

VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a:

Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt.

Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.
Cégjegyzékszám: 01-10-043157
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005
Képviseli: Iványi András beszerzési igazgató
Ripper János munkavédelmi és biztonságtechnikai
osztályvezető

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

másrészről a(z): B Consulting Service Vagyonvédelmi Kft.
Székhely: 1102 Budapest, Körösi Csoma Sándor út 18-20.
Cégjegyzékszám: 01-09-067467
Adóigazgatási szám: 10387355-2-42
Pénzforgalmi jelzőszám: 10103056-09395200-01003006
Képviseli: Szerezla Lajos ügyvezető igazgató
mint vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

– a továbbiakban együttesen: **Felek** – között alulírott helyen és időpontban az alábbi feltételek szerint:

ELŐZMÉNYEK

Megrendelő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított „**K1158 FKF Zrt. 1081 Budapest, Alföldi u. 7. sz. alatti telephelyén behatolásjelző (riasztó) rendszer, IP kamerás megfigyelő és digitális rögzítő rendszer, és beléptető rendszer tervezése, beszerzése, beépítése, üzembe helyezése, a kezelés oktatása**” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő 2012.12.21. napján 87/62814-1/2012. iktatószámom megküldött eljárást megindító felhívása és ajánlatkérési dokumentációja, valamint Vállalkozó 2013.01.24-én kelt ajánlata alapján készült.

A közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban Kbt.) szerinti eljárás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők, különös tekintettel az alábbi dokumentumokra:

- Megrendelő által kiírt közbeszerzési eljárás Ajánlattételi Felhívása és Dokumentációja,
- a Vállalkozó nyertes ajánlata.

Az említett dokumentumok fizikailag ugyan nem kerülnek csatolásra a szerződés törzsszövegéhez, ám a Felek számára ismert azok tartalma. A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája a következő: jelen szerződés törzs szövege, az Eljárást megindító Felhívás és Dokumentáció, Ajánlattevő nyertes ajánlata.

Az eljárás dokumentumaiban foglalt jogi, szavatossági, mennyiségi és minőségi feltételek a Vállalkozóra nézve kötelező érvényűek a szerződés időtartama alatt.



1. A szerződés tárgya:

A fentiek alapján Megrendelő megrendeli az FKF Zrt. a 1081 Budapest, Alföldi u. 7. szám alatti székhelyén behatolásjelző (riasztó) rendszer, IP kamerás megfigyelő és digitális rögzítő rendszer, és beléptető rendszer tervezését, beszerzését, beépítését, üzembe helyezését, a kezelés oktatását, valamint a rendszerek műszaki üzemeltetését (jótállási idő alatt preventív karbantartását és eseti hibajavítását), a garanciális időn belüli hibajavítást), melyet Vállalkozó elvállal.

Ennek keretében Vállalkozó feladata 4 szorosan összefüggő tevékenységből tevődik össze::

I. beruházási feladatok:

1. feladat: a behatolásjelző (riasztó) rendszer tervezése, kiépítése, üzembe helyezése
2. feladat: IP kamerás megfigyelő rendszer tervezése, kiépítése, üzembe helyezése
3. feladat: a meglévő beléptető rendszer bővítése, üzembe helyezése

II. üzemeltetési feladat: a rendszerek műszaki üzemeltetését (jótállási idő alatt preventív karbantartását és eseti hibajavítását), a garanciális hibajavítások kivételével

Az egyes feladatok pontos részleteit a szerződés 1. számú melléklete tartalmazza.

Vállalkozó vállalja, hogy minden feladatot a törvényes rendelkezéseknek megfelelően végez el.

2. A szerződés teljesítésének ideje:

Felek a szerződést határozott időre, a szerződés aláírásnak napjától számított 15. hónap végéig kötik.

A szerződés 1. pontjában meghatározott feladatok teljesítésének a határideje:

Az **I. pont alá tartozó feladatok** esetén: a szerződés aláírásának napjától számított harmadik hónap legutolsó napja. A Vállalkozó ezen feladatok elvégzése esetében jogosult előteljesítésre.

A **II. feladat esetén:** az I. feladatok átadás átvételét követően a szerződés lejártáig.

3. Műszaki tartalom:

Megrendelő a feladat teljesítése során rendelkezésre bocsátja a megrendelői telephelyről szóló alaprajzokat.

Vállalkozó a ezen dokumentumokban foglaltak figyelembevételével köteles elkészíteni.

4. Szerződés értéke:

Felek megállapodnak abban, hogy Vállalkozó a jelen szerződés 1. pontjában meghatározott feladatokat mindösszesen **20.000.000,-Ft+ÁFA** azaz húszmillió forint+ÁFA keretösszeg erejéig végzi el.

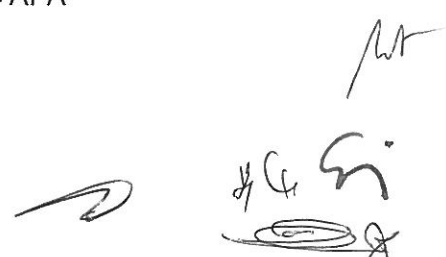
Ezen belül az egyes feladatok vállalkozói díja:

I/1. feladat: 5.830.000 Ft+ÁFA azaz ötmillió-nyolcszázharmincezer forint+ÁFA

I/2. feladat: 9.150.000 Ft+ÁFA azaz kilencmillió-százötvenezer forint+ÁFA

I/3. feladat: 4.660.000 Ft+ÁFA azaz négymillió-hatszázhatvenezer forint+ÁFA

II. feladat: javítási tevékenység nettó rezsioradíja: 4.700 (Ft/óra)+ÁFA



javítási tevékenység nettó kiszállási díja: 3.800 (Ft/alkalom)+ÁFA

Felek rögzítik, hogy a nettó ár minden esetben magában foglalja a teljesítéshez szükséges valamennyi munka,- anyag,- és egyéb költséget, szállítási, beszerelési és szükség szerint a berendezés kezeléséhez szükséges betanítás költségét, az általános forgalmi adó kivételével.

Megrendelő az árakat fix árnak tekinti, melytől eltérő számlázást nem fogad el.

5. A Szerződés teljesítése:

5.1 Jelen szerződés 1. pontja szerint meghatározott feladatok teljesítésének igazolása az alábbiak szerint történik:

I. beruházási feladatok:

Felek az adott feladat elvégzéséről átadás-átvételi jegyzőkönyvet vesznek fel.

A műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyvben legalább az alábbiakat kell feltüntetni:

- a) a műszaki átadás-átvétel helye és ideje,
- b) a műszaki átadás-átvételen részt vevő személyek megnevezése,
- c) a műszaki átadás-átvétel tárgyát képező feladat(ok) pontos megnevezése,
- d) a műszaki átadás-átvétel során átadott-átvett adathordozók, dokumentációk, stb. pontos és részletes felsorolása,
- e) nyilatkozat az átadás-átvételről vagy annak hiányáról, az esetleges kifogásokról, illetve a megtagadásáról és a Felek ezekkel kapcsolatos megállapodásáról, valamint az esetleges jogfenntartásról.

A műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv alapján Megrendelő teljesítésigazolási jegyzőkönyvet vesz fel.

A teljesítésigazolás jegyzőkönyvben legalább az alábbiakat kell feltüntetni:

- a) a Megrendelő és Vállalkozó megnevezése, székhelye
- b) a Szerződés száma,
- c) a Szerződés tárgya,
- d) a Szerződés létrejöttének/módosításának időpontja,
- e) a vállalkozási ár,
- f) a teljesítés igazolás kiállításának ideje,
- g) nyilatkozat a szerződés szerűségről vagy annak hiányáról, az esetleges minőségi kifogásokról, a Felek ezekkel kapcsolatos megállapodásáról, valamint az esetleges jogfenntartásról,
- h) nyilatkozat a Szerződésben foglaltak teljesítésével összefüggő, a kiszámított, szerződés szerűen igazolt vállalkozási ár és számla kiállításáról.

II. üzemeltetési feladatok: ezen feladat igénybevételére részteljesítés formájában, a Megrendelő által meghatározott eseti megrendelések szerint kerül sor, melyek elvégzéséről a jelen pontban az I. feladatnál leírtak szerűinti dokumentumok kerülnek kiállításra.

Minden feladat teljesítéséről Megrendelő és Vállalkozó átadás-átvételi jegyzőkönyvet vesz fel, mely megalapozza a teljesítésigazolás kiadását.

Az átvétel során Megrendelő azt is ellenőrzi, hogy az elvégzett feladat végrehajtása megfelel-e a szerződésben meghatározott mennyiségnek és minőségnek.



Az I/1-3. feladathoz kapcsolódó teljesítésigazolás kiadásának feltétele, hogy a Vállalkozó a teljes beruházáshoz kapcsolódó dokumentációt és a mesterkódokat átadja Megrendelő Munkavédelmi és Biztonságtechnikai Osztály vezetőjének.

Teljesítés igazolására Megrendelő részéről Ripper János Munkavédelmi és Biztonságtechnikai osztályvezető jogosult. Ezen teljesítésigazolást követően Vállalkozó jogosult a számla benyújtására.

5.2 Amennyiben Megrendelő az átvételt megtagadja, az átvétel megtagadásának tényét, annak indokát, a felek ezzel kapcsolatos észrevételeit, valamint a megismételt átadás-átvételi eljárás időpontját jegyzőkönyvben rögzíteni kell. Megrendelő az átvételt megtagadja, amennyiben a leszállított és a feladat végrehatása során felhasználásra illetve beépítésre került termék(ek) nem felel(nek) meg a közbeszerzési eljárásban meghatározott műszaki leírásnak.

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

5.4 Kárveszély és tulajdonjog

A szerződés szerű átadás-átvétel megtörténtével a kárveszély Vállalkozóról Megrendelőre száll át. A beépített ill. felhasznált termékek, anyagok mindaddig Vállalkozó tulajdonát képezik, amíg azok ellenértékét Megrendelő a Vállalkozónak meg nem fizeti.

6. Az ellenérték megfizetése:

6.1 Megrendelő előleget a Kbt. 131. §. (1) bekezdésében valamint a 306/2011. (XII.23.) Korm.rendelet 12-14. §-ban foglaltaknak megfelelően fizet.

6.2 Számlázás:

6.2.1 Előleg igénybevétele esetén a Vállalkozó díjbekérőt küld a Megrendelő részére, amit a Megrendelő átutalással egyenlít ki. Vállalkozó a jóváírás napjával az ÁFA törvénynek megfelelő előleghozzáírást állít ki és küld meg Megrendelő részére.

6.2.2. Az **I. feladat** elvégzését követően az ellenérték megfizetése a Megrendelő képviselője által aláírt teljesítésigazolás kiállítását követően, 1 db számla ellenében, az előleg feltüntetésével és beszámításával, banki átutalással történik az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ának figyelembe vételével, a Kbt. 130. §. a) bekezdésében, valamint a 306/2011. (XII. 23.) számú Korm. rendelet (12)-(14) bekezdésében foglaltak alapján a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül

6.2.3. Felek a **II. feladat** kapcsán utólagos havi elszámolásban állapodnak meg. Az eseti megrendelések teljesítésigazolását követően a Vállalkozó által havonta kiállított számlát a Megrendelő, a számla beérkezésétől számított 30 napon belül átutalással köteles megfizetni.

A Vállalkozó által kiállított számla meg kell, hogy feleljen a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény és az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény előírásainak, valamint a vonatkozó egyéb hatályos jogszabályi előírásoknak.

A számlán fel kell tüntetni jelen szerződés azonosító számát és a megrendelés számát, valamint a számlához mellékelni kell továbbá a Megrendelő képviselője által aláírt, a szerződés 6. pontja szerinti teljesítésigazolás másolatát.

Amennyiben a számlát nem a fentiek figyelembevételével küldik meg, a nem szabályszerűen kiállított számla kiegyenlítés nélküli visszaküldését vonhatja maga után. A tartalmi vagy



formai hiba miatt visszaküldött számla javításának kézhezvételéig Megrendelő nem esik késedelembe. A fizetési határidő csak a hibátlan, Megrendelő által befogadott számlákra vonatkozik.

6.2.4.A kifizetés időpontjának minden esetben a Megrendelő számlájának megterhelése számít.

A számla benyújtásának helye:

Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt.
Pénzügyi osztály
1439 Budapest, Pf.637.

6.2.5. A Megrendelő felhívja a Vállalkozó figyelmét, hogy jelen szerződés és az annak alapján történő teljesítés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában foglaltak hatálya alá esik, mely szerint a közbeszerzések teljesítéséhez kapcsolódóan a közbeszerzésekről szóló törvény alapján megkötött szerződések alapján történő, a havonta nettó módon számított 200.000 forintot meghaladó kifizetésnél a kifizetést teljesítő abban az esetben fizethet, ha a szerződő fél bemutat, átad vagy megküld a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást, vagy a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózási adatbázisban.

7. Kötbér számítása:

A Vállalkozó a szerződés megerősítése érdekében, a teljesítésnek a Vállalkozó érdekkörében felmerült okból történő késedelve, meghiúsulása, hibás teljesítése esetén kötbér fizetését vállalja Megrendelő részére a Megrendelő által megküldött kötbérértesítő alapján. A kötbér összege a kötbérfizetési kötelezettség beálltakor válik esedékessé.

7.1. Késedelmi kötbér:

Az **I. feladat** kapcsán: az adott részfeladathoz rendelt berendezések üzembe helyezése esetén a késedelem minden megkezdett napjára naptári naponként napi 1 %, melynek alapja a késedelemmel érintett részfeladat 4. pontban rögzített összegének nettó ellenértéke. A késedelmi kötbér maximális összege a késedelemmel érintett részfeladat nettó összeg 10 %-a.

A **II. feladat** kapcsán: az adott eseti megrendelésben rögzített véghatáridő elmulasztása esetén a késedelem minden megkezdett napjára naptári naponként napi 1 %, melynek alapja az adott javítás becsült idejére vonatkozó kiszállási és rezsi óradíj együttes nettó összege. A késedelmi kötbér maximális összege a késedelemmel érintett adott javítás becsült idejére vonatkozó kiszállási és rezsi óradíj együttes nettó összegének 10 %-a, és

7.2 Hibás teljesítési kötbér: Vállalkozó a nem megfelelő minőségben történő teljesítés esetén a hiba bejelentésétől a hibás teljesítés kijavításának napjáig, megkezdett naptári naponként **napi 1 %** hibás teljesítési kötbért köteles megfizetni, amelynek alapja a hibás teljesítéssel érintett feladat nettó ellenértéke. A hibás teljesítési kötbér maximális összege az adott feladat nettó értékének **10 %-a**

7.3. Meghiúsulási kötbér: A jelen szerződés Vállalkozó érdekkörébe tartozó okból történő meghiúsulás esetén, avagy a teljesítést egyéb – érdekkörében felmerülő – okból megtagadja, avagy a késedelve, a késedelve elérte a maximális időtartamot, (amely ezen estekben szintén meghiúsulásának minősül), a Vállalkozó a jelen szerződés nettó értéke 20%-ának

megfelelő megghiúsulási kötbért köteles fizetni, továbbá a Megrendelő érvényesítheti Vállalkozóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

Amennyiben a Vállalkozónak felróható okból a Megrendelő a szerződés rendkívüli felmondására, vagy szankciós elállás gyakorlására kényszerül, úgy a Vállalkozó a jelen szerződés nettó értéke 20%-ának megfelelő kötbér fizetésére köteles.

A kötbér fizetése nem mentesíti a Vállalkozót a munka elvégzése alól.

Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált kötbérkövetelését az általa még ki nem egyenlített ellenértékbe beszámítani és a kötbér összegével a Vállalkozó következő esedékes számláját (számláit) csökkenteni, kötbérértesítő egyidejű megküldésével. Amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani.

A kötbér Megrendelőnek akkor is jár, ha kár nem merült fel.

8. Jótállás, szavatosság:

8.1 Vállalkozó szavatolja, hogy minden általa szállított termék kifogástalan minőségű és gyári hibáktól mentes, és megfelel a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak, valamint a közbeszerzés eljárásban műszaki leírásban előírt követelményeknek.

A Vállalkozó garantálja, hogy az általa leszállított termék(ek) megfelelnek a Megrendelő által előzetesen átadott műszaki dokumentációban foglaltaknak. A Vállalkozó az általa elvégzett teljes munkára és a felhasznált termékekre a szerződés lejártáig tartó, de legalább **12 hónapos** garanciát vállal. A garancia kezdete a sikeres átadás átvételi eljárás napja.

8.2 A Vállalkozó szavatol azért, hogy a tervezés során elkészült terv(ek)ben és felhasznált eljárásokon (programokon) foglalt megoldásokra harmadik személynek nincs oly joga, amely a felhasználást akadályozná, vagy amelynek alapján harmadik személy díjazást vagy kártérítést követelhetne.

A Vállalkozó jelen szerződés aláírásával is hozzájárul ahhoz, hogy Megrendelő a szerződés teljesítése során elkészült és felhasznált dokumentációt (mind egészében, mind részleteiben) korlátozásoktól mentesen - térítésmentesen - használja, hasznosítsa.

A tervezés és kivitelezés során Vállalkozó köteles betartani a feladattal kapcsolatos általános és eseti jogszabályok, rendeletek előírásait.

9. Teljesítési segédtek, alvállalkozók igénybevétele:

9.1. Vállalkozó a Kbt. figyelembe vételével jogosult alvállalkozókat, illetve köteles közreműködni a teljesítésben az olyan alvállalkozó és szakember (továbbiakban alvállalkozó), mely(ek) a közbeszerzési eljárásban részt vett(ek) a Vállalkozó alkalmasságának igazolásában.

9.2. Vállalkozó köteles a Megrendelőnek bejelenteni, ha olyan alvállalkozót kíván bevonni a teljesítésbe, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg, a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56.§ szerinti kizáró okok hatálya alatt.

Vállalkozó a bevonni kívánt alvállalkozókról a cégszolgálatokat (cég neve, címe, telefon és fax száma, vezetőjének neve) Megrendelőnek köteles átadni. A jogosan igénybevett alvállalkozóért Vállalkozó úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó



jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.

Az olyan alvállalkozó helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett a Vállalkozó alkalmasságának igazolásában, más alvállalkozó csak a Megrendelő hozzájárulásával és abban az esetben vehet részt a teljesítésben, ha a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény, vagy az alvállalkozó bizonyítható hibás teljesítése miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a megjelölt alvállalkozóval, és ha a Vállalkozó az ő alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek a Vállalkozó, mint ajánlattevőként szerződő fél, a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.

A teljesítésben résztvevő, a Vállalkozó által a közbeszerzési eljárás során **alkalmasságának igazolásában részt vett más szervezet / alvállalkozó:**

Név: -

Székhely: -

Cgjszám: -

Adószám: -

A szerződés azon része, melynek teljesítésében más szervezet / alvállalkozó részt vesz: -

A teljesítésben résztvevő, a Vállalkozó ajánlatban megjelölt alvállalkozó(k)

Név: -

Székhely: -

Cgjszám: -

Adószám: -

A szerződés azon része, melynek teljesítésében alvállalkozó részt vesz: beléptető rendszer bővítési pontjainak rendszerbe integrálási és programozási feladatok elvégzése

10. A Megrendelő utasítási joga, a Vállalkozó együttműködési kötelezettsége:

A Megrendelő utasítási jogára és a Vállalkozó együttműködési kötelezettségére a Ptk. 392. §-ában írtak az irányadók.

A Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. Szakértelménél fogva figyelmeztetni köteles a Megrendelőt célszerűtlen, szakszerűtlen utasítás adása esetén, de akkor is, ha Megrendelő alkalmatlan anyagot szolgáltat.

A Vállalkozó felelősséggel tartozik azokért a károkért, amelyek az értesítés elmulasztásából származnak.

Ha a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a Vállalkozó a felelősség alól e tekintetben mentesül.

A Vállalkozó azonban Megrendelői utasítás ellenére és az ő kockázatára sem végezhet olyan tevékenységet, amely jogszabályt, hatósági rendelkezést sért vagy az élet és vagyonbiztonságot veszélyezteti.



11. Biztonságtechnika, munkavégzés:

Vállalkozó jelen szerződés teljesítése során köteles betartani és figyelembe venni a Megrendelőnél érvényben lévő munka-, tűz- és környezetvédelmi, valamint biztonsági előírások szabályait. Megrendelő ezekről Vállalkozót tájékoztatja.

12. Vis maior:

12.1 A vis maior olyan rendkívüli körülmény, amely Felek akaratán és ellenőrzésén kívüli, előre nem látható, általuk elháríthatatlan jellegű és nekik nem felróható (így különösen: természeti katasztrófa, háború, blokád, tűz, robbanás, terrorcselekmények).

12.2. A vis maior körülmények mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló kötelemeik teljesítése alól a körülmények fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a szerződés aláírását megelőzően jöttek létre, ám következményeik – melyek meggátolják vagy késleltetik a szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak.

12.3. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a szerződéses kötelemeik teljesítését akadályozó tényezőként felhozható legyen, a szerződés teljesítésében akadályozott félnek írásban tájékoztatnia kell a másik felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelemeik teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

12.4. Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik felet is haladéktalanul értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatt a késedelmes intézkedéseket mikor fogantatosítják.

12.5. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződésben rögzített feladat teljesítése 20 napot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult az egyedi szerződést felmondani.

13. Szerződés módosítása

Jelen Szerződésben szabályozottakat csak írásban, - a Kbt. előírásainak megfelelően, a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződések módosítására vonatkozó szabályok betartásával - Felek cégszerű aláírásával lehet módosítani. A szóban, vagy ráutaló magatartással tett szerződésmódosítás érvénytelen.

14. A szerződés megszüntetése

14.1. A Kbt. 125.§ (5) bekezdése alapján, Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

a) Vállalkozóként szerződő félben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

b) Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.



14.2. Megrendelő jogosult a Vállalkozó súlyos szerződésszegése (a szerződésből eredő lényeges kötelezettségek súlyos vagy ismétlődő megszegése) esetén - írásbeli nyilatkozatával a teljes szerződést azonnali hatállyal felmondani.

Ha a Megrendelő a szerződéstől azért áll el, mert a teljesítési határidő előtt nyilvánvalóvá vált, hogy a Vállalkozó a munkát csak olyan számottevő késéssel tudja elvégezni, hogy a teljesítés emiatt a Megrendelőnek már nem áll érdekében, a Megrendelő a szerződésre vonatkozó szabályok szerint kártérítést követelhet.

15. Kapcsolattartás

Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy jelen szerződés hatálya alatt folyamatosan együttműködnek. Ennek keretében kellő időben tájékoztatják egymást a jelen szerződésben foglaltak teljesítése mellett minden olyan kérdésről, amely a jelen szerződés teljesítésére kihatással lehet.

Felek jelen szerződés teljesítésének elősegítése érdekében az alábbi kapcsolattartókat jelölik meg:

Megrendelő részéről:	
név:	Ripper János
értesítési cím	1081 Budapest, Alföldi u. 7.
telefon / fax	tel: 06-1-459-6700/6905, fax: 06-1-459-6849
e-mail	RipperJ@fkf.hu
Vállalkozó részéről:	
név:	László Árpád műszaki igazgató
értesítési cím	1102 Budapest Körösi Csoma Sándor út 18-20.
telefon / fax	+3630 9485111, +361 2622404
e-mail	arpad.laszlo@bconsulting.hu

Vállalkozó az általa elvégzett feladatokról, azok állásáról Megrendelő kérésére bármikor köteles tájékoztatást adni. Vállalkozó köteles Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítés/tájékoztatás elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős.

16. Jogviták rendezése

Felek kifejezik szándékukat arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítése során felmerült vitákat mindenekelőtt békés úton kísérik meg rendezni, ennek megfelelően közvetlen tárgyalások útján oldják meg. Amennyiben a vitás kérdések rendezésére kezdeményezett tárgyalásaik nem vezetnek eredményre, jogorvoslati kérelmük elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.

17. Általános feltételek

Felek a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos nyilatkozataikat kizárólag írásban: levél, fax, illetve e-mail útján közlik egymással. Az értesítés személyes kézbesítés esetén a másik

fél általi átvétel napján, postai küldemény esetén a postai tértivevényen feltüntetett napon, faxon történt továbbítás esetén pedig a fax megküldését igazoló jelentésen feltüntetett időpontban tekinthető közöltnek. Az e-mail útján történő értesítés kizárólag abban az esetben minősül - az elküldés időpontjában - közöltnek, amennyiben az e-mail elolvasását igazoló üzenet a küldő félhez visszaérkezik.

A Felek rögzítik, hogy a Felekkel kapcsolatban vagy a megállapodással összefüggésben tudomásukra jutó, illetve a Feleket érintő személyesen tapasztalt, szóban hallott, írásban kapott értesülést, adatot, információt azok jellegétől függetlenül kötelesek titokként bizalmas módon kezelni, azokat harmadik személy számára sem a jelen megállapodás hatálya alatt, sem a megállapodás megszűnése után nem tehetik hozzáférhetővé. A titoktartási kötelezettség kiterjed a Felek alkalmazottaira is.

A Felek jogviszonyára a magyar jog az irányadó. A teljesítéssel összefüggő bármely feladat ellátásának nyelve a magyar nyelv.

Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt. valamint a hatályos jogszabályok vonatkozó rendelkezései az irányadók

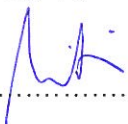
Szerződő Felek jelen szerződést, és annak mellékleteit átolvasták, megértették, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag és saját kezűleg írják alá.

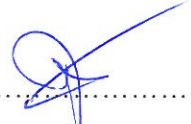
Jelen szerződés 10 számozott oldalból és 2 db mellékletből áll, és 4 eredeti példányban készült, melyből 3 példány Megrendelőt 1 példány Vállalkozót illeti meg.

Melléklet:

1. számú melléklet: A részfeladatok pontos leírása
2. számú melléklet: A felhasznált anyagok jegyzéke

Budapest, 2013. február 11.


.....
Iványi András
Beszerzési igazgató


.....
Ripper János
Munkavédelmi és
biztonságtechnikai osztályvezető

Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt.
77.
Megrendelő


.....
Szerezla Lajos
B Consulting Service Vagyonvédelmi-Kft.
Vállalkozó

VAGYONVÉDELMI KFT.
B
CONSULTING
Service
1103 Budapest, Kőrösi Csoma S. út 1-3. sz.
1-20.

#4


A Vállalkozó által jelen szerződés keretében ellátandó részfeladatok pontos meghatározása:

I/1. feladat

A behatolásjelző (riasztó) rendszer tervezése, kiépítése, üzembe helyezése az alábbiakat foglalja magába

Az objektum vagyonvédelmét ellátó, az őrzés-védelmi szolgálat munkáját segítő behatolásjelző (riasztó) rendszer kiépítése szükséges. Ennek keretében a földszinti bejáratozatokat, a kiemelten védett területeket, a közlekedő folyosókat csapda jellegű védelemmel (nyitás- és mozgásérzékelő) kell ellátni. A rendszer kezelését a két portán (főporta és teherporta) kell megvalósítani oly módon, hogy a rendszer kezelése személyre szabott kódjogosultsággal történjen (min 32 felhasználói kód). A kezelőegység magyar nyelven kell, hogy működjön. A rendszer órája a téli-nyári időszámítás váltását automatikusan végezze. A megjelenő riasztás jelzések egyértelműen és szövegesen jelöljék meg a riasztás pontos helyét és idejét (törekedni kell az egy érzékelő egy zóna elvire). A felhasznált zónák (bemenetek) minimum 32 szabadon programozható partícióra legyenek oszthatóak. A rendszer a riasztásokat és egyéb jelzéseit a főportára és a Központi ügyeletre továbbítsa. A jelzéseket csak az ügyeleti kezelőn lehessen törölni. Az eseménytár minimum 1000 esemény tárolására legyen alkalmas, és az arra jogosított felhasználó által kinyomtatható is legyen. Amennyiben ehhez speciális szoftver vagy/és hardver szükséges, az(oka)t Ajánlattevő külön költség nélkül bocsássa Ajánlatkérő rendelkezésére. A rendszer akkumulátoros üzemből minimum 24 órára működésre legyen képes. Az alkalmazott eszközök minimum Grade-2 fokozatnak feleljenek meg és rendelkezzenek MABISZ minősítéssel. Az ajánlathoz csatolni kell egy elvi eszköz elhelyezési tervrajzot (1 db színes nyomtatott példányban). A kivitelezési munkák befejezését követően a rendszer megvalósulási tervdokumentációját át kell adni 2 nyomtatott és egy elektronikus formátumban, melynek tartalmaznia kell a rendszer felépítő eszközök adatlapjait, a kezelési leírásokat, valamint a megvalósulási tervet a zónakiosztással és az eszközök jól beazonosítható helyének feltüntetésével.

I/2. feladat

IP kamerás megfigyelő rendszer tervezése, kiépítése, üzembe helyezése az alábbiakat foglalja magába

Célja: az illetéktelen behatolási kísérletek és egyéb rendkívüli események-, valamint a napi vendégforgalom ellenőrzése és dokumentálása. Ennek keretében az alábbi pontok megfigyelésére van szükség:

- a teljes udvar lefedése: parkoló, a Kun u. felőli zárt vaskapu, igazgatósági épület és irodaépület közötti udvari beugró és kerítésszakasz, garázs tűzlétra és lapos tető;
- az épületek személyi bejáratainak be- és ki irányokba történő megfigyelése: igazgatósági épület parkoló felőli ajtó, sofőr tartózkodó bejárat, műszaki épület bejárat, irodaépület garázs.

IP rögzítővel szembeni minimum követelmény:

- kameránként 25 kép/sec (1.3 megapixel) MPEG4/H.264/MJPEG
- minimum 10 napos archiválási idő
- teljes magyar nyelvű alkalmazás
- min. 2 db VGA/SVGA vagy kompozit videó kimenet (porta monitorok), amelyek szabadon beállíthatóak legyenek
- USB archiválás
- jelenleg Társaságunknál alkalmazott QNAP VS-2012 Pro típusú rögzítő paramétereivel megegyező rögzítő

Kamerákkal szembeni minimum követelmény:

- 1.3 Mpixeles fix IP kamera
- 1.3 Mpixeles fix IP kamera IR LED megvilágítással
- valós Day/Night
- kültéri és beltéri kivitel
- varifokális optika (a helyszíni bejárás során meghatározandó)
- PoE tápellátás

Az adatátviteli hálózatot, a szükséges kamera és hálózati végpontokat PoE tápellátással az FKF Zrt. biztosítja. Az ajánlathoz csatolni kell egy elvi eszköz elhelyezési tervrajzot (1 db színes nyomtatott példányban). A kivitelezési munkák befejezését követően a rendszer megvalósulási tervdokumentációját át kell adni az Ajánlatkérő képviselője részére 2 nyomtatott példányban és egy elektronikus formában, melynek tartalmaznia kell a rendszert felépítő eszközök adatlapjait, a megvalósult kamera-kiosztást, a megvalósult eszköz-elhelyezési tervrajzokat és a kezelési leírásokat.

I/3. feladat

Meglévő beléptető rendszer bővítése, üzembe helyezése az alábbiakat foglalja magába

Társaságunknál egy Seawing Seasec BS MSSQL típusú adatbázissal működő közelítő kártyás beléptető rendszer üzemel. Az épületeken belüli mozgások további szelektálásához, szűkítéséhez és dokumentálásához a meglévő belépési pontok bővítése szükséges az alábbi helyeken:

- Műszaki épület folyosó közlekedő ajtók és lépcsőház
- Iktató és kézbesítők udvari bejárati ajtók
- Gépjármű közlekedési csoport bejárati ajtó
- 502. szerver helyiség

A megjelölt pontokra egyoldali belépési pontot kell kialakítani, melyeknek tartalmaznia kell az olvasó (10 cm-es), a terminál, a szünetmentes tápegység, az ajtócsukó szerkezet és az elektromos zár felszerelését, a kilincs-gomb cseréjét továbbá a meglévő ajtók szükségszerű mechanikai beállítását, javítását is. A belépési pontoknál kétoldali kommunikációra képes audio kaputelefon rendszer kiépítése szükséges, melynek alkalmazásával biztosítani kell a távnyitás lehetőségét. A belépési pontok LAN csatoló segítségével csatlakoztathatóak a beléptető rendszerhez.

A bővítési pontok rendszerbe integrálását és programozását a jelenlegi műszaki üzemeltető társaság (TVT Vagyonvédelmi Zrt.) végezheti csak el. Az installálás teljes költségét az ajánlatnak tartalmaznia szükséges.

II. feladat:

A rendszerek műszaki üzemeltetése (jótállási idő alatt preventív karbantartását és eseti hibajavítását), a garanciális hibajavítások kivételével.

Rendelkezésre állási idő: 4 óra



2. n. melléklet

FKF Zrt. 1081 Budapest Alföldi utca 7. behatolásjelző, videomegfigyelő és beléptető rendszerek

Sz.	Megnevezés	Típus	Menny (db/m)	Egységár (nettó Ft)	Ár összesen (nettó Ft)	Egységdíj (nettó Ft)	Díj összesen (nettó Ft)
1. Behatolásjelző rendszer							
1.1	Szabotázsvédett fémdobozba épített vezérlőpanel intelligens tápegységgel, 16 zóna a panelen - 264-ig bővíthető, 8 kimenet (+6db) a panelen - 132-ig bőv. 2db buszvonala, 1000 felhasználói kód, 1500+1000 eseményes memória, 32 független partíció, Beépített RS232 és Telecom modul, TOUCH CENTER KEZELŐEGYSÉGGEL, MABISZ száma: 4359-10-4/200812	Galaxy GD-264 TOUCH	1	357 137	357 137	65 000	65 000
1.2	Grafikus felületű kezelőegység Galaxy Dimension központhoz, érintőképernyős kezelés, változtatható nyelvi megjelenítés (pl,magyar), virtuális kezelőegység, felhasználói szolgáltatások	Galaxy Touch Center	2	236 312	472 624	22 000	44 000
1.3	Zónabővítő modul 8 dupla EOL-os bemenettel és 4db tranzistoros kimenettel, Műanyag dobozban	Galaxy RIO BOXED	13	41 512	539 656	7 200	93 600
1.4	Zónabővítő modul egybeépítve 2,75A kapcsolóüzemű tápegységgel, szabotázsvédett fémdobozban	Galaxy SMART RIO 2,75	6	41 512	249 072	7 200	43 200
1.5	Buszvonala illeszthető kimeneti modul Galaxyhoz műanyag dobozban, 16 db OC tranzistoros kimenet, (opcionálisan relé)	Galaxy GVM 16P	4	98 632	394 528	7 200	28 800
1.6	RS 485 Buszvonala kapcsolódó univerzális interfész - RS232/GSM/TCP/IP kommunikáció opció	GALAXY SMART INTERFACE	3	162 337	487 011	7 200	21 600
1.7	Grafikus felügyeleti szoftvercsomag Galaxy központokhoz. Maximum 150 eszköz megjelenítésére.	ALVIS 150	1	359 100	359 100	250 000	250 000
1.8	Passzív-infra mozgásérzékelő	Aritech EV525-P	40	23 800	952 000	4 600	184 000
1.9	Befűrhető nyitáserzékelő, 15mm kapcsolási.táv., 4 eres kábellel, ellenállással, fehér	QCR FC 503/WH/G2	15	2 688	40 320	2 300	34 500
1.10	20m kültér/ 50m beltér, szinkronizált 2 sugaras, időjárásálló házban (IP65), szerelőkészlet oszlophoz	Optex AX-70TN	1	35 000	35 000	12 000	12 000
1.11	Tápegység 12 V 5 A	CSA Menvier 81250	5	18 942	94 710	8 500	42 500
1.12	Akkumulátor 12V 7Ah	Yuasa	6	9 500	57 000	1 600	9 600
1.13	Kábelek, egyéb szerelési anyagok		1	112 000	112 000	476 400	476 400
1.14	Programozás, üzembe helyezés		1	0	0	185 000	185 000
1.15	Tervezés, tervdokumentáció		1	0	0	189 642	189 642
	Anyag				4 150 158		
	Munkadíj						1 679 842
Behatolásjelző rendszer nettó Ft					5 830 000		
2. Videomegfigyelő rendszer							
2.1	Intello Video System 2 alapmodul 1 db Intello kamera és 1 db ONVIF eszköz licensszel - Hálózatos videó megfigyelő, felvevő és esemény kezelő program. Alkalmos egy szerveren történő futtatásra 2 db előre definiált felhasználó (rendszergazda és operátor) és 5 kliens egyidejű csatlakozási lehetőséggel	IVS-BASE	1	42 000	42 000	62 000	62 000
2.2	Intello kamera licenz 1 db kamerához	IVS-INT-1	19	3 360	63 840	0	0
2.3	Korlátlan felhasználó támogatás 1 db szerverre	IVS-USR-U	1	71 400	71 400	0	0
2.4	3D térképes megjelenítés 1 db szerverre	IVS-MAP	1	37 800	37 800	243 600	243 600
2.5	Smart Playback támogatás 1 db szerverre	IVS-SPB	1	37 800	37 800	0	0
2.6	Bővített intelligenciájú H.264 1,3 Megapixeles éjjel-nappali IR Vandálbiztos POE Mini Dome IP Kamera 13 db 70° tartományú IR leddelel egybeépítve, 1/2.5" 5 MPX CMOS szenzor, progressive scan, felbontás 1280x960, 1/0,01 lux, F1.8, max. 13 fps, 24 V/ 350 mA, 10m IR hatótáv, 3.6 mm megapixel, fix íriszes board objektív (Y tápkábel nélkül)	ILD-310E-MVD-IR	9	102 900	926 100	12 300	110 700
2.7	Bővített intelligenciájú H.264 1,3 Megapixeles éjjel-nappali kültéri IR cső IP kamera 75 db IR LED-del, kültéri fűtött ház 1/3" CMOS WDR szenzor, progresszív scan, felbontás 1280x960 13 fps. 60 m IR hatótáv. 4-9 mm	ILD-310E-BL-50	8	134 400	1 075 200	28 100	224 800
2.8	ILD-x10E-BL-50 IR cső kamera 50° IR led bővítése 18" IR ledekre + 8-20mm Megapixel IR varifokális objektív BŐVÍTÉS	BL-35-UPG + ILL-820-BL	8	21 840	174 720	7 600	60 800
2.9	1/3" CMOS, valós Day/Night 1.3MEGAPIXELES gyorsmozgású IP dómkamera, 1280 (H) x 1024 (V) pixel, WDR, 0.7/0.08lux, 20x optikai zoom (f= 4.45 - 89mm), körbefordulás: 360°/s, 255 prog. pozíció állás, pozíció sebesség: 500°/s, ALC, VMD, mikrofon be/ki, max. kép frissítés: 30 kép/s, tömörítés: JPEG vagy H.264, SD kártya bemenet, riasztás bemenet: 4, kimenet: 2, kamera beállításhoz monitor video kimenet, 10Base-T/100Base-TX, 24VAC, PoE+	SNP-5200P	2	799 820	1 599 640	28 100	56 200
2.10	1 csatornás IP videó enkóder, MPEG4/H264, 25 fps, SD kártya, hang és PTZ támogatás	DS-6101HFI-IP	2	72 000	144 000	18 500	37 000

2.11	Video Server és/vagy Kliens konfiguráció 40 kamera kép egyidejű rögzítésére és monitorozására, 4U RACK kivitel, Intel i5 Core CPU, Gigabyte UD5 alaplap, 4GB RAM, moduláris Chieftec táp, System HDD 500 GB, 4x max. 3 TB SATA HDD hely (4x HDD nélkül), Gigabyte HD 1GB VGA kártya, 2x 100/Gbit LAN, DVD-RW, Billentyű + egér, Windows 7 64 bit Professional, Eset Smart Security vírusvédelem és tűzfal, IVS2 Kiszolgáló program és kliens előre telepítve (liszensz nélkül), rack beépítő sín	ISC 40SC RCK	1	588 000	588 000	143 000	143 000
2.12	Video Server és/vagy Kliens konfiguráció 40 kamera kép egyidejű rögzítésére és monitorozására, Desktop kivitel, Intel Core i5 CPU, HP/DELL desktop alaplap, 4GB RAM, System HDD 500 GB, 2x max. 3 TB HDD üreshely, Gigabyte HD 1GB VGA kártya, 100/Gbit LAN, DVD-RW, Billentyű + egér, Windows 7 64 bit Professional, Eset Smart Security vírusvédelem és tűzfal, IVS2 Kiszolgáló program és kliens előre telepítve (liszensz nélkül)	IVC-40-DSK	2	546 000	1 092 000	156 000	312 000
2.13	RS232 multi I/O modul 8 db kimenettel	IVR-MIO-8	2	50 400	100 800	38 500	77 000
2.14	Tápegység az ILD-BL csőkamerákhoz és MVD-IR mini dome kamerákhoz, 230V/24V 2500mA, EU csatlakozóval 50m-ig	ILA-PS-24-H-EU	19	12 600	239 400	19 700	374 300
2.15	Monitor 16:9, 22"	Samsung SMT-2231	2	156 000	312 000	16 000	32 000
2.16	Kábelek, egyéb szerelési anyagok		1	110 000	110 000	380 000	380 000
2.17	Programozás, üzembe helyezés		1	0	0	240 000	240 000
2.18	Tervezés, tervdokumentáció		1	0	0	181 900	181 900
	Anyag				6 614 700		
	Munkadíj						2 535 300
	Videomegfigyelő rendszer nettó Ft					9 150 000	
3. Beléptető rendszer							
3.1	Vezérlő terminál 12V 2Ah tápegységgel	Seawing SW-520	7	84 000	588 000	28 800	201 600
3.2	Akkumulátor 12V 7Ah		7	9 600	67 200	1 600	11 200
3.3	RS485/LAN konverter	SW-IP01	1	69 500	69 500	18 900	18 900
3.4	Befürható nyitászérző	GE Security DC106	13	3 500	45 500	9 200	119 600
3.5	Kártyaolvasó, beltéri proximity	Seawing HSW-311	10	25 600	256 000	11 300	113 000
3.6	Kártyaolvasó, kültéri proximity	Seawing HSW-311K	2	31 600	63 200	11 300	22 600
3.7	Zárfogadó	Eff-eff 17, NC	5	32 300	161 500	12 900	64 500
3.8	Zárfogadó	Eff-eff 37-E9 NO	2	17 800	35 600	12 900	25 800
3.9	Vésznyitó	CQR FP2/GR	5	8 940	44 700	5 900	29 500
3.10	Ajtóbehúzó	Abloy	7	18 000	126 000	7 200	50 400
3.11	Ajtószerelevények	Kilincs-gomb...	7	25 000	175 000	22 000	154 000
3.12	Audio beszélő panel	Aiphone GF-DA	8	14 200	113 600	3 600	28 800
3.13	Előlap	Aiphone GF-DP	8	4 150	33 200	3 600	28 800
3.14	Kapcsoló modul	Aiphone GF-SW	8	3 960	31 680	3 600	28 800
3.15	Kaputelefon kültéri egység 1 gombos	Aiphone GF-1P	6	4 280	25 680	12 200	73 200
3.16	Kaputelefon kültéri egység 2 gombos	Aiphone GF-2P	1	4 960	4 960	13 500	13 500
3.17	Kaputelefon kültéri egység 3 gombos	Aiphone GF-3P	1	5 300	5 300	14 400	14 400
3.18	Szerelőkeret	Aiphone GF-2F	8	5 420	43 360	14 400	115 200
3.19	Falon kívüli doboz	Aiphone GF-102B	6	19 600	117 600	3 600	21 600
3.20	Vezérlő egység	Aiphone GF-BC	8	8 800	70 400	3 600	28 800
3.21	Kapcsoló üzemi tápegység	24V DC 0,9A	8	24 800	198 400	3 600	28 800
3.22	Fémdoboz, zárható akkumulátorhoz, tápegységhez	Seawing Akku-D-UNI	8	5 800	46 400	12 200	97 600
3.23	Beltéri audio készülék	Aiphone GF-1DK	11	14 200	156 200	13 500	148 500
3.24	Falon kívüli doboz esővédővel	Aiphone GF-102HB	2	25 300	50 600	14 400	28 800
3.25	Kábelek, szerelési anyagok		1	125 000	125 000	175 000	175 000
3.25	Programozás, üzembe helyezés		1	0	0	160 000	160 000
3.26	Tervezés, tervdokumentáció		1	0	0	202 520	202 520
	Anyag				2 654 580		
	Munkadíj						2 005 420
	Beléptető összesen				4 660 000		
	Nettó összesen						19 640 000
	ÁFA 27%						5 302 800
	Bruttó összesen						24 942 800