



BUDAPESTI  
KÖZLEKEDÉSI  
KÖZPONT

1014/1-130/2013/1014

## **FŐ PROJEKTSZERZŐDÉS**

**BKK BUDAPESTI KÖZLEKEDÉSI KÖZPONT ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

**valamint**

**T-Systems Magyarország Zrt.**

**között**

## FŐ PROJEKTSZERZŐDÉS

amely létrejött

*egyrésről a*

**BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

Rövidített cégnév: **BKK Zrt.**

Székhely: 1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21.

Cégjegyzékszám: 01-10-046840

Adószám: 23028966-4-44

Közösségi adószám: HU17781372

Statisztikai szám: 23028966-4931-114

Csoportazonosító szám: 17781372-5-44

Képviseli: **Vitézy Dávid** vezérigazgató

mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

*másrészről a*

T-Systems Magyarország Zrt

Székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 56.

Cégjegyzékszám: 01-10-044852

Adószám: 12928099-2-44

Bankszámlaszám: 10918001-00000068-73830003

képviseli: Budafoki Róbert vezérigazgató és Rékasi Tibor vezérigazgató-helyettes

mint *Vállalkozó* (továbbiakban: „**Vállalkozó**”)

- együttes említéskor: a „**Felek**” –

között, az alulírott helyen és időpontban, alábbi feltételek mellett.

### I. RÉSZ

#### BEVEZETŐ RENDELKEZÉSEK

##### I.1. A jelen Fő Projektszerződés megkötésének előzményei

I.1.1. A Fővárosi Közgyűlés 2011 áprilisában hozott határozatainak (601-603/2011. Kgy. határozatok) értelmében az új budapesti közösségi közlekedési elektronikus jegyrendszer kialakításával a Megrendelőt bízta meg. A Fő Projektszerződés hatályba lépése időpontjában előkészítés alatt álló – a Fő Projektszerződéstől függetlenül, külön beszerzés keretében megvalósítandó - elektronikus jegyrendszer koncepciója és megvalósítása a Fő Projektszerződés hatályba lépése időpontjában a Megrendelő által működtetett Díjtermék-értékesítési csatornák, valamint ennek egyes alrendszerének megújítását is magában foglalja.

Az elektronikus jegyrendszer megvalósíthatósági koncepciója alapján a Megrendelő az általa kínált Díjtermékek számára olyan értékesítési csatornákat kíván kialakítani, amik az utasok, ügyfelek számára a XXI. század színvonalának megfelelő, 0-24 órás elérhetőséggel rendelkező szolgáltatást kínálnak. Ezen alapelv mentén határozta el a Megrendelő, hogy a meglévő jegykiadó automata-hálózatát megújítja.

I.1.2. Az előző I.1.1. pontban hivatkozott előzmények nyomán a Megrendelő ajánlatkérőként a „**Jegykiadó-automaták (TVM: Ticket Vending Machine) szállítása, telepítése és üzemeltetése**” tárgyban, a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. Törvény (Kbt.) XII. fejezete szerinti hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos közbeszerzési eljárást (a **Közbeszerzési Eljárás**) indított. A Közbeszerzési Eljárás fajtájának (hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos eljárás) választásnak indoka a Kbt. 89.§ (2) bekezdés d) pontja volt.

A Közbeszerzési Eljárás tárgyát a következő feladatok képezték:

„A” feladatrészt: **Jegykiadó-automaták (TVM: Ticket Vending Machine) szállítása, telepítése és üzemeltetése** – Tervezés, Szállítás és Telepítés;

„B” feladatrészt: **Jegykiadó-automaták (TVM: Ticket Vending Machine) szállítása, telepítése és üzemeltetése** – Üzemeltetés.

A Közbeszerzési Eljárásban az ajánlattevőknek a Közbeszerzési Eljárás tárgyát képező összes feladat vonatkozásában egységes ajánlatot kellett tenniük, a részajánlatok megtétele nem volt megengedett.

A Közbeszerzési Eljárásban a Vállalkozó, mint ajánlattevő érvényes ajánlatot tett, és a Közbeszerzési Eljárásban benyújtott végleges ajánlatok értékelése alapján, a Megrendelő, mint ajánlatkérő döntése eredményeképpen a Közbeszerzési Eljárás nyertese a Vállalkozó lett. Ennek megfelelően a Megrendelő és a Vállalkozó a Közbeszerzési Eljárás során keletkezett dokumentumok (a Megrendelő, mint ajánlatkérő által készített részvételi felhívás és ajánlattételi felhívás és az ezekhez kapcsolódó dokumentációk, a Felek által lefolytatott tárgyalások, valamint az ezek alapján a Vállalkozó által benyújtott végleges ajánlat) tartalmának megfelelően, azok alapján, a mai napon megkötik a jelen Fő Projektszerződést.

I.1.3. A Közbeszerzési Eljárás tárgyát képező beszerzés tárgyát, a beszerzés megvalósításával kapcsolatos együttműködés jogi feltételrendszerét a Fő Projektszerződés, és az ennek részeként – a Fő Projektszerződés mellékleteként – szereplő két dokumentum, a Vállalkozási Szerződés és az Üzemeltetési Szerződés szabályozza. Eme, összességében egyetlen és egységes szerződést képező Fő Projektszerződés úgy került kialakításra, hogy a Közbeszerzési eljárás „A” feladatrésszére - **Jegykiadó-automaták (TVM: Ticket Vending Machine) szállítása, telepítése és üzemeltetése** – Tervezés, Szállítás és Telepítés – vonatkozó jogi feltételeket a Fő Projektszerződés törzsszövege, és az annak mellékletét képező Vállalkozási Szerződés, a Közbeszerzési Eljárás „B” feladatrésszére - **Jegykiadó-automaták (TVM: Ticket Vending Machine) szállítása, telepítése és üzemeltetése** – Üzemeltetés – vonatkozó jogi feltételeket pedig szintén a Fő Projektszerződés törzsszövege, és az annak mellékletét képező Üzemeltetési Szerződés foglalja össze.

I.1.4. A Fő Projektszerződés részét (egyben mellékletét) képező két dokumentum, a Vállalkozási Szerződés és az Üzemeltetési Szerződés – bár mindegyikük elnevezésében a „szerződés” szó megjelenik – nem önálló, egymástól és a Fő Projektszerződéstől független szerződések, hanem a Fő Projektszerződés által szabályozott beszerzés két fő feladatrésszébe tartozó szolgáltatásokat, jogokat és kötelezettségeket összefoglaló módon szabályozó szerződésmellékletek. Ennek megfelelően sem a Vállalkozási Szerződés, sem az Üzemeltetési Szerződés nem hozható létre vagy szüntethető meg önállóan, ezek a Fő Projektszerződés integráns részét képezik, jogi sorsuk - mint szerződésmellékleteké - osztja a Fő Projektszerződés jogi sorsát.

A Műszaki leírás, ami a Fő Projektszerződés 3. számú mellékletét képezi, továbbá a Vállalkozó Ajánlata, ami a Fő Projektszerződés 4. számú mellékletét képezi egyaránt és változatlan tartalom szerint kapcsolódik mind a Vállalkozási Szerződéshez, mind pedig az Üzemeltetési Szerződéshez.

A fentieknek megfelelően a jelen Fő Projektszerződés, valamint az annak részét képező (és a Fő Projektszerződéshez mellékletként csatolt) Vállalkozási Szerződés, továbbá az Üzemeltetési

Szerződés, és a mindkét említett dokumentumhoz egyaránt, azonos tartalommal kapcsolódó Műszaki leírás és a Vállalkozó Ajánlata együttesen határozza meg a Felek jogait és kötelezettségeit a „Jegykiadó-automaták (TVM: Ticket Vending Machine) szállítása, telepítése és üzemeltetése” tárgyú beszerzésbe tartozó szolgáltatások megvalósításával kapcsolatosan.

I.1.5. Amennyiben a Közbeszerzési Eljárás keretében a Vállalkozó által benyújtott végleges ajánlat (a Vállalkozó Ajánlata), az ártáblázatok, illetve a tárgyalások jegyzőkönyvei vagy egyéb, a Fő Projektszerződés értelmezése szempontjából lényeges dokumentumok rendelkezései között egy adott kérdés tekintetében ellentmondás lenne, úgy az ellentmondó rendelkezések közül a Fő Projektszerződés törzsszövegében szereplő, vonatkozó rendelkezést kell alkalmazni. Ha a vonatkozó kérdés szabályozása egyáltalán nem szerepelne a Fő Projektszerződés törzsszövegében, abban az esetben a kapcsolódó dokumentumok hierarchikus – a Fő Projektszerződés alábbi I.2.3. alpontjában szabályozott – sorrendjének megfelelően az ellentmondó rendelkezések közül a hierarchikus sorrendben előrébb szereplő, az adott kérdést szabályozó dokumentumban rögzített rendelkezést kell alkalmazni.

## **I.2. A Fő Projektszerződés tárgya és terjedelme, a teljesítéssel kapcsolatosan irányadó dokumentumok**

I.2.1. A Fő Projektszerződés tárgya a Közbeszerzési Eljárás tárgyát képező „Jegykiadó-automaták (TVM: Ticket Vending Machine) szállítása, telepítése és üzemeltetése” megvalósításához szükséges szolgáltatások nyújtása.

I.2.2. A Fő Projektszerződés a Közbeszerzési Eljárás szerinti feladatok teljesítésére vonatkozóan a Felek érvényes, és a Fő Projektszerződés aláírásának napjától hatályos megállapodását tartalmazza.

I.2.3. A Fő Projektszerződés elválaszthatatlan részét képezik az ehhez csatolt mellékletek. A mellékletek a Fő Projektszerződés elválaszthatatlan részét képezik, azokat a Fő Projektszerződés részének kell tekinteni. A Fő Projektszerződés mellékletei a következők:

- 1. számú melléklet: Vállalkozási Szerződés;
- 2. számú melléklet: Üzemeltetési Szerződés;
- 3. számú melléklet: a Műszaki leírás (együttesen az ahhoz csatolt mellékletekkel – vagyis a Műszaki leíráshoz is kapcsolódnak külön mellékletek), amely Műszaki leírás (együttesen az ahhoz csatolt mellékletekkel) egyaránt, azonos tartalommal kapcsolódik a Vállalkozási Szerződéshez és az Üzemeltetési Szerződéshez;
- 4. számú melléklet: a Vállalkozó Ajánlata, ami egyaránt, azonos tartalommal kapcsolódik a Vállalkozási Szerződéshez és az Üzemeltetési Szerződéshez.

Az itt felsorolt mellékletek kifejezetten a Fő Projektszerződés részeinek tekintendők.

I.2.4. A Fő Projektszerződést (és annak mellékleteit) is beleértve a Felek szerződésszerű teljesítését meghatározó, szabályozó alapvető dokumentumok szabályozási tartalma a következő:

A Fő Projektszerződés törzsszövege a Közbeszerzési Eljárás eredményeképpen a Felek között létrejött jogviszonyra vonatkozó általános szabályokat rögzíti. A Fő Projektszerződés részét, egyben mellékletét képező Vállalkozási Szerződés a TVM rendszer tervezésével, szállításával és telepítésével (üzembe helyezésével) kapcsolatos főbb teljesítési (folyamat-szabályozási) és jogi feltételrendszert, míg a szintén a Fő Projektszerződés s részét, egyben mellékletét képező Üzemeltetési Szerződés a TVM rendszer üzemeltetésével kapcsolatos főbb teljesítési (folyamat-szabályozási) és jogi feltételrendszert rögzíti. A TVM rendszer tervezésével, szállításával, telepítésével, illetőleg a TVM rendszer üzemeltetésével kapcsolatos főbb teljesítési és jogi feltételrendszernek a Fő Projektszerződésen belüli különválasztása, a Fő Projektszerződésnek a jelen bekezdésben ismertetett felépítése kialakítása a Fő Projektszerződés könnyebb kezelhetősége érdekében történt.

A Vállalkozási Szerződés és az Üzemeltetési Szerződés szövege tartalmazhat olyan jogi kikötést, előírást is, ami nem kizárólag a Fő Projektszerződéssel szabályozott, az előző bekezdésben ismertetett egyes feladatcsoportok, hanem a Feleknek a Fő Projektszerződéssel szabályozott teljes együttműködése során irányadó és teljesítendő (ilyenek különösen, de nem kizárólagosan a Vállalkozási Szerződés IX. részében szabályozott szellemi alkotáshoz fűződő jogokkal, szoftver használati engedélyekkel kapcsolatos rendelkezések). Ennek megfelelően a TVM rendszer szállítása, telepítése és üzemeltetése egész folyamatában a Fő Projektszerződés egésze, annak minden egyes melléklete érvényes és hatályos, és rendelkezéseit a Feleknek a teljesítés során alkalmazni kell.

A Fő Projektszerződés részét képező dokumentumoknak az előző 1.2.3. pontban ismertetett sorrendje egyben dokumentum-hierarchiát is megtestesít, a sorrendben előrébb található dokumentum megelőzi a sorrendben utána következő dokumentumokat (azzal, hogy a Fő Projektszerződés mellékleteit képező Vállalkozási Szerződés és az Üzemeltetési Szerződés a dokumentum-hierarchiában azonos szinten helyezkednek el). Az egyes feladatok teljesítése tekintetében a hierarchiában alacsonyabb szintű dokumentumban szereplő konkrét rendelkezés akkor alkalmazandó, ha az adott konkrét kérdésben a felsőbb szinten álló dokumentumokban nem található szabályozás.

### **1.3. A Felek jogállása, és jogviszonyuk**

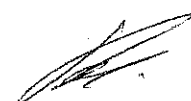
1.3.1. A Felek a Fő Projektszerződés alapján létrejövő jogviszonyukban független szerződő felek. A Felek egyike sem jogosult arra, hogy a Fő Projektszerződés teljesítésével összefüggésben a másik Fél képviselőjének tüntesse fel magát, ilyen minőségben járjon el. Ezen túlmenően egyik Fél sem jogosult arra, hogy a Fő Projektszerződésre, annak teljesítésére, az abból származó jogok és kötelezettségek gyakorlására hivatkozással, vagy egyébként olyan megállapodást kössön harmadik személyekkel, amely az Ajánlattételi Felhívásban, Dokumentációban, az Ajánlatban vagy a Fő Projektszerződésben foglaltakkal ellentétes, vagy a megállapodás teljesítése a Fő Projektszerződés megszegését eredményezné, vagy a vonatkozó Európai Unió és/vagy a magyar jogszabályok megsértését eredményezné.

1.3.2. A Felek kijelentik, hogy a Fő Projektszerződésbe kifejezetten belefoglalt feltételeken kívül, saját érdekkörükben nem áll fenn olyan jogszabályon, továbbá szerződésen, hatósági határozaton, vagy egyoldalú jognyilatkozaton alapuló kötelezettség, más jogi helyzet, amely kizárná, külön feltételhez kötné a Fő Projektszerződés megkötését, érvényes létrejöttét, vagy annak hatályba lépését, illetőleg a Fő Projektszerződésben foglalt kötelezettségeik teljesítését.

1.3.3. A Fő Projektszerződés megkötésével a Felek egymással vállalkozási jogviszonyt létesítenek a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény (a továbbiakban: Ptk.) vonatkozó rendelkezéseinek megfelelően, a Közbeszerzési Eljárás tárgyát képező feladatok és szolgáltatások teljesítése érdekében.

1.3.4. *Ha a több, közösen ajánlatot tett szervezet lenne a Közbeszerzési Eljárás nyertes ajánlattevője, a következő rendelkezések irányadók:*

1.3.4.1. Amennyiben a Közbeszerzési Eljárásra több ajánlattevő közösen tett nyertes ajánlatot, úgy a „Vállalkozó” pozíciójában a Fő Projektszerződést, valamint az annak mellékleteit a közösen ajánlatot tett nyertes ajánlattevők mindegyike aláírja. Ebben az esetben a Fő Projektszerződést nyertes közös ajánlattevőkként a „Vállalkozó” pozíciójában aláíró valamennyi szerződő Fél a Fő Projektszerződés egésze szerinti, a „Vállalkozó”-t terhelő feladatok tekintetében a Megrendelő irányában korlátlan és egyetemleges felelősséggel tartozik.



I.3.4.2. Az előző I.3.4.1. pontban foglaltaknak megfelelően ha a „Vállalkozó” pozíciójában a Fő Projektszerződést a közösen ajánlatot tett nyertes ajánlattevők kötik meg a Megrendelővel, az egyes számban a „Vállalkozó” vonatkozásában megfogalmazott kötelezettségeket úgy kell értelmezni, hogy ezek a kötelezettségek a közösen nyertes ajánlatot tett és a Fő Projektszerződést a „Vállalkozó” pozíciójában megkötött gazdasági társaságok mindegyikére érvényesek, azonos tartalommal.

## II. R É S Z

### A FŐ PROJEKTSZERZŐDÉSBN ALKALMAZOTT FOGALMAK, SZERZŐDÉSÉRTELMEZÉSI SZABÁLYOK

II.1.A Fő Projektszerződésben alkalmazott fogalmak a Felek közös értelmezésében az alábbi jelentéssel bírnak és értelmezendők.

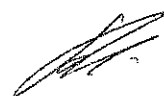
<b>Ajánlat</b>	a Vállalkozó, mint ajánlattevő által az Ajánlattételi Felhívásra előterjesztett ajánlat, az elfogadott végleges és a Vállalkozó számára kötelező tartalommal – amit a Megrendelő ajánlatkérői minőségében nyertes ajánlatnak minősített;
<b>Ajánlattételi Dokumentáció</b>	a Megrendelő, mint ajánlatkérő által a „ <b>Jegykiadó-automaták (TVM: Ticket Vending Machine) szállítása, telepítése és üzemeltetése</b> ” tárgyában összeállított, végleges és az Ajánlattevők részére 2013. július 31-én átadott teljes és végleges Ajánlattételi Dokumentáció;
<b>Alvállalkozó</b>	a Kbt. 4.§ 2. pontja alapján az a gazdasági szereplő, aki (amely) a Közbeszerzési Eljárás eredményeként megkötött Fő Projektszerződés teljesítésében a nyertes ajánlattevő (a Vállalkozó) által bevontan közvetlenül vesz részt;
<b>Általános Szerződési Feltételek vagy ÁSZF</b>	az a magyar nyelvű, és a mindenkor hatályos a magyar jog alapján kialakított és értelmezendő üzletszabályzat, ami a Megrendelő hálózat rendelkezésre-bocsátási szolgáltatásait az Üzemeltetési időszakban a TVM-eken keresztül vásárolt Díjtermékekkel igénybe vevő Ügyfelek jogait és kötelezettségeit szabályozza;
<b>Átadás-átvételi eljárás</b>	ama, a Fő Projektszerződés mellékletét képező Vállalkozási Szerződés VI.5. pontja szerint lefolytatott eljárás, amelynek során megtörténik a Projekt megvalósításának vizsgálata, és amelynek keretében a Felek a Vállalkozási Szerződés VI.5.4. pontja szerinti jegyzőkönyvet vesznek fel;
<b>Átvétel időpontja</b>	a Fő Projektszerződés mellékletét képező Vállalkozási Szerződésben szabályozott Projekt Átadás-átvételi eljárások záró időpontja, a Vállalkozási Szerződés VI.5.4. pontjában hivatkozott Átadás-átvételi jegyzőkönyvek felvételének és aláírásának a napja (ha a két Fél nem azonos időpontban írja alá a jegyzőkönyvet, akkor a jegyzőkönyv Megrendelő általi aláírásának napja);
<b>Banki certifikáció</b>	a banki certifikáció a bankkártyás fizetéseket a Megrendelőnél elszámoló bank által kiadott nyilatkozat, ami igazolja, hogy a TVM készülékekbe a Vállalkozó által beépítendő bankkártya-leolvasó eszköz (és vezérlő szoftvere) és a bankkártyás fizetéseket a Megrendelőnél elszámoló bank informatikai rendszere együttműködésre, és a PCI DSS szabvány szerinti működésre képes. A banki certifikációt a Vállalkozónak a Fő Projektszerződés mellékletét képező Vállalkozási Szerződés III.3.5.3. pontja rendelkezéseinek megfelelően kell beszereznie;
<b>BKK Zrt.</b>	Jelenti a BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő

		Részvénytársaságot, vagyis a Fő Projektszerződés megrendelőjét, a Fő Projektszerződésben a „Megrendelő” pozíciójában álló szerződéskötő felet;
<b>BKV Zrt.</b>		jelenti a Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaságot (Cg. 01-10-043-037; székhely: 1980 Budapest, Akácfa u. 15.);
<b>Contactless bankkártya használat</b>		bankkártyás vásárlásokra ajánlott fizetési mód, melynél a fizetésnél nincs szükség a kártya átadására és PIN kód megadására, illetve nem feltétlenül történik azonnali fedezetellenőrzés sem. Az ezen a módon történt vásárlások maximális összege a Fő Projektszerződés hatályba lépésének időpontjában 5.000,- (ötezer) forint;
<b>Díjtermék</b>		a Megrendelő Ügyfelei által vásárolható, a fővárosi tömegközlekedés szolgáltatásai igénybe vételére jogosító jegyek és bérletek összességét magában foglaló gyűjtőfogalom;
<b>EMV (kompatibilitás)</b>		Europay, MasterCard és a Visa által kidolgozott, a chipkártyás fizetőkészítők inter-operabilitását biztosító nemzetközi szabvány;
<b>Fő Projektszerződés</b>		a jelen szerződés, ami – a szerződés törzsszövegével, az annak mellékletét képező Vállalkozási Szerződéssel, Üzemeltetési Szerződéssel és Műszaki leírással és a Vállalkozó Ajánlatával együttesen – teljes körűen szabályozza a Közbeszerzési Eljárás tárgyát képező szolgáltatások teljességét;
<b>FUTÁR</b>		Forgalomirányítási és Utastájékoztatási Rendszer;
<b>GPRS</b>		lásd: GSM GPRS;
<b>GSM GPRS</b>		Global System for Mobile Communications, General Packet Radio Services - Szabványos megoldás a vezetékmentes, mobiltelefonos internetalapú kommunikációra;
<b>Háttérrendszer</b>		lásd a TVM központi vezérlő rendszer hardver környezete;
<b>Hőpapír</b>		olyan nyomdai termék, melyet a TVM-ekben alkalmazva lehetőség nyílik a helyben nyomtatott Díjtermékek kiadására. A TVM készülékekben alkalmazandó hőpapír konkrét műszaki-biztonságtechnikai kialakításának specifikációját a Műszaki leírás tartalmazza;
<b>Jótállás körében nyújtandó szolgáltatások</b>		a Projekt hibamentes működésére vonatkozó helytállás keretében a Vállalkozó által nyújtott díjmentes szolgáltatások, amelyek részletes szabályait a Fő Projektszerződés mellékletét képező Vállalkozási Szerződés VIII. része tartalmazza;
<b>Képzés – Oktatás</b>		a Vállalkozó által a Megrendelő kijelölt munkatársai számára biztosított, a Projekt rendeltetészerű használatba vételéhez és üzemeltetéséhez szükséges ismeretek elsajátítására irányuló betanítás és képzés, aminek részletes szabályait a Fő Projektszerződés mellékletét képező Vállalkozási Szerződés III.4. pontja tartalmazza;
<b>Mastercard PayPass</b>		a Mastercard által kifejlesztett kontaktus nélküli fizetési mód (lásd: Contactless bankkártya használat)
<b>Megrendelő</b>		a BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen működő Részvénytársaság, aki a Közbeszerzési Eljárás ajánlatkérőjeként a jelen Fő Projektszerződést megkötöti;
<b>Megrendelő Ügyfelei</b>		azok a magyar vagy más állampolgársággal rendelkező természetes személyek, akik a Megrendelő által biztosított hálózat rendelkezésre-bocsátási szolgáltatásokat az ÁSZF rendelkezéseinek megfelelően igénybe veszik;
<b>Mifare Plus</b>		kontaktus nélküli, szabványos chipkártya technológia, melynek azonosító eszközei nem másolható, passzív, érintkezésmentes

<b>Műszaki leírás</b>	<p>chiptechnológián alapulnak.</p> <p>a Fő Projektszerződés elválaszthatatlan részét képező, ahhoz 3. számú mellékletként csatolt magyar nyelvű műszaki leírás (amelyhez a Műszaki leírás törzsszövegéhez kapcsolódó külön mellékletek – pl. a TVM készülékek telepítési hely-táblázata, a Műszaki leírás 1. számú melléklete) tartoznak), és ami tartalmazza a Projekt megvalósítására és a TVM-ek üzemeltetésére vonatkozó műszaki követelményrendszert, és ami egyaránt kapcsolódik a Fő projektszerződés mellékleteit képező Vállalkozási Szerződéshez és az Üzemeltetési Szerződéshez;</p>
<b>NEK kártya</b>	<p>Nemzeti Egységes Kártya, egységes, szabványos, elektronikus, chippel ellátott kártyák.</p>
<b>PCI DSS</b>	<p>jelenti 5 bankkártya-társaság (Mastercard, VISA, AMEX, Discover, JCB) által közösen létrehozott adatbiztonsági szabványt, ami az elektronikus rendszerekben kezelt bankkártya-adatok biztonságos kezelésének szabályait rögzíti;</p>
<b>PCI SSC</b>	<p>jelenti a Payment Card Industry Security Standards Council-t, vagyis azt a szervezetet, amit a PCI DSS szabványt létrehozó 5 bankkártya-társaság közösen hozott létre annak érdekében, hogy a bankkártyapiaci szereplőkkel szemben érvényesítse a PCI DSS szabvány követelményeit, szabályozza a bankkártya-piaci szereplők ezzel kapcsolatos tevékenységét;</p>
<b>PIN kód</b>	<p>Personal Identification Number kifejezés rövidítése. A bankkártyás fizetések biztonságát hivatott növelni azáltal, hogy a kártyabirtokosnak a kártya használatkor általában 4 számjegyből álló PIN kódot meg kell adnia;</p>
<b>PIN Pad</b>	<p>bankkártyával történő fizetés esetén a bankkártyához tartozó PIN kód megadására szolgáló céleszköz (tasztatúra);</p>
<b>PR vagy Pénztár Rendszer</b>	<p>a Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság (BKV Zrt.) részére kifejlesztett, a Fő Projektszerződés hatályba lépése időpontjában a Megrendelő által használt Pénztár Rendszer, ami a Megrendelő által működtetett jegy- és bérletpénztárakban a kiskereskedelmi értékesítési tevékenységének támogatására szolgál;</p>
<b>Projekt</b>	<p>a Közbeszerzési Eljárás „A” feladatrészébe eső feladatok megvalósításának összefoglaló elnevezése, vagyis a TVM-ek tervezésével, szállításával és telepítésével kapcsolatos eszköz szállítási, tervezési, engedélyeztetési, építési-telepítési, szoftver szállítási, beüzemelési és oktatási feladatok, amiket részletesen a Fő Projektszerződésen belül a Fő Projektszerződés mellékletét képező Vállalkozási Szerződés, és a Műszaki leírás vonatkozó részei határoznak meg;</p>
<b>QSA</b>	<p>jelenti a PCI SSC által elismert és nyilvántartott hivatalos auditorokat (Qualified Security Assessors), akik az auditra kötelezett bankkártyapiaci szereplők rendszereit a PCI DSS szabványnak való megfelelés tekintetében auditálják;</p>
<b>Real-time kapcsolat</b>	<p>folyamatos adatkapcsolat (pl. az egyes TVM készülékek és a TVM központi vezérlő rendszer között), amit csak hiba esetén vagy a karbantartási időszakra szakít meg a rendszer, de abban az esetben is működik háttérmentés, amivel a kiesett időszak adatai helyreállíthatók;</p>
<b>RFID</b>	<p>Radio Frequency IDentification, automatikus azonosításhoz és adatközléshez használt technológia, melynek lényege adatok tárolása és érintésmentes továbbítása RFID címkék és eszközök segítségével;</p>
<b>Smart Paper</b>	<p>RFID technológián alapuló eszköz, melyek az utazás igénybe vételéhez</p>



<b>Szavatossági Ellenőrzési Eljárás</b>	<p>szükséges adatokat tartalmaznak. Anyagát tekintve papír vagy PET alapanyagból készül.</p> <p>a Fő Projektszerződés mellékletét képező Vállalkozási Szerződés VIII.5.3. pontjában rögzített, a Vállalkozó kötelezettségét képező jótállási időszak lejártát megelőzően megkezdett, a jótállási időszak zárónapjáig tartó eljárás, amelynek során a Felek közösen felméri, és külön jegyzőkönyvben rögzítik a Projekt állapotát, a Projekt elemeiben esetlegesen keletkezett, a még a jótállás keretében és annak feltételei szerint javítandó hibákat;</p>
<b>Szállítás</b>	<p>a Projekt részeként leszállítandó tárgyi eszközöknek, számítástechnikai hardver eszközöknek és szoftvereknek a teljesítési helyre történő szállítása;</p>
<b>Szállítás-teljesítési hely</b>	<p>a Fő Projektszerződés mellékletét képező Vállalkozási Szerződés VI.3.1. pontjában meghatározottak szerint kijelölt, Budapest közigazgatási határán belül található helyszín vagy helyszínek;</p>
<b>Számítástechnikai hardver eszközök</b>	<p>a Projekt keretében (a Fő Projektszerződés mellékletét képező Vállalkozási Szerződés teljesítése során) a Vállalkozó által a Megrendelő részére leszállítandó, a Megrendelő tulajdonába kerülő számítógépek és perifériák, számítástechnikai hardverek;</p>
<b>Szerződéses ár</b>	<p>a Projekt megvalósításával, a leszállítandó eszközök és szoftverek szállításával, üzembe helyezésével, valamint a Projekt támogatási műszaki illetve képzési-oktatási szolgáltatások ellenértékeként fix összegben meghatározott, a Fő Projektszerződés mellékletét képező Vállalkozási Szerződés VII. részében rögzített és annak szabályai szerint kifizetendő pénzbeli ellenérték;</p>
<b>Szjt. Szoftverkliens</b>	<p>jelenti a szellemi alkotásokról szóló 1999. évi LXXVI. törvényt;</p> <p>a kliens szerver-architektúrában a kliens (a jelen Fő Projektszerződésben és mellékletei alkalmazása során: az Ajánlatkérő) oldalán elhelyezendő szoftverek és szükség szerint kiegészítő hardvereszközök;</p>
<b>Szoftvertermékek: dobozos szoftver</b>	<p>a kereskedelmi forgalomban beszerezhető, a Fő Projektszerződés és mellékletei teljesítéséhez változatlan formában felhasznált szoftver;</p>
<b>származtatott dobozos szoftver</b>	<p>egyedi paraméterekkel és egyedi programkódokkal kiegészített (paraméterezett, testre szabott) dobozos szoftver;</p>
<b>egyedi fejlesztésű szoftver</b>	<p>a Fő Projektszerződés teljesítéséhez kifejlesztett szoftver, amelynek forráskódját a Vállalkozó állítja elő;</p>
<b>Tárgyi eszközök</b>	<p>a fentiekben felsorolt bármelyik típusú szoftvertermék esetében az adott fogalom nem kizárólag az adott szoftver számítástechnikai kódját, hanem a kapcsolódó felhasználói és üzemeltetési dokumentációt is magában foglalja;</p> <p>jelentik a Projekt megvalósítása keretében a Vállalkozó által leszállított, ezen túlmenően a TVM-ek üzemeltetése keretében a Vállalkozó által üzemeltetett tárgyi eszközöket;</p>
<b>Teljesítmény monitoring</b>	<p>az Ajánlatkérő vagy általa megbízott szervezet ellenőrzési tevékenysége, amely során az elvárt üzemszerű működést és a teljesítménymutatók alakulását figyeli, ellenőrzi.</p>
<b>Teljesítménymutató,</b>	<p>az üzemeltetés szolgáltatási szintjének megállapítására, nyomon</p>



<b>teljesítményindikátor</b>	követésére szolgáló mutató, a teljesítményelszámoló rendszer, és malus számítás alapvető eszköze.
<b>Terminál szoftver</b>	a TVM-eken futó alkalmazások együttese, melynek segítségével egyrészt az egyes modulok vezérlése megtörténik, másrészt a TVM központi vezérlő rendszerrel a kapcsolattartás folyamatosan biztosítható
<b>TVM vagy TVM készülék</b>	jegykiadó automata (Ticket Vending Machine)
<b>TVM központi vezérlő rendszer</b>	a TVM rendszer működésének, szolgáltatásai teljesítésének központi irányítását, ellenőrzését, a TVM készülékek segítségével megvalósított Díjtermék-értékesítési jogügyletek regisztrálását, kezelését, elszámolását, számviteli nyilvántartását központilag végző, egységesen működő szoftver rendszer;
<b>TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer</b>	a TVM rendszer vezérlését elsődlegesen végző szoftver rendszer, ahogyan azt a Fő Projektszerződés mellékletét képező Vállalkozási Szerződés III.3.2.4. pontja meghatározza;
<b>TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer</b>	a TVM központi vezérlő rendszerrel – elsődleges rendszerrel felépítésében és működésében teljesen megegyező szoftver rendszer, ami a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer bármely okból történő kiesése, működése zavara esetén átveszi a TVM rendszer irányítását (részleteiben lásd a Fő Projektszerződés mellékletét képező Vállalkozási Szerződés III.3.2.4. pontját);
<b>TVM központi vezérlő rendszer hardver környezete</b>	a TVM központi vezérlő rendszer működési környezetét (Háttérrendszert) jelentő és biztosító szervert(ek), egyéb számítástechnikai hardver eszközök összessége;
<b>TVM rendszer</b>	a főbb elemeit tekintve a TVM készülékekből, a TVM központi vezérlő rendszerből, a TVM központi vezérlő rendszer hardver környezetéből, a TVM készülékek és a TVM központi vezérlő rendszer közötti Real-time adatkapcsolat működéséhez szükséges tárgyi eszközök és szoftverek összességéből felépülő együttműködő rendszer;
<b>Utasmédia</b>	a Díjtermékeket tartalmazó fizikai alapanyag. Több formája lehetséges: biztonsági elemekkel védett papír, biztonsági elemekkel védett hőpapír, RFID technológián alapuló, bankkártya méretű díjhordozó;
<b>Üzemeltetési díj</b>	az Üzemeltetési Szerződés VII.1.1. pontjában rögzített, havi nettó Üzemeltetési Díj. Az Üzemeltetési Szerződés teljes értéke – az Üzemeltetési Szerződés hatályára tekintettel – az Üzemeltetési díj 60-szoros (hatvanszoros) összege;
<b>Üzemeltetési Szerződés</b>	a Fő Projektszerződés részeként, ugyanazon Felek között a Közbeszerzési Eljárás „B” része tekintetében létrejött megállapodás, ami a TVM rendszer üzemeltetésének szabályait rögzíti;
<b>Üzemeltetési szolgáltatás</b>	a TVM-ek üzemeltetésére vonatkozóan a Vállalkozó által teljesítendő, a Fő Projektszerződéssel és az Üzemeltetési Szerződéssel szabályozott szolgáltatások;
<b>Vállalkozási Szerződés</b>	a Fő Projektszerződés részeként, ugyanazon Felek között a Közbeszerzési Eljárás „A” része tekintetében létrejött megállapodás, ami a Projekt megvalósításának szabályait rögzíti;
<b>Visa PayWave</b>	a VISA által kifejlesztett kontaktus nélküli fizetési mód (lásd: Contactless bankkártya használat)

## II.2. Szerződés-értelmezési szabályok

A Fő Projektszerződés, valamint az ennek részét képező és a Fő Projektszerződéshez mellékletben csatolt Vállalkozási Szerződés és Üzemeltetési Szerződés, a Műszaki leírás és a Vállalkozó Ajánlata rendelkezéseinek értelmezésére a következő szabályok irányadók:

- (a) a tartalommutató, a szakasz- és bekezdés-címek, és a melléletek címei kizárólag a hivatkozás megkönnyítését szolgálják, és a Fő Projektszerződés értelmezésére nincsenek kihatással;
- (b) az előzményekre, a Fő Projektszerződésben és melléleteiben szereplő szakaszokra, bekezdésekre, pontokra vonatkozó minden hivatkozás a Fő Projektszerződést alkotó adott dokumentumokban (a Fő Projektszerződés törzsszövege, és az ahhoz kapcsolódó melléletekben) szereplő szakaszokra, bekezdésekre, pontokra vonatkozó utalásként értelmezendők, kivéve, ha egy adott utalásban egyértelműen megnevezésre kerül az a (a Fő Projektszerződést alkotó adott dokumentumtól különböző) másik dokumentum, aminek adott szakaszára, bekezdésére, pontjára vonatkozik a kérdéses hivatkozás;
- (c) valamely jogszabályra vonatkozó hivatkozások bármely időpontban úgy értelmezendők, hogy azok magukban foglalják az adott jogszabály módosítását is, vagyis a jogszabály mindenkor hatályos, aktuális tartalmára vonatkozó hivatkozásként értelmezendők;
- (d) az egyes számú megfogalmazások többes számban is értendők és fordítva, kivéve amennyiben az adott kifejezés értelmezése ezt kifejezetten kizárja;
- (e) az egyes fejezetekbe való besorolás nem befolyásolja a Fő Projektszerződés érvényesülését;
- (f) valamely megállapodásra, okiratra, engedélyre, szabályzatra vagy más iratra (beleértve a Fő Projektszerződést is), vagy ezek valamely rendelkezésére való hivatkozás mindig az adott rendelkezés pillanatnyilag hatályos tartalma szerint értelmezendő;
- (g) ahol a Fő Projektszerződés vagy melléletei szövegében időtartamok szerepelnek adott számú "nap", "hét" vagy "hónap" formájában, ott ezek az időtartamok naptári napként, hétként, illetőleg hónapként értelmezendők, hacsak ezt a szöveg kifejezetten másképp nem jelöli
- (h) az „ideértve” és a „különösen” kifejezéseket minden korlátozás nélkül kell értelmezni, valamint
- (i) a Felekre vonatkozó hivatkozás egyben érinti és kötelezi a Felek jogutódját is.

### 11.3. A határidők számítása

Valamely, naptári napokban vagy munkanapokban meghatározott határidőbe a kezdő nap nem számít bele. Amennyiben az adott – naptári napokban meghatározott – határidő utolsó napja munkaszüneti napra esik, a határidő a soron következő munkanap 16.00 óráig meghosszabbodik. A Fő Projektszerződésben meghatározott valamennyi határidő esetében az adott határidőben végzendő cselekményt a teljesítésre kötelezettnek legkésőbb a határidő utolsó napján 16.00 óráig kell elvégeznie.

### III. RÉSZ

#### ALVÁLLALKOZÓK BEVONÁSÁRA VONATKOZÓ SZABÁLYOK, AZ ALVÁLLALKOZÓK SZEMÉLYÉBEN BEKÖVETKEZŐ ESETLEGES JOGUTÓDLÁSOK SZABÁLYOZÁSA

*Az alvállalkozók igénybe vételére vonatkozó szabályok:*

III.1. A Vállalkozó a Fő Projektszerződés teljesítése céljából köteles igénybe venni (a Kbt. 128.§ (2) bekezdése értelmében) mindazon alvállalkozók közreműködését, akik a Közbeszerzési Eljárásban részt vettek a Vállalkozó alkalmasságának igazolásában. Vállalkozó, mint a Ptk. szerinti fővállalkozó az alvállalkozókkal maga köt szerződést, azok munkáját ellenőrzi, felügyelet alatt tartja, és szükség szerint összehangolja, ütemezi.

III.2. A Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozójáért, annak eljárásért, teljesítéséért, úgy felel Megrendelő felé, mintha maga járt volna el, alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felel mindazon károkért, amelyek az alvállalkozó igénybe vétele nélkül nem következtek volna be.

*Az alvállalkozók lecserélésére vonatkozó szabályok:*

III.3. Ha a szerződéskötést követően, előre nem látható ok következtében beállott lényeges körülmény vagy az alvállalkozó bizonyítható hibás teljesítése miatt a Fő Projektszerződés bármely része nem lenne teljesíthető a Vállalkozó Ajánlatában megjelölt alvállalkozókkal (Kbt. 128. § (3) bekezdés), a Megrendelő más, a Vállalkozó által ekkor, azok adatainak közlésével, az igénybevételt megelőzően legalább 5 (öt) munkanappal korábban, írásban megjelölt szervezet, vagy személy alvállalkozói közreműködéséhez külön hozzájárulást adhat (az alvállalkozó lecserélése). Az alvállalkozó cseréjekor a Kbt. 128.§ (3) bekezdése szerinti követelményeket (alkalmassági követelményeknek való megfelelés) a Vállalkozó biztosítja, ezt a Megrendelő az alvállalkozó cseréjéhez történő hozzájárulása megadása előtt ellenőrzi. A Megrendelő az alvállalkozó cseréjéhez szükséges hozzájárulását csak alapos okkal jogosult megtagadni. Alapos oknak minősülnek különösen, de nem kizárólagosan az alábbi III.5. pontban szereplő, az alvállalkozó személyében bekövetkezett jogutódláshoz szükséges hozzájárulás megtagadására is okot adó körülmények, ha ezek bármelyike a teljesítésbe bevonní kívánt új alvállalkozó tekintetében fennáll. Az alvállalkozó lecserélésére okot adó körülmény bekövetkezte esetén az alvállalkozó lecserélésének indítványozása, vagy az alvállalkozó lecserélésének véghezvitele nem mentesíti Vállalkozót a felelőssége és a Fő Projektszerződésből fakadó kötelezettségei szerződésszerű teljesítése alól.

*Az alvállalkozók személyében bekövetkező esetleges jogutódlásokra irányadó szabályok:*

III.4. A Kbt. 128.§ (5) bekezdése alapján a jogi lehetőség adott arra, hogy a Vállalkozónak a teljesítésbe bevont valamely alvállalkozója, mint gazdasági társaság átalakul, vagy a szervezet jogutódlással megszűnik, akkor a Fő Projektszerződés teljesítésében a továbbiakban a korábbi alvállalkozó jogutódja vegyen részt. A Felek megállapodnak, hogy az ilyen jogutódlás esetén a jogutód belépése nem automatikusan történik, hanem a jogutódnak a Fő Projektszerződés

teljesítésébe történő belépéséhez a Megrendelő előzetes, írásbeli és kifejezett jóváhagyására is szükség van. A jogutódláshoz szükséges hozzájárulást az alvállalkozó személyét érintő társasági jogi változás (átalakulás, jogutódlás) jogerőre emelkedésétől számított 15 (tizenöt) naptári napon belül kérni kell. A hozzájárulást a Megrendelő indokolatlanul nem tagadhatja meg.

III.5. Indokolt az alvállalkozó jogutódljának a teljesítésbe történő bevonásához szükséges hozzájárulás megtagadása a Megrendelő részéről különösen, de nem kizárólagosan akkor, ha a jogutód személye a szerződés szerű teljesítést, vagy az esetleges nem szerződés szerű teljesítés esetén járó szerződést biztosító mellékkötelezettségek rendelkezésre bocsátását (kifizetését) szolgáló fedezet rendelkezésre állását nem, vagy kedvezőtlenebb feltételekkel teszi lehetővé. Indokolt továbbá akkor is a hozzájárulás megtagadása (úgyszintén különösen, de nem kizárólagosan), ha a jogutód a Részvételi Felhívásban és az Ajánlattételi Felhívásban rögzített – rá (illetőleg jogelődjére) vonatkozó – alkalmassági kritériumok teljesítésére nem képes. A Fő Projektszerződés törzsszövegének jelen III.5. pontjában rögzített hozzájárulás-megtagadási indokok csak példálózó jellegűek, a Megrendelő kifejezetten jogosult arra, hogy más, itt fel nem sorolt alapos indokkal is megtagadja a hozzájárulását a jogutódlás jóváhagyásához.

III.6. Amennyiben a Megrendelő a jogutód személyéhez nem járul hozzá, akkor az alvállalkozó lecserélésére vonatkozó szabályok (lásd az előbbi III.3. pontot) szerint a Vállalkozó felelőssége egy újabb, a Megrendelő számára már elfogadható személyű alvállalkozó bevonása a teljesítésbe.

## IV. RÉSZ

### **A FŐ PROJEKTSZERZŐDÉS, AZ ENNEK RÉSZÉT (MELLÉKLETÉT) KÉPEZŐ VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS ÉS AZ ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS HATÁLYBA LÉPÉSE ÉS HATÁLYA, MEGSZŰNÉSE**

*IV.1. A Fő Projektszerződés, az ennek részét (mellékletét) képező Vállalkozási Szerződés és az Üzemeltetési Szerződés hatályba lépése*

A Fő Projektszerződés a Felek általi kölcsönös aláírásával lép hatályba. Tekintettel arra, hogy a Vállalkozási Szerződés és az Üzemeltetési Szerződés (mint szerződés mellékletek) a Fő Projektszerződés részét képezik, e dokumentumok hatályba lépése értelemszerűen megegyezik a Fő Projektszerződés hatályba lépésével.

A Felek a Fő Projektszerződés törzsszövegét, továbbá az ennek részét képező Vállalkozási Szerződést, valamint az Üzemeltetési Szerződést – mint mellékleteket - külön-külön is a cégszerű aláírásukkal látják el.

*IV.2. A Fő Projektszerződés hatálya*

IV.2.1. A Fő Projektszerződés mindaddig hatályban marad, amíg az ennek részét képező, és ezekhez mellékletben csatolt Vállalkozási Szerződés és Üzemeltetési Szerződés rendelkezései alapján a Fő Projektszerződésben előírt bármely feladat teljesítése folyik. A Fő Projektszerződésben rögzített, bármelyik szerződő Felet terhelő minden egyes kötelezettség szerződés szerű teljesítését követően a Fő Projektszerződés hatályát veszti. Az idő előtti szerződés-megszűnési eseteket az alábbi IV.3. pont rögzíti.

IV.2.2. A Fő Projektszerződés bármely okból és bármely időpontban történő megszűnésétől függetlenül a Megrendelő a Vállalkozási Szerződés IX. része szerinti vagyoni jogok, illetőleg szoftver használati engedély szerint használhatja és hasznosíthatja a Fő Projektszerződés teljesítése során a

Megrendelő részére átadott szellemi alkotásokat (szoftvereket, dokumentációkat, applikációkat) a Fő Projektszerződés megszűnése után is, időbeli korlátozás nélkül.

### *IV.3. Idő előtti szerződésmegszűntetés és jogkövetkezményei*

A Fő Projektszerződés idő előtti szerződés-megszűnési eseteit a Fő Projektszerződés részét (1. számú mellékletét) képező Vállalkozási Szerződés szabályozza. Ez a szerződésmelléklet a TVM rendszer tervezése, szállítása, telepítése, üzembe helyezése körében elkövethető szerződésszegések kapcsán érvényesülő idő előtti szerződésmegszűntetési eseteket rögzíti. A Vállalkozási Szerződésen túlmenően az idő előtti szerződés-megszűntetési eseteket a Fő Projektszerződés részét (2. számú mellékletét) képező Üzemeltetési Szerződés is szabályozza. Ez a szerződésmelléklet a TVM rendszer üzemeltetése körében elkövethető szerződésszegések kapcsán érvényesülő idő előtti szerződésmegszűntetési eseteket rögzíti. A Fő Projektszerződés jelen IV.3. pontjában annak rögzítésére kerül sor, hogy mi a jogkövetkezménye annak, ha akár a Vállalkozási Szerződésben, akár az Üzemeltetési Szerződésben rögzített bármely okból a Fő Projektszerződés idő előtti szerződésmegszűntetésére sor kerül.

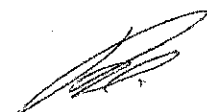
#### *IV.3.1. Idő előtti szerződésmegszűntetés és jogkövetkezményei a Vállalkozási Szerződés előírásai alapján*

Amennyiben a Fő Projektszerződés részét képező Vállalkozási Szerződésben előírt feladatok teljesítése során – a Vállalkozási Szerződés XI. részében vagy egyéb rendelkezéseiben rögzített idő előtti szerződésszegési esetek valamelyikének bekövetkezése miatt – bármelyik Fél szerződés-megszűntető írásbeli jognyilatkozatot bocsát ki, úgy a Vállalkozási Szerződés felhatalmazása alapján leadott e szerződés-megszűntető nyilatkozat a teljes Fő Projektszerződést – beleértve annak minden részét, így az Üzemeltetési Szerződést is – automatikusan megszünteti. A Vállalkozási Szerződés VIII. részében rögzített jótállási, szavatossági kötelezettségek azonban a Fő Projektszerződés egésze megszűnését követően is, az ott rögzített feltételek szerint kötelezik, illetve jogosítják a Feleket. Úgyis, a Fő Projektszerződés megszűnésétől függetlenül a Megrendelő a Vállalkozási Szerződés IX. része szerinti vagyoni jogok, illetőleg szoftver használati engedély szerint használhatja és hasznosíthatja a Fő Projektszerződés teljesítése során a Megrendelő részére átadott szellemi alkotásokat (szoftvereket, dokumentációkat, applikációkat) a Fő Projektszerződés megszűnése után is, időbeli korlátozás nélkül.

#### *IV.3.2. Idő előtti szerződésmegszűntetés és jogkövetkezményei az Üzemeltetési Szerződés előírásai alapján*

Amennyiben a Fő Projektszerződés részét képező, ahhoz mellékletben csatolt Üzemeltetési Szerződésben előírt feladatok teljesítése kapcsán következik be idő előtti szerződésmegszűnést eredményező szerződésszegés – az Üzemeltetési Szerződés IX. részében rögzített idő előtti szerződés-megszűntetési esetek bármelyikének bekövetkezése miatt - és ennek kapcsán bármelyik Fél szerződés-megszűntető írásbeli jognyilatkozatot bocsát ki, úgy az Üzemeltetési Szerződés teljesítése során bekövetkezett szerződésmegszűnés nem szünteti meg a teljes Fő Projektszerződést. Ilyen esetben ugyanis a Fő Projektszerződés csak részben – nevezetesen az Üzemeltetési Szerződésben szabályozott részében – szűnik meg. A Fő Projektszerződésnek az előzőek szerinti, részbeni megszűnésének is az előzetes feltétele azonban, hogy az Üzemeltetési Szerződés VI. része szerinti, a TVM-ek üzemeltetési feladatainak és a TVM-eknek, szoftvereknek stb. átadására (birtokba adására) a Megrendelő részére sor kerüljön, ennek megvalósulásáig a Fő Projektszerződés részbeni megszűnésére sem kerülhet sor.

A Fő Projektszerződésnek az előző bekezdés szerint bekövetkezett, részbeni megszűnésétől függetlenül is azonban a Fő Projektszerződés az annak törzsszövege és a Vállalkozási Szerződéssel



szabályozott feladatrészt, a TVM rendszer tervezésével, szállításával, telepítésével és üzembe helyezésével kapcsolatos része tekintetében továbbra is hatályban marad, mindaddig, amíg a Felek a TVM rendszer tervezésével, szállításával, telepítésével és üzembe helyezésével kapcsolatos, a Vállalkozási Szerződésben szabályozott összes kötelezettségüket szerződészerűen nem teljesítették.

## V. RÉSZ

### VEGYES ÉS ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

#### V.1. Jogutódlás a Megrendelő személyében

V.1.1. Minden, a Fő Projektszerződés teljesítéséből származó jog- és kötelezettség jogosítani, illetve kötelezni fogja a Megrendelő esetleges jogutódait, illetve azon szervezeti egységeit, amelyek belső átszervezés vagy átnevezés folytán a szerződéses pozícióját átveszik.

V.1.2. Megrendelő jogutódlása vagy működése jogi formájának megváltozása nem érinti a Fő Projektszerződés rendelkezéseinek hatályosulását. Megrendelő bármely okból – jogutóddal - történő megszűnése esetén a Fő Projektszerződésben meghatározott jogosultságai automatikusan átszállnak a Megrendelő jogutódjára.

#### V.2. Információk bizalmas kezelése

V.2.1. A Felek tudomással bírnak arról, hogy a Fő Projektszerződés, valamint az ennek részét (mellékletét) képező Vállalkozási Szerződés és az Üzemeltetési Szerződés, továbbá a Műszaki leírás és a Vállalkozó Ajánlata tartalma, annak bármely kikötése, az abban foglalt műszaki, pénzügyi és egyéb információk – a mindenkor hatályos jogszabályokban előírt, és elérést nem engedő nyilvánossági, közpénzfelhasználás-ellenőrzési rendelkezésekben foglalt kivételektől eltekintve - nem hozhatók nyilvánosságra.

V.2.2. A Felek a Fő Projektszerződés, valamint az ennek részét (mellékletét) képező Vállalkozási Szerződés és az Üzemeltetési Szerződés teljesítése során tudomásukra jutott minden tényt, adatot és valamennyi, a Felek működését érintő információt, üzleti titkot Bizalmas Információnak tekintenek. Bizalmas Információnak minősülnek azok a dokumentumok, amik a Fő Projektszerződés tartalmára, vagy annak teljesítésére vonatkoznak, és amelyeket bármelyik fél „Bizalmas” felirattal látott el. Ilyen megjelölés nélkül is Bizalmas Információnak minősülnek és ekként kezelendők mindazok a dokumentumok, amelyek bármelyik Fél szerzői jogilag vagy szabadalommal védett információját vagy megoldását, vagy know-how-ját tartalmazzák, és azok az információk is – legyenek ezek akár írásban rögzítettek, akár szóbeli formában elhangzottak – amelyek valamelyik Fél üzleti titkát tartalmazzák.

V.2.3. A Felek a tudomásukra jutott Bizalmas Információk tekintetében titoktartási kötelezettséget vállalnak. Bizalmas Információt a másik fél írásbeli hozzájárulása nélkül harmadik fél tudomására semmilyen formában nem hozzák és csak a Fő Projektszerződés teljesítéséhez szükséges mértékben használják. A Bizalmas Információk részbeni vagy teljes másolása tilos, kivéve, ha az nélkülözhetetlen a Fő Projektszerződés teljesítéséhez.

V.2.4. A jelen V.2. pontban rögzített kötelezettségek nem vonatkoznak a Bizalmas Információkra a következő esetekben:

a) Bizalmas Információkat az átvevő már a közlés időpontjában ismeri;

b) az anyagot az átvevő saját maga önállóan hozta létre és az nem a közlő fél által rendelkezésre bocsátott Bizalmas Információkból származik, illetve nem kapcsolódik a közlő fél valamely más információjához.

c) az információk köztudomásúak és a nyilvánosság rendelkezésére állnak, kivéve, ha az ilyen ismertség vagy nyilvánosság a Bizalmas Információknak az átvevő részéről történő jogosulatlan kiadásából származik;

d) a Bizalmas Információk valamely, az információ kiadására jogosult harmadik féltől az információ felhasználására vonatkozó korlátozás hiányában jutnak el az átvevőhöz; vagy

e) annak kiadását az átvevőtől törvény vagy egyéb jogszabály, bírósági határozat vagy más hatósági eljárás megköveteli.

V.2.5. A titoktartási kötelezettség a Fő Projektszerződés megszűnése után a vonatkozó jogszabályban meghatározott ideig, de legalább öt évig áll fenn.

V.2.6. A Felek tudomásul veszik, amennyiben a Fő Projektszerződésben foglalt feladat teljesítése személyes, illetve különleges adatnak minősülő adatot érint, kötelesek az információk önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény vonatkozó rendelkezései szerint eljárni. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy az adatok védelmét érintő rendelkezésekről, szabályokról, ezek alkalmazásáról a szükséges tájékoztatásokat elvégzi.

V.2.7. A Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a Fő Projektszerződésben szabályozott, illetve azzal bármilyen módon összefüggésben rendelkezésre álló, illetve keletkező, továbbá a másik Félre, annak gazdálkodására és működésére vonatkozó, a Bizalmas Információk körén túlmenően egyébként birtokukba jutott információt megőrzik, és azt kizárólag a szerződéses együttműködéssel összefüggő célra használják fel. A Felek a hozzáférést ezekhez az információkhoz harmadik személyek számára, kizárólag a Felek közös írásos hozzájárulása, vagy a magyar jog vonatkozó, irányadó rendelkezése, kötelezése alapján biztosítják.

### V.3. Nyilatkozatok tétele, tájékoztatási jogok

A Vállalkozó, annak bármely alkalmazottja, közreműködője vagy alvállalkozója a Fő Projektszerződés teljesítésével, a Projekt megvalósításával, a TVM-ek üzemeltetésével összefüggő bármely egyéb kérdéssel kapcsolatos média nyilatkozatot, vagy bármely, a nyilvánosság vagy harmadik személyek részére szóló tájékoztatást csak a Megrendelő előzetes írásos jóváhagyása alapján tehetnek. A sajtóval, nyilvánossággal való kapcsolattartás a Projekt megvalósítása és a TVM-ek üzemeltetése során elsősorban a Megrendelő joga és feladata.

### V.4. Vitás kérdések rendezése, jogérvényesítés

V.4.1. A Megrendelő és a Vállalkozó arra törekszik, hogy a Fő Projektszerződés alapján, vagy azzal kapcsolatban közöttük felmerülő bármilyen nézeteltérést vagy vitát békés úton rendezze, peren kívül, egyezséggel, közvetlen tárgyalás útján.

V.4.2. Ha a Megrendelő és a Vállalkozó a közvetlen tárgyalások megkezdésétől számítva 30 (harcinc) naptári napon belül nem tudja békés úton megoldani szerződéses vitáját, mely a Fő Projektszerződés alapján vagy azzal kapcsolatban alakult ki, úgy erre a jogvitára - ideértve a Fő Projektszerződés létrejöttével, érvényességével, megszüntetésével kapcsolatos jogvitákat is - pertárgy értékétől függően a hatáskörrel rendelkező rendes bíróság illetékességének vetik alá magukat. Nem köti a Feleket a 30 (harcinc) naptári napos határidő, ha annak eltelte a bíróság előtti eljárás sikeres kimenetelét kétséggé tenné, illetve amennyiben minden kétséget kizáróan megállapítható, hogy a békéltetés célja kivitelezhetetlen.



#### V.5. A szerződések nyelve

A Fő Projektszerződés - ideértve annak valamennyi mellékletét - magyar nyelven készült. A Fő Projektszerződéssel kapcsolatos minden nyomtatott anyagnak, levelezésnek és más okmányoknak, amelyek alkalmazásra kerülnek, magyar nyelven kell készülnie. Ha a Vállalkozó (vagy valamely alvállalkozó) valamely szerződéses kötelezettsége teljesítésére delegált alkalmazottja, egyéb közreműködő természetes személye a magyar nyelvet nem ismeri, a tolmácsolás, fordítás költségei a Vállalkozót terhelik.

#### V.6. Alkalmazandó jog

A Fő Projektszerződéssel kapcsolatos valamennyi kérdésben a magyar jog az irányadó, a Fő Projektszerződésben nem szabályozott kérdésekben a Fő Projektszerződés 1.2.4. pontjában hivatkozott dokumentumok, valamint a Ptk., Kbt. és az egyéb vonatkozó jogszabályok rendelkezései az irányadóak.

#### V.7. A Fő Projektszerződés módosítása

A Fő Projektszerződés - beleértve értelemszerűen annak mellékleteit is - módosítása, kiegészítése kizárólag írásban, a Megrendelő és a Vállalkozó egyetértésével, a Kbt. mindenkor hatályos rendelkezései szerint történhet.

#### V.8. A kártérítési felelősség korlátozása

A Vállalkozó a Fő Projektszerződés – beleértve az annak részét képező Vállalkozási Szerződést és az Üzemeltetési Szerződést is – teljesítése körében a számára felróható okból bekövetkező károkat legfeljebb összesen a jelen V.8. pontban rögzített felelősségkorlátozási rendelkezések keretei között téríti meg a Megrendelőnek.

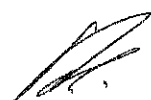
A Vállalkozónak a direkt (közvetlen) károkat kell megtérítenie, ennek megfelelően a Vállalkozó nem felel semmilyen közvetett, következményi kárért és elmaradt haszonért.

A Vállalkozó által vállalt kártérítési kötelezettség felső határa a következő:

- abban az esetben, ha a károkozás a Vállalkozási Szerződés teljesítése körében következik be, a kártérítési felelősség felső határa a Vállalkozási Szerződés VII.1.1. pontjában rögzített Szerződéses ár nettó (ÁFA nélkül számított) teljes összege;
- abban az esetben, ha a károkozás az Üzemeltetési Szerződés teljesítése körében következik be, a kártérítési felelősség felső határa az Üzemeltetési Szerződés VII.1.1. pontjában rögzített havi nettó üzemeltetési díj hatvanszoros (60-szoros) összege;
- abban az esetben, ha a károkozás mindkét hivatkozott szerződést, vagyis a Vállalkozási Szerződést és az Üzemeltetési Szerződést egyaránt érinti, úgy a kártérítési felelősség felső határa az előzőekben hivatkozott két összeg együttesen.

A felelősségkorlátozás nem vonatkozik a szándékosan, vagy súlyos gondatlansággal elkövetett károkozások eseteire, az életet, testi épséget vagy egészséget érintő károkozások eseteire, és minden további olyan károkozási esetre, amely kapcsán a Ptk. a kártérítési felelősség korlátozását nem teszi lehetővé.

A jelen Fő Projektszerződésben rögzített – a Fő Projektszerződés részét képező Vállalkozási Szerződésre és az Üzemeltetési Szerződésre egyaránt kiterjedő – felelősségkorlátozási kikötéseket a Felek a Vállalkozó által érvényesített ellenszolgáltatások mértékére tekintettel állapítják meg, és azokat a Megrendelő kifejezetten elfogadja, és tudomásul veszi. A Megrendelő a jelen Fő



Projektszerződés aláírásával a felelősségkorlátozási rendelkezések elfogadása mellett kijelenti, hogy a Vállalkozó által a jelen Fő Projektszerződés teljesítése fejében alkalmazott díjak mértéke olyan, ami a Ptk. 314.§-ban foglalt, a felelősségkorlátozás alkalmazásával arányos előny biztosítására vonatkozó követelményt teljes mértékben kielégíti.

#### V.9. Záró rendelkezések

A Vállalkozó a Fő Projektszerződésben vállalt kötelezettségei teljesítéséhez kapcsolódó iratokat, bizonylatokat, könyveket, nyilvántartásokat az ellenőrzés és a monitoring során az e pontban meghatározott szervezetek bármelyikének kérésére köteles rendelkezésre bocsátani, továbbá az ellenőrzéshez és a monitoringhoz szükséges tények, körülmények, egyéb feltételek megismerését biztosítani, illetve a szükséges felvilágosítást megadni.

### ZÁRADÉK

A Felek kijelentik, hogy a Fő Projektszerződés, amely Budapesten az alább hivatkozott időpontban jött létre, a teljes és tényleges szerződéses szándékukat és akaratukat, valamint teljes megállapodásukat tartalmazza, így azt az alábbiakban feltüntetett időpontban általuk kijelölt képviselőik által az alábbiak szerint írják alá.

A Fő Projektszerződés (beleértve annak mellékleteit is) 10-10 (tíz-tíz) eredeti példányban készült, amelyekből 5 (öt) - 5 (öt) eredeti példányt a Felek az aláírással egyidejűleg saját rendelkezésre átvesznek és megtartanak.

A Felek a Fő Projektszerződést közös átolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, teljes akaratukkal írták alá.

Megrendelő részéről

Aláírás: .....

Név: Vitézy Dávid

Beosztás: Vezérigazgató

Dátum: 2013.09.04

Vállalkozó részéről

Aláírás: .....

Aláírás: .....

Dr. Szendrői Gergely

Név: Budafoki Róbert

Név: Rékasi Tibor

Beosztás: Vezérigazgató

Beosztás: Vezérigazgató-helyettes

dr. Muskovszky Petra

Dátum: 2013.09.04

Dátum: .....

Dátum: 2013.09.04.

2013.09.03.

Kírsz. Andrea

Mészáros László

Gaál Farkas

Nagy Lavinia

**SZERZŐDÉSES FELTÉTELEK**

**1. SZÁMÚ MELLÉKLET**

**A FŐ PROJEKTSZERZŐDÉS 1. SZÁMÚ MELLÉKLETÉT KÉPEZŐ**

**VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS**

**A KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS**

**„A” FELADATRÉSZE**

**JEGYKIADÓ-AUTOMATÁK (TVM: TICKET VENDING MACHINE) SZÁLLÍTÁSA, TELEPÍTÉSE ÉS  
ÜZEMELTETÉSE – TERVEZÉS, SZÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS**

## A FŐ PROJEKTSZERZŐDÉS RÉSZÉT (1. SZÁMÚ MELLÉKLETÉT) KÉPEZŐ

### VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött

*egyrésztől a*

**BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

Rövidített cégnév: **BKK Zrt.**

Székhely: 1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21.

Cégjegyzékszám: 01-10-046840

Adószám: 23028966-4-44

Közösségi adószám: HU17781372

Statisztikai szám: 23028966-4931-114

Csoportazonosító szám: 17781372-5-44

Képviseli: Vitézy Dávid vezérigazgató

mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

*másrésztől a*

T-Systems Magyarország Zrt

Székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 56.

Cégjegyzékszám: 01-10-044852

Adószám: 12928099-2-44

Bankszámlaszám:

képviseli: Budafoki Róbert vezérigazgató és Rékasi Tibor vezérigazgató-helyettes

mint *Vállalkozó* (továbbiakban: „**Vállalkozó**”)

együttes említéskor: a „**Felek**” –

között, az alulírott helyen és időpontban, alábbi feltételek mellett.

## II. RÉSZ

### BEVEZETŐ RENDELKEZÉSEK

#### 1.1. A Fő Projektszerződés részét képező jelen Vállalkozási Szerződés megkötésének előzményei

A Megrendelő ajánlatkérőként a „**Jegykiadó-automaták (TVM: Ticket Vending Machine) szállítása, telepítése és üzemeltetése**” tárgyban, a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. Törvény (Kbt.) XII. fejezete szerinti hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos közbeszerzési eljárást (a **Közbeszerzési Eljárás**) indított.

A Közbeszerzési Eljárás tárgyát a következő feladatok képezték::

A” feladatrészt: **Jegykiadó-automaták (TVM: Ticket Vending Machine) szállítása, telepítése és üzemeltetése** – Tervezés, Szállítás és Telepítés;

„B” feladatrész: **Jegykiadó-automaták (TVM: Ticket Vending Machine) szállítása, telepítése és üzemeltetése – Üzemeltetés.**

A Közbeszerzési Eljárás tárgyát képező feladatok közül a jelen (a Fő Projektszerződés részét képező) Vállalkozási Szerződés – együttesen a Fő Projektszerződés törzsszövegével - a Közbeszerzési Eljárás tárgyát képező feladatok „A” feladatrésze - **Jegykiadó-automaták (TVM: Ticket Vending Machine) szállítása, telepítése és üzemeltetése – Tervezés, Szállítás és Telepítés –** vonatkozó szerződéses feltételeket rögzíti.

## **I.2. A jelen Vállalkozási Szerződés tárgya és terjedelme, a teljesítéssel kapcsolatosan irányadó dokumentumok**

I.2.1. A Szerződés tárgya a Közbeszerzési Eljárás tárgyát képező **„Jegykiadó-automaták (TVM: Ticket Vending Machine) szállítása, telepítése és üzemeltetése”** tárgyú projekt „A” feladatrészeinek – Tervezés, Szállítás és Telepítés – megvalósulásához szükséges tárgyi eszközök (TVM-ek, tartalék alkatrészek) és szoftverek szállítása, üzembe helyezése, a TVM központi vezérlő rendszer működési környezetét jelentő hardverek biztosítása, valamint a beszerzés tárgyát képező TVM-ek telepítésének tervezése és engedélyeztetése, a telepítési feladatok kivitelezése, a kapcsolódó oktatási-képzési szolgáltatások nyújtása. A szállítandó eszközök, a teljesítendő szolgáltatások részletes specifikációját a jelen Vállalkozási Szerződés, a Fő Projektszerződés 3. számú mellékletét képező Műszaki leírás, továbbá a Vállalkozó Ajánlata határozza meg. Úgyszintén a jelen Vállalkozási Szerződés, és a Fő Projektszerződés 3. számú mellékletét képező Műszaki leírás határozza meg azokat a funkcionális és teljesítmény-követelményeket, amiknek a Vállalkozó által szállítandó, kiépítendő és üzembe helyezendő TVM központi vezérlő szoftver rendszer és annak hardver környezete meg kell feleljen. E követelmények tiszteletben tartásával a Vállalkozó kötelezettsége a rendszertervezés, annak alapján pedig a szoftverek és hardverek leszállítása, telepítése, üzembe helyezése.

## **II. R É S Z**

### **KAPCSOLATTARTÁS A FELEK KÖZÖTT**

A Felek részéről a kapcsolattartásra kijelölt képviselők:


#### **Megrendelő részéről:**

##### **Projektvezető:**

Név: Harmat Zoltán  
Beosztás: TVM projektvezető  
Tel: +36-30-774-1046  
Fax.: +36-30-774-1001  
E-mail: zoltan.harmat@bkk.hu

#### **Vállalkozó részéről**

Név: Kovács Sándor  
Beosztás: Értékesítési menedzser  
Tel: +36-30-930-4787  
Fax: + 36-1-432-8073  
E-mail: kovacs.sandor@t-systems.hu



A fentiekben hivatkozott, kapcsolattartásra kijelölt képviselők minden, a Vállalkozási Szerződésben hivatkozott, a Felek részéről megtehető és megteendő nyilatkozat megtételére jogosultak, a kapcsolattartók által aláírt nyilatkozatok az adott Fél szerződéses nyilatkozatának minősülnek. A kapcsolattartók személyének változtatásáról – amely változtatásra a Megrendelő önállóan, a Vállalkozó pedig a Megrendelő előzetes, írásbeli hozzájárulásával jogosult – a Felek írásban értesítik egymást, a kérdéses kapcsolattartó személyében bekövetkezett változtatás hatályba lépését legalább 5 (öt) munkanappal megelőzően, megjelölve egyben az új kapcsolattartó személyét, és azt a határnapot is, amikortól az új kapcsolattartó felváltja a korábbi. Ha a kapcsolattartó személyének a változása az érintett Fél számára nem volt előre látható (váratlan esemény következtében került sor a kapcsolattartó személyének a változtatására), akkor az értesítés határideje a kapcsolattartó személyében bekövetkezett változtatástól számított 2 (kettő) munkanap. A kapcsolattartók személyében bekövetkezett változtatások nem minősülnek a Fő Projektszerződés módosításának.

### III. R É S Z

#### A PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSA, A TELJESÍTENDŐ PROJEKTFELADATOK

A Vállalkozási Szerződés jelen III. része határozza meg azokat a teljesítési körülményeket és követelményeket, amiket a Vállalkozónak a Projekt megvalósítása során, a TVM-ek és tartalék alkatrészek szállítása, a szoftverek szállítása és a TVM központi vezérlő rendszer üzembe helyezése, a TVM-ek telepítésének tervezése, engedélyeztetése és telepítési feladatok kivitelezése (megvalósítása) során teljesítenie kell. A teljesítés részletes műszaki tartalma a Fő Projektszerződés 3. számú mellékletét képező Műszaki leírásban szerepel, a Vállalkozási Szerződés jelen III. része szorosan együtt értelmezendő a Műszaki leírás vonatkozó rendelkezéseivel. A teljesítés műszaki tartalmára vonatkozó további követelményeket rögzíti a Vállalkozó Ajánlata, ami a Fő Projektszerződés 4. számú mellékleteként került csatolásra.

III.1. *A TVM-ek (és tartalék alkatrészek) műszaki kialakítása, a TVM-ek arculati megjelenése, a TVM-ek szállítása*

III.1.1. A Vállalkozónak a Műszaki leírás 2.2. pontja szerinti kialakítással és felszereltséggel kell szállítania a TVM-eket. A Vállalkozó által a Projekt keretében szállítandó TVM-ek és tartalék alkatrészek mindegyikének újnak (új tárgyi eszköznek) kell lennie.

III.1.2. A TVM-ek pontos műszaki tartalmának, konfigurációjának és a TVM készülék érintőképernyője menürendszerének kialakítása a következő folyamatnak megfelelően történik:

III.1.2.1. A Megrendelő az Ajánlati Dokumentáció részeként – összhangban a Műszaki leírás 2.2.1.1. pontjában foglalt követelményekkel – megadta a Vállalkozó számára azokat az arculati követelményeket (pl. színezés, logók, feliratok), amely arculati követelményeknek a Vállalkozó által szállítandó TVM készülékeknek meg kell felelniük. Ezen arculati követelmények alapul vételével a Vállalkozó köteles arra, hogy a Fő Projektszerződés hatályba lépésétől számított 15 (tizenöt) naptári napon belül többféle, legalább 3 (három) egymástól különböző, ám minden esetben a Megrendelő által megadott arculati követelményeknek egyaránt megfelelő látványtervet adjon le, amely látványtervek a TVM-ek külső kialakítását jelenítik meg. Az említett arculati variációk kialakítása során a Vállalkozó egyeztet a Megrendelő marketing-kommunikációs szakmai szervezeti egységével. Függetlenül az arculati variációktól, a TVM-ek mindegyik esetben azonos – méghozzá a Műszaki leírás 2.2. pontja szerinti - műszaki követelményrendszernek felelnek meg, a leadott arculati variációk csupán a TVM-ek különböző lehetséges külső kialakítását, arculati megjelölését jelenítik meg. Az arculati variációk kialakítása során a Vállalkozó megjeleníti azt is, hogy saját logóját a TVM készüléken

pontosan hol, milyen méretben és milyen kialakítással kívánja megjeleníteni. Ennek jóváhagyása szintén a Megrendelő joga, figyelembe véve az Üzemeltetési Szerződés III.5. pontjában foglalt korlátozást is, vagyis a Vállalkozó logója nem jeleníthető meg a TVM készülékeken olyan méretben és helyen, ami már a Vállalkozó reklámjának volna minősíthető.

A Vállalkozó által a jelen III.1.2.1. pont szerinti határidőben leadott látványterv-variációk közül a Megrendelő egyoldalúan választja ki azt, hogy pontosan mely külső megjelenés (arculati kialakítás) szerint kéri leszállítani a TVM-eket. Ha a Megrendelőnek egyik, a Vállalkozó által leadott arculati variáció sem felel meg a maga egészében, akkor jogosult arra, hogy a Vállalkozótól – az Ajánlati Dokumentáció részeként megadott arculati követelmények keretei között – változtatásokat kérjen a Vállalkozó által benyújtott valamely dizájnintervariációból kiindulva, és a megrendelői módosítási javaslatokkal kiegészített dizájnintervnek megfelelően kérje leszállítani a TVM készülékeket. Ezt a döntést – nevezetesen a Vállalkozó által benyújtott dizájnintervariációk közötti választást, vagy azt, hogy valamelyik benyújtott dizájnintervariációhoz képest a Megrendelő változtatásokat kér, és ennek megfelelően kéri leszállítani a TVM készülékeket - a Megrendelő az arculati tervvariációk Vállalkozó általi előterjesztésétől számított 10 (tíz) munkanapon belül hozza meg, és döntéséről írásban értesíti a Vállalkozót. A Vállalkozó kötelezettsége az, hogy a Megrendelő által elfogadott, illetőleg – változtatások kérése esetén – a Megrendelő által közölt arculati kialakítás szerinti elrendezéssel pontosan (tehát teljes egészében, minden részletre kiterjedően) azonos kialakítással szállítsa le a Projekt keretében leszállítandó összes TVM-et.

A Felek a jelen III.1.2.1. pont előző bekezdésében rögzített, a TVM készülékek külső kialakításának meghatározásával párhuzamosan alakítják ki a TVM készülékek érintőképernyőjének menürendszerét. A Vállalkozó kötelezettsége az, hogy a Fő Projektszerződés hatályba lépésétől számított 15 (tizenöt) naptári napon belül tegyen egy – a Fő Projektszerződés vonatkozó követelményeinek megfelelő – írásbeli javaslatot a TVM készülékek érintőképernyőjének menürendszerére, az egyes menüsorokon belül található (elérhető) funkciók rendszerére. A Megrendelő a menürendszerre vonatkozó, az előzőek szerinti tartalommal leadott írásbeli javaslat Vállalkozó általi előterjesztésétől számított 5 (öt) munkanapon belül teszi meg észrevételeit a Vállalkozó javaslatára vonatkozóan. A Vállalkozó a TVM készülékek menürendszerét a Megrendelő által adott észrevételeknek megfelelően alakítja ki, és eszerint (a menürendszer kezelésére, kiszolgálására alkalmas módon) készíti el a terminál-szoftvert és a TVM központi vezérlő rendszert.

III.1.2.2. A TVM-ek külső kialakításának és arculati megjelenésének az előző III.1.2.1. pont szerinti, a Megrendelő által történt kiválasztását követően, a Fő Projektszerződés hatályba lépésétől számított 105 (azaz betűvel kírva: százöt) naptári napon belül a Vállalkozó kötelezettsége az, hogy a Megrendelő számára, a Megrendelő által megjelölt budapesti szállítási helyszínre leszállítson, és a Megrendelőnek átadjon egy (1) darab minta TVM-et (a továbbiakban: minta TVM). A minta TVM nem azonos a Vállalkozó, mint ajánlattevő által a Közbeszerzési Eljárás részvételi szakaszának keretében a Megrendelőnek, mint ajánlatkérőnek bemutatott, a Megrendelő birtokába vagy tulajdonába nem került mintakészülékkel, hanem attól különböző eszkösről van szó.

A minta TVM pontosan meg kell feleljen a Megrendelő által elfogadott arculati kialakításnak, továbbá a Műszaki leírás 2.2. pontjában rögzített műszaki követelményrendszernek – vagyis teljesen azonos kell legyen a Vállalkozó által leszállítandó 270 (kettőszázhetven) + 30 (harminc) darab opció TVM készülékkel. A „teljes azonosság” követelményét a Felek értelemszerűen alkalmazzák, annak figyelembe vételével, hogy a minta TVM leszállítása időpontjában a TVM központi vezérlő rendszer még nem áll működésbe, ennek megfelelően a minta TVM a TVM központi vezérlő rendszerrel a leszállítása után nem azonnal kerül összekapcsolásra. A minta TVM-nek azonban minden, a Vállalkozó által leszállítandó TVM készülékkel azonos funkcionális teljesítményt kell lenni teljesíteni. Ezen funkcionális teljesítmények közül a TVM központi vezérlő rendszerre való összekapcsolás nélkül is demonstrálnia kell tudni a következőket: tudnia kell bankjegyeket és érméket fogadni és visszaadni –

a bankkártya-olvasó működése a TVM központi vezérlő rendszerrel történt összekapcsolás előtt nem követelmény - működnie kell az érintőképernyő Felek által az előző III.1.2.1. pont szerint kialakított menürendszerének, tudnia kell a kiválasztott Díjtermékeket nyomtatni. Azt követően, hogy a TVM központi vezérlő rendszert a Vállalkozó leszállította és üzembe helyezte (de még a III.1.3.1. pont szerinti első szállítási ütem Átadás-átvétele előtt) a Felek a minta TVM-et a TVM központi vezérlő rendszer és a TVM készülék együttműködésének, a TVM központi vezérlő rendszer és a TVM készülékek megfelelő (szerződészerű) működésének tesztelésére használják fel.

A Megrendelő részére leszállítandó minta TVM (egy darab) nem számít bele a Projekt során leszállítandó TVM-mennyiségbe, hanem azon felül értendő. A minta TVM tulajdonjoga a minta TVM-nek a Megrendelő részére történő átadásával, külön jogcselekmény nélkül száll át a Megrendelőre (vagyis a minta TVM leszállításának és a minta TVM tulajdonjoga Megrendelőre történő átruházásának az ellenértéke része a jelen Vállalkozási Szerződés VII. része szerinti, a Megrendelő által fizetendő ellentételezésnek, a Szerződéses árnak). A Megrendelő a minta TVM-et a következő célokra használhatja fel:

- annak ellenőrzésére, hogy a teljesítés során leszállított TVM-ek kialakítása és műszaki felszereltsége megfelel-e a Fő Projektszerződésben és mellékleteiben foglalt követelményeknek;
- a TVM rendszer egésze, vagy a TVM rendszer bármely részeleme tesztelésével összefüggő feladatok teljesítésére (amelyik TVM rendszer-funkciók a minta TVM segítségével tesztelhetők);
- demonstrációs és kommunikációs célokra, a Megrendelő közlekedésszervezői tevékenységének, az elektronikus jegyrendszernek, az új jegykiadó automatáknak a népszerűsítésére;
- kiállításokon és konferenciákon, valamint elektronikus kommunikációban és bármely egyéb kommunikációs tevékenysége során bemutathatja, arról fényképeket és filmfelvételeket készíthet, és azokat bemutathatja, közzéteheti bármilyen formában.

### III.1.3. A TVM készülékek leszállítása, a leszállított eszközök ellenőrzése:

III.1.3.1. A Vállalkozó – az Ajánlatában foglalt vállalása értelmében – a Fő Projektszerződés hatályba lépésétől számított 150 (azaz betűvel kiírva: százötven) naptári napon belül köteles az első szállítási ütem, 68 (hatvannyolc) darab TVM készülék, és a hozzájuk tartozó pótalkatrészek leszállítására, telepítésére és üzembe helyezésére. Ezen a határidőn belül kerül sor a minta TVM leszállítására is (az előző III.1.2. pontban rögzítettek szerinti, a szerződéskötéstől számítandó külön határidőben), vagyis a minta TVM leszállítása nem módosítja a Vállalkozó Ajánlatában foglalt, a Fő Projektszerződés hatályba lépésétől számított, az első szállítási ütem szállítása kapcsán meghatározott 150 (százötven) napos szállítási határidőt.

Az első szállítási ütem után következő, tehát a második szállítási ütem – úgyszintén 68 (hatvannyolc) darab TVM készülék, és a hozzájuk tartozó pótalkatrészek – szállításának, telepítésének és üzembe helyezésének (éles üzembe állításának) határideje az első szállítási ütem szállítási határidejétől számított 90 (kilencven) naptári nap.

A harmadik szállítási ütem – 67 (hatvanhét) darab TVM készülék, és a hozzájuk tartozó pótalkatrészek – szállításának, telepítésének és üzembe helyezésének (éles üzembe állításának) határideje a második szállítási ütem szállítási határidejétől számított 90 (kilencven) naptári nap.

A negyedik szállítási ütem - 67 (hatvanhét) darab TVM készülék, és a hozzájuk tartozó pótalkatrészek - szállításának, telepítésének és üzembe helyezésének (éles üzembe állításának) határideje a harmadik szállítási ütem szállítási határidejétől számított 90 (kilencven) naptári nap.

Az ötödik szállítási ütem – opcionálisan 30 (harminc) darab, vagy a Megrendelőnek a III.2.3.8.2. pont szerint közölt döntése alapján kevesebb TVM készülék, és a hozzájuk tartozó pótalkatrészek - szállításának, telepítésének és üzembe helyezésének (éles üzembe állításának) határideje a negyedik



szállítási ütem szállítási határidejétől számított 90 (kilencven) naptári nap. Az 5. (ötödik) szállítási ütem opcionális, az 5. (ötödik) szállítási ütembe tartozó TVM készülékek pontos mennyiségét a Megrendelő a III.2.3.8.2. pont szerinti határidőben, írásban közli a Vállalkozóval, amelynek keretében a 30 (harminc) darabos TVM mennyiséget tetszés szerinti mértékben csökkentheti, vagy akár teljes egészében el is hagyhatja.

A fentiek értelmében tehát az egyes szállítási ütemekben nem azonos számú, hanem az előzőekben meghatározott darabszámoknak megfelelő mennyiségű TVM készülék, és a hozzájuk tartozó pótalkatrészek leszállítására, telepítésére és üzembe helyezésére (éles üzembe állítására) köteles a Vállalkozó. Az egyes szállítási ütemekbe tartozó, az előzőekben rögzített mennyiségeket a Vállalkozó egyoldalú döntésével nem módosíthatja, mennyiségeket az egyes szállítási ütemek között nem csoportosíthat át. Erre kizárólag a Megrendelő előzetes, írásbeli hozzájárulásával van mód. Amennyiben a Megrendelő előzetes, írásbeli hozzájárulásával vagy a Felek közös megegyezésével az egyes szállítási ütemekbe tartozó mennyiségek módosulnak (a nélkül, hogy a teljes, összességében 270 – kettőszázhetven – plusz 30 (harminc) darab opciónak megfelelő szállítási mennyiség módosulna), ez nem minősül a Fő Projektszerződés módosításának. Ez esetben a módosított mennyiségekről a Felek közös jegyzőkönyvet vesznek fel, ebben rögzítve a módosított szállítási mennyiségeket.

Ha bármelyik szállítási ütem teljesítési határideje bármely okból (ideértve különösen, de nem kizárólagosan a Megrendelő számára felróható okból bekövetkezett csúszások esetét is) késedelmet szenvedne, ez az utána következő teljesítési ütemek szállítási határidejére nincs hatással, azokat nem módosítja. Ez azt jelenti, hogy a késedelmesen teljesített szállítási ütemet követő szállítási ütemek szállításának, telepítésének és üzembe helyezésének (éles üzembe állításának) határidőit minden esetben a jelen III.1.3.1. pontban rögzített eredeti, nem pedig a késedelmes szállítási határidőhöz képest kell számítani.

A Vállalkozó – a Megrendelő előzetes, az előteljesítés tervezett időpontját legalább 30 (harminc) naptári nappal megelőzően megküldött írásbeli értesítés mellett – bármikor, bármelyik szállítási ütem esetében jogosult előteljesítésre. Előteljesítés csak teljes szállítási ütemre egészben értelmezhető, az adott szállítási ütem egy részére vonatkozóan előteljesítés nem lehetséges. Amennyiben a Vállalkozó egy adott szállítási ütem kapcsán előteljesítéssel él, akkor fő szabály szerint az ilyen előteljesítés a soron következő, és minden további szállítási ütem teljesítési határidejét nem változtatja meg, vagyis azok továbbra is az eredeti, az előteljesítés figyelembe vétele nélküli szállítási határidőknek megfelelően teljesítendőek. Természetesen minden további szállítási ütem kapcsán is élhet a Vállalkozó az előteljesítési joggal.

A jelen III.1.3.1. pont rendelkezései értelmében – a fentiek szerinti 5 (öt) szállítási ütemben – összesen és legfeljebb tehát 300 (háromszáz) darab TVM készülék, és a hozzájuk tartozó pótalkatrészek leszállítására, telepítésére és üzembe helyezésére (éles üzembe állítására) köteles a Vállalkozó (plusz a minta TVM leszállítására). Az utolsó (5. – ötödik) szállítási ütembe tartozó 30 (harminc) darab TVM készülék megrendelése opcionális, a Megrendelő egyoldalúan jogosult e mennyiség csökkentésére, akár az 5. (ötödik) szállítási ütem teljes elhagyására. A teljes leszállítandó TVM mennyiség minimum 270 (kettőszázhetven) darabra történő csökkentése tehát nem minősíthető a Fő Projektszerződés módosításának. Amennyiben az egyes szállítási ütemeket érintő mennyiségi változtatások eredményeképpen a teljes leszállítandó – maximum 300 (háromszáz) darabos – TVM mennyiség növekedne, vagy 270 (kettőszázhetven) darab alá csökkenne a szállítandó mennyiség, úgy az ilyen változtatás már csak a Fő Projektszerződés módosítása útján lehetséges.

III.1.3.2. A Vállalkozó minden egyes TVM készülék leszállítására olyan módon köteles, hogy a leszállított TVM készülékben már a leszállítás időpontjában telepítve van a terminál-szoftver, amire vonatkozó követelményrendszert a Műszaki leírás 2.1.4. pontja tartalmazza. A terminál-szoftvert

azonnali működtetésre kész módon kell telepítenie a Vállalkozónak a TVM készülékben. Ennek a kötelezettségnek az ellenőrzése az alábbi VI.3. pont szerinti mennyiségi átvétel keretében történik meg.

III.1.3.3. A minta TVM, továbbá a Projekt keretében leszállított valamennyi további (a minta TVM-en felül összesen és legfeljebb 300 – háromszáz – darab) TVM készülék és pótalkatrészeik a leszállítást követő ellenőrzésére (mennyiségi átvétel) szolgáló szabályokat a jelen Vállalkozási Szerződés alábbi VI.3. pontja rögzíti.

A mennyiségi átvételt követően – amikor az egyes TVM készülékeket a Vállalkozó a jelen Vállalkozási Szerződés követelményeinek megfelelően telepítette – sor kerül a Vállalkozási Szerződés VI.4. pontja szerinti, az egyes TVM készülékek telepítés utáni ellenőrzésére is. Az egyes szállítási ütemekbe tartozó valamennyi TVM készülék szállításának, telepítésének és üzembe helyezésének (éles üzembe állításának) az ellenőrzését a Felek a jelen Vállalkozási Szerződés alábbi VI.5. pontja szerinti Átadás-átvételi eljárás keretében bonyolítják le, szállítási ütemenként egy alkalommal, az adott szállítási ütembe tartozó valamennyi TVM készülék vonatkozásában egyszerre. Az előző III.1.3.1. pont szerinti, az egyes szállítási ütemekre vonatkozó teljesítési határidők abban az esetben tekinthetők szerződésszerűen teljesítettnek, amennyiben az érintett szállítási ütembe tartozó valamennyi TVM készülék vonatkozásában a Vállalkozási Szerződés VI.5. pontja szerinti Átadás-átvételi eljárás eredményesen lezárult az adott teljesítési ütemre vonatkozó, az előző III.1.3.1. pont szerinti határidőre, és az Átadás-átvételi eljárás eredményeképpen igazolásra kerül, hogy a teljesítés szerződésszerű volt.

Felek az előző III.1.3.1. pont szerint határidőket annak figyelembe vételével állapították meg, hogy az egyes szállítási ütemekre vonatkozó teljesítési határidőn belül a jelen Vállalkozási Szerződés VI.1. pontja szerinti tervellenőrzés, a VI.3. pontja, a VI.4. pontja, továbbá a VI.5. pontja szerint lebonyolított átvételi eljárásokat is le kell bonyolítani, tehát az felsorolt ellenőrzési, átadás-átvételi eljárások időtartamával a III.1.3.1. pont szerinti teljesítési határidők nem növelhetők meg.

### III.2. A TVM-ek telepítésének tervezése, engedélyeztetése, a TVM-ek telepítése

A Vállalkozó a Projekt keretében köteles a Műszaki leírásban leírt helyszíneken a leszállított TVM-ek telepítésére; az ehhez kapcsolódó részletes vállalkozói kötelezettségeket rögzíti a jelen III.2. pont, továbbá a Műszaki leírás 2.1.2. pontja.

#### A TVM-ek telepítési helyszínei meghatározásával kapcsolatos rendelkezések:

A Vállalkozási Szerződés előző III.1.3.1. pontjában hivatkozott első (1.), második (2.), harmadik (3.) és negyedik (4.) szállítási ütembe tartozó TVM készülékek mindegyikére vonatkozó telepítési helyek a Műszaki leírásban – a jelen alcímben az alábbiak szerint ismertetett módon és adattartalommal – a Megrendelő által meghatározásra kerültek (Műszaki leírás 1. számú melléklet – TVM telepítési hely-táblázat). A Műszaki leírás 1.2. pontjában hivatkozott, a Műszaki leíráshoz 1. számú mellékletként csatolt TVM telepítési hely-táblázat minden egyes telepítési helyszín kapcsán megjelöli a következőket:

- a telepítési helyszín szöveges körülírása;
- GPS koordináta;

- annak rögzítése, hogy a Megrendelő által a Fő Projektszerződés megkötését megelőzően működtetett (a Projekttől független) jegyautomata cseréjére kerül-e sor az adott helyszínen (ez utóbbi esetben pontosan a korábban a Megrendelő által működtetett jegyautomata helyére kell telepíteni a Projekt keretében leszállított TVM készüléket, a Vállalkozónak a konkrét telepítési hely meghatározásában mozgástere nincsen);



- annak ismertetése, hogy más (a Projekttől független) beruházással esetlegesen érintett helyszínről van-e szó;
- annak rögzítése, hogy a jelen Vállalkozási Szerződés XI.1.1.2. pontjában rögzített jótállási kötbérek alkalmazása szempontjából az adott telepítési helyszín kiemelt (forgalmas csomópontokban telepített) TVM telepítési helyszínnek minősül-e;
- annak leírása, hogy a szövegesen és GPS koordináta szerint egyaránt beazonosított telepítési helyen belül hová (a telepítési hely melyik részére) kell telepíteni a TVM készüléket;
- annak meghatározása, hogy az adott telepítési helyre a jelen Vállalkozási Szerződés III.1.3.1. pontja szerinti szállítási útemek közül melyik szállítási útembe tartozó TVM készülék telepítendő;
- a telepítési hely valószínűsített telektulajdonosának megnevezése (tájékoztató jellegű információ, az esetleges pontatlanságokért a Megrendelő a felelősségét kizárja);
- javasolt energia-vételezési csatlakozás (tájékoztató jellegű információ, a Megrendelő nem vállal felelősséget, hogy a javasolt csatlakozásról az energia vételezése valóban megvalósítható).

Az egyes TVM készülékek konkrét (teljes pontossággal történő) telepítési helye meghatározására vonatkozó szabályok:

A Vállalkozó kötelezettsége a TVM-eket a Műszaki leírásban meghatározott telepítési helyeken telepíteni, azzal, hogy az egyes telepítési helyszíneken a telepítés konkrét (teljes pontossággal meghatározott) helyét a Vállalkozó határozhatja meg, a jelen alcímben ismertetett keretek között. A telepítési helyek teljes pontossággal történő meghatározása a tényleges energia-vételezési csatlakozási lehetőségek felmérése figyelembe vételével történik meg.

A Vállalkozó a TVM-ek tényleges telepítési helye kiválasztása során köteles figyelemmel lenni a Budapest Főváros Önkormányzata (a továbbiakban: Főváros) és a MAHIR Cityposter Kft. (cg: 01-09-361365; székhely: 1095 Budapest, Soroksári út 121., a továbbiakban: MAHIR Cityposter Kft.) között a Főváros tulajdonában levő közterületeken elhelyezésre kerülő utcabútorok, és a hozzájuk kapcsolódó hirdetőfelületek elhelyezéséről és üzemeltetéséről szóló Szerződés 2.10. pontjának rendelkezéseire. Eszerint a MAHIR Cityposter Kft. által közterületen elhelyezett reklámhordozók környezetében a Főváros nem engedélyezi olyan tárgyak elhelyezését, ami akadályozza, vagy rontja a reklámfelületek láthatóságát (a Fővárostól a TVM-ek elhelyezéséhez szükséges tulajdonosi hozzájárulások bekérésére vonatkozó szabályokat az alábbi III.2.2. pont tartalmazza). Ennek a problémának a kiküszöbölése érdekében a Vállalkozó azon TVM telepítési helyek esetében, aminek az 50 (ötven) méteres körzetében MAHIR Cityposter Kft. reklámhordozó található, a tényleges (pontos) telepítési hely kiválasztásakor egyeztet a MAHIR Cityposter Kft.-vel, és az ő hozzájárulásukat a TVM telepítési hely kiválasztásához beszerzi, annak érdekében, hogy a Fővárostól a III.2.2. pont szerint beszerzendő tulajdonosi hozzájárulások kiadásának a MAHIR Cityposter Kft. részére a hivatkozott Szerződés alapján biztosított jogok ne képezzék akadályát.

A Főváros az előző bekezdésben hivatkozott Szerződésben foglalt jogokhoz hasonló jogokat biztosított az Intermédia Kft. (2092 Budakeszi, Vincellér u. 2.) részére is, a Főváros, és az Intermédia Kft. között létrejött Használati Megállapodás 2.1. pontja szerint. Ennek alapján a Vállalkozó kötelezettsége hasonló, mint az előző bekezdésben foglaltak: a Vállalkozó azon TVM telepítési helyek esetében, aminek az 50 (ötven) méteres körzetében Intermédia Kft. reklámhordozó található, a tényleges (pontos) telepítési hely kiválasztásakor egyeztet az Intermédia Kft.-vel, és az ő hozzájárulásukat a TVM telepítési hely kiválasztásához beszerzi, annak érdekében, hogy a Fővárostól a III.2.2. pont szerint beszerzendő tulajdonosi hozzájárulások kiadásának az Intermédia Kft. részére a hivatkozott Használati Megállapodás alapján biztosított jogok ne képezzék akadályát.

A Műszaki leírás 1. számú mellékletét képező TVM telepítési hely-táblázatnak nem minden egyes, a fentiekben ismertetett sora került kitöltésre a Megrendelő részéről minden egyes telepítési helyszínnel kapcsolatában, hanem lehetnek olyan telepítési helyszínek, ahol a táblázat egyes sorai –

információhiány miatt – kitöltetlenek maradnak. Ez a körülmény azonban nem menti fel a Vállalkozót a szerződés szerinti teljesítés alól, így különösen, de nem kizárólagosan a teljesítési határidő késedelme kapcsán kimentésként a táblázat egyes sorainak hiányosságaira, vagy esetleges pontatlanságaira nem hivatkozhat. A Vállalkozó ugyanis az Ajánlatát a táblázat ismeretében tette meg, tehát az Ajánlat leadása időpontjában a táblázat esetleges hiányosságaival tisztában volt, és eme információ birtokában adta meg a teljesítési határidőre, és az egyéb teljesítési feltételekre vonatkozó Ajánlatát. Ezen túlmenően pedig a Vállalkozó kötelezettsége a táblázat adattartalma pontosságának ellenőrzése, az adattartalom esetleges pontatlanságából eredő kockázatokat a Felek megállapodása alapján a Vállalkozó viseli.

A Műszaki leírás 1. számú mellékletében rögzített minden egyes telepítési helyszínhez kapcsolódóan (1-es, 2-es, 3-as vagy 4-es sorszámokkal jelölten) szerepel az, hogy melyik szállítási ütem keretében lesz szállított TVM készülékkel kell az adott helyszínen telepíteni. Ennek megfelelően a Műszaki leírás 1. számú mellékletében összesen 270 (kettőszázhetven) darab TVM készülék, a III.1.3.1. pontban rögzített első négy szállítási ütembe tartozó TVM készülékek telepítési helye szerepel. Az 5. (ötödik) szállítási ütembe tartozó TVM készülékek telepítésének (és üzembe helyezésének) helyét – ami nemcsak Budapest közigazgatási határán belüli telepítési hely, hanem bármely olyan telepítési hely lehet, ahol a Megrendelő a közlekedésszervezési közszolgáltatási tevékenységét kifejti – a Megrendelő az alábbi III.2.3.8.2. pontban rögzített határidőben, írásban közli a Vállalkozóval. Függetlenül attól, hogy az 5. (ötödik) szállítási ütembe tartozó TVM készülékek telepítésének helye a Fő Projektszerződés hatályba lépésekor még nincsen meghatározva (az nem szerepel a Műszaki leírás 1. számú mellékletében), a Vállalkozó az 5. (ötödik) szállítási ütembe tartozó TVM készülékek telepítése kapcsán is pontosan ugyanolyan feltételek szerint köteles a teljesítésre, mint az azt megelőző szállítási ütemekbe tartozó TVM készülékek telepítése és üzembe helyezése kapcsán. A Vállalkozó egyben kijelenti, hogy ha a Megrendelő a III.2.3.8.2. pontban hivatkozott határidőre írásban megjelöli az 5. (ötödik) szállítási ütembe tartozó TVM készülékek telepítési helyét, ez megfelelő időt biztosít számára ahhoz, hogy az 5. (ötödik) szállítási ütembe tartozó TVM készülékek telepítését és üzembe helyezését a Vállalkozási Szerződés előző III.1.3.1. pontja szerinti határidőben végezze el.

A Műszaki leírás 1. számú mellékletében rögzített telepítési helyszínek között meg vannak jelölve úgynevezett „tartalék” helyszínek is (külön résztáblázatban, „Tartalék helyszínek” alcím alatt). Ezekre a tartalék helyszínekre csak abban az esetben – mindig a Megrendelő előzetes, írásbeli hozzájárulásával – lehet TVM készülékkel telepíteni, ha az elsődlegesen megjelölt telepítési helyszínek valamelyikén a TVM telepítése bármely okból ellehetetlenül. A telepítés ellehetetlenülését – a Vállalkozó indítványa alapján – csak és kizárólag a Megrendelő állapíthatja meg, ez esetben a Megrendelő kijelöli, hogy melyik tartalék helyszínrre kell a TVM készülékkel telepíteni az ellehetetlenült helyszínr helyett. Az ilyen változtatás nem minősül a Fő Projektszerződés módosításának.

### III.2.1. A TVM-ek telepítésének tervezése:

III.2.1.1. A Vállalkozó – minden egyes, a Műszaki leírás 1. számú mellékletében rögzített telepítési helyszínrre vonatkozóan külön-külön – elvégzi a telepítés tervezését. A tervezés keretében a Vállalkozó minden egyes telepítési helyszínrre elkészíti az oda szánt TVM készülék(ek) pontos telepítési, rögzítési terveit, az elektromos csatlakozás terveit és a kommunikációs adatkapcsolat kiépítésének terveit (beleértve az Üzemeltetési Szerződés III.3. pontjában hivatkozott elsődleges és backup adatkapcsolat kiépítésének terveit).

A tervezési szolgáltatások teljesítését – az egyes telepítési helyszínrre vonatkozó tervezések sorrendjét – a Vállalkozó maga ütemezi, a saját felelősségére. Vagyis a Vállalkozó a rendelkezésére álló tervezői erőforrások számára maga szabja meg, hogy milyen sorrendben kell elvégezni a

tervezést az egyes telepítési helyszínekre vonatkozóan. A Vállalkozó ezt a döntését annak figyelembe vételével köteles meghozni, hogy az adott telepítési helyszínen melyik szállítási ütembe tartozó TVM készülék telepítendő, az adott telepítési helyszínrre vonatkozó telepítési határidőnek tarthatónak kell lennie, ez a Vállalkozó felelőssége.

III.2.1.2. A telepítéssel összefüggő tervezési szolgáltatásokat végző tervezőt – ha a tervezést a Vállalkozó nem maga végzi - a Vállalkozó maga választja ki, a tervező teljesítéséért a Vállalkozó úgy felel, mintha maga teljesített volna. A Vállalkozó saját maga szerződik az általa kiválasztott tervezővel (a kiválasztott tervező a Vállalkozó alvállalkozója), és a tervezés költségeit is teljes egészében a Vállalkozó viseli.

III.2.1.3. A Vállalkozónak a tervezési feladatokat olyan tartalommal kell elvégeznie, hogy az elkészült telepítési tervek teljes mértékben megfeleljenek a Műszaki leírásban foglalt vonatkozó követelményeknek. A Vállalkozó a telepítésről – minden egyes TVM esetében külön-külön - egyesített engedélyezési és kivitelezési tervdokumentációt készít, eme tervdokumentáció alapján zajlik a TVM-ek telepítésének engedélyeztetése és kivitelezése.

Azt követően, hogy a Megrendelő a jelen Vállalkozási Szerződés alábbi VI.1. pontja szerint a Vállalkozó által egy adott TVM telepítésére vonatkozó terveket elfogadta, a Vállalkozó köteles az adott TVM telepítés látványtervét is elkészíteni (vagyis – a Megrendelő által elfogadott egyesített engedélyezési és kiviteli tervdokumentációk tartalmának megfelelően – látványterven ábrázolni, hogy az adott helyszínen hogyan fog kinézni a telepített TVM).

### III.2.2. A TVM-ek telepítésének engedélyeztetése:

III.2.2.1. A Vállalkozónak az előző III.2.1. pont szerint elkészített terveket (minden egyes TVM telepítésére vonatkozóan külön-külön) a Megrendelővel jóvá kell hagyatnia - a tervjóváahagyási szabályokat a jelen Vállalkozási Szerződés alábbi VI.1. pontja rögzíti. Csak a Megrendelő által az előzőek szerint jóváhagyott tervek alapján indíthatja meg a Vállalkozó a TVM készülékek telepítésének engedélyeztetési eljárását.

A TVM készülékek telepítéséhez, kiépítéséhez és üzembe helyezéséhez szükséges összes építési hatósági és szakhatósági, valamint minden egyéb engedély és hozzájárulás beszerzése teljes egészében, és kizárólagosan a Vállalkozó feladata, kockázata és költsége. Ennek keretében a Vállalkozó szerzi be különösen, de nem kizárólagosan a közmű-hozzájárulásokat, tulajdonosi és/vagy kezelői hozzájárulásokat, a Főváros és bármely érintett helyi, kerületi önkormányzat által az adott telepítési helyszínek kapcsán előírt közterület-használati vagy egyéb területhasználati engedélyeket, a TVM készülékek és a TVM központi vezérlő rendszer közötti kommunikációs kapcsolat kiépítéséhez szükséges engedélyeket. Úgyszintén a Vállalkozó viseli – teljes egészében – a hivatkozott engedélyekben, hozzájárulásokban előírt, a TVM-ek telepítése, és/vagy üzembe helyezése és üzemeltetése kapcsán előírt díjakat, illetékeket, egyéb hozzájárulásokat, valamint az engedélyezési eljárások költségeit.

Annak eldöntése, hogy a TVM-ek telepítésének és üzembe helyezésének építési engedély, szakhatósági vagy bármely más hatósági engedély, bármely tulajdonosi vagy egyéb hozzájárulás beszerzése az előfeltételét képezi-e vagy sem, a TVM-ek telepítésének, kivitelezésének időpontjában hatályban levő magyar építéshatósági és egyéb jogi szabályozás alapján kizárólagosan a Vállalkozó feladata és felelőssége. A TVM-ek telepítése és üzembe helyezése kapcsán a Vállalkozó eredményfelelősséggel tartozik; ennek keretében különösen, de nem kizárólagosan a Vállalkozó önálló felelőssége annak eldöntése, hogy a TVM-ek telepítésének jogszerű megvalósításához milyen engedélyeket, egyéb hozzájárulásokat kell beszerezni. Ha a Vállalkozó bármilyen jogszabálysértést követ el az engedélyezés során vagy kapcsán (beleértve egy jogszabályok által előírt engedély

beszerzésének elmaradását is), az ennek kapcsán kiszabott bírságokat, minden egyéb fizetési vagy kártérítési kötelezettséget teljes egészében és kizárólag a Vállalkozó visel, akkor is, ha a bírság, egyéb kifizetés vagy kártérítés kötelezettje a vonatkozó hatósági határozat értelmében a Megrendelő. Úgyszintén, ha bármely hatóság vagy egyéb érintett az engedélyeztetés kapcsán elkövetett jogszabálysértésre hivatkozással, vagy engedély, hozzájárulás hiányra hivatkozással olyan intézkedést tesz, vagy egyéb olyan jogcselekményt végez, ami közvetlenül vagy közvetve a Fő Projektszerződés szerződésszerű teljesítését befolyásolja, az ilyen kiváltó ok miatti nem szerződésszerű teljesítések valamennyi jogkövetkezménye a Vállalkozót terheli, és a Vállalkozó felelősségi körébe esik.

III.2.2.2. Az előző III.2.2.1. pontban foglalt, a TVM-ek telepítéséhez szükséges engedélyek, és hozzájárulások beszerzésére vonatkozó általános kötelezettség kiterjed különösen, de nem kizárólagosan arra is, hogy minden egyes telepítési helyszín vonatkozásában a Vállalkozó köteles az adott telepítési helyszín tulajdonosától szerzi be a TVM-ek telepítéséhez szükséges tulajdonosi hozzájárulást. Ezen túlmenően a Vállalkozó beszerzi a TVM-ek és a TVM központi vezérlő rendszer közötti kommunikációs kapcsolat kiépítéséhez és üzembe helyezéséhez szükséges engedélyt (vagy hozzájárulást) azokon a helyeken, ahol az érintett tulajdonos a kommunikációs kapcsolat kiépítését, és/vagy üzembe helyezését is tulajdonosi hozzájárulás kiadásához köti. Ha a telepítéshez, a kommunikációs kapcsolat kiépítéséhez és/vagy üzembe helyezéséhez szükséges tulajdonosi hozzájárulás kiadása fejében az érintett telepítési helyszín tulajdonosa területhasználat (közterület-használat), megváltás vagy egyéb jogcímen egyszeri vagy rendszeresen (időszakonként) fizetendő díjfizetést ír elő, ennek a díjfizetésnek a teljesítése is kizárólagosan a Vállalkozó kötelezettsége és költsége.

A Vállalkozót terhelő díjfizetési kötelezettség a közterületen (továbbá az esetlegesen a BKV Zrt.-n kívüli harmadik személyek tulajdonában álló egyéb területeken) telepített TVM készülékek kapcsán áll fenn. A BKV Zrt. üzemi területén telepített TVM készülékek által elfoglalt terület után a BKV Zrt. által felszámított területhasználati díjakat a Megrendelő és a BKV Zrt. között létrejött külön megállapodás alapján az Üzemeltetési időszakban is a Megrendelő fizeti. Az előző mondatban rögzített kikötés csak és kizárólag a területhasználati díjakra vonatkozik, az elfogyasztott elektromos energia díját, a kommunikációs kapcsolat kiépítésének és üzemeltetésének költségeit a BKV Zrt. üzemi területén telepített TVM készülékek után is a Vállalkozó viseli a Projekt megvalósítása során, valamint az Üzemeltetési időszak egészében. A Vállalkozó ezt a követelményt az Ajánlata elkészítésekor kifejezetten figyelembe vette, ennek megfelelően – a jelen Vállalkozási Szerződés alábbi VII. részében kifejezetten rögzítettek kivüli - külön díj vagy költség megtérítésére vonatkozó igényt a Megrendelővel szemben nem terjeszthet elő, és a Szerződéses ár módosítását sem kezdeményezheti erre hivatkozással.

A Vállalkozónak a TVM-ek telepítésének tervezését a beszerzett tulajdonosi hozzájárulásokban szereplő követelményeknek és korlátozásoknak megfelelően kell elvégeznie.

III.2.2.3. Bármelyik telepítési helyszínre vonatkozóan az adott helyszínen telepítendő TVM készülék telepítése engedélyezésére irányuló építési vagy egyéb megvalósítási engedélykérelem benyújtására azt követően kerülhet sor, hogy a Megrendelő az adott telepítési helyszínen telepítendő TVM-ekre vonatkozó egyesített engedélyezési és kiviteli tervdokumentációt a jelen Vállalkozási Szerződés VI.1. pontja rendelkezéseinek megfelelően véglegesen elfogadta.

Az engedélyezési eljárásokat a Vállalkozó indítja meg és bonyolítja le, a saját költségére, minden egyes telepítendő TVM vonatkozásában külön-külön. A Vállalkozó nem a saját maga nevében, hanem a Megrendelő nevében jár el a TVM-ek telepítésére és üzembe helyezésére irányuló engedélyezési eljárások során; beruházónak (építtetőnek) a Megrendelő minősül, a TVM-ek telepítésére és üzembe helyezésére irányuló összes hatósági és egyéb engedélyt, hozzájárulást úgy kell beszerezni, hogy azok a Megrendelő, mint építtető nevére szóljanak. Az engedélyezési eljárásokban a megrendelő nevében

történő fellépésre jogosító írásbeli meghatalmazást (meghatalmazásokat) a Megrendelő a Fő Projektszerződés hatályba lépésétől számított 15 (tizenöt) munkanapon belül elkészíti, és azokat a Vállalkozó részére átadja.

A Vállalkozó köteles a Megrendelőt a hatósági engedélyeztetés minden fontos körülményéről a a Felek II. részben hivatkozott kapcsolattartói részvételével szervezett rendszeres projekttervezetek keretében tájékoztatni, és eme tájékoztatásokat az adott projekttervezetek jegyzőkönyvében rögzíteni.

A TVM-ek telepítésének engedélyeztetési eljárásai során a Megrendelő – mint a Főváros területén a közútkezelői jogosítványokat gyakorló szervezet – az engedélyező hatóságok között megjelenik (ez kifejezetten csak Budapest közigazgatási határán belül telepítendő TVM készülékek engedélyezési eljárásaira igaz). Ehhez kapcsolódóan rögzítik azt a Felek, hogy a Megrendelő, mint közútkezelő a TVM-ek telepítési engedélyéhez szükséges közútkezelői hozzájárulása kiadása kapcsán csak olyan feltételeket támaszt, amik a vonatkozó jogszabályok, szabványok és kötelező hatósági eljárások teljesítése érdekében szükségesek, azonban a jelen Vállalkozási Szerződésben a Vállalkozó számára elő nem írt többlet műszaki követelmények teljesítését nem fogja követelni. A vonatkozó jogszabályok, hatósági előírások és szabványok által támasztott feltételek teljesítése nem értelmezhető a Fő Projektszerződésben rögzített követelményekhez képest többlet műszaki követelményként.

III.2.2.4. A telepítési helyen az elektromos energia vételezés biztosítására az alábbi szabályok irányadóak:

A telepítési helyen az elektromos energia vételezési lehetőség biztosítása, az ehhez szükséges engedélyek, hozzájárulások beszerzése, az elektromos energia vételezési kapcsolat megteremtéséhez szükséges hálózati csatlakozási és energia-kereskedelmi szerződések megkötése, mindezen tevékenységekkel kapcsolatosan felmerült összes díj fizetése kizárólagosan a Vállalkozó kötelezettsége és felelőssége. A Vállalkozó maga választja ki, hogy az egyes telepítési helyeken milyen forrásból (milyen energia-ellátási megoldás útján) biztosítja a TVM készülékek elektromos energia-ellátását, és maga szerződik le az elektromos energia-ellátás biztosítása érdekében, az ezzel kapcsolatos szerződéseket létrehozza, a szükséges hálózati kapcsolatokat kiépíti, a felmerült díjakat, költségeket viseli. A Vállalkozó szabadon választhat minden egyes TVM telepítési helyszín kapcsán, hogy a telepített TVM készülékek által elfogyasztott elektromos energiát, és a hálózathasználati díjakat mérőóra alapján fizeti meg, vagy átalánydíjas megoldással. Az átalánydíjas megoldás esetén a mérőórák (almérők) telepítése elhagyható, de csak abban az esetben, ha ehhez mind az elosztó hálózati engedélyes, mind az energiakereskedő hozzájárul. Amennyiben ezeket a hozzájárulásokat a Vállalkozó nem szerzi be, vagy úgy dönt, hogy mérőórák alapján kívánja elszámolni az energiafogyasztást, kizárólagosan a Vállalkozó kötelezettsége a mérőórák (almérők) kiépítése és engedélyeztetése is.

III.2.2.5. Akár átalánydíjas alapon, akár mérőórák (almérők) szerint történik az elszámolás, a Vállalkozó olyan tartalommal hozza létre a hálózati csatlakozási és hálózathasználati szerződéseket, továbbá az energia-szállítási szerződéseket, hogy a szerződésekben ügyfélként (fogyasztóként) a Megrendelő, számlafizetőként pedig a Vállalkozó szerepel. A Vállalkozó – számlafizetői pozíciójára tekintettel – a vonatkozó szerződések megkötésétől az Üzemeltetési időszak végéig a szerződések alapján esedékessé vált valamennyi díjat (nemcsak az elfogyasztott energia díját, hanem a hálózati csatlakozási és hálózathasználati szerződés alapján fizetendő valamennyi egyszeri, és időszakosan visszatérő rendszerességgel fizetendő díjat) teljes egészében maga viseli.

A TVM-ek elektromos energia ellátása kapcsán a díjfizetésen túlmenően a Vállalkozó a hálózati csatlakozási és hálózathasználati szerződésben rögzített, a fogyasztóra vonatkozó műszaki

hálózathasználati és mérőóra-kezelési kötelezettségek betartásáért is kizárólagosan felelős, az ezek esetleges megsértése miatti bármely kötbérek és egyéb szankciók teljes egészében és kizárólagosan a Vállalkozót terhelik. A jelen III.2.2.4. pontban rögzítettek a Projekt megvalósításának egész menetében, ezen túlmenően pedig az Üzemeltetési időszak egészében is a Vállalkozó felelősségi körébe esnek.

III.2.2.6. A TVM-ek telepítésére és üzembe helyezésére irányuló hatósági és egyéb engedélyeztetési eljárások költségei viselésére kizárólagosan a Vállalkozó kötelezett.

### III.2.3. A TVM-ek telepítése:

III.2.3.1. Az egyes TVM-ek telepítése csak az adott TVM telepítésére és üzembe helyezésére vonatkozó összes hatósági és egyéb engedély, hozzájárulás beszerzése után, az engedélyek jogerőre emelkedését követően kezdhető meg. Amennyiben egy adott TVM telepítésére és üzembe helyezésére vonatkozó engedélyek jogerőre emelkedtek, az összes szükséges hozzájárulást a Vállalkozó beszerezte, akkor a Vállalkozó jogosult arra, hogy az adott TVM telepítését azonnal megkezdjé, nem kell bevéárnia azt, hogy az összes (vagy bármelyik) többi TVM telepítésére vonatkozó engedélyek és hozzájárulások is rendelkezésre álljanak (a telepítéseket a Vállalkozónak úgy kell ütemeznie, hogy a III.1.3.1. pont szerinti határidők tarthatóak legyenek, ezek betartása kizárólagosan a Vállalkozó felelőssége).

III.2.3.2. A TVM-ek telepítéséhez szükséges helyszínek, mint munkaterületek nincsenek a Megrendelő tulajdonában vagy birtokában, ennek megfelelően a Vállalkozó köteles biztosítani azt, hogy az egyes TVM-ek telepítésére és üzembe helyezésére vonatkozó hatósági és egyéb engedélyek, hozzájárulások jogerőre emelkedése időpontjára a vonatkozó telepítési helyszín, mint munkaterület a Vállalkozó rendelkezésére álljon. A Vállalkozó e kötelezettségének olyan módon tesz eleget, hogy a TVM-ek telepítésére vonatkozó tulajdonosi hozzájárulások beszerzésekor a tulajdonosokkal a munkaterületek megfelelő időben történő átadásáról is megállapodik. A jelen pont szerinti kötelezettségeket a Vállalkozó a teljesítési határidők meghatározásakor figyelembe vette, ennek megfelelően a munkaterület átadásának, birtokba vételének késedelmére – akkor is, ha az nem a Vállalkozónak, hanem a munkaterület tulajdonosának felróhatóan állt elő – a Vállalkozó a teljesítés esetleges késedelme alóli kimentésként nem hivatkozhat.

III.2.3.3. A Vállalkozó a TVM-ek telepítését és üzembe helyezését a III.1.3.1. pontban feltüntetett teljesítési határidőknek és ütemezésnek megfelelően köteles elvégezni.

III.2.3.4. A Vállalkozó kötelezettsége minden egyes szállítási ütembe tartozó összes TVM készülék telepítése és üzembe helyezése körében az, hogy a III.1.3.1. pontban szereplő egyes szállítási ütemekbe tartozó összes TVM-ek telepítését és üzembe helyezését, a TVM központi vezérlő rendszerrel történő telekommunikációs kapcsolat kiépítését, a TVM-ek éles üzembe állítását a III.1.3.1. pontban feltüntetett, vonatkozó teljesítési határidőre elvégezze, továbbá az, hogy a TVM központi vezérlő rendszer és a TVM rendszer működése által érintett külső rendszerek közötti kapcsolatokat (interface-eket) kiépítse és üzembe helyezze.

A III.1.3.1. pontban hivatkozott szállítási ütemekbe tartozó összes TVM készülék működése, az adott szállítási ütembe tartozó TVM készülékek és a TVM központi vezérlő rendszer együttműködésének tesztelése – szállítási ütemenként külön-külön – a VI.5. pont szerinti, az adott szállítási ütemre vonatkozó Átadás-átvételi eljárás keretében történik meg.

III.2.3.5. A Vállalkozónak a TVM készülékek telepítésének teljesítése során arra figyelemmel kell eljárnia, hogy egyes TVM készülékek telepítési helye közterületen, más TVM készülékek telepítési helye pedig a BKV Zrt. üzemi területén található – a BKV Zrt. üzemi területei a fővárosi



tömegközlekedést igénybe vevő utasok számára a BKV Zrt. üzemidejében meg vannak nyitva, tehát a BKV Zrt. üzemidejében ez utóbbi területeket is úgy kell tekinteni, mint közterületeket. A telepítéssel összefüggő bontási és építési munkákat, magát a telepítést a közterületen található TVM készülékek esetében a vonatkozó hatósági és jogszabályi előírások által lehetővé tett időszakokra és időpontokra, a BKV Zrt. üzemi területén elhelyezett TVM készülékek esetében a telepítési hely által érintett tömegközlekedési járatok üzemidején kívüli időszakokra kell ütemeznie. A Vállalkozónak a teljesítés során a közterületen végzett építési munkák teljesítésére vonatkozó, mindenkor hatályos jogszabályi előírások maradéktalan betartásával kell eljárnia, a BKV Zrt. üzemi területén végzett telepítési munkák során pedig a közterületre vonatkozó építési szabályok betartásán túlmenően a BKV Zrt. vonatkozó üzemi szabályzatainak betartására is kötelezett.

A közterületen végzett telepítési munkák során a Vállalkozónak arra is figyelemmel kell lennie, hogy a teljesítés során a közterületet a munkaterületen kívüli részeken folyamatosan bárki használhatja és használja. Ennek megfelelően a munkaterületet úgy kell körbe keríteni vagy más módon a közforgalom elől elzárni, és a teljesítés során azt felügyelni, hogy oda illetéktelenek ne léphessenek be, a munkavégzés, a munkaterületen elhelyezett anyagok és eszközök sem a munkát végzők, sem a járókelők testi épségében, egészségében nem okozhatnak kárt. Tekintettel arra, hogy a munkaterületen kívül eső közterületi részeket nappal és éjszaka bárki használhatja, a munkaterület megfelelő őrzése (ha a Vállalkozó egy adott TVM telepítésével összefüggő munkákkal nem végez egy nap alatt), a munkaterületen elhelyezett anyagok és eszközök (amik még beépítés előtt állnak, tehát eltávolíthatók), illetve a szerszámok és munkagépek eltűnésének, ellopásának vagy megrongálódásának kockázatát teljes egészében és kizárólagosan a Vállalkozó viseli. A BKV Zrt. üzemi területén végzett telepítési munkák esetében - ha a Vállalkozó egy adott TVM telepítésével összefüggő munkákkal nem végez a telepítéssel érintett tömegközlekedési járatok üzemkezdetéig - a munkaterület körülkerítésére, őrzésére, az utasok testi épségének védelmére értelemszerűen ugyanazok a szabályok vonatkoznak, mint a közterületen végzett telepítésre.

A Vállalkozó a TVM-ek telepítésekor - minden egyes TVM telepítési helyszínre (tehát telepítési helyszínenként, nem pedig telepítendő TVM-enként) vonatkozóan külön-külön - köteles a jogszabályi előírásoknak megfelelő építési naplót vezetni. A naplót írásban, a mindenkor hatályos, vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelő, de legalább 2 (kettő), egymással tartalmilag és formailag azonos példányban kell vezetni (feltüntetve mindegyik példányon az adott példány sorszámát). Amennyiben az elektronikus építési napló vezetésére vonatkozó jogi szabályozás hatályba lép a TVM-ek telepítésének időszakában, akkor a szabályozás hatályba lépése után telepített TVM-ek esetében a naplót elektronikusan is vezetni kell (ettől függetlenül a Vállalkozónak a papír alapú naplóvezetési kötelezettsége nem változik). A naplót - elektronikus naplóvezetés esetén a papír alapon vezetett naplót - a telepítési szolgáltatások teljesítése időszakában, az adott telepítési hely vonatkozásában a Vállalkozási Szerződés VI.4. pontja szerinti átvételi eljárás lezárásáig a teljesítési helyen kell elhelyezni és őrizni. A naplóba a Megrendelő képviselőjében a TVM-ek telepítése során eljáró műszaki ellenőr (akit a Megrendelő a Fő Projektszerződéstől független jogviszony keretében foglalkoztat) jogosult bejegyzéseket tenni. A naplóban tett bejegyzésekre mindegyik Fél köteles írásban, 1 (egy) munkanapon belül válaszolni. A műszaki ellenőr személyéről - aki a Megrendelő választása szerint lehet a Megrendelő szervezetében foglalkoztatott személy, vagy lehet a Megrendelővel polgári jogi jogviszonyt létesített személy vagy szervezet - a Megrendelő írásban tájékoztatja a Vállalkozót, legkésőbb a III.1.3.1. pont szerinti első szállítási ütembe tartozó TVM készülékek leszállításakor. A Megrendelő bármikor, egyoldalúan jogosult a műszaki ellenőr személyének megváltoztatására, erről a körülményről (amennyiben az bekövetkezik) a Megrendelő írásban tájékoztatja a Vállalkozót a Vállalkozási Szerződés II. részében megjelölt kapcsolattartásra kijelölt személyek változtatására irányadó rendelkezések szerint - az ilyen változtatás nem minősül a Fő Projektszerződés módosításának.

Minden egyes TVM telepítését követő átvételi eljárás (lásd a jelen Vállalkozási Szerződés VI.4. pontját) lezárását követően a napló 1 (egy) eredeti példányát a Megrendelőnek át kell adni. A naplót a mindenkor hatályos, vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelő ideig kell megőrizni, a napló megőrzésének kötelezettsége a Vállalkozót terheli.

III.2.3.6. A Vállalkozó köteles általános projekt-felelősségbiztosítással rendelkezni, a Projekt lebonyolításának teljes menete alatt, amely projekt-felelősségbiztosítás az összes projektfeladat teljesítése során bekövetkezett esetleges károk megtérítésére fedezetet nyújt. Ennek megfelelően a projekt-felelősségbiztosításnak fedezetet kell nyújtania különösen, de nem kizárólagosan a TVM-ek telepítése során a munkaterületen vagy azon kívül az építési (bontási, telepítési stb.) tevékenység által vagy azzal összefüggésben okozott károk, sérülések vagy egészségkárosodások miatt bekövetkező kárigényekre. A jelen III.2.3.6. pontban hivatkozott felelősségbiztosításnak káreseményenként legalább 50 (ötven) millió forint, évente összesen is legalább 50 (ötven) millió forint kárkifizetési fedezetet kell nyújtania. A felelősségbiztosítás meglétét és érvényességét a Megrendelő a Projekt megvalósítása során bármikor ellenőrizheti.

III.2.3.7. Egy adott TVM telepítésével kapcsolatos feladatok akkor tekinthetők szerződésszerűen teljesítettnek, ha a Vállalkozó az adott TVM készülék kapcsán elvégezte a következő feladatokat:

- a TVM készüléket a telepítési helyszínen elhelyezte - a telepítési helyszínt kialakította, a TVM készüléket odaszállította, el nem távolítható módon rögzítette, az elektromos energiaellátáshoz csatlakoztatta;
- létrehozta, és hatályba léptette az előző III.2.2.4. pontban hivatkozott hálózati csatlakozási és hálózathasználati, valamint az energia-szállítási szerződéseket, úgy, hogy azok alapján az elektromos energia vételezése szerződésszerűen megkezdhető;
- a telepített TVM készülékekben a Vállalkozó a terminál-szoftvert aktiválta, a TVM készülék és a TVM központi vezérlő rendszer közötti adatkommunikációs kapcsolatot létrehozta (beleértve az elsődleges és a backup kapcsolatos egyaránt), a telepített TVM készüléket beüzemelte és a szükséges tesztek lefolytatta, ennek alapján a TVM készülék az éles üzembe állításra kész; valamint
- a telepítési helyszínen a telepítéssel együtt járó bontásokat, változtatásokat helyreállította, a telepítési helyszínt a vonatkozó építési engedély szerinti végleges állapotnak megfelelően kialakította.

A Vállalkozó a telepítés kapcsán eredményfelelősséggel tartozik azért, hogy a vonatkozó építési engedélynek, egyéb, a telepítéshez szükséges engedélyeknek és hozzájárulásoknak pontosan megfelelő módon végezze el a telepítést és a telepítési hely kialakítását. A Vállalkozó eredményfelelősséggel tartozik továbbá azért is, hogy a TVM készüléket a rendeltetésszerű használatra (üzemeltetésbe állításra) alkalmas állapotban helyezze üzembe a telepítési helyen. A Vállalkozó köteles valamennyi, az itt hivatkozott feltételek megvalósításához szükséges munkát elvégezni, szolgáltatást teljesíteni a Szerződéses ár részeként, attól függetlenül, hogy a Fő Projektszerződés az adott munka/szolgáltatás teljesítésére vonatkozó kifejezett vállalkozói kötelezettséget rögzít-e vagy sem.

Amennyiben a Vállalkozó a jelen III.2.3.7. pontban rögzítettek szerint egy adott TVM készülék telepítésére és üzembe helyezésére vonatkozó szolgáltatásait maradéktalanul teljesítette, az adott TVM telepítését és üzembe helyezését írásban készre jelenti a Megrendelőnek.

Ezt követően a Felek a Vállalkozási Szerződés VI.4. pontja szerinti Átadás-átvételi eljárást minden egyes telepített TVM készülék vonatkozásában külön-külön lefolytatják.

III.2.3.8. A jelen Vállalkozási Szerződés III.1.3.1. pontjában hivatkozott 5. (ötödik) szállítási ütembe tartozó TVM készülékek telepítésével kapcsolatos speciális szabályok:

III.2.3.8.1. A Fő Projektszerződés hatályba lépésének időpontjában a Fő Projektszerződés mellékletét képező Műszaki leírás 1. számú melléklete összesen 270 (kettőszázhetven) darab TVM készülék – a fenti III.1.3.1. pontban hivatkozott 5 (öt) szállítási ütemből az első 4 (négy) szállítási ütem keretében leszállítandó mennyiség – telepítésére vonatkozóan jelöl meg konkrét telepítési helyszínt. A fennmaradó 30 (harminc) darab TVM készülék – a fenti III.1.3.1. pontban hivatkozott 5. (ötödik) szállítási ütem keretében leszállítandó mennyiség – tekintetében a Fő Projektszerződés hatályba lépése időpontjában a Műszaki leírás 1. számú melléklete konkrét telepítési helyszínt nem rögzít. Az 5. (ötödik) szállítási ütembe tartozó 30 (harminc) darab TVM készülék telepítésére az alábbi speciális szabályok érvényesek:

III.2.3.8.2. A fenti III.1.3.1. pontban hivatkozott ötödik (5.) szállítási ütem keretében leszállítandó maximálisan 30 (harminc) darab TVM készülék telepítésére és üzembe helyezésére vonatkozó szolgáltatások díja is benne foglaltatik a Szerződéses árban, vagyis a Vállalkozó a Szerződéses ár részeként köteles e hivatkozott maximálisan 30 (harminc) darab TVM készülék telepítését is elvégezni, a III.2. pontban rögzítettek maradéktalan betartásával. A Megrendelő leghamarabb a III.1.3.1. pont szerinti 2. (második) szállítási ütem üzembe helyezésének határideje időpontjában, legkésőbb pedig a III.1.3.1. pont szerinti 3. (harmadik) szállítási ütembe tartozó valamennyi TVM készülék üzembe helyezési határideje időpontjában bármikor jogosult arra, hogy írásban megjelölje az 5. (ötödik) szállítási ütembe tartozó TVM készülékek pontos mennyiségét (ami akár a 30 – harminc – darabos mennyiségnél kevesebb is lehet, de akár a teljes 5. – ötödik – szállítási ütem elhagyható). A TVM készülékek mennyiségének meghatározásával egyidejűleg jelöli meg a Megrendelő az 5. (ötödik) szállítási ütemben leszállítandó TVM készülékekre vonatkozó telepítési helyszíneket. Ezek a telepítési helyszínek minden esetben a Megrendelő által a közszolgáltatásként végzett közlekedésszervezői tevékenységével érintett szolgáltatási területen belül található. A telepítési helyszínek Megrendelő általi meghatározását követően a Vállalkozó a telepítési helyszínekről szóló írásbeli tájékoztatás kézhezvételét követő első munkanapon köteles a III.2. pont szerinti tervezési, engedélyezési, telepítési és üzembe helyezési szolgáltatások megkezdésére, és azt köteles befejezni a jelen Vállalkozási Szerződés III.1.3.1. pontban hivatkozott, az 5. (ötödik) szállítási ütem üzembe tartozó TVM készülékek üzembe helyezésének határidejére.

Ha a Megrendelő az 5. (ötödik) szállítási ütembe tartozó TVM készülékekre vonatkozó telepítési helyszínt a jelen III.2.3.8.2. pontban hivatkozott határidőn belül, írásban közli a Vállalkozóval, ez a Vállalkozó számára megfelelő időt biztosít arra, hogy a III.1.3.1. pontban hivatkozott, vonatkozó határidőre az 5. (ötödik) szállítási ütembe tartozó TVM készülékek telepítését, a jelen III.2. pont szerinti követelmények maradéktalan betartásával elvégezze, vagyis teljesítési késedelem esetén kimentésként nem hivatkozhat arra, hogy a Megrendelő késve jelölte meg az 5. (ötödik) szállítási ütembe tartozó TVM készülékek telepítési helyét. Ha a Megrendelő – legkésőbb a III.1.3.1. pont szerinti 3. (harmadik) szállítási ütembe tartozó valamennyi TVM készülék üzembe helyezési határidejéig – nem közli írásban az 5. (ötödik) szállítási ütem keretében leszállítandó, a Megrendelő által meghatározott mennyiségű TVM készülékből egy vagy több vonatkozásában a telepítési helyet, úgy ezt a Megrendelői magatartást úgy kell értelmezni, hogy a kérdéses TVM készülékek tekintetében a Megrendelő nem határozott meg telepítési helyszínt, hanem ezeket a Vállalkozó köteles az Üzemeltetési időszakban az alábbi III.2.3.8.3. pontban hivatkozottak szerint, biztonságosan tárolni, és meghibásodás esetén tartalék-, illetve cserekészülékként felhasználni.

A Megrendelő az 5. (ötödik) szállítási ütembe tartozó TVM készülékek szerződéskötést követő helyszínkijelölése keretében jogosult arra is, hogy egy adott telepítésre vonatkozó írásbeli helyszínmegjelölést úgy adjon le, hogy abban olyan helyszínre kérjen egy, vagy akár több TVM további készülék telepítését, amelyik telepítési helyszínen már valamelyik, az 5. (ötödik) szállítási ütemet megelőző bármely szállítási ütembe tartozó TVM készülék telepítésére sor került. A jelen III.2.3.8. pontban hivatkozott, az 5. (ötödik) szállítási ütembe tartozó TVM-ekre vonatkozó,

szerződéskötést követő telepítési helyszínmegjelölés nem minősül a Fő Projektszerződés módosításának.

III.2.3.9. A III.1.3.1. pontban hivatkozott minden egyes szállítási ütembe tartozó TVM készülékek, és a hozzájuk tartozó pótalkatrészek szállításának időpontjától addig az időpontig, amíg a Vállalkozó az adott TVM készülék telepítését és üzembe helyezését a megjelölt telepítési helyszínen elvégzi, a leszállított TVM készülékeket a Vállalkozó a saját költségén egy Budapest közigazgatási határán belüli – a Vállalkozó Ajánlatában megjelölt – raktározási helyszínen tárolja. A raktározás költségeit – beleértve az őrzést, állagmegóvást stb. – a Szerződéses ár magában foglalja. A raktározás teljes időtartama alatt a raktározott TVM készülékekre vonatkozó kárveszély a Vállalkozót terheli.

III.2.3.10. A Vállalkozó kijelenti és elfogadja, hogy a TVM-ek (bármelyik, különösen, de nem kizárólagosan az 5. – ötödik – szállítási ütembe tartozó TVM készülékek) telepítése engedélyezésével, előkészítésével, lebonyolításával összefüggésben semmilyen díj, vagy költség megtérítésére vonatkozó igényrel a Megrendelő felé nem léphet fel arra hivatkozással, hogy a teljesítést bármely, a jelen III.2.3. pontban, vagy a Fő Projektszerződés egyéb részeiben, kifejezetten említett körülmény hátráltatta, vagy akadályozta, illetve, hogy az ilyen körülmények a Vállalkozó számára az előzetesen kalkulálthoz képest többletköltségeket okoztak. Úgyszintén, a Vállalkozó az esetleges szerződésszegései kapcsán kimentésként érvényesen nem hivatkozhat semmilyen, a jelen III.2.3. pontban, vagy a Fő Projektszerződés egyéb részeiben kifejezetten említett körülményre, mint olyanokra, amik a TVM-ek telepítésének határidőre történő teljesítését hátráltatták.

#### III.2.4. A TVM-ek kamerás felügyelete:

III.2.4.1. A TVM készülékekbe beépítendő ipari videokamerával kapcsolatos követelményeket a Műszaki leírás 2.2.2.8. pontja tartalmazza. A Vállalkozási Szerződés jelen III.2.5. pontja a felvett képek TVM központi vezérlő rendszerbe történő továbbításával kapcsolatos elvárásokat fogalmazza meg.

III.2.4.2. A Vállalkozó kötelezettsége az, hogy a TVM központi vezérlőt olyan módon alakítsa ki, hogy a TVM készülékekbe beépített kamerák által rögzített képeket – IP protokollon keresztül fogadva – a TVM központi vezérlő rendszer fogadni és kezelni tudja. Ez a kötelezettség egyfelől jelenti azt, hogy a felvett képeket a TVM központi vezérlő rendszer egy elkülönített, erre a célra szolgáló modulja segítségével tárolni, rendszerezni és kezelni tudja, másfelől pedig a TVM központi vezérlő rendszernek bármikor képesnek kell lennie arra, hogy a TVM készülékbe beépített kamera képét – a TVM készülék és a TVM központi vezérlő rendszer közötti adatkapcsolaton keresztül – fogadni, feldolgozni és kezelni tudja.

Tekintettel a kamerás megfigyelés és a képrögzítés lehetőségére, a Vállalkozó kötelezettsége az, hogy minden TVM készüléken elhelyezzen egy figyelmeztető feliratot, ami magyar nyelven és piktogram segítségével egyaránt figyelmeztet a kamerás megfigyelésre (a piktogram képét és elhelyezését a TVM-ek arculatának a III.1.2.1. pont szerinti kialakítása során kell a Vállalkozónak megterveznie).

III.2.4.3. A Megrendelő fenntartja magának a jogot arra, hogy a Projekt teljesítése után, a Megrendelő által meghatározott időpontban vészívó rendszert telepítsen a Projekt keretében telepített – egy vagy több, a Megrendelő által egyoldalúan kijelölt – TVM készülék közelébe. A vészívó készülékek telepítésével kapcsolatos feladatok teljesítése a Fő Projektszerződésnek nem képezi a tárgyát, az ezzel kapcsolatos költségek viselésére a Vállalkozó nem kötelezhető, hanem ezeket a költségeket a Megrendelő viseli. A vészívó készülékek telepítésével kapcsolatosan a Vállalkozó egyetlen kötelezettsége az, hogy ama TVM készülékek áramvételezési pontjáról, amelyek közelébe a vészívókat a Megrendelő telepíteni kívánja, a Vállalkozó tegye lehetővé a telepítendő vészívók áramellátását szolgáló elektromos csatlakozás kiépítését (az elektromos csatlakozás

kiépítésével kapcsolatos költségeket is a Megrendelő viseli, a Vállalkozó kötelezettsége az, hogy ezt a kiépítést tegye lehetővé).

III.3. A TVM központi vezérlő rendszerrel, és annak hardver környezetével kapcsolatos követelmények – szállítás, telepítés és üzembe helyezés

III.3.1. A TVM központi vezérlő rendszert alkotó szoftverek szállításának szabályai:

III.3.1.1. A Vállalkozó (egyik) alapvető feladata a TVM központi vezérlő rendszer leszállítása. A TVM központi vezérlő rendszer leszállításával kapcsolatos kötelezettsége keretében a Vállalkozó a TVM központi vezérlő rendszert – a Műszaki leírás vonatkozó követelményei figyelembe vételével – megtervezi (elkészíti a TVM központi vezérlő rendszer rendszertervét), ennek keretében meghatározza azt, hogy mely konkrét szoftverekből kell összeállítani a TVM központi vezérlő rendszert, e szoftvereket specifikálja, leszállítja, és a leszállított szoftverekből kialakítja a TVM központi vezérlő rendszert.

A TVM központi vezérlő rendszer leszállításával kapcsolatos kötelezettségek első elemét képező rendszertervezés kapcsán a Vállalkozó arra köteles, hogy a TVM központi vezérlő rendszer részletes, a szállítandó szoftvereket, azok specifikációját magában foglaló rendszertervét – a központi vezérlő rendszer részét képező szoftverek leszállítását és az TVM központi vezérlő rendszer kialakítását megelőzően – a Megrendelőnek adja át, ellenőrzés és jóváhagyás céljából. Ennek határideje a Fő Projektszerződés hatályba lépésétől számított 30 (harminc) naptári nap. A TVM központi vezérlő rendszer rendszerterve nem azonos az alábbi III.3.1.3. pontban hivatkozott dokumentációval.

III.3.1.2. A Műszaki leírás 2.1.5. pontjában felsorolt elvárások keretei között – figyelembe véve a Műszaki leírásban foglalt további megrendelői követelményeket is - a Vállalkozó határozza meg, hogy a Műszaki leírás követelményeit milyen konkrét szoftverek leszállításával, vagy kifejlesztésével és üzembe helyezésével oldja meg. A Vállalkozó által leszállított és üzembe helyezett szoftvereknek – egyszerre, teljes rendszerként történő együttműködéssel – teljesítenie kell mindazokat a funkcionális és teljesítmény követelményeket, amiket a Műszaki leírás a TVM központi vezérlő rendszerrel kapcsolatosan meghatároz. Ez a követelmény független attól, hogy az adott követelmény a Műszaki leírás melyik részében található meg, tehát a TVM központi vezérlő rendszernek nemcsak a Műszaki leírásnak kifejezetten a TVM központi vezérlő rendszerre vonatkozó pontjaiban szereplő követelményeknek, kell megfelelnie, hanem minden olyan követelménynek is, ami a Műszaki leírás bármely pontján a TVM központi vezérlő rendszer vonatkozásában határoz meg elvárást.

A Vállalkozó kötelezettsége – a Szerződéses ár részeként, külön díj felszámítása nélkül – az is, hogy a TVM központi vezérlő rendszer és a terminál szoftver részét képező szoftverekből folyamatosan a lehető legfrissebb, legkorszerűbb szoftver verziót biztosítsa a Megrendelő számára. Ez a kötelezettség a jelen Vállalkozási Szerződés VIII. része szerinti jótállás időtartama, vagy az Üzemeltetési időszak lejárt (megszűnése) időpontjáig terheli a Vállalkozót – a két időtartam közül a hosszabbik lesz az irányadó a jelen bekezdés szerinti vállalkozói kötelezettség teljesítése kapcsán. A szoftverfrissítések (verzióváltások, hibajavító patch-ek) feltöltésére az éles üzembe állt TVM központi vezérlő rendszerben, a terminál szoftverben csak megfelelő tesztelés után kerülhet sor, a Megrendelő előzetes, írásbeli hozzájárulásával, ha a tesztelés eredményeképpen bebizonyosodik, hogy a változtatás a TVM rendszer szerződészerű működését nem veszélyezteti.

III.3.1.3. A Vállalkozó az általa leszállított szoftverek (a teljes, a TVM központi vezérlő rendszer részét képező valamennyi szoftver és a terminál szoftver) kapcsán köteles szoftverenként külön-külön dokumentáció szállítására. A szoftverenként külön-külön szállított dokumentáció az adott szoftver funkcionális leírását és felhasználói kézikönyvét tartalmazza. Ezen túlmenően pedig – külön is – az

egyedi szoftverekből a Vállalkozó által felépített teljes TVM központi vezérlő rendszerre vonatkozóan is köteles a szoftverdokumentáció szállítására.

A Vállalkozó által szállított valamennyi szoftver dokumentáció a következő részelemekből áll: felhasználói kézikönyv, logikai rendszerterv, fizikai rendszerterv, architektúra leírás – mindegyik az informatikai szakmai szokásoknak megfelelő tartalommal és részletezettséggel. A TVM központi vezérlő rendszerre vonatkozó dokumentációban az előző mondatban felsoroltakon túlmenően a Vállalkozónak teljes részletességgel fel kell tárnia azt, hogy a TVM központi vezérlő rendszerben hogyan kapcsolódnak össze, működnek együtt az annak részét képező egyedi szoftverek, melyik egyedi szoftver a teljes rendszer milyen funkciója/modulja működésében vesz részt és milyen módon.

A programdokumentációkat minden esetben magyar nyelven, írott és elektronikus formában (CD/DVD-n) egyaránt szolgáltatja a Vállalkozó, a II. részben hivatkozott megrendelői kapcsolattartó részére történő átadással.

### III.3.2. A TVM központi vezérlő rendszer hardver környezetével kapcsolatos követelmények:

III.3.2.1. A Vállalkozó feladatát képezi a TVM központi vezérlő rendszer működési környezetét képező hardverek biztosítása is. E kötelezettsége keretében a Vállalkozó biztosítja a teljes, a TVM központi vezérlő rendszer megfelelő működéséhez szükséges hardver környezetet – vagyis azon számítástechnikai hardver eszközök összességét, amiken a TVM központi vezérlő rendszer telepítésre kerül, és amik lehetővé teszik, hogy a TVM központi vezérlő rendszer a rá vonatkozó dokumentációban meghatározott funkcionális és teljesítmény-követelményeknek megfelelően működni tudjon. E kötelezettsége keretében kizárólagosan a Vállalkozó feladata és felelőssége az, hogy kiválassza, beszeresse és telepítse a TVM központi vezérlő rendszer működési környezetét jelentő hardvereket. A Vállalkozó eredményfelelősséggel tartozik azért, hogy a TVM központi vezérlő rendszer (mint szoftver rendszer) a Vállalkozó által kiválasztott és biztosított hardver környezetben teljesítse a Műszaki leírás által a TVM központi vezérlő rendszerrel szemben támasztott funkcionális és teljesítmény követelményeket.

III.3.2.2. A Vállalkozó a saját költségén biztosítja azt a hardver környezetet (szervereket), amelyre telepítve a TVM központi vezérlő rendszer a Műszaki leírásban előírt funkcionális és teljesítmény paramétereknek megfelelően fog működni. A hardver környezet biztosítására vonatkozó részletes szabályokat az alábbi III.3.2.4. pont rögzíti. A TVM központi vezérlő rendszer hardver környezetét alkotó számítástechnikai hardver eszközök – a Vállalkozó választása szerint - lehetnek újonnan beszerzett eszközök, vagy a Vállalkozó saját, korábban meglévő eszközei, a Vállalkozó Ajánlatának megfelelően.

III.3.2.3. A Szerződéses ár a TVM központi vezérlő rendszer hardver környezetének a III.3.2.4. pont rendelkezéseinek megfelelő biztosításához szükséges fedezetet is magában foglalja.

III.3.2.4. A Vállalkozó két, egymással tökéletesen azonos példányban biztosítja a TVM központi vezérlő rendszer hardver környezetét (és rájuk telepítve a TVM központi vezérlő rendszert, mint szoftver rendszert). A párhuzamosítás annak érdekében szükséges, hogy bármelyik hardver rendszer (vagy annak telepítési környezete) kapcsán bekövetkezett üzemzavar, katasztrófa ne jelentsen fennakadást a TVM rendszer működésében. Ennek érdekében a TVM központi vezérlő rendszert is két - egymással teljesen azonos - példányban kell a Vállalkozónak telepítenie, mindkét hardver környezetben (TVM központi vezérlő rendszer - elsődleges és TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszerek) egyet-egyet. A kettőzött hardver környezet, és a két példányban telepített TVM központi vezérlő rendszer biztosítása része a Szerződéses árnak. A hivatkozott két külön hardver környezet biztosítására a következő szabályok érvényesek:

- A TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer, ami a TVM rendszer működését elsődlegesen irányítja, és aminek a Vállalkozó által biztosított hardver környezete a Megrendelőnél, a Megrendelő által biztosított épületben fog működni az Üzemeltetési időszak egészében. A Megrendelő egyoldalúan határozza meg azt a telepítési helyet (megrendelői telephelyet), ahol a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszert, és annak hardver környezetét a Vállalkozónak telepítenie kell. A Megrendelő a Fő Projektszerződés aláírásával a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer, és annak hardver környezete telepítési helyének a Budapest közigazgatási határán belül található „Dataneum” elnevezésű ügynevezett „szerverparkot adja meg (<http://www.dataneum.hu>), ezen a helyszínen működik a Megrendelő saját szerverparkja is a Fő Projektszerződés hatályba lépése időpontjában. A Megrendelő azonban 2013. december 31.-vel bezárólag bármikor, egy alkalommal, egyoldalú jognyilatkozattal jogosult módosítani a telephelyet egy másik, a Megrendelő által megnevezett – szintén Budapest közigazgatási határán belüli – telepítési helyre. A megnevezett telepítési helyen a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer, és annak hardver környezete telepítése, üzembe helyezése (és az Üzemeltetési Szerződés alapján az üzemeltetése) kizárólagosan a Vállalkozó feladata, felelőssége és költsége. A TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer, és annak hardver környezete telepítési helyén az Üzemeltetési időszakban az áramellátás költségeit a Megrendelő viseli, azonban a szoftver és a hardverhibák kijavításának kötelezettsége, a szoftverek és a hardverek üzemeltetésének felelőssége a Vállalkozót terheli. A Megrendelő a szoftverhibák kijavítására és az üzemeltetési feladatok elvégzésére vonatkozó kötelezettségek teljesíthetősége érdekében távoli hozzáférési lehetőséget biztosít a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszerhez a Vállalkozó számára. A távoli hozzáféréshez szükséges adatkapcsolat kiépítése (és az Üzemeltetési időszakban annak folyamatos fenntartása) kizárólagosan a Vállalkozó feladata, felelőssége és költsége. A Megrendelő mindazon szoftverhibák kijavítása érdekében, amik távoli hozzáféréssel nem, csak a helyszínen (a TVM központi vezérlő rendszer hardver környezete működési helyén) javíthatók, továbbá a hardverhibák kijavítása érdekében közvetlen fizikai hozzáférést biztosít a Vállalkozó kijelölt képviselői számára a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer hardver környezetéhez.
- A TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszert és annak hardver környezetét a Vállalkozó az általa meghatározott, a Vállalkozó által üzemeltetett telephelyen (amely telephelynek – légvonalban számítva – minimálisan öt (5) kilométeres távolságban kell lennie a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer hardver környezete telepítési helyétől) telepíti, üzembe helyezi, és ennek valamennyi üzemeltetési költségét viseli. A TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer és annak hardver környezete teljes egészében megegyezik az elsődleges hardver-szoftver rendszer műszaki felépítésével és működésével, és olyan módon kell azt a Vállalkozónak üzemeltetnie, hogy az elsődleges rendszer (akár a TVM központi vezérlő rendszer, mint szoftver, akár annak hardver környezete) kiesése vagy üzemzavara esetén át tudja venni a TVM rendszer irányítását. Ennek érdekében a TVM központi vezérlő rendszer - backup rendszerbe is át kell másolni, és rendszeresen menteni kell az elsődleges TVM központi vezérlő rendszer által kezelt teljes adatbázist. Az átmásolási kötelezettségének a Vállalkozó olyan módon köteles eleget tenni, hogy a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer is a TVM központi vezérlő rendszerrel – elsődleges rendszerrel párhuzamosan, azonos időben folyamatosan működjön, és a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer is megkapja (az elsődleges rendszertől) mindazokat az adatokat, amiket a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer a TVM rendszer működése során összegyűjt. Ennek érdekében a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer és a backup rendszer, ezen túlmenően pedig a TVM készülékek és mind a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer mind a backup rendszer között kétirányú, folyamatos adatkapcsolatoknak kell fennállnia, amely adatkapcsolat kiépítése (és az

Üzemeltetési időszakban az üzemeltetése) kizárólagosan a Vállalkozó feladata, felelőssége és költsége.

### III.3.3. Kompatibilitási (együttműködési) követelmények:

A jelen III.3.3. pontban rögzítettek egyaránt, azonos tartalommal érvényesek mind a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszerre, mind a backup rendszerre (és ezek hardver környezetére egyaránt).

III.3.3.1. A Vállalkozó által leszállított, a TVM központi vezérlő rendszer részét képező szoftverek (dobozos szoftverek, származtatott dobozos szoftverek, egyedi fejlesztésű szoftverek), a leszállított szoftverekből felépített teljes TVM központi vezérlő rendszer, a Vállalkozó által az előző III.3.2.4. pont rendelkezései szerint biztosított (mindkét) hardver környezet, és összességében a TVM rendszer központi vezérlését végző teljes hardver-szoftver rendszer kompatibilitásának (együttműködési képességének) a megteremtése kizárólagosan a Vállalkozó feladata és felelőssége. A kompatibilitás megteremtésének kötelezettsége alatt a Felek a következőket értik: a Vállalkozó úgy választja ki a TVM központi vezérlő rendszert képező szoftvereket, és azokhoz úgy választja ki és biztosítja a hardver környezetet, hogy a szoftverekből összeállított TVM központi vezérlő rendszer, az adott hardver környezetben működve, teljes rendszerként teljesíti a Műszaki leírás szerinti funkcionális és teljesítmény követelményeket.

III.3.3.2. A TVM központi vezérlő rendszernek, és hardver környezetének kompatibilisnek kell lennie a Megrendelőnél meglévő egyéb hardver-szoftver rendszerekkel, azokhoz technikailag illeszkednie kell. A Megrendelőnél meglévő hardver-szoftver rendszer specifikációját, továbbá a TVM központi vezérlő rendszer és a Megrendelőnél meglévő hardver-szoftver rendszer kompatibilitásával kapcsolatos követelményeket a Műszaki leírás rögzíti, a 2.1.6. pontban. A Vállalkozó a TVM központi vezérlő rendszer működését biztosító hardver környezetet és az operációs rendszert ennek figyelembe vételével építi ki és biztosítja, és a TVM központi vezérlő rendszer rendszertervezését is ennek figyelembe vételével végzi el.

III.3.3.3. A Vállalkozó feladata és felelőssége az is, hogy az általa leszállított szoftverek, és az abból kialakított TVM központi vezérlő rendszer, és annak hardver környezete, valamint az operációs rendszer együttes működésének jogtisztaságát biztosítsa. Ez azt jelenti, hogy a Vállalkozónak a szoftverek és az azokból felépített TVM központi vezérlő rendszer önmagában való jogtisztaságán túl azt is biztosítani kell, hogy a szoftvereknek egymással, és a Vállalkozó által biztosított hardver környezetben és operációs rendszerrel történő együttes működtetése se valósítson meg semmilyen szerzői jogi vagy szabadalommal, védjeggyel, egyéb szerzői jogilag védett szellemi alkotással stb. kapcsolatos szabály, jogi korlátozás megsértését. Ez a kötelezettség nem kizárólag a jelen Vállalkozási Szerződés alábbi VI.5. pontja szerinti, a TVM központi vezérlő rendszerre vonatkozó Átadás-átvételi eljárás lebonyolítása időpontjában terheli a Vállalkozót, de az Üzemeltetési időszak teljes menete során is. Amennyiben az Üzemeltetési időszak (bármely okból) a jelen Vállalkozási Szerződés alábbi VIII. Része szerinti jótállás lejártát megelőzően érne véget, úgy a jelen III.3.3.3. pont szerinti kötelezettségek a jótállás teljes időtartama alatt terhelik a Vállalkozót.

### III.3.4. A TVM központi vezérlő rendszer telepítése és üzembe helyezése:

A Vállalkozási Szerződés jelen III.3.4. pontjában szereplő kikötések azonos tartalommal irányadóak mind a TVM központi vezérlő rendszerre – elsődleges rendszerre, mind a TVM központi vezérlő rendszerre – backup rendszerre (és azok hardver környezetére). Ennek megfelelően ahol a Vállalkozási Szerződés jelen III.3.4. pontja „TVM központi vezérlő rendszer”-t (vagy annak hardver környezetét) említ, úgy ezt a hivatkozást az elsődleges és a backup rendszerre (és azok hardver környezetére) egyaránt érteni kell.



III.3.4.1. A Vállalkozó a TVM központi vezérlő rendszer (beleértve annak hardver környezetét is) tervezésével, leszállításával, bevezetésével, tesztelésével és üzembe helyezésével kapcsolatosan teljes körű eredményfelelősséggel tartozik, vagyis minden ahhoz szükséges szolgáltatást teljesítenie kell, ami a TVM központi vezérlő rendszer telepítésével és üzembe helyezésével összefüggő, a Vállalkozási Szerződés jelen III.3. pontja, valamint a Műszaki leírás vonatkozó részeiben rögzített követelmények teljes körű és hiánytalan teljesítéséhez szükséges. A teljes körű eredményfelelőssége alapján a Vállalkozó a TVM központi vezérlő rendszer (ideértve annak hardver környezete) tervezésével, leszállításával, tesztelésével, telepítésével és üzembe helyezésével kapcsolatosan különösen, de nem kizárólagosan az alábbi szolgáltatások teljesítésére köteles:

- a TVM központi vezérlő rendszer rendszertervezése, a III.3.1. pontban meghatározott követelményeknek megfelelően, az ott rögzített határidőben;
- a TVM központi vezérlő rendszer hardver környezetének biztosítása, a hardverek telepítése és üzembe helyezése, a III.3.2. pontban rögzítettek szerint;
- a rendszertervben szereplő szoftverek beszerzése, kifejlesztése, paraméterezése, tesztelése és telepítése;
- a TVM központi vezérlő rendszer, és a TVM készülékek közötti adatkapcsolat (beleértve a TVM központi vezérlő rendszer és a TVM készülékek közötti fő és a backup adatkapcsolatot egyaránt, az Üzemeltetési Szerződés III.3. pontjában rögzítetteknek megfelelően) kiépítése, üzembe helyezése, a TVM központi vezérlő rendszer és az egyes TVM készülékek közötti adatkommunikáció biztosítása;
- a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer és a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer közötti, folyamatos és kétirányú adatkapcsolatot lehetővé tevő adatkapcsolat kiépítése, üzembe helyezése, az Üzemeltetési Szerződés III.3. pontjában rögzítettek értelemszerű alkalmazásával (azzal, hogy a két rendszer között mind az elsődleges, mind pedig a backup adatkapcsolatnak vezetékes megoldással kell kiépülnie);
- a TVM központi vezérlő rendszer és az annak működésével érintett külső informatikai rendszerek (a Megrendelő bankkártyás fizetéseket elszámoló bankjának, az OTP-nek a banki elszámoló rendszere, a Pénztár Rendszer, és minden más, a Műszaki leírás által megnevezett, a TVM központi vezérlő rendszerrel interakcióban levő külső rendszer) közötti adatkapcsolatok, interfészek, a szerződés szerű rendszer-együttműködés egyéb feltételeinek kiépítése és biztosítása;
- a teljes TVM központi vezérlő rendszer üzembe helyezése a Vállalkozó által biztosított hardver környezetben.

III.3.4.2. A TVM központi vezérlő rendszer leszállításához és üzembe helyezéséhez szükséges összes szolgáltatás – akkor is, ha valamely szolgáltatás a III.3.4. pontban kimondottan nem került feltüntetésre – biztosítása, teljesítése, az ezzel kapcsolatos költségek viselése a Vállalkozó feladata.

III.3.4.3. Amennyiben a TVM központi vezérlő rendszer, vagy a TVM készülékek üzembe helyezését megelőzően végrehajtott bármely tesztelések, vagy a VI.5. pont szerinti Átadás-átvételi eljárás alapján megállapítható, hogy a TVM központi vezérlő rendszer hibamentes működéshez további szoftverek vagy szoftver licenc elemek beszerzése szükséges a Vállalkozó Ajánlatában, továbbá a Műszaki leírásban megjelöltek, és/vagy a Vállalkozó által készített rendszertervben szereplőkön kívül, akkor a Vállalkozó viseli a további szoftverek, szoftver licenc elemek beszerzésének és üzembe helyezésének költségét. A jelen III.3.4.3. pont szerinti kötelezettség abban az esetben terheli a Vállalkozót, ha a Dokumentációban és/vagy a Műszaki leírásban a Megrendelő által megadott adatokból kikövetkeztethető, számítható teljesítmény és adattárolási igényeket (beleértve az informatikai ágazatban szokásos túlméretezési mértéket) a TVM rendszer használatával kapcsolatos felhasználói igények nem haladják meg. Amennyiben a Megrendelő pontatlanul (alulbecsülve) adta meg a TVM rendszerrel kapcsolatos felhasználói igények kalkulációjához szükséges adatokat, és a TVM rendszerrel kapcsolatos felhasználói igények a Megrendelő által megadott adatok alapján kalkuláltakat meghaladják, akkor a tényleges igényeket kielégítő további szoftverek vagy szoftver licenc elemek beszerzésének költségeit a Megrendelő viseli.

III.3.4.4. A TVM központi vezérlő rendszer, és annak hardver környezete üzembe helyezését, éles üzemi működésre történő alkalmassá tételét a Vállalkozónak arra az időpontra kell elvégeznie, amikor a III.1.3.1. pontban hivatkozott első (1.) szállítási ütembe tartozó TVM készülékek telepítésére és üzembe helyezésére sor került. Ezt követően a Felek a VI.5. pont szerinti Átadás-átvételi eljárás keretében győződnek meg a TVM készülékek és a TVM központi vezérlő rendszer szerződés szerű működéséről, és szerződés szerű együttműködéséről. A TVM központi vezérlő rendszer (beleértve annak hardver környezetét) működésének tesztelésére a III.1.3.1. pontban hivatkozott első szállítási ütembe tartozó valamennyi TVM készülék Átadás-átvételével együtt, azzal egy időben kerül sor. Vagyis a hivatkozott Átadás-átvételi eljárás keretében a Megrendelő – ugyanazon eljárásban – győződik meg a következőkről:

- a TVM központi vezérlő rendszer (beleértve annak hardver környezetét) működése a szerződéses követelményeknek megfelel; továbbá
- a III.1.3.1. pontban hivatkozott első szállítási ütembe tartozó valamennyi TVM készülék telepítésére szerződés szerűen került sor, és működésük a szerződéses követelményeknek megfelel; továbbá
- a TVM központi vezérlő rendszer és a III.1.3.1. pontban hivatkozott első szállítási ütembe tartozó valamennyi TVM készülék összekapcsolására a szerződéses követelményeknek megfelelően került sor, és a TVM központi vezérlő rendszer a szerződéses követelményeknek megfelelően képes vezérelni és ellenőrizni a III.1.3.1. pontban hivatkozott első szállítási ütembe tartozó valamennyi TVM készülék működését, továbbá;
- a TVM központi vezérlő rendszer és az egyes TVM készülékek közötti adatkapcsolat az Üzemeltetési Szerződés III.3. pontja szerint épült ki és működik, a TVM készülékek ennek megfelelő adatkapcsolatban állnak a TVM központi vezérlő rendszerrel, továbbá;
- a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer, és a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer közötti folyamatos, kétirányú kommunikációt biztosító adatkapcsolat kiépült, az Üzemeltetési Szerződés III.3. pontjában rögzítettek értelemszerű alkalmazásával.

A III.1.3.1. pontban hivatkozott minden további szállítási ütembe tartozó TVM készülékek telepítése és üzembe helyezése, a TVM központi vezérlő rendszerrel történő összekötése (kétirányú adatkapcsolat megteremtése) után a Felek újabb Átadás-átvételi eljárás keretében győződnek meg a következőkről:

- az aktuális szállítási ütembe tartozó TVM készülékek telepítésére szerződés szerűen sor került, és azok működése a szerződéses követelményeknek megfelel; és
- az adott szállítási ütembe tartozó TVM készülékek és a TVM központi vezérlő rendszer együttműködésének megteremtésére (beleértve a szükséges adatkapcsolatok kiépítését és működését is) szerződés szerűen sor került, és a TVM központi vezérlő rendszer a szerződéses követelményeknek megfelelően képes vezérelni és ellenőrizni az aktuális szállítási ütembe tartozó valamennyi TVM készülék működését.

A III.1.3.1. pontban hivatkozott második, és minden további szállítási ütembe tartozó TVM készülékek Átadás-átvételére már olyan módon kerül sor, hogy a TVM rendszer korábban (tehát a tárgybani Átadás-átvételt megelőzően) átadott rendszerelemei éles üzemi körülmények között működnek.

### III.3.5. A PCI szabványnak való megfeleltetés biztosítása, a bankkártyás fizetésekre vonatkozó egyéb szabályok:

A jelen III.3.5. pontban rögzítettek azonos tartalommal irányadóak mind a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszerre, mind a backup rendszerre.

III.3.5.1. A TVM-eken keresztül értékesített Díjtermékek vételárának kiegyenlítésére a Megrendelő Ügyfelei számára lehetőség lesz a készpénzfizetésen túlmenően úgy is, hogy az Ügyfelek a szolgáltató ellenértékét bankkártya használatával fizetik ki. Ennek okán a TVM-ek működése során

végzett bankkártyás tranzakciókhoz kapcsolódóan bankkártya-adatok kezelésére kerül sor a TVM rendszerben, annak egyes rendszerelemeiben.

A Vállalkozó köteles pontosan meghatározni, hogy a TVM központi vezérlő rendszer, ezen túlmenően a TVM rendszer bármely egyéb, a Vállalkozó által szállított és/vagy üzemeltetett része közül melyek azok, amelyek a bankkártya-adatok kezelésével érintettek, ennek megfelelően amely rendszerrészekre vonatkozóan PCI tanúsítvány beszerzése szükséges, figyelembe véve a Műszaki leírás 2.2.3.1. pontjában rögzített követelményeket. Azt is köteles meghatározni, hogy pontosan milyen típusú PCI tanúsítvány beszerzése szükséges (mindezen információkról a Vállalkozó a Megrendelőt írásban tájékoztatja, a TVM központi vezérlő rendszer rendszerterve véglegesítésétől számított 5 – öt – naptári napon belül). Ennek alapján a Vállalkozó kötelezettsége, hogy a szükséges PCI tanúsítványokat a TVM rendszernek a bankkártya-adatok kezelésével érintett rendszerelemei vonatkozásában beszeresse, a TVM központi vezérlő rendszerre és a III.1.3.1. pont szerinti első szállítási ütembe tartozó valamennyi TVM készülékre együttesen lebonyolított Átadás-átvétel lezárásának időpontjára. A tanúsítványt egy, a PCI SSC által elismert és nyilvántartott hivatalos auditor (QSA) által kiadott hivatalos tanúsítvány formájában kell beszerezni, és a tanúsítvány hatályát az Üzemeltetési időszakban folyamatosan fenntartani.

Az előzőek szerinti PCI kompatibilitási követelmények biztosítása kizárólagosan a Vállalkozó feladata és felelőssége. Úgyszintén kizárólagosan a Vállalkozó kötelezettsége és felelőssége annak biztosítása, hogy a TVM készülékekbe a Vállalkozó által beépítendő bankkártya-leolvasók (POS terminálok) is a PCI szabvány előírásainak megfelelőek legyenek.

III.3.5.2. A Vállalkozó a TVM rendszer bankkártya-adatok kezelésével érintett rendszerelemei PCI szabványnak való megfelelését a Projekt tervezése és megvalósítása során folyamatosan biztosítja. A Vállalkozó a PCI szabványnak való megfelelést a TVM központi vezérlő rendszerre és a III.1.3.1. pont szerinti első szállítási ütembe tartozó valamennyi TVM készülékre együttesen lebonyolított Átadás-átvétel lezárásának időpontjára a PCI SSC által elismert és nyilvántartott hivatalos auditor (QSA) által kiadott hivatalos tanúsítvány bemutatásával bizonyítja.

Amennyiben az Üzemeltetési időszakban bármikor a PCI szabvány olyan tartalommal módosulna, amely módosítás szükségessé tenné a TVM rendszer bankkártya-adatok kezelésével érintett bármely szoftverének vagy részelemének (a tárgyi eszközöket is beleértve) a módosítását a módosított PCI szabványnak való megfelelés biztosítása érdekében, és/ vagy a TVM rendszer egészére, és/vagy annak bármely részére vonatkozó PCI tanúsítvány újbóli beszerzésének kötelezettségét, úgy a Vállalkozó ezt a saját költségén, a jelen Vállalkozási Szerződés VII. része szerinti Szerződéses ár részeként elvégzi. A jelen bekezdés szerinti kötelezettség teljesítésére az alábbi III.3.6.2. pontjában foglalt határidők értelemszerűen irányadóak.

III.3.5.3. A TVM-eken keresztül forgalmazott Díjtermékek vételárának bankkártyás fizetés útján történő kiegyenlítésére vonatkozó részletes szabályok:

III.3.5.3.1. A Megrendelő tájékoztatja a Vállalkozót, hogy a Közbeszerzési Eljárástól független, külön közbeszerzési eljárás keretében az OTP Bank Nyrt. (a továbbiakban: OTP) nyert jogot arra, hogy kártyaelfogadó és a bankkártyás fizetések elszámoló bankjaként működjön a Megrendelőnél. Ennek megfelelően a TVM-eken bankkártyákkal fizető Ügyfelek fizetéseit is az OTP, mint bankkártyás fizetések elszámoló bankja fogja elszámolni, lebonyolítani. Ezzel kapcsolatosan a Vállalkozó kötelezettsége az, hogy az OTP-vel egyeztessen annak érdekében, hogy a TVM-ekben olyan típusú bankkártya-leolvasók kerüljenek a Vállalkozó által beépítésre, amik az OTP bankkártyás fizetések elszámolását végző informatikai rendszerével kompatibilisek. Az OTP bankkártyás fizetések elszámolását végző informatikai rendszerével való kompatibilitási követelmények meghatározását a soron következő III.3.5.3.2. pont rendelkezései tartalmazzák. Az OTP által meghatározott műszaki

követelmények szerinti bankkártya-leolvasók (és az annak vezérlését végző szoftverek) biztosításának költsége a Vállalkozót terheli, a Szerződéses ár ennek a kötelezettségnek a teljesítése ellenértékét is magában foglalja.

III.3.5.3.2. Az OTP meghatározta azokat a műszaki követelményeket, aminek a Vállalkozó által a TVM készülékbe beépíteni tervezett bankkártya-leolvasó eszköznek (és az azt működtető szoftvernek) meg kell felelnie annak érdekében, hogy az eszköz (és szoftver) az OTP bankkártyás fizetések elszámolását végző informatikai rendszerével kompatibilis legyen. Az OTP egyben meghatározta azokat a konkrét típusú bankkártya-leolvasó eszközöket, amiknek az OTP bankkártyás fizetések elszámolását végző informatikai rendszerével való kompatibilitását az OTP a Fő Projektszerződés hatálya lépését megelőzően már certifikálta (elismerte). Ezek az eszközök egyben az OTP rendszerével való együttműködésükre vonatkozó PCI tanúsítvánnyal is rendelkeznek. A Megrendelő az Ajánlati Dokumentáció részeként tájékoztatta a Vállalkozót az előzőek szerinti körülményekről. A Vállalkozó nem köteles arra, hogy a TVM készülékbe az OTP által a Fő Projektszerződés megkötését megelőzően már certifikált bankkártya-leolvasó eszközöket (és szoftvereket) építse be, azonban ha nem ebből a körből választ, kizárólagosan a Vállalkozó kötelezettsége és felelőssége az, hogy a Vállalkozó által kiválasztott bankkártya-leolvasó eszközt az OTP-vel előzetesen jóváhagyassa (certifikáltassa). Ezen jóváhagyási (ellenőrzési) eljárás keretében az OTP azt vizsgálja, hogy a Vállalkozó által a TVM készülékbe beépíteni kívánt bankkártya-leolvasó eszköz (és annak vezérlő szoftvere) teljesíti-e az OTP által meghatározott műszaki (kompatibilitási) követelményeket (a jóváhagyatáshoz szükséges OTP közreműködésért, együttműködésért a Megrendelő nem vállal felelősséget, az a Felek megállapodása alapján teljes egészében a Vállalkozó által viselt kockázati körbe esik). Ezen túlmenően kizárólagosan a Vállalkozó kötelezettsége annak biztosítása is, hogy a TVM készülékbe beépíteni kívánt bankkártya-leolvasó eszköz (és annak vezérlő szoftvere) és az OTP bankkártyás fizetések elszámolását végző informatikai rendszerének együttműködése vonatkozásában a PCI tanúsítványt megszerezze (a tanúsítvány beszerzésének teljes költségét is a Vállalkozó viseli, a Szerződéses ár ennek a kötelezettségnek a teljesítése ellenértékét is magában foglalja). A jelen III.3.5.3.2. pontban rögzített engedélyek beszerzése a III.1.3.1. pont szerinti teljesítési határidőket nem módosítja, a Vállalkozó az engedélyek beszerzéséhez szükséges időre (esetlegesen az engedélyek kiadásával érintett harmadik személyes esetleges késlekedésére) hivatkozással a teljesítési határidők módosítására vonatkozó indítványt nem terjeszthet elő.

III.3.5.3.3. A Megrendelő Ügyfeleinek egyoldalú joga annak eldöntése, hogy a TVM készülékek által lehetővé tett fizetési módok (bankjeggyel, érmével vagy bankkártyával történő fizetés) közül melyiket választják, a Vállalkozó nem állíthatja be sem a TVM készülékeket, sem a TVM központi vezérlő rendszert úgy, hogy bármelyik fizetési módot preferálja, ajánlja, vagy használatát ösztönözze. A bankkártyás fizetéseknél a Vállalkozó olyan módon köteles beállítani a TVM készülékek és a TVM központi vezérlő rendszer működését, hogy a TVM készülék minden esetben kérdezze meg az adott tranzakciót lebonyolító Ügyfelet, hogy a bankkártyás fizetés bizonylatának (az ún. pay-slip) kinyomtatását igényli-e. Az Ügyfélnek a TVM készülék érintőképernyőjén egy igen/nem választógomb megnyomásával egyértelmű döntést kell hoznia a nyomtatás kérdésében. Ha az Ügyfél a kinyomtatást kéri, a pay-slipet a TVM készülékbe beépített termo-nyomtató segítségével kell kinyomtatni, ugyanarra a papírtekercsre, amire a TVM készülék az adott tranzakció keretében megvásárolt Díjterméket is kinyomtatja.

III.3.5.3.4. Amennyiben az Üzemeltetési időszakban bármikor – a Megrendelő döntése nyomán – a Megrendelő kártyaelfogadó és a bankkártyás fizetések elszámoló bankjának személye módosul, és e módosulás miatt a TVM-ekben telepített bankkártya-leolvasók típusát módosítani kell annak érdekében, hogy az új kártyaelfogadó és a bankkártyás fizetések elszámoló bank rendszerével kompatibilisek legyenek, úgy a módosítás költségeit a Megrendelő viseli, a módosítás ütemtervében pedig a Felek külön megállapodása lesz az irányadó.

### III.3.6. Jogszabály-követési szolgáltatás:

III.3.6.1. A Vállalkozó kötelezettsége kiterjed arra is, hogy a TVM központi vezérlő rendszert (beleértve az elsődleges és a backup rendszert egyaránt) és a terminál-szoftvert a TVM központi vezérlő rendszer, és a III.1.3.1. pontban hivatkozott első szállítási ütemre vonatkozóan a VI.5. pont szerint lebonyolított Átadás-átvételi eljárás időpontjára olyan módon készítse el, hogy a TVM központi vezérlő rendszer működése megfeleljen az Átadás-átvételi eljárás kezdő időpontjától visszafelé számított 45. (negyvenötödik) naptári napig hatályba léptetett releváns jogszabályok rendelkezéseinek. Releváns jogszabályoknak a Felek azokat tekintik, amik a TVM-ek által végzett – készpénzfizetéssel, e mellett bankkártyás fizetéssel megvalósított – Díjtermék-értékesítési tevékenységre vonatkoznak, azt szabályozzák (ideértve különösen, de nem kizárólagosan az adózási, számviteli szabályozásokat, a Díjtermékek árazását tartalmazó jogszabályokat, az Ügyfelek által igénybe vehető kedvezményeket rögzítő jogszabályokat és egyéb szabályozásokat). Releváns jogszabályoknak tekintik a Felek továbbá a számla- és nyugtaadásra, a számlák, nyugták kötelező adattartamára vonatkozó mindenkor hatályos magyar szabályozásokat, továbbá a bankkártyás fizetés utáni, úgynevezett „pay-slip” nyomtatására vonatkozó mindenkor hatályos szabályozást is, függetlenül attól, hogy az esetleg nem jogszabályi formában, hanem kártyatársasági szabályzat formájában jelenik meg. A TVM-ek által megvalósított Díjtermék-értékesítési tevékenységre vonatkozóan a Fő Projektszerződés hatályba lépésekor érvényben levő releváns jogszabályok kifejezetten nem kimerítő, hanem példálózó jellegű felsorolását a Műszaki leírás tartalmazza.

III.3.6.2. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a TVM központi vezérlő rendszer, és a III.1.3.1. pontban hivatkozott első szállítási ütembe tartozó valamennyi TVM készülékre vonatkozó közös, a VI.5. pont szerint lebonyolított Átadás-átvételi eljárás lezárását követő 5 (öt) éven keresztül – amennyiben pedig az Üzemeltetési Szerződés teljesítésének időtartama (az Üzemeltetési időszak) ezen az időpontra túl nyúlna, úgy az Üzemeltetési időszak lejártáig (tehát a két időtartam közül a hosszabb időtartamig) – a Szerződéses ár részeként, külön díj felszámítása nélkül biztosítja a TVM központi vezérlő rendszerben (és amennyiben ez a két szoftver közötti feladatmegosztás alapján szükséges, a terminál-szoftverben) a jogszabálykövetést. Ez olyan módon történik, hogy amennyiben a releváns jogszabályok módosítása a TVM-ek által végzett Díjtermék-értékesítés további törvényes működésének biztosításhoz szükségessé teszi a TVM központi vezérlő rendszer és/vagy a terminál-szoftver, annak funkciói módosítását, úgy a Megrendelő írásban kéri a Vállalkozótól jogszabály módosítás átvezetését a TVM központi vezérlő rendszerben és/vagy a terminál-szoftverben. A Vállalkozó a jogszabály módosítás átvezetését a saját szoftver programozói erőforrásai rendelkezésre állásának figyelembe vételével ütemezi, és végzi el, fő szabály szerint a Megrendelő írásbeli kérelmének kézhezvételét követő 15 (tizenöt) munkanapon belül, de legkésőbb a jogszabály-módosítás/új jogszabály hatályba lépéséig. Ha a módosítás – a programozás technikájának tényleges időszükséglete miatt – nem végezhető el az említett 15 (tizenöt) munkanapos határidőn belül, akkor ezt a Vállalkozó írásban jelzi a Megrendelőnek, és engedélyt kér a hosszabb határidő szerinti teljesítésre (megjelölve egyben a javasolt teljesítési határidőt is). A Megrendelő, ha a Vállalkozó felvetését megalapozottnak tartja, a hosszabb határidő szerinti teljesítéshez írásban járul hozzá, de csak azzal a feltétellel, hogy a jogszabálymódosítás miatt szükségessé váló szoftvermódosítást a jogszabálymódosítás hatályba lépésének időpontjáig mindenképpen el kell végeznie a Vállalkozónak.

### III.4. Az oktatással kapcsolatos vállalkozói kötelezettségek

III.4.1. Az oktatásra vonatkozó kötelezettségeket a Műszaki leírás 3.2.1. pontja tartalmazza. A Projekt megvalósításának keretében a Vállalkozó a Műszaki leírás 3.2.1. pontjában szereplő oktatási feladatok közül az éles üzemet (a TVM központi vezérlő rendszer és a TVM készülékek éles üzembe állítását) megelőzően elvégzendő oktatási szolgáltatások teljesítésére köteles.

III.4.2. A jelen III.4. pont szerinti oktatás keretében a Vállalkozó kötelezettsége, hogy – a Műszaki leírás 3.2.1. pontjában szereplő, vonatkozó követelmények és tematika szerint – a következő területek:

- TVM központi vezérlő rendszer egésze, annak hardver környezete;
- az egyedi TVM készülékek felépítése és működése, továbbá hibadiagnosztikája és hibaelhárítása;
- a terminál-szoftver felépítése és működése;
- a TVM készülékek és a TVM központi vezérlő közötti adattovábbítás rendszere és módszerei

kapcsán kiképezze a Megrendelőnek a TVM rendszer üzemeltetésében érintett alkalmazottait. A megrendelői alkalmazottak személyére és létszámára vonatkozó adatokat a Megrendelő a Fő Projektszerződés hatályba lépése után 30 (harminc) napon belül, írásban közli a Vállalkozóval. Az oktatás célja, hogy ezek a munkatársak megszerezhessék a szükséges szakmai tudást a TVM rendszer üzemeltetéséhez. A képzéshez a Vállalkozó magyar nyelvű dokumentációt biztosít. A képzésnek a Megrendelő munkavégzéséhez kell igazodnia.

III.4.3. Az oktatási szolgáltatásra vonatkozó részletes követelményeket a Műszaki leírás azzal a megszorítással tartalmazza, hogy a Vállalkozónak a Megrendelő azon szakszemélyzetét kell kiképeznie a rendszer működtetésére, akik a TVM rendszer „kezelésével” kapcsolatos feladatokat fognak ellátni. Az a körülmény, miszerint a TVM-ek üzemeltetését a Vállalkozó fogja ellátni (az Üzemeltetési Szerződés alapján), nem menti fel a Vállalkozót a jelen Vállalkozási Szerződés alapján teljesítendő oktatási kötelezettsége alól. A Vállalkozónak oktatásban kell részesítenie bármely olyan megrendelői munkatársat, akiről a Megrendelő azt nyilatkozza, hogy a TVM rendszer „kezelésével” kapcsolatos feladatokat fog ellátni.

III.4.4. Az oktatás teljesítéséhez szükséges helyiségeket (és az oktatási helyiségek üzemeltetésével kapcsolatos szolgáltatásokat) a Megrendelő biztosítja, a segédanyagokat, oktatási kellékeket, kivetítőt, oktatási dokumentációt pedig a Vállalkozó. Az oktatási segédanyagokkal, oktatási dokumentációval, az oktatás során átadott know-how-val kapcsolatos felhasználási jogokra a VIII. rész rendelkezései érvényesek.

### III.5. Az AFC rendszer bevezetésével kapcsolatos vállalkozói kötelezettségek

A Fő Projektszerződés megkötésének időpontjában a Megrendelőnél folyamatban van a fővárosi közösségi közlekedés elektronikus jegy-és bérletértékesítési rendszerének beszerzésére irányuló eljárás, az AFC projekt (Automated Fare Collection, a továbbiakban: AFC projekt). Az AFC projekt bevezetésére és üzemeltetésére vonatkozó külön szerződést a Megrendelő a Fő Projektszerződés hatályba lépésekor még nem kötötte meg, az AFC projekt teljesítésének nyertes ajánlattevője személye még nem ismert. Az AFC projekt bizonyos teljesítési fázisai (az AFC projekt több külön teljesítési fázisban valósul meg) éles üzembe állása előtt a TVM rendszert illeszteni kell az AFC rendszerhez. A jelen III.5. pont a Vállalkozónak az AFC rendszer bevezetésében történő közreműködése szabályozását tartalmazza, annak meghatározásával, hogy milyen kötelezettségei vannak a Vállalkozónak a TVM rendszer fejlesztése, módosítása érdekében abból a célból, hogy azt az AFC rendszerhez lehessen illeszteni, az AFC rendszer éles üzembe állásától kezdődően a TVM rendszer az AFC rendszerrel együttműködjön.

#### III.5.1. A Vállalkozó kötelezettségei a TVM rendszer egyes moduljainak cseréje tekintetében:

III.5.1.1. A Szerződéses ár részeként, külön díj vagy költség felszámítása nélkül a Vállalkozó leszállítja azokat a műszaki modulokat is, amikre a TVM készülékekben az AFC rendszer éles üzembe állását követően lesz szükség (a továbbiakban: AFC műszaki modulok). Az AFC műszaki modulok leszállítása tehát része a Szerződéses árnak, az AFC műszaki modulok ellenértékét a Vállalkozó a Közbeszerzési Eljárás értékelési szempontjai egyikét képező 1 (egy) darab TVM készülék nettó ára

meghatározásakor kalkulálta, az AFC műszaki modulok ellenértéke a részét képezi az 1 (egy darab TVM készülék nettó árának. Az AFC műszaki modulok meghatározását – azzal a tartalommal, hogy ezek a modulok minden egyes TVM készülékhez hozzátartoznak – a Műszaki leírás 2.2.2.6. pontja határozza meg.

III.5.1.2. A Vállalkozó az AFC műszaki modulokat nem a TVM készülékbe beépítve, hanem attól elkülönítetten, a TVM készülékektől külön szállítja le. Minden egyes, a Projekt teljesítése keretében leszállított TVM készülékhez hozzá kapcsolva szállítandók le az adott TVM készülékhez tartozó AFC műszaki modulok (minden TVM készülékhez tartozik tehát egy készlet, a Műszaki leírásban definiált AFC műszaki modul). A leszállítás úgy történik, hogy a Projekt keretében leszállított TVM készülékekkel együtt történik az adott TVM készülékhez tartozó AFC műszaki modulok leszállítása is, valamennyi, a VI. rész szerinti átvételi, teljesítés-ellenőrzési folyamat keretében az AFC műszaki modulok meglétének, leszállításának az ellenőrzésére is sor kerül.

III.5.1.3. Az AFC műszaki modulok tulajdonjogát – minden külön jogcselekmény nélkül – pontosan ugyanabban az időpontban szerzi meg a Megrendelő, amikor annak a TVM készüléknek a tulajdonjogát is megszerzi, amelyhez az adott készlet AFC műszaki modulok hozzátartoznak.

III.5.1.4. A Vállalkozó az AFC műszaki modulokat – azok leszállítását, és a Megrendelő általi tulajdonszerzését követően is – a saját birtokában tartja, és tárolja. A Vállalkozó a felelős őrzés szabályai szerint tartozik őrizni az AFC műszaki modulokat, és viseli az ezekre vonatkozó kárveszélyt.

III.5.1.5. Abban az időpontban, amikor a Megrendelő erre a Vállalkozót felszólítja, a Vállalkozó köteles arra, hogy a TVM készülékekbe (ideértve a minta TVM-et is) a Műszaki leírás 2.2.2.6. pontja által meghatározott AFC műszaki modulokat beszerelje, és ezt követően a TVM készülékeket ismételtelen üzembe helyezze. A beszereléssel valamennyi, a TVM rendszerben működő TVM készülék vonatkozásában a Vállalkozónak végeznie kell az attól az időponttól számított 60 (hatvan) naptári nap alatt, amikor a Megrendelő az AFC műszaki modulok beszerelésére a Vállalkozót írásban felhívja. A TVM készülékeket a beszerelés időtartamára az éles üzemi működésből ki kell vonni, a működés ezen kiesése az Üzemeltetési Szerződés VII.2. pontjában hivatkozott szolgáltatási szint-követelmények számításakor figyelmen kívül marad. A beszerelés díja is a része a Szerződéses árnak, ezt az összeget a Vállalkozó a Közbeszerzési Eljárás értékelési szempontjai egyikét képező 1 (egy) darab TVM készülék nettó ára meghatározásakor kalkulálta (beleértve azt a bizonytalanságot is, hogy a Fő Projektszerződés hatályba lépése időpontjában nem lehet pontosan meghatározni, hogy a beszerelésre mikor kerül sor). Ennek megfelelően a Vállalkozó a Szerződéses ár módosítását a jelen III.5.1. pontban rögzített kötelezettségei teljesítésére hivatkozással megalapozottan nem kezdeményezheti.

III.5.1.6. A TVM készülékekből az AFC műszaki modulok beszerelése kapcsán esetlegesen kisserelt bármilyen alkatrész vagy részegység a Megrendelő tulajdonában van a Fő Projektszerződés rendelkezései értelmében és ez a tulajdonjogi helyzetnem is változik, azokat a Vállalkozó köteles a Megrendelő birtokába adni, 15 (tizenöt) napon belül azt követően, hogy valamennyi TVM készülék esetében a beszerelési feladatai teljesítésével végzett.

III.5.1.7. A TVM készülékeket az AFC műszaki moduloknak a jelen III.5.1. pont szerinti beszerelését követően, továbbra is a Vállalkozó üzemelteti, az Üzemeltetési Szerződés rendelkezéseinek megfelelően. Az Üzemeltetési Szerződés rendelkezései, a TVM rendszer üzemeltetési kötelezettségei az AFC műszaki modulok beszerelését követően is változatlanok, így különösen, de nem kizárólagosan az Üzemeltetési Szerződés VII.1.1. pontjában rögzített Üzemeltetési díj sem módosul. Az egyetlen értelemszerű változás az üzemeltetési kötelezettségekben az, hogy az Üzemeltetési Szerződés III.10. pontjában hivatkozott hőpapírok mellett úgynevezett „smart paper”-eket, és plasztikkártyákat fognak kiadni a TVM készülékek, a TVM készülékeknek ezekkel történő ellátása

változatlanul a Megrendelő feladata. Az Üzemeltetési Szerződés III.10. pontja szerinti vállalkozói kötelezettségek tehát az AFC műszaki modulok beszerelését követően is változatlanul teljesítendő, azzal az értelemeszerű eltéréssel, hogy hőpapír-tekercek mellett plastikkártyák és smart paper-ek átadására és kezelésére is sor kerül. A teljes egyértelműség kedvéért a plastikkártyák és a smart paper-ek is egyedi azonosítókkal lesznek ellátva, és a Vállalkozónak ezeket is a szigorú elszámolású nyomtatványok kezelésére és nyilvántartására vonatkozó, az Üzemeltetési Szerződés III.10. pontjában rögzített rendelkezések szerint kell kezelnie és nyilvántartania.

### III.5.2. A TVM központi vezérlő rendszerben az AFC rendszerhez történő illesztéshez szükséges szoftvermódosítások elvégzésére vonatkozó szabályozás:

III.5.2.1 A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy – mint a TVM központi vezérlő rendszerre vonatkozó szerzői jogok jogosultja, és a vonatkozó forráskódok tulajdonosa – részt vesz az AFC rendszer bevezetésére és üzemeltetésére irányuló szerződés (a továbbiakban: AFC projektszerződés) teljesítésében (ha az AFC projektszerződés létrejön). Az AFC projektszerződés a Fő Projektszerződés hatályba lépésekor még nem jött létre, és nem ismert annak a szervezetnek – cégnek vagy konzorciumnak – a személye sem, aki a Megrendelővel az AFC rendszer bevezetésére és üzemeltetésére leszerződik, az AFC projektszerződés keretében. A továbbiakban ennek a – Fő Projektszerződés hatályba lépésekor még nem ismert személyű – cégre vagy konzorciumra a Felek mint az „AFC szerződött partner” hivatkoznak. A jelen III.5.2. pontban írottakat a Felek abból a feltételezésből kiindulva rögzítették, hogy az AFC projektszerződés létrejön, az itt leírtakat tehát ennek a feltételezésnek a fényében kell értelmezni.

III.5.2.2. Az AFC projektszerződés teljesítésében a Vállalkozó az AFC szerződött partner teljesítésében közreműködő alvállalkozóként vesz részt. Az AFC szerződött partner és a Vállalkozó közötti alvállalkozási szerződés létrehozására vonatkozó eljárási és felelősségi szabályokat rögzíti a jelen III.5.2. pont.

III.5.2.3. A Vállalkozó az AFC projektszerződés teljesítésében a TVM központi vezérlő rendszer (és amennyiben szükséges, a terminál-szoftver) fejlesztésével, módosításával vesz részt, amely fejlesztés, módosítás ahhoz szükséges, hogy a TVM rendszer az AFC rendszerrel együttműködjön. Ezen túlmenően a Vállalkozó az AFC projektszerződés teljesítésében a TVM központi vezérlő rendszer és az AFC központi vezérlő rendszer közötti adatkapcsolati interfész fejlesztésével vesz részt. Azokat a műszaki követelményeket, amelyek a TVM központi vezérlő rendszer fejlesztésével kapcsolatosan a Vállalkozó által elvégzendő TVM központi vezérlő rendszer (és szüksége szerint a terminál-szoftver) fejlesztésével kapcsolatosak, a Megrendelő csak az AFC projektszerződés részletes műszaki követelményrendszerének véglegesítése után tudja összefoglalni, és a Vállalkozónak írásban átadni. Ennek megfelelően a Fő Projektszerződés hatályba lépésekor ezek a feladatok még nem voltak ismertek, így tehát ezeknek a feladatoknak a teljesítése ellenértéke sem része sem a Szerződéses árnak, sem pedig az Üzemeltetési díjnak, a Vállalkozó ezen feladatok teljesítése ellenértékét az Ajánlata megadásakor nem kalkulálta.

III.5.2.3. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy az attól számított 30 (harminc) naptári napon belül, hogy a Megrendelő átadja a Vállalkozó részére azokat a műszaki követelményeket, amelyek a TVM központi vezérlő rendszer fejlesztésével kapcsolatosan a Vállalkozó által elvégzendő TVM központi vezérlő rendszer (és szüksége szerint a terminál-szoftver) fejlesztésével kapcsolatosak, a Vállalkozó – egy konkrét, alvállalkozási szerződés tervezet formájában – részletes ajánlatok készítt, amiben szerepel a Megrendelő által összeállított műszaki követelményrendszer megvalósításának részletes műszaki tartalma, pénzügyi és jogi feltételrendszere. Ezt az ajánlatot a Vállalkozó a piaci versenyben kialakult árazás elvének figyelembe vételével állítja össze, és a Megrendelő is jogosult az árazás kapcsán piaci összehasonlító vizsgálatokat végezni annak ellenőrzésére, hogy a Vállalkozó által összeállított ajánlata a piaci versenyben kialakult árazás elvének megfelel-e.



III.5.2.4. Amennyiben a Megrendelő az elkészített alvállalkozási szerződéstervezet tartalmával és feltételeivel egyetért, azt továbbítja az AFC projektszerződés megkötését megalapozó külön beszerzési eljárás résztvevői (ajánlattevői) felé. Amennyiben a Megrendelő az alvállalkozási szerződéstervezet feltételrendszerével nem ért egyet, a Felek haladéktalan egyeztetéseket kezdenek az ellentétek feloldása érdekében, ezt követően, az alvállalkozási szerződéstervezet véglegesítése után a Megrendelő az előző pontban rögzítettek szerint jár el.

III.5.2.5. A Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy az AFC projektszerződés megkötését megalapozó külön beszerzési eljárásban az ajánlattevőket tájékoztatni fogja az alvállalkozási szerződéstervezet tartalmáról. A Megrendelő egyben kötelezni fogja az AFC projektszerződés megkötését megalapozó külön beszerzési eljárásban az ajánlattevőket arra, hogy a Vállalkozóval szerződjenek le az alvállalkozási szerződéstervezetben rögzített feladatok megvalósítása tárgyában (az AFC projektszerződés megkötését megalapozó külön beszerzési eljárásban az ajánlattevők feladatává teszi a Megrendelő az alvállalkozási szerződéstervezetben foglalt feladatok megvalósítását, amit a Vállalkozó, mint alvállalkozó közreműködése útján kell teljesíteni). Az AFC projektszerződés megkötését megalapozó külön beszerzési eljárás nem a közbeszerzésre vonatkozó szabályok szerint, hanem az Európai Újjáépítési és Fejlesztési Bank (EBRD) külön beszerzési szabályzata szerint bonyolódik, ezen külön beszerzési eljárásrendben lehetőség van az ajánlattevők részére úgynevezett „megjelölt alvállalkozók” közreműködését előírni. A Vállalkozó az AFC projektszerződés megkötését megalapozó külön beszerzési eljárás nyertes ajánlattevőjének ilyen „megjelölt alvállalkozó”-ja lesz.

III.5.2.6. A Vállalkozó a Fő Projektszerződés aláírásával kötelezettséget vállal a jelen III.5.2. pontban hivatkozott alvállalkozási szerződéstervezet határidőben való kidolgozására, és arra, hogy az AFC szerződött partnerrel (akinek a személye a Fő Projektszerződés hatályba lépése időpontjában még nem ismert) az alvállalkozási szerződéstervezetben foglalt tartalomnak, vagy bármely más, a Vállalkozó és az AFC szerződött partner által kölcsönösen elfogadható tartalomnak megfelelően alvállalkozási szerződést hoz létre, az AFC projektszerződés megkötését követően. A Vállalkozó jelen kötelezettsége független az AFC szerződött partner személyétől, ennek megfelelően bárki is legyen az AFC szerződött partner, a Vállalkozót ez a kötelezettség azonos tartalommal terheli. A Vállalkozó kifejezetten kötelezettséget vállal arra, hogy versenysemleges módon fog eljárni az alvállalkozási szerződés megkötése – és teljesítése – során. Vagyis függetlenül az AFC szerződött partner személyétől, az alvállalkozási szerződés megkötése és teljesítése során ugyanazokat, vagy kedvezőbb feltételeket fogja érvényesíteni az AFC szerződött partnerrel szemben, mint amelyek az alvállalkozási szerződéstervezetben rögzítésre kerültek. Amennyiben az AFC szerződött partner elfogadja, hogy az alvállalkozási szerződéstervezetet egy az egyben, minden változtatás nélkül aláírja, a Vállalkozó az alvállalkozási szerződésnek az előző III.5.2.3. pontban hivatkozott alvállalkozási szerződéstervezetben foglalt tartalom szerinti létrehozására kötelezettséget vállal, az AFC projektszerződés hatályba lépésétől számított 30 (harminc) naptári napon belül.

III.5.2.7. A Vállalkozóval az alvállalkozási szerződés keretében az AFC szerződött partner szerződik le, a Vállalkozó az AFC projektszerződés teljesítésében az alvállalkozási szerződés teljesítése útján vesz részt. Ennek megfelelően a Vállalkozó tudomásul veszi, hogy nem a Megrendelővel, hanem az AFC szerződött partnerrel kerül jogviszonyba, és az alvállalkozási szerződés teljesítése fejében meghatározott díjat (a továbbiakban: "Alvállalkozói díj") nem a Megrendelőtől, hanem az AFC szerződött partnertől igényelheti.

III.5.2.8. A Megrendelő semmilyen kártérítési vagy egyéb felelősséget nem vállal a Vállalkozó felé arra az esetre, ha az alvállalkozási szerződés megkötése az AFC projektszerződés megkötésének meghiúsulása vagy bármilyen más okból meghiúsul. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy amennyiben a Vállalkozó az alvállalkozási szerződést szerződésszerűen teljesíti, az Alvállalkozói díj megfizetését

kizárólag és teljes egészében az AFC szerződött partnertől követelheti, a Megrendelő nem tartozik felelősséggel azért, hogy az AFC szerződött partner a Vállalkozó részére az Alvállalkozói díjat szerződésszerűen meg fogja fizetni. Amennyiben a Vállalkozó az alvállalkozási szerződés teljesítése körében szerződésszegést követ el, a szerződésszegésből származó jogkövetkezményeket az AFC szerződött partner érvényesítheti a Vállalkozóval szemben, nem pedig a Megrendelő. A Megrendelő abban az esetben érvényesíthet a Vállalkozóval szemben kártérítési vagy egyéb igényt, ha a Vállalkozó a jelen III.5. pontban vállalt bármely kötelezettségeit megszegi. A jelen III.5. pontban vállalt kötelezettségek megszűnése a Vállalkozási Szerződés teljesítése körében bekövetkezett súlyos szerződésszegésnek minősül, amihez a Vállalkozási Szerződés XI. részében rögzített jogkövetkezmények kapcsolódhatnak.

### III.6. A 4-es Metró területén telepítendő TVM készülékekkel kapcsolatos speciális rendelkezések

III.6.1. A tervek szerint 2014. március 15-től éles üzembe álló budapesti 4-es Metró területén telepítendő TVM készülékek (összesen 17 – tizenhét – darab TVM készülék) mindegyike a III.1.3.1. pont szerinti első szállítási ütem keretében kerül leszállításra és telepítésre. A Műszaki leírás 1. számú mellékletében szereplő TVM telepítési hely-táblázat a 4-es Metróban telepítendő TVM készülékek telepítési helyét is megjelöli.

III.6.2. Amennyiben a Vállalkozó Ajánlatában szereplő (a III.1.3.1. pontban is feltüntetett), az 1. (első) szállítási ütemre vonatkozó – a Fő Projektszerződés hatályba lépésétől számított, naptári napokban kifejezett - teljesítési határidő olyan, hogy ennek a határidőnek a lejárt 2014. március 15-e előtti időpontra esik, ebben az esetben a Vállalkozónak a 4-es Metróban telepítendő összes TVM készüléket is az 1. (első) szállítási ütembe tartozó TVM készülékekkel együtt kell leszállítania, és a Vállalkozó által vállalt eredeti határidőben (a TVM központi vezérlő rendszerrel együtt, teljes funkcionalitással) üzembe helyezni.

III.6.3. Amennyiben azonban a Vállalkozó Ajánlatában szereplő (a III.1.3.1. pontban is feltüntetett), az 1. (első) szállítási ütemre vonatkozó – a Fő Projektszerződés hatályba lépésétől számított, naptári napokban kifejezett - teljesítési határidő olyan, hogy ennek a határidőnek a lejárt 2014. március 15-e utáni időpontra esik, ebben az esetben a Vállalkozónak a 4-es Metróban telepítendő összes TVM készüléket le kell szállítania, telepítenie és üzembe kell helyeznie, 2014. március 15-ig. A 4-es Metróban telepítendő TVM készülékek leszállítására, telepítésére és üzembe helyezésére tehát a jelen III.6.3. pontban rögzített eset bekövetkezésekor korábbi időpontban kerül sor, mint amikor a Vállalkozó az 1. (első) szállítási ütembe tartozó összes többi TVM készüléket leszállítja és üzembe helyezi.

III.6.4. Ha az előző III.6.3. pontban rögzített eset következik be, akkor a 4-es Metróban telepítendő 17 (tizenhét) darab TVM készülék a 2014. március 15-i telepítési és üzembe helyezési határidőt követően úgynevezett „offline”, a TVM központi vezérlő rendszerrel össze nem kapcsolt módon működik. Eme offline működés keretében a 4-es Metróban telepített TVM készülékek a következők szerint működnek:

- a TVM készülékek tudnak jegyeket és bérleteket értékesíteni, nyomtatni, az érintőképernyő menürendszerében az ehhez szükséges oldalak és funkciók működőképeseek;
- lehet bankjeggyel és érmével fizetni, és a TVM készülékek képesek a pénzvisszaadásra is, bankjeggyel és érmével;
- a bankkártyás fizetések nem működnek, ÁFA-s számla nyomtatása nem lehetséges;
- a napi forgalmi adatok a TVM készülékekből a Pénztár Rendszerbe adathordozón juttathatók el.

A 4-es Metróba telepített TVM készülékek a Vállalkozó által vállalt, az 1. (első) szállítási ütemre vonatkozó Átadás-átvétel időpontjára kötelesek a Fő Projektszerződés szerinti teljes funkcionalitás melletti, a TVM központi vezérlő rendszerrel történő összekapcsolt működésre.

A III.6.4. pont szerinti, offline (korlátozott funkcionalitás melletti) üzemeltetésre, és a 4-es Metróba telepítendő TVM készülékek 2014. március 15-i határidőben történő telepítésére és üzembe helyezésére a Vállalkozó (az előző III.6.2. pont szerinti esetet figyelmen kívül hagyva) azzal a feltétellel kötelezett, hogy a Fő Projektszerződés hatályba lépésére sor kerül legkésőbb 2013. október 1-ig. Amennyiben a III.6.3. pontban rögzített eset következik be, ez az 1. (első) szállítási ütem Átadás-átvételére, és az 1. (első) szállítási ütemre vonatkozó Szerződéses ár-rész esedékességére, számlázására és fizetésére, az 1. (első) szállítási ütemre vonatkozó Üzemeltetési időszak számítására vonatkozó szabályokat nem módosítja.

A Felek a 4-es Metróban a 2014. március 15-i határidőre történő TVM-telepítést kiemelten fontos megrendelői érdekek tekintik és ekként kezelik, és minden tőlük elvárható intézkedést megtesznek a Projekt teljesítésének egész menetében annak érdekében, hogy ez a határidő tartható legyen.

## IV. R É S Z

### TELJESÍTÉSI HATÁRIDŐK ÉS ÜTEMEZÉS, A TULAJDONJOG ÉS A KÁRVESZÉLY ÁTSZÁLLÁSA

#### IV.1. A teljesítésre vonatkozó szabályok

IV.1.1. *Teljesítési véghatáridő:* A Fő Projektszerződés hatályba lépésétől számított 510 (azaz betűvel kiírva: ötszázötven) naptári nap. Ezen határidőn belül a Vállalkozónak le kell szállítani a III.1.3.1. pontban hivatkozott valamennyi (tehát összesen 270 – kettőszázhetven – valamint 30 – harminc- opciós) darab TVM készüléket (ha az opciók megrendelésére sor kerül), ezen túlmenően a III.1.3.1. pontban hivatkozott első 4 (négy) szállítási ütembe tartozó összesen 270 (kettőszázhetven) darab TVM készüléket - továbbá a III.1.3.1. pontban tartozó ötödik (5.) szállítási ütembe tartozó TVM készülékek közül mindazokat, amiknek a telepítési helyét a Megrendelő a III.2.3.8.2. pontban hivatkozott határidőn belül megjelöli – szerződésszerűen telepítenie és üzembe helyeznie is kell.

A Vállalkozó a teljesítési ütemtervet, beleértve az egyes részteljesítések határidejét, és a teljesítési véghatáridőt is – minden esetben a Fő Projektszerződés hatályba lépésétől számított, az ütemtervben feltüntetett számú naptári nap formájában – az Ajánlatában határozta meg, a III.1.3.1. pontban rögzített keretek között. A XI.1. pontban szereplő késedelmi kötbér nem kizárólag a vállalt teljesítési véghatáridő késedelméhez kapcsolódik, hanem a teljesítési részhatáridők esetleges késedelméhez is (pontosan ugyanolyan feltételekkel, mint a teljesítési véghatáridő késedelmére esetén). A teljesítési részhatáridők és a véghatáridő Vállalkozó számára felróható elmulasztása egyaránt szerződésszegés, amihez (a XI.1. pontban szereplő késedelmi kötbéren túlmenően) a XI.3. pontban rögzített jogkövetkezmények kapcsolódhatnak.

Amennyiben a teljesítési részhatáridők vagy a véghatáridő uniós vagy magyar jogi aktus, jogszabály vagy egyéb, a Felek érdekkörén kívül bekövetkezett ok következtében változik, úgy Felek bármelyike a Fő Projektszerződés módosítását kezdeményezheti. A Fő Projektszerződés módosítására a Kbt. 132.§-ban foglaltakkal összhangban kerülhet sor.

IV.1.2. *A teljesítés helye:* Budapest, ezen belül a TVM-ek telepítésére kijelölt, a Műszaki leírás 1. számú mellékletében feltüntetett helyszínek, továbbá a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges és backup rendszer - telepítésének Budapest közigazgatási határán belüli teljesítési helyei (a III.3.2. pontban rögzített telepítési helyek). A teljesítés helye Budapest közigazgatási határán kívül eső teljesítési hely is lehet (a Műszaki leírás 1. számú melléklete Budapesten kívüli TVM telepítési helyet is meghatározhat), ahol a Megrendelő a közlekedésszervezési közszolgáltatási tevékenységét a

mindenkor hatályos jogszabályok szerint kifejti. A III.1.3.1. pontban hivatkozott 5. (ötödik) teljesítési ütembe tartozó legfeljebb 30 (harminc) darab TVM készülék közül mindazoknak, amiknek a telepítési helyét a Megrendelő a III.2.3.8.2. pontban hivatkozott határidőn belül nem jelöli ki, a szállítási (teljesítési) helye a Vállalkozó Ajánlatában megnevezett, Budapest közigazgatási határán belül található raktározási hely.

*A szállítás (teljesítés) ütemezése:* a Projekt keretében leszállítandó valamennyi TVM készülék és a hozzájuk tartozó pótalkatrészek, a szoftverek, számítástechnikai hardver eszközök vonatkozásában a Vállalkozó Ajánlata szerint történik a szállítás – figyelembe véve a jelen Vállalkozási Szerződésben (különösen, de nem kizárólagosan a III.1.3.1. pontban) rögzített határidőket, és a Műszaki leírásban rögzített, vonatkozó követelményeket. A Vállalkozó köteles arra, hogy a leszállítandó TVM készülékeket és pótalkatrészeit, szoftvereket, számítástechnikai hardver eszközöket a teljesítési helyre szállítsa. A szállítási költségek finanszírozására a Szerződéses ár fedezetet biztosít.

IV.1.3. Amennyiben a Fő Projektszerződés teljesítését, a Projekt megvalósítását akadályozó vagy késleltető körülmények következnek be, a Felek a Ptk. együttműködési elvéből eredően a lehető legrövidebb, ésszerű időn, de legkésőbb az akadályról történő tudomásszerzéstől számított 1 (egy) munkanapon belül írásban értesítik egymást (az értesítési kötelezettség minden esetben a tudomásszerző Felet terheli). Az akadályról minden esetben a másik Félnek a II. részben hivatkozott kapcsolattartóját kell értesíteni. Amennyiben a teljesítési akadály olyan jelentősen veszélyezteti a Fő Projektszerződés teljesítését, hogy az a Felek által rögzített eredeti szerződéses tartalom szerint nem lenne teljesíthető, a Felek jóhiszemű tárgyalásokat folytatnak a Fő Projektszerződés teljesítésének lehető leggyorsabb megvalósításáról annak érdekében, hogy a Projekt megvalósítása a fenti körülmény következtében ne lehetetlenüljön el. Bármelyik Fél, aki úgy véli, hogy a felmerült teljesítési akadály következményei az előző mondatban hivatkozott feltételeknek megfelelnek, a Vállalkozási Szerződés jelen rendelkezésére hivatkozással írásban kezdeményezheti a Felek közötti tárgyalások megkezdését. Ebben az esetben a kezdeményezés kézhezvételétől számított 5 (öt) munkanapon belül mindkét Fél biztosítja a megfelelő döntési jogkörrel felruházott képviselői jelenlétét az egyeztetéseken.

A Fő Projektszerződés bármely módosítására a Kbt. 132.§-ban foglaltakkal összhangban kerülhet sor.

#### *IV.2. A tulajdonjog és a kárveszély átszállásának a szabályai*

IV.2.1. A TVM központi vezérlő rendszerre és a terminál-szoftverre (mint számítógépi programalkotásokra) vonatkozó szerzői jogok, felhasználási jogok szabályozása nem a jelen IV.2. pontban, hanem a jelen Vállalkozási Szerződés alábbi IX. részében szerepel.

IV.2.2. A TVM központi vezérlő rendszer hardver környezete tulajdonjogát a Megrendelő szerzi meg.

A TVM központi vezérlő rendszer hardver környezete, az annak részét képező valamennyi hardver termék tulajdonosának a Megrendelőnek kell lennie, kizárólagosan és tehermentesen. A kizárólagos és tehermentes tulajdonjog Megrendelő általi megszerzésének biztosítására vonatkozó kötelezettség a Vállalkozót terheli. A Vállalkozó a kizárólagos és tehermentes tulajdonjog megszerzését a tulajdonjog átszállásának a jelen Vállalkozási Szerződésben meghatározott időpontjára (lásd az alábbi IV.2.3. pontot) kell biztosítsa.

IV.2.3. A leszállított TVM készülékek és a TVM készülékekkel a Műszaki leírás rendelkezései szerint kötelezően leszállítandó pótalkatrészek tulajdonjoga átszállásának időpontja: minden egyes leszállított TVM készülék, és a hozzá tartozó pótalkatrészek vonatkozásában az az időpont, amikor az adott TVM készüléket (és pótalkatrészeit) a Megrendelő a VI.3. pont szerinti mennyiségi átvételi

eljárás keretében a Vállalkozótól átveszi. A tulajdonjog a vonatkozó mennyiségi átvételi jegyzőkönyv Megrendelő általi aláírásával, külön jogcselekmény nélkül száll át a Megrendelőre.

A tulajdonjog átszállásától függetlenül a kárveszély a leszállított TVM készülékekre vonatkozóan nem száll át a Megrendelőre, hanem továbbra is a Vállalkozónál marad, tekintettel arra, hogy a TVM készülékek (és pótalkatrészeik) mennyiségi átvételétől függetlenül a Projekt teljesítésének egész menetében a leszállított TVM készülékek és pótalkatrészeik folyamatosan a Vállalkozó birtokában vannak és maradnak. Attól az időponttól kezdődően, amikor a Vállalkozó a VI.5. pont szerinti Átadás-átvétel keretében bármely TVM készüléket, a TVM rendszer bármely más részelemét a Megrendelőnek átadja, a kárveszély viselésére az Üzemeltetési Szerződés III.4. pontja rendelkezései irányadóak. A TVM rendszer bármely egyéb részelemének (tárgyi eszközének) tulajdonjoga az adott részelem (tárgyi eszköz) leszállítása időpontjában, külön jogcselekmény nélkül száll át a Megrendelőre.

A III.1.2.2. pont rendelkezéseinek megfelelően leszállított minta TVM készülék tulajdonjoga a minta TVM készüléknek a Megrendelő részére történő átadásával, külön jogcselekmény és bármilyen pénzügyi ellentételezés nélkül száll át a Megrendelőre, és ebben az időpontban száll át a minta TVM készülékre vonatkozó kárveszély is a Megrendelőre.

A tulajdonjog átszállása független attól is, hogy a tulajdonjog átszállásának időpontjában a Szerződéses ár (ami különösen, de nem kizárólagosan magában foglalja a TVM készülékek vételárát, a telepítésükkel, üzembe helyezésükkel kapcsolatos költségeket) nem, vagy nem teljes egészben kerül kifizetésre. A Szerződéses ár kifizetésére az alábbi VII. részben foglaltak irányadóak, a Szerződéses ár kifizetése független a tulajdonjog átszállásától, e két jogintézmény alkalmazása egymástól független (mindegyik alkalmazása, érvényesülése a specifikusan az adott jogintézményre vonatkozó szerződéses feltételek szerint történik).

IV.2.4. A TVM központi vezérlő rendszer egészére, a TVM központi vezérlő rendszer hardver környezetére vonatkozó kárveszély a leszállítástól, a tulajdonjog/szoftver használati jogok átszállásától, és az Átadás-átvétel lebonyolításától függetlenül a jelen Vállalkozási Szerződés teljesítésének egész mentében teljes egészében és kizárólagosan a Vállalkozónál marad, a kárveszélyt teljes egészében és kizárólagosan a Vállalkozó viseli. A kárveszélyt a Vállalkozó a III.3.2.4. pontban hivatkozott TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer, és annak hardver környezete vonatkozásában is viseli, függetlenül attól, hogy ennek telepítési helye a Megrendelő telephelye. A TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszerre, és annak hardver környezetére vonatkozó, a Vállalkozót terhelő általános kárveszély-viselési kötelezettség alól kivétel azon károk esete, amikor a Megrendelő szándékosan, vagy gondatlanul eljárva megrongálja a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges, rendszert, vagy annak hardver környezetét. Úgyisint kivétel azon károk esete, amik annak következtében álltak elő, hogy a Megrendelő, vagy az általa felhatalmazott harmadik személy a Fő Projektszerződés rendelkezéseit megszegve, illetéktelen beavatkozást vagy módosítást hajtott végre a TVM központi vezérlő rendszer –elsődleges rendszerben, vagy annak hardver környezetében.

A TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer és annak hardver környezete a Vállalkozó birtokában és üzemeltetésében van a Fő projektszerződés teljes hatálya alatt, így ezek kapcsán a kárveszély teljes egészében és kizárólagosan a Vállalkozót terheli. A kárveszély viselésének jelen bekezdés szerinti szabályát a Felek arra tekintettel rögzítik, hogy a TVM-ek üzemeltetését (ennek megfelelően a TVM központi vezérlő rendszer és annak hardver környezete üzemeltetését) is a Vállalkozó fogja ellátni (az elsődleges rendszerét is), az Üzemeltetési Szerződés alapján.

## V. RÉSZ

## A FELEK ÁLTALÁNOS JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI A PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSA SORÁN

A jelen V. részben foglalt kötelezettségeket a Felek a Projekt megvalósításának egész menetében kötelesek teljesíteni.

*Általános együttműködési kötelezettség:* A Felek a Projekt teljesítése során a lehető legteljesebb mértékben kötelesek együttműködni, ennek megfelelően időben tájékoztatják egymást a Vállalkozási Szerződésben foglaltak teljesítéséről, és minden olyan számottevő kérdésről, amely a szerződészerű teljesítésére kihatással lehet. A Felek biztosítják, hogy kapcsolattartóik a teljesítés során folyamatosan rendelkezésre álljanak. A Felek a teljesítés során a tőlük elvárható módon jóhiszeműen együttműködve elősegítik egymás szerződészerű teljesítését. A Felek az egymásnak jogellenesen, felróható módon okozott károk vonatkozásában kártérítési kötelezettséggel tartoznak, a Fő Projektszerződés V.8. pontjában rögzített felelősségorlátozási rendelkezések által meghatározott keretek között.

### V.1. A Vállalkozó általános kötelezettségei a Projekt teljesítéséhez kapcsolódóan

V.1.1. A Vállalkozó kijelenti, hogy rendelkezik mindazon jogosultsággal, erőforrással, valamint mindazon szakmai ismerettel és tapasztalattal, amelynek birtokában a jelen Vállalkozási Szerződésben foglalt kötelezettségek megfelelő teljesítésére jogosult, arra alkalmas és képes.

A Kbt. 125.§ (4) bekezdésének rendelkezései a Fő Projektszerződés részét képezik, ezek a rendelkezések a Projekt teljesítésének egész menetében a Vállalkozót kötelezik.

V.1.2. A Projekt egésze oszthatatlan. Ezt azt jelenti, hogy ha a Vállalkozó a Projektet nem a jelen Vállalkozási Szerződésben szabályozott teljességében, hanem bármely okból csak részben valósítja meg, úgy nem jogosult arra, hogy a Szerződéses árnak a teljesítéssel arányos részének megtartását követelje (még abban az esetben sem, ha a Megrendelő egy adott részteljesítést már írásban leigazolt, és adott esetben a Szerződéses ár kifizetését is – a VII. részben foglaltaknak megfelelően – megkezdte). Ebben az esetben a Vállalkozó a Szerződéses árra nem jogosult, a Megrendelő pedig jogosult a Fő Projektszerződéstől elállni, és ebben az esetben a Felek az elállás jogkövetkezményeit alkalmazzák. Az elállási jog a Megrendelő választása szerint (a Megrendelő egyoldalú döntése alapján) illeti meg a Megrendelőt, a jelen V.1.2. pont szerint elállás megrendelői jog, nem pedig kötelezettség. Ennek megfelelően ha a Vállalkozó a Projektet nem a jelen Vállalkozási Szerződésben szabályozott teljességében, hanem bármely okból csak részben valósítja meg, akkor a Megrendelő dönthet úgy is, hogy nem az elállás, hanem a felmondás jogkövetkezményeit alkalmazza; ez esetben a Felek haladéktalan egyeztetéseket kezdenek a szerződészerűen teljesített Projekt-rész ellenértéke, és annak fizetési feltételei tekintetében. A Megrendelő csak és kizárólag abban az esetben választja a felmondás, és nem az elállás jogkövetkezményeit a Projekt részletes megvalósítása esetén, ha a TVM központi vezérlő rendszer és annak hardver környezete a Fő Projektszerződés rendelkezéseinek megfelelően, szerződészerűen leszállításra és üzembe helyezésre került, de ez utóbbi esetben is a Megrendelő egyoldalú joga a felmondás választása, a Megrendelő ilyenkor is dönthet az elállás mellett. Mindaddig, amíg ezekben a kérdésekben a Felek között az írásbeli megállapodás létre nem jött, addig a Megrendelő felmondó nyilatkozatát felfüggesztő feltétellel tett felmondásnak kell tekinteni, és ha bármely okból a Megrendelő úgy ítéli meg, hogy a Felek között nem tud létrejönni a Megrendelő számára elfogadható egyezség, úgy a Megrendelő bármikor tehet ez esetben is elállási nyilatkozatot.

### V.2. A Megrendelő általános kötelezettségei a Projekt teljesítéséhez kapcsolódóan

V.2.1. A Megrendelő kijelenti, hogy a Fő Projektszerződés így ezen belül a Fő Projektszerződés részét képező jelen Vállalkozási Szerződés - megkötésére jogosult és annak teljesítésére megfelelően képes. A Fő Projektszerződésben biztosított jogok körében a TVM-ek tulajdonjogának megszerzésére, használatára és hasznosítására, az abból származó hasznok szedésére, valamint a képzési-oktatási szolgáltatás igénybe vételére vonatkozó jogokat a Megrendelő minden előzetes kötöttség, harmadik személyek előzetes hozzájárulása nélkül jogosult gyakorolni.

V.2.2. Amennyiben a Megrendelő a teljesítés során észleli, hogy a Vállalkozó a tevékenységét hibásan, vagy hiányosan végzi, a tudomásszerzéstől számítva 5 (öt) munkanapon belül írásban észrevételt tesz a Vállalkozónak, amelyre nézve Vállalkozó 2 (kettő) munkanapon belül köteles írásban reagálni. Az a körülmény, hogy a Megrendelő egy teljesítési hibát nem vesz észre, vagy észrevesz ugyan, de nem észrevételez, az előző mondat szerinti határidőn belül nem menti fel a Vállalkozót a hibás teljesítés jogkövetkezményei alól, és nem értelmezhető úgy, hogy a Megrendelő a hibás teljesítésért vagy annak következményeire bármilyen mértékben felelős lenne. A Vállalkozónak a Megrendelő észrevételére vonatkozó reagálási joga nem mentesíti őt a hiba, illetve hiányosság orvoslásának kötelezettsége alól.

## VI. RÉSZ

### AZ ÁTADÁS-ÁTVÉTELRE, A TELJESÍTÉS IGAZOLÁSÁRA VONATKOZÓ SZABÁLYOK

A jelen VI. rész szerinti valamennyi, illetőleg bármelyik átadás-átvételi, teljesítés-ellenőrzési eljárásban a Megrendelőt megillető jogok gyakorlását a Megrendelő – a saját döntése alapján – elláthatja akár maga, a saját szervezetéből e feladat ellátására delegált egy vagy több képviselője útján. Elláthatja továbbá úgy is, hogy a Fő Projektszerződéstől független, külön megállapodás alapján igénybe veszi szakértő szervezet közreműködését, amely szervezet látja el (részben vagy egészben) a jelen VI. rész szerinti átadás-átvételi, teljesítés-ellenőrzési megrendelői jogokat. A Megrendelő a Fő Projektszerződés hatályba lépésétől számított 30 (harminc) naptári napon belül, írásban tájékoztatja a Vállalkozót arról, hogy a jelen VI. rész szerinti átadás-átvételi, teljesítés-ellenőrzési eljárásokban kik fogják ellátni a Megrendelő képviselőt, kik (mely szervezetek, illetőleg természetes személyek) fogják a Megrendelő jogait gyakorolni.

A VI. rész szerinti eljárásoknak a Megrendelő oldalán felmerült költségeit a Megrendelő viseli.

#### VI.1. A tervellenőrzésre vonatkozó szabályok

VI.1.1. A jelen VI.1. pont szerinti tervellenőrzés célja annak megállapítása, hogy a Vállalkozó által a jelen Vállalkozási Szerződés III.2.1. pontja alapján – minden egyes TVM készülék telepítése vonatkozásában külön-külön készített – egyesített engedélyezési és kiviteli tervdokumentáció megfelel-e a Fő Projektszerződés követelményeinek.

VI.1.2. Azt követően, hogy egy adott TVM készülék telepítésére és üzembe helyezésére vonatkozó teljes egyesített engedélyezési és kiviteli tervdokumentációt a Vállalkozó a Megrendelőnek (írásbeli átadás-átvételi jegyzőkönyv felvétele mellett) átadja, a tervdokumentáció átvételét követően a Megrendelőnek 5 (öt) munkanapja van az ellenőrzésre. Az előző mondat szerinti 5 (öt) munkanapos határidő számítása az adott TVM készülékre vonatkozó teljes egyesített engedélyezési és kiviteli tervdokumentáció átadását követő naptári napon veszi kezdetét, ugyanakkor ha már a tervek leadásakor nyilvánvaló, hogy a Vállalkozó hiányos tervdokumentációt adott át, a határidő számítása nem kezdődik el. A Vállalkozó egyszerre (egy időben) legfeljebb 15 (tizenöt) darab TVM készülék telepítési terveit adhatja le a Megrendelőnek ellenőrzésre. A következő – szintén legfeljebb 15

(tizenöt) darabos kontingens terveinek ellenőrzésre átadására akkor kerülhet sor, ha a korábban ellenőrzésre átadott mindegyik TVM tervellenőrzése a jelen VI.1. pont rendelkezéseinek megfelelően lezárult.

VI.1.3. Ha a Megrendelő az előző VI.1.2. pontban hivatkozott 5 (öt) munkanapos határidőn belül kifogást emel az átadott tervdokumentációk valamely eleme kapcsán, a Felek haladéktalan egyeztetést kezdenek a kifogás tárgyában. Amennyiben a Megrendelő kifogása megalapozott, a hibás tervdokumentáció-részt a Vállalkozó köteles a lehető legrövidebb időn, legfeljebb a hiba közlésétől számított 5 (öt) munkanapon belül kijavítani, és a kijavított tervdokumentációt ellenőrzésre újra benyújtani; az ismételt ellenőrzésre a Megrendelőnek 3 (három) munkanapja van. Ha a jelen pont szerinti egyeztetés eredménytelen, a Vállalkozó a Megrendelő által kért módosításokat akkor is köteles átvezetni a tervdokumentációban, ha azok tartalmával nem ért egyet. A Vállalkozó a módosítások átvezetését csak akkor tagadhatja meg, ha a Megrendelő utasításának teljesítése jogszabálysértést eredményezne, vagy az élet- és vagyónbiztonságot veszélyeztető megoldás átvezetését kéri a Megrendelő a tervdokumentáción.

VI.1.4. A jelen VI.1. pont alkalmazása körében tett nyilatkozatok csak írásban érvényesek. Amennyiben a Megrendelő a VI.1.2. pontban hivatkozott 5 (öt) munkanapos határidőn belül – vagy a kifogások közlése esetén a kijavított tervdokumentáció átvételétől számított 3 (három) munkanapon belül - nem tesz nyilatkozatot, úgy az ellenőrzésre átadott vonatkozó tervdokumentáció elfogadottnak tekintendő.

#### *VI.2. A teljesítés folyamatos ellenőrzése a Projekt előrehaladása során*

A jelen VI.2. pontban a Projekt megvalósításának menetében végzett folyamatos teljesítés-ellenőrzési szabályok szerepelnek.

VI.2.1. *A Megrendelő általi ellenőrzés:* A Megrendelő a Vállalkozó teljesítését folyamatosan, részben a Megrendelő döntése szerint a saját személyzetéből kijelölt vagy külső szakértő szervezet bevonásával, részben a Vállalkozó által előállított előrehaladási jelentések és helyszíni szemlék alapján végzi, felügyelve a határidők betartását.

VI.2.2. *Előrehaladási jelentés:* A Vállalkozó teljesítésének előrehaladásáról hetente, folyamatosan köteles a Megrendelőt írásbeli heti jelentés formájában tájékoztatni. A heti jelentések formátumát, minimális kötelező tartalmi (tájékoztatási) elemeit a Felek a Fő Projektszerződés hatályba lépésétől számított 15 (tizenöt) naptári napon belül egyeztetik.

#### *VI.3. Mennyiségi átvétel*

A jelen VI.3. pont szerinti mennyiségi átvétel szabályai a Vállalkozó által a Projekt keretében leszállítandó valamennyi TVM készülékre és a hozzájuk tartozó pótalkatrészekre, és a szoftverekre vonatkozik. A jelen VI.3. pont szerinti mennyiségi átvételi rendelkezések a TVM központi vezérlő rendszer hardver környezetét alkotó számítástechnikai hardver eszközökre nem vonatkoznak, azok meglétének ellenőrzésére az alábbi VI.5. pont szerinti Átadás-átvétel keretében kerül sor. A leszállított szoftverekből a Vállalkozó által készíttendő teljes rendszer (a TVM központi vezérlő rendszer – méghozzá mind az elsődleges, mind pedig a backup rendszer) működésének, funkcionalitásainak ellenőrzésére nem a jelen VI.3. pont szerinti mennyiségi átvétel, hanem az alábbi VI.5. pont szerinti Átadás-átvétel keretében kerül sor (lásd a jelen Vállalkozási Szerződés előző III.3.4.4. pontját).

VI.3.1. A Vállalkozó előzetesen, a III.1.3.1. pont szerinti szállítási ütemekbe tartozó TVM készülékek leszállítása időpontját legalább 3 (három) munkanappal megelőzően írásban értesíti a Megrendelőt a



szállítások tényleges időpontjáról, megjelölve a teljesítési helyet, a leszállítandó eszközök mennyiségét és típusát. A Megrendelő és a Vállalkozó a szállítás időpontjára köteles gondoskodni a mennyiségi átadás-átvételre feljogosított képviselője jelenlétéről a teljesítési helyen. Ha a Megrendelő képviselője a szállítás előre jelzett időpontjában nincsen jelen, Vállalkozó köteles rövid úton, telefonon és egyben elektronikus levélben (ami a telefonbeszélgetés megtörténtének írásos rögzítésére szolgál) értesíteni a Megrendelő kapcsolattartóját, aki köteles gondoskodni arról, hogy a képviselő a lehető legrövidebb, ésszerű időn, de legfeljebb az értesítés kézhezvételétől számított 6 (hat) órán belül megjelenjen. Ha a megrendelői képviselő az előző mondatban hivatkozott határidőn belül sem jelenik meg, akkor a Vállalkozó ismételten értesíti a Megrendelő kapcsolattartóját, és ezen (második) értesítés során ismét 6 (hat) órán belül kell megjelennie a megrendelői kapcsolattartónak. Ha a megrendelői kapcsolattartó a második értesítés kézhezvételétől számított 6 (hat) órán belül sem jelenik meg, akkor az adott szállítás keretében leszállított TVM készülékek a jelen VI.3. pont szerinti mennyiségi átvétel vonatkozásában a Megrendelő által átvettnek minősülnek.

A jelen VI.3.1. pont szerinti határidőket munkanapokon, munkaidőben (munkanapokon 9.00 – 18.00 óra között) kell értelmezni, vagyis ha az órákban meghatározott határidő vége a kérdéses munkanap végén túlnyúlna, akkor a határidőből a munkanap végén hátralevő időszakot a sorn következő munkanap elejétől kell figyelembe venni.

VI.3.2. Megrendelő és a Vállalkozó képviselői a leszállított tárgyi eszközök mennyiségi ellenőrzését a leszállítást követő legkésőbb 2 (kettő) munkanapon belül megkezdik, és azt a megvizsgáláshoz szükséges időn, de legfeljebb a mennyiségi átvétel megkezdését követő munkanap végéig folyamatosan elvégzik. A jelen VI.3. pont szerinti mennyiségi átvétel kizárólag a leszállított eszközök fajtájának azonosítására (vagyis hogy a leszállított eszközök megfelelnek-e a Műszaki leírásban rögzített, a mennyiségi átadás-átvétel keretében, funkcionális – működési – tesztek nélkül ellenőrizhető követelményeknek), és mennyiségének az ellenőrzésére szolgálnak, de nem helyettesítik, és nem váltják ki az alábbi VI.5. pontban hivatkozott Átadás-átvételt.

A Projekt keretében leszállított TVM készülékek, a TVM központi vezérlő rendszer (beleértve az elsődleges és a backup rendszert egyaránt) részét alkotó szoftverek és a terminálszoftverek jelen VI.3. pont szerinti mennyiségi átvételének a kifejezett előfeltételét képezi az eddig említetteken túlmenően az is, hogy a felsorolt eszközökre/szoftverekre vonatkozó, a gyártó és a forgalmazó által kibocsátott, a Megrendelő termékfelelősségi, garanciális és szavatossági jogainak érvényesíthetőségéhez szükséges dokumentumokat a Vállalkozó a Megrendelő részére adja át. Az átadott dokumentumoknak olyan tartalmúnak kell lenniük, hogy az megfeleljen az alábbi VIII. részben foglalt követelményeknek.

A Vállalkozó az általa leszállított dobozos szoftverek esetében köteles biztosítani a teljes felhasználói dokumentációt, magyar nyelven. A Vállalkozó által kötelezően szolgáltatandó (a Megrendelőnek átadandó) programdokumentáció egyedi fejlesztésű szoftver esetén a felhasználói dokumentáción túlmenően a teljes forráskódot és fejlesztési dokumentációt is tartalmazza. A programdokumentációnak egyedi fejlesztésű szoftverek esetén tartalmaznia kell mindazon adatot és információt, és a Megrendelő rendelkezésére kell bocsátani azt a megfelelő műszaki megoldást, ami az egyedi fejlesztésű szoftverek harmadik személyek által történő továbbfejlesztéséhez szükséges. A leszállított szoftverek jelen VI.3. pont szerinti mennyiségi átvételének a kifejezett előfeltételét képezi a jelen bekezdés szerinti dokumentációk átadása a Megrendelő részére.

VI.3.3. A leszállított tárgyi eszközök és/vagy szoftverek mennyiségi átadás-átvételéről jegyzőkönyvet kell felvenni, és annak minimálisan az alábbi adatokat kell tartalmaznia:

- a leszállított eszközök mennyiségi felsorolását a Vállalkozási Szerződés szerinti tartalommal megegyezően;
- az átadás-átvétel helyét és időpontját, valamint időtartamát;

- a jelenlévő személyek nevét és beosztását.

VI.3.4. Megrendelő a leszállított tárgyi eszközök átvételét mennyiségi hiány, illetve a leszállított tárgyi eszköz nyílt hibája, sérülése miatt, vagy olyan okból utasíthatja vissza, hogy a Vállalkozó által leszállított eszközök típusa nem felel meg a jelen Vállalkozási Szerződésben rögzített, vonatkozó specifikációknak. Funkcionális tesztek elvégzésére a mennyiségi átadás-átvétel keretében nem kerül sor, a leszállított tárgyi eszközök mennyiségi átvétele funkcionális (működési) meg nem felelésre hivatkozással nem utasítható vissza. Szoftverek esetében pedig az adathordozón átadott szoftvereket és a hozzájuk tartozó, a VI.3.2. pontban rögzített dokumentációk meglétét kell ellenőrizni.

VI.3.5. Megrendelő a mennyiségi átadás-átvételi jegyzőkönyvben tett bejegyzéssel értesíti a Vállalkozót az észlelt mennyiségi hiányról és egyéb hibáról. A bejegyzésben felsorolt hibákat a Vállalkozó a jegyzőkönyv felvételét követően köteles kijavítani, a mennyiségi hiányt pótolni, a nem megfelelő típusú leszállított eszközt kicserélni stb – ez azonban nem menti fel a Vállalkozót a késedelmes teljesítés jogkövetkezményei alól, amennyiben a kijavítást, pótlást, kicserélést stb. követően elvégezt újabb ellenőrzés lezárása a vonatkozó teljesítési határidő lejárta utáni időpontra esik.

VI.3.6. Jelentős hiányosságnak, ennek megfelelően pedig a Vállalkozó súlyos szerződésszegésének minősül a teljesítés során, bármely olyan műszaki megoldás, amely a Fő Projektszerződés feltételeitől eltérő megoldást eredményez, vagy eredményezhet a TVM rendszerben (pl. a Fő Projektszerződésben rögzítettekől eltérő típusú, mennyiségű vagy funkcionalitású eszközök szállítása).

#### *VI.4. Az egyes telepített és üzembe helyezett TVM-ek készülékenként történő átadás-átvétele*

VI.4.1. Amikor egy adott TVM készülék telepítését és üzembe helyezését és tesztelését a Vállalkozó befejezi, és a teljesítést írásban készre jelenti a III.2.3.6. pontnak megfelelően, akkor a Megrendelő a készre jelentést követően 5 (öt) naptári napon belül (ha a határidő utolsó napja munkaszüneti napra esik, akkor legkésőbb a soron következő munkanapon) az adott TVM készülék telepítését és üzembe helyezését ellenőrzi, és megvizsgálja a következőket:

- az adott TVM készülék telepítése és üzembe helyezése a vonatkozó, jogerős egyesített engedélyezési és kiviteli tervdokumentációnak megfelelően történt-e;
- az adott TVM készülék telepítése és üzembe helyezése megfelel-e a Fő Projektszerződésben rögzített, vonatkozó követelményeknek.

A jelen VI.4. pont szerinti, az egyes TVM készülékekre vonatkozó átadás-átvételi eljárás keretében egy adott TVM készüléknek azon funkcionalitásai ellenőrzésére (tesztelésére) kerül sor, amely funkciókat az adott TVM készüléknek a TVM rendszerbe történő integrálása, a TVM központi vezérlő rendszerrel történő összekötése nélkül teljesítenie kell. A jelen VI.4. pont szerinti, az egyes TVM készülékekre vonatkozó átadás-átvételi eljárást a Megrendelő munkanaponként legfeljebb 5 (öt) TVM készülék kapcsán tudja lefolytatni, a Vállalkozó ennek figyelembe vételével köteles a TVM készülékeket átadás-átvételre felajánlani, a teljesítését ütemezni. Annak ellenőrzésére, hogy egy adott (telepített és üzembe helyezett) TVM készülék a TVM rendszerben, a TVM központi vezérlő rendszerrel összeköttetésben teljesíti-e az összes vonatkozó funkcionális és teljesítmény-követelményt, az alábbi VI.5. pont szerinti Átadás-átvételi eljárás keretében, a III.1.3.1. pont szerinti szállítási ütemenként külön-külön kerül sor.

VI.4.2. Amennyiben az adott TVM készülék telepítése és üzembe helyezése nem felel meg a szerződéses követelményeknek, a Megrendelő az észlelt hibákat jegyzőkönyvbe foglalja, és azt átadja a Vállalkozónak. A Vállalkozó köteles a hibák kijavítására, a lehető legrövidebb, ésszerű időn belül. Amikor a Vállalkozó a hibákat kijavította, írásban ismét készre jelenti az érintett TVM készülék

telepítését és üzembe helyezését, ekkor a Megrendelő és a műszaki ellenőr az ellenőrzést ismételtén lefolytatják.

#### VI.5. Az Átadás-átvételi eljárás lebonyolítása

VI.5.1. A jelen VI.5. pont szerinti Átadás-átvételi eljárás lebonyolítására a III.1.3.1. pont szerinti szállítási ütemenként külön-külön kerítenek sort, vagyis minden egyes, a III.1.3.1. pont szerinti teljesítési ütem után lebonyolításra kerül – az adott teljesítési ütembe tartozó összes TVM készülékre vonatkozóan – a jelen VI.5. pont szerinti Átadás-átvételi eljárás.

A jelen VI.5. pont szerinti Átadás-átvételre a III.1.3.1. pont szerinti minden egyes szállítási ütem teljesítését követően abban az időpontban kerül sor, amikor egy adott szállítási ütem tekintetében teljesültek a következő feltételek:

- az adott szállítási ütembe tartozó valamennyi TVM készülék telepítését és üzembe helyezését a Vállalkozó szerződésszerűen befejezte, és minden egyes, az adott szállítási ütembe tartozó TVM készülék telepítésének és üzembe helyezésének az ellenőrzése az előző VI.4. pont rendelkezései szerint, szerződésszerűen megtörtént, és ezt a Megrendelő írásban igazolta;
- az adott szállítási ütembe tartozó valamennyi TVM készülékek és a TVM központi vezérlő rendszer (még hozzá mind az elsődleges, mind pedig a backup rendszer) közötti összeköttetést (kétirányú adatkapcsolatot), valamint a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer és a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer közötti kétirányú adatkapcsolatot a Vállalkozó megteremtette.

A III.3.4.4. pontban rögzítettek értelmében az első szállítási ütembe tartozó TVM készülékekre vonatkozó Átadás-átvétel keretében – az érintett TVM készülékek szerződésszerű működése ellenőrzésén túlmenően - történik meg a TVM központi vezérlő rendszer (még hozzá mind az elsődleges, mind a backup rendszer, beleértve mindkét rendszer hardver környezetét is) működésének ellenőrzése is, továbbá a TVM központi vezérlő rendszer és az első szállítási ütembe tartozó TVM készülékek szerződésszerű együttműködésének ellenőrzése. Minden további szállítási ütembe tartozó TVM készülékek Átadás-átvétele során az érintett szállítási ütembe tartozó TVM készülékek szerződésszerű működésének, és annak ellenőrzésére kerül sor, hogy a TVM központi vezérlő rendszer megfelelően képes integrálni és vezérelni a tárgyban szállítási ütembe tartozó TVM készülékeket.

VI.5.2. A jelen VI.5. pont szerint, az egyes szállítási ütemek kapcsán lebonyolított Átadás-átvételi eljárások időtartama a III.1.3.1. pont szerinti, az adott szállítási ütemre vonatkozó teljesítési határidőbe beszámít, vagyis a Vállalkozónak annak figyelembe vételével kell az egyes szállítási ütemeket az Átadás-átvételre felajánlania, hogy a vonatkozó teljesítési határidőre az adott szállítási ütem jelen VI.5. pont szerinti Átadás-átvételének is le kell bonyolódnia.

VI.5.3. A megfelelő teljesítést igazoló Átadás-átvételi jegyzőkönyv megalapozásaként a Felek a Műszaki leírás 3.1.2. pontjában részletezett tesztelés (próbaüzem) lebonyolítása keretében győződnek meg az Átadás-átvétellel érintett szállítási ütembe tartozó valamennyi TVM készülék vonatkozásában a telepítési, üzembe helyezési szolgáltatások szerződésszerű megvalósításáról. A tesztelés (próbaüzem) éles üzemi körülmények között történik, ugyanakkor a tesztelés (próbaüzem) keretében a Felek a TVM készülékeket a Megrendelő Ügyfelei részére, normál üzemi működés (használat) céljából nem fogják rendelkezésre bocsátani. Ezzel ellentétben a tesztelés (próbaüzem) úgy történik, hogy a Megrendelő maga gondoskodik a Megrendelő által szükségesnek tartott létszámban úgynevezett próba-felhasználókról, akik a TVM-ek szolgáltatásait a Megrendelő Ügyfeleihez hasonlóan, azzal azonos módon és funkciók szerint veszik igénybe, és a tesztelés (próbaüzem) alatti tapasztalataikat dokumentálják. A Megrendelő által a tesztelés (próbaüzem) figyelemmel kísérésére delegált képviselők (és a próba felhasználók) a tesztelés (próbaüzem) során

folyamosan jelen vannak, a tesztelés (próbaüzem) valamennyi tapasztalatát folyamatosan írásban rögzítik.

Amennyiben a tesztelés (próbaüzem) bármely okból megszakad, a Vállalkozó köteles – a Megrendelő rendelkezésének megfelelően - saját költségén a szükséges intézkedések megtételét követően folytatni a tesztelést (próbaüzemet). A tesztelést (próbaüzemet) azt követően kell folytatni, amikor a megszakadás oka elhárult; a megszakadás okának elhárítási költségeit a Vállalkozó akkor köteles viselni, ha a tesztelés (próbaüzem) megszakadásának oka a Vállalkozónak felróható. Ha a TVM hálózat részeiben a tesztelés (próbaüzem) megszakadásának okával összefüggésben olyan kár keletkezik, amelynek elhárítása a Vállalkozási Szerződés alapján a Vállalkozó kockázatviselési körébe esik, akkor a TVM rendszerben bekövetkezett kárt is a Vállalkozónak kell viselnie és elhárítania.

A tesztelés (próbaüzem) befejezését követően a Megrendelő értékeli a tesztelés eredményét, és annak tapasztalatai alapján – a VI.5.4. pont rendelkezéseinek értelemszerű alkalmazásával – vagy kiállítja az Átadás-átvételi jegyzőkönyvet (szerződésszerű teljesítés esetén), vagy az észlelt hibákat, hiányosságokat jegyzőkönyvben rögzíti, és azt átadja a Vállalkozónak. A Megrendelőnek a tesztelés (próbaüzem) befejezését követően 5 (öt) munkanapon belül ki kell állítania az Átadás-átvételi jegyzőkönyvet, vagy – a tesztelés (próbaüzem) során észlelt hibák esetén – az észlelt hibákról, hiányosságokról felvett jegyzőkönyvet kell kibocsátania (ennek részleteiről lásd az alább következő VI.5.4. pontot).

VI.5.4. Ha a tesztelés (próbaüzem) tapasztalatai alapján ha az Átadás-átvétellel érintett szállítási ütembe tartozó TVM készülékek működése, funkciói a vonatkozó műszaki követelményeknek megfelelnek (az első szállítási ütem Átadás-átvétele keretében ezen túlmenően ha a TVM központi vezérlő rendszer működése is szerződésszerű), akkor mindezt a Megrendelő az Átadás-átvételtől felvett teljesítésigazolási jegyzőkönyvben írásban rögzíti, és azt aláírja. Ez az időpont minősül a szerződésszerű teljesítési időpontnak.

Amennyiben a Megrendelő a tesztelés (próbaüzem) során azt állapítja meg, hogy az érintett szállítási ütem, vagy annak bármely eleme (bármely, az érintett szállítási ütembe tartozó TVM készülék vagy egyéb részegység) működése, funkciói nem felelnek meg a Fő Projektszerződésben rögzített bármely követelménynek, úgy Átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírására nem kerül sor. Ebben az esetben a tesztelés (próbaüzem) során észlelt hibákat a Megrendelő jegyzőkönyvbe foglalja, és egyben rögzíti a kijavításra a Vállalkozó által vállalt és a Megrendelő által előzetesen elfogadott határidőt is. A határidő letelte után (vagy bármikor ezt megelőzően, ha a Vállalkozó írásban jelzi, hogy a hibákat kijavította), a Megrendelő a hibák kijavítását ellenőrzi, és amennyiben a Vállalkozó a hibát elhárította, az Átadás-átvételi jegyzőkönyvet a Megrendelő aláírja. A teljesítési határidőbe az eredetileg lefolytatott tesztelési (próbaüzemi) eljárás időtartama, az ezt követő hibajavítás időtartama, és a hibajavítás befejezése után lefolytatott hibajavítás-ellenőrzés időtartama is beszámít, és a szerződésszerű teljesítés időpontjának az az időpont minősül, amikor a hibajavítás-ellenőrzés eredményeképpen bebizonyosodik, hogy a teljesítés szerződésszerű, és a Megrendelő az Átadás-átvételtől felvett teljesítésigazolási jegyzőkönyvet aláírja.

## VII. R É S Z

### SZÁMLÁZÁS, FIZETÉS

#### VII.1. A Szerződéses ár összege és tartalma

VII.1.1 A Vállalkozót a Fő Projektszerződésnek a jelen Vállalkozási Szerződésben hivatkozott teljesítési része (a Közbeszerzési Eljárás „A” feladatrészébe tartozó feladatok összessége, vagyis a Projekt) körébe tartozó valamennyi vállalkozói szolgáltatás teljes körű, és szerződésszerű teljesítése ellenértékéért vállalkozói díj (a továbbiakban: a Szerződéses ár) illeti meg. A Szerződéses ár összege a következő:

*nettó ár: 3 282 442 200,- azaz hárommilliárd-kettőszáznyolcvankétfélmillió-négyszáznegyvenkétezer-kettőszáz HUF.* A Szerződéses ár összege magyar forintban (HUF) kerül rögzítésre, a számlázás és a fizetés szintén magyar forintban történik. A Szerződéses árat a kifizetése – ideértve a részfizetéseket is – időpontjában hatályos mindenkor ÁFA szabályozásnak megfelelő mértékű általános forgalmi adó terheli. Ha a Szerződéses ár számlázása és fizetése időpontjában hatályban levő magyar általános forgalmi adó fizetési jogszabályok rendelkezései értelmében – a Szerződéses ár (vagy annak bármely része) fizetése tekintetében az úgynevezett „fordított ÁFA” fizetés lenne irányadó, úgy a Vállalkozó a Szerződéses árról (vagy annak a „fordított ÁFA” fizetéssel érintet részéről) kiállított számláját ÁFA nélkül, nettó összegben állítja ki.

A jelen VII.1.1.pontban rögzített Szerződéses ár a következőképpen került meghatározásra:

A Vállalkozó az Ajánlatában megadta 1 (egy) db TVM beszerzési-, telepítési és üzembe helyezési költsége tekintetében érvényes, végleges és a Vállalkozóra kötelező árajánlatát (a Közbeszerzési Eljárás bírálati szempontrendszerében ez az 1.) értékelési részszerzőpontot képezte). A Vállalkozó által 1 db TVM beszerzési-, telepítési és üzembe helyezési költség tekintetében adott végleges, kötelező ajánlat összege: 10 941 474 Ft (tízmillió-kilencszáznegyvenegyezer-négyszázhetvennégy forint)/ 1 (egy) db TVM (*nettó összeg*).

Tekintve, hogy a III.1.3.1. pont rendelkezései értelmében a Vállalkozónak a Projekt keretében összesen legfeljebb 300 (háromszáz) darab TVM készüléket kell leszállítania, a Szerződéses ár úgy került kikalkulálásra, hogy a Vállalkozó végleges, kötelező Ajánlatában szereplő 1 (egy) db TVM beszerzési-, telepítési és üzembe helyezési (nettó) költség összege beszorzásra került háromszázzal (300-zal), és az így kapott összeg adja meg a (szintén nettó módon értelmezett) Szerződéses árat.

A Szerződéses ár tehát 300 (háromszáz) darab TVM készülék szállításának figyelembe vételével került meghatározásra. Azonban a III.1.3.1. pontban szereplő 5. (ötödik) szállítási ütembe tartozó 30 (harminc) darab TVM készülék megrendelése a Megrendelő számára opcionális lehetőség, a Megrendelő jogosult úgy dönteni, hogy az 5. (ötödik) szállítási ütembe tartozó TVM készülékek darabszámát csökkenti, esetlegesen az 5. (ötödik) szállítási ütemet teljes egészében el is hagyhatja (az erre vonatkozó döntését a Megrendelő a vállalkozóval a III.2.3.8.2. pont szerinti határidőben közli). Abban az esetben, ha a Megrendelő az 5. (ötödik) szállítási ütembe tartozó TVM készülékek darabszámát csökkenti, úgy a Szerződéses ár összegét is automatikusan korrigálni kell, a ténylegesen leszállított TVM-ek darabszámának megfelelően. A Szerződéses ár ilyen okból történő korrekciója nem minősül a Fő Projektszerződés módosításának.

VII.1.2. A Szerződéses ár a következő szolgáltatások teljesítésére biztosít fedezetet:

A Szerződéses ár kalkulációjának alapja az előző VII.1.1. pont rendelkezései értelmében az 1 (egy) db TVM beszerzési-, telepítési és üzembe helyezési költsége. A Szerződéses ár a TVM-ek leszállításával, telepítésével és üzembe helyezésével kapcsolatos összes költséget fedezi, arra fedezetet nyújt. **Ezen túlmenően** azonban a Szerződéses ár fedezetet nyújt minden egyéb, a Vállalkozó által a Projekt keretében teljesítendő szolgáltatások – a Közbeszerzési Eljárás „A” feladatrészébe tartozó összes vállalkozói szolgáltatások – teljesítésére. Ennek megfelelően a Szerződéses ár magában foglalja – különösen, de nem kizárólagosan – a következő szolgáltatások teljesítésének ellenértékét:

- a TVM-ek telepítési helyszínéként szolgáló közterületek vagy egyéb telepítési helyek biztosításával, a Vállalkozási Szerződés rendelkezései értelmében az egyes TVM készülékek telepítésének engedélyezése során, vagy annak kapcsán fizetendő közterület-használati vagy egyéb használati díjak kifizetésével kapcsolatos költségek fedezetét (beleértve a díjfizetés után esedékes és felszámított tranzakciós adót, illetékeket, és banki szolgáltatási díjakat);
- a TVM-ek telepítési helyszínéként szolgáló közterületek vagy egyéb telepítési helyeken történő, a TVM-ek és a TVM központi vezérlő rendszer közötti adatkommunikáció kiépítése kapcsán fizetendő egyszeri vagy időszakonként visszatérően fizetendő megváltás, díj vagy egyéb jogcímen teljesítendő kifizetés fedezetét;
- a TVM-ek telepítése tervezésével, engedélyeztetésével, az összes szükséges hatósági, tulajdonosi és egyéb hozzájárulás beszerzésével kapcsolatos költségek és illetékek fedezetét;
- a Vállalkozó által a Fő Projektszerződés teljesítése keretében készített vagy harmadik személlyel készíttetett és a Vállalkozó által leszállított szellemi alkotások (TVM-ek telepítési tervei, szoftverek, tanulmányok, dokumentációk stb.) a IX. rész rendelkezéseinek megfelelő felhasználási jogának ellenértékét;
- a TVM központi vezérlő rendszer részét képező szoftverek beszerzésének, kifejlesztésének, leszállításának, telepítésének és üzembe helyezésének az ellenértékét, valamint a Vállalkozó által a IX. rész rendelkezései szerint a Megrendelő részére biztosított szoftver használati engedélyek, felhasználási jogok ellenértékét;
- a TVM központi vezérlő rendszer hardver környezete biztosításával összefüggő költségek (a hardverek beszerzése, leszállítása, telepítése, üzembe helyezése, a hardverek telepítési környezetének és áramellátásának biztosítása stb.) viselését (kivéve a III.3.2.4. pontban hivatkozott TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer hardver környezete áramellátási költségeit, amit – tekintettel arra, hogy a hivatkozott hardver környezet a Megrendelő telephelyén kerül telepítésre – a Megrendelő visel);
- a TVM központi vezérlő rendszer és az egyes TVM készülékek közötti kétirányú, elsődleges és backup adatkapcsolatok kiépítését és üzembe helyezését;
- a TVM központi vezérlő rendszer, és a TVM központi vezérlő rendszer működésével érintett külső informatikai rendszerek (pl. a Pénztár Rendszer, az OTP Bank bakkartyás fizetéseket elszámoló informatikai rendszere) közötti adatkapcsolat és interfészek kiépítésének a költségét, az együttműködés feltételei megteremtését – méghozzá azonos tartalommal mind a III.3.2.4. pontban hivatkozott elsődleges, mind pedig a backup rendszer vonatkozásában;
- a TVM készülékek telepítési helyein az energia-ellátási csatlakozások kiépítésének a költségét, az energia-ellátás feltételeinek biztosítását;
- az oktatással kapcsolatos vállalkozói szolgáltatások teljesítését,
- a jótállással kapcsolatos szolgáltatások ellenértékét.

Az előzőekben szereplők nem taxatív, hanem példálózó jellegű felsorolását adják a Közbeszerzési Eljárás „A” részébe eső, a Vállalkozó által a Projekt keretében teljesítendő szolgáltatásoknak. A Közbeszerzési Eljárás „A” részébe eső szolgáltatások teljesítése fejében a Vállalkozó a Szerződéses áron felül semmilyen kompenzációra, költségek megtérítésére vagy más jogcímen kifizetésre nem tart igényt. A Vállalkozó az általa a Megrendelő rendelkezésére bocsátott, jogi oltalomban részesített szellemi alkotások felhasználásának átengedéséért a Szerződéses áron felül külön jogdíjat, ellenértéket nem követelhet, a Felek a Szerződéses ár összegét kifejezetten annak figyelembe vételével kalkulálták, hogy az a felhasználási jog IX. rész rendelkezéseinek megfelelő átengedése díjazását is magában foglalja, és arra fedezetet nyújtson.

VII.1.3. A Szerződéses ár az előző VII.1.2. pontban foglaltakon túlmenően magában foglalja mindazon, a Vállalkozó által a Közbeszerzési Eljárás „A” részébe eső, szolgáltatások teljesítéséhez igénybe vett alvállalkozók, egyéb közreműködők díját, akikkel a Vállalkozó a Fő Projektszerződés részét képező jelen Vállalkozási Szerződéssel szabályozott feladatok teljesítése érdekében jogviszonyt létesít. A Szerződéses ár tartalmazza továbbá a szerződésszerű teljesítéshez szükséges valamennyi költség és

ellenérték, adó, járulék, engedélyezési eljárás illetékét, továbbá bármilyen jogátadás Vállalkozót terhelő megfizetésének ellenértékét, ezért a Vállalkozó a Szerződéses áron felül további ellenérték felszámítására nem jogosult, további költségek megtérítését semmilyen jogcímen nem igényelheti.

## VII.2. A Szerződéses ár kifizetésére vonatkozó szabályok – a Megrendelő általi részletfizetés

A Szerződéses ár Megrendelő általi kifizetése szállítói finanszírozással, a jelen VII.2. pontban szereplő megrendelői részletfizetés útján történik. Ennek részletes szabályozását rögzíti a jelen VII.2. pont.

### VII.2.1. A Szerződéses ár fizetésére vonatkozó alapelvek:

A Vállalkozónak a Projekt megvalósítása során magának, a saját forrásai terhére kell finanszíroznia minden, a Közbeszerzési Eljárás „A” részébe eső szolgáltatások (különösen, de nem kizárólagosan a TVM készülékek legyártása, beszerzése, szállítása, telepítése, üzembe helyezése, a TVM központi vezérlő rendszer szállítása, telepítése, üzembe helyezése) teljesítésével kapcsolatos költségeket. Ez azt jelenti, hogy a Vállalkozó a saját maga által biztosított forrásokból kell, hogy kiegyenlítsen minden olyan költséget és díjat, amit harmadik személyek (gyártók, szoftver jogtulajdonosok, a Vállalkozó által a Fő Projektszerződés teljesítésébe bevont alvállalkozók, egyéb közreműködők) számítanak fel a Vállalkozóval szemben, a Projekt keretében teljesítendő szolgáltatások teljesítésével összefüggésben. A Vállalkozó maga, a saját költségére szerződik a Közbeszerzési Eljárás „A” részébe eső szolgáltatások teljesítésébe bevont harmadik személyekkel (alvállalkozókkal, egyéb közreműködőkkel, gyártókkal, szoftver jogtulajdonosokkal stb.). Az ilyen módon létrejött megállapodásokat a Vállalkozó a saját költségére és kockázatára hozza létre, tartalmukat a Vállalkozó szabadon alakítja ki. Legyenek azonban bármilyenek is a hivatkozott harmadik személyek által felszámított díjak, költségek, egyéb kifizetések összegszerűségüket, vagy azok fizetési feltételeit tekintve, legyenek bármilyenek is a hivatkozott harmadik személyek által vállalt teljesítési feltételek, ez a Vállalkozót a Szerződéses ár módosítására, és/vagy a Szerződéses ár kifizetési feltételei módosítására nem jogosítja fel.

A Vállalkozónak a Projekt teljesítése során magának, a saját forrásai terhére kell kifizetnie a Vállalkozónál munkaviszony, vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében foglalkoztatott azon alkalmazottainak munkabérét és egyéb juttatásait, az ezekkel kapcsolatos közterheket, akik a Közbeszerzési Eljárás „A” részébe eső szolgáltatások teljesítésében közreműködnek. A Vállalkozónak magának kell kifizetnie minden, a Közbeszerzési Eljárás „A” részébe eső szolgáltatások teljesítésére tekintettel, továbbá a Vállalkozó általános tevékenységével kapcsolatosan kiszabott vagy felszámított közterhet, adóterhet, adminisztrációs és egyéb általános ügyviteli, üzletviteli költségeket.

### VII.2.2. A Megrendelő által biztosított előleg igénylésére vonatkozó szabályok:

A Vállalkozó erre irányuló, kifejezett és írásbeli igénye alapján a Megrendelő a Szerződéses ár terhére előleget fizet, a jelen VII.2.2. pontban rögzített szabályoknak megfelelően. A fizetendő előleg mértéke minden egyes, az alábbi VII.2.3. pontban meghatározott Szerződéses ár-rész nettó értékének 15%-a (tizenöt százaléka), plusz az előleg nettó összege után esedékes ÁFA összege. A Vállalkozó a Fő Projektszerződés hatályba lépésekor köteles írásban nyilatkozni arról, hogy előleg kifizetésére igényt tart-e vagy sem. Amennyiben a Vállalkozó a Fő Projektszerződés hatályba lépésekor úgy nyilatkozik, hogy előleg kifizetésére igényt tart, ez az alábbi VII.2.3. pontban meghatározott minden egyes Szerződéses ár-rész összegéből folyósításra kerül, arra azonban nincs lehetőség, hogy egyes szállítási ütemekre vonatkozó Szerződéses ár-részek összege után a Vállalkozó előleget igényeljen, míg más Szerződéses ár-részek után előlegre ne tartson igényt.

Amennyiben a Vállalkozó előleg kifizetésére vonatkozó írásbeli igényt nyújt be, az előlegek kifizetése a Vállalkozó által kiállított előleg-bekérő alapján, a következő ütemezésben történik:

- a III.1.3.1. pont szerinti első szállítási ütemre vonatkozó Szerződéses ár-rész előlege (a vonatkozó Szerződéses ár-rész nettó értékének 15%-a plusz ÁFA) két részben kerül kifizetésre, a következők szerint:
  - 1) 50 (ötven) millió forint bruttó (tehát a folyósított első előlegrésztelre vonatkozó ÁFA összegét is magában foglaló) összeg a Fő Projektszerződés hatályba lépését követő 20 (húsz) naptári napon belül esedékes;
  - 2) a III.1.3.1. pont szerinti első szállítási ütemre vonatkozó Szerződéses ár-rész előlegéből fennmaradó teljes összeg (ideértve a fennmaradó nettó előleg utáni ÁFA összegét is) a Fő Projektszerződés hatályba lépésétől számított 60 (hatvan) naptári napon belül esedékes;
- a III.1.3.1. pont szerinti második szállítási ütemre vonatkozó Szerződéses ár-rész előlege (a vonatkozó Szerződéses ár-rész nettó értékének 15%-a plusz ÁFA) a III.1.3.1. pont szerinti első szállítási ütem teljesítési határidejétől visszafelé számított 60. (hatvanadik) naptári napon esedékes;
- a III.1.3.1. pont szerinti összes ezt követő szállítási ütemre vonatkozó Szerződéses ár-részek előlege (a vonatkozó Szerződéses ár-részek nettó értékének 15%-a plusz ÁFA) a megelőzően folyósított előleg folyósításától számított 90. (kilencvenedik) naptári napon esedékes.

Az előlegek folyósítására minden esetben csak azt követően kerülhet sor, ha a vonatkozó Szerződéses ár-részek előlege kifizetését megelőzően a Vállalkozó előleg-visszafizetési bankgaranciát nyújt. Az előleg-visszafizetési bankgaranciának a folyósítandó előleg (beleértve az ÁFA összegét is) teljes összegére kell szólnia, és egy magyarországi vagy az Európai Unió bármely más országában székhellyel rendelkező általános kereskedelmi bank által kiállítottnak kell lennie, és feltétel nélkülinek kell lennie. A „feltétel nélküliség” alapján az előleg-visszafizetési bankgaranciának olyan tartalommal kiállítottnak kell lennie, hogy a Megrendelő egyoldalú lehívó nyilatkozata kiállítását követő legfeljebb 5 (öt) banki napon belül, a Vállalkozó vagy bármely harmadik személy ellenvetésére tekintet nélkül, az alapjogviszony bármilyen vizsgálata nélkül az előleg-visszafizetési garanciát kiállító bank kifizeti a Megrendelő által meghatározott, legfeljebb a bankgarancia teljes összegével azonos összeget. Minden egyes előleg-visszafizetési bankgaranciának a III.1.3.1. pont szerinti 5. (ötödik) szállítási ütemre vonatkozó teljesítési határidő plusz 60 (hatvan) naptári napos időszakra vonatkozóan kell érvényesnek lennie (azaz eddig az időpontig a Megrendelő által lehívhatónak kell lennie).

Az előleg-visszafizetési bankgaranciákat a Megrendelő bármikor – azok érvényességi ideje alatt – igénybe veheti, amennyiben a Fő Projektszerződés részben vagy egészben úgy szűnik meg, hogy a Fő Projektszerződés megszűnése előtt kifizetett előlegek összegének visszafizetésére a Vállalkozó a Fő Projektszerződés rendelkezései alapján kötelezetté válik.

VII.2.3. A Szerződéses ár összegének megbontása a III.1.3.1. pont szerinti egyes szállítási ütemek között, az egyes szállítási ütemekre vonatkozó Szerződéses ár-részek összegének meghatározása:

Azt követően, hogy a Vállalkozó a jelen Vállalkozási Szerződés szerinti szolgáltatásait elvégezte, és az ezekkel kapcsolatosan felmerült költségeket maga, a saját forrásai terhére, az előző VII.2.1. pont rendelkezései szerint megfinanszírozta (figyelembe véve a VIII.2.2. pont szerint igényelt előleget is, ha előleg igénylésére sor kerül), a Szerződéses ár Megrendelő általi kifizetése részletfizetés útján történik. A Megrendelő tehát a vállalkozói (szerződésszerű) teljesítés után nem egy összegben, hanem részletfizetés útján egyenlíti ki a Szerződéses árat, a jelen VII.2.2. pont rendelkezései szerint. A teljesítés – és a Megrendelő általi részletfizetés – a III.1.3.1. pont szerinti szállítási ütemenként külön-külön történik. A Megrendelő által teljesítendő részletfizetés alapja a III.1.3.1. pont szerinti egyes szállítási ütemekre eső Szerződéses ár-részek összege. Az egyes szállítási ütemekre vonatkozó Szerződéses ár-részek összegét a soron következő bekezdés rögzíti. A III.1.3.1. pont szerinti egyes szállítási ütemekre vonatkozó Szerződéses ár-részek mindegyikét – levonva minden egyes Szerződéses ár-rész összegéből a folyósított előleget, ha előleg folyósítására sor került - a Megrendelő hatvan (60) naptári hónap időtartam alatt, havonta egyenlő részletekben, a jelen VII.2.3. pontban rögzített rendelkezéseknek megfelelően fizeti ki. Ez a 60 (hatvan) naptári hónapos



részletfizetés – amelyik az egyes Szerződéses ár-részek tekintetében különböző időpontokban indul (minden egyes Szerződéses ár-rész vonatkozásában akkor, amikor a tárgyban teljesítési ütemre vonatkozó, a VI.5. pont szerinti Átadás-átvételi jegyzőkönyvet a Megrendelő aláírta).

A Szerződéses ár-részek meghatározása a következők szerint történik: a Szerződéses árat részekre kell bontani, méghozzá annak megfelelően, hogy hány darab TVM készülék leszállítására kerül sor a III.1.3.1. pontban hivatkozott öt (5) szállítási ütemben. Ennek megfelelően a Vállalkozási Szerződés III.1.3.1. pontja szerinti szállítási ütemekre vonatkozó Szerződéses ár-részek összege a következő:

- a III.1.3.1. pont szerinti első (1.) szállítási ütemre eső Szerződéses ár-rész összege: nettó 744 020 232 forint, azaz betűvel kiírva nettó hétszáznegyvennégy millió-húszezer-kettőszázharminckettő forint (1. értékelési részszerzőpont – 1 (egy) db TVM beszerzési-, telepítési és üzembe helyezési költsége, szorozva 68-cal – hatvannyolccal);

- a III.1.3.1. pont szerinti második (2.) szállítási ütemre eső Szerződéses ár-rész összege: nettó 744 020 232 forint, azaz betűvel kiírva nettó hétszáznegyvennégy millió-húszezer-kettőszázharminckettő forint (1. értékelési részszerzőpont – 1 (egy) db TVM beszerzési-, telepítési és üzembe helyezési költsége, szorozva 68-cal – hatvannyolccal);

- a III.1.3.1. pont szerinti harmadik (3.) szállítási ütemre eső Szerződéses ár-rész összege: nettó 733 078 758 forint, azaz betűvel kiírva nettó hétszázharminchárom millió-hetvennyolcezer-hétszázötvennyolc forint (1. értékelési részszerzőpont – 1 (egy) db TVM beszerzési-, telepítési és üzembe helyezési költsége, szorozva 67-tel – hatvanhéttel);

- a III.1.3.1. pont szerinti negyedik (4.) szállítási ütemre eső Szerződéses ár-rész összege: nettó 733 078 758 forint, azaz betűvel kiírva nettó hétszázharminchárom millió-hetvennyolcezer-hétszázötvennyolc forint (1. értékelési részszerzőpont – 1 (egy) db TVM beszerzési-, telepítési és üzembe helyezési költsége, szorozva 67-tel – hatvanhéttel);

- a III.1.3.1. pont szerinti ötödik (5.) szállítási ütemre eső Szerződéses ár-rész összege: nettó 328 244 200 forint, azaz betűvel kiírva nettó háromszázhuszonnyolcmillió-kettőszáznegyvennégyezer-kettőszázharminc forint (1. értékelési részszerzőpont – 1 (egy) db TVM beszerzési-, telepítési és üzembe helyezési költsége, szorozva az 5. – ötödik – szállítási ütem keretében leszállítani kért, a III.2.3.8.2. pont szerint meghatározott TVM-mennyiséggel).

A III.1.3.1. pont rendelkezései szerint – a Megrendelő írásos hozzájárulásával – előfordulhat átcsoportosítás a III.1.3.1. pontban hivatkozott szállítási ütemekbe tartozó TVM készülékek darabszámában (a Fő Projektszerződés módosítása nélkül). Ha ilyen átcsoportosításra a Felek közös megegyezése alapján ténylegesen sor kerülne, az előzőekben rögzített, az egyes szállítási ütemekre eső Szerződéses ár-részek összege is a módosított darabszámoknak megfelelően módosul. E változtatás technikája az, hogy az egyes szállítási ütemek keretében leszállított, telepített és üzembe helyezett TVM készülékek **tényleges** (a III.1.3.1. pontban rögzítettekhez képest eltérő) darabszámát a Felek képviselői közös jegyzőkönyvbe foglalják az egyes szállítási ütemek tényleges teljesítését (az egyes szállítási ütemekre vonatkozó Átadás-átvételi jegyzőkönyvek aláírását) követően. Ezen túlmenően a Felek képviselői a hivatkozott jegyzőkönyvben rögzítik – a jelen VII.2.3. pontban rögzített kalkulációs szabályok alkalmazásával – az adott szállítási ütemre vonatkozó (nettó) Szerződéses ár-részt. A Felek ezeket a jegyzőkönyveket – kölcsönös aláírásuk után – a Fő Projektszerződéshez, mint a Fő Projektszerződés mellékletét csatolják, és egyben rögzítik, hogy ezen jegyzőkönyvek felvétele, azoknak a Fő Projektszerződéshez történő csatolása nem minősül a Fő Projektszerződés módosításának.

Teljesítésnek az adott szállítási ütem teljesítése keretében meghatározott feladatok maradéktalan teljesítése számít, melynek időpontját a Felek a teljesítésigazolásban rögzítik.

Egy adott szállítási ütemre vonatkozó Szerződéses ár-rész (levonva a kérdéses Szerződéses ár-rész összegéből a folyósított előleget, ha előleg folyósítására sor kerül) részletfizetése az azt követő első naptári hónapban indul, amikor az adott szállítási ütemre vonatkozó, a VI.5. pont szerinti Átadás-átvételi jegyzőkönyvet a Megrendelő aláírta, és a részletfizetés a kezdő naptári hónapot is beleértve egybefüggő 60 (hatvan) naptári hónapon keresztül tart. A III.1.3.1. pont szerinti egyes szállítási ütemekre vonatkozó Szerződéses ár-részek Megrendelő által részletfizetése – tekintve, hogy a III.1.3.1. pontban szereplő egyes szállítási ütemeknek a VI.5. pont szerinti Átadás-átvételére eltérő időpontokban kerül sor – eltérő időpontokban kezdődik, és eltérő időpontokban ér véget.

VII.2.4. A Szerződéses ár-részek VII.2.3. pont szerinti részletfizetésére tekintettel számított kamatok, egyéb költségek érvényesítésére vonatkozó szabályozás:

Az egyes Szerződéses ár-részekről egy összegben kiállított számlában a részteljesítés teljes ellenértéke (az adott Szerződéses ár-rész) feltüntetésre kerül, az ÁFA összege pedig az alábbi VII.2.5. pont szerint esedékes, függetlenül attól a tényről, hogy az egyes Szerződéses ár-részeket a Megrendelő a VII.2.3. pont szerint, 60 (hatvan) hónapos részletfizetéssel egyenlíti ki.

A Megrendelő semmilyen kamatot, díjat vagy költséget a III.1.3.1. pont szerinti egyes szállítási ütemekre vonatkozó Szerződéses ár-részeknek az előző VII.2.3. pont szerinti részletfizetésére tekintettel nem fizet, vagyis a III.1.3.1. pont szerinti egyes szállítási ütemekre vonatkozó Szerződéses ár-részek összege nem növelhető arra hivatkozással, hogy ezeket a Szerződéses ár-részeket – levonva belőlük a folyósított előleget, ha előleg folyósítására sor kerül – a Megrendelő 60 (hatvan) hónapos részletfizetéssel egyenlíti ki. A Vállalkozó maga viseli a jelen VII. részben hivatkozottak szerinti szállítói finanszírozáshoz általa biztosított források (legyenek azok akár saját források, akár külső források, különösen, de nem kizárólagosan pénzügyi vagy anyavállalati források) biztosításával kapcsolatosan felmerült összes forrásköltséget, így különösen, de nem kizárólagosan a kamatot, folyósítási díjakat, egyéb költségeket. A Vállalkozó az Ajánlatát a jelen VII. részben foglalt feltételek előzetes és kifejezett ismeretében tette, és ennek alapján kalkulálta ki az Ajánlatában szereplő – az 1.) értékelési részzel szembe fordított – 1 (egy) db TVM beszerzési-, telepítési és üzembe helyezési (nettó) költséget. Úgyis, a Vállalkozó viseli teljes egészében és kizárólagosan annak a kockázatát, ha a III.1.3.1. pont szerinti egyes szállítási ütemekre vonatkozó Szerződéses ár-részek VII.2.3. pont szerinti megrendelői részletfizetésének időtartama alatt a jelen VII. rész szerinti szállítói finanszírozáshoz szükséges források költségei – azok bármely költségeleme – drágulnának; az ilyen forrásköltség-emelkedésre hivatkozással a Vállalkozó megalapozottan sem a Szerződéses ár, sem a III.1.3.1. pont szerinti egyes szállítási ütemekre vonatkozó Szerződéses ár-részek módosítását nem kezdeményezheti, és nem számíthat fel a Megrendelővel szemben erre hivatkozással semmilyen díjat, költséget vagy egyéb jogcímen kifizetést.

A Vállalkozó sem a Szerződéses ár, sem a III.1.3.1. pont szerinti egyes szállítási ütemekre vonatkozó Szerződéses ár-részek módosítását nem kezdeményezheti, és nem számíthat fel a Megrendelővel szemben semmilyen díjat, költséget vagy egyéb jogcímen kifizetést az inflációra (a megrendelői részletfizetés időszaka alatt bekövetkező fogyasztói árindex-változásra), vagy bármely deviza és a magyar forint (HUF) átváltási árfolyamának változására hivatkozással.

VII.2.5. Egyéb kikötések a Szerződéses ár-részek meghatározásával kapcsolatban:

A VII.2.3. pont rendelkezéseinek megfelelően a Megrendelő által részletekben fizetendő, a III.1.3.1. pont szerinti egyes szállítási ütemekre vonatkozó Szerződéses ár-részek minden esetben nettó módon vannak értelmezve, és ezek a nettó Szerződéses ár-részek – levonva belőlük a folyósított előleg nettó összegét, ha előleg folyósítására sor került – kerülnek 60 (hatvan) egyenlő részre osztásra annak érdekében, hogy a naptári havonként a Megrendelő által teljesítendő egyes fizetési részletek összege megállapítható legyen. A Szerződéses árnak (ezen belül pedig a III.1.3.1. pont szerinti egyes szállítási ütemekre vonatkozó Szerződéses ár-részeknek) a jelen VII. rész szerinti, szállítói finanszírozás útján, a Megrendelő által teljesített részletfizetés technikájával történő kifizetése nem

minősül pénzügyi lízingnek, nem meríti ki a hitelintézetekről és a pénzügyi vállalkozásokról szóló 1996. évi CXII. törvény 2. sz. melléklet 11. pontban foglalt, a pénzügyi lízingre vonatkozó definíció tartalmi elemeit.

A III.1.3.1. pont szerinti egyes szállítási ütemekre vonatkozó Szerződéses ár-részek után esedékes ÁFA fizetésére a vonatkozó Szerződéses ár-részről a VII.5. pont szerint kiállított számla alapján, a számla teljes ÁFA tartalmára vonatkozóan egy összegben, az adott Szerződéses ár-résznek a VII.2.3. pont szerinti részletfizetése keretében megfizetett első részletével együtt kerül sor (levonva ebből a vonatkozó Szerződéses ár-rész kapcsán fizetett előleg ÁFA-jának összegét, ha előleg folyósítására sor került).

*VII.3. A Szerződéses ár kifizetésére vonatkozó további szabályok – a Megrendelő általi részletfizetéshez (lásd az előző VII.2. pontot) képest eltérő kifizetési lehetőségek*

VII.3.1. A Megrendelő egyoldalúan jogosult eldönteni, hogy a Szerződéses ár, ezen belül pedig a III.1.3.1. pont szerinti egyes szállítási ütemekre vonatkozó Szerződéses ár-részek kifizetését az előző VII.2. pont szerinti részletfizetési megoldás keretében kezdi-e meg, vagy úgy dönt, hogy a Szerződéses árat (ezen belül pedig a III.1.3.1. pont szerinti egyes szállítási ütemekre vonatkozó Szerződéses ár-részek mindegyikét, vagy azok bármelyikét – egyet vagy többet) egy összegben fizeti-e meg a Vállalkozónak. Akkor is, ha bármely szállítási ütemre vonatkozó Szerződéses ár-rész tekintetében egy összegű kifizetés mellett dönt a Megrendelő, a kifizetés csak akkor válik esedékessé, ha a III.1.3.1. pont szerinti egyes szállítási ütemekbe tartozó TVM készülékek leszállítását, telepítését és üzembe helyezését a Megrendelő az adott szállítási ütemre vonatkozóan lebonyolított. Átadás-átvételi eljárás keretében átvette, a szerződés szerű teljesítést igazolta.

A Megrendelőnek egyoldalú joga van annak eldöntésére is, hogy a III.1.3.1. pont szerinti szállítási ütemek mindegyike, vagy csak egy vagy több szállítási ütemre vonatkozó Szerződéses ár-rész esetében él-e a jelen VII.3. pontban rögzített egyösszegű kifizetéssel, vagy az egyösszegű kifizetést teljes egészében mellőzi. Ha a Megrendelő nem a III.1.3.1. pont szerinti minden egyes szállítási ütem, hanem csak egy vagy több szállítási ütemre vonatkozó Szerződéses ár-rész esetében él a jelen VII.3. pontban rögzített egyösszegű kifizetési lehetőséggel, úgy a többi, az egy összegű kifizetési lehetőséggel nem érintett szállítási ütemre vonatkozó Szerződéses ár-rész kifizetése továbbra is a VII.2. pont szerinti részletfizetéssel történik.

A Megrendelő nem kizárólag abban az időpontban hozhat döntést az áttérésről a VII.2. pont szerinti részletfizetési megoldásról az egyösszegű kifizetésre, amikor az adott szállítási ütemre vonatkozó, a VI.5. pont szerinti Átadás-átvételi jegyzőkönyvet aláírja, hanem olyan időpontban is, amikor az adott szállítási ütemre vonatkozó Szerződéses ár-rész részletfizetése a VII.2. pont rendelkezései szerint megkezdődött.

Ha a Megrendelő bármikor – akár az egyes szállítási ütemekre vonatkozó, a VI.5. pont szerinti Átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásakor, akár ezt követő időpontban – döntést hoz valamely szállítási ütemre vonatkozó Szerződéses ár-rész egyösszegű kifizetéséről, úgy ebben az esetben az adott Szerződéses ár-rész hátralevő, még meg nem fizetett teljes összegét csökkenteni kell a Vállalkozó által a szállítói finanszírozás fedezetére igénybe vett finanszírozás teljes forrásköltségével (a finanszírozásnak a megrendelői részletfizetésből az egyösszegű kifizetés időpontjában még eredetileg hátra levő időtartamra eső finanszírozás forrásköltségeivel). Az Ajánlati Felhívás részletesen meghatározta azt a metodikát, aminek megfelelően a Vállalkozónak az Ajánlata részeként tájékoztatnia kell a Megrendelőt az általa a szállítói finanszírozás fedezetére igénybe vett források költségeiről, és meghatározta azt a módszertant is, amelynek megfelelően a megrendelői egyösszegű fizetés esetén az érintett szállítási ütemre vonatkozó Szerződéses ár-rész hátralevő, még meg nem fizetett teljes összegét csökkenteni kell a Vállalkozó által a szállítói finanszírozás fedezetére igénybe vett finanszírozás teljes forrásköltségével. A Vállalkozó az Ajánlatában ennek megfelelően megadta a szállítói finanszírozás fedezetére igénybe vett források költségeit, amely költségekkel – a jelen VII.3.

pont szerinti egyösszegű kifizetés választása esetén - a megrendelői egyösszegű fizetés esetén az érintett szállítási ütemre vonatkozó Szerződéses ár-rész hátralevő, még meg nem fizetett teljes összegét csökkenteni kell.

Ha a Megrendelő döntést hoz valamely szállítási ütemre vonatkozó Szerződéses ár-rész egyösszegű kifizetéséről, úgy a Megrendelő teljes egészében megtéríti a Vállalkozó számára a szállítói finanszírozás fedezetére igénybe vett forrásokat rendelkezésre bocsátó harmadik személy finanszírozó által a Vállalkozóval az egyösszegű kifizetés esetére felszámított díjakat, egyéb költségeket (a finanszírozás forrás eltörlesztési díját). Ezeket a díjakat, egyéb költségeket a Vállalkozónak a Megrendelő felé alá kell támasztani, egyfelől a Vállalkozó és a harmadik személy finanszírozó között létrejött finanszírozási megállapodás vonatkozó részének bemutatásával, másfelől pedig a Vállalkozó felé a harmadik személy finanszírozó által az egyösszegű kifizetés díjáról kiállított terhelési értesítő, a finanszírozó által cégszerűen aláírt díjtétel-értesítő levél, egyéb megfelelő számviteli bizonylat bemutatásával.

VII.3.2. Az előző VII.3.1. pontban rögzített egyösszegű fizetési lehetőség forrása lehet a Megrendelő által biztosított saját forrás, vagy Európai Unió támogatási (finanszírozási) forrás terhére folyósított kifizetés, ha a Megrendelő a Fő Projektszerződés hatályba lépése után a Projekt költségeinek (a Megrendelőt a jelen VII. rész alapján terhelő fizetési kötelezettségek) részben vagy egészben történő finanszírozására Európai Unió forrás biztosítására vonatkozó támogatási szerződést köt. Amennyiben a Megrendelőt a jelen VII. rész alapján terhelő fizetési kötelezettségek részben vagy egészben történő finanszírozására Európai Unió forrás biztosítására vonatkozó támogatási szerződést köt, és az egyösszegű fizetést részben vagy egészben Európai Unió támogatási forrásból finanszírozza, úgy ebben az esetben a 2007-2013 programozási időszakban az Európai Regionális Fejlesztési Alapból, az Európai Szociális Alapból és a Kohéziós Alapból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet 57. § (1b) bekezdésében foglalt szállítói finanszírozás kapcsán a Vállalkozó által igényelhető szállítói előlegre vonatkozó rendelkezések (illetve bármely, a hivatkozott jogszabály helyébe lépő, az Európai Unió finanszírozási források terhére finanszírozott beszerzések után igényelhető szállítói előlegre vonatkozó jogi szabályozások rendelkezései) nem érvényesülnek. A Felek ezt a rendelkezést arra tekintettel rögzítették, hogy ebben az esetben a szerződésszerű teljesítés utáni időszakra eső időpontban az eredetileg megállapodott megrendelői részletfizetés helyett egy másik fizetési módra történő átállásról van szó, ennek megfelelően a (szerződésszerű teljesítés előtti időszakban felmerült szállítói költségek finanszírozása céljából igénybe vehető) szállítói előlegre vonatkozó szabályozás a kérdéses helyzetben értelmezhetetlen, arra nem vonatkozik.

#### VII.4. *A refinanszírozási eredmény megosztására vonatkozó szabályok*

A Vállalkozó jogosult a Projekt szállítói finanszírozással történő megvalósítása finanszírozási konstrukciójának részét képező hosszúlejáratú bankhitel vagy egyéb pénzügyi források (aminek költségeiről a Vállalkozó az Ajánlatában tájékoztatta a Megrendelőt, az előző VII.3.1. pont rendelkezései szerint) refinanszírozását kezdeményezni oly módon, hogy a refinanszírozás a Szerződéses ár, illetve a megrendelői részletfizetéssel érintett Szerződéses ár-részek értékében növekedést nem eredményezhet.

A Szerződéses ár, és a megrendelői részletfizetéssel érintett Szerződéses ár-részeknek a refinanszírozás megvalósítása időpontjától hátralevő összegét csökkenti a refinanszírozásból származó pénzügyi előnyök megosztásának koncepciójának érvényesítése érdekében a Refinanszírozási Eredmény 50%-a (ötven százalék).

A Refinanszírozási Eredmény a Projekt szállítói finanszírozással történő megvalósítása finanszírozási konstrukciójának részét képező hosszúlejáratú bankhitel vagy egyéb pénzügyi források refinanszírozásából származó és a megrendelői részletfizetésből hátralevő időre vonatkozó, a

Vállalkozónál jelentkező pénzügyi megtakarítás összege. Refinanszírozásnak minősül a hosszúlejáratú bankhitel vagy egyéb pénzügyi források új – kedvezőbb feltételekkel megkötött – bankhitellel (egyéb pénzügyi forrásokkal) történő kiváltása, illetve a fennálló hosszúlejáratú bankhitel kedvezőbb feltételek mellett történő újratárgyalása.

A megrendelői részletfizetés időtartama alatt több alkalommal megvalósított refinanszírozás esetén a Refinanszírozási Eredmény a megvalósított refinanszírozás eredményeképpen realizált pénzügyi előnyök összesítésével kerül kiszámításra.

A Vállalkozó a refinanszírozás(ok) megvalósulásáról, az adott refinanszírozási tranzakció főbb jellemzőiről, s különösen a Refinanszírozási Eredmény(ek)ről, illetve a megrendelői részletfizetés időtartama alatt a második és minden ezt követő refinanszírozási tranzakció esetében a kumulált Refinanszírozási Eredményekről köteles minden refinanszírozási tranzakció lezárását követő 30 (harminc) napon belül tájékoztatást adni a Megrendelő részére. E tájékoztatásban a Vállalkozónak jeleznie kell az adott refinanszírozási tranzakciónak a Szerződéses ár, továbbá a megrendelői részletfizetéssel érintet Szerződéses ár-részek összegének a megrendelői részletfizetés hátralevő időtartamára vonatkozó összege alakulására gyakorolt – várható vagy tényként kezelhető – hatását.

#### VII.5. Fizetési feltételek

VII.5.1. A Megrendelő előleget a Vállalkozó erre irányuló kifejezett igénye esetén, a VII.2.2. pont rendelkezéseinek megfelelően fizet.

VII.5.2. A II.1.3.1. pont szerinti egyes szállítási ütemekre vonatkozó Szerződéses ár-részek megrendelői részletfizetés útján történő kiegyenlítése alapját képező számlák kiállításának és kifizetésének feltételei:

A Vállalkozó a VII.2.3. pont szerinti Szerződéses ár-részek mindegyikéről köteles számlát kiállítani. Azt követően kerül sor az egyes Szerződéses ár-részekre vonatkozó számlák kiállítására, hogy a vonatkozó Szerződéses ár-rész által lefedett, a III.1.3.1. pont szerinti teljesítési ütem egészét a Megrendelő a VI.5. pont szerinti Átadás-átvételi eljárás keretében átvette. A kiállított teljesítésigazolás birtokában kerülhet sor az átvett teljesítési ütemre vonatkozó Szerződéses ár-rész teljes összegére vonatkozó számla kiállítására, a teljesítésigazolás kiállításától számított 8 (nyolc) napon belül. A kiállított számlához egyben egy részletfizetési értesítő is tartozik, amit a Vállalkozó a számlával együtt ad át a Megrendelőnek, és amelyben a tárgyban Szerződéses ár-résznek a VII.2.3. pontja szerinti részletfizetése keretében fizetendő részösszegek meghatározására kerül sor, a VII.2.3. pontban rögzített keretek között.

A Megrendelő a III.1.3.1. pontban hivatkozott szállítási ütemekre vonatkozó Szerződéses ár-részek kifizetésére vonatkozó, a VII.2.3. pont szerinti részletfizetés útján megvalósuló fizetési kötelezettségének az előzőek szerint szabályszerűen és szerződésszerűen kiállított számla, és a számlához tartozó részletfizetési értesítő ellenében tesz eleget. A fizetésre a számlákhoz tartozó részletfizetési értesítőkből szereplő összegekben és határidőkből, banki átutalással kerül sor, a számlán feltüntetett bankszámlára. A fizetés pénzneme az a pénznem, amelyben a Fő Projektszerződés a Szerződéses árat meghatározza (HUF).

A Vállalkozó által kiállított valamennyi számla kötelező tartalmi elemei:

A Vállalkozó által benyújtott számlán a mindenkor hatályos ÁFA szabályozás által megkövetelt kötelező tartalmi elemeken kívül fel kell tüntetni a következőket:

- a Projekt nevét, illetve a Fő Projektszerződés azonosítószámát (1014/1-30/2013/1014);
- azt, hogy az adott számla a III.1.3.1. pont szerinti szállítási ütemek közül melyik szállítási ütemre vonatkozó Szerződéses ár-résztől került kiállításra.

Bármely számla alapján esedékes bármely fizetési részlet késedelmes teljesítése esetén a Megrendelő a Ptk. 301/A. § (2) bekezdése szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles a Vállalkozó részére.

A Vállalkozó köteles az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ban foglaltakat maradéktalanul betartani és kifizetése során érvényesíteni.

Valamennyi, a Vállalkozó bankjánál felmerülő bankköltség a Vállalkozót terheli.

#### VII.6. *Fizetési biztosíték*

A Megrendelő – annak biztosítására, hogy a jelen VII. rész szerinti fizetési kötelezettségeinek szerződésszerűen eleget fog tenni – a Vállalkozó részére fizetési biztosítékot nyújt, a jelen VII.6. pont szerinti feltételekkel.

A Megrendelő kötelezettséget vállal, hogy az Üzemeltetési időszak egészében a TVM készülékek üzemeltetése során szerzett összes bevételét (lásd e tekintetben az Üzemeltetési Szerződés III.7. pontját) a Megrendelő saját, mindenkor számlavezető pénzügyintézeténél egy elkülönített bankszámlán fogja gyűjteni. Ezen az elkülönített bankszámlán (a továbbiakban: TVM bevételi számlán) csak és kizárólag a TVM készülékek segítségével a Megrendelő által folytatott Díjtermék-értékesítési tevékenység teljes árbevétele fog gyűlni.

A Megrendelő a TVM bevételi számla számlavezető pénzügyintézetének személyéről, és a számlaszámáról a III.1.3.1. pont szerinti első szállítási ütem Átadás-átvételét követő 5 (öt) naptári napon belül a Vállalkozót írásban tájékoztatja. A Megrendelő a Fő Projektszerződés aláírásával a TVM központi vezérlő rendszert olyan módon kéri beállítani a Vállalkozótól, hogy a TVM rendszer működése során végzett Díjtermék-értékesítési tevékenység teljes árbevétele (mind a bankkártyás fizetések, mind a pénzügyi intézettel, bankjegyekkel végzett fizetések) a TVM bevételi számlára érkezzenek be. A Megrendelő kötelezettséget vállal, hogy a Megrendelőnek a bankkártyás fizetések elszámolását végző pénzügyintézetével is úgy állapodik meg, hogy a TVM-eken bankkártyával fizető megrendelői Ügyfelek fizetései is a TVM bevételi számlára érkezzenek.

A Megrendelő kötelezettséget vállal, hogy a TVM bevételi számlán az Üzemeltetési időszak minden egyes pillanatában 3 (három) havi, a Megrendelőt a jelen VII. rész alapján terhelő fizetési kötelezettség teljes összegének megfelelő fedezetet fog tartani. A TVM bevételi számlán tartandó fedezet összege minden esetben az adott időpontban a Megrendelőt terhelő teljes fizetési kötelezettség összegéhez igazodik, tehát a teljes TVM rendszer Átadás-átvétele előtt ez az összeg csak a ténylegesen Átadás-átvételre került szállítási ütemekre vonatkozó Szerződéses ár-részek 3 (három) havi fizetési részletével fog megegyezni. Úgyis, ha egy adott szállítási ütemre vonatkozó Szerződéses ár-rész teljes egészében kifizetésre került, akkor a TVM bevételi számlán kötelezően fenntartandó fedezet összege a kiegyenlített Szerződéses ár-rész 3 (három) havi fizetési részletének összegével csökkenthető. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a TVM bevételi számlán a jelen bekezdés szerint fenntartandó fedezet összegét a Megrendelő jogosult a TVM bevételi számlához kapcsolódó óvadéki alszámla segítségével kamatoztatni, az ebből származó kamatbevétel a Megrendelőt illeti meg.

A Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy a TVM bevételi számla számlavezető pénzügyintézetével úgy állapodik meg, hogy a Vállalkozó a TVM bevételi számlához az Üzemeltetési időszak egészében inkasszós (azonnali beszedési megbízási) jogot kap, azzal a tartalommal, hogy az inkasszós jog

segítségével a Vállalkozó a TVM bevételi számlához tartozó óvadéki alszámlán tartott összeghez is hozzáférhessen. Az inkasszó felső határa minden esetben a Megrendelőt az Üzemeltetési időszakban aktuálisan terhelő, a jelen VII. rész szerinti egy (1) havi fizetési kötelezettség teljes összegével egyezik meg. Az inkasszó felső határa minden esetben az adott időpontban a Megrendelőt terhelő teljes fizetési kötelezettség összegéhez igazodik, tehát a teljes TVM rendszer Átadás-átvétele előtt ez az összeg csak a ténylegesen Átadás-átvételre került szállítási ütemekre vonatkozó Szerződéses ár-részek 1 (egy) havi fizetési részletével fog megegyezni, azzal, hogy amennyiben egy adott szállítási ütemre vonatkozó Szerződéses ár-rész teljes egészében kifizetésre került, akkor a TVM bevételi számlával kapcsolatos inkasszó felső határa a kiegyenlített Szerződéses ár-rész 1 (egy) havi fizetési részletének összegével csökkenthető.

A Vállalkozó az inkasszó érvényesítésére (az inkasszó alapján a TVM bevételi számlával szembeni azonnali beszedési megbízás benyújtására) abban az esetben válik jogosulttá, amennyiben a Megrendelő a jelen VII. rész alapján esedékes bármely fizetési kötelezettségének az esedékességtől számított 15 (tizenöt) banki napon belül sem tesz eleget. Az azonnali beszedési megbízással a TVM bevételi számláról a Vállalkozó által lehívható összeg a szerződésszerűen nem teljesített megrendelői fizetési kötelezettség összegével, és az eredeti esedékességi időponttól számított késedelmi kamat összegével egyezik meg, vagyis szerződésszegésnek minősül a Vállalkozó részéről az, ha az azonnali beszedési megbízás alapján az őt szerződésszerűen megillető, esedékessé vált, de a Megrendelő által meg nem fizetett összeghez képest magasabb összeget hív le. A Vállalkozó nem jogosult a TVM bevételi számlával szemben inkasszó benyújtására az Üzemeltetési Szerződés alapján esedékessé vált követelésére hivatkozással, annak kiegyenlítése érdekében. Nem jogosult továbbá a Vállalkozó az inkasszó benyújtására a jelen Vállalkozási Szerződés alapján keletkezett egyéb követelése, kárai megtérítése érdekében, az inkasszó csak és kizárólag a VII.2.3. pont szerinti részletfizetés kapcsán esedékessé vált és a Megrendelő által meg nem fizetett vállalkozói követelések fedezetül használható fel.

Amennyiben a Vállalkozó az inkasszót szerződésszerűen nyújtotta be, és ennek eredményeképpen a TVM bevételi számlán az előzőekben rögzített, folyamatosan fenntartandó fedezet összege csökkenne, úgy a Megrendelő köteles a folyamatosan fenntartandó fedezet összegét kiegészíteni a jelen VII.6. pontban az előzőekben rögzített összeggel.

A Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy a TVM bevételi számlához tartozó óvadéki alszámla banki számlakivonatait a tárgyhót követő hónap 10. (tizedik) napjáig a Vállalkozó részére megküldi, annak ellenőrizhetősége érdekében, hogy a Megrendelő eleget tesz a jelen VII.6. pontban az előzőekben rögzített összegű folyamatosan fenntartandó fedezet rendelkezésre tartására vonatkozó kötelezettségének. Ezzel egyidejűleg a Megrendelő havi írásbeli jelentést ad át a Vállalkozónak a TVM bevételi számla tárgyhavi forgalmáról.

A TVM bevételi számla adatai, az óvadéki alszámla mindenkori egyenlege, a számlaforgalom, a TVM rendszer segítségével végzett Díjtermék-értékesítési tevékenység adatai minden külön megjelölés nélkül a Megrendelő szigorúan védett üzleti titkának minősülnek, ezeket a Vállalkozó a Fő Projekszerződés teljes hatálya alatt az üzleti titkokra vonatkozó szerződéses rendelkezések keretei között köteles megőrizni és kezelni.

Az előzőekben részletezett TVM bevételi számlára vonatkozó biztosítéki szabályozáson túlmenően a Megrendelő kötelezettséget vállal, hogy az egyes szállítási ütemekbe tartozó TVM készülékeket a saját tulajdonában tartja, harmadik személyek részére nem idegeníti el, nem terheli meg mindaddig, amíg az adott szállítási ütemre vonatkozó Szerződéses ár-rész teljes összege a Vállalkozó számára kiegyenlítésre nem került.

#### VII.7. Adatszolgáltatás

A Vállalkozó a Fő Projektszerződés hatályba lépésétől számított 90 (kilencven) naptári napon belül köteles arról nyilatkozni a Megrendelő felé írásban, hogy az Ajánlatában szereplő – az 1.) értékelési részszerzőpontot jelentő - 1 (egy) db TVM beszerzési-, telepítési és üzembe helyezési (nettó) költségből pontosan (HUF-ban kifejezve) mekkora összeget képvisel a TVM központi vezérlő rendszer részét alkotó szoftverek licencdíja, és mekkora összeget képvisel a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer, és a backup rendszer hardver környezetét alkotó számítástechnikai hardver eszközök beszerzési ára. Erre az információra a Megrendelőnek számviteli szempontból van szüksége, annak alátámasztása érdekében, hogy a saját könyveiben milyen értéken aktiválja az egyes TVM készülékeket, a TVM központi vezérlő rendszer részét alkotó szoftver licenceket, és külön a TVM központi vezérlő rendszer (elsődleges és backup rendszer) hardver környezetét alkotó hardvereket. A Megrendelő tudomásul veszi, hogy ezek az információk minden külön megjelölés nélkül a Vállalkozó szigorúan védett üzleti titkának minősülnek, ezeket a Megrendelő a Fő Projektszerződés teljes hatálya alatt az üzleti titkokra vonatkozó szerződéses rendelkezések keretei között köteles megőrizni és kezelni.

## VIII. R É S Z

### SZAVATOSSÁG, JÓTÁLLÁS

#### VIII.1. A jótállás terjedelme

A Vállalkozó a Projekt keretében leszállított tárgyi eszközökre (különösen, de nem kizárólagosan a TVM készülékekre) és szoftverekre a jelen VIII. rész szerinti jótállást vállalja. A jelen VIII. rész szerinti jótállás a következőkre terjed ki:

- a TVM központi vezérlő rendszer egésze, mint egységesen működő rendszer;
- a TVM központi vezérlő rendszert alkotó dobozos szoftverekre, származtatott dobozos szoftverekre és egyedi fejlesztésű szoftverekre önmagukban is;
- a TVM központi vezérlő rendszer működési környezetét biztosító számítástechnikai eszközökre (még hozzá azonos tartalommal mind a III.3.2.4. pontban hivatkozott elsődleges, mind a backup rendszer esetében);
- a Projekt keretében leszállítandó tárgyi eszközökre (TVM készülékek stb.);
- a TVM rendszer egészére, mint egységesen működő rendszerre.

#### VIII.2. A jótállás időtartama és a jótállási kötelezettségek

VIII.2.1. Vállalkozó a Ptk 248. §-a szerinti jótállást vállalja a Fő Projektszerződés hibátlan teljesítéséért, és azért, hogy a jótállás tárgyát képező, a VIII.1. pontban felsorolt tárgyi eszközök, számítástechnikai hardver eszközök, szoftverek és rendszerek önmagukban, illetve a TVM rendszer, mint egységes rendszer részeként is a Fő Projektszerződésben meghatározott követelményeknek megfelelően működnek.

VIII.2.2. A jótállás – minden egyes szállítási ütem tekintetében külön-külön – az adott szállítási ütemre vonatkozó, a VI.5.4. pont szerinti Átadás-átvételi jegyzőkönyv Megrendelő általi aláírásának napjától nyílik meg. A TVM központi vezérlő rendszerre (mint egységesen működő hardver-szoftver rendszerre, és az ennek részét képező szoftverekre külön-külön is vonatkozó) jótállás kezdő időpontja a III.1.3.1. pont szerinti első szállítási ütembe tartozó összes TVM készülék Átadás-átvételéről felvett Átadás-átvételi jegyzőkönyv Megrendelő általi aláírása.

VIII.2.3. A Vállalkozót a jótállási kötelezettség a Ptk. szavatosságra vonatkozó szabályai szerint terheli azzal, hogy



- a jótállás időtartama minden, a jótállás tárgyát képező eszközre, szoftverre és rendszerre a jótállás kezdő időpontját követő 60 (hatvan) naptári hónapos időtartamra terheli a Vállalkozót;
- a Vállalkozót terheli az arra vonatkozó bizonyítási kötelezettség, hogy a hiba oka a teljesítést követően keletkezett;
- a jótállási időszak alatt felmerülő, a jótállás körébe tartozó hibák kijavításával összefüggő valamennyi költség a Vállalkozót terheli;
- a Megrendelőt illető jótállási jogok gyakorlása, a jótállás keretében a Megrendelőt megillető bármely szavatossági jog érvényesítése nem mentesíti a Vállalkozót a Ptk-ban, és más vonatkozó jogszabályokban meghatározott kárfelelősség alól.

A jelen Vállalkozási Szerződés szóhasználatában bárhol, ahol „szavatosság” megfogalmazás szerepel, úgy ez alatt – a jogszavatosság (lásd az alábbi VIII.7. pontot) kivételével – a Felek az előzőek szerint meghatározott jótállást értik.

### *VIII.3. A jótálláson belül a szoftverekre és a TVM központi rendszerre vonatkozó jótállás speciális kikötései*

A TVM központi vezérlő rendszerre vonatkozóan a VIII. részben szereplő jótállási szabályok irányadóak, a jelen VIII.3. pontban foglalt eltérésekkel.

VIII.3.1. A Vállalkozó a szoftverekre és a TVM központi vezérlő rendszerre vonatkozó jótállása keretében azt garantálja, hogy a szoftverek önmagukban is, e mellett pedig a TVM központi vezérlő rendszer, mint egységesen működő rendszer (beleértve annak hardver környezetét is) működése mindenben megfelelnek a Fő Projektszerződésben foglalt, vonatkozó követelményeknek, rendeltetésszerű használatra annak megfelelően alkalmasak, és mentesek minden olyan hibától, amely kizárja, lehetetlenné teszi, illetve nagymértékben korlátozza a TVM rendszernek a Fő Projektszerződésben foglalt követelményeknek megfelelő, egységes rendszerként történő működését. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a TVM központi vezérlő rendszerben bármely módosítást csak a Megrendelő előzetes hozzájárulásával hajt végre, a TVM központi vezérlő rendszerben bármely szoftverfrissítést, új verziót vagy egyéb módosítást éles üzembe helyezni csak megfelelő, előzetes tesztelést követően lehet, ha a tesztelés eredményeképpen bebizonyosodik, hogy a TVM központi vezérlő rendszer szerződészerű működését a módosítás nem veszélyezteti. Ugyanez a kötelezettség értelemszerűen vonatkozik a terminál szoftverre is.

VIII.3.2. A Vállalkozó az általa leszállított, elkészített és kialakított (paraméterezett) szoftvereket külön-külön is, továbbá egységes rendszerként működve is a VI.5. pontban meghatározott Átadás-átvételt megelőzően vírusellenőrzésnek veti alá bármilyen, de különösen az olyan számítógépes vírusok kiszűrése érdekében, amelyek jogosulatlanul hozzáférhetnek, módosíthatják, törölhetik, károsíthatják vagy működésképtelenné tehetik a TVM központi vezérlő rendszert, vagy a Megrendelő számítógépes rendszereit, vagy adatokat szerezhetnek meg a Megrendelő Ügyfeleiről, vagy bármilyen, a TVM központi vezérlő rendszer vagy a Megrendelő által kezelt egyéb adatbázisból. A Vállalkozó jótállása kiterjed a rendszer teljes vírusmentességére is, nemcsak a TVM központi vezérlő rendszer Átadás-átvétele időpontjában, hanem az Üzemeltetési időszak teljes menetében folyamatosan. A Vállalkozó az Üzemeltetési időszakban köteles a TVM központi rendszer működtetésével összefüggő feladatai során a rendszer folyamatos vírusvédelmét biztosítani.

VIII.3.3. A dobozos szoftverek esetében is a Vállalkozó - legyen bármilyen tartalmú és bármilyen terjedelmű is az egyes dobozos szoftverekre vonatkozó licenctulajdonosi jótállás – ugyanazon jótállási feltételeket biztosítja a Megrendelő számára, mint amely jótállási feltételeket a Vállalkozó a jelen VIII. rész rendelkezései szerint a TVM központi vezérlő rendszer vonatkozásában vállalt. Ha egy adott dobozos szoftver licenctulajdonosa által a Vállalkozó részére biztosított jótállási szolgáltatások

szintje nem éri el azokat a követelményeket, amiket a Vállalkozónak a jelen VIII. rész rendelkezései szerint a Megrendelő felé biztosítani kell, ez a körülmény nem menti fel a Vállalkozót ama kötelezettsége alól, hogy az adott dobozos szoftverre a Megrendelőnek a jelen VIII. rész követelményei szerinti jótállást biztosítsa. Ilyen esetben a Vállalkozó – emelt szintű támogatási szolgáltatások beszerzése útján – biztosítja, hogy az adott dobozos szoftver jogtulajdonosa megfelelően támogassa a Vállalkozót abban, hogy a Vállalkozó teljesíteni tudja a jelen VIII. pont szerinti jótállási kötelezettségeit. Ezen emelt szintű szolgáltatások beszerzésének költségét a Vállalkozó az Ajánlata megadásakor figyelembe vette, ennek megfelelően a Vállalkozó a Szerződéses ár módosítására vonatkozó igényt megalapozottan nem terjeszthet elő, és sem külön díjat, sem egyéb költséget a Megrendelővel szemben a jelen bekezdés szerinti eset bekövetkezésekor nem igényelhet. A dobozos szoftverekre vonatkozó jótállással is közvetlenül a Vállalkozó tartozik a Megrendelő felé, a jótállási igényeket a Megrendelő a Vállalkozónak jelenti be, és a jótállási kötelezettségeket a Vállalkozó teljesíti a Megrendelő felé.

Mind a TVM központi vezérlő rendszerre, mint egységesen működő rendszerre, mind az annak részét képező dobozos szoftverekre (és a származtatott dobozos szoftverekre), mint egyedi szoftverekre vonatkozó, a Vállalkozó által vállalt jótállás időtartama – függetlenül attól, hogy az adott szoftver licenctulajdonosa milyen időtartamú jótállást vállal – a VIII.2. pontban rögzített 60 (hatvan) naptári hónap.

VIII.3.4. A Vállalkozó nem mentheti ki magát a jótállási kötelezettségei teljesítése alól arra hivatkozással, hogy adott esetben egy konkrét szoftver licenctulajdonosa (vagy akár egy adott eszköz gyártója) a jelen VIII. rész szerinti, a Vállalkozó által vállalt jótállási kötelezettségeket nem vállalja a Vállalkozó irányában, ezért a Vállalkozó jótállási kötelezettségeinek teljesítése lehetetlenül. Ilyen helyzet észlelésekor ugyanis a Vállalkozó – a Szerződéses ár részeként, külön díj vagy költség felszámítására vonatkozó lehetőség nélkül – köteles az adott szoftver licenctulajdonosával, az adott tárgyi eszköz gyártójával olyan támogatási, karbantartási, szerviz stb. szerződést kötni, ami tartalmánál és szolgáltatási szintjénél fogva garantálja a Vállalkozó által vállalt jótállási kötelezettségek teljesítését a Megrendelő irányában.

VIII.3.5. Amennyiben a Megrendelő a jótállás időtartama alatt a Vállalkozó által leszállított szoftvereken vagy a TVM központi vezérlő rendszerben bármely módosítást a Vállalkozó előzetes beleegyezése nélkül hajt végre (akár maga, akár harmadik személy bevonásával), a módosítás időpontjától kezdve a Vállalkozó a jótállás időtartamának hátralévő részére mentesül azon hibák kapcsán fennálló jótállási kötelezettségei teljesítése alól, amely hibák bekövetkezése bizonyíthatóan a Vállalkozó által nem engedélyezett, a Megrendelő által végrehajtott beavatkozások következménye. Vita esetén a Vállalkozó kötelezettsége annak bizonyítása, hogy a bekövetkezett hiba a Vállalkozó által nem engedélyezett, a Megrendelő által végrehajtott beavatkozások következményeképpen állt elő. A TVM központi vezérlő rendszer, vagy az annak részét képező bármely szoftver, vagy a terminál-szoftver vonatkozásában az olyan paraméter-módosítások, ami az adott szoftver vagy rendszer átprogramozása (a programkód módosítása) nélkül elvégezhető, a szoftver vagy a rendszer által lehetővé tett paraméter-változtatásnak minősül, az nem értelmezhető a jelen VIII.3.5. pont hatálya alá tartozó módosításnak.

#### VIII.4. A jótállás alá tartozó hibák kijavítására vonatkozó részletes szabályok

VIII.4.1. A Vállalkozó a jótállási idő alatt akár a Megrendelő, akár a TVM rendszer üzemeltetője (ha ez a Vállalkozótól különböző, harmadik személy), akár a Megrendelő Ügyfele által észlelt és részére a Megrendelő által írásban bejelentett hibák bejelentést követő javítására köteles, az alábbiakban részletezett módon. A hibajavítást a Vállalkozó legkésőbb a bejelentés kézhezvételétől – kiemelt (forgalmas csomópontokban telepített, a Műszaki leírásban külön megjelölt) TVM-ek rendeltetésszerű működését akadályozó hiba esetén 4 (négy) órán belül, míg az egyéb TVM

készülékek meghibásodása esetén 1 (egy) napon belül köteles megkezdeni. Írásbeli bejelentésnek számít az is, ha az üzemeltetési vagy üzemeltetés-felügyeleti rendszerben – naplózható módon – a Megrendelő üzemeltetés-felügyeleti munkatársa elektronikus úton rögzíti a hibajelenséget. A hibajavítás befejezésének határideje: kiemelt (forgalmas csomópontokban telepített, a Műszaki leírásban külön megjelölt) TVM-ek rendeltetésszerű működését akadályozó hiba esetén a bejelentéstől számított 16 (tizenhat) órán belüli, míg az egyéb TVM készülékek meghibásodása esetén legkésőbb 3 (három) naptári napon belüli. A TVM központi vezérlő rendszer meghibásodása esetén a hibajavításra ugyanazok a határidők (és a hibajavítás késedelme esetén ugyanazok a kötbérek) vonatkoznak, mint a kiemelt (forgalmas csomópontokban telepített, a Műszaki leírásban külön megjelölt) TVM-ek rendeltetésszerű működését akadályozó hibák kijavítására.

VIII.4.2. Ha a Vállalkozó a hibajavítás megkezdését követően megállapítja, hogy a javításra - a hiba jellege miatt – az előző VIII.4.1. pontban rögzített, vonatkozó határidőn belül nem kerülhet sor, köteles a hibajavításra rendelkezésre álló határidőn belül ideiglenes hibaelhárításról gondoskodni olyan formában, hogy ún. megkerülő megoldás alkalmazásával biztosítja, hogy a TVM rendszer - ideértve annak valamennyi elemét - a végleges hibaelhárítás elvégzéséig is rendeltetésszerűen működjön. Megkerülő megoldásnak a Felek erre feljogosított képviselői által előre egyeztetett, írásban előre rögzített olyan megoldási lehetőségeket tekintik, amik a végleges hibaelhárítás elvégzéséig biztosítják a TVM rendszer meghibásodott részelemének a Fő Projektszerződésben leírt, vonatkozó követelmények vagy – csak és kizárólag a Megrendelő előzetes hozzájárulása alapján csökkentett funkcionalitások - szerinti működését. A végleges hibaelhárításra rendelkezésre álló idő az ideiglenes hibaelhárítás (megkerülő megoldás) alkalmazása esetén a hiba bejelentésétől számított 10 (tíz) munkanap.

Ha a Vállalkozó a hibaelhárítást a fentiekben részletezett határidőn belül nem kezdi meg, vagy nem fejezi be a jelen VIII.4. pontban rögzített, vonatkozó határidőben, úgy a Megrendelő egyfelől jogosult a XI.1.1.2. pontban rögzített, vonatkozó késedelmi kötbér érvényesítésére, ezen túlmenően a hibát – a Vállalkozó költségére és kockázatára – maga is kijavíthatja, vagy a hiba javítását a Megrendelő által kiválasztott harmadik személyre bízhatja.

VIII.4.3. A Vállalkozó a bejelentett hibákat jótállási kötelezettsége körében köteles kijavítani, illetve, ha a hiba jellege ezt teszi szükségessé, illetve ezt indokolja, a meghibásodott eszközt, illetve alkatrészt - ideértve a modulokat, paneleket - kicserélni, a cserére kerülő eszközzel, alkatrésszel legalább azonos minőségűvel.

VIII.4.4. A kicserélt eszközök, illetve a TVM készülékek számvitelileg önálló egységként nyilvántartott, az Üzemeltetési Szerződés alábbi III.2.1.1. pontjában hivatkozott alkatrészei (főegységei) tekintetében a jótállási időszak újra kezdődik, mégpedig a kicserélt eszköz, főegység TVM rendszerbe történő integrációja napján, és ezekre a Vállalkozót a jelen Vállalkozási Szerződésben rögzített feltételek szerint terheli a jótállási kötelezettség. A hibás eszközök, illetve főegységek helyébe lépő új eszközök, illetve főegységek a TVM rendszerbe történő beépítéssel – külön jogcselekmény nélkül - kerülnek a Megrendelő tulajdonába.

VIII.4.5. *A jelen VIII. rész szerinti jótállás és az Üzemeltetési időszak alatt érvényesülő, az Üzemeltetési Szerződés VII.2. pontjában rögzített szolgáltatási szintek teljesítésének kapcsolata:*

A Vállalkozó az Üzemeltetési időszakban a TVM rendszer részét képező, a Vállalkozó által üzemeltetett bármely rendszerelem (a TVM központi vezérlő rendszer, bármely TVM készülék stb.) meghibásodása esetén a hibajavításra nem a Vállalkozási Szerződés jelen VIII. része szerinti jótállás, hanem az Üzemeltetési Szerződés III. része rendelkezései szerint köteles, úgy, hogy az Üzemeltetési Szerződés VII.2. pontjában hivatkozott szolgáltatási szint-követelmények teljesüljenek. Az esetleges meghibásodások szankcionálása tekintetében pedig az Üzemeltetési időszakban az Üzemeltetési

Szerződés VII.2. pontjában hivatkozott szolgáltatási-szint követelményektől történő elmaradáshoz fűződő szankciók alkalmazandók. Amennyiben tehát egy adott, az Üzemeltetési időszakban bekövetkezett hiba az Üzemeltetési Szerződés VII.2. pontjában hivatkozott szolgáltatási-szint követelményektől való elmaradás alapján szankcionálható, akkor csak ezen a módon szankcionálható, ugyanezen hiba kapcsán a Vállalkozási Szerződés jelen VIII. része szerinti kötbérek nem érvényesíthetők.

Amennyiben az Üzemeltetési időszakban az Üzemeltetési Szerződés VII.2. pontjában hivatkozott valamely teljesítménymutató alapján nem szankcionálható hiba következik be a TVM rendszerben, vagy olyan hiba következik be a TVM rendszerben vagy annak bármely eleme működésében, amit az Üzemeltetési Szerződés VII.2. pontjában hivatkozott teljesítménymutatók nem mérnek, nem szankcionálnak, úgy ennek kijavítására a Vállalkozó – az Üzemeltetési időszakban is – a Vállalkozási Szerződés jelen VIII. része szerinti jótállás szabályainak megfelelően kötelezett, és a hibajavítás esetleges késedelmére is a Vállalkozási Szerződés XI. részében foglalt – vonatkozó – kötbérek alkalmazandók.

Ha az Üzemeltetési Időszak bármely okból lejár (megszűnik) olyan időben, amikor a Vállalkozási Szerződés VIII. része szerinti jótállás időtartama még nem telt le, akkor az Üzemeltetési időszak lejárt (megszűnése) és a Vállalkozási Szerződés jelen VIII. része szerinti jótállás lejárt közötti időre a TVM rendszer, annak bármely, a jótállás alá tartozó részlemeze meghibásodása esetén a kijavításra a Vállalkozási Szerződés jelen VIII. részében foglaltak az irányadók. Úgyszintén irányadók erre az időre is a jótállási kötelezettségek nem teljesítése esetére megállapított, a Vállalkozási Szerződés XI. részében foglalt kötbérek.

#### VIII.5. A Megrendelő jótálláshoz való jogának korlátai

VIII.5.1. A Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azon hibák kijavítására, amelyek a TVM rendszerben, illetve annak elemeiben az Átadás-átvétel lezárását követően a Megrendelő, illetve az általa esetlegesen igénybe vett harmadik személyek jogszerűtlen, tiltott beavatkozása okoz.

VIII.5.2. Mentesül a Vállalkozó a jótállási kötelezettsége alól azon meghibásodások tekintetében, amelyek az alábbi esetekkel közvetlen okozati összefüggésben keletkeztek:

- a) a nem az előírt környezetben, illetve nem rendeltetésszerű, illetve a Megrendelőnek felróható, nem a használati utasításban, üzemeltetési dokumentációban leírtak szerinti használat,
- b) a hiba a Vállalkozó engedélye nélküli javítási, módosítási kísérlet eredménye (ide nem értve azt az esetet, ha a Megrendelő a hiba elhárítását azért kísérte meg, mert ezen kötelezettségének a Vállalkozó felszólítása ellenére nem tett eleget),
- c) a hiba oka a Vállalkozó által szállított terméknek a Vállalkozó engedélye nélkül történt áthelyezése, installálása,
- d) a hiba nem a Vállalkozó által szállított termék meghibásodásából ered,
- e) az elemi kár.

VIII.5.3. A Vállalkozó – minden egyes szállítási ütemre vonatkozóan külön-külön – az adott szállítási ütemre vonatkozó jótállási idő lejártát megelőző 15. (tizenötödik) napon, illetve, ha ez munkaszüneti napra esik, az azt követő első munkanapon a Megrendelő jelenlétében az aktuális szállítási ütembe tartozó rendszerelemek állapotának felmérése, illetve az esetleges hibák feltárása céljából ellenőrzési eljárást (Jótállási Ellenőrzési Eljárás) köteles lefolytatni. A Jótállási Ellenőrzési Eljárás során a Felek közösen felméri és külön jegyzőkönyvben rögzítik a vizsgálat eredményét és közös megállapításukat, így különösen a TVM rendszerben, illetve annak elemeiben esetlegesen keletkezett, még a jelen VIII. rész szerinti jótállás keretei között javítandó hibákat.

VIII.5.4. Ha Vállalkozó elmulasztja a bejelentett hiba kijavítását a jelen Vállalkozási Szerződésben rögzített határidőn belül, azt a Megrendelő elvégezetheti a Vállalkozó előzetes értesítésével, de a Vállalkozó kockázatára és költségére, az előző VIII.4. pontban rögzítettek értelemszerű alkalmazásával. Ez az intézkedés a Megrendelő jogait a Vállalkozóval szemben semmiben sem érinti. Ilyen megrendelői intézkedés, a Vállalkozó előzetes írásbeli értesítését követően, a költségek fedezése érdekében, okot adhat a Vállalkozó által nyújtott teljesítési biztosíték (lásd a jelen Vállalkozási Szerződés alábbi XI.2. pontját) Megrendelő általi lehívására, valamint – a Megrendelő egyoldalú választása szerint - a jelen Vállalkozási Szerződéstől való elállásra, vagy a Vállalkozási Szerződés felmondására.

#### VIII.6. A Megrendelőnek a jóállással kapcsolatos jogai, kötelezettségei

VIII.6.1. A Megrendelő a lehető legrövidebb, ésszerű időn belül, de legkésőbb a tudomásszerzéstől számított 5 (öt) munkanapon belül köteles írásban bejelenteni a Vállalkozónak a jóállási időszakban észlelt hibát. Az előző mondat szerinti határidő esetleges elmulasztása nem értelmezhető úgy, hogy a Megrendelő az adott hiba kapcsán elveszítené a jóállási igényeit, vagy jogát, azonban amennyiben a késlekedés miatt a hiba súlyosabbá válik, a hiba elhárításához szükséges intézkedések költsége megnövekszik, a hiba elhárításával kapcsolatos költségnövekedés (és kifejezetten a költségnövekedés, tehát nem a teljes hibaelhárítás) költségét a Vállalkozó jogosult a Megrendelőre áthárítani.

VIII.6.2. Kétség vagy vita esetén a Vállalkozó kötelezettsége annak bizonyítása, hogy a hibabejelentés késlekedése miatt a hiba súlyosabbá vált, a hiba elhárításához szükséges intézkedések költsége megnövekedett, és úgyszintén a Vállalkozó kötelezettsége annak alátámasztása, hogy mekkora költsége lett volna a határidőben történő bejelentés esetén a hibaelhárításnak, és ehhez képest a késlekedés miatt ténylegesen mennyivel növekedett meg a hibaelhárítási költség.

#### VIII.7. Jogszatosság

VIII.7.1. A Vállalkozó – a Fő Projektszerződés aláírásával, bármely további jogcselekmény nélkül - feltétlen szavatosságot vállal azért, hogy nincs olyan tény, körülmény, harmadik személyt megillető jog, amely a Megrendelő számára a TVM központi vezérlő rendszer egésze (beleértve az elsődleges és a backup rendszert egyaránt), továbbá minden, annak részét képező egyedi szoftver, a terminál-szoftver, továbbá a Vállalkozó által a Projekt keretében elkészítendő vagy biztosítandó bármely szellemi alkotás használatára vonatkozó jog megszerzését, annak a Fő Projektszerződés tartalma szerinti gyakorlását bármilyen módon kizárná, korlátozná, nehezítené, vagy akadályozná. A szoftver használati jog terjedelmét a jelen Vállalkozási Szerződés alábbi IX. része rögzíti. A Vállalkozó szavatosságvállalása a harmadik személy jogtulajdonosok szoftverei kapcsán arra vonatkozik, hogy a szoftverek és azok dokumentációi használatára vonatkozó jogok a IX. rész vonatkozó rendelkezései szerinti engedélyezésére a Vállalkozó minden korlátozás nélkül jogosult, az ehhez szükséges összes engedélyt, hozzájárulást a szoftverek jogtulajdonosaitól megszerezte. Amennyiben a szoftverek harmadik személy jogtulajdonosai bármely licenccíjat, szoftver-használati díjat, vagy egyéb jogcímen akár egyszeri, akár időszakosan visszatérően fizetendő más kompenzációt igényelnek ahhoz, hogy a Vállalkozó a Megrendelő számára a IX. rész szerinti szoftver használati jogokat biztosítsa, úgy az ilyen költségek fizetése teljes egészében és kizárólagosan a Vállalkozót terheli. A Vállalkozó által a Projekt keretében elkészítendő vagy biztosítandó bármely egyéb szellemi alkotások esetében a szavatossági jog arra is vonatkozik, hogy a szellemi alkotások használatára vonatkozó jogok a IX. rész vonatkozó rendelkezései szerinti engedélyezésére a Vállalkozó minden korlátozás nélkül jogosult.

VIII.7.2. A Vállalkozó szavatol továbbá azért, hogy valamennyi, a Fő Projektszerződés teljesítésében személyesen közreműködő munkavállalóval (legyen az akár közvetlenül a Vállalkozó, akár a Vállalkozó alvállalkozójának a munkavállalója) olyan tartalommal köt munkaszerződést, vagy

munkavégzésre irányuló egyéb szerződést, amelynek eredményeképpen a Vállalkozó vagy a Vállalkozó alvállalkozóinak munkavállalói (egyéb jogviszony keretében foglalkoztatott alkalmazottai) közreműködésével elkészített valamennyi szellemi alkotás az Szjt. 30.§-a szerinti munkaviszonyban vagy más hasonló jellegű jogviszonyban létrehozott műnek minősül, aminek folytán a szellemi alkotásokra vonatkozó vagyoni jogok teljes egészében és kizárólagosan a Vállalkozót (illetve annak alvállalkozóját) illetik meg, így a Vállalkozó – a saját, illetve alvállalkozói munkavállalóinak szerzői jogi igényeitől mentesen - jogosult a IX. rész szerinti felhasználási jog átengedésére a Megrendelő részére. A munkavállalókat (egyéb közreműködőket) a vagyoni jogok átruházása kapcsán az Szjt. szerint megillető bármely kompenzáció költségeinek viselése teljes egészében és kizárólagosan a Vállalkozót terheli.

VIII.7.3. A Vállalkozó szavatolja, hogy a Projekt során általa teljesítendő feladatok tekintetében a szükséges szerződéses szerzői és szabadalmi jogok, ipari vagy használati minták, oltalmak, know-how birtokában van, a Megrendelő tulajdonszerzését és egyéb jogszerzését illetve jogainak zavartalan gyakorlását harmadik személy joga nem zárja ki, akadályozza, illetve korlátozza. A Vállalkozó szavatolja továbbá azt is, hogy az általa a Fő Projektszerződés teljesítése során átadott vagy elkészített szellemi alkotások, szoftverek, dokumentációk, tervek stb. egyike sem sért semmilyen harmadik személyt megillető szabadalmi jogot, ipari vagy használati mintát, oltalmat, know-how-t.

VIII.7.4. Ha bármely harmadik személy a Fő Projektszerződés hatályba lépése után a Megrendelővel szemben azon a jogalapon megfogalmazott igényvel lépne fel, miszerint az igénybejelentő harmadik személy a Fő Projektszerződés teljesítése során a Vállalkozó által elkészített, és a Megrendelőnek átadott, vagy egyéb forrásból a Vállalkozó által beszerzett és a Megrendelő részére átadott bármely szellemi alkotások szerzője, társszerzője, vagy egyéb jogviszony alapján a szellemi alkotásokra vonatkozó vagyoni jog vagy jogok részbeni vagy kizárólagos jogosultja, és/vagy a szellemi alkotásokra vonatkozó vagyoni jogok/felhasználási jog Megrendelő általi, a Fő Projektszerződés rendelkezései szerinti tartalommal történő megszerzése vagy gyakorlása jogsértő, a Vállalkozó kötelezettséget vállal, hogy a saját költségén minden segítséget és szükséges támogatást megad a Megrendelőnek a bejelentett igényvel szembeni eredményes védekezéshez. Ebben a körben különösen, de nem kizárólagosan kiad minden szükséges információt, birtokában lévő dokumentumot és ismeretet, ami a jogvitára vonatkozik, vagy ami a Megrendelőt segítheti a jogvita elleni eredményes védekezésben. Ugyanez a kötelezettség terheli a Vállalkozót abban az esetben is, ha bármely harmadik személy azzal az igényvel lépnek fel a Megrendelővel szemben, hogy a Fő Projektszerződés teljesítése során a Vállalkozó által elkészített, és a Megrendelőnek átadott, vagy egyéb forrásból a Vállalkozó által beszerzett és a Megrendelő részére átadott bármely szellemi alkotás bármely harmadik személyt megillető szabadalmi jogot, ipari vagy használati mintát, oltalmat, know-how-t sért. A Vállalkozónak a jelen bekezdésben történő kötelezettsége érvényesíthetősége érdekében a Megrendelő vállalja, hogy a harmadik személy igénybejelentésétől számított 10 (tíz) munkanapon belül írásban értesíti a Vállalkozót arról, hogy a jelen bekezdésben hivatkozott igénybejelentés érkezett, és átadja az igénybejelentéssel kapcsolatos, a Megrendelő rendelkezésére álló információkat. A továbbiakban az igénybejelentéssel kapcsolatos egyeztetést a Felek a bejelentő harmadik személlyel közösen folytatják. Ha jogi eljárás indul, abban a Megrendelő oldalán beavatkozóként a Vállalkozó is részt vesz (ha a kereset nem terjedne ki a Vállalkozóra), azonban a jogvita bármely fázisában a jogvita lezárására irányuló egyezség csak a Megrendelő jóváhagyásával hozható létre.

Az előző bekezdésben szabályozott igénybejelentés esetén a Megrendelő – az előző bekezdésben rögzített probléma-eszkálációs együttműködési folyamat keretében – írásban felszólítja a Vállalkozót arra, hogy hitelt érdemlő bizonyítékokkal támassza alá azt, hogy a Fő Projektszerződés teljesítése során a Vállalkozó által elkészített, és a Megrendelőnek átadott, vagy egyéb forrásból a Vállalkozó által beszerzett és a Megrendelő részére átadott bármely szellemi alkotásokra vonatkozó vagyoni jog vagy jogok részbeni vagy kizárólagos jogosultja, és/vagy a szellemi alkotásokra vonatkozó vagyoni jogok/felhasználási jog Megrendelő általi, a Fő Projektszerződés rendelkezései szerinti tartalommal

történő megszerzése vagy gyakorlása jogszerű. „Hitelt érdemlő” alátámasztásnak tekintik a Felek azt az esetet, ha a Vállalkozó a szoftver jogtulajdonosa, a szellemi alkotáshoz fűződő jogok jogosultja által kiadott írásbeli nyilatkozattal, szoftver licenc szerződéssel támasztja alá, hogy a Megrendelő jogszerűen szerezte meg, használja a harmadik személy igénybejelentésén hivatkozott szellemi alkotást, a szellemi alkotás Megrendelő általi használata nem jogsértő, és szerződésszerűen lehetséges. A Megrendelőnek az erre vonatkozó írásbeli felszólítás kézhezvételétől számított legalább 20 (húsz) naptári napos határidőt kell biztosítani a Vállalkozónak a hitelt érdemlő bizonyítékok becsatolására. Amennyiben a Vállalkozó a Megrendelő által meghatározott határidőt elmulasztja, vagy a Vállalkozó által becsatolt bizonyítékok nem felelnek meg a jelen bekezdés szerinti követelményeknek, akkor ezt a helyzetet a Felek minden további bizonyítás nélkül a Vállalkozó súlyos szerződésszegésének (a Vállalkozó szavatosságvállalása megsértésének) tekintik, amihez az alábbi XI.3. pont szerinti jogkövetkezmények – a Fő Projektszerződéstől történő elállás vagy a Fő Projektszerződés felmondása – kapcsolódhatnak, az alább következő VIII.7.5. pontban rögzítetteknek megfelelően (az alábbi VIII.7.5. pont szerinti sorrendet betartva).

VIII.7.5. Amennyiben a Vállalkozó jelen VIII.7. pont szerinti szavatosságvállalása megsértésének esete az előző VIII.7.4. pont rendelkezései szerint bekövetkezik, úgy a Felek a következők szerinti járnak el a keletkezett szerződésszegés megszüntetése érdekében:

- Első helyen a Vállalkozó kötelezettsége, hogy – abban az esetben, ha nem tudja hitelt érdemlően alátámasztani (az előző VIII.7.4. pont rendelkezései szerint) azt, hogy az igénybejelentő harmadik személy igénybejelentése nem megalapozott, úgy - a VIII.7.4. pont szerinti határidő lejártától számított 30 (harminc) napon belül saját költségén elhárítsa a Megrendelőnek a Fő Projektszerződés szerinti jogszerzését gátló akadályt. E kötelezettségének a Vállalkozó különösen, de nem kizárólagosan úgy tesz eleget, hogy az érintett harmadik személlyel történő megfelelő megállapodás megkötése, és a megállapodásban kialakult ellenérték megfizetése útján megszerzi mindazokat az engedélyeket és hozzájárulásokat az érintett harmadik személytől, amik a Megrendelőnek a Fő Projektszerződés szerinti jogszerzését lehetővé teszik. Az igénybejelentő harmadik személlyel kapcsolatos egyeztetéseket a Vállalkozónak magának, a Megrendelő felszólítása vagy közreműködése nélkül kell lefolytatnia, és minden, ezzel kapcsolatos költséget köteles viselni.
- Második helyen, amennyiben az első helyen alkalmazandó közvetlen egyeztetés a az érintett harmadik személlyel kötendő közvetlen megállapodás bármely okból nem járható megoldási út, és/vagy az érintett harmadik személy jogi eljárást indít a Megrendelővel szemben vagy bármilyen módon a Megrendelőt érintve a jogsértés kapcsán, a Vállalkozó köteles a saját költségén jogvédelmet biztosítani a Megrendelőnek. Ez esetben a Vállalkozó a Megrendelő ellen vagy a Megrendelő érintettségével folyó eljárásban köteles maga is részt venni a Megrendelő oldalán, a Megrendelő érdekei védelmében. Ha bíróság vagy hatóság a Megrendelőt a jogvita eredményeképpen jogerősen kártérítés fizetésére kötelezi, és/vagy megállapítja, hogy a szellemi alkotásokra vonatkozó vagyoni jogokat/felhasználási jogot a Megrendelő nem szerezte meg teljes egészében és kizárólagos jelleggel, és/vagy a szellemi alkotásokra vonatkozó vagyoni jogok teljességét/a felhasználási jogot a Megrendelő nem gyakorolhatja a bírósági ítélet vagy hatósági határozat alapján a IX. rész vonatkozó pontjai szerinti tartalommal, a Vállalkozó köteles a Megrendelő nevében és helyett a bíróság vagy hatóság által a Megrendelő terhére megítélt teljes kártérítést és a Megrendelő által fizetendő eljárási költségeket a kártérítés jogosultja és/vagy a bíróság, hatóság részére megfizetni.
- A Vállalkozó szavatosságvállalásának megsértésével járó súlyos szerződésszegés bekövetkezése esetén a Megrendelő – a szerződésszegés adott körülményeinek függvényében, a Megrendelő egyoldalú választása szerint – jogosult elállni a Fő

Projektszerződéstől, vagy jogosult azt azonnali hatállyal felmondani. A jelen VIII.7.5. pont szerinti elállásra/felmondásra azt követően kerülhet sor, ha a Vállalkozó nem tudta hitelt érdemiően alátámasztani a harmadik személy igénybejelentése megalapozatlanságát, a VIII.7.4. pont szerint, ezt követően a jelen VIII.7.5. pontban első helyen hivatkozott megoldási lehetőség keretei között sem tudja megszüntetni a problémát az ott hivatkozott határidő alatt, úgy sor kerülhet a jelen bekezdés szerinti elállás/felmondás alkalmazására. A jelen VIII.7.5. pontban a második helyen említett megoldási lehetőséget tehát a Megrendelőnek nem kell bevéárnia az elállás/felmondás alkalmazása előtt, hanem ennek bevéárása nélkül is dönthet az elállás/felmondás alkalmazása mellett. A jelen VIII.7.5. pontban szabályozott okból bekövetkezett elállás vagy felmondás alkalmazása esetén a Megrendelő jogosult a teljes Szerződéses ár illetve az elállás/felmondás időpontjáig abból kifizetett díjrészlet(ek) teljes visszakövetelésére, továbbá ha az elállásra/felmondásra az Üzemeltetési időszakban kerül sor, jogosult a kifizetett üzemeltetési díjak teljes visszakövetelésére s, és ezen felül teljes kártérítést követelhet a Vállalkozótól, valamint a Megrendelő – elállása vagy a Fő Projektszerződés felmondása esetén – megíúsulási kötbérre is jogosult. Az elállási/felmondási jog gyakorlása kapcsán nincs a Megrendelőnek sortartási kötelezettsége, vagyis nem kell az elállás/felmondás gyakorlása előtt az előzőekben első, illetve második helyen ismertetett intézkedéseket (vagy azok eredményét) bevéárnia, hanem az előzőekben első, illetve második helyen ismertetett intézkedések helyett, vagy azokkal párhuzamosan is joga van az elállási/felmondási jog gyakorlására, és kártérítés követelésére a Vállalkozóval szemben.

## IX. R É S Z

### SZERZŐI JOGI RENDELKEZÉSEK, FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLY

#### IX.1. *A szoftverek beszerzésével, illetve előállítással kapcsolatos szerzői jogi követelmények*

IX.1.1. A Vállalkozó a Fő Projektszerződés teljesítéséhez jogosult dobozos, származtatott dobozos és egyedi fejlesztésű szoftvert alkalmazni.

Ha a Vállalkozó a Fő Projektszerződés teljesítése érdekében – a TVM központi vezérlő rendszerbe vagy a TVM készülékbe történő beépítés, vagy egyéb módon a Projekt céljára történő felhasználás céljából – dobozos szoftvert, vagy származtatott dobozos szoftvert szerez be harmadik személy szoftver-jogtulajdonostól, akkor köteles arra, hogy a szoftver harmadik személy jogtulajdonosával a felhasználás feltételeiről írásban, és olyan tartalommal állapotodjon meg, ami biztosítja a Vállalkozó számára, hogy a IX.2.3. pont szerinti felhasználási feltételeknek megfelelő tartalommal a szoftvert jogszerűen, a szoftver jogtulajdonos vagy bármely harmadik személy jogainak megsértése nélkül bocsássa a Megrendelő rendelkezésére. A fentieket biztosító felhasználási jog ellenértékének kifizetése kizárólagosan a Vállalkozó feladata, felelőssége és költsége, az része a Szerződéses árnak.

IX.1.2. A Vállalkozó az általa szállított egyedi fejlesztésű szoftverek kapcsán garantálja azt is, hogy ezek a szoftverek továbbfejleszthetők a Fő Projektszerződésben foglalt követelmények folyamatos tarthatósága (teljesíthetősége) céljából.

#### IX.2. *A Megrendelő részére biztosított felhasználási engedélyek tartalma*



A Felek a jelen IX.2. pontban a Vállalkozó által szállított/kifejlesztett szoftverekre, továbbá minden más, a Vállalkozó által a Megrendelő részére biztosított, az Sztj. szerint szerzői jogilag védett szellemi alkotásra vonatkozó felhasználási engedély feltételeit rögzítik.

#### *IX.2.1. A Vállalkozó által a TVM készülékek telepítésére vonatkozóan elkészített tervek felhasználási engedélye*

A III.2. pont rendelkezései alapján a Vállalkozó feladata a TVM készülékek telepítésére vonatkozó egyesített engedélyezési és kiviteli tervdokumentációk elkészítése. Ezekre a tervek, mint szellemi alkotásokra vonatkozóan a Vállalkozó a jelen IX.2.1. pont szerinti felhasználási engedélyt biztosítja a Megrendelő számára.

IX.2.1.1. A tervezővel kötött szerződésben a Vállalkozó az elkészített tervek – amelyek a hatályos magyar jogszabályok értelmében szellemi alkotásnak minősülnek – felhasználása kapcsán olyan tartalommal köteles megállapodni, mely szerint a tervező engedélyt ad arra, hogy egy teljes eredeti és egy másolati tervdokumentáció-csomagot minden egyes TVM készülék-telepítési tervdokumentációról a Vállalkozó átadja a Megrendelő részére, az alábbi IX.2.1.2. pontban foglalt tartalom szerinti felhasználás céljából.

IX.2.1.2. A Megrendelő jogosult a részére átadott tervek felhasználni annak ellenőrzésére, hogy a részére átadott egyesített engedélyezési és kiviteli tervdokumentációk megfelelnek-e a Műszaki leírásban szereplő, vonatkozó követelményrendszernek, valamint a TVM készülékek telepítésére vonatkozó hatályos magyar jogszabályok és a kivitelezéskor hatályos hatósági előírások, tulajdonosi hozzájárulások, az építési helyre vonatkozó építési szabályok, helyi építési szabályzatok és esetleges korlátozások követelményeinek. A Megrendelő továbbá jogosult a tervek felhasználni arra, hogy a TVM készülékeket maga üzemeltesse (ha az Üzemeltetési Szerződés bármely okból megszűnik), a Megrendelő által végzett üzemeltetés során a TVM készülékeket karbantartsa, áttervezze, módosítsa. Amennyiben a TVM készülékeket (vagy azok telepítését) a Megrendelő az általa végzett üzemeltetés során áttervezi, módosítja, az áttervezésre bármely harmadik személy tervezőnek engedélyt adhat, a tervező által adott felhasználási engedélynek erre is kifejezetten ki kell térnie.

IX.2.1.3. Amennyiben a Fő Projektszerződés egésze, vagy annak az üzemeltetési részre vonatkozóan részben történő, bármely okból bekövetkezett megszűnése után a Megrendelő nem maga, hanem bármely harmadik személy üzemeltető igénybe vétele útján üzemelteti a TVM rendszert a maga egészében, vagy akár csak és kizárólag a TVM készülékek, vagy azok egy részének az üzemeltetését adja harmadik személy vállalkozásába, úgy a Megrendelő a részére biztosított felhasználási engedélyt jogosult átruházni – a Vállalkozó vagy a tervező előzetes értesítése és engedélye nélkül – a Megrendelő által az üzemeltetésbe bevont harmadik személyre.

#### *IX.2.2. A Vállalkozó által szállított/kifejlesztett szoftverekre vonatkozó felhasználási engedély tartalma*

IX.2.2.1. Vállalkozó a Megrendelő részére az alábbiak szerinti felhasználási engedélyt ad a Megrendelő részére. Megrendelő felhasználási joga:

- teljes körű,
- nem kizárólagos,
- területi, földrajzi korlátozással érvényes: a felhasználási engedély Budapest közigazgatási területén belüli, továbbá a Budapest közigazgatási területét körülvevő agglomerációban azokra a településekre érvényes, amely települések területén a Megrendelő a személyszállítási szolgáltatásokról szóló 2012. évi XLI. törvény szerinti közlekedésszervezői tevékenységet végez,

- határozatlan időtartamra szól és visszavonhatatlan (vagyis időbeli korlátozás nélküli),
- valamennyi, a szoftverek szerzői joggal kapcsolatos vagyoni jogára kiterjedő,
- az alábbiakban felsorolt harmadik személyek részére átengedhető (vagyis az alábbiakban felsorolt harmadik személyre (személyekre) átruházható és a Megrendelőt megillető felhasználási engedély keretein belül az alábbiakban felsorolt harmadik személynek felhasználásra, hasznosításra szabadon átadható), a Vállalkozó előzetes értesítése vagy hozzájárulása nélkül: a Megrendelő tulajdonosa, a Megrendelő által az Üzemeltetési időszak bármely okból történő megszűnése után a TVM rendszer üzemeltetésébe bevont harmadik személyek, ezen túlmenően a Megrendelő által a Projekt megvalósításának finanszírozása tárgyában a létrehozott támogatási szerződésben nevesített mindazon személyek, akik részére a szoftver használati (licenc) engedély átruházásának biztosítását a támogató a Megrendelővel szemben a támogatási szerződésben megköveteli (ez utóbbi kitétel arra az esetre vonatkozik, ha a Vállalkozási Szerződés VII.3. pontja szerint a Megrendelő európai uniós támogatási forrás igénybe vételére vonatkozóan a Fő Projektszerződés hatályba lépése után támogatási szerződést köt).

A felhasználási engedély kiterjed:

- a szoftver átdolgozására, módosítására (a szoftver programkódja (tárgyi kódja), valamint a kapcsolódó dokumentáció átdolgozására, módosítására, és továbbtervezésére), ehhez nem kell a Vállalkozót előzetesen értesíteni vagy tőle engedélyt kérni, és a Megrendelő az átdolgozásra az általa kiválasztott harmadik személynek is engedélyt adhat,
- többszörözésére (a szoftver biztonsági mentésére, biztonsági másolatok készítésére, többszörözésére, illetve a dokumentáció rögzítésére, számítógépre vagy elektronikus adathordozóra történő másolására).

A szoftver dokumentációjára és aforráskódjára vonatkozóan a Vállalkozó ugyanazzal a tartalommal biztosít felhasználási engedélyt, mint amely felhasználási engedély az egyedi szoftverekre vonatkozik.

A Vállalkozó a TVM központi vezérlő rendszer, és a terminál-szoftver részét alkotó szoftverek közül mindazon szoftverek forráskódját köteles átadni, amely szoftverekre vonatkozó szerzői vagyoni jogok jogtulajdonosa a Vállalkozó, vagy a Vállalkozó alvállalkozója. A forráskódok átadására a Vállalkozó a jelen Vállalkozási Szerződés III.1.3.1. pontjában szereplő 1. (első) szállítási ütem egészére vonatkozó, a Vállalkozási Szerződés VI.5. pontja szerinti Átadás-átvételi eljárás keretében köteles, az első szállítási ütem Átadás-átvételének kifejezett feltétele a forráskódok átadása. Ezt követően, az Üzemeltetési időszak alatt a TVM központi vezérlő rendszerben és/vagy a terminál szoftverben végrehajtott fejlesztés, módosítás, verzióváltás esetén is köteles a frissített (módosított) verzió forráskódjának az átadására. A forráskód átadására adathordozón kerül sor, a Megrendelő jogosult azt ellenőrizni, és az átadásról írásbeli átadás-átvételi jegyzőkönyvet kell felvenni.

A Megrendelő az Üzemeltetési időszakban a forráskódot nem használja fel, és azt harmadik személy részére sem adhatja át. A Megrendelő a forráskód felhasználására csak az Üzemeltetési időszak (bármely okból, és bármely időpontban történő) megszűnése/lejáta után jogosult. A Megrendelő ilyenkor is az átvett forráskódot kizárólag a jelen IX. 2.2.1. pont szerinti felhasználási engedély keretei között használhatja fel, és amennyiben harmadik személy részére adja azt át az egyedi fejlesztésű szoftver átdolgozása céljából, úgy ez esetben szavatol azért, hogy a teljesítésbe bevont harmadik személlyel olyan tartalmú megállapodást hoz létre, ami biztosítja, hogy a teljesítésbe bevont harmadik személy is kizárólag a Megrendelő céljaival összefüggésben, a jelen IX.2.2.1. pont rendelkezései szerint használja fel a forráskódot.

IX.2.2.2. A felhasználási engedélyt a Vállalkozó a Megrendelőre a szoftverek leszállításával, külön jogcselekmény nélkül ruházza át. Az egyedi fejlesztésű szoftverek kapcsán a Vállalkozó kötelezettségét képezi az is, hogy a szoftver forráskódját is elektronikus adathordozón átadja a

Megrendelő részére – bármilyen, a VI. rész szerinti teljesítésigazolás, átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírására csak abban az esetben kerít sort a Megrendelő, ha az egyedi fejlesztésű szoftverek mellett azok forráskódja is átadásra került.

IX.2.2.3. Attól függetlenül, hogy a TVM rendszert – az Üzemeltetési Szerződés keretében – a Vállalkozó fogja üzemeltetni, a Vállalkozó köteles minden egyes, a Projekt keretében általa leszállított/kifejlesztett szoftverből egy biztonsági másolati példányt elektronikus adathordozón (kiegészítve a forráskóddal), valamint a kapcsolódó dokumentációval együtt a Megrendelőnek átadni.

#### *IX.2.3. A TVM központi vezérlő rendszerre és a terminál-szoftverre vonatkozó felhasználási feltételek*

A Vállalkozó nem kizárólag a Projekt keretében szállított/kifejlesztett szoftverekre biztosítja az előző IX.2.2.1. pont szerinti felhasználási jogot, hanem külön és kifejezetten a TVM központi vezérlő rendszer (beleértve az elsődleges és a backup rendszert egyaránt) egészére, vagyis a Projekt keretében szállított/kifejlesztett egyedi szoftverekből felépített, egységes rendszerként a Műszaki leírás szerinti funkcionális és teljesítmény-paraméterekkel bíró rendszerre vonatkozóan is. Az egységes rendszerként működő szoftverek összességére biztosított felhasználási engedély jogi tartalma azonos az előző IX.2.2.1. pontban rögzítettekkel. Ezen túlmenően a Vállalkozó a terminál-szoftverre vonatkozóan is az előző IX.2.2.1. pontban rögzített tartalom szerint biztosítja a Vállalkozó a Megrendelő részére felhasználási engedélyt.

#### *IX.2.4. A TVM rendszer működése során keletkezett adatbázisra vonatkozó szerzői jogok szabályozása*

A jelen IX.2.4. pontban rögzített szabályok az Üzemeltetési időszakban a Vállalkozó által végzett TVM rendszer-üzemeltetési szolgáltatások teljesítése során keletkezett adatokra, a teljes adatbázisra vonatkozó szerzői jogi rendelkezéseket rögzítik.

IX.2.4.1. A TVM rendszer üzemeltetése során keletkezett valamennyi adat, információ, az ebből felépített adatbázis vagy adatbázisok szerzői vagyoni jogai teljessége – az adatoknak az adatbázisban vagy adatbázisokban történő rögzítésével, bármilyen további, külön jogcselekmény nélkül – a Megrendelőt illeti meg, az adatokra, adatbázisra vonatkozó szerzői vagyoni jogok teljessége a Megrendelőre száll át, kizárólagos jelleggel. A vagyoni jogok megszerzésének ellenértékét az Üzemeltetési Szerződés alapján a Megrendelő által fizetett Üzemeltetési díj magában foglalja, arra fedezetet nyújt, ebből következően a vagyoni jogok átruházása fejében a Vállalkozó az Üzemeltetési díjon felül semmilyen további díj, költség vagy egyéb jogcímen kifizetés teljesítését nem igényelheti (ideértve azt is, hogy a Vállalkozási Szerződés alapján fizetendő Szerződéses ár módosítására vonatkozó igény is kizárt).

A jelen IX.2.4.1. pontban rögzített rendelkezések kiterjednek arra a file-struktúrára és filenév-rendszerre is, amiben a Vállalkozó az adatokat rendszerezi, menti, amely struktúrában az adatbázis (vagy adatbázisok) felépül(nek). Amennyiben az adatbázishoz az adatbázis-kezelő szoftvert a Vállalkozó fejleszti ki, és nem valamely dobozos adatbázis-kezelő szoftvert alkalmaz az adatbázis kezelésére, úgy ebben az esetben a jelen IX.2.4.1. pontban rögzített rendelkezések azonos tartalommal irányadóak a Vállalkozó által kifejlesztett adatbázis-kezelő szoftverre is.

IX.2.4.2. A Vállalkozó kijelenti és szavatol azért, hogy a TVM rendszer működtetésében (üzemeltetésében) érintett valamennyi munkavállalójával, alvállalkozójával, egyéb közreműködőjével olyan tartalmú megállapodást hoz létre, miszerint az érintett munkavállalók, alvállalkozók, egyéb közreműködők által végzett adatbázis-készítési, TVM rendszer-üzemeltetési tevékenység során keletkezett adatok, információk és az ezekből felépített adatbázis, adatbázisok az Sztj. 30.§-a szerinti, munkaviszonyban vagy egyéb hasonló jogviszonyban létrehozott műnek minősülnek, amely jogviszonyok keretében az adatok, információk és az ezekből felépített adatbázis, adatbázisok

vagyoni jogait – az előző IX.2.4.1. pont második bekezdésében rögzített kiterjesztéssel - a Vállalkozó szerzi meg. Ennek megfelelően a Vállalkozó jogosult az adatok, információk és az ebből felépített adatbázis, adatbázisok vagyoni jogai átruházására a Megrendelőre. A Vállalkozó továbbá kijelenti és szavatol azért, hogy a TVM rendszer üzemeltetése során keletkezett adatokra, információkra, az ezekből felépített adatbázisra, adatbázisokra semmilyen harmadik személynek nincsen olyan joga, ami a Megrendelőnek a jelen IX.2.4. pont szerinti kizárólagos és teljes körű vagyoni jogszerzését korlátozza, kizárja, vagy akadályozza.

IX.2.4.3. Bármely harmadik személy által a Megrendelővel vagy a Vállalkozóval szemben beterjesztett bármely, a TVM rendszer üzemeltetése során keletkezett adatokra, információkra, az ezekből felépített adatbázisra, adatbázisokra vonatkozó szerzői jogi igény, vagy szerzői jog megsértése kapcsán előterjesztett kárigény bejelentése esetén a Vállalkozó a saját költségén jogvédelmet biztosít a Megrendelő számára, és teljes egészében átvállal minden költséget és kártérítést, aminek megfizetésére a jogvita eredményeképpen a Megrendelőt jogerősen kötelezik. A Vállalkozó viseli továbbá minden költségét annak, hogy az érintett harmadik személytől megszerezze a szükséges engedélyeket és hozzájárulásokat, amik azt biztosítják, hogy a Megrendelő a TVM rendszer üzemeltetése során keletkezett adatokra, információkra, az ezekből felépített adatbázisra, adatbázisokra vonatkozó vagyoni jogok teljességét kizárólagos jelleggel megszerezze, a jelen IX.2.4. pontban rögzítetteknek megfelelően.

IX.2.5. A TVM rendszer üzemeltetése során keletkezett adatokra, információkra, az ezekből felépített adatbázisra, adatbázisokra, valamint az adatbázis-kezelő szoftverre (amennyiben az adatbázis-kezelő szoftver a Vállalkozó által fejlesztett szoftver) vonatkozóan a Megrendelő által a Vállalkozó részére biztosított felhasználási engedély:

A Megrendelő, mint a TVM rendszer üzemeltetése során keletkezett adatokra, információkra, az ezekből felépített adatbázisra, adatbázisokra, az adatbázisok felépítésére, file-szerkezetére, file-neveire, és (amennyiben az adatbázis-kezelő szoftver a Vállalkozó által fejlesztett szoftver, úgy) az adatbázis-kezelő szoftverre vonatkozó vagyoni jogok teljességének az előző IX.2.4. pont szerinti kizárólagos jogosultja a Fő Projektszerződés aláírásával, minden további jogcselekmény nélkül felhasználási engedélyt biztosít a Vállalkozó részére a jelen mondatban hivatkozott szellemi alkotások felhasználására. A Megrendelő az általa a jelen IX.2.5. pont keretében a Vállalkozó részére biztosított felhasználási engedély fejében külön díj megfizetését, vagy költségek megtérítését a Vállalkozótól nem igényli. A felhasználási engedély a Vállalkozó személyére szól, át nem ruházható és el nem idegeníthető. A Vállalkozó a TVM rendszer üzemeltetése során keletkezett adatokat, információkat, az ezekből felépített adatbázist, adatbázisokat, az adatbázisok file-szerkezetét, file-neveit, az adatbázis-kezelő szoftvert kizárólag az Üzemeltetési Szerződésben rögzített üzemeltetési feladatok teljesítésére használhatja fel, más célra azokat nem használhatja, és nem hasznosíthatja, és az Üzemeltetési Szerződésben kifejezetten lehetővé tett esetek kivételével harmadik személyek részére semmilyen formában nem teheti hozzáférhetővé. A Vállalkozó részére biztosított felhasználási engedély az Üzemeltetési időszak bármely okból történő lejártával (megszűnésével) automatikusan, külön jogcselekmény nélkül hatályát veszti.

A felhasználási engedély hatályának megszűnésétől számított 8 (nyolc) munkanapon belül a Vállalkozó köteles arra, hogy a Megrendelő részére hiánytalanul átadja minden, a TVM rendszer üzemeltetése során keletkezett adatokat, információkat, az ezekből felépített adatbázist, adatbázisokat, beleértve az adatbázisok file-szerkezetét, file-neveit, és – amennyiben az adatbázis-kezelő szoftver a Vállalkozó által fejlesztett szoftver, úgy – az adatbázis-kezelő szoftvert. A Vállalkozó ugyanezen határidőn belül köteles arra, hogy a saját rendszereiből minden ide vonatkozó adatot, információt, adatbázist, adatbázisokat véglegesen töröljön (eltávolítsa) – ideértve különösen, de nem kizárólagosan a biztonsági mentéseket, archivált anyagokat és dokumentumokat. A törlési (megsemmisítési) kötelezettség azonos tartalommal érvényes az elektronikusan rögzített, valamint a

papír alapon rögzített adatokra, információkra és adatbázisokra egyaránt. A Vállalkozó a felhasználási engedély megszűnésétől számított 8. (nyolcadik) munkanapon köteles a Megrendelőnek írásban nyilatkozni arról, hogy az adatoknak, információknak és adatbázisoknak a jelen IX.2.5. pont szerinti törlésére (megsemmisítésére) sor került.

*IX.2.6. A Projekt keretében a Vállalkozó által elkészített minden egyéb – a jelen IX. részben a korábbiakban nem említett - szellemi alkotásokra vonatkozó felhasználási engedély tartalma*

A Felek a Projekt keretében a Vállalkozó által szállított/kifejlesztett, a szoftvereken és a kapcsolódó dokumentáción kívüli egyéb szellemi alkotásokra vonatkozó felhasználási engedély tartalma és feltételei azonosak a jelen Vállalkozási Szerződés előző IX.2.1.2. és IX.2.1.3. pontjában rögzítettekkel. Ez a felhasználási engedély kiterjed a jelen Vállalkozási Szerződés III.4. pontjában hivatkozott oktatás keretében a Megrendelő számára hozzáférhetővé tett oktatási anyagokra, segédanyagokra, az oktatás során a Megrendelő számára bármilyen formában átadott információkra – annyiban, amennyiben az átadott oktatási anyagok, oktatási segédanyagok, és maga az oktatás során bármilyen formában átadott ismeretrendszer (információk) a Vállalkozó szellemi termékeit, és/vagy know-how-ját tartalmazzák. A Megrendelő kifejezetten jogosult arra, hogy az oktatás Vállalkozó általi elvégzése után az oktatási anyagokat, oktatási segédanyagokat megtartsa, és azok, valamint az oktatás keretében átadott ismeretek felhasználásával a saját, a TVM rendszer üzemeltetésében érintett alkalmazottait a továbbiakban maga képezze ki, maga oktassa, és ennek fejében a Szerződéses áron felül a Vállalkozó semmilyen díjat vagy jutalékot nem igényelhet.

## X. RÉSZ

### VIS MAJOR

#### X.1. Vis major és jogkövetkezmenyei

X.1.1. Vis majornak minősül minden olyan rendkívüli, a szerződés létrejötte után bekövetkező, annak teljesítését lehetetlenné tevő esemény, amelyet a szerződő Felek az ésszerű és tőlük elvárható gondosság ellenére sem láthattak előre és nem háríthattak el, amely nem vezethető vissza egyikük saját hibájára vagy gondatlanságra sem.

Vis major eseménynek minősülnek különösen, de nem kizárólagosan az alábbiak:

(i) a természeti katasztrófák, tűz, árvíz, vihar, forgószél, földrengés, vulkánkitörés; vagy (ii) hatóságok bármely törvényes intézkedése vagy intézkedés elmulasztása, vagy (iii) bármely háború vagy polgári, vagy katonai engedetlenség, terrorista akciók, blokád, forradalom, lázadás, felkelés, zavargás, rekvirálás, elkobzás, karantén; vagy (iv) export vagy import tilalom, vagy a logisztikai lehetőségek, szállítási útvonalak megbénulása vagy igénybe vételük lehetetlensége; vagy (v) sztrájk, munkalassítás, egyéb munkavállalói engedetlenség; vagy (vi) radioaktív vagy vegyi vagy egyéb szennyezés, ipari vagy környezeti katasztrófák; vagy (vii) járvány; vagy (viii) kommunikációs csatornák, telekommunikációs vonalak meghibásodása vagy igénybe vételének lehetetlensége vagy áramszünet (ha a meghibásodás vagy az áramszünet hosszú távon fennáll, és megfelelő műszaki megoldással át nem hidalható).

X.1.2. A fentiekben felsorolt események bekövetkezése esetén is vis majorként kell figyelembe venni, és a vis major bekövetkezések kapcsán érvényesülő, a jelen Vállalkozási Szerződés X.1. pontjában részletezett jogkövetkezmenyeket alkalmazni kizárólag az olyan vis major események kapcsán lehet, amelyek

- a) a Fő Projektszerződés teljesítését, valamely szerződő fél jogai gyakorlását vagy kötelezettségei teljesítését közvetlenül érintik, és ténylegesen akadályozzák, és
- b) a vis major esemény, vagy az ebből következő, szerződő fél jogai gyakorlását vagy kötelezettségei teljesítését közvetlenül érintő helyzet előre láthatóan legalább 90 (kilencven) napon keresztül, megszakítás nélkül fennáll.

A vis major tényét igazoltatni kell az illetékes Gazdasági Kamara által.

X.2. Ha a vis major áll elő, az érintett félnek legkésőbb a vis major helyzet felismerésétől számított 5 (öt) munkanapon belül értesíteni kell a másik szerződő Felet írásban a helyzetről és a helyzet okáról. Ha írásban a másik szerződő Fél eltérően nem rendelkezik, folytatni kell a vis major által nem érintett szerződéses kötelezettségeinek teljesítését annyiban, amennyiben a teljesítést a vis major helyzet fennállása lehetővé teszi, és a szerződéses együttműködés követelménye alapján elvárható összes, a vis major esemény által nem érintett eszközt fel kell használnia a teljesítés érdekében.

X.3. Amennyiben a vis major időtartama meghaladja a 90 (kilencven) napot, a Vállalkozó vagy a Megrendelő jogosultak a Fő Projektszerződést felmondani – vagy a Megrendelő, egyoldalú választása szerint, jogosult a Fő Projektszerződéstől elállni - anélkül, hogy a másik Féllel szemben a Feleket kártérítési kötelezettség terhelné. Az előző mondatban hivatkozott, az elállás vagy a felmondás jogkövetkezményei közötti egyoldalú választás joga addig az időpontig illeti meg a Megrendelőt, ameddig a III.1.3.1. pontban hivatkozott első szállítási ütem Átadás-átvételére szerződésszerűen sor nem került. Amennyiben a Fő Projektszerződés megszüntetésére alapot adó, 90 (kilencven) napot meghaladó időtartamú vis major helyzet bekövetkezésének időpontja a III.1.3.1. pont szerinti első szállítási ütem Átadás-átvétele utáni időpontra esik, a Megrendelő a Fő Projektszerződést megszüntetheti, de ebben az esetben a Felek konszenzussal döntenek arról, hogy a Fő Projektszerződés megszüntetése kapcsán az elállás vagy a felmondás feltételeinek és jogkövetkezményeinek megfelelően kerüljön sor. Abban az esetben, ha a Felek nem tudnak megállapodásra jutni a Fő Projektszerződés megszüntetésének feltételrendszerében a Megrendelő által az erre vonatkozó megállapodás kialakítása érdekében kiküldött értesítésétől számított 30 (harminc) napon belül, a Megrendelő egyoldalúan is jogosult a Fő Projektszerződést megszüntetni, a felmondás jogkövetkezményei alkalmazása mellett. A vis major helyzetből eredő lehetetlenülési ok a Fő Projektszerződésnek a jelen Vállalkozási Szerződéssel szabályozott teljesítési részében következik be, azonban az ennek következtében beálló elállási/felmondási jogkövetkezmények a Fő Projektszerződés egészét érintik.

X.4. Amennyiben a vis major esemény kapcsán bekövetkező, valamelyik Fél jogai gyakorlását vagy kötelezettségei teljesítését érintő helyzet fennállása nem éri el az egybefüggő 90 (kilencven) naptári napos időtartamot, úgy az ilyen vis major esemény bekövetkezéséből származó jogkövetkezményeket, az esetleges többletköltségeket mindegyik Fél a maga oldalán viseli. E szerint mindegyik Fél viseli a nála bekövetkező jogkövetkezményeket, azt nem hárítja át a másik Félre.

## XI. R É S Z

### SZERZŐDÉSSZEGÉS ÉS JOGKÖVETKEZMÉNYEI, A TELJESÍTÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK

#### XI.1. *Teljesítést biztosító mellékkötelezettség: kötbérek*

A Vállalkozónak felróható *késedelmes* teljesítés, illetve *meghiúsulás* esetén a Vállalkozó kötbért köteles fizetni.

### XI.1.1. Késedelmi kötbér

XI.1.1.1. Amennyiben Vállalkozó a jelen Vállalkozási Szerződés szerinti bármely kötelezettséget a kötbérterhesként meghatározott határidőben nem vagy nem megfelelően teljesíti, Megrendelő a jelen pont szerinti kötbérösszegekre jogosult, azzal, hogy Megrendelő a kötbért meghaladó kárát is érvényesítheti. Kötbérterhes határidők a következők:

- a III.1.2.1. pontban foglalt, látványtervek leszállítására, és a TVM készülék érintőképernyőjének végleges menürendszerére vonatkozó javaslat megadására vonatkozó teljesítési határidő;
- a III.1.2.2. pontban foglalt, a minta TVM leszállítására vonatkozó határidő;
- a III.3.1.1. pontban foglalt, a TVM központi vezérlő rendszer rendszerterve átadására vonatkozó határidő;
- a III.1.3.1. pontban foglalt, minden egyes (vagyis az összes) szállítási ütemre vonatkozó teljesítési határidők, külön-külön.

XI.1.1.2. A kötbér alapja és mértéke:

a) késedelmes teljesítés esetén:

- Ha a késedelem a III.1.2.1. pontban foglalt, látványtervek leszállítására, és a TVM készülék érintőképernyőjének végleges menürendszerére vonatkozó javaslat megadására, vagy a III.1.2.2. pontban foglalt, a minta TVM leszállítására, vagy a III.3.1.1. pontban foglalt, a TVM központi vezérlő rendszer rendszerterve átadására vonatkozó határidőt érinti, a kötbéralap ilyenkor a (nettó) Szerződéses ár (a Vállalkozási Szerződés VII.1.1. pontjában hivatkozott teljes, nettó Szerződéses ár). A kötbér mértéke ilyen esetben a kötbéralap 0,1%-a (egytized százaléka) a késedelem minden egyes naptári napja után.
- Ha a késedelem a III.1.3.1. pontban foglalt teljesítési határidők bármelyikéért érinti, a kötbéralap ilyenkor a késedelemmel érintett szállítási ütemre vonatkozó, a VII.2.2. pontban foglalt Szerződéses ár-rész nettó összege. A késedelmi kötbér mértéke ebben az esetben 0,2% (kettőzied százalék) a késedelem minden egyes naptári napja után.

Késedelmes teljesítési kötbér jogcímén összesen legfeljebb a nettó Szerződéses ár (a Vállalkozási Szerződés VII.1.1. pontjában hivatkozott teljes, nettó Szerződéses ár) 20%-a (húsz százalék) fizetendő.

*A jótállási kötelezettségek késedelmes teljesítése esetén fizetendő késedelmi kötbér:* Amennyiben a Vállalkozó a Vállalkozási Szerződés szerinti jótállási kötelezettségeit a Vállalkozási Szerződésben rögzített kijavítási határidőknél túl teljesíti, köteles a hiba jellegétől függően:

- Kiemelt (forgalmas csomópontokban telepített, a Műszaki leírásban külön megjelölt) TVM-ek rendeltetésszerű működését akadályozó hiba kijavításának késedelme esetén a hibajavítási határidő lejártá után minden késedelmes óra után óránként 210.000,- forint (százezer forint), a késedelem 6. (hatodik) órájától kezdődően óránként 150.000,- forint (százötvenezer forint);
  - egyéb TVM-ek rendeltetésszerű működését akadályozó hiba kijavításának késedelme esetén a hibajavítási határidő lejártá után minden késedelmes óra után óránként 50.000,- forint (ötvenezer forint), a késedelem 6. (hatodik) órájától kezdődően óránként 100.000,- forint (százezer forint);
- kötbért fizetni. A jótállási kötelezettségek késedelmes teljesítése esetén fizetendő kötbér összesített (együttes) összege a jótállás minden egyes naptári hónapjában 10.000.000,- forint, azaz tízmillió forint lehet, ami tehát havi maximum összegként értelmezendő.

XI.1.2. Meghiúsulási kötbér

A Fő Projektszerződésnek a Vállalkozó számára felróható okból bekövetkezett meghiúsulása esetén a Vállalkozó köteles a Megrendelő részére meghiúsulási kötbér fizetésére. A meghiúsulási kötbér a Szerződéses ár (ÁFA nélkül), mint kötbéralap 15 %-a (tizenöt százalék). Meghiúsulási kötbérré Megrendelő a jelen Vállalkozási Szerződésben kifejezetten meghatározott szerződésszegési esetekben jogosult (lásd a jelen Vállalkozási Szerződés alábbi XI.3. pontját).

#### *XI.1.3. A kötbérek esedékessé válása és megfizetése*

##### *XI.1.3.1. A kötbér esedékessé válik:*

- késedelem esetén a tényleges teljesítés időpontjával;
- meghiúsulási kötbér esetén amennyiben az alábbi XI.3. pontban rögzített bármely szerződésszegési ok bekövetkezte esetén a Fő Projektszerződést megszüntető jognyilatkozat kibocsátásának napjával.

XI.1.3.2. A Megrendelő jogosult az esedékessé vált, a Vállalkozó által elismert vagy a kötbérigény írásbeli bejelentésétől számított 5 (öt) munkanapon belül nem vitatott (ez utóbbi eset is a Felek megállapodása alapján a kötbérigény elismerésének minősül) kötbér követelését az általa a Vállalkozónak fizetendő összegbe beszámítani. Amennyiben a Megrendelőnek a Vállalkozó nemteljesítése, vagy hibás teljesítése következtében nem keletkezik ellenérték-fizetési kötelezettsége, úgy a Megrendelő a kötbért kiszámlázza, és azt köteles a Vállalkozó a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) naptári napon belül a Megrendelő részére kifizetni. Ugyanígy kell eljárni, amennyiben a kötbér összege az ellenérték összegét meghaladja. A Megrendelő – választása szerint – a Vállalkozó által az alábbi XI.2. pont rendelkezései szerint biztosított teljesítési biztosíték terhére is jogosult a kötbérkövetelését érvényesíteni.

#### *XI.2. Teljesítést biztosító mellékkötelezettségek: teljesítési biztosíték nyújtása, a Vállalkozó választása szerint bankgarancia vagy a Kbt. 126.§ (6) bekezdése szerinti egyéb módozat formájában*

XI.2.1. Vállalkozó a Fő Projektszerződés aláírásának időpontjára, a Vállalkozási Szerződés teljesítésének időtartamára és az azt követő egy évre – de legalább 2016. március 31-ig szóló időtartamra – az alábbiak szerinti teljesítési biztosítékot nyújt. A teljesítési biztosíték nyújtásával kapcsolatosan felmerült valamennyi költség a Vállalkozót terheli.

A teljesítési biztosíték a Vállalkozót a Projekt megvalósításával összefüggésben terhelő összes feladatok, vállalkozói szolgáltatások nem szerződésszerű teljesítésével okozott károk megtérítésének biztosítékául szolgál.

XI.2.2. Amennyiben a Vállalkozó úgy dönt, hogy a teljesítési biztosítékot bankgarancia formájában nyújtja, a bankgarancia formájában nyújtott teljesítési biztosíték mértékére és formájára az alábbi szabályok vonatkoznak:

A teljesítési biztosíték mértéke a nettó Szerződéses ár (a szerződés összértéke) 5% (öt százaléka). Ennek megfelelően, ha a Vállalkozó a teljesítési biztosítékot bankgarancia formájában nyújtja, a bankgarancia mértéke a nettó Szerződéses ár 5%-a (öt százaléka). A bankgaranciát a szerződés pénznemében (HUF) kell kiállítani. A bankgaranciát magyar nyelven kell kiállítani, és egy eredeti, a kibocsátó bank által cégszerűen aláírt példányban a Megrendelő rendelkezésére bocsátani. A bankgaranciát a Megrendelő, mint a bankgarancia alapján teljesített kifizetés jogosultja nevére kell kiállítani, és a Megrendelő címére kell benyújtani.

XI.2.3. A bankgarancia – az előzőekben rögzítetteken túlmenően - a következő feltételek együttes fennállása esetén megfelelő:



- a) az 1996. évi CXII. tv. hatálya alá tartozó bank kötelezettség-vállalásával kerül kiállításra,
- b) feltétel nélküli és visszavonhatatlan,
- c) a bankgaranciát kiállító bank kötelezettség-vállalása (a bankgarancia alapján kifizetés teljesítése a Megrendelő részére) a Vállalkozó és a Megrendelő közötti jogviszonyra, továbbá a Vállalkozó ellenvetésére nincs tekintettel,
- d) feltétlenül és azonnal lehívható.

XI.2.4. Az igénybevételre jogosult Megrendelő vállalja, hogy a Vállalkozót a bankgarancia lehívását megelőzően, a lehívás napjától visszafelé számítva legalább 5 (öt) munkanappal korábban írásban tájékoztatja arról, hogy a bankgaranciát lehívja, tájékoztatja a lehívás mértékéről (teljes, avagy részleges), és tájékoztatja a lehívás okáról. A Vállalkozó a bankgarancia lehívásáig megszüntetheti a bankgarancia lehívásának alapját képező szerződésszegést, vagy a bankgarancia lehívása helyett alternatív megoldást kínálhat fel a Megrendelőnek. A jelen bekezdésben hivatkozott, lehívás előtti előzetes értesítés, és a Vállalkozó részére rendelkezésre álló megoldási lehetőségek biztosítása a bankgarancia feltétel nélküli jellegét nem változtatja meg, azt a Megrendelő minden feltétel nélkül, és a Vállalkozó ellenvetésétől függetlenül lehívhatja, és úgyszintén a Megrendelő egyoldalú joga annak eldöntése, hogy a Vállalkozó által a lehívás elhalasztása vagy kiküszöbölése céljából felajánlott megoldást elfogadja-e, vagy ettől függetlenül él a lehívási joggal.

Amennyiben a bankgarancia összegéből a Megrendelő bármilyen nagyságú pénzüsszeget felhasznált, a Vállalkozó köteles a teljesítési biztosíték összegét annak eredeti összegére 30 (harminc) napon belül kiegészíteni. Amennyiben Vállalkozó az előbbi határidőn belül nem egészíti ki a teljesítési biztosítékot, ez a Vállalkozó súlyos szerződésszegésének minősül, amely eseten a Megrendelő az alábbi XI.3. pontban rögzített jogkövetkezmények alkalmazására jogosult.

XI.2.5. A Vállalkozó – választása szerint – a jelen XI.2. pont alapján általa nyújtandó teljesítési biztosítékot nem kizárólag az előzőekben ismertetett bankgarancia, hanem a Kbt. 126. § (6) bekezdésében rögzített más módok szerint is a Megrendelő rendelkezésére bocsáthatja. Amennyiben a Vállalkozó nem az előzőekben ismertetett bankgarancia, hanem a Kbt. által lehetővé tett egyéb módon bocsátja rendelkezésre a teljesítési biztosítékot, úgy a teljesítési biztosítékra a bankgaranciára vonatkozó, az előzőekben részletezett szabályok – a biztosíték bankgaranciától eltérő formájából következő értelemszerű eltérésekkel – alkalmazandóak.

### *XI.3. A Fő Projektszerződés megszüntetése a Vállalkozó szerződésszegése miatt*

XI.3.1. Amennyiben a jelen XI.3. pontban rögzített szerződésszegési esetek valamelyike következik be, úgy – a Fő Projektszerződés törzsszövegének IV.3.1. pontja rendelkezései értelmében – a jelen XI.3. pontban rögzített szerződésszegések kapcsán kibocsátott szerződés-megszüntetési (elállási vagy felmondási) jognyilatkozatok a teljes Fő Projektszerződést, a maga egészében megszüntetik. A Megrendelőnek jogában áll a jelen XI.3. pontban rögzített szerződésszegési esetek bármelyikének a bekövetkezésekor – a Megrendelő egyoldalú választása szerint – elállási, vagy felmondási jognyilatkozatot kiküldeni. Elállás esetén a Fő Projektszerződés a megkötésére visszamenő hatállyal szűnik meg, felmondás esetén a Fő Projektszerződés a felmondás időpontjáig még nem teljesített része tekintetében szűnik meg. A Fő projektszerződéstől való elállásra, vagy a Fő Projektszerződés felmondására jogot adó szerződésszegések a következők:

- a) ha a Vállalkozó ellen jogerős határozattal elrendelt felszámolás indul, vagy egyéb módon megállapíthatóan fizetéképtelenné válik, illetve az általa a szerződés szerint nyújtott bármely biztosítékból való kielégítés alapjának elvonása érdekében intézkedik, vagy a biztosítékból való kielégítés egyéb módon veszélybe kerül.

- b) ha a III.1.3.1. pont szerinti teljesítési részhatáridők bármelyike lejárta előtt nyilvánvalóvá válik, hogy a Vállalkozó csak olyan számottevő késéssel képes teljesíteni, úgy, hogy a Megrendelőnek a teljesítés már nem áll érdekében;
- c) ha a Vállalkozó Ajánlatában, a Megrendelővel folytatott hivatalos levelezése során szolgáltatott adat vagy a Projekt szakmai, illetve pénzügyi tartalmát érdemben befolyásoló információ valótlanak vagy hiányosnak bizonyul és Vállalkozó a téves információt, illetve hiányt neki felróható okból, a Megrendelő erre vonatkozó írásbeli felhívásának kézhezvételét követő 20 (húsz) munkanapon belül nem korrigálja, illetve pótolja és késedelmét ezen idő alatt írásban sem menti ki;
- d) ha a Vállalkozó a Megrendelő vagy az általa meghatalmazott személy írásbeli megkeresésének átvételét követő 5 (öt) naptári napon belül nem tesz eleget a Fő Projektszerződésben, vagy az ennek részét képező Vállalkozási Szerződésben előírt ellenőrzés tőrési, információszolgáltatási, tájékoztatási és egyéb együttműködési kötelezettségének vagy a jelen Vállalkozási Szerződés szerint kötelezően megteendő nyilatkozatot nem teszi meg, és a Megrendelő által ezt követően kitűzött további 5 (öt) naptári napos póthatáridőt is elmulasztja és késedelmét ezen idő alatt írásban sem menti ki;
- e) amennyiben a Vállalkozó neki felróható okból a III.1.3.1. pontban szereplő teljesítési részhatáridőkhöz képest jelentős (20 – húsz – naptári napot meghaladó) vagy a Megrendelő által kitűzött, legalább 20 (húsz) naptári napos póthatáridő elmulasztásával ismételt késedelembe esik és késedelmét nem menti ki;
- f) amennyiben a Kbt. 125.§ (5) bekezdésében rögzített valamely felmondási ok bekövetkezik
- g) amennyiben a jelen Vállalkozási Szerződés egyéb pontjaiban rögzített valamely – a Fő Projektszerződés megszűntetésére alapot adó – ok bekövetkezik.

XI.3.2. A Megrendelőnek – az előző XI.3.1. pontban foglalt szerződésszegési eseteken túlmenően is - jogában áll (választása szerint) a teljes Fő Projektszerződést felmondani, vagy a Fő Projektszerződéstől a megkötésére visszamenő időponttól elállni, ha a Vállalkozó súlyos szerződésszegést követ el. A súlyos szerződésszegés miatti felmondás írásban, a szerződésszegés okának ismertetése mellett tehető meg. A súlyos szerződésszegés miatti felmondó vagy – a Megrendelő választása szerint - elállási jognyilatkozat kibocsátásának kifejezett, előzetes feltétele az, hogy a Megrendelő előzőleg eredménytelenül szólította fel a Vállalkozót – írásban, ésszerű, de legalább 20 (húsz) naptári napos határidő egyidejű kitűzésével – szerződésszegése, vagy annak következményei megszüntetésére.

Felmondás esetén a Fő Projektszerződésnek a jelen Vállalkozási Szerződéssel szabályozott tárgya (a Projekt) a felmondás pillanatáig elkészült állapotában illeti meg a Megrendelőt, a Szerződéses ár arányos részének kifizetése mellett – levonva abból az esedékessé vált kötbérek, illetve egyéb megrendelői kárigények összegét. Elállás esetén a szerződő Felek a Fő Projektszerződés megkötésére visszamenő eredeti állapotot állítják helyre, amennyiben az lehetséges. Az olyan vállalkozói szolgáltatások kapcsán, ahol az eredeti állapot nem állítható helyre, az ilyen szolgáltatásokkal kapcsolatosan teljesített ráfordításait a Vállalkozó kárként maga köteles viselni, tekintettel arra, hogy az eredeti állapot helyreállítása következtében a Megrendelő a Projekt eredményét még részben sem tudja hasznosítani.

XI.3.3. A jelen XI.3. pontban rögzített összes szerződés-megszűnési (megszűntetési) eset bekövetkezése a meghiúsulási kötbér fizetésének kötelezettségét vonja maga után.

Megrendelő részéről bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek Megrendelőt a szerződésszegés következményeként megilletik.

## ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

A Vállalkozó a Fő Projektszerződés, és ennek részeként a jelen Vállalkozási Szerződésben vállalt kötelezettségei teljesítéséhez kapcsolódó iratokat, bizonylatokat, könyveket, nyilvántartásokat az ellenőrzés és a monitoring során az ellenőrzésre jogszabályban feljogosított meghatározott szervezetek bármelyikének kérésére köteles rendelkezésre bocsátani, továbbá az ellenőrzéshez és a monitoringhoz szükséges tények, körülmények, egyéb feltételek megismerését biztosítani, illetve a szükséges felvilágosítást megadni.

A Felek a jelen – a Fő Projektszerződés elválaszthatatlan részét, egyben 1. számú mellékletét képező - Vállalkozási Szerződést közös átolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, teljes akarategységben írták alá.

Megrendelő részéről

Aláírás: .....

Név: Vitézy Dávid

Beosztás: Vezérigazgató

Dátum: 2013.09.04.

Vállalkozó részéről

Aláírás: Budafoki Róbert

Név: vezérigazgató

Beosztás:

Dátum: 2013.09.04.

Aláírás Rékasi Tibor

Név: vezérigazgató-helyettes

Beosztás:

Dátum: 2013.09.04.

T  
T-Systems Magyarország Zrt.  
Székhely: 1117 Budapest, Budaloki út 56.  
Adószám: 12928099-2-44  
Bankszámlaszám: 10918001-00000068-73830003

112

Dr. Szűrély Gergely

dr. Muskovszky Petra

2013.09.03.

Kifusz Andrea

Mészáros László

Gaál Farkas

09.02.

Nagy Levente

2013. SZEPTEMBER 02.

**SZERZŐDÉSES FELTÉTELEK**

**2. SZÁMÚ MELLÉKLET**

**A FŐ PROJEKTSZERZŐDÉS 2. SZÁMÚ MELLÉKLETÉT KÉPEZŐ**

**ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS**

**A KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS**

**„B” FELADATRÉSZE**

**JEGYKIADÓ-AUTOMATÁK (TVM: TICKET VENDING MACHINE) SZÁLLÍTÁSA, TELEPÍTÉSE ÉS  
ÜZEMELTETÉSE – ÜZEMELTETÉS**

## A FŐ PROJEKTSZERZŐDÉS RÉSZÉT (2. SZÁMÚ MELLÉKLETÉT) KÉPEZŐ

### ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS

amely létrejött

*egyrésztől a*

**BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

Rövidített cégnév: **BKK Zrt.**

Székhely: 1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21.

Cégjegyzékszám: 01-10-046840

Adószám: 23028966-4-44

Közösségi adószám: HU17781372

Statisztikai szám: 23028966-4931-114

Csoportazonosító szám: 17781372-5-44

Képviseli: Vitézy Dávid vezérigazgató

mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

*másrésztől a*

T-Systems Magyarország Zrt

Székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 56.

Cégjegyzékszám: 01-10-044852

Adószám: 12928099-2-44

Bankszámlaszám:

képviseli: Budafoki Róbert vezérigazgató és Rékasi Tibor vezérigazgató-helyettes,

mint *Vállalkozó* (továbbiakban: „**Vállalkozó**”)

együttes említéskor: a „**Felek**” –

között, az alulírott helyen és időpontban, alábbi feltételek mellett.

## I. RÉSZ

### BEVEZETŐ RENDELKEZÉSEK

#### 1.1. A Fő Projektszerződés részét képező jelen Üzemeltetési Szerződés megkötésének előzményei

A Megrendelő ajánlatkérőként a „**Jegykiadó-automaták (TVM: Ticket Vending Machine) szállítása, telepítése és üzemeltetése**” tárgyban, a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. Törvény (Kbt.) XII. fejezete szerinti hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos közbeszerzési eljárást (a **Közbeszerzési Eljárás**) indított.

A Közbeszerzési Eljárás tárgyát a következő feladatok képezték::

A” feladatrész: **Jegykiadó-automaták (TVM: Ticket Vending Machine) szállítása, telepítése és üzemeltetése** – Tervezés, Szállítás és Telepítés;

„B” feladatrész: **Jegykiadó-automaták (TVM: Ticket Vending Machine) szállítása, telepítése és üzemeltetése – Üzemeltetés.**

A Közbeszerzési Eljárás tárgyát képező feladatok közül a jelen (a Fő Projektszerződés részét, egyben 2. számú melléklettel képező) Üzemeltetési Szerződés – együttesen a Fő Projektszerződés törzsszövegével - a Közbeszerzési Eljárás tárgyát képező feladatok „B” feladatrészére - **Jegykiadó-automaták (TVM: Ticket Vending Machine) szállítása, telepítése és üzemeltetése – Üzemeltetés –** vonatkozó szerződéses feltételeket rögzíti.

## **I.2. A jelen Üzemeltetési Szerződés tárgya és terjedelme, a teljesítéssel kapcsolatosan irányadó dokumentumok**

I.2.1. A Szerződés tárgya a Közbeszerzési Eljárás tárgyát képező „**Jegykiadó-automaták (TVM: Ticket Vending Machine) szállítása, telepítése és üzemeltetése**” tárgyú projekt „B” feladatrészének – Üzemeltetés – megvalósulásához szükséges szolgáltatások nyújtása, a jelen Üzemeltetési Szerződés, a Fő Projektszerződés törzsszövege, a Fő Projektszerződés részét (egyben mellékletét) képező Műszaki leírás, és a Vállalkozó Ajánlata vonatkozó rendelkezései szerint. A teljesítendő üzemeltetési szolgáltatások részletes specifikációját az Üzemeltetési Szerződés, és a Fő Projektszerződés 3. számú mellékletét képező Műszaki leírás (amely magában foglalja különösen, de nem kizárólagosan a jelen Üzemeltetési szerződés VII.2. pontjában hivatkozott szolgáltatási szint-követelményekre vonatkozó előírásokat is), továbbá a Vállalkozó Ajánlata határozza meg.

## **II. RÉSZ**

### **KAPCSOLATTARTÁS A FELEK KÖZÖTT**

A Felek részéről a kapcsolattartásra kijelölt képviselők:

#### **Megrendelő részéről:**

##### **Projektvezető:**

Név: Zámbó Róbert  
Beosztás: Jegy- és bérletértékesítési vezető  
Tel: +36 70 390 3755  
Fax.: +36 30 774 1001  
E-mail: robert.zambo@bkk.hu

#### **Vállalkozó részéről**

Név: Kovács Sándor  
Beosztás: Értékesítési menedzser  
Tel: +36-30-930-4787  
Fax: + 36-1-432-8073  
E-mail: kovacs.sandor@t-systems.hu

A fentiekben hivatkozott, kapcsolattartásra kijelölt képviselők minden, a jelen Üzemeltetési Szerződésben hivatkozott, a Felek részéről megtehető és megteendő nyilatkozat megtételére jogosultak, a kapcsolattartók által aláírt nyilatkozatok az adott Fél szerződéses nyilatkozatának minősülnek. A kapcsolattartók személyének változtatásáról – amely változtatásra a Megrendelő önállóan, a Vállalkozó pedig a Megrendelő előzetes, írásbeli hozzájárulásával jogosult – a Felek írásban értesítik egymást, a kérdéses kapcsolattartó személyében bekövetkezett változtatás hatályba lépését legalább 5 (öt) munkanappal megelőzően, megjelölve egyben az új kapcsolattartó személyét, és azt a határnapot is, amikortól az új kapcsolattartó felváltja a korábbi. Ha a kapcsolattartó személyének a változása az érintett Fél számára nem volt előre látható (váratlan esemény következtében került sor a kapcsolattartó személyének a változtatására), akkor az értesítés határideje a kapcsolattartó személyében bekövetkezett változtatástól számított 2 (kettő) munkanap. A kapcsolattartók személyében bekövetkezett változtatás nem minősül a Fő Projektszerződés módosításának.

Az üzemeltetési szolgáltatások teljesítésével, az ennek során megvalósuló együttműködéssel, kapcsolattartással összefüggő operatív kérdésekben és eseményekkel összefüggésben lehetséges egyéb kapcsolattartók (operatív kapcsolattartók, meghatározott szolgáltatáscsoportokra nézve) kijelölése is mindkét Fél részéről – az operatív kapcsolattartók kijelölése is minden esetben írásban történik, a Megrendelő esetében egyoldalú jognyilatkozattal, a Vállalkozónak azonban operatív kapcsolattartó kijelölése esetén be kell szereznie a Megrendelő előzetes, írásbeli hozzájárulását is a kapcsolattartó kijelöléséhez. Ezekben az esetekben a kapcsolattartás elsődleges módja a TVM központi vezérlő rendszer érintett modulja (az üzemeltetési modul, amint azt a Műszaki leírás 2.1.2.2. pontja követelményei meghatározzák), de a Felek megállapodása alapján lehetséges a telefonon vagy e-mail útján megvalósított közvetlen kapcsolattartás is, az érintett ügyben a Felek részéről kijelölt operatív kapcsolattartók között.

### III. RÉSZ

#### **A TVM RENDSZER ÜZEMELTETÉSE, AZ ÜZEMELTETÉS KERETÉBEN TELJESÍTENDŐ SZOLGÁLTATÁSOK**

A jelen III. rész határozza meg azokat a speciális üzemeltetési körülményeket és követelményeket, amiket a Vállalkozónak a TVM-ek üzemeltetése során teljesítenie kell. A jelen III. rész a TVM-ek üzemeltetésével kapcsolatosan teljesítendő szolgáltatások teljesítésével kapcsolatos jogi feltételeket foglalja össze, valamint azokat a körülményeket és követelményeket, amiket az egyes feladatokhoz kapcsolódóan a Felek a jelen Üzemeltetési Szerződésben kívánnak szerepeltetni. Az üzemeltetési szolgáltatások részletes műszaki tartalma a Fő Projektszerződéshez kapcsolódó (annak 3. számú mellékletét képező) Műszaki leírásban szerepel, a Fő Projektszerződés részét képező jelen Üzemeltetési Szerződés alább következő III. része szorosan együtt értelmezendő a Műszaki leírás vonatkozó rendelkezéseivel.

##### *III.1. Az üzemeltetési feladatok alapmodellje, általános üzemeltetési kötelezettségek*

##### *III.1.1. Az üzemeltetési feladatok alapmodellje:*

III.1.1.1. A Műszaki leírás 3.1.3. pontja rendelkezéseinek megfelelően az Üzemeltetési időszakban a Vállalkozó üzemelteti a TVM rendszer egészét, minden TVM készüléket, és a TVM rendszer részét képező összes egyéb tárgyi eszközt – függetlenül attól, hogy az érintett tárgyi eszközök kinek a

tulajdonában (a Megrendelő vagy a Vállalkozó tulajdonában) vannak. Úgyszintén a Vállalkozó működteti és üzemelteti a TVM központi vezérlő rendszert, és a TVM központi vezérlő rendszer hardver környezetét. A Vállalkozó biztosítja az Üzemeltetési időszakban a TVM központi vezérlő rendszer és az egyes TVM-ek közötti adatkommunikációs kapcsolatot, az ehhez szükséges eszközöket, és viseli az ezzel kapcsolatos költségeket.

III.1.1.2. A Vállalkozó kötelezettsége az, hogy az előző III.1.1.1. pontban hivatkozott valamennyi tárgyi eszközt és szoftvert – azokat a tárgyi eszközöket és szoftvereket is, amik a TVM rendszer részét képezik, és azokat is, amik a TVM rendszer üzemeltetéséhez kerülnek felhasználásra, de a Vállalkozó tulajdonában vannak - a Vállalkozó kizárólag a jelen Üzemeltetési Szerződés teljesítésével összefüggő célra használhatja, más célra nem használhatja és nem hasznosíthatja, harmadik személyek részére (a jelen Üzemeltetési Szerződés által kifejezetten megengedett módok és célok kivételével) nem teheti semmilyen formában hozzáférhetővé.

III.1.1.3. A III.1.1.1. pontban részletezett üzemeltetési alapmodellhez képest egyetlen kivétel van, nevezetesen a TVM készülékek működéséhez szükséges, a TVM készülékek által értékesített Díjtermékek hordozó anyagaként (megjelenítő felületeként, Utasmédiájaként) szolgáló jegypapír (az Utasmédiák egyik formája) biztosítása. A jegypapír (mint Utasmédia) biztosításával kapcsolatos szabályok a jelen Üzemeltetési Szerződés alábbi III.10. pontjában szerepelnek.

A Vállalkozó a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer hardver környezetén nem kizárólag a TVM központi vezérlő rendszert telepítheti (üzemeltetheti, futtathatja), hanem más, a Vállalkozó jelen Üzemeltetési Szerződés keretében végzett tevékenységével összefüggésben álló szoftvereket is. Ez a kikötés azonban kizárólag a Vállalkozási Szerződés III.3.2.4. pontjában hivatkozott TVM központi vezérlő rendszer - backup rendszer hardver környezetébe tartozó hardverekre igaz; a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer hardver környezetében más szoftver nem telepíthető, nem üzemeltethető. A TVM központi vezérlő rendszer - backup rendszer esetében is a Vállalkozó kötelezettsége annak biztosítása, hogy a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer hardver környezetét alkotó szerverekre, egyéb számítástechnikai hardver eszközökre összességében annyi és olyan mennyiségű adatkezelést végző szoftvert telepítsen, üzemeltessen, amennyi szoftver működtetését az adott hardverek teljesítmény-paraméterei annak megfelelően teszik lehetővé, hogy a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer, és annak hardver környezete a Műszaki leírásban foglalt szolgáltatási szint-követelmények előírásainak megfelelően, szerződésszerűen működjenek. Ennek megfelelően amennyiben a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer azért nem teljesíti a Műszaki leírásban foglalt szolgáltatási szint-követelményeket, mert a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer működésében a nem megfelelő teljesítményű hardver környezet, vagy a hardver környezetben működtetett egyéb szoftverek működése okoz elmaradást, úgy ennek valamennyi következményét és felelősségét a Vállalkozó viseli, és a Vállalkozó kötelezettsége annak biztosítása (feltételei megteremtése), hogy a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer a Műszaki leírásban rögzített szolgáltatási szint-követelményeknek megfelelően, szerződésszerűen működjön. Ennek biztosítása – a Vállalkozó választása szerint, amiről írásban tájékoztatnia kell a Megrendelőt – történhet nagyobb teljesítményű hardver eszközök beállításával a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer hardver környezetébe, vagy történhet úgy is, hogy az egyéb, nem a TVM központi vezérlő rendszer részét képező, vagy a TVM rendszer működését, üzemeltetését kiszolgáló szoftvereket a Vállalkozó a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer hardver környezetéből eltávolítja.

III.1.2 *A TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer hardver környezetének üzemeltetési telephelye biztosításával kapcsolatos szabályok:*

A jelen III.1.2. pontban rögzített rendelkezések kizárólag a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer hardver környezetére vonatkoznak. A TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer



hardver környezetének biztosításával kapcsolatos rendelkezéseket a Vállalkozási Szerződés III.3.2.4. pontja rögzíti.

Az Üzemeltetési időszakban a Vállalkozó köteles biztosítani a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer hardver környezetének üzemeltetési telephelyét. Az üzemeltetési telephelyet a Vállalkozó – a saját döntése alapján – biztosíthatja egyfelől úgy, hogy a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer hardver környezetét a Vállalkozó birtokában levő, a TVM rendszer üzemeltetését kiszolgáló telephelyen (ingatlanban) telepíti, de akár úgy is, hogy harmadik személy által üzemeltetett úgynevezett „szerver-hotelben” telepíti a TVM központi vezérlő rendszer hardver környezetét. A Vállalkozó abban az esetben jogosult a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer hardver környezetének üzemeltetési telephelyét a Vállalkozó birtokában levő, a TVM rendszer üzemeltetését kiszolgáló telephelyen (ingatlanban) telepíteni, ha ez az ingatlan (légvonalban) legalább öt (5) kilométerre található a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer hardver környezetének üzemeltetési telephelyétől.

### III.1.3. A TVM központi vezérlő rendszerhez történő hozzáférés biztosítása a Megrendelő részére

III.1.3.1. A Vállalkozó az Üzemeltetési időszakban általa üzemeltetett (működtetett) TVM központi vezérlő rendszerhez (mind az elsődleges, mind pedig a backup rendszerhez) a Megrendelő részére teljes körű (rendszeradminisztrátori szintű) hozzáférési jogosultságokat biztosít – e jogosultságok gyakorlásához szükséges felhasználóneveket és jelszavakat a Megrendelő részére átadja. A rendszeradminisztrátori jogosultságok felhasználása célhoz kötött: a Megrendelőnek kizárólag annak érdekében van erre szüksége, hogy a TVM központi vezérlő rendszerhez illessze a Megrendelő által a Fő Projektszerződésen kívül beszerzett és üzemeltetett, a TVM rendszer rendelkezésre állását, a szolgáltatási szint-követelményeket (lásd a jelen Üzemeltetési Szerződés VII.2. pontját) mérni és ellenőrizni hivatott szoftvereket. A jelen bekezdés szerinti célból is a Megrendelő a Vállalkozó előzetes értesítése, és a Vállalkozó ellenőrzése mellett használja fel a rendszeradminisztrátori jogosultságokat. A rendszeradminisztrátori jogosultságok semmilyen más célra nem használhatók fel az Üzemeltetési időszakban a Megrendelő részéről, így különösen, de nem kizárólagosan jogosulatlan felhasználásnak minősül a TVM központi vezérlő rendszerben a Vállalkozó hozzájárulása nélkül végzett bármilyen módosítás.

A felhasználónevek és jelszavak átadásának határideje: a TVM központi vezérlő rendszernek (mind az elsődleges, mind a backup rendszernek) a Vállalkozási Szerződés VI. része szerinti, egyidejűleg történő Átadás-átvételét megelőző időpont, a TVM központi vezérlő rendszer Átadás-átvételének a kifejezett, előzetes feltétele az, hogy a Vállalkozó a Megrendelő részére a rendszeradminisztrátori hozzáférési jogosultságokat biztosító felhasználóneveket és jelszavakat átadja. A Vállalkozó kötelezi magát arra, hogy a Megrendelő részére átadott, rendszeradminisztrátori szintű hozzáférési jogosultságokat biztosító felhasználónevek és jelszavak az Üzemeltetési időszak egészében érvényesek és aktívak maradnak, és e felhasználónevekhez és jelszavakhoz mindvégig rendszeradminisztrátori szintű hozzáférési jogosultság fog kapcsolódni. A Vállalkozó jogosult arra, hogy a rendszeradminisztrátori szintű hozzáférést biztosító felhasználóneveket és/vagy jelszavakat időközönként biztonsági okokból megváltoztassa, ebben az esetben azonban az újonnan érvényes felhasználóneveket és/vagy jelszavakat még a korábbiak érvénytelenítését megelőzően át kell adja a Megrendelő számára.

III.1.3.2. A Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy a részére a jelen III.1.3. pont rendelkezései szerint átadott felhasználóneveket és jelszavakat kizárólag a jelen Üzemeltetési Szerződésben rögzített célokra használja, egyéb módon nem használja fel, és nem hasznosítja, valamint harmadik személyek részére – a Fő Projektszerződésben lehetővé tett esetek kivételével - nem teszi semmilyen formában hozzáférhetővé. A Megrendelő arra is kötelezettséget vállal, hogy előre, írásban rögzíti azoknak a munkavállalóinak a személyét, akik a felhasználóneveket és a jelszavakat megismerhetik

(rögzítve egyben az adott munkavállalóhoz, mint természetes személyhez kötődő – a részére kiadott – felhasználónevet, és jelszót is), és ezen munkavállalók személyéről írásban tájékoztatja a Vállalkozót. Egy adott megrendelői munkavállaló csak egy adott felhasználónevet, és a hozzá tartozó jelszót ismerheti meg, annak érdekében, hogy minden, a TVM központi vezérlő rendszerbe történő belépés és ott bármely beavatkozás elvégzése konkrét személyhez köthető legyen. A Megrendelő arra is kötelezettséget vállal, hogy azon munkavállalóival, akik a felhasználóneveket és a jelszavakat megismerhetik, titoktartási kötelezettséget írat alá azzal a tartalommal, hogy ezek a természetes személyek a részükre megismerhetővé tett felhasználóneveket és jelszavakat semmilyen harmadik személynek nem adják át, vagy teszik azokat hozzáférhetővé.

III.1.3.3. A Megrendelő arra is kötelezettséget vállal, hogy a TVM központi vezérlő rendszerhez rendszeradminisztrátori szintű hozzáférési jogot biztosító felhasználóneveket és jelszavakat kizárólag a jelen Üzemeltetési Szerződésben hivatkozott vállalkozói kötelezettségek teljesítésének ellenőrzésére, a TVM központi vezérlő rendszer működésének felügyeletére, monitoringjára, riportok lekérdezésére, adatok, információk, adatbázisok megismerésére, továbbá biztonsági adatmentések és egyéb mentések készítésére használja fel. Nem végez azonban a Megrendelő beállítási változtatásokat, vagy egyéb, működésbefolyásolási beavatkozásokat a TVM központi vezérlő rendszerben. A rendszeradminisztrátori szintű hozzáférési jog Megrendelő részére történő biztosítása ugyanis nem menti fel a Vállalkozót a TVM rendszer üzemeltetésével kapcsolatos, a jelen Üzemeltetési Szerződésben részletezett felelőssége alól, és nem értelmezhető akként sem, hogy a Megrendelő bármilyen mértékben átvállalná az üzemeltetési felelősséget. Amennyiben a Megrendelő a TVM központi vezérlő rendszerben jogosulatlanul, a Fő Projektszerződés rendelkezései megsértésével végez változtatásokat, beavatkozásokat, az ilyen változtatások következtében beállott működési zavarok az Üzemeltetési Szerződés VII.2. pontjában rögzített szolgáltatási szintkövetelmények keretei között nem szankcionálhatók, ezekért a Vállalkozó nem tartozik felelősséggel. Amennyiben pedig a Megrendelő által végzett, a rendszeradminisztrátori jogok szerződésszegő módon történt felhasználása következtében a TVM rendszer működésében bármilyen kár keletkezik (ideértve az illetéktelen beavatkozások következtében végzett szoftverváltoztatások visszaállításával kapcsolatos költségeket is), akkor ezeknek a károknak a megtérítéséért a Megrendelő tartozik felelősséggel.

A Vállalkozó köteles olyan módon beállítani a TVM központi vezérlő rendszert, hogy minden beavatkozás – a rendszeradminisztrátori jogosultsággal rendelkezők által végzetek is – naplózásra kerülnek, ezeket a naplóbejegyzéseket a rendszeradminisztrátori jogosultság bitrokában sem lehet megváltoztatni, törölni vagy felülírni.

### III.2. *A TVM készülékek üzemeltetése, karbantartása, az ezzel kapcsolatos Vállalkozói feladatok az Üzemeltetési időszakban*

#### III.2.1. Számviteli, nyilvántartási szabályok:

III.2.1.1 A Vállalkozó köteles tételes nyilvántartást (leltárt) vezetni valamennyi, a Megrendelő tulajdonában álló TVM készülékről, és azok önálló egységet képező, egyben cserélhető moduljairól (pl. az érintőképernyő, a jegynyomtató-jegykiadó modul, a pénzkezelő-kártyaolvasó egység, a vezérlő számítógép, a nyomtató(k), a smartkártya-kibocsátó egység, a videokamera). A nyilvántartás tartalmi és formai elemeit, követelményeit a Megrendelő a Vállalkozási Szerződés III.1.3.1. pontja szerinti első szállítási ütembe tartozó TVM készülékek leszállításának határidejét 60 (hatvan) naptári nappal megelőzően írásban közli a Vállalkozóval. Fő szabály szerint a nyilvántartás olyan tartalmi és formai elemek szerint vezetendő, mint a Megrendelőnél a Megrendelő által vezetett saját számviteli és leltár-nyilvántartás, a Megrendelő eme nyilvántartás tartalmi és formai követelményeit közli a Vállalkozóval az említett határidőben. A Vállalkozónak a TVM központi vezérlő rendszert olyan módon kell kialakítania és működtetnie, hogy abban az egyes TVM készülékek, továbbá azok főbb

alkatrészei nyilvántartása, azonosítása a jelen III.2.1.1. pont szerint meghatározott követelményeknek megfelelően történjen meg.

A Vállalkozó a jelen III.2.1.1. pontban hivatkozott nyilvántartást szoftveresen vezeti, feladata, hogy a nyilvántartásnak megfelelő azonosítókkal legyenek mindig naprakészen nyilvántartva a jelen III.2.1.1. pontban felsorolt eszközök, a nyilvántartásban folyamatosan követhetőnek kell lennie a TVM készülékekkel, és azok fő alkatrészeivel kapcsolatos események, az üzemeltetési szempontból lényeges történéseknek.

III.2.1.2. A Vállalkozó az előző III.2.1.1. pontban felsorolt nyilvántartást köteles folyamatosan vezetni az Üzemeltetési időszak egészében, és köteles arra, hogy a nyilvántartásban (azonos tartalommal) szereplő számjeleket (a Megrendelő által meghatározott alfanumerikus azonosító kódokat) a TVM készülékekre, és azoknak az előzőekben felsorolt fő alkatrészeire is – roncsolódás nélkül el nem távolítható és illetéktelenek számára hozzá nem férhető módon és helyre – rávegyesse. Amennyiben a Vállalkozó az Üzemeltetési időszakban bármikor végzett karbantartás vagy javítás eredményeképpen úgy módosítja az egyes TVM készülékeket, hogy az ilyen módon végzett beavatkozás a nyilvántartás módosítását is szükségszerűen maga után vonja. Például ha egy fő alkatrészt a Vállalkozó egy másik TVM készülékbe épít bele vagy kicseréli, eltávolítja, újjal helyettesíti, akkor köteles a beavatkozás elvégzése után a lehető legrövidebb, ésszerű időn belül a nyilvántartást is megfelelően módosítani, frissíteni a változtatásnak megfelelően. A nyilvántartásnak mindig naprakésznek kell lennie, a Megrendelő abba bármikor betekinthez, a nyilvántartás egy részéről vagy egészéről bármikor másolatot kérhet, az elektronikus nyilvántartásról a III.1.5. pont rendelkezései szerint kézhez vett felhasználónevek és jelszavak segítségével bármikor elektronikus mentést végezhet, és bármikor ellenőrizheti a nyilvántartás azonosságát, valós idejűségét és megalapozottságát is.

III.2.1.3. Az Üzemeltetési időszakban a Felek által a Fő Projektszerződés hatályba lépésétől számított 30 (harminc) napon belül meghatározott gyakorisággal, de legfeljebb 25 (huszonöt), a Megrendelő által egyoldalúan kiválasztott TVM készülék vonatkozásában, az Üzemeltetési időszak minden egyes évében el kell végezni egy teljes, úgynevezett „rovancsolást”. A rovancsolás egy olyan leltározási tevékenység, ami számba veszi (a TVM központi vezérlő rendszer, és a Megrendelő által működtetett úgynevezett Pénztár Rendszer által szolgáltatott adatok alapján az adott TVM készülék által a korábbi leltár lezárása után, a leltározási tárgyidőszakban végzett teljes készpénz-forgalmi tevékenységet. A leltározási tevékenység célja annak megállapítása, hogy az adott TVM készülékben valóban megtalálható-e olyan összegű készpénz, amennyinek a korábbi leltározás záró adatai, és a leltározási tárgyidőszakra vonatkozó tényleges készpénzforgalmi adatok alapján a TVM készülékben megtalálhatónak kell lennie. Amennyiben a TVM készülékben található készpénz mennyisége ettől az összegtől elmarad, úgy – a jelen Üzemeltetési Szerződés III.2.9. pontjában rögzítettek tekintetével – a hiányért teljes egészében és kizárólagosan a Vállalkozó, mint a TVM üzemeltetője a felelős, és a hiány összegét a Megrendelő részére köteles a leltár lezárásától számított 15 (tizenöt) naptári napon belül megtéríteni.

A jelen III.2.1.3. pontban rögzített rovancsolást (leltározást) nem kizárólag a készpénz-forgalmi tevékenységre, hanem az alábbi III.10. pontban hivatkozott, az adott TVM készülékbe betöltött jegypapírokra vonatkozóan is el kell végezni, a készpénz-forgalmi tevékenységre vonatkozó leltárral egy időben. Az alábbi III.10. pontban hivatkozott, az adott TVM készülékbe betöltött jegypapírokra vonatkozó leltározás az adott TVM készülékben ténylegesen meglévő, illetve onnan kiadott jegypapír-szelvények, és az alábbi III.10.4. pontban hivatkozott nyilvántartás egyezésének megállapítására szolgál.

III.2.1.4. Az előző III.2.1.3. pontban rögzített leltározási tevékenységet a Megrendelő képviselői végzik, a Vállalkozó képviselőinek jelenlétében, a Felek által előre egyeztetett ütemterv szerint. Tekintettel arra, hogy a Vállalkozó kizárólagos jelleggel végzi a TVM készülékek üzemeltetését, a

Vállalkozó biztosít hozzáférést a leltározással érintett TVM készülékek pénzkazettáihoz, és a leltározás során folyamatosan jelen van, és képviselői maguk is aláírják azt a jegyzőkönyvet, ami a készülékben a leltározás során talált készpénz (bankjegyek és érmék) összértékét rögzíti. A leltározás elvégzésére szolgáló időre a TVM készülékek nem kerülnek kivonásra az éles üzemi működésből, tekintettel arra, hogy a TVM készülékekből kiemelt pénzkazettákat a Megrendelő székhelyén, vagy a Felek által meghatározott más helyen, a TVM készülékek működésének érintése nélkül nyitják fel, és végzik el az előző III.2.1.3. pont szerinti leltározást.

### III.2.2. A TVM készülékek hibajavítása:

III.2.2.1. Az Üzemeltetési időszakban a TVM készülékek – beleértve azok bármely részének, alkatrészének (nemcsak a fő alkatrészeknek, hanem kifejezetten minden alkatrésznek) – a meghibásodása esetén a hiba elhárítása kizárólagosan a Vállalkozó feladata, felelőssége és költsége. Meghibásodásnak minősül bármely, az adott alkatrész, berendezés vagy részegység működésében bármely olyan üzemzavar vagy jelenség, aminek eredményeképpen az adott alkatrész, berendezés vagy részegység a rá vonatkozó gyártói funkcionális és/vagy teljesítmény-paraméterekhez képest, és/vagy a Fő Projektszerződés alapján rá vonatkozó működési követelményekhez képest eltérően működik. Meghibásodásnak minősül a TVM készülék egésze szempontjából az is, ha egy adott TVM készülék a Műszaki leírásban foglalt működési követelményeket, vagy a rá vonatkozó szolgáltatási szint-előírásokat nem teljesíti, függetlenül attól, hogy bármely alkatrésze, részegysége meghibásodottnak tekinthető-e vagy sem. A hibaelhárítási szolgáltatásait a Vállalkozó a Műszaki leírás 3.1.6. pontjában hivatkozott szolgáltatási szint követelményeknek megfelelően köteles teljesíteni. A hibaelhárításhoz szükséges személyzetet, eszközöket (szerszámokat stb.), a pótalkatrészeket a Vállalkozó biztosítja, a saját költségén, az alábbi III.2.3. pont rendelkezései szerint.

III.2.2.2. A Vállalkozó a TVM központi vezérlő rendszer (mind az elsődleges, mind a backup rendszer) üzemeltetésén keresztül – távoli, ám folyamatos hozzáférés, működési felügyelet útján – a TVM készülékek működését folyamatosan, 7x24-es felügyeleti rendben figyelemmel kíséri. A folyamatos üzemeltetés-felügyelet útján az egyes TVM készülékek meghibásodásáról is a Vállalkozó késedelem nélkül értesül (tekintettel arra, hogy a TVM központi vezérlő rendszer folyamatosan működik, annak diagnosztikai rendszere pedig azonnal jelzi a bekövetkezett hibát). Ezért amennyiben a hibajavítás kapcsán a Vállalkozó nem tartja be a Műszaki leírás 3.1.6. pontjában hivatkozott, a hibaelhárítás teljesítésére vonatkozó szolgáltatási szint követelményeket, kimentésként nem hivatkozhat arra, hogy a meghibásodást nem (vagy nem időben) észlelte.

III.2.2.3. TVM készülékek működésében bekövetkezett hibákat a Vállalkozó kétféle módon észlelheti. Az elsődleges lehetőség a TVM központi vezérlő rendszer üzemeltetés-felügyeleti modulja által generált automatikus hibajelzések. Ebben az esetben a hibáról szóló vállalkozói tudomásszerzés időpontjának az az időpont tekintendő, amikor az automatikus hibajelzés generálására a TVM központi vezérlő rendszer üzemeltetés-felügyeleti moduljában sor kerül. A TVM központi vezérlő rendszer üzemeltetés-felügyeleti modulján keresztül történő hibaészlelés a bekövetkezett hibák észlelésének elsődleges útja, a Vállalkozónak a TVM központi vezérlő rendszert (az elsődleges és a backup rendszert egyaránt) úgy kell kialakítania, hogy minden, a TVM készülékek működése során bekövetkező műszaki hibát a TVM központi vezérlő rendszer üzemeltetés-felügyeleti modulja jelezzen (érzékeljen).

A hibaészlelés másik (és másodlagos) lehetősége a TVM készülékek felhasználóitól érkezett hibabejelentések, amik a TVM készülékeken elhelyezett hibabejelentő vonalakon (telefonszámokon) keresztül jelenthetők be. Ezen az úton azoknak a hibáknak az észlelésére van lehetőség, amik a TVM központi vezérlő rendszer üzemeltetés-felügyeleti modulján keresztül nem észlelhetők (mivel nem műszaki hibák), vagyis a TVM-ek külső sérülései, rongálások, grafitik stb. Az Üzemeltetési időszakban a TVM készülékeken hiba bejelentési telefonszámokként a Megrendelő ügyfélszolgálatának

mindenkori elérhetőségeit kell feltüntetni, ennek megfelelően ezen a hibabejelentési csatornán érkező bejelentések a Megrendelő ügyfélszolgálatára továbbítódnak. A Megrendelő a saját ügyfélszolgálati munkatársait az Üzemeltetési időszakban állandó jelleggel arra utasítja, hogy ezeket a hiba bejelentési értesítéseket az ügyfélszolgálat munkaidejében a beérkezéstől számított 1 (egy) órán belül, az ügyfélszolgálat munkaidején kívül érkezett bejelentéseket a következő munkanapon 10.00 óráig továbbítsák (írásban, a Vállalkozó által kialakított kommunikációs csatorna útján) a Vállalkozóhoz. A Felek az Üzemeltetési időszak kezdő napjától visszafelé számított 30 (harminc) napon belül egyeztetnek arról, hogy pontosan mely e-mail címre, és milyen adattartalom szerint (előre, közösen kidolgozott elektronikus űrlap kitöltésével) történjen a hibabejelentés. A TVM készülékek javítására irányadó szolgáltatási szint-követelmények számítása a most tárgyalt második esetben attól az időponttól történik, amikor a Megrendelő ügyfélszolgálat a hibabejelentést a Vállalkozóhoz továbbította, ez számít a hibáról történő vállalkozói tudomásszerzés időpontjának.

A Vállalkozó egy adott hiba – előző bekezdésben ismertetett valamelyik úton történt - észlelése után maga, a saját felelősségére dönti el azt, hogy az adott hiba a TVM központi vezérlő rendszer üzemeltetői modulján keresztül, távoli hozzáféréssel elhárítható-e, vagy a hiba olyan jellegű, hogy annak kijavítása mindenképpen helyszíni kiszállást igényel. A hiba észlelése után a Vállalkozó a TVM központi vezérlő rendszer üzemeltetői moduljában a lehető legrövidebb, ésszerű időn (de legkésőbb a hiba észlelésétől számított 15 – tizenöt – percen belül) rögzíti azt, hogy az adott, bekövetkezett hibát távoli hozzáféréssel javíthatónak vagy helyszíni kiszállást igénylőnek minősíti-e. Amennyiben a Vállalkozó eme kötelezettsége teljesítését elmulasztja, a Felek ezt úgy tekintik, hogy a Vállalkozó a hibát távoli hozzáféréssel javíthatónak minősítette, és ezzel a módszerrel javítja ki. Minden egyes, bekövetkezett hiba kapcsán a Vállalkozónak a TVM központi vezérlő rendszer üzemeltetői moduljában a Műszaki leírás 3.1.4. pontjában rögzített információkat, adatokat rögzítenie kell.

Az előző bekezdés szerinti, a hiba helyszíni vagy távoli hozzáféréssel történő javításának eldöntésére nyitva álló időtartam beleszámít a TVM készülékek hibajavítására vonatkozó szolgáltatási szint-követelmények teljesítésének számításába. A TVM készülék hibajavítására vonatkozó szolgáltatási szint-követelmények teljesítésének számítása – minden egyes, bekövetkezett hiba vonatkozásában – az adott hibáról szóló vállalkozói tudomásszerzés időpontjától számítható. A hiba kijavítására a Műszaki leírás vonatkozó (a távoli hozzáféréssel, illetve a helyszíni hibajavítással kapcsolatos) szabályai irányadóak. Függetlenül attól, hogy a hiba távoli hozzáféréssel vagy helyszíni hibajavítás útján javítandó-e, a hiba fennállásának teljes időtartama, annak észlelésétől a teljes hibaelhárításig figyelembe veendő a VII.2. pont szerinti rendelkezésre állás számítása során, még hozzá azonos módon (vagyis nincs megkülönböztetés a rendelkezésre állás számítása során a tekintetben, hogy távoli hozzáféréssel vagy helyszíni hibajavítással került-e sor a hiba elhárítására).

### III.2.3. A hibajavításhoz szükséges alkatrészek beszerzése és felhasználása:

III.2.3.1. A TVM készülékek javításához felhasználandó, a Műszaki leírás 3.1.6. pontjában részletezett szolgáltatási szint követelmények teljesítéséhez szükséges alkatrész készletet – mind mennyiségi, mind pedig az alkatrészek összetételének szempontjából – a Vállalkozó maga határozza meg. A Vállalkozó – az Üzemeltetési időszak kezdő időpontját legalább 60 (hatvan) naptári nappal megelőzően - írásban tájékoztatja a Megrendelőt arról, hogy milyen mennyiségű, és milyen összetételű induló alkatrészkészletet tart raktáron a TVM-ek üzemeltetéséhez. A Vállalkozó a TVM készülékek üzemeltetésében jártas, megfelelő szakmai gyakorlattal és ismeretekkel rendelkező szakcég, ennek megfelelően kizárólag a Vállalkozó felelőssége és kockázata az alkatrészkészlet mennyiségének és összetételének meghatározása. A Vállalkozó a TVM készülékek hibajavítására vonatkozó vagy bármely egyéb, a TVM készülékek hibaelhárítása által érintett szolgáltatási szint követelmények teljesítésétől történő elmaradása esetén nem hivatkozhat kimentésként arra, hogy a Vállalkozó által összeállított és raktározott alkatrészkészlet a szolgáltatási szint követelmények

teljesítéséhez nem volt megfelelő, a Vállalkozó által raktározott alkatrészkészlettel a szolgáltatási szint-követelmények nem voltak betarthatóak.

A Vállalkozási Szerződés III.1.3.1. pontjában hivatkozott 5. (ötödik) szállítási ütembe tartozó ama TVM készülékek, amiknek a Megrendelő konkrét telepítési helyet nem jelöl ki, hanem tartalék eszközként szolgálnak, a Vállalkozó által összeállított induló alkatrész-készletbe nem számíthatók be. Ezek a TVM készülékek az Üzemeltetési időszakban nem „kannibalizálhatók” (vagyis belőlük alkatrészek, részegységek nem szerelhetők ki), és a Vállalkozó által szabadon nem felhasználhatók hibajavítási célokra. Telepítésükre csak egyben (egységes készülékként), a Megrendelővel egyeztetettek szerint kerülhet sor.

III.2.3.2. Az induló alkatrészkészletet az Üzemeltetési időszak kezdő időpontjára a Vállalkozó a saját költségén beszerzi, erre a kötelezettségre az Üzemeltetési díj teljes egészében fedezetet nyújt, ennek megfelelően az alkatrészkészlet beszerzése fejében a Vállalkozó külön díjat nem igényelhet, költségek megtérítésére vonatkozó igényt alappal nem terjeszthet elő, és az Üzemeltetési díj módosítását sem kezdeményezheti. A TVM készülékek hibaelhárításához szükséges induló alkatrész készlet a Megrendelő tulajdonába kerül (a megrendelői tulajdonszerzésre – az előző mondatban rögzítettek szerint – az Üzemeltetési díj nyújt fedezetet, a Vállalkozónak az Üzemeltetési díj kalkulációjakor kell az induló alkatrész-készlet beszerzési költségeire is figyelemmel lennie). A megrendelői tulajdonszerzésre külön jogcselekmény nélkül, az alkatrészeknek a Vállalkozó általi beszerzésével (megvásárlásával) kerül sor. Az alkatrészkészletet a Vállalkozó tárolja, a saját költségén, a kárveszélyt az Üzemeltetési időszak egészében a Vállalkozó viseli.

III.2.3.3. Az előző III.2.3.2. pont szerint beszerzett, a Megrendelő tulajdonába került induló alkatrészkészletet a Megrendelő a Fő Projektszerződés aláírásával a Vállalkozó részére használatba adja, abból a célból, hogy az induló alkatrész készletet a Vállalkozó a TVM készülékek hibajavításához felhasználja, a meghibásodott TVM készülékeket az induló alkatrészkészlet segítségével javítsa, karbantartsa. Az induló alkatrészkészlet az Üzemeltetési időszak kezdő napján a Vállalkozó birtokában van (tekintettel arra, hogy azt eredetileg a Vállalkozó szerezte be), ennek megfelelően külön birtokba adásra nincsen szükség. Az induló alkatrészkészlet meglétét a Megrendelő a Vállalkozási Szerződés III.1.3.1. pontja szerinti első szállítási ütembe tartozó TVM készülékek Átadás-átvételére irányuló, a Vállalkozási Szerződés VI. része szerinti Átadás-átvételi eljárásban ellenőrzi. A Vállalkozási Szerződés III.1.3.1. pontja szerinti első szállítási ütembe tartozó TVM készülékek Átadás-átvételének kifejezett, előzetes feltétele az induló alkatrészkészlet megléte.

III.2.3.4. A Vállalkozó kötelezettsége az Üzemeltetési időszak teljes menetében az, hogy a jelen III.2.2. pontban hivatkozott induló alkatrész készletet – annak Vállalkozó általi felhasználása függvényében, a tényleges felhasználáshoz igazodva – folyamatosan pótolja. A jelen III.2.3.4. pont szerinti folyamatos alkatrész-pótlási kötelezettség teljesítésére az Üzemeltetési díj teljes egészében fedezetet nyújt, ennek megfelelően az alkatrészkészlet pótlása fejében a Vállalkozó külön díjat nem igényelhet, költségek megtérítésére vonatkozó igényt alappal nem terjeszthet elő, és az Üzemeltetési díj módosítását sem kezdeményezheti.

A folyamatos pótlás eredményeképpen a Vállalkozónak mindig – vagyis az Üzemeltetési időszak egészében folyamatosan - olyan mennyiségű és összetételű alkatrész készlettel kell rendelkeznie a TVM készülékek üzemeltetéséhez, mint a III.2.2. pontban hivatkozott induló alkatrész készlet. A VI.3. pont szerinti (az Üzemeltetési időszak bármely okból és időpontban bekövetkezett megszűnésekor végrehajtandó) átadás-átvétel keretében a Vállalkozó arról is gondoskodni köteles, hogy a jelen III.2.2. pontban hivatkozott induló alkatrész készlettel azonos mennyiségű és összetételű alkatrész-készletet adjon át a Megrendelő részére.

III.2.3.5. A Vállalkozó az induló alkatrészkészletből történt felhasználást (azt, hogy a Vállalkozó a TVM készülékek hibajavítása során az induló alkatrészkészletet felhasználja) a saját költségén pótolja, új alkatrészek beszerzése útján. A Vállalkozó az új alkatrészek tehermentes tulajdonjogát köteles megszerezni, a Megrendelő számára. A beszerzett új alkatrészek a Megrendelő tulajdonába kerülnek, azok Vállalkozó általi beszerzésével, külön jogcselekmény nélkül. Az induló alkatrész-készlet pótlására beszerzett alkatrészekre vonatkozó megrendelői tulajdonszerzésre az Üzemeltetési díj nyújt fedezetet, a Vállalkozónak az Üzemeltetési díj kalkulációjakor kell az induló alkatrész-készlet pótlásául beszerzendő alkatrészek költségeire is figyelemmel lennie. A Vállalkozó köteles tételes és folyamatos leltárt vezetni a rendelkezésére álló alkatrész készletről, az előző III.2.1. pont rendelkezéseinek értelemszerű alkalmazásával.

III.2.3.6. Tekintettel arra, hogy mind az induló alkatrészkészlet, mind pedig az ezek pótlására a Vállalkozó által az Üzemeltetési időszakban beszerzett további alkatrészek a Megrendelő kizárólagos és tehermentes tulajdonába kerülnek, a Vállalkozó az általa kijavított TVM készülékeken, vagy a TVM rendszer részét képező bármilyen más tárgyi eszközön nem szerez semmilyen mértékben tulajdonjogot, résztulajdont, az Üzemeltetési időszakban sem (mint ahogy nem szerez tulajdonjogot, résztulajdont a Vállalkozási Szerződés alapján sem).

III.2.4. A TVM készülékek előre tervezett karbantartási munkáinak elvégzésére vonatkozó szabályok:

III.2.4.1. A TVM készülékek előre tervezett karbantartását (lásd a Műszaki leírás 3.1.3.2. pontja rendelkezéseit) a Megrendelővel kell előzetesen egyeztetni, és az előre tervezett karbantartások pontos időpontját a Vállalkozónak írásban jóvá kell hagyatnia a Megrendelővel. A karbantartások gyakorisága minden egyes TVM készülék esetében az adott TVM készülék által végzett tranzakciók számától függ. A Vállalkozónak a TVM készülékek előre tervezett karbantartásának ütemtervét annak figyelembe vételével kell meghatározni, hogy az egyes TVM készülékek milyen mennyiségű tranzakciót (a Megrendelő által a TVM készülékek segítségével forgalmazott Díjtermékek értékesítését) bonyolítanak le. A karbantartásokat annak megfelelően kell ütemezni, hogy minden egyes TVM készülék előre tervezett karbantartására egy adott, a Felek által az Üzemeltetési időszak kezdetén közösen meghatározott és a Felek képviselői által írásban rögzített tranzakció-mennyiség elvégzése után kerüljön sor – függetlenül attól, hogy az adott tranzakció-mennyiséget időben milyen gyakorisággal teljesíti az adott TVM készülék. Az előre tervezett karbantartásokat a Vállalkozónak úgy kell ütemeznie, hogy egyidejűleg (ugyanazon időpontban) több azonos helyen levő, vagy egymáshoz közeli (egy kilométeres körzeten belüli) TVM készülék előre tervezett karbantartására nem kerülhet sor. Az előre tervezett karbantartásokat annak figyelembe vételével kell ütemezni és végrehajtani, hogy a Megrendelő Ügyfelei számára a TVM készülékek által értékesített Díjtermékek ellátásában jelentős fennakadás ne következzen be, ez kiemelten fontos megrendelői érdek. A TVM készülékek előre tervezett karbantartásának ütemtervét az Üzemeltetési időszak minden egyes naptári évének kezdő napjától visszafelé számított minimum 60 (hatvan) naptári nappal megelőzően meg kell küldeni a Megrendelő részére (az első évben ez a határidő az Üzemeltetési időszak kezdő napjától számított 90 – kilencven – naptári nap). A karbantartási ütemterv-tervezetben a Vállalkozónak nem kizárólag arról kell tájékoztatnia a Megrendelőt, hogy egy adott TVM készülék előre tervezett karbantartását melyik naptári napon tervezi elvégezni, hanem arról is, hogy az adott naptári napon milyen kezdő és befejező időpontok között fog zajlani az előre tervezett karbantartás.

A Megrendelő az Üzemeltetési időszak kezdő napjától számított 90 (kilencven) naptári napon belül, írásban jelenti be a Vállalkozónak azt a megrendelői munkavállalót, aki a Megrendelő munkaszervezetén belül a TVM készülékek karbantartási ütemtervének jóváhagyására jogosult – ha ilyen munkavállaló külön meghatározására nem kerül sor, a karbantartási ütemterv-tervezetek is a Megrendelő II. részben meghatározott kapcsolattartója részére küldendő. A Vállalkozó kötelezettsége az, hogy a karbantartási ütemtervet elektronikus levélben küldje meg. A Megrendelőnek az írásbeli ütemterv-tervezet kézhezvételétől számított 15 (tizenöt) munkanapja van

arra, hogy a benyújtott ütemterv-tervezetre észrevételeket tegyen. Amennyiben a Megrendelő a benyújtott ütemterv-tervezetre az említett határidőn belül írásban (elektronikus levélben) észrevételt tesz, a felek haladéktalan egyeztetéseket kezdenek az ütemterv véglegesítése céljából. Az Ütemtervet – amennyiben azt a Megrendelő a megadott határidőn belül írásban észrevételezte – véglegesnek kizárólag akkor lehet tekinteni, ha azt a Megrendelő a Felek egyeztetésének lezárta után írásban jóváhagyta.

III.2.4.2. Amennyiben a Megrendelő az előző III.2.4.1. pont utolsó bekezdésben hivatkozott határidőre az ütemterv-tervezetre észrevételt nem tesz, az ütemterv-tervezet ellen írásban nem tiltakozik, vagy azt nem kifogásolja, a Vállalkozónak megismételt írásbeli (elektronikus levél útján kiküldött) figyelmeztetést kell kiküldenie a II. részben hivatkozott megrendelői kapcsolattartó részére. Amennyiben a Megrendelő eme megismételt figyelmeztetéstől számított 5 (öt) munkanapon belül sem tesz az ütemterv-tervezetre észrevételt, az ütemterv-tervezet ellen írásban nem tiltakozik, vagy azt nem kifogásolja, az ütemterv-tervezet a Megrendelő részéről elfogadottnak tekintendő.

III.2.4.3. Amennyiben egy adott TVM készülék előre tervezett karbantartására kerül sor, a karbantartás tényét a Vállalkozónak pontosan ugyanúgy kell jeleznie a Megrendelő Ügyfelei részére, mint az adott TVM készülék előre nem várt meghibásodását (azzal az értelemszerű eltéréssel, hogy ez esetben az előre tervezett karbantartásra, mint az adott TVM készülék használhatóságának akadályára kell hivatkozni a Megrendelő Ügyfelei felé szóló tájékoztatásban).

III.2.4.4. A TVM készülékek előre tervezett karbantartásához szükséges személyzetet, alkatrészeket és szerszámokat a Vállalkozó köteles biztosítani, az előző III.2.4.1. pontban meghatározott ütemtervnek megfelelően. Az ütemterv betartásával kapcsolatos felelősség kizárólagosan a Vállalkozót terheli. Ha az előre tervezett karbantartás (vagy annak tervezett időtartama legalább 50%-a) a nappali időszakra (4.00 – 22.00 óra közé) esik, úgy a Vállalkozónak egy adott TVM készülék előre tervezett karbantartásának végrehajtására egybefüggő maximum 4 (négy) órás időtartam áll a rendelkezésére. Amennyiben viszont az előre tervezett karbantartás egésze (de legalábbis annak tervezett időtartama legalább 50%-a) az éjszakai időszakra (22.00 óra és 04.00 óra között) esik, úgy a Vállalkozónak egy adott TVM készülék előre tervezett karbantartásának végrehajtására egybefüggő maximum 6 (hat) órás időtartam áll a rendelkezésére. Ezek azok a maximális időtartamok, amikre – a Műszaki leírásban hivatkozott szolgáltatási-szint követelmények sérelme nélkül – a Vállalkozó a karbantartással érintett TVM készülékeket az üzemszerű működésből kivonhatja, az előre tervezett karbantartási tevékenység elvégzése céljából. Amennyiben a Vállalkozó az előre rögzített karbantartás elvégzése céljából az ütemtervben rögzített időpontban az adott TVM készüléket kivonja az éles üzemből, és az éles üzemből történő kivonás időtartama nem haladja meg a jelen III.2.4.4. pontban rögzített időtartamot, akkor az éles üzemből történő kivonás időtartama az alábbi VII.2. pont szerinti teljesítménymutatók számításakor figyelmen kívül marad. Azonban amennyiben egy adott TVM készülék előre rögzített karbantartására nem az ütemtervben előre egyeztetett, vonatkozó időpontban kerül sor, vagy ugyan az ütemtervben egyeztetett időpontban kerül sor arra, de az érintett TVM készüléknek az éles üzemből történő kivonása több mint a jelen III.2.4.4. pontban hivatkozott időtartamot vesz igénybe, úgy a jelen III.2.4.4. pontban rögzített időtartamon felüli éles üzemi időkiesés időtartama a VII.2. pont szerinti teljesítménymutatók számításakor figyelembe veendő.

Kizárólagosan a Vállalkozó kötelezettsége az, hogy az előre eltervezett, az üzemtervnek megfelelő TVM készülék-karbantartás elvégzéséhez szükséges összes engedélyeket, hozzájárulásokat beszerezze, nem kizárólag a Megrendelőtől, hanem minden egyes, a munkavégzéssel érintett harmadik személytől (különösen, de nem kizárólagosan: közterületen elhelyezett TVM készülékek esetén az érintett közterület tulajdonosától, a BKV Zrt. üzemi területén elhelyezett TVM készülékek esetén a BKV Zrt.-től, stb.).



III.2.4.5. Amennyiben éjszakai munkavégzés keretében kerül sor a közterületen, vagy egyéb módon lakóépületek közelében elhelyezett TVM készülékek előre tervezett, vagy akár rendkívüli karbantartására, javítására, ebben az esetben a Vállalkozó a mindenkor hatályos zajvédelmi előírások teljes betartása mellett kell elvégezze a munkát, a TVM készülék telepítési helyének környezetében lakók lehető legkisebb mértékben történő zavarásával.

III.2.5. A TVM készülékek belső takarítására vonatkozó szabályozás:

III.2.5.1. A TVM készülékek előre tervezett karbantartásának speciális esetét képezi a TVM készülékek belső takarítása, amit a Műszaki leírás 3.1.3.3. pontja szabályoz. A TVM készülékek belső takarítására vonatkozó tevékenységet a Vállalkozó a TVM készülékek előre tervezett karbantartására vonatkozó szabályok értelemszerű alkalmazásával kell elvégezze. A TVM készülékek belső takarítását a Vállalkozó – ugyanazon elvek szerint, mint az előre tervezett karbantartást, vagyis a TVM készülékek által végzett tranzakciók számának függvényében – ütemezi és végzi el. A takarítással érintett TVM készülék az éles üzemből kivonható, a takarítás időtartamára. A TVM készülékek belső takarításának a Vállalkozó az előző III.2.4.1. pontban rögzített rendelkezések értelemszerű alkalmazásával köteles a Megrendelővel egyeztetni. A Vállalkozó lehetőleg ugyanazon ütemtervbe foglaltan - a III.2.4.1. pont rendelkezései szerint - egyeztetni a Megrendelővel a TVM készülékek belső takarítását, mint a TVM készülékek előre tervezett karbantartását.

Egy adott TVM készülék belső takarításának elvégzésére a Vállalkozónak egybefüggő 15 (tizenöt) perces időtartam áll a rendelkezésére, ennyi idő telhet el az adott TVM készülék éles üzemből történő kivonásától az éles üzembe történő visszakapcsolásig, méghozzá az előre rögzített ütemterv szerinti időpontokat betartva. Ha a Vállalkozó a belső takarítás céljából az ütemtervben rögzített időpontban az adott TVM készüléket kivonja az éles üzemből, és az éles üzemből történő kivonás időtartama nem haladja meg a 15 (tizenöt) percet, akkor ez az időtartam a VII.2. pont szerinti teljesítménymutatók számításakor figyelmen kívül marad. Azonban amennyiben egy adott TVM készülék belső takarítására nem az ütemtervben előre egyeztetett, vonatkozó időpontban kerül sor, vagy ugyan az ütemtervben egyeztetett időpontban kerül sor arra, de az érintett TVM készüléknek az éles üzemből történő kivonása több mint 15 (tizenöt) percen keresztül tart, úgy a 15 (tizenöt) percen felüli éles üzemi időkiesés időtartama a jelen Üzemeltetési Szerződés alábbi VII.2. pontja szerinti teljesítménymutatók számításakor (mint üzemkiesési időtartam) figyelembe veendő.

III.2.5.2. A Vállalkozó nem jogosult a VII.2. pont szerinti teljesítménymutatók számítása szempontjából figyelembe veendő éles üzemi időkiesés időtartamát olyan módon befolyásolni, hogy akár a TVM készülék belső takarítása, akár a TVM készülék előre tervezett karbantartása esetén az érintett TVM készüléket az éles üzembe átmenetileg visszakapcsolja – ezzel megszakítva a VII.2. pont szerinti teljesítménymutatók számításakor figyelembe veendő éles üzemen kívüli időtartamot – majd az adott TVM készüléket az éles üzemből újra kikapcsolva a belső takarítást és/vagy az előre tervezett karbantartást folytatja. Ebben az esetben ugyanis az éles üzembe történő visszakapcsolást úgy kell tekinteni, hogy a belső takarítás/előre tervezett karbantartás befejeződött, és az ismételt éles üzemből történő kikapcsolás időtartamát már teljes egészében a VII.2. pont szerinti teljesítménymutatók számításakor a rendelkezésre állást csökkentő időként figyelembe kell venni. A Műszaki leírás meghatározza, hogy egy adott TVM készülék éles üzemből történő kikapcsolására-visszakapcsolására (bármely okból) egy adott naptári hónapon belül hány alkalommal kerülhet sor, a Műszaki leírás eme korlátait is tiszteletben kell tartania a Vállalkozónak.

III.2.5.3. Amennyiben egy adott TVM készülék előre tervezett karbantartására, javítására kerül sor, a Vállalkozó minden esetben köteles a karbantartás/javítás részeként az adott TVM készülék belső takarítását is elvégezni. A Felek az előre tervezett karbantartás elvégzésére rendelkezésre álló, a III.2.4.4. pontban hivatkozott időtartamokat kifejezetten annak figyelembe vételével kalkulálták ki, hogy az előre tervezett karbantartás elvégzése mellett a belső takarításra is sort kell kerítenie a

Vállalkozónak, ennek megfelelően a III.2.4.4. pontban hivatkozott, az előre tervezett karbantartás elvégzésére rendelkezésre álló határidők elmulasztása esetén a Vállalkozó megalapozottan nem hivatkozhat a belső takarítás elvégzésére vonatkozó kötelezettségére, mint hátráltató tényezőre.

III.2.5.4. A jelen III.2.5.4. pontban az arra az estre irányadó szabályok szerepelnek, ha valamely TVM készülék belseje valamely előre nem látható, rendkívüli esemény okán szennyeződik. Ilyenkor a Vállalkozónak a Vállalkozási Szerződés III.2. pontjában hivatkozott telepítési helyszínek közül a „kiemelt” helyszín esetén a szennyeződés észlelésétől számított 6 (hat) órán belül, egyéb helyszínek esetén a szennyeződés észlelését követő naptári nap végéig el kell végeznie az adott TVM készülék rendkívüli (előre nem tervezett) belső takarítását. A szennyeződés észlelésének időpontjának számít bármelyik, alábbiakban felsorolt esemény:

- amennyiben a Vállalkozó, a saját normál üzemeltetési, üzemeltetés-felügyeleti tevékenysége során a szennyeződést észleli;
- amennyiben a Megrendelő, a saját normál üzemeltetés-felügyeleti vagy egyéb tevékenysége során a szennyeződést észleli, és ezt a Vállalkozónak bejelenti;
- amennyiben bármely harmadik személy a szennyeződést észleli, s ezt a Vállalkozónak közvetlenül bejelenti;
- amennyiben bármely harmadik személy a szennyeződést észleli, ezt a Megrendelőnek jelenti be, és ezt a Megrendelő a Vállalkozónak bejelenti.

A szennyeződés észlelése időpontjának minden esetben azt az időpontot kell tekinteni, amikor a Vállalkozó a szennyeződésről – bármely, a fentiekben részletezett módon – tudomást szerez.

Egy adott TVM készülék rendkívüli belső takarításának elvégzésére rendelkezésre álló időtartamra, az időtartam számítására nézve az előre tervezett belső takarítás időtartamának számítására vonatkozó szabályok értelemszerűen irányadóak. Ha a Vállalkozó a rendkívüli belső takarítás céljából az adott TVM készüléket kivonja az éles üzemből, és az éles üzemből történő kivonás időtartama nem haladja meg a 15 (tizenöt) percet, akkor ez az időtartam a VII.2. pont szerinti teljesítménymutatók számításakor figyelmen kívül marad. Azonban amennyiben egy adott TVM készülék rendkívüli belső takarítása miatt az érintett TVM készüléknek az éles üzemből történő kivonása több mint 15 (tizenöt) percen keresztül tart, úgy a 15 (tizenöt) percen felüli éles üzemi időkiesés időtartama a VII.2. pont szerinti teljesítménymutatók számításakor figyelembe veendő.

III.2.6. A TVM készülék külső burkolatának tisztán tartása, és a TVM készülékek külső burkolatának grafiti-mentesítése:

III.2.6.1. A Vállalkozó a TVM készülék külső burkolatát köteles folyamatosan tisztán tartani, a Műszaki leírás 3.1.3.3. pontja rendelkezései betartásával.

Amennyiben egy adott TVM készülék előre tervezett karbantartására, javítására kerül sor, a Vállalkozó minden esetben köteles a karbantartás/javítás részeként az adott TVM készülék takarítását is elvégezni. Az előre tervezett karbantartás elvégzésére rendelkezésre álló, a III.2.4.4. pontban hivatkozott időtartamokat a Felek kifejezetten annak figyelembe vételével kalkulálták ki, hogy az előre tervezett karbantartás elvégzése mellett a TVM készülék külső takarítására is sort kell kerítenie a Vállalkozónak, ennek megfelelően a III.2.4.4. pontban hivatkozott, az előre tervezett karbantartás elvégzésére rendelkezésre álló határidők elmulasztása esetén a Vállalkozó megalapozottan nem hivatkozhat a külső takarítás elvégzésére vonatkozó kötelezettségére, mint hátráltató tényezőre.

III.2.6.2. Amennyiben egy adott TVM készülék – bármely okból (legyen ez akár emberi beavatkozás eredménye, akár közművezetékek meghibásodása, baleset, természeti esemény következménye) – jelentősen (a normál, az adott készülék rendeltetésszerű használatával együtt járó szokásos szennyeződés mértékét meghaladóan) szennyeződik, a Vállalkozónak a Vállalkozási Szerződés III.2.

pontjában hivatkozott telepítési helyszínek közül a „kiemelt” helyszín esetén a szennyeződés észlelésétől számított 6 (hat) órán belül, egyéb helyszínek esetén a szennyeződés észlelését követő naptári nap végéig el kell végeznie az adott TVM készülék rendkívüli (előre nem tervezett) takarítását. A szennyeződés észlelésének időpontja megállapítása szempontjából az előző III.2.5.4. pont rendelkezései értelemszerűen irányadóak.

III.2.6.3. Amennyiben egy adott TVM készülék grafitivel kerül szennyezésre, összefirkálásra, úgy a Vállalkozónak a Vállalkozási Szerződés III.2. pontjában hivatkozott telepítési helyszínek közül a „kiemelt” helyszín esetén a szennyeződés észlelésétől számított 6 (hat) órán belül, egyéb helyszínek esetén a szennyeződés észlelését követő naptári nap végéig el kell végeznie az adott TVM készülék grafiti-mentesítését. A Felek a tudomásszerzés időpontja megállapítása szempontjából az előző III.2.5.4. pont rendelkezéseit tekintik értelemszerűen irányadónak. A Felek a jelen III.2.6.3. pont rendelkezéseinek alkalmazása szempontjából „grafiti” alatt értenek minden, festékkel, festékszórós spray-vel, filctollal vagy bármely, tartós nyomot hagyó eszközzel a TVM készülék külső felületére elhelyezett feliratot és/vagy ábrát.

III.2.6.4. A TVM készülék takarítása, továbbá a TVM készülék grafiti-mentesítése esetében a takarítással/grafiti-mentesítéssel érintett TVM készülék az éles üzemből nem vonódik ki, az továbbra is éles üzemben marad, kivéve, ha az érintőképernyőt (is) érinti a grafiti, mert az annak eltávolításával kapcsolatos munkálatok elvégzése érinti az adott TVM készüléknek a Megrendelő Ügyfelei számára történő normál használhatóságát, elérhetőségét. Ebben – és csak ebben - az esetben a TVM készülék grafiti-mentesítésének elvégzésére a Vállalkozónak egybefüggő 15 (tizenöt) perces időtartam áll a rendelkezésére, ennyi idő telhet el az adott TVM készülék éles üzemből történő kivonásától az éles üzembe történő visszakapcsolásig. Ha a Vállalkozó az érintőképernyő grafiti-mentesítésének céljából az adott TVM készüléket kivonja az éles üzemből, és az éles üzemből történő kivonás időtartama nem haladja meg a 15 (tizenöt) percet, akkor ez az időtartam a VII.2. pont szerinti teljesítménymutatók számításakor figyelmen kívül marad. Azonban amennyiben egy adott TVM készülék érintőképernyőjének grafiti-mentesítése miatt az érintett TVM készüléknek az éles üzemből történő kivonása több mint 15 (tizenöt) percen keresztül tart, úgy a 15 (tizenöt) percen felüli éles üzemi időkiesés időtartama a VII.2. pont szerinti teljesítménymutatók számításakor figyelembe veendő.

Azon az eseten kívül, ha egy adott TVM készülék érintőképernyője kerül grafitivel szennyezésre, a VII.2. pontban hivatkozott rendelkezésre állási teljesítménymutatók kapcsán nem lehet kimentésként arra hivatkozni, hogy egy adott TVM készülék a külső takarítás, vagy a készülék grafiti-mentesítése következtében állt üzemben kívül. Amennyiben olyan időben, amikor külső takarítást, grafiti-mentesítést végeznek a Vállalkozó alkalmazottai (vagy alvállalkozói) egy adott TVM készüléken, és a Megrendelő Ügyfele az adott TVM készülék szolgáltatásait használni kívánja, akkor a Vállalkozó alkalmazottai kötelesek a Megrendelő Ügyfele számára lehetővé tenni az adott TVM készülék szolgáltatásai igénybe vételét. Ez úgy történik, hogy a Megrendelő Ügyfélét a TVM készülékhez a Vállalkozó köteles odaengedni, és a takarítási/grafiti-mentesítési tevékenységet felfüggeszteni a használati időtartamára, vagy azt a Megrendelő Ügyfélének zavarása, akadályozása nélkül folytatni.

III.2.7. A TVM készülékek arculati kialakításának módosítása: .

III.2.7.1. Az Üzemeltetési Szerződés jelen III.2.7. pontja azt szabályozza, hogy amennyiben az Üzemeltetési időszakban bármikor a Megrendelő a TVM készülékek arculati követelményeit módosítani kívánja – amire a Megrendelő az Üzemeltetési időszakban bármikor, egyoldalúan és a Vállalkozó hozzájárulásának bekérése nélkül jogosult – akkor a TVM készülékek arculatának módosítása során a Felek milyen szabályok szerint működnek együtt.

III.2.7.2. A TVM készülékeket a Vállalkozónak az Üzemeltetési időszakban mindenkor a Megrendelő aktuálisan érvényes arculatának megfelelően kell kialakítania, vagyis a Megrendelő által meghatározott színezés és egyéb arculati elemek a TVM készülékekre kötelezően felhelyezendők. Amennyiben a Megrendelő a TVM készülékek arculatát módosítani kívánja, az arculatmódosítás szándékáról, és a módosítás eredményeképpen kialakítani tervezett új arculat részleteiről - beleértve a TVM készülékek színezését, feliratait, ábráit – írásban tájékoztatja a Vállalkozót. A Vállalkozó köteles arra, hogy a TVM készülékeknek a Megrendelő által átküldött színezési (arculati) tervének megfelelő, a Megrendelővel egyeztetett ütemterv szerint elvégzendő átszínezésére vonatkozóan ajánlatot készítsen, a módosított arculatról szóló írásbeli tájékoztatás kézhezvételétől számított 15 (tizenöt) napon belül. Az arculatváltás elvégzésének költségeire az Üzemeltetési díj nem nyújt fedezetet, eme szolgáltatások teljesítése a Közbeszerzési Eljárásnak nem volt tárgya, ennek megfelelően az arculatváltáshoz szükséges munkálatok elvégzése tárgyában, továbbá az arculatváltáshoz szükséges munkálatok Vállalkozó által felszámított díjának kifizetése tárgyában a Felek közötti esetleges megállapodás a közbeszerzésekről szóló mindenkor hatályos szabályozás keretei között jöhet létre. Amennyiben a Megrendelő külön közbeszerzési eljárás vagy egyéb, a mindenkor hatályos jogszabályoknak megfelelő beszerzés keretében szerzi be az arculatváltás elvégzésével kapcsolatos szolgáltatásokat, úgy – amennyiben a közbeszerzési eljárás alkalmassági követelményeinek a Vállalkozó megfelel – úgy a Vállalkozó ebben a beszerzési eljárásban részt vesz, ennek keretében az arculatváltási szolgáltatások teljesítésére a Megrendelőnek ajánlatot tesz.

A Megrendelő nem vállal kötelezettséget arra, hogy az arculatváltási szolgáltatást a Megrendelő a Vállalkozótól meg fogja rendelni; a Megrendelő jogosult arra, hogy az arculatváltási szolgáltatás teljesítését (a TVM készülékek átszínezését, átmatricázását) a Vállalkozótól független, harmadik személytől rendelje meg (közbeszerzési vagy egyéb beszerzési eljárás kiírása esetén az adott eljárás szabályrendszere szerinti legkedvezőbb ajánlatot tevővel szerződik a Megrendelő az arculatváltási szolgáltatás teljesítésére). Ha a Megrendelő harmadik személlyel szerződik az arculatváltási szolgáltatások teljesítésére, úgy a Vállalkozó köteles arra, hogy a Megrendelővel és a Megrendelővel szerződött harmadik személlyel együttműködjön, a TVM készülékek arculati módosításának ütemterve kialakításában részt vegyen, az elfogadott ütemtervnek megfelelően az egyes TVM készülékeket az arculati módosítás céljából rendelkezésre bocsássa. Fő szabály szerint, a Felek eltérő megállapodása hiányában az arculati módosításra a telepítési helyszínen, az érintett TVM készülék ideiglenes üzemén kívül helyezésével kell elvégezni, egy adott TVM készüléknek az arculatváltás elvégzéséhez szükséges ideiglenes üzemén kívül helyezése időtartamát a Felek írásban rögzítik. Az előző mondat szerinti megállapodásban rögzíteni kell – készülékenként külön-külön – azt a pontos kezdő és befejező időpontot, amikortól ameddig az érintett TVM készülék az arculatváltás elvégzése miatt az éles üzemből kivonható. Az arculatváltás elvégzése miatti éles üzemi időkiesés a VII.2. pont szerinti teljesítménymutatók számítása során figyelmen kívül marad.

III.2.8. TVM készülékek áttelepítése az Üzemeltetési időszakban:

III.2.8.1. A jelen III.2.6. pont rögzíti azt az esetet, amennyiben a Megrendelő – az Üzemeltetési időszakban bármikor – TVM készülék áttelepítésére vonatkozó szolgáltatás teljesítését rendeli meg a Vállalkozótól.

TVM készülék áttelepítésekor, áthelyezésekor – amennyiben a Megrendelő írásban másképp nem rendelkezik – a korábbi telepítési helyszínt az eredeti (az elvitt TVM készülék telepítését megelőző) állapot szerint vissza kell állítani. Ennek a szolgáltatásnak a költségei a részét képezik az egy (1) darab TVM készülék áttelepítésére vonatkozó vállalkozói kötelezettségeknek, ennek megfelelően a korábbi telepítési helyszínen az eredeti állapot visszaállítása fejében díj vagy költség nem számítható fel a Megrendelővel szemben.

III.2.8.2. TVM készülék áttelepítések, áthelyezések az új telepítési helyszínre vonatkozóan a TVM készülék telepítésének tervezését, az új helyszínre az engedélyek beszerzését és az új helyszínen a TVM készülék telepítését a Vállalkozónak a Vállalkozási Szerződés III.2. pontjában rögzítettek értelemszerű alkalmazásával kell elvégeznie, a jelen III.2.8. pontban szabályozottak szerint. Mindezen szolgáltatások díja úgyszintén része a Vállalkozó Ajánlatában megadott, egy (1) darab TVM készülék áttelepítésére vonatkozó árnak. A Megrendelő által kezdeményezett áthelyezés esetén az új telepítési helyszínen a TVM készülék telepítésének engedélyezési és kiviteli terveit a pontos igény írásos jelzését (kézhezvételét) követő 30 napon belül kell elkészítenie a Vállalkozónak, és be kell nyújtania azt engedélyeztetésre (az engedélyezési eljárást meg kell indítania). A jogerős engedély beszerzésére a Vállalkozónak az engedélyezési eljárás megindításától számítva 90 (kilencven) naptári napja van – ez alatt az idő alatt kell az új telepítési helyszínre vonatkozóan az áramvételezési lehetőségről is gondoskodnia a Vállalkozónak (aminek díjára vonatkozó fedezetet a Vállalkozó Ajánlatában megadott, egy (1) darab TVM készülék áttelepítésére vonatkozó ár szintén tartalmazza). Az engedély jogerőre emelkedése időpontját követően az új telepítési helyszínre a TVM készülék áthelyezését, az eredeti telepítési helyszínen az eredeti állapot helyreállítását az engedély jogerőre emelkedésétől számított 15 (tizenöt) napon belül el kell végezni, majd a Megrendelőnek történő átadást követően üzembe kell helyezni.

III.2.8.3. Amikor a Vállalkozó a TVM készülék áttelepítésével elkészült, akkor az új helyszínen felállított TVM készülék működését, továbbá a TVM készülék korábbi telepítési helyszínén az eredeti állapot visszaállításának a megtörténtét a Megrendelő a Vállalkozási Szerződés VI.5. pontjában rögzítettek értelemszerű alkalmazásával ellenőrzi.

III.2.8.4. Az Üzemeltetési időszak alatt összesen legfeljebb 15 (tizenöt) TVM készüléknek a jelen III.2.7. pont szerinti áthelyezését az Üzemeltetési díj részeként, külön díj felszámítása nélkül kezdeményezheti a Megrendelő – az említett 15 darab TVM készülék, továbbá az azon felüli mennyiségű TVM készülékek (esetleges) áthelyezése, az ezzel kapcsolatos szolgáltatások elvégzése és teljesítése, az áthelyezett TVM készülékeknek az új telepítési helyen történő üzemeltetése nem minősül a jelen Üzemeltetési Szerződés módosításának. A jelen III.2.8.4. pontban hivatkozott 15 (tizenöt) darab TVM készülék áthelyezése nem azonos a Vállalkozási Szerződés III.2.3.7.1. pontjában hivatkozott, az utolsó szállítási ütembe tartozó TVM készülékek telepítési helyszíne utólagos (a Fő Projektszerződés hatályba lépését követő) kijelölésével, hanem kifejezetten attól független, külön kötelezettségként értelmezendő.

III.2.8.5. Amennyiben a Megrendelő az említett 15 (tizenöt) darabos mennyiségen felül további TVM készülékek áthelyezését kéri, az ezzel kapcsolatos külön megállapodás létrehozására a Felek külön, az adott TVM készülék áttelepítésére vonatkozó igény felmerülésekor létrehozott megállapodása alapján van lehetőség. Az említett 15 (tizenöt) darabos mennyiségen felül további TVM készülékek áthelyezésével kapcsolatos szolgáltatás megrendelésére a közbeszerzés mindenkor hatályos szabályai szerint kerülhet sor (amennyiben a Vállalkozó Ajánlatában megjelölt, 1 (egy) darab TVM készülék áthelyezése fejében a Vállalkozó által felszámított díj alapul vételével a ténylegesen áthelyezni kívánt mennyiség áthelyezésének díja – az egybeszámítási szabályokra is figyelemmel - a közbeszerzés mindenkor aktuális, vonatkozó értékhatárát meghaladja). A Vállalkozó nem kaphat kizárólagos jogot a TVM készülékek áthelyezésére vonatkozó szolgáltatás nyújtására, azt a Megrendelő harmadik személyek útján is elvégeztetheti (ez alól kivételt jelent az Üzemeltetési díj részeként áthelyeztethető 15 darab TVM készülék, aminek áthelyezését a Megrendelő csak a Vállalkozótól követelheti, de amit a Vállalkozó az Üzemeltetési díj fejében, külön díj felszámítása nélkül végez el). Amennyiben a Megrendelő a TVM készülékek áthelyezésére vonatkozó szolgáltatás teljesítését nem a Vállalkozótól, hanem harmadik személytől rendeli meg; a munkavégzés részleteiről előzetesen egyeztet a Vállalkozóval, ettől függetlenül a TVM készülékek harmadik személyek által végzett áthelyezése a Vállalkozót terheli, az adott TVM készülék üzemeltetésével kapcsolatosan érvényesülő teljesítménymutatók (lásd a VII.2. pontot) alkalmazását nem érinti, a Vállalkozó ezek alól nem kap

felmentést (azzal természetesen, hogy az áthelyezés tényleges munkavégzésének időtartama – aminek időtartamát, kezdő és befejező időpontját a Felek előre, írásban rögzítik - alatt az adott TVM készülékre vonatkozó üzemeltetési feladatok teljesítése szünetel).

III.2.8.6. A TVM készülékek áthelyezésének egyik speciális esete, ha a Megrendelő nem kéri azt, hogy egy adott TVM készüléket a Vállalkozó az eredeti telepítési helyéről távolítson el, nem kér áthelyezést, hanem azt kéri, hogy a Vállalkozó az adott TVM készüléket átmenetileg (a Megrendelő által meghatározott időtartamra) vonja ki az éles üzemből. A Megrendelőnek egy ilyen intézkedés elrendelésére egyoldalúan joga van, ha az adott TVM készüléknek az éles üzemből történő kivonása kérésére a Megrendelőnek alapos oka van, pl. az adott TVM készülék telepítésének helyszínén térrekonstrukció, vagy közlekedési rekonstrukció, fejlesztési munkálatok kezdődnek el, a TVM készülék telepítésének helyszíne munkaterületté válik, megközelítése ellehetetlenül, vagy jelentősen megnehezedik átmenetileg stb. Az ilyen esetekben a Megrendelő írásban rendeli el az adott TVM készülék éles üzemből történő kivonását, majd – amikor az üzemeltetést gátló külső körülmény elhárul – szintén írásban rendeli el az éles üzembe történő visszakapcsolást. Az éles üzemből történő kivonáskor a Felek képviselői közösen a TVM készüléket lezárják, a benne levő készpénzt eltávolítják. A jelen III.2.8.6. pont szerinti esetben a Vállalkozó az egy (1) darab TVM készülék áttelepítése kapcsán esedékes díjra nem jogosult (tekintettel arra, hogy áttelepítési szolgáltatás teljesítésére nem kerül sor), viszont köteles arra, hogy a TVM készüléket megfelelő, a szennyeződésektől és az esetleges külső fizikai behatásoktól, az illetéktelen hozzáféréstől védő burkolattal lássa el az éles üzemből történő kivonás időtartamára. A Felek abban is megállapodnak, hogy a TVM készülék éles üzemből történő kivonása időtartamára Üzemeltetési díj nem jár, az éles üzemből történő kivonás esetén az Üzemeltetési díj az éles üzemből kivont TVM készülékre eső díjrészrel arányosan csökkentendő.

A Felek a jelen III.2.8.6. pont szerinti éles üzemből történő kikapcsolás lehetőségét korlátozzák, amely alapján évente legfeljebb 15 (tizenöt) TVM készüléket érinthet a kivonás, és az összesen kivont TVM készülékekre vetítve, az Üzemeltetési időszak minden egyes évében legfeljebb 1000 (egyezer) napig lehetnek üzemben kívül a kivont TVM készülékek – az összesített üzemszünet TVM készülékek közti elosztását a Megrendelő határozza meg.

III.2.9. A készpénzkezeléssel kapcsolatos üzemeltetési feladatok:

III.2.9.1. Az Üzemeltetési időszakban a TVM készülékek által kezelt összes készpénz (bankjegyek és érmék egyaránt) kezelése kizárólagosan a Vállalkozó feladata és felelőssége (azzal, hogy a III.7. pont rendelkezései értelmében a TVM készülékek által kezelt (a Megrendelő Ügyfelei által abba behelyezett) összes készpénz a Megrendelő bevétele, és a Megrendelő kizárólagos tulajdonát képezi). A készpénzkezelésre vonatkozó szabályokat rögzíti a jelen III.2.9. pont.

III.2.9.2. A TVM készülékek készpénzkezelési feladatai ellátására a Vállalkozó vagy maga szerzi be a szükséges engedélyeket és jogosításokat, vagy köteles szerződni egy, a készpénz-logisztikai feladatok ellátásában jártas, az eme tevékenységet szabályozó mindenkor hatályos jogszabályok előírásainak megfelelő, az összes szükséges engedéllyel rendelkező készpénz-logisztikai szakcéggel, mint alvállalkozóval, és köteles ezt az alvállalkozási szerződést az Üzemeltetési időszak teljes hatálya alatt fenntartani.

III.2.9.3. A TVM készülékekbe betöltésre kerülő „kezdő”, vagyis az adott TVM készülék üzemeltetésbe történő bevonásakor betöltendő váltópénz mennyiségét és összetételét a Vállalkozó egyoldalúan határozza meg, Megrendelővel történt egyeztetés után. A kezdő váltópénz-mennyiség ugyanúgy a Megrendelő kizárólagos tulajdonát képezi, mint a TVM készülékekbe a Megrendelő Ügyfelei által behelyezett minden további készpénz. A Megrendelő a meghatározott váltópénz összegét az egyes TVM készülékek üzembe állításakor közvetlenül a Vállalkozó (ha a Vállalkozó maga végzi a készpénz-logisztikai feladatokat), vagy a Vállalkozó alvállalkozójaként működő készpénz-logisztikai szakcég

bankszámlájára utalja át, ezt követően a Vállalkozó vagy a készpénz-logisztikai szakcég feladata, hogy a Megrendelő által meghatározott mennyiségű (és összetételű) váltópénzzel a TVM készülékeket feltöltse.

III.2.9.4. Az Üzemeltetési időszakban a TVM készülékek pénzkazettáit kizárólag a készpénz-logisztikai feladatokat ellátó munkatársak nyithatják ki, kezelhetik, távolíthatják el, vagy tölthetik fel. Erre rajtuk kívül más személy, így a Vállalkozó alkalmazottai, alvállalkozói sem jogosultak. A III.2.1.3. pontban hivatkozott rendszeres rovincsolási (készpénz-leltározási) tevékenység végzése során a készpénz-logisztikai feladatokat ellátó munkatársak szintén jelen vannak (erről a Vállalkozó köteles gondoskodni), a pénzkazetták kinyitását csak ők végezhetik el.

III.2.9.5. A Vállalkozó köteles folyamatos kulcsleltár vezetéséről gondoskodni. Ezek a kulcsok arra szolgálnak, hogy használatukkal lehetővé válik a pénzkazetták eltávolítása a TVM készülékből, illetve a pénzkazetták kinyitása – a Vállalkozó köteles műszakilag biztosítani, hogy ezek csak és kizárólag az erre szolgáló kulccsal legyenek megvalósíthatóak. A TVM készülékbe helyezett pénzkazetták biztonságát, biztosítását a mindenkor hatályos, az ATM készülékekre érvényes biztonsági szabályoknak és szabványoknak megfelelően kell megoldania a Vállalkozónak. A kulcsleltár az Üzemeltetési időszak minden egyes időpillanatában pontosan (személyre lebontva) követhetővé teszi, hogy a pénzkazettákhoz tartozó kulcsok kinél (mely természetes személynél) vannak leadva. A Vállalkozó olyan felelősségi rendet köteles bevezetni a kulcsok kezelésével kapcsolatosan, amikor mindig egy meghatározott személy részére kerül kiadásra egy adott kulcs, és az átvételét, illetve a leadását (visszaadását) az adott személy minden esetben saját kezű aláírásával ismeri el.

III.2.9.6. A Vállalkozó minden egyes TVM készülék vonatkozásában a pénzkazetták telítettségének a függvényében, de minden egyes TVM készülék esetében azok mindenkor aktuális telítettségének függvényében, a Műszaki leírás 3.1.4.7. pontjában rögzített követelményeknek megfelelően köteles a pénzkazetták ürítésére, illetve arra, hogy a TVM készülékek visszajáró pénzt (váltópénz) tartalmazó pénzkazettáit feltöltse. Ennek fedezetét a Megrendelő biztosítja, a Vállalkozó (ha a készpénz-logisztikai feladatokat a Vállalkozó végzi), vagy közvetlenül a készpénz-logisztikai alvállalkozója részére történő átutalással; az együttműködés részleteit a Felek a Fő Projektszerződés hatályba lépése után dolgozzák ki. A Vállalkozó a pénzkazetták ürítésekor köteles regisztrálni, hogy milyen összeget vett ki a pénzkazettákból, és azokban milyen összeg maradt – ezt a regisztrációt a III.2.1.3. pontban rögzítettek szerint köteles megtenni, a Megrendelő által meghatározott részletességgel és feltételek szerint, annak érdekében, hogy az adatok rögzíthetők legyenek a Megrendelő által használt Pénztár Rendszerben. A befolyt pénzüsszeget a Vállalkozó – tekintettel arra, hogy ezek a Megrendelő tulajdonát képezik – a Megrendelő bankszámlájára közvetlenül fizeti be. Az Üzemeltetési időszakban a mindenkor hatályos jogszabályok szerint megfizetendő tranzakciós illetékeket (a készpénzmozgások után felszámított adót) a Megrendelő viseli.

III.2.9.7. A Vállalkozó köteles arra, hogy a TVM készülékeket a beléjük helyezett készpénz illetéktelen eltulajdonításával szemben is biztosítsa, vagyis olyan biztosítást kössön, hogy amennyiben a TVM készülékeket illetéktelenek feltörnék, és az abban található készpénzt eltulajdonítanák, a biztosító a kárt térítse meg. A biztosítási önrészt ebben az esetben is a Vállalkozó maga, kizárólagosan viseli, vagyis a Megrendelő teljes kártérítésre jogosult a TVM készülékekből illetéktelenül eltulajdonított (a Megrendelő tulajdonát képező) készpénz után. Az Üzemeltetési díj erre fedezetet biztosít, ennek megfelelően a Vállalkozó erre hivatkozással sem díjat, sem költséget nem háríthat át a Megrendelőre, és az Üzemeltetési díj módosítását sem kezdeményezheti.

### III.3. Telekommunikáció

III.3.1. A Vállalkozási Szerződés III.3.4.4. pontja értelmében a következő adatkapcsolatok:

- a TVM központi vezérlő rendszer (ideértve az elsődleges rendszert és a backup rendszert egyaránt) és az egyes TVM készülékek közötti adatkapcsolat;
  - a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer és a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer közötti kétirányú kommunikációt lehetővé tevő adatkapcsolat;
  - a TVM központi vezérlő rendszer (mind az elsődleges, mind a backup rendszer) és a TVM rendszer működésével érintett külső rendszerek (pl. a Pénztár Rendszer, a Megrendelő bankkártyás fizetéseket elszámoló bankjának számlavezető rendszere) közötti adatkapcsolat;
- megteremtése kizárólagosan a Vállalkozó feladata, felelőssége és költsége. Mindhárom típusba tartozó adatkapcsolatot a Vállalkozó olyan módon építi ki, hogy azon kétirányú kommunikáció legyen folytatható.

A Vállalkozó a TVM központi vezérlő rendszer (ideértve az elsődleges rendszert és a backup rendszert egyaránt) és az egyes TVM készülékek közötti – kétirányú kommunikációt lehetővé tevő – adatkapcsolatot megkettőzve építi ki. A megkettőzés során minden egyes TVM készülék, és a TVM központi vezérlő rendszer (ideértve az elsődleges rendszert és a backup rendszert egyaránt) között kiépül egy fő adatkapcsolat, és egy tőle műszakilag független backup adatkapcsolat. Összesen tehát minden TVM készülékben négy adatkommunikációs csatorna áll rendelkezésre, kettő (fő és backup) adatkommunikációs csatorna a TVM központi vezérlő rendszer- elsődleges rendszerrel, és kettő (fő és backup) adatkommunikációs csatorna a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszerrel történő adatkommunikációt biztosítja. Eme négy adatkommunikációs csatorna működtetése – a Vállalkozó választása szerint – biztosítható két, egymástól elkülönített adatkommunikációs végponti eszköz beépítésével (egy az elsődleges, egy a backup adatkommunikációs csatorna végponti eszköze), ha a Vállalkozó ezeket úgy állítja be, hogy az elsődleges TVM központi vezérlő rendszer kiesése esetén mindkét adatkommunikációs végponti eszköz automatikusan átáll a backup TVM központi vezérlő rendszerrel történő kapcsolattartásra.

- A Vállalkozó mind az elsődleges, mind a backup adatkapcsolat esetében - maga választhat a vezetékes vagy a vezeték nélküli fő adatkapcsolat kiépítése között (ettől függetlenül a jelen Üzemeltetési Szerződés VII.2. pontjában hivatkozott szolgáltatási szint-követelményeket bármelyik megoldással teljesítenie kell). A fő és a backup adatkapcsolatot – a konkrét műszaki megoldástól függetlenül – minden egyes telepítési hely vonatkozásában egymástól különböző telekommunikációs szolgáltató igénybe vétele útján kell kiépíteni, és üzemeltetni.

Az adatkapcsolatok kiépítésére vonatkozó kötelezettsége folytatásaként a Vállalkozó feladata, felelőssége és költsége az Üzemeltetési időszak teljes egészében a Vállalkozási Szerződés III.3.4.4. pontja szerint kiépített, a jelen III.3.1. pontban hivatkozott adatkapcsolat(ok) fenntartása is. A Vállalkozó az Üzemeltetési időszak egészében köteles biztosítani azt, hogy a TVM készülékek folyamatos és valós idejű, megszakítás nélküli telekommunikációs kapcsolatban álljanak a TVM központi vezérlő rendszerrel (mind az elsődleges, mind a backup rendszerrel), a Vállalkozási Szerződés III.3.4.4. pontjában rögzített követelmények betartása mellett. A Vállalkozó választotta ki a telekommunikációs kapcsolat konkrét műszaki megoldását, kapacitását és egyéb paramétereit a lehetséges (a Műszaki leírás által lehetővé tett, a Vállalkozási Szerződés III.2. pontjában és a Műszaki leírásban rögzített követelményeknek megfelelő) műszaki megoldások közül, továbbá az igénybe vett telekommunikációs szolgáltatókat is, annak figyelembe vételével, hogy a kiválasztott megoldás(ok)nak olyan(ok)nak kell lennie, amivel a VII.2. pont szerinti szolgáltatási szintek és teljesítmény-paraméterek teljesíthetők. A Vállalkozó kötelezettsége az, hogy – minden egyes adatkommunikációs vonal kapcsán – biztosítsa az előfizetési szerződés megkötését a Megrendelő, mint előfizető (és a Vállalkozó, mint számlafizető) számára, és e szerződéses jogviszonyt az Üzemeltetési időszakban folyamatosan fenntartsa az általa kiválasztott telekommunikációs szolgáltatóval (a telekommunikációs szolgáltatási díjak folyamatos fizetésével, a szerződésben rögzített követelmények betartásával). A Vállalkozónak a telekommunikációs szolgáltató(k) által kínált szolgáltatások közül olyan szolgáltatás-csomagot kell igénybe vennie, amely szolgáltatás-



csomag alkalmas arra, hogy a TVM készülékek és a TVM központi vezérlő rendszer (mind az elsődleges, mind a backup rendszer) közötti adatkapcsolatot és minden más, a Fő Projektszerződés alapján a Vállalkozó által kiépítendő és üzemeltetendő adatkapcsolatot a Fő Projektszerződésben rögzített, vonatkozó követelmények szerint teremtse meg és tartsa fenn. A Vállalkozónak azt is figyelembe kell vennie a TVM készülékek és a TVM központi vezérlő rendszer (mind az elsődleges, mind a backup rendszer) közötti telekommunikációs szolgáltatás-csomag kiválasztása során, hogy nem kizárólag adatkapcsolatra, hanem (akár valós idejű) videofile-küldésre is alkalmasnak kell lennie az adatkapcsolatnak.

III.3.2. A Vállalkozó a telekommunikációs szolgáltatóval (szolgáltatókkal) – minden egyes, a Fő Projektszerződés alapján a Vállalkozó által kiépítendő és üzemeltetendő adatkapcsolat vonatkozásában azzal a tartalommal hozza létre a szerződést, hogy abban (azokban) ügyfélként (szerződőként) a Megrendelő szerepel, számlafizetőként pedig a Vállalkozó. A telekommunikációs szolgáltatási szerződésnek a Megrendelő nevében és javára történő létrehozásához szükséges meghatalmazásokat a Megrendelő a Vállalkozó erre irányuló kérése nyomán, a kérés kézhezvételétől számított 5 (öt) munkanapon belül kiadja. A telekommunikációs szolgáltatási szerződést azzal a tartalommal kell létrehozni, és olyan módon kell teljesíteni, hogy a telekommunikációs szolgáltatási szerződés alapján fizetendő összes díjat (azokat a díjakat is, amiknek kifizetésére kifejezetten a Megrendelő, mint ügyfél kötelezett) a Megrendelő nevében és helyett, számlafizetőként a Vállalkozó fizeti az Üzemeltetési időszak egészében (továbbá az Üzemeltetési időszak kezdő időpontját megelőzően esedékessé vált összes díjat is a Vállalkozó fizeti). Ezeknek a díjaknak a kifizetésére az Üzemeltetési díj fedezetet nyújt.

III.3.3. Annak valamennyi számviteli és adózási kockázata, hogy a Vállalkozó a Megrendelő, mint ügyfél nevében és helyett fizeti meg a telekommunikációs szolgáltatási díjakat, teljes egészében és kizárólag a Vállalkozót terheli. Ha a Vállalkozó bármely okból nem tudná a saját számviteli nyilvántartásaiban az adózás előtti eredményt csökkentő tételként figyelembe venni a telekommunikációs szolgáltatások díját, vagy más módon a Vállalkozó számára hátrányos adózási vagy számviteli következmény származik a fenti szerződési és fizetési konstrukcióból, az ebből származó hátrányokat a Vállalkozó viseli, és erre hivatkozással megalapozottan semmilyen külön díj vagy költség megtérítésére vonatkozó igényt a Megrendelővel szemben nem terjeszthet elő, és az Üzemeltetési díj módosítását sem kezdeményezheti.

III.3.4. A telekommunikációs szolgáltatás(ok) műszaki meg nem felelősége a VII.2. pont szerinti teljesítmény-követelmények alól nem jelent felmentést. E szempontból tehát a telekommunikációs szolgáltató teljesítéséért, a telekommunikációs szolgáltatás műszaki meg nem felelőségéért a Vállalkozó felel (olyan módon, hogy a Felek a jelen Üzemeltetési Szerződésben rögzített megállapodásuk alapján a telekommunikációs szolgáltatót úgy tekintik, mintha az a Vállalkozó alvállalkozója volna, tehát a telekommunikációs szolgáltatásért a Vállalkozó úgy felel, mintha maga teljesített volna), függetlenül attól, hogy a telekommunikációs szolgáltatási szerződésben ügyfélként a Megrendelő szerepel.

III.4. *A TVM készülékekben, azok bármely részlemében, a TVM készülékek telepítési környezetében bekövetkezett rongálódások és károsodások kezelésére vonatkozó szabályok, a kárveszély viselése az Üzemeltetési időszakban*

III.4.1. A TVM rendszernek a Megrendelő tulajdonába került, és a jelen Üzemeltetési Szerződés alapján a Vállalkozó által üzemeltetett tárgyi eszközeivel (pl. maguk a TVM készülékek, azok bármely részleme, a hibajavításhoz szükséges alkatrészek) kapcsolatos felelősség és a kárveszély az Üzemeltetési időszakban teljes egészében és kizárólag a Vállalkozót terheli. Ez a felelősség és a kárveszély kiterjed a TVM központi vezérlő rendszer egészére, és az annak részét képező valamennyi

szoftverre is, amikre nézve a Megrendelő a Vállalkozási Szerződés IX. része szerinti felhasználási jogot szerzett, és amit az Üzemeltetési időszakban a Vállalkozó működtet.

III.4.2. Az előző III.4.1. pont szerinti felelősség és kárveszély a következőket takarja: a teljes TVM rendszert az Üzemeltetési időszakban a Vállalkozó üzemelteti, és a teljes TVM rendszerre vonatkozó kárveszélyt is a Vállalkozó viseli, teljes egészében és kizárólagos jelleggel az Üzemeltetési időszakban. A Vállalkozó kárfelelőssége a Felek egyezsége alapján kiterjed azokra a károsodásokra, amik a Vállalkozó számára felróhatóak, és ezen túlmenően kifejezetten kiterjed azokra a károsodásokra is, amiket a Vállalkozó számára előre nem látható és el nem hárítható külső ok (vis major, a Megrendelő Ügyfelei vagy harmadik személyek szándékos vagy gondatlan magatartása, bűncselekmény vagy egyéb elháríthatatlan külső ok) okozott. A Vállalkozó a jelen III.4.2. pontban rögzített kárkockázat csökkentése érdekében az alábbi A) – C) alpontokban rögzített kötelezettségeket teljesítését vállalja.

A) A Vállalkozó köteles arra, hogy megfelelő biztosítási szerződést hozzon létre és tartson fenn a saját költségén az Üzemeltetési időszak teljes időtartama alatt, ami megfelelő fedezetet biztosít a TVM rendszer részét képező, a Vállalkozó által üzemeltetett minden tárgyi eszköz, számítástechnikai hardver eszköz és szoftver (függetlenül attól, hogy az adott tárgyi eszköz, számítástechnikai hardver eszköz vagy szoftver a Megrendelő vagy a Vállalkozó tulajdonában van) megsemmisülésének, rongálódásának esetére. A biztosítási szerződést Vállalkozó köteles Megrendelőnek bemutatni, legkésőbb a Vállalkozási Szerződés III.1.3.1. pontja szerinti első szállítási ütembe tartozó TVM készülékek Átadás-átvételének keretében. A Vállalkozási Szerződés III.1.3.1. pontja szerinti első szállítási ütembe tartozó TVM készülékeknek a Vállalkozási Szerződés VI.5. pontja szerinti Átadás-átvételének kifejezett előzetes feltétele a biztosítási szerződés bemutatása a Megrendelő részére. A biztosítási szerződést olyan módon kell a Vállalkozónak létrehozni és fenntartania, hogy abban biztosítottként (a kárkifizetések jogosultjaként) a Vállalkozó szerepeljen, biztosítási esemény bekövetkezése esetén a biztosító a kártérítési összeget a Vállalkozónak kell folyósítsa. A Vállalkozó kötelezettsége az, hogy a biztosítási összeget a megrongálódott, megsemmisült (elvesztett) tárgyi eszköz, számítástechnikai hardver eszköz vagy szoftver pótlására fordítsa. A Vállalkozó viseli annak kockázatát és felelősségét, ha a Vállalkozó bármely okból a biztosítási szerződést nem hozza létre, azt a Fő Projektszerződés hatálya alatt megszünteti, vagy más módon (akár a Vállalkozó számára fel nem róható okból is) a biztosító általi kárkifizetés elmarad, vagy a biztosítási szerződésben rögzítettekhez képest késedelmeskedik. Úgyszintén a Vállalkozó maga viseli – teljes egészében – a biztosítási önrészt is, vagyis a biztosítási önrész következtében a biztosító által nem fedezett kárrészt – erre a kárviselésre az Üzemeltetési díj fedezetet nyújt, ennek megfelelően a kár nem hárítható át semmilyen formában a Megrendelőre. A jelen A) pontban feltárt bármely körülmények nem mentik fel a Vállalkozót a kárveszély viselése, és annak következményei alól, vagyis bármely (akár a Vállalkozó felelősségi körén kívül eső) okból bekövetkezett káresemény bekövetkezése esetén a károsodások kijavításának, pótlásának a költségeit a Vállalkozó viseli (lásd részletesen az alább következő B) pontot).

Amennyiben a Vállalkozó bármely okból – akár azért, mert a biztosítási szerződést nem hozza létre, akár azért, mert a biztosítási szerződés alapján esedékes kárkifizetés bármely okból elmarad, akár bármely más okból – nem teljesíti az elveszett, megrongálódott eszközök kijavítására, kicserélésére vonatkozó kötelezettségét, úgy ezeket a költségeket a Megrendelő nem kizárólag a jelen Üzemeltetési Szerződés alapján járó bármely kifizetésből vonhatja le, illetve rendelkezésre álló biztosíték terhére érvényesítheti, hanem – a Megrendelő egyoldalú döntése alapján – azt a lehetőséget is választhatja, hogy ezeket a károkat a Vállalkozási Szerződés VII. része alapján a Megrendelő által teljesítendő bármely fizetési kötelezettséggel szemben beszámítsa.

B) A kárveszély jelen III.4.2. pont szerinti, a Vállalkozó általi viselése alapján a Vállalkozó a saját költségén köteles az elveszett, megsemmisült vagy megrongálódott tárgyi eszközt, számítástechnikai hardver eszközt vagy szoftvert pótolni, illetőleg (károsodás esetén) kijavítani. A kijavítás, illetve az új

tárgyi eszköz, számítástechnikai hardver eszköz vagy szoftver beszerzésének költségeire az előző A) pontnak megfelelően létrehozott biztosítási szerződés alapján teljesített kárkifizetés, ennek hiányában (a kárkifizetés bármely okból történő elmaradása esetén) az Üzemeltetési díj fedezetet biztosít. A Vállalkozónak a rongálódás, illetve elvesztés, megsemmisülés bekövetkezésének időpontjától számított legkésőbb 15 (tizenöt) naptári napon belül el kell végeznie a kijavítást, illetőleg a kicserélést, függetlenül attól, hogy ezen idő alatt az előző A) pontban hivatkozottak szerint megtörtént-e a kártérítési összeg kifizetése a biztosító részéről, illetőleg attól is függetlenül, hogy a biztosítás érvényben van-e, továbbá egyáltalán vonatkozik-e az adott káreseményre. A Vállalkozónak a károsodott rendszerelem kijavítására, illetőleg kicserélésére vonatkozó kötelezettsége mindezeket túl függetlenül attól is, hogy a kifizetett, vagy várhatóan kifizetendő biztosítási összeg teljes egészében fedezetet nyújt-e a károsodás, vagy az elveszett, ellopott tárgyi eszköz, számítástechnikai hardver eszköz vagy szoftver új eszközzel/szoftverrel történő helyettesítésének költségeire. Az a körülmény, miszerint a károsodás, elvesztés, ellopás időpontjában az adott tárgyi eszköz vagy szoftver már nem volt új, és a biztosítás szerinti kárkifizetés ennek figyelembe vételével, csökkentett összegben történik (az új eszköz beszerzési költségeit vagy a megrongálódott eszköz kijavításának költségeit a kárkifizetés nem teljes mértékben fedezi), az nem menti fel a Vállalkozó ama kötelezettsége alól, hogy a megrongálódott tárgyi eszközt/szoftvert kijavítsa, az elveszett, ellopott tárgyi eszköz/szoftver helyett pedig újat szerezzen be, és ennek teljes költségét viselje.

C) Az elveszett, ellopott tárgyi eszközök, számítástechnikai hardver eszközök helyett a Vállalkozó költségére beszerzett új eszközök a Megrendelő tulajdonába kerülnek, azok megvásárlásával, külön jogcselekmény nélkül; a Vállalkozó köteles az adásvételi, szállítási szerződéseket ennek megfelelő tartalommal létrehozni. Az újonnan beszerzett szoftverekre vonatkozóan pedig a Megrendelő a Vállalkozási Szerződés IX. fejezetének megfelelő tartalommal szerez szoftver használati engedélyt, a Vállalkozó kötelezettsége az ennek megfelelő szoftver használati engedély biztosítása a Megrendelő részére. Az elveszett, ellopott tárgyi eszközök, számítástechnikai hardver eszközök vagy szoftverek helyett beszerzett új tárgyi eszközök, számítástechnikai hardver eszközök és szoftverek üzemeltetésére pontosan ugyanolyan szabályok vonatkoznak, mint ama tárgyi eszköz, számítástechnikai hardver eszköz vagy szoftver üzemeltetésére, amelynek pótlására azt beszerzték, és a beszerzés időpontjától kezdődően a Vállalkozó köteles az újonnan beszerzett új tárgyi eszközök, számítástechnikai hardver eszközök és szoftverek üzemeltetését megkezdeni, a jelen Üzemeltetési Szerződés rendelkezéseinek megfelelően.

III.4.4. Amennyiben egy adott, a TVM rendszer részét képező tárgyi eszköz harmadik személyek jogsértő tevékenysége eredményeképpen megrongálódik, vagy megsemmisül, ilyen esetben a Vállalkozó, mint üzemeltető köteles büntető feljelentést is tenni, a mindenkor hatályos jogszabályok szerint. A büntető feljelentéshez az adott jogsértő eseménnyel összefüggő minden, a Vállalkozó rendelkezésére álló adatot (így különösen a TVM készülék által rögzített kameraképet) is csatolni kell. Minden feljelentéséről – a feljelentés másolatának megküldésével – a Megrendelőt is tájékoztatni kell, majd a rendőrségi eljárás lezárulásáról, továbbá annak eredményéről.

III.4.5. A Vállalkozó az üzemeltetéssel összefüggésben vagy az üzemeltetési tevékenysége során, a Vállalkozó számára felróható okból harmadik félnek okozott károkért felelősséggel tartozik. A felelősség nem kizárólag a Vállalkozó, illetve alvállalkozói tevékenységből származó, az üzemeltetés során bekövetkezett káreseményekre terjed ki, de kiterjed a TVM készülékek hibás (nem szerződésszerű) működéséből harmadik személyek számára okozott sérülések, egészségkárosodások kapcsán fennálló kártérítésre is. A felelősség azonban nem terjed ki azokra a károokra, amit harmadik személyek azzal összefüggésben szenvednek el, hogy a TVM készülékek üzemszerű működésének hibája miatt a Megrendelő Ügyfelei az általuk megvásárolni kívánt Díjtermékekhez nem jutnak hozzá, vagy a TVM készülék nem azt a Díjterméket adja ki a számukra, amit megvásároltak, vagy a TVM készülék az általuk befizetett összeget „elnyeli” a (befizetett összeg fejében nem ad ki Díjterméket, nem ad vissza vagy nem pontosan ad vissza). Az előző mondatban felsorolt károkat a Megrendelő

viseli a Megrendelő Ügyfelei irányában, a Megrendelő mindenkor hatályos, az alábbi III.8. pontban hivatkozott Általános Szerződési Feltételei (Üzletszabályzata) keretei között.

A harmadik személyek számára az üzemeltetési tevékenységgel összefüggésben okozott ama károkért, amely károkkal kapcsolatos felelősségvisselést a jelen Üzemeltetési Szerződés a Vállalkozókötelezettségévé teszi, egyedül, kizárólag és teljes egészében a Vállalkozó áll helyt, a kárigény elleni védekezés minden költsége is a Vállalkozót terheli.

### III.5. Szponzoráció, reklámozás

III.5.1. A Megrendelő kizárólagosan jogosult arra, hogy a TVM rendszer egészére, illetve az egyes TVM készülékekre vonatkozóan szponzorációs és reklámszerződéseket kössön harmadik személyekkel (reklámozókkal, szponzorokkal).

III.5.2. Amennyiben a Megrendelő az Üzemeltetési időszakban a TVM rendszer egésze, vagy egyes TVM készülékek tekintetében szponzori szerződést köt, vagy a meglévő szponzorral módosítja a meglévő szponzori szerződését olyan tartalommal, aminek eredményeképpen a TVM készülékek vagy azok egy része arculati kialakításának módosítása válik szükségessé, erre az esetre a III.2.7. pontban rögzítettek értelemszerűen irányadóak.

III.5.3. A szponzorációs és reklámszerződéseket a Megrendelő köti meg a szponzorokkal/reklámozókkal, a szerződött szponzor (reklámozó) személyét a Megrendelő választja ki, úgyszintén a Megrendelő (a kiválasztott szponzorral együttműködésben) alakítja ki a TVM készülékek arculati megjelölését. A Vállalkozó ezzel kapcsolatosan sem vétőjoggal, sem egyetértési joggal nem rendelkezik.

III.5.4. A Vállalkozó maga sem a TVM rendszer egészére, sem annak bármely részére, sem bármely TVM készülékre vonatkozóan maga nem jogosult sem szponzorációs, sem reklámszerződéseket kötni. A Vállalkozó nem jogosult a TVM készülékek érintőképernyőjén, vagy bármely egyéb külső felületén elektronikus vagy írott (esetleg képi) formában reklámokat, hirdetéseket elhelyezni (legyenek ezek akár a Vállalkozó saját, akár harmadik személyek hirdetése).

III.5.5. A szponzorációs és reklámszerződésekből származó bevétel teljes egészében és kizárólagosan a Megrendelőt illeti, a Megrendelő jogosult a szponzorációs díjat, reklámozásért fizetendő díjakat, és azok fizetési feltételeit megállapítani, a Vállalkozó sem egyetértési, sem vétőjoggal nem rendelkezik, sőt, a szponzor/reklámozó által fizetett díj és annak fizetési feltételei a Megrendelő üzleti titkának minősül, aminek megismerését a Vállalkozó nem követelheti. A Vállalkozó nem jogosul royalty, vagy más jogcímen részesedés igénylésére a szponzorációs és reklámbevételekből.

III.5.6. A Megrendelővel szerződött szponzor és reklámozó a gazdasági reklámtevékenység alapvető feltételeiről és egyes korlátairól szóló 2008. évi XLVIII. törvény (reklámtörvény) szerinti reklámozónak, míg a Vállalkozó, mint üzemeltető a reklám közzevőjének minősül.

III.5.7. Kizárólagosan a Megrendelő joga az is, hogy együttműködési megállapodások, közszolgáltatási szerződések vagy egyéb, a Megrendelő által egyoldalúan meghatározott szerződéstípusok keretében megállapodjon bármely Budapest környéki település önkormányzatával (vagy az önkormányzatok bármely társaságával) arról, hogy egy vagy több TVM készüléket telepít az adott önkormányzat közigazgatási területén, vagy annak valamely részén. Ebben az esetben az érintett önkormányzattal a Megrendelő szabadon állapodik meg a telepítés feltételeiben, az érintett önkormányzat vagy annak bármely társasága által a TVM rendszer szolgáltatásai kiterjesztése fejében fizetett ellenérték vagy egyéb előny teljes egészében és kizárólagosan a Megrendelőt illeti meg.

### III.6. A TVM rendszer üzemeltetését kiszolgáló telephely(ek)

III.6.1. A Vállalkozó kötelezettsége az, hogy az Üzemeltetési időszak kezdő napjára biztosítson legalább egy, Budapest közigazgatási határán belül található ingatlant, ami az Üzemeltetési időszak egészében a TVM rendszer üzemeltetésének telephelyeként fog szolgálni. Az Üzemeltetési időszakban a telephely módosításához a Megrendelő előzetes, írásbeli hozzájárulása szükséges, a telephely módosítása nem minősül a Fő Projektszerződés módosításának. A TVM rendszer üzemeltetésének telephelyén, vagy telephelyein a következő funkciók ellátását köteles biztosítani a Vállalkozó:

- mindazon TVM készülékeknek a tárolása, amik egy adott időpillanatban nem kerültek telepítésre (ideértve különösen, de nem kizárólagosan a Vállalkozási Szerződés III.1.3.1. pontja szerinti ötödik szállítási ütembe tartozó TVM készülékek közül azokat, amiknek a Megrendelő fix telepítési helyet nem határoz meg), a tárolásra az időjárás és bármely külső károsító hatás ellen védett módon kell sort keríteni;
- a helyszíni hibajavítás szintjét meghaladó módon károsodott TVM készülékek javítására alkalmasnak kell lennie;
- a TVM készülékek javítására szolgáló alkatrész-készlet tárolására alkalmasnak kell lennie, az időjárás és bármely külső károsító hatás ellen védett módon;
- megfelelő, 7x24 órás időtartamú őrzéssel és távfelügyeleti rendszerbe bekötött biztonságvédelmi riasztórendszerrel ellátott ingatlanoknak kell lennie, annak érdekében, hogy bármely illetéktelen külső behatás, rongálás, bűncselekmény stb. ellen védett legyen;
- a TVM rendszer üzemeltetését végző, a Vállalkozó által biztosítandó személyzet részére megfelelő munkavégzési körülményeket kell biztosítani, megfelelő szociális és mosdóhelyiségekkel, öltözőkkel ellátottnak kell lennie.

III.6.2. A Vállalkozó választása szerint a TVM központi vezérlő rendszer backup rendszer hardver környezete is elhelyezhető a TVM rendszer üzemeltetésének telephelyén (ha az a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer hardver környezete üzemeltetési telephelyétől légvonalban legalább 5 (öt) kilométerre található), ebben az esetben a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszert is a TVM rendszer üzemeltetésének telephelyén működteti a Vállalkozó. Amennyiben a Vállalkozó a TVM központi vezérlő rendszer biztonsági (backup) rendszerét, és annak hardver környezetét a TVM rendszer üzemeltetési telephelyén helyezi el, a TVM rendszer üzemeltetési telephelyének az előző III.6.1. pontban rögzített követelmények teljesítésén túlmenően olyannak kell lennie, ami az adott számítástechnikai hardver eszközök gyártója által meghatározott működési környezet követelményeit (vízmentes telepítési hely, előírt hőmérsékleti és páratartalmi viszonyok, a közvetlen napsugárzástól vagy hőszugárzástól, hidegtől való védettség) kielégíti. A Vállalkozó a TVM rendszer üzemeltetési telephelyen biztosítja a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer részét képező hardvereknek a szükséges, megszakítás és ingadozás nélküli áramellátást is, szünetmentes tápegységek rendelkezésre állása mellett.

A Vállalkozó nem köteles arra, hogy a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszert, és annak hardver környezetét a TVM rendszer üzemeltetési telephelyén helyezze el, hanem dönthet úgy is, hogy azt harmadik személyek (speciálisan erre irányuló tevékenységet végző vállalkozások) által üzemeltetett úgynevezett „szerver-hotelben” helyezi el.

III.6.3. A TVM rendszer üzemeltetésének telephelyére az Üzemeltetési időszak teljes időtartama alatt csak az arra feljogosított személyek – a Vállalkozónak a TVM rendszer üzemeltetésében közreműködő alkalmazottai, alvállalkozói, a Megrendelő ellenőrzést végző képviselői és egyéb, erre feljogosított alkalmazottai – léphetnek be. Ha a TVM központi vezérlő rendszer - backup rendszer, és annak hardver környezete is a TVM rendszer üzemeltetésének telephelyén kerül elhelyezésre, akkor a TVM központi vezérlő rendszer - backup rendszer hardver környezetét a telephelyen belül is egy olyan elkülönített helyiségben kell elhelyezni, ami olyan biztonsági zárrendszerrel kerül lezárásra, ami

garantálja, hogy ebbe a helyiségbe a TVM rendszer üzemeltetési telephelyén tartózkodók közül is csak az oda beosztottak léphetnek be, a belépés (elektronikus) regisztrációja mellett.

III.6.4. A TVM rendszer üzemeltetési telephelyét a Vállalkozó – a saját döntése alapján – biztosíthatja akár úgy, hogy a telephely, mint ingatlan a Vállalkozó tulajdonában áll, de biztosíthatja úgy is, hogy az ingatlan harmadik személy tulajdonában áll. Ez utóbbi esetben a Vállalkozó köteles a TVM rendszer üzemeltetési telephelyének használata tárgyában az ingatlan tulajdonosával olyan tartalmú szerződést kötni, ami a Vállalkozó számára az Üzemeltetési időszak teljes időtartamára biztosítja a TVM rendszer üzemeltetési telephelyének helyet adó ingatlan felett a kizárólagos birtoklás, használat és hasznosítás jogát. Amennyiben a TVM rendszer üzemeltetésének telephelye a Vállalkozó tulajdonában áll, a Vállalkozó csak a Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulását követően jogosult arra, hogy az ingatlant az Üzemeltetési időszakban bármikor megterhelje (akár jelzáloggal, akár más, a hitelező számára az ingatlan tulajdonjogának, birtoklásának vagy használatának, hasznosításának a joga megszerzését lehetővé tevő jogi biztosítékkal). Úgyszintén, a Vállalkozó kizárólag a Megrendelő előzetes, írásbeli hozzájárulásával jogosult arra, hogy harmadik személyek részére az Üzemeltetési időszakban az ingatlan bármely része birtoklását, használatát, hasznosítását lehetővé tevő jogot engedjen, vagy ilyen tartalmú szerződést kössön.

III.6.5. A TVM rendszer üzemeltetésének telephelye működtetésével kapcsolatos valamennyi költséget – fenntartási, karbantartási költségeket, a közüzemi költségeket stb. – és amennyiben a TVM rendszer üzemeltetésének a telephelye harmadik személy tulajdonában áll, úgy a bérleti díjat is – a Vállalkozó viseli, teljes egészében és kizárólagosan. Ezekre a költségek viselésére az Üzemeltetési díj fedezetet nyújt.

III.6.6. A TVM rendszer üzemeltetési telephelye megfelelőségét a Megrendelő az Üzemeltetési időszak kezdő napját megelőzően, a Vállalkozási Szerződés III.1.3.1. pontja szerinti első szállítási ütembe tartozó TVM készülékeknek a Vállalkozási Szerződés VI.5. pontja szerinti Átadás-átvételi eljárása keretében ellenőrzi. A Vállalkozási Szerződés III.1.3.1. pontja szerinti első szállítási ütembe tartozó TVM készülékek Átadás-átvételének kifejezett előzetes feltétele a TVM rendszer üzemeltetési telephelyének megfelelősége. Ehhez az ellenőrzéshez kapcsolódva a Vállalkozó köteles a Megrendelő részére minden, a TVM rendszer üzemeltetési telephelyének helyet adó ingatlanra vonatkozó dokumentációba - szerződésekre, tulajdoni lapba stb. – betekintést nyújtani. A Megrendelő az ellenőrzés során a jelen III.6. pontban foglalt követelmények teljesítéséről győződik meg.

III.6.7. A Vállalkozó a TVM rendszer üzemeltetésének telephelyére – függetlenül attól, hogy az a Vállalkozó tulajdonában áll-e vagy sem – köteles biztosítást kötni, amik az ingatlanban, és az abban elhelyezett berendezési és felszerelési tárgyak állagában bekövetkezett károk esetében kárkockázati fedezetet biztosít. A biztosítást a Vállalkozó kifejezetten azzal a tartalommal köteles megkötni, hogy a biztosító kártérítési kockázatvállalása lefedje a TVM rendszer üzemeltetésének telephelyén – akár állandó jelleggel, akár esetleg – elhelyezett, vagy ott tárolt összes, a Megrendelő vagy a Vállalkozó tulajdonát képező, a TVM rendszer üzemeltetéséhez használt vagy a TVM rendszer részét képező tárgyi eszközt, számítástechnikai hardver eszközt és szoftvert, ezek megsemmisülése, megrongálódása esetén kártérítést nyújtson. A biztosítás meglétét és tartalmát a Megrendelő az Üzemeltetési időszakban bármikor jogosult ellenőrizni. Az ellenőrzésre első ízben a Vállalkozási Szerződés III.1.3.1. pontja szerinti első szállítási ütembe tartozó TVM készülékeknek a Vállalkozási Szerződés VI.5. pontja szerinti Átadás-átvételi eljárása keretében kerül sor, a Vállalkozási Szerződés III.1.3.1. pontja szerinti első szállítási ütembe tartozó TVM készülékek Átadás-átvételének kifejezett előzetes feltétele a TVM rendszer üzemeltetési telephelyére vonatkozó, a jelen III.6.7. pont szerinti követelményeknek megfelelő biztosítás megléte.

III.7. A TVM készülékek használata (üzemeltetése) során szedett bevételek

III.7.1. Az egyes törvények alaptörvénnyel összefüggő módosításáról szóló 2011. évi CCI. törvény módosította az autóbusszal végzett menetrend szerinti személyszállításról szóló 2004. évi XXXIII. törvényt (ÁBtv.) és a vasúti közlekedésről szóló 2005. évi CLXXXIII. törvényt (Vtv.). A módosítás szerint a tömegközlekedés tekintetében ellátásért felelős önkormányzatok egyes, a törvényben meghatározott feladataik teljesítését az adott önkormányzat meghatározó befolyása alatt álló korlátozott felelősségű társaság vagy részvénytársaság formájában, vagy az irányítása alatt álló költségvetési szervként működő közlekedésszervezőnek adhatják át. E felhatalmazás alapján a Fővárosi Önkormányzat a 20/2012. (III. 14.) Főv. KGy. rendeletével (a továbbiakban: kijelölő rendelet) a Megrendelőt Budapest területére vonatkozóan közlekedésszervezőnek jelölte ki.

A kijelölő rendelet alapján 2012. május 1-jétől a Megrendelő szervezi meg a fővárosi tömegközlekedést, a közlekedési szolgáltatókkal kötött közszolgáltatási szerződések megkötésével biztosítja a tömegközlekedés működését, végzi a jegy- és bérletértékesítést, a bevételek beszedését valamint, a jegy- és bérletellenőrzést, és az ezzel kapcsolatos adatkezelési tevékenységet.

A fővárosi tömegközlekedési szolgáltatásra érvényes Díjtermékek (jegyek és bérletek) árusítása történik a TVM készülékek segítségével. A TVM készülékek útján megvalósított értékesítés a fővárosi tömegközlekedési szolgáltatásokra érvényes Díjtermékek értékesítésének csak az egyik, nem kizárólagos értékesítési csatornája, és ugyanezen Díjtermékeket a Megrendelő egyéb, a Fő Projektszerződéstől független értékesítési konstrukciók (pl. jegypénztárak, viszonteladók) útján is értékesíti.

III.7.2. A TVM készülékek üzemeltetése során szedett és szedhető valamennyi bevétel – vagyis a TVM készülékek segítségével értékesített jegyek és bérletek, bármely más Díjtermék vagy egyéb termékek, szolgáltatások ellenértéke - teljes egészében és kizárólagosan a Megrendelőt illeti, a Vállalkozó a TVM rendszer üzemeltetése kapcsán teljesített szolgáltatásai fejében csak és kizárólag az Üzemeltetési díjra jogosult. A Megrendelő annak meghatározására is egyoldalúan jogosult, hogy a TVM készülékek segítségével milyen Díjtermékeket (a fővárosi tömegközlekedés igénybe vételére jogosító jegyeket és bérleteket) kíván értékesíteni. A Megrendelő határozza meg az egyes Díjtermékek bruttó (végfelhasználói) árát is. A Megrendelő ezt az Üzemeltetési időszak kezdő időpontját legalább 90 (kilencven) naptári nappal megelőzően a Vállalkozóval írásban közli, meghatározva az egyes, értékesíteni kívánt Díjtermékek külső kialakítását, adattartalmát is. A Vállalkozó a TVM rendszert olyan módon köteles üzembe helyezni (beprogramozni), hogy a TVM készülékek a Megrendelő által meghatározott Díjtermékeket értékesítsék, a Megrendelő által meghatározott áron. A Megrendelő az Üzemeltetési időszakban bármikor, egyoldalú, írásbeli jognyilatkozattal jogosult a Díjtermékek árát módosítani, jogosult a díjtermékek fajtáit, összetételét módosítani, jogosult új Díjtermékek értékesítésének bevezetésére, jogosult az egyes Díjtermékek külső kialakítását, adattartalmát módosítani. A módosításokat – az Üzemeltetési díj fejében, külön díj vagy költség felszámítása nélkül – a Vállalkozó a Megrendelő erre vonatkozó írásbeli jognyilatkozatának kézhezvételét követő 15 (tizenöt) naptári napon belül köteles bevezetni a TVM rendszerben, a TVM rendszer működését úgy módosítani, hogy a Megrendelő által közölt módosított feltételek szerint folytatódjon a működése.

III.7.3. A TVM készülékek üzemeltetése során vagy ahhoz kapcsolódóan a Megrendelő Ügyfelei által fizetett valamennyi ellenérték, díj vagy egyéb kifizetés összege – amennyiben azok a TVM készülékekbe beépített bankkártya-leolvasók segítségével kerülnek kiegyenlítésre - azonnal és közvetlenül a Megrendelő saját rendelkezése alatt álló, a Megrendelő saját számlájának minősülő bankszámlára vagy bankszámlákra folyik be. Amennyiben a TVM készülékek használata során elektronikus fizetés történik, úgy a fizetésből befolyó bevételeket a Megrendelő kártyaelfogadó bankja közvetlenül, a Vállalkozó bármely közbeiktatása nélkül irányítja a Megrendelő bankszámlájára. Amennyiben a TVM készülékek használata során készpénzes (bankjegyek, vagy érmék formájában történő) fizetésre kerül sor, úgy a TVM készülékekbe a Megrendelő Ügyfelei által befizetett összegek

a Megrendelő részére és javára befizetett összegeknek minősülnek, ezek a Megrendelő saját bevételeinek minősülnek, és a Vállalkozó az ilyen módon befolyt bevételeket – a III.2.9. pont rendelkezései szerint – köteles teljes egészében, hiánytalanul a Megrendelő számlavezető pénzügyintézeténél a Megrendelő bankszámlájára befizetni, minden levonás vagy visszatartás nélkül. A Megrendelő maga, egyoldalúan jogosult meghatározni azokat a bankszámlákat, amiken a Megrendelő Ügyfelei által teljesített fizetések kezelését, elszámolását végzi.

III.7.4. A Megrendelő önállóan és kizárólagosan jogosult döntést hozni a TVM készülékek segítségével (is) árusított Díjtermékek áráról. Ezt a döntését a Megrendelő bármikor, egyoldalúan módosíthatja. A Fő Projektszerződés hatályba lépése időpontjában a Díjtermékek ármeghatározási hatásköre a Fővárosi Közgyűlés hatáskörébe van sorolva, az Üzemeltetési időszakban – adott esetben, jogszabályváltozás következtében – ez akár módosulhat is, azonban a fő alapelvet, miszerint a Vállalkozónak sem egyetértési, sem vétőjoga nincsen a díjszabás megállapításával kapcsolatban, a Fő Projektszerződés hatálya alatt bekövetkezett esetleges jogszabályváltozások nem érintik. A Megrendelő Díjtermékek mindenkor aktuális díjszabását az alábbi III.8. pontban hivatkozott ÁSZF mellékletét képező hirdetményben teszi közzé.

### III.8. A Megrendelő Általános Szerződési Feltételei (üzletszabályzata)

III.8.1. A Megrendelő a Fő Projektszerződés hatályba lépése időpontjában rendelkezik ÁSZF-fel. Az ÁSZF a Ptk. 205/A§-a szerinti általános szerződési feltételnek minősül. Az ÁSZF szabályozza a Megrendelő Ügyfelei, a Megrendelő által a TVM készülékek (továbbá az egyéb, a Megrendelő által üzemeltetett értékesítési csatornák) segítségével megvásárolt Díjtermékek vásárlói jogait és kötelezettségeit a fővárosi tömegközlekedési közszolgáltatás igénybe vétele során. A Vállalkozó sem egyetértési, sem vétőjogot nem kap az ÁSZF-fel kapcsolatban, az ÁSZF-et a Megrendelő a Vállalkozó előzetes értesítése nélkül bármikor megváltoztathatja.

III.8.2. Az ÁSZF-nek a Megrendelő által elfogadott, mindenkor hatályos szövegváltozata a Megrendelő honlapján kerül elhelyezésre, és a Megrendelő honlapján az Üzemeltetési időszak egészében folyamatosan szerepel.

### III.9. A TVM központi vezérlő rendszer üzemeltetése, adatmentések

A jelen III.9. pontban rögzített kötelezettségek azonos tartalommal vonatkoznak mind a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszerre, mind pedig a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszerre. Ennek megfelelően a jelen III.9. pontban szereplő, a „TVM központi vezérlő rendszer”-re vonatkozó utalások azonos tartalommal értelmezendők mind a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer, mind a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer tekintetében.

III.9.1. A TVM központi vezérlő rendszert az Üzemeltetési időszakban kizárólag és teljes körűen a Vállalkozó üzemelteti. A rendszeradminisztrátori feladatok teljesítése, a szoftverek meghibásodásainak kijavítása kizárólagosan a Vállalkozó feladata és felelőssége. A Vállalkozó a TVM központi vezérlő rendszert olyan módon köteles üzemeltetni, hogy a TVM központi vezérlő rendszer működése, ennek eredményeképpen pedig a teljes TVM rendszer működése során teljesülnie kell az Üzemeltetési Szerződés VII.2. pontjában hivatkozott teljesítmény-mutatóknak. Eme teljesítmény-mutatók (követelmények) teljesítése kizárólagosan a Vállalkozó felelőssége.

III.9.2. A Vállalkozási Szerződés IX. része szerinti – a Vállalkozó által a Megrendelő részére biztosított – szerzői jogi rendelkezések, felhasználási engedély érvényesülése független attól, hogy az Üzemeltetési időszakban – a jelen Üzemeltetési Szerződés rendelkezései alapján – a TVM központi vezérlő rendszer, és a teljes TVM rendszer üzemeltetését a Vállalkozó látja el. Ettől függetlenül a



Megrendelőt a Vállalkozási Szerződés IX. része rendelkezései szerint a Vállalkozó által biztosított szellemi alkotásokhoz fűződő jogok, szoftver használati engedélyek az Üzemeltetési időszakban is, továbbá annak bármely okból és bármely időpontban történő megszűnését követően is, a Vállalkozási Szerződés IX. része szerinti változatlan tartalommal megilletik.

III.9.3. A Vállalkozó a TVM központi vezérlő rendszer által kezelt adatokról, adatbázisokról, az aktuálisan érvényes szoftver beállításokról, paramétereiről egy teljes biztonsági mentést készít, minden egyes naptári napon legalább egy (1) alkalommal. A biztonsági mentésnek alkalmasnak kell lennie arra, hogy a teljes TVM központi vezérlő rendszert (az alapszoftvereket, a beállításokat, paramétereiket, és a rendszer által kezelt adatokat, adatbázist ennek alapján rekonstruálni (visszaállítani) lehessen. A biztonsági mentést a Vállalkozó a TVM központi vezérlő rendszertől elkülönítetten, külön adathordozón, és olyan számítástechnikai hardver eszközön köteles tartani, ami a TVM központi vezérlő rendszer hardver környezetének nem képezi a részét, azzal nem áll összeköttetésben, és attól fizikailag is elkülönített helyen kerül telepítésre.

### III.10. Papírellátás a TVM készülékekhez

Az Üzemeltetési Szerződés jelen III.10. pontja az Üzemeltetési időszakban a TVM készülékek által felhasznált, a Megrendelő Ügyfelei által a TVM készülékek segítségével megvásárolt Díjtermékek Utasmédiájaként szolgáló jegypapír (biztonsági elemekkel védett papír) ellátását (a papír biztosítására vonatkozó szabályokat), és a papír felhasználásának Vállalkozóra vonatkozó szabályait rögzíti.

III.10.1. Az Üzemeltetési időszakban a jegypapírt a Megrendelő biztosítja, és a Megrendelő viseli a jegypapír biztosításával összefüggő összes költséget, kivéve azokat a költségeket, amik viselését a jelen III.10. pont kifejezetten a Vállalkozó kötelezettségévé teszi.

Az Üzemeltetési időszakban a jegypapírt a Megrendelő olyan módon biztosítja, hogy a Közbeszerzési Eljárástól független, külön beszerzési (közbeszerzési) eljárás keretében szerződést köt a jegypapír beszerzésére és nyomdai kidolgozására vonatkozó szolgáltatás teljesítésére egy, a hivatkozott külön beszerzési (közbeszerzési) eljárás keretében kiválasztott nyomdával. A Megrendelő az Ajánlati Dokumentáció részeként a Vállalkozó rendelkezésére bocsátotta azt a szabadalmi igény-bejelentési dokumentumot, ami leírja a TVM készülékekben az Üzemeltetési időszakban a Megrendelő által alkalmazni kívánt jegypapír műszaki jellemzőit, biztonsági elemeit. A Megrendelő azt vállalja, hogy a jelen bekezdésben hivatkozott külön beszerzési (közbeszerzési) eljárás keretében eme szabadalmi igény-bejelentési dokumentumban rögzített műszaki jellemzőknek, és biztonsági elemeknek megfelelő jegypapír előállítását rendeli meg a hivatkozott külön beszerzési (közbeszerzési) eljárás keretében kiválasztott nyomdától. Egyebekben a jelen bekezdésben hivatkozott külön beszerzési (közbeszerzési) eljárás eljárásfajtáját, a beszerzés feltételeit a Megrendelő egyoldalúan határozza meg, annak figyelembe vételével, hogy az Üzemeltetési időszak kezdő napjára a jegypapír ellátás biztosított legyen. A Vállalkozó kötelezettsége az, hogy az Ajánlati Dokumentáció részeként a Vállalkozó rendelkezésére bocsátott szabadalmi igény-bejelentési dokumentumban szereplő műszaki és biztonsági elemeket tartalmazó jegypapírok kezelésére készítse fel a TVM készülékeket, vagyis a TVM készülékeket a Vállalkozóak olyan módon kell kialakítania, hogy azok – az Ajánlati Dokumentáció részeként a Vállalkozó rendelkezésére bocsátott szabadalmi igény-bejelentési dokumentumban szereplő műszaki és biztonsági követelményeknek megfelelő jegypapírt használva – a Fő Projektszerződésben és mellékleteiben rögzített követelményeknek megfelelően működjenek.

III.10.2. A Megrendelő tájékoztatja a Vállalkozót, hogy keret jellegű szerződést köt az előző III.10.1. pontban hivatkozott külön beszerzési (közbeszerzési) eljárásban nyertes nyomdával a papírellátásra. A keretszerződés alapján az egyedi lehívásoktól számított legkésőbb 60 (hatvan) naptári napon belül

a nyomda a Megrendelő által megjelölt, budapesti telephelyre leszállítja a Megrendelő által az adott egyedi megrendelés keretében meghatározott mennyiségű jegypapírt.

Az előző III.10.1. pontban hivatkozott külön beszerzési (közbeszerzési) eljárásban nyertes nyomda tekercsben fogja leszállítani a jegypapírt, olyan kialakítással, hogy a tekercek azonnal betölthetők legyenek a TVM készülékekbe. A Megrendelő az előző III.10.1. pontban hivatkozott külön beszerzési (közbeszerzési) eljárásban nyertes nyomdával kötött keretszerződésében szállítási címként a jelen Üzemeltetési Szerződés III.6. pontjában hivatkozott, a Vállalkozó által üzemeltetett, a TVM rendszer üzemeltetését kiszolgáló telephelyet adja meg. A jegypapírok rendelésével, a megrendelt és az előző III.10.1. pontban hivatkozott külön beszerzési (közbeszerzési) eljárásban nyertes nyomda által a TVM rendszer üzemeltetését kiszolgáló vállalkozói telephelyre kiszállított jegypapírok megrendelésével, kiszállításával, a TVM készülékekbe történő betöltésével kapcsolatos együttműködési, felelősségi szabályokat az alább következő III.10.3. pont rendelkezései határozzák meg. A jegypapírok, mint szigorú elszámolású nyomtatványok nyilvántartásával kapcsolatos szabályokat az alábbi III.10.4. pont rögzíti.

III.10.3. A Felek a Fő Projektszerződés hatályba lépésétől számított 15 (tizenöt) naptári napon belül egyeztetik, hogy – figyelembe véve a teljesítésnek a Vállalkozási Szerződés III.1.3.1. pontjában rögzített ütemezését is – az Üzemeltetési időszak kezdő napjára mi az a jegypapír-mennyiség, ami az elsőként üzembe helyezett (a Vállalkozási Szerződés III.1.3.1. pontjában hivatkozott első szállítási ütembe tartozó) TVM készülékek üzemszerű működtetéséhez szükséges úgy, hogy a TVM készülékek működésében a jegypapír esetleges hiánya fennakadást ne okozzon – ezen egyeztetésük eredményét a Felek írásbeli jegyzőkönyvben rögzítik. A Megrendelő feladata és felelőssége, hogy az Üzemeltetési időszak kezdő napjára az előző mondatban hivatkozott írásbeli jegyzőkönyvben rögzített mennyiségű jegypapír a TVM üzemeltetésének a jelen Üzemeltetési Szerződés III.6. pontjában hivatkozott telephelyén rendelkezésre álljon. A jegypapír beszerzésének a költségeit, a jegypapír elszállítását a jelen Üzemeltetési Szerződés III.6. pontjában hivatkozott üzemeltetés telephelyre a Megrendelő viseli (közvetlenül fizeti ki, a Vállalkozó közbeiktatása nélkül a jegypapír előállítására a Megrendelővel szerződött nyomdának).

Ezt követően a III.6. pontban hivatkozott üzemeltetési telephelyről a Vállalkozó feladata és felelőssége kiszállítani a jegypapírokat minden egyes TVM készülékhez, és a Vállalkozó kötelezettsége a jegypapírok (a tekercek) betöltése a TVM készülékekbe. Ennek a költségeit teljes egészében és kizárólagosan a Vállalkozó viseli, az Üzemeltetési díj részeként. Amennyiben a TVM készülék a jegypapír használata során, vagy azzal összefüggésben meghibásodik, az ilyen meghibásodna, a TVM készülékek hibajavítására a jelen Üzemeltetési Szerződés III.2.2. pontjában rögzítettek irányadóak. Vagyis ha a TVM készülék a jegypapír használata során, vagy azzal összefüggésben hibásodna meg, akkor a hibajavítás feladata és felelőssége teljes egészében és kizárólagosan a Vállalkozót terheli, és nem háríthat át költségeket a Megrendelőre arra hivatkozással, hogy a meghibásodás a Megrendelő által biztosított jegypapír használata során, vagy azzal összefüggésben következett be (tekintettel arra, hogy a TVM készülékek működését a Vállalkozónak műszakilag éppen eme jegypapír kezelésére kellett felkészítenie).

Kizárólagosan a Vállalkozó feladata és felelőssége a TVM készülékek tényleges forgalmi adatait, az üzemeltetés következő időszakaiban várható (prognosztizált) forgalmi adatait regisztrálni, illetőleg előre jelezni, figyelni a rendelkezésre álló jegypapír-mennyiséget. Mindezen adatok elemzése alapján a Vállalkozó határozza meg azt, hogy milyen időpontban, és milyen mennyiségben igényel további jegypapír-szállítást a Megrendelőtől. A jegypapír-szállítási igény leadása során a Vállalkozó az előzőekben ismertetett szempontokon túlmenően a következőkre is figyelemmel van:  
- az Üzemeltetési időszak első felében, akkor, amikor még nem mind a – maximálisan - 300 (háromszáz) TVM készülék áll üzemszerű működésbe, akkor a Vállalkozási Szerződés III.1.3.1.

pontjában hivatkozott teljesítési ütemekre (határidőkre) is, amik azt mutatják meg, mikor áll üzembe egy-egy újabb teljesítési ütembe tartozó összes TVM készülék;

- a Megrendelő a jelen Üzemeltetési Szerződés előző III.10.1. pontjában hivatkozott külön beszerzési (közbeszerzési) eljárás keretében a Megrendelővel a jegypapír szállítására leszerződött nyomdával a Megrendelő olyan tartalommal állapodik meg, miszerint a Megrendelő által az egyes egyedi megrendelések keretében leadott jegypapír-mennyiségek leszállításának határideje az egyedi megrendelés Megrendelő általi leadásától számított 60 (hatvan) naptári nap.

Az előzőekben ismertetett szempontok mérlegelése alapján kizárólagosan a Vállalkozó feladata és felelőssége az, hogy írásban jelezze a Megrendelő számára a TVM készülékek működéséhez szükséges jegypapír beszerzési igényt. Az írásbeli igénybejelentést a Vállalkozónak a jelen Üzemeltetési Szerződés II. részében hivatkozott kapcsolattartója küldi ki a Megrendelő kapcsolattartója részére, minden esetben írásban. A Megrendelő kapcsolattartójának a feladata az, hogy az írásbeli igénybejelentés kézhezvételét – úgyszintén írásban – visszaigazolja a Vállalkozó kapcsolattartójának, egyben pedig kiküldje az írásbeli igénybejelentésben megjelölt mennyiségű jegypapír szállítására irányuló egyedi megrendelést a Megrendelővel szerződött nyomdának. Eme egyedi megrendelés kiküldésére a Megrendelő kapcsolattartójának a Vállalkozó kapcsolattartójától kapott írásbeli igénybejelentés kézhezvételétől számított 3 (három) munkanap áll a rendelkezésére, a Vállalkozónak ezt a saját írásbeli igénybejelentése leadásának időzítésekor figyelembe kell vennie.

Ha a Megrendelő bármely okból nem tudja biztosítani a jelen III.10.3. pontban rögzített határidőkben a Vállalkozó által igényelt jegypapírt, a TVM rendszernek a jegypapír hiányából származó működési zavaraiért (az üzemszerű működésnek a jegypapír hiánya miatti kieséséért) a Megrendelő felel, a Vállalkozó ezért felelőssé nem tehető. Abban az esetben azonban, ha a Vállalkozó nem adja le – a jelen III.10. pontban rögzített szempontokat figyelembe véve – időben a jegypapírra vonatkozó igénybejelentését, vagy leadja ugyan, de alábecsli az igényelt mennyiséget a tényleges felhasználáshoz képest, úgy a TVM rendszernek a jegypapír hiányából származó működési zavaraiért (az üzemszerű működésnek a jegypapír hiánya miatti kieséséért) a Vállalkozó felel.

III.10.4. A Megrendelő által a jelen III.10. pont rendelkezései szerint biztosított jegypapírokat a Felek úgynevezett szigorú számadású nyomtatványként kezelik az Üzemeltetési időszakban. Ez azt jelenti, hogy a Vállalkozó köteles arra, hogy a mindenkor hatályos számviteli előírásoknak megfelelő írásbeli nyilvántartást köteles vezetni – a jegypapírokról, elkülönítetten a Vállalkozó által használt egyéb szigorú számadású nyomtatványok nyilvántartásaitól – az Üzemeltetési időszak teljes tartalma alatt. A nyilvántartásban a Vállalkozónak szerepeltetnie kell a következőket:

- a szigorú számadású nyomtatvány nevét (a jelen esetben azt, hogy TVM jegypapír-tekercs);
- a számjelét (a jelen esetben az egyes jegypapír tekercs egyedi azonosító számát, a tekercsen található jegypapír szelvények egyedi azonosító számait úgy, hogy tekercsenként az első és az utolsó szelvény egyedi azonosítója és az adott tekercsen található szelvények száma kerül – tekercsenként – rögzítésre);
- az egyes jegypapír tekercs beszerzése időpontját (minden tekercs esetében három időpontot: azt az időpontot, amikor az adott jegytekercsre az igénybejelentést a Vállalkozó a Megrendelőnek leadta, azt az időpontot, amikor az adott jegytekercs a Vállalkozó TVM üzemeltetési telephelyére kiszállításra került, és azt az időpontot, amikor az adott jegytekercs betöltésre került egy adott TVM készülékbe);
- annak a TVM készüléknek az egyedi azonosítóját, amibe az adott jegypapír tekercs betöltésre kerül;
- az adott jegypapír tekercs első és utolsó szelvénye felhasználásának keltét;
- azoknak az egyedi jegypapír-szelvényeknek (a jegypapír tekercs egyedi szelvényeinek) az egyedi azonosítóját, amik bármely okból nem kerültek szerződészerűen felhasználásra (selejtként készültek el – az egyes szelvények kapcsán a selejtképződés oka is feltüntetendő – vagy bármely más okból nem kerültek szabályszerű Díjtermék-értékesítés során kiadásra);
- az adott jegypapír tekercs kiseléjtezésének időpontját.

Amennyiben a Vállalkozó egy adott jegypapír tekercset kiselejtez, azt nem semmisítheti meg és nem adhatja át harmadik személyeknek, hanem köteles a Megrendelőnek – jegyzőkönyv felvétele mellett – visszaadni. Így kell eljárni a Vállalkozó birtokában levő, a Vállalkozó által a TVM készülékekbe még be nem helyezett, továbbá a TVM készülékekben aktuálisan benne levő jegypapírokkal is, amennyiben az Üzemeltetési időszak bármely okból lejár (vagy megszűnik). Ebben az esetben a Vállalkozó birtokában levő, továbbá a TVM készülékekbe már betöltött jegypapírok (tekercsek) visszaadására a jelen Üzemeltetési Szerződés VI. része rendelkezései értelemszerűen irányadók.

Az előző bekezdésben részletezett nyilvántartáshoz kapcsolódóan a selejtesnek rögzített egyedi jegypapír-szelvényekkel a Vállalkozónak fizikailag is rendelkeznie kell. Vagyis a TVM készülékek működése során selejtként keletkezett, a TVM készülék által selejtesen előállított Díjtermékekkel, egyedi jegypapír-szelvényekkel a Vállalkozónak fizikailag is rendelkeznie kell – amennyiben nem rendelkezik, a nyilvántartásban az adott jegypapír-szelvény kapcsán egyértelműen fel kell tüntetni annak a sorsát. Amennyiben a Vállalkozó egy adott selejtes (vagy bármely más okból hiányzó, szabályszerűen, Díjtermék-értékesítés céljából kiadott) egyedi jegypapír-szelvény sorsával nem tud egyértelműen elszámolni, a Felek az ilyen jegypapír-szelvényt elveszettnek tekintik. Az előző mondatban rögzített okból, vagy a Vállalkozó által egyébként elvesztett (elvesztett) jegypapír-szelvényekért (tekintettel arra, hogy azok hamisítás alapjául szolgálhatnak) a Vállalkozó felelősséggel tartozik. E felelőssége körében a Vállalkozó arra köteles, hogy az adott jegyszelvényre kinyomtatható legnagyobb értékű Díjtermék árát térítse meg a Megrendelőnek, az adott jegypapír-szelvényről történő elszámolás meghiúsulásától számított 8 (nyolc) banki napon belül.

Amennyiben a TVM készülékből a Megrendelő Ügyfele részére egy adott Díjtermék kiadásra (kinyomtatásra) került, akkor újabb Díjtermék árának kifizetése nélkül még akkor sem igényelhető pótlólagos díjtermék kinyomtatása, ha az eredetileg megrendelt (és kifizetett) Díjterméket a TVM készülék hibásan, selejtesen nyomtatta ki. Ebben az esetben ugyanis a Megrendelő Ügyfele a Megrendelő ügyfélszolgálatánál tehet panaszt, és kérheti (a selejtesen elkészített Díjtermék birtokában, annak átadása mellett) a kicserélést.

A jelen III.10.4. pont szerinti nyilvántartásba a Megrendelő bármikor jogosult betekinteni, a nyilvántartás egészét vagy annak a Megrendelő által meghatározott részét ellenőrizni, és ennek keretében akár arra is köteles, hogy a nyilvántartás megalapozottságának ellenőrzése érdekében a Vállalkozó birtokában levő, és/vagy a TVM készülékekbe már betöltött jegypapír tekercseket összehasonlítsa (tételesen, vagy szűrőpróbaszerűen) a nyilvántartással. A jegypapír tekercseken, és a jegypapír tekercsek részét képező egyes jegyszelvényeken az egyedi azonosításra alkalmas kódot nem feltétlenül numerikus karaktersorozatként, hanem kétdimenziós kódban (QR kód, data mátrix kód vagy egyéb) kerül feltüntetésre. Az ezek leolvasásához, kezeléséhez szükséges olvasó eszközöket a Vállalkozó a saját költségén, az Üzemeltetési díj terhére szerzi be annak érdekében, hogy a jelen III.10. pont szerinti nyilvántartása, adatkezelési feladatait szerződésszerűen teljesíteni tudja.

#### IV. R É S Z

**A JELEN ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS (MINT A FŐ PROJEKTSZERZŐDÉS RÉSZÉNEK) HATÁLYBA LÉPÉSE, AZ ÜZEMELTETÉSI IDŐSZAK MEGHATÁROZÁSA, AZ ÜZEMELTETÉSI IDŐSZAK KEZDŐ IDŐPONTJA ÉS LEZÁRÁSA**

IV.1. A jelen Üzemeltetési Szerződés – mint a Fő projektszerződés része (annak 2. számú melléklete) - a Fő Projektszerződés hatályba lépésével együtt, automatikusan hatályba lép. A Fő Projektszerződés hatályba lépése nem azonos az Üzemeltetési időszak kezdő napjával; ez utóbbinak szabályozása a soron következő IV.2. pontban szerepel. A Fő Projektszerződés, és ennek részeként a jelen Üzemeltetési Szerződés – az idő előtti szerződés-megszüntetési esetektől (ezek szabályozása a jelen Üzemeltetési Szerződés alábbi IX.3. pontjában szerepel) eltekintve - mindaddig hatályban marad, amíg a Megrendelő és a Vállalkozó a jelen Üzemeltetési Szerződés alábbi VI. része szerinti kötelezettségeiket maradéktalanul nem teljesítették.

IV.2. Az Üzemeltetési időszak kezdő napja az azt követő első naptári nap, amikor a Vállalkozási Szerződés III.1.3.1. pontja szerinti első szállítási ütembe tartozó TVM készülékek mindegyikét (és a TVM központi vezérlő rendszert) a Megrendelő a vonatkozó Átadás-átvételtől felvett teljesítésigazolási jegyzőkönyv aláírásával szerződésszerűen éles üzembe állítottak ismeri el.

Az Üzemeltetési időszak az attól a naptól számított 60 (hatvan) naptári hónapos időtartamig tart, amikor a Vállalkozási Szerződés III.1.3.1. pontjában hivatkozott negyedik (4.) szállítási ütembe tartozó TVM készülékek mindegyikét a Megrendelő a vonatkozó Átadás-átvételtől felvett teljesítésigazolási jegyzőkönyv aláírásával szerződésszerűen éles üzembe állítottak ismeri el. Az Üzemeltetési időszak záró napja az a naptári nap, ami az Üzemeltetési időszak utolsó naptári hónapjában számánál fogva az Üzemeltetési időszak kezdő napja dátumának megfelel. Ha ez a nap az Üzemeltetési időszak utolsó hónapjában hiányzik, akkor az Üzemeltetési időszak záró napja az Üzemeltetési időszak utolsó hónapjának utolsó napja.

IV.3. A Megrendelő egyoldalú döntésével jogosult arra, hogy az Üzemeltetési időszak előző IV.2. pontban rögzített időtartamát további 5 (öt) naptári évvel meghosszabbítsa. Ebben az esetben az Üzemeltetési időszak záró napjának megállapítása tekintetében az előző IV.2. pont rendelkezései értelemszerűen irányadóak. A Megrendelőnek az Üzemeltetési időszak meghosszabbításáról szóló döntését írásban, legkésőbb 6 (hat) naptári hónappal azt megelőzően kell közölnie a Vállalkozóval, hogy az Üzemeltetési időszak első 5 (öt) éves időszaka az előző IV.2. pont rendelkezései szerint véget ér (de ez a Megrendelői döntés közölhető korábban is a Vállalkozóval, mint a jelen mondatban hivatkozott legkésőbbi időpont).

Amennyiben a Megrendelő az Üzemeltetési időszakot egyoldalú jognyilatkozatával az előző bekezdés szerint meghosszabbítja, a meghosszabbítás időtartama maximum 5 (öt) naptári év lehet. A meghosszabbítás időtartama azonban a Megrendelő döntése alapján lehet kevesebb is, mint 5 (öt) naptári év, de csak és kizárólag teljes naptári évvel vagy évekkal jogosult a Megrendelő az Üzemeltetési időszakot meghosszabbítani (ennek megfelelően a Megrendelő jogosult az Üzemeltetési időszakot egy, kettő, három, négy vagy öt naptári évvel meghosszabbítani). A Megrendelő egy (1) alkalommal jogosult az Üzemeltetési időszakot egyoldalú jognyilatkozattal meghosszabbítani.

Amennyiben a Megrendelő az Üzemeltetési időszak meghosszabbításáról szóló döntését a jelen IV.3. pont szerint írásban közli a Vállalkozóval, az Üzemeltetési időszak automatikusan meghosszabbodik a Megrendelő által írásban közölt – legfeljebb 5 (öt) naptári éves – időtartammal. Az Üzemeltetési időszak meghosszabbítása alatt az üzemeltetéssel kapcsolatos feladatok, a Felek jogai és kötelezettségei változatlanok.

IV.4. A Megrendelőnek egyoldalú jogosultsága az Üzemeltetési időszak meghosszabbításáról, vagy ennek mellőzéséről szóló döntése. A Vállalkozó nem jogosult arra, hogy amennyiben a Megrendelő akár az Üzemeltetési időszakot meghosszabbítja, akár ennek mellőzése mellett dönt, erre hivatkozással kártérítési igényt, költségek megtérítésére vonatkozó igényt terjesszen elő a Megrendelővel szemben, és nem jogosult arra sem, hogy a jelen Üzemeltetési Szerződés módosítását kezdeményezze. Amennyiben a Megrendelő az Üzemeltetési időszakot a jelen IV. rész rendelkezései

szerint meghosszabbítja, ez a változtatás nem minősül a Fő Projektszerződés módosításának, tekintettel arra, hogy az Üzemeltetési időszak meghosszabbításának lehetősége a Fő Projektszerződés részét képező jelen Üzemeltetési Szerződés rendelkezései által szabályozott, a Fő Projektszerződés hatályba lépésekor már a szerződésben eleve rögzített rendelkezésként (lehetőséggént) került meghatározásra.

## V. RÉSZ

### A FELEK ÁLTALÁNOS JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI A TVM RENDSZER ÜZEMELTETÉSE SORÁN

A jelen V. részben foglalt kötelezettségeket a Felek a TVM rendszer üzemeltetésének egész menetében (az Üzemeltetési időszak teljes időtartama során – beleértve az Üzemeltetési időszak esetleges meghosszabbításának időtartamát is) kötelesek teljesíteni.

*Általános együttműködési kötelezettség:* A Felek a Fő Projektszerződés részét képező jelen Üzemeltetési Szerződés teljesítése során a lehető legteljesebb mértékben kötelesek együttműködni, ennek megfelelően időben tájékoztatják egymást az Üzemeltetési Szerződésben foglaltak teljesítéséről, és minden olyan számottevő kérdésről, amely az Üzemeltetési Szerződés teljesítésére kihatással lehet. A Felek biztosítják, hogy kapcsolattartóik a teljesítés során munkanapokon, munkaidőben (9.00-18.00 óra között) folyamatosan rendelkezésre álljanak. A Felek a teljesítés során a tőlük elvárható módon jóhiszeműen együttműködve elősegítik egymás szerződés szerű teljesítését. A Felek az egymásnak jogellenesen, felróható módon okozott károk vonatkozásában kártérítési kötelezettséggel tartoznak, a Fő Projektszerződés V.8. pontjában rögzített felelősségkorlátozási rendelkezések által meghatározott keretek között.

#### V.1. A Vállalkozó általános kötelezettségei a TVM rendszer üzemeltetéséhez kapcsolódóan

V.1.1. A Vállalkozó kijelenti, hogy rendelkezik mindazon jogosultsággal, erőforrással, valamint mindazon szakmai ismerettel és tapasztalattal, amelynek birtokában az üzemeltetési feladatok megfelelő teljesítésére jogosult, arra alkalmas és képes. A TVM rendszer üzemeltetésére a Vállalkozó olyan létszámú, olyan képzettségű és olyan szaktudással rendelkező személyzetet biztosít (legyenek ezek akár a Vállalkozó munkavállalói, akár a Vállalkozó alvállalkozói, egyéb közreműködői, illetve ezek munkavállalói), ami megfelelő erőforrást biztosít a Vállalkozó részére az üzemeltetési szolgáltatások szerződés szerű teljesítéséhez. Az üzemeltetési személyzet a Vállalkozó döntésétől függően állhat a Vállalkozóval, vagy a Vállalkozó alvállalkozóival munkaviszonyban, vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban – a tényleges foglalkoztatási jogviszonytól teljesen függetlenül azonban a Vállalkozó felelőssége teljes és közvetlen eme személyek teljesítésével kapcsolatosan, a Vállalkozó úgy felel, mint a maga teljesített volna. A Vállalkozó kötelezettséget vállal, hogy az általa, és alvállalkozói, egyéb közreműködői által az üzemeltetési szolgáltatások teljesítése érdekében alkalmazott személyzet – függetlenül attól, hogy munkaviszonyban, vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban történik meg a foglalkoztatás – munkaügyi és munkajogi kapcsolatai rendezettek, foglalkoztatásuk az Üzemeltetési időszak egészében a mindenkor hatályos munkajogi és adójogi, társadalombiztosítási szabályoknak megfelelően, szabályosan történik.

A Vállalkozó valamennyi, a TVM rendszer szerződés szerű üzemeltetéséhez szükséges szolgáltatást köteles biztosítani, függetlenül attól, hogy a Fő Projektszerződésben kifejezetten feltüntetésre kerültek-e a szerződés szerű üzemeltetéshez szükséges összes szolgáltatások vagy sem.

#### V.2. A Megrendelő általános kötelezettségei a TVM rendszer üzemeltetéséhez kapcsolódóan

V.2.1. A TVM rendszer használatára és hasznosítására, az abból származó hasznok szedésére, valamint a képzési-oktatási szolgáltatás igénybe vételére vonatkozó jogait a Megrendelő minden előzetes kötöttség, harmadik személyek előzetes hozzájárulása nélkül jogosult gyakorolni.

V.2.2. Amennyiben a Megrendelő a teljesítés során észleli, hogy a Vállalkozó a tevékenységét hibásan, vagy hiányosan végzi, a tudomásszerzéstől számítva 5 (öt) munkanapon belül írásban észrevételt tesz a Vállalkozónak, amelyre nézve Vállalkozó 2 (kettő) munkanapon belül köteles írásban reagálni. Az a körülmény, hogy a Megrendelő egy teljesítési hibát nem vesz észre, vagy észrevesz ugyan, de nem észrevételez az előző mondat szerinti határidőn belül, az nem menti fel a Vállalkozót a hibás teljesítés jogkövetkezményei alól, és ne értelmezhető úgy, hogy a Megrendelő a hibás teljesítéséért vagy annak következményeire bármilyen mértékben felelős lenne. A Vállalkozónak a Megrendelő észrevételére vonatkozó reagálási joga nem mentesíti a Vállalkozót a hiba, illetve hiányosság orvoslásának kötelezettsége alól.

## VI. RÉSZ

### AZ ÜZEMELTETÉSI IDŐSZAK BÁRMELY OKBÓL TÖRTÉNŐ MEGSZÚNÉSE ESETÉN KÖVETENDŐ ELJÁRÁS

Az Üzemeltetési időszak bármely okból történő megszűnése esetén a Felek a jelen VI. rész szerinti eljárásrendben kötelesek együttműködni.

VI.1. A jelen VI. rész szerinti eljárásrend az Üzemeltetési időszak lejártja esetén egységesen alkalmazandó, azonos feltételekkel, függetlenül attól, hogy az Üzemeltetési időszak milyen időpontban és milyen okból jár le. Ennek megfelelően a Felek a jelen VI. részben foglaltak szerint működnek együtt a következő esetekben:

- ha az Üzemeltetési időszak a jelen Üzemeltetési Szerződés IV. 2. pontjában foglalt eredeti, 5 (öt) naptári éves időszakának végén jár le, úgy, hogy annak meghosszabbítására a IV.3. pont szerint nem került sor;
- ha az Üzemeltetési időszak meghosszabbítására a VI.3. pont rendelkezései szerint sor került, és a meghosszabbított Üzemeltetési időszak lejár;
- ha az Üzemeltetési időszak akár annak a jelen Üzemeltetési Szerződés IV. 2. pontjában foglalt eredeti, 5 (öt) naptári éves időszakában, akár a VI.3. pont szerint meghosszabbított időszakában idő előtt szűnik meg.

VI.2. A TVM központi vezérlő rendszer és a rendszer által kezelt teljes adatmennyiség átadása a Megrendelő részére:

VI.2.1. A TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer, és annak hardver környezete a Megrendelőnél kerül telepítésre a Vállalkozási Szerződés III.3.2.4. pontja rendelkezései értelmében, a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer, és annak hardver környezete az Üzemeltetési időszakban folyamatosan a Megrendelő birtokában van. A TVM központi vezérlő rendszer (mind az elsődleges, mind a backup rendszer) által kezelt adatmennyiség, és a szoftverek felhasználási joga pedig a Vállalkozási Szerződés IX. része szerint az Üzemeltetési időszak bármely okból történő megszűnése (vagy lejártja) esetében is a Megrendelőt illeti meg. Ennek megfelelően a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszer, és annak hardver környezete tekintetében az Üzemeltetési időszak bármely okból történő megszűnése (vagy lejártja) időpontjában külön birtokba adásra nincsen szükség, a Megrendelő megszünteti a Vállalkozó hozzáférését a TVM központi vezérlő rendszer – elsődleges rendszerhez, és az Üzemeltetési időszak bármely okból történő megszűnése (vagy lejártja) időpontját követően ezt a rendszert a Megrendelő maga üzemelteti tovább.

VI.2.2. A TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer, és annak hardver környezete a Vállalkozónál kerül telepítésre a Vállalkozási Szerződés III.3.2.4. pontja rendelkezései értelmében. A Vállalkozó az Üzemeltetési időszak bármely okból történő megszűnése (vagy lejárta) esetében köteles arra, hogy a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszert, a rendszer által kezelt teljes adatmennyiséget, és a rendszer hardver környezetét (amely hardverek egyébként a Megrendelő tulajdonát képezik) a Megrendelő által meghatározott telepítési helyre migrálja (telepítse) át. A Megrendelő egyoldalúan határozza meg, hogy mi lesz az a telepítési hely, ahová a Megrendelő telepíteni kívánja a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszert, és annak hardver környezetét. A jelen VI.2.2. pont szerinti vállalkozói szolgáltatás teljesítésére az Üzemeltetési díj fedezetet biztosít, tehát eme vállalkozói szolgáltatás teljesítése fejében a Vállalkozó sem díj, sem költség megtérítésére vonatkozó igényvel a Megrendelővel szemben nem léphet föl, és az Üzemeltetési díj módosítását sem kezdeményezheti, kivéve, ha az Üzemeltetési időszak idő előtt a Megrendelő számára felróható okból szűnik meg, mert ez utóbbi esetben a migráció bizonyított költségeit a Megrendelő viseli. A migrációt (áttelepítést) olyan módon kell elvégezni, hogy legkésőbb az Üzemeltetési időszak lejárta időpontjára a Megrendelő által meghatározott új telepítési helyen a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszer, és annak hardver környezete éles üzembe állhasson. A Megrendelőhöz a TVM központi vezérlő rendszer – backup rendszert az aktuálisan érvényes adatbázissal, szoftver paraméterekkel és beállításokkal kell átmigrálni, és át kell adni az utolsó 3 biztonsági mentést is (lásd az előző III.9. pontot), elkülönített adathordozón.

VI.2.3. Az előző VI.2.2. pont szerinti migrációs szolgáltatás teljesítése (az áttelepítés, a telepített rendszer tesztelése, éles üzembe állítás előtt, a tesztelés során feltárt esetleges hibák kijavítása) a Vállalkozó feladata és költsége.

VI.2.4. Az Üzemeltetési időszak bármely okból történő lejártát (megszűnését) követően a Megrendelő a TVM központi vezérlő rendszert (mind az elsődleges, mind a backup rendszert) a Vállalkozási Szerződés IX. részében rögzített szoftver használati feltételeknek megfelelően, maga használja tovább.

VI.3. A TVM rendszert képező, a Megrendelő tulajdonában és a Vállalkozó birtokában levő tárgyi eszközök, számítástechnikai hardver eszközök birtokba adására vonatkozó követelmények:

Az Üzemeltetési időszak bármely időpontban, bármely okból történő lejárta időpontjában a TVM rendszer részét képező, vagy a TVM rendszer üzemeltetéséhez felhasznált, a Fő projektszerződés rendelkezései alapján a Megrendelő tulajdonában álló, és a Vállalkozó birtokában levő tárgyi eszközöket, számítástechnikai hardver eszközöket a Vállalkozó köteles legkésőbb az Üzemeltetési időszak lejártának időpontjára hiánytalanul a Megrendelő birtokába adni. Ilyen eszközök például a TVM-ek üzemeltetéséhez szükséges alkatrészek, továbbá azok a TVM készülékek, amik az Üzemeltetési időszak lejárta időpontjában bármely okból nem kerültek telepítésre, hanem a Vállalkozó birtokában vannak, továbbá a Vállalkozási Szerződés III.5.1. pontjában hivatkozott AFC műszaki modulok, ha az Üzemeltetési Szerződés megszűnése időpontjában az AFC műszaki moduloknak a TVM készülékekbe történő beszerelésére még nem került sor. A birtokba adás a Megrendelő által meghatározott, Budapest közigazgatási határán belüli megrendelői üzemeltetési telephelyen történik, a tárgyi eszközöknek eme megrendelői telephelyre történő szállításának a költségeit a Vállalkozó viseli, a kárveszély átszállásának az időpontja az, amikor a megrendelő telephelyén a tárgyi eszközök Megrendelő általi átvétele megtörténik.

A jelen VI.3. pontban hivatkozott (a TVM készülékeken kívüli egyéb) tárgyi eszközöket, számítástechnikai hardver eszközöket a Vállalkozó köteles a Vállalkozási Szerződés VI.3. pontjában rögzített mennyiségi átadás-átvételi eljárási szabályok értelemszerű alkalmazásával a Megrendelő birtokába adni, a Megrendelő által írásban meghatározott budapesti teljesítési helyen (a Megrendelő a teljesítési helyet legkésőbb az Üzemeltetési időszak lejártát megelőző 15. – tizenötödik – naptári



napig közli a Vállalkozóval). A tárgyi eszközök, számítástechnikai hardver eszközök birtokba adására, a Vállalkozási Szerződés VI.3. pontja szerinti átadás-átvételi eljárás szabályainak értelemszerű alkalmazásával, az Üzemeltetési időszak utolsó napján kerül sor.

A Megrendelő az előző bekezdésben hivatkozott átadás-átvételi eljárás során az átadott tárgyi eszközöket és számítástechnikai hardver eszközöket ellenőrzi, mind mennyiségi szempontból, mind pedig azok állapotát. A Vállalkozó a tárgyi eszközöket, számítástechnikai hardver eszközöket hiánytalanul, tiszta és hibamentes állapotban, működőképesen és sérülésmentesen köteles a Megrendelő birtokába adni, úgy, hogy az eszközök – figyelembe véve azok „életkorát” - a rendeltetésszerű használat mellett várható megfelelő állapotban kell legyenek, azzal együtt, hogy a Vállalkozó minden hibát elhárított, sérülést rajtuk kijavított. Ha a Megrendelő az átadás-átvétel során mennyiség hiányt észlel, vagy a jelen bekezdésben rögzített követelményekhez képest valamelyik eszközt rosszabb állapotúnak találja, ezt az átadás-átvételi jegyzőkönyvben a Vállalkozónak írásban jelzi. A Vállalkozónak a jegyzőkönyv kézhezvételétől számított 15 (tizenöt) naptári napja van arra, hogy a mennyiségi hiányt pótolja, a hibákat, sérüléseket kijavítsa, a saját költségén. Amikor ez megtörténik, a Felek a hibásnak (hiányosnak) talált tételekre vonatkozóan az átadás-átvételt újra lefolytatják.

Mindaddig, amíg a hibás (hiányos) tételeket a Megrendelő az ismételt átadás-átvétel keretében át nem veszi, a Vállalkozó nem jogosult az Üzemeltetési időszak utolsó (illetve minden további, addig az időpontig ki nem fizetett) naptári hónapjára járó Üzemeltetési díj kifizetésére, és a Megrendelő a IX.2. pont szerinti üzemeltetési garanciát sem szabadítja fel. Amennyiben a Vállalkozó a részére rendelkezésére álló 15 (tizenöt) naptári napon belül a mennyiségi hiányokat nem pótolja, és/vagy a hibákat, károsodásokat nem javítja ki, a Megrendelő jogosult arra, hogy a hiányzó, vagy hibás/károsodott tételek árát a Vállalkozónak járó és még ki nem fizetett bármely Üzemeltetési díj, és/vagy a IX.2. pont szerinti üzemeltetési garancia összege terhére levonja.

#### VI.4. A TVM készülékek üzemeltetésének átadásáról szóló rendelkezések:

Maguk a telepített és éles üzembe helyezett TVM készülékek az Üzemeltetési időszakban részben (a TVM készülékek egy része) közterületen található, azok nincsenek a Vállalkozó birtokában az Üzemeltetési időszakban, ennek megfelelően a közterületen található TVM készülékek kapcsán külön birtokba adási eljárásra nincs szükség (ezek üzemeltetésének átadására az alábbi VI.4. pont szabályai érvényesek). A nem közterületen, hanem harmadik személyek (pl. közlekedési szolgáltatók) üzemi területén található TVM készülékek esetében a Felek közösen, írásban értesítik a telepítési hely tulajdonosát/üzemeltetőjét arról, hogy az Üzemeltetési időszak lejár, közlik ennek pontos időpontját, és tájékoztatást nyújtanak arról, hogy a megnevezett időponttól nem a Vállalkozó, hanem a Megrendelő lesz a területükön elhelyezett (telepített) TVM készülék üzemeltetője.

A Megrendelő és a Vállalkozó képviselői az Üzemeltetési időszak lejártának napját megelőző 15 (tizenöt) naptári napon belül minden egyes telepített TVM készüléket megvizsgálják, a TVM készülékek állapotát, működését ellenőrzik, és erről írásbeli átadás-átvételi jegyzőkönyvet vesznek fel. Az átadás-átvételi jegyzőkönyvben rögzített hibák, hiányosságok és károsodások kijavítására a Vállalkozónak – a Vállalkozó saját költségén - a jegyzőkönyv kézhezvételétől számított 15 (tizenöt) naptári nap áll a rendelkezésére. Amikor ez megtörténik, a Felek a hibásnak (hiányosnak) talált TVM készülékekre vonatkozóan az átadás-átvételt újra lefolytatják.

Mindaddig, amíg a hibás (hiányos) TVM készülékeket a Megrendelő az ismételt átadás-átvétel keretében át nem veszi, a Vállalkozó nem jogosult az Üzemeltetési időszak utolsó (illetve minden további, addig az időpontig ki nem fizetett) naptári hónapjára járó Üzemeltetési díj kifizetésére, és a Megrendelő a IX.2. pont szerinti üzemeltetési garanciát sem szabadítja fel. Amennyiben a Vállalkozó a részére rendelkezésére álló 15 (tizenöt) naptári napon belül a mennyiségi hiányokat nem pótolja,

és/vagy a hibákat, károsodásokat nem javítja ki, a Megrendelő jogosult arra, hogy a hiányzó, vagy hibás/károsodott TVM készülékek árát a Vállalkozónak járó és még ki nem fizetett bármely Üzemeltetési díj, és/vagy a IX.2. pont szerinti üzemeltetési garancia összege terhére levonja.

A fentiekben rögzített átadás-átvételtől, az észlelt mennyiségi hiányosságok és/vagy hibák, károsodások kijavításától függetlenül a Vállalkozó az Üzemeltetési időszak utolsó napján éjfélkor (24.00 órakor) a TVM készülékek és a TVM központi vezérlő rendszer üzemeltetésével felhagy, ezt követően TVM rendszert a Megrendelő üzemelteti.

## VII. R É S Z

### SZÁMLÁZÁS, FIZETÉS

#### VII.1. Az Üzemeltetési díj összege és tartalma

VII.1.1. A Vállalkozót szerződésszerű teljesítés ellenértékeként az Üzemeltetési időszak minden egyes naptári hónapjában vállalkozói díj (az Üzemeltetési díj) illeti meg, amelynek havi összege:

*Havi nettó Üzemeltetési díj: 119 139,- (számmal) azaz száztizenkilencezer-százharminckilenc HUF,* szorozva a jelen Üzemeltetési Szerződés alapján aktuálisan üzemeltetett TVM készülékek számával. A jelen pontban rögzített, havonta fizetendő Üzemeltetési díjat a kifizetésekor hatályos mindenkori ÁFA szabályozásnak megfelelő mértékű általános forgalmi adó terheli.

A jelen VII.1.1. pontban hivatkozott havi nettó Üzemeltetési díj a Közbeszerzési Eljárásban bírálati szempontként is szereplő, a Vállalkozó Ajánlatában megnevezett 1 (egy) darab TVM készülékre eső havi nettó üzemeltetési díj, szorozva a jelen Üzemeltetési Szerződés alapján aktuálisan üzemeltetett TVM készülékek számával. Tekintettel arra, hogy az Üzemeltetési időszak kezdő időpontja nem azonos a teljes TVM rendszer (minden egyes TVM készülék) esetében, hanem azok annak megfelelően kerülnek be az üzemeltetésbe, ahogy a Vállalkozási Szerződés VI.5. pontja szerinti Átadás-átvételi eljárások eredményesen lezárulnak a Vállalkozási Szerződés III.1.3.1. pontja szerinti egyes szállítási ütemek vonatkozásában. Ennek megfelelően mindaddig, amíg a teljes TVM rendszer (valamennyi, a Vállalkozási Szerződés alapján szállítandó és üzembe helyezendő TVM készülék) üzemeltetése meg nem kezdődik, az előző bekezdésben foglalt üzemeltetési díj mindenkor a ténylegesen üzemeltetett TVM készülékek számához igazodik.

A jelen VII.1.1. pontban hivatkozott, 1 (egy) darab TVM készülékre eső havi nettó üzemeltetési díj az Üzemeltetési időszak minden egyes naptári évében (első ízben az Üzemeltetési időszak első naptári évét követő naptári év március hónapjában, azt követően az Üzemeltetési időszak minden további naptári évében márciusban, mindegyik esetben a tárgyév első napjára visszamenő hatállyal) automatikusan indexálódik, az indexálás évét megelőző naptári év január 1-től december 31-ig terjedő időszakára vonatkozóan a Központi Statisztikai Hivatal által közzétett fogyasztói árindex-változás (infláció) mértékével. Az ilyen módon történő indexálás (a havi nettó Üzemeltetési díj jelen bekezdés szerinti módosítása) nem minősül a Fő Projektszerződés módosításának, a módosított 1 (egy) darab TVM készülékre eső havi nettó üzemeltetési díj összegét a Felek – a KSH által közzétett hivatalos inflációs jelentés alapján – közös jegyzőkönyvbe foglalják, a KSH végleges inflációs jelentésének közzétételétől számított 15 (tizenöt) naptári napon belül.

A jelen VII.1.1. pontban hivatkozottak szerint kalkulált havi nettó Üzemeltetési díj abban az esetben jár teljes összegben a Vállalkozónak, ha a Vállalkozó – figyelembe véve a szolgáltatási szint megállapítására vonatkozó, az alábbi VII.2. pontban rögzített szabályokat – az Üzemeltetési időszak egy adott naptári hónapjában a jelen Üzemeltetési Szerződés követelményeinek mindenben

maradéktalanul megfelelően, 100%-os szinten teljesít. Ha a vállalkozói szolgáltatások teljesítése az Üzemeltetési Szerződés követelményeinek mindenben megfelelő, 100%-os szolgáltatási szinttől elmarad az Üzemeltetési időszak bármely naptári hónapjában, úgy ebben az esetben a jelen VII.2. pont szerinti csökkentett összegű havi nettó Üzemeltetési díj jár a kérdéses naptári hónapra a Vállalkozónak.

VII.1.2. A havi nettó Üzemeltetési díj magában foglalja a Vállalkozó által a jelen Üzemeltetési Szerződés alapján nyújtott valamennyi szolgáltatás teljesítésének ellenértékét (így különösen, de nem kizárólagosan a TVM központi vezérlő rendszer, és annak hardver környezete üzemeltetésének ellenértékét). Az Üzemeltetési díj magában foglalja továbbá a TVM készülékek által elfoglalt alapterület után a telepítési helyen az Üzemeltetési időszakban fizetendő közterület-használati vagy egyéb használati díjak kifizetésével kapcsolatos költségek fedezetét (beleértve a díjfizetés után esedékes és felszámított tranzakciós adót, illetékeket, és banki szolgáltatási díjakat). Az Üzemeltetési díj fedezetet nyújt továbbá a TVM készülékek által az Üzemeltetési időszakban elfogyasztott elektromos energia költségeire, és minden további olyan költségre, aminek viselése a Fő projektszerződés rendelkezései értelmében az Üzemeltetési időszakban a Vállalkozó kötelezettsége. Ennek megfelelően a Vállalkozó az Üzemeltetési díjon felül a jelen Üzemeltetési Szerződés teljesítése fejében sem további díjak, sem költségek megtérítését nem igényelheti.

VII.1.3. A havi nettó Üzemeltetési díj magában foglalja mindazon, a Vállalkozó által a teljesítéséhez igénybe vett alvállalkozó, egyéb közreműködő díját, akikkel a Vállalkozó a jelen Üzemeltetési Szerződés teljesítése érdekében létesít jogviszonyt. Úgyszintén magában foglalja és fedezetet biztosít a Vállalkozó által munkaviszony, vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében foglalkoztatott üzemeltetési személyzet foglalkoztatásával kapcsolatos valamennyi költség és járulék kifizetésére. A havi nettó Üzemeltetési díj tartalmazza továbbá a szerződésszerű teljesítéshez szükséges valamennyi költség és ellenérték, adó, járulék, engedélyezési eljárás illetékét, továbbá bármilyen jogátadás Vállalkozót terhelő megfizetésének ellenértékét.

VII.2. *Az Üzemeltetési időszak minden egyes naptári hónapjában a Vállalkozó által nyújtott szolgáltatások szolgáltatási szintjének, ennek megfelelően az adott hónapra fizetendő Üzemeltetési díj összegének megállapítása*

VII.2.1. A Műszaki leírás 3.1.6. pontja rögzíti a Vállalkozóra irányadó teljesítmény-elszámolás szabályait. E teljesítmény-elszámolás eredménye rögzíti azt az összesített mutatószámot, ami az Üzemeltetési időszak minden egyes naptári hónapjában az adott naptári hónapban a Vállalkozó által teljesített szolgáltatások szolgáltatási szintjét jelenti.

A Műszaki leírásban felsorolt valamennyi üzemeltetési kötelezettséghez, szolgáltatáshoz kapcsolódóan teljesítménymutatók kerülnek meghatározásra. E teljesítménymutatók alapján – amennyiben az adott szolgáltatáshoz kapcsolódóan a Megrendelő által elvárt, a Műszaki leírásban rögzített szolgáltatási szintet a Vállalkozó nem teljesíti – az elmaradás alapján a Műszaki leírásban meghatározott hibapontok kerülnek megállapításra.

A Fő projektszerződés elválaszthatatlan részét, egyben 3. számú mellékletét képező Műszaki leíráshoz a Megrendelő – a Műszaki leírás 4. számú mellékleteként – egy táblázatot, a „TVM karbantartási, üzemeltetési prioritási lista” elnevezésű táblázatot csatolt. Ebben 3 (három) kategóriára vannak – a Megrendelő által meghatározott fontosságuknak megfelelően – osztva a TVM készülékek telepítési helyei (és az adott helyen belül – ha több TVM készülék került telepítésre – minden egyes TVM készülék). A Vállalkozó által nyújtott szolgáltatások szolgáltatási szintkövetelményei eltérőek az egyes prioritási kategóriákba tartozó TVM készülékek vonatkozásában. A Megrendelő az Üzemeltetési időszakban bármikor – minden esetben a soron következő naptári hónap első napjára, mint kezdő időpontra vonatkozó hatállyal – jogosult írásban a Műszaki leírás 4.

számú mellékleteként csatolt táblázatot módosítani, az egyes telepítési helyszínekre irányadó prioritást megváltoztatni. A változtatás úgy történhet, hogy bármely TVM készülékek bármely prioritási kategóriába be lehet sorolni, de az egyes prioritási kategóriákban szereplő TVM készülékek összesített száma nem változhat ahhoz a mennyiséghez képest, ahány TVM készülék egy adott prioritási kategóriában a Fő Projektszerződés hatályba lépése időpontjában szerepelt. Az ilyen változtatás nem minősül a Fő Projektszerződés módosításának.

Az elvárt szolgáltatási szint teljesítésének meghatározási szabályait, az elvárt szolgáltatási szinthez képest fogyatékos szolgáltatás esetében az alkalmazandó levonás mértéke megállapításának részletes szabályait a Műszaki leírás 3.1.6. pontja rögzíti.

VII.2.2. A Megrendelő feladata, egyben jogosultsága az, hogy a Műszaki leírás vonatkozó rendelkezései értelmében az Üzemeltetési időszak minden egyes naptári hónapjában, utólag megállapítsa az adott naptári hónapra eső szolgáltatási szintet – valamennyi, a Műszaki leírásban rögzített üzemeltetési szolgáltatás vonatkozásában – és bármely adott szolgáltatás kapcsán elvárt szolgáltatási szinttől való elmaradás esetén meghatározza az adott szolgáltatás kapcsán alkalmazandó, továbbá (összesítve) az adott naptári hónapban összesítetten alkalmazandó hibapontok számát. Eme feladatának elvégzése során a Megrendelő támaszkodik a Vállalkozó által a soron következő bekezdés rendelkezéseinek megfelelően elkészített teljesítmény-elszámolásra, a szolgáltatási szint megállapítása a soron következő bekezdésben rögzített teljesítmény-elszámolás egyeztetési, véglegesítési mechanizmusa keretében történik meg.

A Vállalkozó a Műszaki leírás 3.1.6. pontja rendelkezéseinek megfelelően kialakított, a Megrendelő által írásban jóváhagyott teljesítménymutató-riportnak megfelelő tartalmi és formai követelmények szerint, írásban nyújtja be az Üzemeltetési időszak minden egyes naptári hónapjára vonatkozó teljesítmény-elszámolását, utólag, az Üzemeltetési időszak tárgybani naptári hónapja utolsó napját követően legkésőbb 8 (nyolc) naptári nap elteltével. A Megrendelőnek az ilyen módon kézhez vett teljesítmény-elszámolás kézhezvételét követően 5 (öt) munkanapja van arra, hogy a benyújtott teljesítmény-elszámolásra érdemben reagáljon, arra észrevételeket tegyen (azonban a határidő esetleges elmulasztása sem értelmezhető a teljesítmény-elszámolás elfogadásaként. Amennyiben a Megrendelő az említett határidőn belül ellenvetést, észrevételt tesz (írásban) a benyújtott teljesítmény-elszámolásra, úgy a Felek képviselői haladéktalan egyeztetést kezdenek a vitás kérdés megoldása érdekében, azonban a vitás kérdés lezárásáig az adott hónapra vonatkozó rendelkezésre állás szintje tekintetében a Megrendelő álláspontja az irányadó, az esedékes Üzemeltetési díjról szóló számlát ennek megfelelően kell kiállítani.

A Vállalkozó csak a Megrendelő által jóváhagyott, a Megrendelő képviselője által aláírt teljesítmény-elszámolás alapján jogosult az Üzemeltetési időszak adott naptári hónapjára vonatkozó Üzemeltetési díjról számla benyújtására. A Megrendelő által aláírt teljesítmény-elszámolás képezi a teljesítésigazolást, a teljesítmény-elszámolás másolata a számla kötelező mellékletét képezi.

Felek az Üzemeltetési díjra vonatkozóan az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (továbbiakban: Áfa törvény) 58.§ szerint utólagos havi elszámolásban állapodnak meg. A számlán a fizetés határideje megegyezik a teljesítés időpontjával. A számlán fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét valamint a teljesítés időszakát.

VII.2.3. Egy adott naptári hónapban az összesített teljesítménymutatók alapján a 100%-os teljesítéstől történő elmaradás százalékos mértékben kerül kifejezésre, és az adott naptári hónapra vonatkozó nettó Üzemeltetési díjat pontosan ugyanazzal a százalékos mértékkel kell csökkenteni, amely százalékos mérték megegyezik az összesített teljesítménymutatók alapján az adott hónapra vonatkozó elmaradással a 100%-os teljesítéstől. Eme százalékos mértékkel az adott naptári hónapban

a jelen Üzemeltetési Szerződés előző VII.1.1. pontjában rögzített nettó Üzemeltetési díjat csökkenteni kell.

A fentieknek megfelelően kalkulált fizetendő nettó Üzemeltetési díjat a mindenkor hatályos szabályok szerinti ÁFA összege terheli.

### VII.3. Fizetési feltételek

VII.3.1. A VII.2.3. pont szerint benyújtott havi Üzemeltetési díj számlák kifizetésének feltételei:

A Megrendelő fizetési kötelezettsége bármely, a jelen Üzemeltetési Szerződés alapján benyújtott számla alapján akkor áll be, ha a számlát a Vállalkozó az előző VII.2.3. pont rendelkezéseinek megfelelően állította ki, ahhoz csatolta a számla tárgy hónapjára vonatkozó, a Megrendelő által elfogadott és aláírt teljesítésigazolást, és a számlát az alábbi VII.3.3. pont rendelkezéseinek megfelelő tartalommal állította ki. Amennyiben a jelen pontban hivatkozott feltételek valamelyike nem teljesül, a Megrendelő fizetési kötelezettsége nem áll be, és a Megrendelő jogosult a számlát a Vállalkozó számára visszaküldeni.

A számla fizetési határideje – a Kbt. 130.§ (3) bekezdés a) pontja alapján – 30 (harminc) naptári nap, ami attól a naptól indul, amikor a Megrendelő a számlát a jelen pont rendelkezéseinek megfelelően kézhez vette.

A fizetés pénzneme az a pénznem, amelyben a jelen Szerződés a Szerződéses árat meghatározza (HUF). Az Üzemeltetési díjról kiállított bármely számla késedelmes teljesítése esetén a Megrendelő a Ptk. 301/A. § (2) bekezdése szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles a Vállalkozó részére.

A Vállalkozó köteles a 2003. évi XCII. törvény az adózás rendjéről 36/A. §-ban foglaltakat maradéktalanul betartani és kifizetése során érvényesíteni. Valamennyi, a Vállalkozó bankjánál felmerülő bankköltség a Vállalkozót terheli.

VII.3.2. A Vállalkozó által kiállított valamennyi számla kötelező tartalmi elemei és mellékletei:

Valamennyi kiállított számla kötelező mellékletét képezi a VII.2.2. pont szerint kiállított, a Megrendelő által elfogadott és aláírt (a számla tárgy hónapjához tartozó, arra vonatkozó) teljesítésigazolás.

A Vállalkozó által benyújtott számlák kötelező tartalmi elemei a következők:

- a tevékenység leírása, és annak TEÁOR száma
- az Üzemeltetési időszak ama tárgy hónapjának egyértelmű meghatározása, amire a számla vonatkozik
- fizetési határidőként a Kbt. 130.§ (3) bekezdése alapján 30 (harminc) naptári nap, a számla Megrendelő általi átvételétől számítva
- a jelen Üzemeltetési Szerződés azonosító száma
- bankszámlaszám, bank neve
- adószám
- „számla” kifejezés.

A számlákat a folyamatos szolgáltatásnyújtásra vonatkozó mindenkor hatályos adójogi szabályozás szerinti teljesítési dátummal kell kiállítani.

## VIII. R É S Z

## A TELJESÍTÉS LEHETETLENNÉ VÁLÁSA, VIS MAJOR

A jelen VIII. rész az üzemeltetési szolgáltatások teljesítésének lehetetlenné válását – és annak jogkövetkezményeit - tárgyalja olyan körülmények következtében, amelyekért egyik szerződő Fél sem tehető felelőssé.

### VIII.1. A lehetetlenülés esetei általánosságban

VIII.1.1. Lehetetlenülési oknak minősül minden olyan külső körülmény, amelynek bekövetkezéséért illetve fennállásáért a Felek egyike sem felelős, és amely a Fő Projektszerződésnek a jelen Üzemeltetési Szerződéssel szabályozott része szerződésszerű teljesítését teljes mértékben vagy nagymértékben (a szerződésben rögzített szolgáltatások lényeges, alapvető és jelentős körére kiterjedően), tartósan (legalább 120 – százhusz - napos egybefüggő időszakon túlmenően) lehetetlenné teszi.

VIII.1.2. Lehetetlenülési eset bekövetkeztekor – történjen az az Üzemeltetési időszak bármely részében - a Vállalkozó teljesítésére meghatározott aktuális teljesítési határidő(k), egyidejűleg és ennek megfelelően, a Megrendelő részére meghatározott fizetési határidő a lehetetlenülési körülmény megszűnéséig indokoltan szükséges idővel, külön intézkedés nélkül, automatikusan meghosszabbodik.

VIII.1.3 Amennyiben a VIII.1.1. pont szerinti lehetetlenülés 120 (százhusz) napos egybefüggő időszakon túlnyúlik, vagy az Üzemeltetési időszak bármely naptári évében együttesen (több részletben) 120 (százhusz) napon át a TVM rendszer üzemeltetésére vonatkozó szolgáltatások nyújtása lehetetlenül, bármelyik fél jogosult a jelen Üzemeltetési Szerződést felmondani. Az Üzemeltetési Szerződés jelen VIII.1.3. pontja szerinti felmondási jognyilatkozatot minden esetben írásban kell kiküldeni a másik fél részére, a jelen VIII.1.3. pontra történő hivatkozással.

### VIII.2. Speciális lehetetlenülési eset: Vis major és jogkövetkezményei

VIII.2.1. Vis majornak minősül minden olyan rendkívüli, a szerződés létrejötte után bekövetkező, annak teljesítését lehetetlenné tevő esemény, amelyet a szerződő felek kellő körültekintés ellenére sem láthattak előre és nem háríthattak el, amely nem vezethető vissza egyikük saját hibájára vagy gondatlanságra sem.

Vis major eseménynek minősülnek különösen, de nem kizárólagosan az alábbiak:

(i) a természeti katasztrófák, tűz, árvíz, vihar, forgószél, földrengés, vulkánkitörés; vagy (ii) hatóságok bármely törvényes intézkedése vagy intézkedés elmulasztása, vagy (iii) bármely háború vagy polgári, vagy katonai engedetlenség, terrorista akciók, blokádnak, forradalom, lázadás, felkelés, zavargás, rekvirálás, elkobzás, karantén; vagy (iv) export vagy import tilalom, vagy a logisztikai lehetőségek, szállítási útvonalak megbénulása vagy igénybe vételük lehetetlensége; vagy (v) sztrájk, munkalassítás, egyéb munkavállalói engedetlenség; vagy (vi) radioaktív vagy vegyi vagy egyéb szennyezés, ipari vagy környezeti katasztrófák; vagy (vii) járvány; vagy (viii) kommunikációs csatornák, telekommunikációs vonalak meghibásodása vagy igénybe vételének lehetetlensége vagy áramszünet (ha a meghibásodás vagy az áramszünet hosszú távon fennáll, és megfelelő műszaki megoldással át nem hidálható).

VIII.2.2. A fentiekben felsorolt események bekövetkezése esetén is vis majorként figyelembe venni, és a vis major bekövetkezések kapcsán érvényesülő, a jelen VIII.2. pontban részletezett jogkövetkezményeket alkalmazni kizárólag az olyan vis major események kapcsán lehet, amelyek

- a) az Üzemeltetési Szerződés teljesítését, valamely szerződő Fél jogai gyakorlását vagy kötelezettségei teljesítését közvetlenül érintik, és ténylegesen akadályozzák, és
- b) a vis major esemény, vagy az ebből következő, szerződő fél jogai gyakorlását vagy kötelezettségei teljesítését közvetlenül érintő helyzet előre láthatóan legalább 120 (százhusz) napon keresztül, megszakítás nélkül fennáll, vagy az Üzemeltetési időszak bármely naptári évében együttesen (több részletben) 120 (százhusz) napon át a TVM rendszer üzemeltetésére vonatkozó szolgáltatások nyújtása a vis major esemény(ek) bekövetkezése miatt lehetetlenül, vagy lényeges akadályba ütközik.

A vis major tényét igazoltatni kell az illetékes Gazdasági Kamara által.

VIII.2.3. Ha a vis major áll elő, az érintett félnek haladéktalanul értesíteni kell a másik szerződő felet írásban a helyzetről és a helyzet okáról. Ha írásban a másik szerződő fél másképpen nem rendelkezik, folytatni kell a vis major által nem érintett szerződéses kötelezettségeinek teljesítését az ésszerűség határáig, és az összes ésszerű, a vis major esemény által nem érintett eszközt fel kell használnia a teljesítés érdekében.

VIII.2.4. Amennyiben a vis major időtartama meghaladja a 120 (százhusz) napot, vagy az Üzemeltetési időszak bármelyik naptári évében összesen (több részletben) a vis major helyzet 120 (százhusz) napon keresztül fennáll, a Vállalkozó vagy a Megrendelő jogosultak a jelen Üzemeltetési Szerződést felmondani anélkül, hogy a másik Féllel szemben a Feleket kártérítési kötelezettség terhelné.

VIII.2.5. Amennyiben a vis major esemény kapcsán bekövetkező, valamely szerződő Fél jogai gyakorlását vagy kötelezettségei teljesítését érintő helyzet fennállása nem éri el az egybefüggő 120 (százhusz) naptári napos időtartamot, vagy az Üzemeltetési időszak bármelyik naptári évében összesítetten a 120 (százhusz) naptári napos időtartamot, úgy az ilyen vis major esemény bekövetkezéséből származó jogkövetkezményeket, az esetleges többletköltségeket mindegyik szerződő Fél a maga oldalán viseli. E szerint minden egyes szerződő Fél viseli a nála bekövetkező jogkövetkezményeket, azt nem hárítja át a másik Félre. Az Üzemeltetési időszak ebben az esetben a vis major helyzet fennállásának időtartamával automatikusan meghosszabbodik.

## IX. R É S Z

### SZERZŐDÉSSZEGÉS ÉS JOGKÖVETKEZMÉNYEI, A TELJESÍTÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK

#### IX.1. Teljesítést biztosító mellékkötelezettségek

##### IX.1.1. Meghiúsulási kötbér

A Fő Projektszerződés részbeni, a Fő Projektszerződés részét (egyben mellékletét) képező jelen Üzemeltetési Szerződésre kiterjedő hatállyal bekövetkező, a Vállalkozó számára felróható okból bekövetkezett meghiúsulása (a jelen Üzemeltetési Szerződés megszűnése vagy megszüntetése a Vállalkozónak felróható okból, az alább következő IX.3. pontban rögzített szerződésszegési eseteke bármelyikének bekövetkezése miatt) esetén a Vállalkozó köteles a Megrendelő részére meghiúsulási kötbér fizetésére. A meghiúsulási kötbér alapja 5 (öt) naptári évre számított teljes nettó üzemeltetési díj. A meghiúsulási kötbér mértéke a kötbéralap 15 %-a (tizenöt százalék). Meghiúsulási kötbérre Megrendelő a jelen Üzemeltetési Szerződésben kifejezetten meghatározott szerződésszegési esetekben jogosult (lásd az alábbi IX.3. pontot).

A megíusulási kötbér esedékessé válik a jelen Üzemeltetési Szerződésben szabályozott esetekben a Fő Projektszerződésnek a részbeni, a jelen Üzemeltetési Szerződésre kiterjedő hatállyal bekövetkező megszűnése napjával.

Az esedékessé vált megíusulási kötbért a Megrendelő a Vállalkozónak kiszámlázza, és azt köteles a Vállalkozó a számla kézhezvételétől számított 8 napon belül a Megrendelő részére kifizetni. A Megrendelő – választása szerint – a Vállalkozó által biztosított bankgarancia (egyéb, a Kbt. szerinti teljesítési biztosíték) terhére is jogosult a kötbérkövetelését érvényesíteni.

*IX.2. A Vállalkozó által nyújtandó teljesítési biztosíték, aminek nyújtására a Vállalkozó választása szerint bankgarancia vagy a Kbt. 126.§ (6) bekezdése szerinti egyéb módozat formájában kötelezett*

IX.2.1. Vállalkozó – a Kbt. 126.§ (4) bekezdése értelmében – a Fő Projektszerződés megkötésekor köteles a teljesítési biztosíték rendelkezésre bocsátására. A teljesítési biztosítéknak az Üzemeltetési időszak kezdő időpontját követő 5 (öt) naptári év plusz 30 (harminc) naptári nap időtartamra – de legalább 2019. október 31-ig szóló időtartamra – szólónak kell lennie. Amennyiben a Megrendelő az Üzemeltetési időszakot a jelen Üzemeltetési Szerződés előző IV.3. pontja rendelkezései alapján meghosszabbítja, a Vállalkozó – a meghosszabbításról szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított 30 (harminc) naptári napon belül – köteles a teljesítési biztosíték meghosszabbítására is, pontosan ugyanolyan időtartammal, mint amennyivel a Megrendelő az Üzemeltetési időszakot meghosszabbította. A teljesítési biztosíték nyújtásának és esetleges meghosszabbításának valamennyi költsége a Vállalkozót terheli.

A teljesítési biztosíték mértéke háromhavi nettó üzemeltetési díj mértékével megegyező össze. Akár bankgarancia, akár a Kbt. 126.§ (6) bekezdése szerinti egyéb módozatnak megfelelően nyújtja a Vállalkozó a biztosítékot, a biztosítéknak az előző mondatban rögzített összegűnek kell lennie. A teljesítési biztosítékot a jelen Üzemeltetési Szerződés pénznemében (HUF) kell kiállítani.

A teljesítési biztosíték a jelen Üzemeltetési Szerződés szerinti feladatok, vállalkozói szolgáltatások és a teljes Üzemeltetési Szerződés Vállalkozó általi nem szerződésszerű teljesítésével okozott károk megtérítésének (egyik) biztosítékául szolgál.

IX.2.2. Amennyiben a Vállalkozó úgy dönt, hogy a teljesítési biztosítékot bankgarancia formájában nyújtja, a bankgarancia formájában nyújtott teljesítési biztosíték mértékére és formájára az alábbi szabályok vonatkoznak:

A bankgaranciát magyar nyelven kell kiállítani, és egy eredeti, a kibocsátó bank által cégszerűen aláírt példányban a Megrendelő rendelkezésére bocsátani. A bankgaranciát a Megrendelő, mint a bankgarancia alapján teljesített kifizetés jogosultja nevére kell kiállítani, és a Megrendelő címére kell benyújtani.

IX.2.3. A bankgarancia – az előző IX.2.2. pontban rögzítetteken túlmenően - a következő feltételek együttes fennállása esetén megfelelő:

- a) Az 1996. évi CXII. tv. hatálya alá tartozó, vagy az Európai Unióban székhellyel rendelkező bármely kereskedelmi bank kötelezettség-vállalásával kerül kiállításra,
- b) feltétel nélküli és visszavonhatatlan,
- c) a bankgaranciát kiállító bank kötelezettség-vállalása (a bankgarancia alapján kifizetés teljesítése a Megrendelő részére) a Vállalkozó és a Megrendelő közötti jogviszonyra, továbbá a Vállalkozó ellenvetésére nincs tekintettel,
- d) feltétlenül és azonnal lehívható.



IX.2.4. Az igénybevételre jogosult Megrendelő vállalja, hogy a Vállalkozót a bankgarancia lehívását megelőzően, a lehívás napjától visszafelé számítva legalább 5 (öt) munkanappal korábban írásban tájékoztatja arról, hogy a bankgaranciát le fogja hívni, tájékoztatja a lehívás mértékéről (teljes, avagy részleges), és tájékoztatja a lehívás. A Vállalkozó a bankgarancia lehívásáig megszüntetheti a bankgarancia lehívásának alapját képező szerződésszegést, vagy a bankgarancia lehívása helyett alternatív megoldást kínálhat fel a Megrendelőnek. A jelen bekezdésben hivatkozott, lehívás előtti előzetes értesítés, és a Vállalkozó részére rendelkezésre álló megoldási lehetőségek biztosítása a bankgarancia feltétel nélküli jellegét nem változtatja meg, azt a Megrendelő minden feltétel nélkül, és a Vállalkozó ellenvetésétől függetlenül lehívhatja, és úgyszintén a Megrendelő egyoldalú joga annak eldöntése, hogy a Vállalkozó által a lehívás elhalasztása vagy kiküszöbölése céljából felajánlott megoldást elfogadja-e, vagy ettől függetlenül él a lehívási joggal.

Amennyiben a bankgarancia összegéből a Megrendelő bármilyen nagyságú pénzüsszeget felhasznált, a Vállalkozó köteles a teljesítési biztosíték összegét annak eredeti összegére 30 (harminc) napon belül kiegészíteni. Amennyiben Vállalkozó az előbbi határidőn belül nem egészíti ki a teljesítési biztosítékot, ez a Vállalkozó súlyos szerződésszegésének minősül, amely eseten a Megrendelő a jelen Üzemeltetési Szerződés alábbi IX.3. pontjában rögzített jogkövetkezmények alkalmazására jogosult.

IX.2.5. A Vállalkozó – választása szerint – a jelen IX.2. pont alapján általa nyújtandó teljesítési biztosítékot nem kizárólag az előzőekben ismertetett bankgarancia, hanem a Kbt. 126. § (6) bekezdésében rögzített más módok szerint is a Megrendelő rendelkezésére bocsáthatja. Amennyiben a Vállalkozó nem az előzőekben ismertetett bankgarancia, hanem a Kbt. által lehetővé tett egyéb módon bocsátja rendelkezésre a teljesítési biztosítékot, úgy a teljesítési biztosítékra a bankgaranciára vonatkozó szabályok – a biztosíték bankgaranciától eltérő formájából következő értelemszerű eltérésekkel – továbbra is alkalmazandóak.

### *IX.3. A Fő Projektszerződésnek a jelen Üzemeltetési Szerződéssel szabályozott részében történő megszüntetése a Vállalkozó szerződésszegése miatt*

Amennyiben a jelen IX.3. pontban rögzített szerződésszegési esetek valamelyike következik be, úgy – a Fő Projektszerződés törzsszövegének IV.3.2. pontja rendelkezései értelmében – a jelen IX.3. pontban rögzített szerződésszegések kapcsán kibocsátott szerződés-megszüntetési (elállási vagy felmondási) jognyilatkozatok a Fő Projektszerződést nem teljes egészében, hanem részben szüntetik meg (a Fő Projektszerződés részleges megszűnése). A Fő Projektszerződés a jelen IX.3. pontban rögzített valamely szerződésszegési eset bekövetkeztekor kibocsátott szerződés-megszüntetési jognyilatkozat esetében részlegesen, méghozzá a jelen Üzemeltetési Szerződéssel szabályozott részében szűnik meg. A Megrendelőnek jogában áll a jelen IX.3. pontban rögzített szerződésszegési esetek bármelyikének a bekövetkezésekor a Fő Projektszerződést a jelen Üzemeltetési Szerződésre vonatkozó részében történő megszüntető (szerződés-felmondási) jognyilatkozatot kibocsátani. Amennyiben a Megrendelő a jelen IX.3. pontban rögzített szerződésszegési esetek valamelyikének bekövetkezésekor a Fő Projektszerződés részbeni, a jelen Üzemeltetési Szerződésre kiterjedő hatállyal történő megszüntetése mellett dönt, a Fő Projektszerződés a jelen Üzemeltetési Szerződésre vonatkozó részében, a jelen Üzemeltetési Szerződésnek a felmondás időpontjáig még nem teljesített része tekintetében szűnik meg.

Tekintettel a Feleknek a jelen Üzemeltetési Szerződésben szabályozott együttműködése jellegére (folyamatos szolgáltatásnyújtás), a Felek a jelen IX.3. pontban rögzített szerződésszegések kapcsán az elállási (szerződés-felbontási) jognyilatkozat kiküldésének lehetőségét kizárják.

IX.3.1. A Megrendelőnek jogában áll a jelen Üzemeltetési Szerződést egyoldalúan, a jövőre nézve felmondani:

a) ha a Vállalkozó ellen jogerős határozattal elrendelt felszámolás indul, vagy egyéb módon megállapíthatóan fizetése képtelenné válik, illetve az általa a szerződés szerint nyújtott bármely biztosítékból való kielégítés alapjának elvonása érdekében intézkedik, vagy a biztosítékból való kielégítés egyéb módon veszélybe kerül;

b) ha a Megrendelő oldalán olyan a Megrendelő által az Üzemeltetési Szerződés megszüntetését megelőzően az érdekmúlás bekövetkezését megfelelő dokumentumokkal alátámasztott érdekmúlás következik be, aminek alapján a jelen Üzemeltetési Szerződés teljesítése a Megrendelőnek a továbbiakban nem áll érdekében (ez esetben a Felek egymással az Üzemeltetési Szerződés megszűnését követő 30 – harminc – napon belül elszámolnak);

c) ha a Vállalkozó az Üzemeltetési időszakban bármikor, egymást követő 3 (három) naptári hónapban olyan mértékben teljesít hibásan, hogy az adott naptári hónapra eső Üzemeltetési díj a több, mint 30 (harminc) százalékos levonás (csökkentés) alkalmazásával kerül megállapításra és kifizetésre;

d) ha a Vállalkozó az Üzemeltetési időszak bármelyik naptári évében – egy adott naptári éven belül – összesen legalább 3 (három) naptári hónapban (amiknek nem kell feltétlenül egymás után következniük) olyan mértékben teljesít hibásan, hogy az adott naptári hónapra eső Üzemeltetési díj a jelen Üzemeltetési Szerződés előző VII.2.3. pontja szerinti maximális levonás (csökkentés) alkalmazásával kerül megállapításra és kifizetésre;

e) ha a Vállalkozó a Megrendelő vagy az általa meghatalmazott személy írásbeli megkeresésének átvételét követő 5 napon belül nem tesz eleget a szerződésben előírt ellenőrzési, tőrési, információszolgáltatási, tájékoztatási és egyéb együttműködési kötelezettségének vagy a jelen Üzemeltetési Szerződés szerint kötelezően megteendő nyilatkozatot nem teszi meg, és a Megrendelő által ezt követően kitűzött további 5 munkanapos póthatáridőt is elmulasztja és késedelmét ezen idő alatt írásban sem menti ki;

f) ha az Üzemeltetési időszak kezdő napjától számított 30 (harminc) naptári napon belül a jelen Üzemeltetési Szerződés szerinti szolgáltatások maradéktalan és teljes nyújtása a Vállalkozónak felróható okból nem kezdődik meg;

g) amennyiben a Vállalkozó neki felróható okból a jelen Üzemeltetési Szerződés szerinti szolgáltatásait olyan mértékben teljesíti hibásan és/vagy egyébként súlyosan szerződésszegő módon, hogy a Megrendelőtől a szerződéses együttműködés továbbfolytatása a továbbiakban nem várható el;

h) amennyiben a Kbt. 125.§ (5) bekezdésében rögzített valamely felmondási ok bekövetkezik.

A jelen IX.3.1. pontban rögzített felmondási esetek bármelyikének bekövetkezésekor a felmondás írásban, indoklással ellátva, azonnali hatállyal – vagy a Megrendelő egyoldalú választása szerint a Megrendelő által meghatározott, de legfeljebb 150 (százötven) naptári napos felmondási határidővel – érvényes. Amennyiben a Megrendelő felmondási határidőt szab a felmondó nyilatkozatban, a felmondási határidő alatt a jelen Üzemeltetési Szerződés szerinti, a Feleket megillető jogok és terhelő kötelezettségek teljesítése változatlan.

IX.3.2. A Megrendelőnek az előző IX.3.1. pontban tételesen rögzített szerződésszegési eseteken túlmenően is jogában áll a Fő Projektszerződést részlegesen, a jelen Üzemeltetési Szerződésre kiterjedő hatállyal felmondani, ha a Vállalkozó súlyos szerződésszegést követ el. A súlyos szerződésszegés miatti felmondás írásban, a szerződésszegés okának ismertetése mellett tehető meg. A súlyos szerződésszegés miatti felmondó nyilatkozat kibocsátásának kifejezett, előzetes feltétele az, hogy a Megrendelő előzőleg eredménytelenül szólította fel a Vállalkozót – írásban, ésszerű, de legalább 30 (harminc) naptári napos határidő egyidejű kitérésével – szerződésszegése, vagy annak következményei megszüntetésére.

IX.3.3. A jelen IX.3. pontban rögzített összes szerződés-megszűnési (megszűntetési) eset bekövetkezése a megíúsulási kötbér fizetésének kötelezettségét vonja maga után.

Megrendelő részéről bármely nem szerződészerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek Megrendelőt a szerződésszegés következményeként megilletik.

**ZÁRADÉK:**

A Felek a jelen – a Fő Projektszerződés részét, egyben mellékletét képező - Üzemeltetési Szerződést közös átolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, teljes akarategységben írták alá.

Megrendelő részéről

Aláírás: .....

Név: Vitézy Dávid

Beosztás: Vezérigazgató

Dátum: 2013.09.04.

Vállalkozó részéről

Aláírás: .....

Név: Budafoki Róbert

Beosztás: vezérigazgató

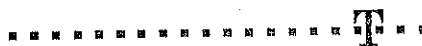
Dátum: 2013.09.04.

Aláírás: .....

Név: Rékasi Tibor

Beosztás: vezérigazgató-helyettes

Dátum: 2013.09.04.



TSystems Magyarország Zrt.  
Székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 56.  
Adószám: 12928099-2-44  
Bankszámlaszám: 10918001-00000068-73830013

112

2013.09.02. [Signature]  
dr. Muskovszky Petra



[Signature]  
Dr. Szűcs Gergely



[Signature]  
Nagy Lavente

2013. SEPT. 02.



[Signature]  
Mészáros László

Kirász Andrea

[Signature]  
Gaál Farkas

09.02.

