



BUDAPESTI  
KÖZLEKEDÉSI  
KÖZPONT

2014 / 6<sup>é</sup> / 19 / 2014 / 2014

BKF / K - 36 / 2014

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

**BKK BUDAPESTI KÖZLEKEDÉSI KÖZPONT ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

valamint

**FŐMTERV MÉRNÖKI TERVEZŐ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

**UTIBER KÖZÚTI BERUHÁZÓ KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG**

között

2014. ....



BUDAPESTI  
KÖZLEKEDÉSI  
KÖZPONT

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről

a **BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

székhely: 1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21.;

céggjegyzékszám: 01-10-046840;

adószám: 23028966-4-44;

csoportazonosító szám: 17781372-5-44;

számlavezető pénzüintézet: OTP Bank Nyrt.;

számlaszám: 11794008-20537135;

képviseli,

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

másrészről a közbeszerzési eljárásban közös ajánlattevő:

a **FŐMTERV Mérnöki Tervező Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

székhely: 1024 Budapest, Lövház u. 37.;

céggjegyzékszám: 01-10-045561;

adószám: 13842217-2-44;

számlavezető pénzüintézet: Budapest Bank Zrt.;

bankszámlaszám: 10102103-59048100-01000002;

képviseli: dr. Fekete András igazgatósági tag, mint konzorciumvezető, valamint

az **UTIBER Közúti Beruházó Korlátolt Felelősségű Társaság**

székhely: 1115 Budapest, Csóka u. 7-13.;

céggjegyzékszám: 01-09-077020;

adószám: 10554885-2-43;

számlavezető pénzüintézet: Budapest Bank Zrt.;

bankszámlaszám: 10102093-15755803-00000006;

képviseli: Almássy László ügyvezető,

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

között (a továbbiakban együttesen: **Felek**) alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

### 1. A szerződés létrejöttének előzménye

Megrendelő, mint ajánlatkérő „**Tervezési szolgáltatások, mérnöki munkák és műszaki ellenőri szolgáltatások beszerzésére irányuló keretmegállapodásos eljárás indítása a BKK Zrt. és a BKK Közút Zrt., mint közös ajánlatkérők részére**” szolgáltatások biztosítása tárgyú közösségi értékhatárt elérő hirdetmény közzétételével indított nyílt keretmegállapodásos eljárást (TED: 2011/S 246-399707; eredményhirdetés dátuma: 2012. március 31.) folytatott le a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: **Kbt.**) szabályai szerint. A lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeképpen került megkötésre Felek között a keretmegállapodás (továbbiakban: **KM**). A KM aláírásának dátuma: 2012. április 25. A KM időbeli hatálya: a megkötést követő 36. hónap. A KM keretösszege: 3.500.000.000 HUF.

A jelen szerződés (a továbbiakban: **Szerződés**) a keretmegállapodásos eljárás **II. számú részteljesítése** – „Közlekedésfejlesztési megalapozó munkarészek készítése (előzetes megvalósíthatósági tanulmány, megvalósíthatósági tanulmány, költség-haszon elemzés)” - eredményeképpen, a Megrendelő – KM tárgyát képező szolgáltatásokra vonatkozó – beszerzési igénye megvalósítására jött létre.

## 2.A szerződés tárgya

2.1.A Szerződés tárgya a Megrendelő által a Kbt. 136/B.§ (3) bekezdés a) pontja szerint „**Megvalósíthatósági tanulmány és költség-haszon elemzés készítése a „Jegykiadó automaták (TVM: Ticket Vending Machine) gyártása, szállítása, telepítése és teljes körű üzemeltetése” tárgyban kiírt közbeszerzési eljárás során kiépítendő rendszer utólagos, európai uniós társfinanszírozási projektté történő átalakítása érdekében**” tárgyában lefolytatott közbeszerzési eljárás ajánlati dokumentációjának műszaki leírásában (a továbbiakban: **1. számú melléklet**) meghatározott feladatoknak Vállalkozó általi elvégzése, a vállalkozói ajánlatnak és a Megrendelő utasításainak megfelelően, a Vállalkozótól elvárható kiemelt szakértelemmel, gondossággal.

A Szerződéshez való közvetlen csatolás nélkül is a Szerződés elválaszthatatlan mellékletét képezik, a Szerződés 1. pontjában megjelölt KM, a keretmegállapodásos eljárás második szakaszában megküldött ajánlattételi felhívás és dokumentáció, illetve Vállalkozó ajánlata.

2.2. A Szerződés alapján Megrendelő megrendeli, a Vállalkozó pedig elvállalja az **1. számú mellékletben** meghatározott feladatok elvégzését.

2.3.A Megrendelő a Ptk. 410. § (5) bekezdése folytán alkalmazandó 412. § (3) bekezdés a) pontja alapján a rendelkezés jogát kiköti, ezért a Szerződéssel kapcsolatban rendelkezésre bocsátott, jogi oltalomban részesíthető bármely szellemi alkotás tekintetében azzal a továbbiakban szabadon rendelkezik.

2.4.Felek megállapodnak továbbá abban, hogy a Szerződés alapján elkészült dokumentumok (megvalósíthatósági tanulmány, költség-haszonelemzés, a továbbiakban: **Dokumentum**) harmadik személynek átadható felhasználási-, tulajdon jogait és átruházási jogát Megrendelő szerzi meg.

2.5. Felhasználási jogok alatt a szellemi alkotáshoz fűződő jogokat kell érteni – kivéve szerzői jog. Azaz a teljesítés során keletkező, szerzői jogi védelem alá eső alkotáson Megrendelő területi korlátozás nélküli, kizárólagos és harmadik személynek átadható felhasználási jogot szerez, a KM-ban és a szerződéstervezetben foglaltak szerint. Vállalkozó köteles továbbá biztosítani, hogy a szerződés alapján Megrendelő jogot szerezzen az alkotás (terv, stb.) átdolgozására.

## 3.A szerződés teljesítési határideje

3.1.Vállalkozó köteles az ajánlati dokumentációban, valamint a Szerződés 1. sz. mellékletében meghatározott feladatokat, az ott meghatározott módon legkésőbb a szerződés megkötését követő **63. napig** teljesíteni, az alábbi ütemezés szerint:

- **Megvalósíthatósági tanulmány** leszállításának határideje: 2014. július 08.
- **Költség-haszon elemzés** leszállításának határideje: 2014. július 30.

3.2.A Megrendelő előteljesítést elfogad.

- 3.3. Vállalkozó a Dokumentumot a KM műszaki leírásának melléklete szerinti formátumban adja át Megrendelő részére:

A megvalósíthatósági tanulmányt és a költség-haszon elemzést Vállalkozó 5 eredeti, nyomtatott példányban és 5 elektronikus adathordozón (pl. DVD-n) átadott példányban adja át Megrendelőnek.

Az elektronikus példányoknak szerkeszthető változatban is meg kell jelenniük az adathordozókon, a javasolt szerkeszthető formátumok: tervek (DWG), szöveges részek (docx), számítások (xlsx, ellenőrizhető képletekkel), ábrák (vsdx, jpg vagy svg formátum), modellezés adatai (az alkalmazott térinformatikai rendszernek megfelelő formátum). Megrendelő a tanulmányok tulajdonjogát is meg kívánja szerezni.

- 3.4. Vállalkozó a Dokumentum átadását a Felek által aláírt átadás-átvételi jegyzőkönyvvel (a továbbiakban: **átadás-átvételi jegyzőkönyv**) köteles igazolni azzal, hogy a Dokumentum átvétele a Megrendelő részéről nem minősül a teljesítés elfogadásának.
- 3.5. Vállalkozó szavatol és felelősséget vállal a Szerződésben foglalt kötelezettségeinek szerződésszerű, maradéktalan teljesítéséért, továbbá az alkalmazott megoldások, eljárások alkalmasságáért és minőségéért, függetlenül attól, hogy azokat saját maga vagy alvállalkozója, esetleg egyéb, jogszerűen bevont harmadik személy alkalmazza. A Vállalkozó szavatol azért is, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, amely az átadott Dokumentum felhasználását akadályozza, vagy korlátozza.
- 3.6. Megrendelő a Dokumentum (átadás-átvételi jegyzőkönyvvel igazolt) átvételét követően legkésőbb tíz (10) napon belül írásban köteles tájékoztatni Vállalkozót arról, hogy a feladatok teljesítését elfogadja-e. Amennyiben Megrendelő a teljesítést nem fogadja el, jogosult a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény (a továbbiakban: **Szjt.**) 49. § (1)-(2) bekezdésének megfelelően Vállalkozót kijavítására felhívni. Vállalkozó ebben az esetben köteles a felhívástól számított öt (5) napon belül a kért módosításokat elvégezni. A határidő eredménytelen elteltét követően Megrendelő a Szerződés 7.3. pontja szerinti hibás teljesítési kötbérré jogosult.
- 3.7. Megrendelő az átadott Dokumentum elfogadása esetén a Megrendelő általi igazolt kézhezvételt követő legkésőbb tizenöt (15) napon belül a Kbt. 305. § (1) bekezdése szerint teljesítésigazolást állít ki.

#### 4.A teljesítés helye

A teljesítés helye: 1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21.

#### 5.A fizetendő ellenérték

- 5.1. A Vállalkozó a Szerződésben rögzített feladatokat a Szerződés 2. számú mellékletét képező Vállalkozó árajánlatában (a továbbiakban: **2. számú melléklet**) meghatározott szerződéses árakon teljesíti. A szerződéses ár tartalmazza a Vállalkozónak a Szerződés teljesítésével kapcsolatban felmerülő valamennyi járulékos költségét, díját és kiadását, kivéve a hatósági engedélyezési eljárás során felmerülő, illetve engedélyezési eljárás hiányában egyéb módon felmerülő hatósági-, eljárási díjakat, illetékeket, stb.
- 5.2. Vállalkozó jogosult az engedélyezési eljárás során vagy egyéb, a szerződés teljesítésével összefüggő okból felmerülő hatósági-, eljárási díjak, illetékek jogszabály alapján indokolt összegét Megrendelő felé továbbterhelni közvetített szolgáltatásként a vonatkozó jogszabályok figyelembe vétele mellett. Amennyiben a hatósági-, eljárási díj, illeték mértéke

Vállalkozó magatartásának felróható módon (pl.: késedelem, hiánypótlási kötelezettség elmulasztása, stb.) a jogszabályban meghatározott mértéknél magasabb, úgy Megrendelő a jogszabályban meghatározott hatósági-, eljárási díjat, illetéket meghaladó mértékét nem téríti meg Vállalkozó részére.

- 5.3. Egyéb költség semmilyen címen nem érvényesíthető.
- 5.4. Vállalkozó a 2. sz. melléklet szerinti kedvezményes árat a közbeszerzési eljárásra tekintettel (és nem más jogcímen) ajánlotta meg a közbeszerzési eljárás során. Ennek értelmében Vállalkozó további fizetési kötelezettséget, felelősségkorlátozást a Megrendelővel szemben nem érvényesíthet.
- 5.5. Vállalkozót a Szerződés 2. pontjában és a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott feladat szerződésszerű, maradéktalan, Megrendelő által igazolt teljesítése esetén, a hatályos jogszabályoknak, valamint a Szerződésben foglaltaknak megfelelően kiállított és benyújtott számla ellenében összesen **nettó 7.919.500,- Ft. + Áfa**, azaz **nettó hétmillió-kilencszáztizenkilencezer-ötszáz forint + Általános Forgalmi Adó** vállalkozói díj (a továbbiakban: **Vállalkozói díj**) illeti meg.

## **6. Fizetési feltételek**

- 6.1. Vállalkozó köteles a számlát a teljesítés elismerésétől számított nyolc (8) napon belül a Megrendelő részére eljuttatni. A számlához a Megrendelő által aláírt teljesítésigazolást és a Kbt. 305. §-ában meghatározott egyéb iratokat mellékelni kell. A számlán csak a KM hatálya alá tartozó feladatok és a Megrendelő felé továbbterhelendő hatósági-, eljárási díjak és illetékek szerepelhetnek. Vállalkozó köteles ezeket tételenként kimutatni és jelölni a közvetített szolgáltatásként számlázott tételeket.
- 6.2. A Megrendelő a 6.1. pont szerint benyújtott számla ellenében az igazolt teljesítésre vonatkozó Vállalkozói díjat – figyelemmel a Kbt. 305. §-ban meghatározottakra – a Vállalkozó Budapest Bank Zrt-nél vezetett 10102103-59048100-01000002 számú bankszámlájára utalja át a számla Megrendelő általi igazolt kézhezvételétől számított tizenöt (15) napon belül.
- 6.3. A fizetési határidő elmulasztása esetén a Vállalkozó a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény (továbbiakban: **Ptk.**) 301/B. § szerinti késedelmi kamatot számolhat fel.
- 6.4. Ha a Megrendelő részéről kifogás merül fel a benyújtott számlával kapcsolatban, úgy a Megrendelő köteles a kifogásolt számlát a hiba megjelölésével visszajuttatni a Vállalkozóhoz. Ebben az esetben az átutalási határidőt a korrigált számla Megrendelő általi kézhezvételétől kell számítani.
- 6.5. Megrendelő felhívja Vállalkozó figyelmét, hogy a Szerződés előzményeként lefolytatott közbeszerzési eljárás közvetlen megvalósításához kapcsolódóan megkötött valamennyi szerződés esetében az alvállalkozóját (alvállalkozóit) tájékoztatnia kell arról, hogy a közöttük létrejött szerződés és ennek teljesítése esetén a kifizetés az Art. 36/A. § rendelkezésének hatálya alá esik. Megrendelő jelen pontban eleget tett azon tájékoztatási kötelezettségének, amely arra vonatkozik, hogy az Art. 36/A. §-ában foglaltakat (az abban meghatározott feltételek megvalósulása esetén) kötelesek a Felek alkalmazni (a Megrendelő és Vállalkozó, illetve a Vállalkozó és alvállalkozók viszonylatában).

## **7. Szerződésszegésért való felelősség**

- 7.1. Amennyiben Vállalkozó nem szerződésszerűen teljesíti a Szerződésben rögzített feladatokat,

úgy a Megrendelő hibás teljesítési, amennyiben pedig késedelmesen teljesít, akkor késedelmi kötbér felszámítására jogosult. Szerződésszegés esetén a KM VIII. fejezete irányadó.

- 7.2. **Késedelmi kötbér mértéke:** a késedelem 1-10. napja alatt napi 1% -, a késedelem 11. napjától napi 2% mértékű. A késedelmi kötbér maximális mértéke a teljes nettó Vállalkozói díj 20%-a.
- 7.3. **Hibás teljesítési kötbér mértéke:** a hibás teljesítés 1-10. napja alatt napi 1% -, a 11. napjától napi 2%. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke a teljes nettó Vállalkozói díj 20%-a.
- 7.4. A Megrendelő 15 napon túli késedelem esetén, illetőleg Vállalkozó kétszeri hibás teljesítését követően jogosult a szerződéstől elállni, amely esetben Vállalkozó a teljes nettó vállalkozói díj 30%-nak megfelelő **meghiúsulási kötbér** fizetésére köteles. Ebben az esetben hibás teljesítési és késedelmi kötbér felszámítására nincs lehetőség. Amennyiben a határozott idő lejárta előtt Megrendelő rendkívüli felmondása miatt, illetve Vállalkozó érdekkörébe eső egyéb okból szűnik meg jelen Szerződés, Vállalkozó szintén köteles a jelen pontban meghatározott mértékű meghiúsulási kötbér fizetésére.
- 7.5. Megrendelő jogosult az egyes kötbérek összegét a nettó Vállalkozói díj összegéből visszatartani a Kbt. szabályainak betartásával.
- 7.6. A Vállalkozó teljes kártérítési felelősséggel tartozik minden olyan kárért, amelyet a Szerződés teljesítésével összefüggésben, akár a Vállalkozó maga, akár alkalmazottja, illetve a teljesítésbe bevont alvállalkozó magatartása, mulasztása, illetve egyéb szerződésszegő tevékenysége következményeként a Megrendelőnek okozott.
- 7.7. Amennyiben a Szerződés 2. pontjában és 1. számú mellékletében meghatározott feladat teljesítésének meghiúsulása olyan, a Megrendelő érdekkörében felmerült ok miatt következett be, amelyért a Megrendelő felelős, úgy a Vállalkozónak emiatt felmerülő többletköltséget, kárt – annak hitelt érdemlő igazolása alapján – a Megrendelő köteles a Vállalkozónak megtéríteni.

## 8. Együttműködés, kapcsolattartás

- 8.1. Felek a Szerződés teljesítése érdekében fokozott együttműködési kötelezettséget vállalnak, amelynek biztosítása érdekében kölcsönösen kijelölik azokat a személyeket, akik egymással folyamatos kapcsolatot tartanak.
- 8.2. Felek megállapodnak, hogy a Szerződés teljesítése során elsődlegesen írásban (e-mail, telefax, levél stb.) kommunikálnak egymással. Különösen érvényesül ez a kötelezettség a Szolgáltató által készített javaslatok, megbízási döntést igénylő kérdések, azok szakmai előkészítése, valamint a tájékoztatási kötelezettség körében. Amennyiben a döntés, intézkedés halaszthatatlan voltára, személyes jelenlétre vagy valamely más fontos körülményre tekintettel az írásbeli kommunikáció nem lehetséges vagy nem célszerű vagy nem gazdaságos, a Felek szóbeli közlése is hatályos. A szóbeli közlés tárgyát a Szerződés teljesítésére vonatkozó, valamint a jogosultságokat és kötelezettségeket lényegesen érintő esetben írásban is haladéktalanul rögzíteni kell.
- 8.3. A munka során Vállalkozó Megrendelővel szükség esetén heti rendszerességgel kooperációs egyeztetést köteles folytatni.
- 8.4. A Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződésre vonatkozóan az alábbiakban megjelölt személyek útján tartják a kapcsolatot:

A Megrendelő szakmai kapcsolattartója: Harmat Zoltán

tel.: +36 30 774 1046  
e-mail: zoltan.harmat@bkk.hu

Vállalkozó kapcsolattartója: Takács Miklós  
tel.: + 36 345 9581  
e-mail: takacs.miklos@fomterv.hu

### 9. A Szerződés tartalmának értelmezése

A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a hivatkozott KM, illetve annak mellékletei, vonatkozó rendelkezései, továbbá a Magyar Köztársaság mindenkor hatályos jogszabályai irányadók. Jelen szerződés a KM-ban meghatározottakkal ellentétes rendelkezéseket nem tartalmazhat.

A Szerződés elválaszthatatlan részét képezik az alábbi mellékletek:

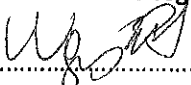
1. számú melléklet: Műszaki leírás
2. számú melléklet: Vállalkozó árajánlata
3. számú melléklet: Felhatalmazó levél beszédési megbízáshoz

Felek a Szerződést áttanulmányozás után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt hat (6) db – hét (7) oldalból és három (3) db mellékletből álló - eredeti példányban jóváhagyólag írják alá, amelyből négy (4) példány a Megrendelőt, egy-egy (1-1) példány a Vállalkozót illet.

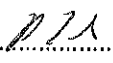
Budapest, 2014. július 11.

Budapest, 2014. július 17.

Megrendelő részéről




Nagy Levente  
igazgató

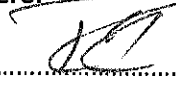


Kovács Gergely  
vezető

Vállalkozó részéről



dr. Fekete András  
igazgatósági tag




Almássy László  
ügyvezető

BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen  
Működő Részvénytársaság


FŐMTERV Zrt.

UTIBER Kft.

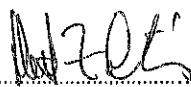
**FŐMTERV**  
**MÉRNÖKI TERVEZŐ Zrt.**



dr. Günther Balázs  
0702



Dr. Olajás Orsolya  
2014.07.02.



Harmat Zoltán  
0704



## Műszaki leírás

**„Megvalósíthatósági tanulmány és költség-haszon elemzés készítése a „Jegykiadó automaták (TVM: Ticket Vending Machine) gyártása, szállítása, telepítése és teljes körű üzemeltetése” tárgyban kiírt közbeszerzési eljárás során kiépítendő rendszer utólagos, uniós társfinanszírozási projektté történő átalakítása érdekében” tárgyú közbeszerzéshez**

Budapest, 2014. április „ ”

BKK Budapesti Közlekedési Központ  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
cégjegyzékszám: 01-10-046840  
cím: 1075 Budapest, Rumbach Sebestyén utca19-21.

telefonszám: +36 30 774 1000  
fax: +36 30 774 1001  
web: [www.bkk.hu](http://www.bkk.hu)  
e-mail: [bkk@bkk.hu](mailto:bkk@bkk.hu)



## 1. Előzmények

A Fővárosi Közgyűlés 2011. áprilisában hozott határozatainak (601-603/2011. Kgy. határozatok) értelmében az új budapesti közösségi közlekedési elektronikus jegyrendszer kialakításával a Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaságot (továbbiakban: BKK, Ajánlatkérő) bízta meg. A jelenleg előkészítés alatt álló elektronikus jegyrendszer koncepciója és megvalósítása a jelenlegi díjtermék-értékesítési csatornák, valamint ennek egyes alrendszereinek megújítását is magában foglalja.

Az elektronikus jegyrendszer megvalósíthatósági koncepciója alapján a jövőbeni értékesítési csatornák kialakításának alapelve, hogy az utasok, ügyfelek számára a XXI. század színvonalának megfelelő, 0-24 órás elérhetőségű szolgáltatást tudjon kínálni. Ezen alapelv mentén kiemelt jelentőségű a jegykiadó automata-hálózat (továbbiakban: TVM rendszer) megújítása is.

A jelenlegi TVM-hálózat műszakilag-technológiailag idejét múlt, átlagos rendelkezésre állása alacsony, így nem tudja fő szerepét, a jegy- és bérletpénztárak tehermentesítését, kiegészítését betölteni.

Tekintettel az elektronikus jegyrendszer bevezetésével megjelenő új ügyféligenyek (BKK utazási kártya feltöltése, egyenleglekérdezés, díjtermék-vásárlás, anonim utazási kártya kiadása, bankkártyás fizetés, stb.) megfelelő színvonalú kiszolgálására, már most olyan gépparkot szükséges kialakítani, mely könnyen integrálható az új jegyrendszerbe, miközben a pozitív változásokat viszonylag hamar el lehet érni.

Ezen előzmények alapján a BKK közbeszerzési eljárást indított 2013. januárjában a fenti célok elérése érdekében. 2013. szeptemberében került sor az eredményhirdetésre. A közbeszerzési eljárás nyertesével jelen közbeszerzési eljárás elindításának időpontjában is folyik az előkészítő munka a projekt megvalósítása érdekében. A megkötött szerződés értelmében a beruházás ellenértékét a BKK 60 hónapos részletfizetési konstrukció keretén belül fogja kiegyenlíteni. A jegykiadó-automaták megújításáról szóló szerződéses konstrukció úgy került kialakításra, hogy a részletfizetési periódus alatt bármikor legyen lehetősége a BKK-nak az előtörlesztésre. Ezzel a pénzügytechnikai megoldással

biztosítható, hogy abban az esetben, ha a projektekre sikerül Európai Unió forrást szerezni, akkor az előtörlesztéses fizetési konstrukció bármikor kiváltható és megszüntethető legyen.

Jelen közbeszerzési eljárás keretén belül a BKK az Európai Unió társfinanszírozáshoz szükséges pályázati anyaghoz kötelezően csatolandó dokumentumok elkészítését kívánja elvégeztetni.

## 2. Általános elvárások

Jelen közbeszerzés keretén belül a jegykiadó-automaták megújításával kapcsolatos megvalósíthatósági tanulmányt kell készíteni, amely megfelelő alapot biztosít a támogatói szerződést megelőző bírálatához.

Elvégzendő feladatok, illetve a hozzájuk köthető elvárások:

### 1. Pályázati adatlap- és PAD összeállításának segítése

- a. Pénzügyi részek, finanszírozási hiány számítása: Az Európai Bizottság által készített útmutató „Guide to Cost-benefit Analysis of Investment Projects 2008, illetve a „Guidance on the Methodology for Carrying out Cost-benefit Analysis - Working Document No. 4. 08/2006”, valamint a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség által készített mindenkor aktuális költség-haszon elemzés „Módszertani útmutató költség-haszon elemzéshez” figyelembe vételével.
- b. Adatlap kitöltés segítése
- c. Pályázat hiánypótlása, tisztázó kérdések megválaszolásának segítése

### 2. Támogatási szerződés kötésének segítése

### 3. Megvalósíthatósági tanulmány, CBA készítése, mely megfelel az "Útmutató megvalósíthatósági tanulmány készítéséhez a 2007-2013 időszakban a Közlekedési Operatív Program pályázataihoz" c. útmutatóban foglalt elvárásoknak.

- a. A projekt háttérének bemutatása: a megvalósíthatósági tanulmánynak be kell mutatnia a jelenlegi értékesítési csatorna mixet. Egyes csatornák hozzájárulása az árbevételhez, lefedetlen területek nagysága, egyes értékesítési csatornák

- hiányosságai, kockázatai. Historikus adatok elemzése, prognózisok (optimista, pesszimista) készítése
- b. Változatelemzés: jelenlegi helyzet bemutatása, annak műszaki, pénzügyi fenntarthatatlanságának bizonyítása
  - c. Városkép javulása, közlekedési (fizetési) szokásokra gyakorolt hatása
  - d. Esélyegyenlőség
  - e. Interoperabilitás lehetőségének megteremtése azzal, hogy az új rendszer hálózatba lesz kötve
  - f. Új jegykiadó-automaták előnyei a többi értékesítési csatornához képest
  - g. Kiválasztott változat bemutatása
  - h. Pénzügyi és közgazdasági költség-haszon elemzés: a kiválasztott változat költség-haszon elemzésének elvégzése a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség honlapján megtalálható „Módszertani útmutató költség-haszon elemzéshez” című útmutató alapján (a továbbiakban CBA útmutató). Az érzékenységvizsgálat elvégzése a bemenő adatokra, valamint a kvalitatív és kvantitatív kockázatelemzés elkészítése, szintén a hatályos CBA útmutató alapján. A javasolt pénzügyi modell részleteinek bemutatása: pénzáramok a javasolt finanszírozási konstrukció figyelembevételével
  - i. Kommunikációs terv szakmai szempontrendszere: nemzetközi benchmark vizsgálat elvégzése, és annak alapján a tervezett rendszer kommunikációs stratégiájának kialakításához szakmai szempontrendszer meghatározása és javaslatok megfogalmazása
4. A kért dokumentumok elkészítéséhez ütemterv elkészítése, benne részletesen bemutatva az egyes feladatokat, azok időszükségletét, tárgyi és emberi erőforrás igényét BKK és szállítói oldalon.
5. Megbeszélések szervezése, lebonyolítása és jegyzőkönyvezése annak érdekében, hogy a dokumentumok elkészítéséhez szükséges BKK munkatársaitól származó információkat begyűjtse.

### **3. Formai követelmények**

A megvalósíthatósági tanulmányt és a költség-haszon elemzést a nyertes Ajánlattevő 5 eredeti, nyomtatott példányban és 5 elektronikus adathordozón (pl. DVD-n) átadott példányban szállítja le az Ajánlatkérőnek.

Az elektronikus példányoknak szerkeszthető változatban is meg kell jelenniük az adathordozókon, a javasolt szerkeszthető formátumok: tervek (DWG), szöveges részek (docx), számítások (xlsx, ellenőrizhető képletekkel), ábrák (vsdx, jpg vagy svg formátum), modellezés adatai (az alkalmazott térinformatikai rendszernek megfelelő formátum). Az Ajánlatkérő a tanulmányok tulajdonjogát is meg kívánja szerezni.

### **4. Részteljesítések**

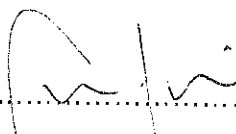
Részteljesítésre nincs lehetőség. A végteljesítés elfogadásának feltétele a Tervezési diszpozíciós javaslat és a Rendelkezésre állási jelentés (Ajánlatkérő által igazolt jegyzőkönyv) elfogadása.

## Ártáblázat

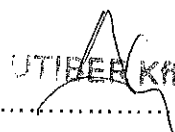
Megnevezés	Mérnökóraszám (mérnökóra)	Nettó ajánlati ár (Ft/mérnökóra)	Nettó ajánlati összár
A	B	C	D=B*C
Megvalósíthatósági tanulmány	970	4100	3.977.000
Költség-haszon elemzés	950	4150	3.942.500
<b>Mindösszesen nettó ajánlati ár:</b>			<b>7.919.500</b>

Budapest, 2014.06.06.

FŐMTERV  
MÉRNÖKI TERVEZŐ Zrt.  
1024 Budapest, Lövőház u. 37.  
14.



.....  
/cégszerű aláírás/



.....  
/cégszerű aláírás/

A megajánlásra kerülő nettó ajánlati ár nem lehet magasabb a Keretmegállapodás első részében a II/3 és II/5 sorban megajánlott ajánlati árnál.

1015/69 - 29 / 2013 / 1014

FELHATALMAZÓ LEVÉL

Tárgy: „Megvalósíthatósági tanulmány és költség-haszon elemzés készítése a „Jegykiadó automaták (TVM: Ticket vending machine) gyártása, szállítása, telepítése és teljes körű üzemeltetése” tárgyban kiírt közbeszerzési eljárás (száma: BKF/K-36/2014.) során kiépítendő rendszer utólagos, európai uniós társfinanszírozási projektté történő átalakítása érdekében”

Tisztelt OTP Bank Nyrt.!

1051 Budapest, Bajcsy Zs. út 24.

Megbízom Önöket az alább megjelölt bankszámlánk terhére az alább megnevezett Kedvezményezett által benyújtandó beszédési megbízások teljesítésére a következőkben foglalt feltételekkel:

Fizető fél számlatulajdonos megnevezése:	BKK Zrt., (1075 Budapest, Rumbach Sebestyén utca 19-21.)
Felhatalmazással érintett bankszámlájának pénzforgalmi jelzőszáma:	11794008-20537135
Kedvezményezett neve:	FŐMTERV Mérnöki Tervező Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Kedvezményezett fizetési/ bankszámlájának pénzforgalmi jelzőszáma:	Budapest Bank Zrt. 10102103-59048100-01000002

**1. A felhatalmazás időtartama:**

2014.07.11-től 2014.10.31-ig. A felhatalmazás időtartamának utolsó napján a felhatalmazó levél hatályát veszti.



**2. A beszédési megbízáshoz a következő okirato(ka)t kell csatolni:**



- a) vonatkozó Egyedi Vállalkozási szerződés aláírt másolati példánya,
- b) vonatkozó számla másolatban,
- c) a BKK Zrt. részéről kiállított és aláírt teljesítési igazolás másolati példánya, melyben a BKK Zrt. a szerződés szerű teljesítést elismeri.



**3. További feltételek:**

- a) Beszédési megbízásonkénti felső értékhatár a teljesítés pénznemétől függően: a teljesítési igazoláson szereplő, BKK által fizetendő bruttó végösszeg
- b) A benyújtás időpontja: a teljesítési igazolás alapján kiállított számlán szereplő fizetési határidő napját követő munkanaptól
- c) Fedezethiány esetén a sorba állítás időtartama legfeljebb 0 nap.

Kelt, Budapest, 2014.10.02.

  
Györfi László  


  
Kifusz Andrea  


  
Mészáros László  


Bizalmi szerződés a tárolásról.

A felhatalmazás leület a mai napra a felhatalmazásba került.

Budapest, 2014. október 09.

OTP BANK NYRT

Projektfinanszírozási Igazgatóság  
Központi Fiók  
Kovácsné Magyar Andrea Éva osztályvezető  
Erdész Nándor számlavezető

# SZERZŐDÉS KÍSÉRŐLAP

BKF  
2014 OKT 10.

Iktatási szám: 2014/64-19/2013/2024

Szerződés száma: BKF/E-36/2014

Szerződés tárgya (röviden, beazonosítható módon):

**„Megvalósíthatósági tanulmány és költség-haszon elemzés készítése a „Jegykiadó automaták (TVM: Ticket Vending Machine) gyártása, szállítása, telepítése és teljes körű üzemeltetése” tárgyban kiírt közbeszerzési eljárás során kiépítendő rendszer utólagos, európai uniós társfinanszírozási projektté történő átalakítása érdekében”**

Melléklet: 6 db Szerződés

**Kérem a szerződés 1 db eredeti aláírt példányát az aláírást követően a BKF részére visszajuttatni!**

Kérem a mellékelt szerződést szignálni, illetve aláírni.

	Dátum	Aláírás
dr. Olajos Orsolya (előkészítő jogász, szignálásra)	2014.07.02.	
NÁDY ZITA (eljárás (köz)beszerzője, szignálásra)	2014.07.02.	
HARAT ZOLTÁN (szakterületi képviselő, szignálásra)	2014.07.04	
PÓR ANDRÁS (szakterületi képviselő, szignálásra)	2014.07.03	
dr. Szentpétery György (jogi igazgató/helyettese, szignálásra)	.....	
MÉSZÁROS HÁSZÓ (gazdasági igazgatóság képviselője, szignálásra)	2014.07.09.	
GAÁL TADKAS I. (gazdasági igazgatóság képviselője, szignálásra)	2014.07.08	dr. Pócsoly Orsolya
NAGY LEVENTE (Aláírásra jogosult, aláírásra)	2014.07.11.	
..... (Aláírásra jogosult, aláírásra)	.....	.....
.....	.....	.....

Megjegyzés: