

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött

Egyfelől a

Fővárosi Csatornázási Művek Zártkörű Részvénytársaság

Székhelye: 1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.
Telefon: +36 1 455 4100
Telefax: +36 1 455 4253
Számlavezető bank: Budapest Bank Zrt.
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-04853203-00000009
Adószám: 10893850-2-44
Cégjegyzék szám: Cg 01-10-042418
Statisztikai számjel: 10893850-3700-114-01
továbbiakban mint Megrendelő, valamint

Másfelől a

TVT Vagyonvédelmi Zártkörű Részvénytársaság

Székhelye: 1119 Budapest, Major u. 61.
Telefon: +36 1 203 1070
Telefax: +36 1 203 1070
Számlavezető bank: Unicredit Bank Hungary Zrt.
Pénzforgalmi jelzőszám: 10950009-00000002-55590004
Adószám: 12097476-2-43
Cégjegyzék szám: Cg 01-10-042988
Statisztikai számjel: 12097496-4329-114-01
továbbiakban mint Vállalkozó

között (a továbbiakban: Felek), az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel:

Előzmények

Megrendelő, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2011. CVIII. törvény 122. § (7) bekezdés a) pontja alapján 1/2014.BeszJCs számon 2014. január 06. napján megküldött ajánlattételi felhívással hirdetmény nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárást indított. Megrendelő a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, és döntését 2014. április 01. napján kihirdette. Megrendelőnek a közbeszerzési eljárásban hozott döntése szerint nyertes ajánlattevő Vállalkozó lett.

1. A szerződés tárgya

Vállalkozó vállalja Megrendelő részére, annak a jelen szerződés 3.1. pontjában rögzített telephelyén, a jelen szerződés tárgyát képező kamerás vagyonvédelmi rendszer kiépítését az ajánlati felhívás, a dokumentáció / a kiegészítő tájékoztatásban / és a Vállalkozó által benyújtott, illetve Megrendelő által elfogadott ajánlatnak, továbbá a jelen szerződésben rögzített feltételeknek megfelelően, az 5.1. pontban rögzített vállalkozási díjon.

2. A teljesítés tartalma

2.1. A kivitelezés részletes műszaki, minőségi követelményeit és a megajánlott egyéb feltételeket a jelen szerződéshez 1. sz. mellékletként csatolt Műszaki Specifikáció – mint ajánlattevő műszaki ajánlata, és a 2. sz. mellékletként csatolt Vállalkozói Költségvetés tartalmazza.

2.2. Vállalkozó a munkát saját szervezésében, az általa szolgáltatott anyagok és termékek felhasználásával jelen szerződés tartalmának és az előzetes egyeztetéseknek megfelelően köteles megvalósítani.

JV

dls

2.3. Vállalkozó a kivitelezési munkához szükséges termékekről, eszközökről és anyagokról saját maga gondoskodik, azok rendelkezésre állását folyamatosan biztosítja a felmerülő igényeknek megfelelő mennyiségben és ütemezésben.

2.4. A beruházás megkezdése előtt Vállalkozó a Megrendelővel egyeztetve elkészíti a kiépítésre kerülő kamerás vagyonsvédelmi rendszer tanulmányterv szintű nyomvonalterveit és azokat elfogadtatja Megrendelővel. A jóváhagyást követően kerül sor a kivitelezés megkezdésére.

3.A teljesítés feltételei, a műszaki átadás-átvételi eljárás

3.1. A teljesítés helye Megrendelő alábbi telephelye(i)

Telephely megnevezése	Cím
Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep	1044 Budapest, Tímár u. 1.

3.2. Vállalkozó a jelen szerződés 2.1. pontjában meghatározott, elvégzendő munkákat befejezi és birtokbaadási eljárás keretében Megrendelő birtokába adja legkésőbb 3 (három) hónappal mind két fél részéről a szerződés aláírását követően. A szerződés Vállalkozó általi teljesítésének feltétele az átadás-átvételi eljárás.

3.3. Az átadás-átvételi eljárásról Felek három példányban átadás-átvételi jegyzőkönyvet készítenek, amelyből egy példány Megrendelőt, egy példány Vállalkozót illet meg, egy példány pedig a munkavégzés írásbeli dokumentálásának a szerelési naplónak mellékletét képezi. Felek a jegyzőkönyvben rögzítik az esetlegesen felfedezett mennyiségi és/vagy minőségi hibákat, hiányokat és az azok kijavítására, pótlására vagy cseréjére meghatározott póthatáridőt. Vállalkozót a jelen szerződés 7.1. pontja szerinti kötbérfizetési kötelezettség alól nem mentesíti az a tény, hogy a hibákat, hiányosságokat a kitűzött póthatáridőig megszünteti.

3.4. A mennyiségi és minőségi hibák, hiányok kijavítását, pótlását vagy esetleges cseréjét – azok Megrendelő képviselője általi ellenőrzését követően – Megrendelő képviselője igazolja.

3.5. Az átadás-átvételnél Vállalkozó az alábbi dokumentumokat köteles Megrendelőnek átadni:

- a.) megvalósulási tervdokumentáció
- b.) minősítő iratok, a beépített anyagok, berendezések magyar nyelvű minőségi bizonylatai, magyar nyelvű gépkönyvek, magyar nyelvű üzemeltetési és karbantartási utasítások, CE megfelelőségi bizonyítvány, nem magyar nyelvű CE megfelelőségi bizonyítványáról készített magyar nyelvű kezelési utasítás, garanciális feltételek dokumentumai.

3.6. Megrendelő az igazolt teljesítést követően a teljesítésigazolás alapján kiállított számla ellenértékét fizeti ki a Vállalkozónak a jelen szerződés 5. pontja szerinti rendelkezések figyelembevételével.

4. A szerződés alapján a Felek nevében eljárni jogosult személyek

Szerződő Felek megállapodnak, hogy a munkák ellenőrzésével, átvételével és a teljesítés igazolásával kapcsolatban, illetve a munkavégzés során felmerülő kérdésekben a következő személyek jogosultak eljárni.

Megrendelő részéről:

Rendészeti és Gondnoksági Osztály
Mitró János - kivitelezés, kapcsolattartás
Telefon: 06/30-228-3978
Fax: 06/1-299-7408
E-mail: mitroj@fcsn.hu

01

02

Beruházási Osztály Műszaki Ellenőrzési Csoport
Boda Gábor - műszaki ellenőrzés, teljesítésigazolás
Telefon: 20/597-1907
E-mail: bodag@fcsm.hu

Vállalkozó részéről:

Tóth István szerződés, kapcsolattartás
Telefon: 30/9649-858
Fax: 06/1-203-1070
E-mail: itoth@tvt.hu

Tóth Attila felelős műszaki vezető, kivitelezés,
felügyelet
Telefon: 20/5670-555
Fax: 06/1-203-1070
E-mail: atoth@tvt.hu

illetve az általuk kijelölt személyek.

5. Pénzügyi feltételek

5.1. Vállalkozási díj

Jelen szerződés 1. és 2. pontjában meghatározott munkák ellenértékeként Felek összesen **21.319.360 Ft + ÁFA** vállalkozási díjban állapodnak meg.

A díj tartalmazza az összes, beruházással kapcsolatban felmerült költséget (munkadíj, kiszállási díj, szállítás, anyagköltség, vám, adók, díjak, illetékek, gépbérlet, egyéb díjak és költségek). A megvalósítás során a Vállalkozó külön költségtérítés nélkül köteles minden, a rendszer működésképeségéhez, illetve az előírásoknak való megfeleléséhez szükséges munkát elvégezni, berendezést felszerelni.

Az ÁFA mértéke a mindenkori jogszabálynak felel meg.
Vállalkozó a fenti díjon felül többletköltséget nem érvényesíthet.

Megrendelő kijelenti, hogy a vállalkozási díj pénzügyi fedezetével rendelkezik.

5.2. Számlakiállítás, fizetési ütemezés

Megrendelő tájékoztatja Vállalkozót, hogy a szerződés és annak teljesítése az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában meghatározott közbeszerzési felelősségi szabály hatálya alá tartozik.

Alvállalkozó igénybevétele esetén Vállalkozó, mint az alvállalkozó(k) felé kifizetést teljesítő szervezet vállalja, hogy jelen szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt alvállalkozó(k) részére teljesítendő nettó 200.000;-Ft-ot meghaladó kifizetések tekintetében alkalmazza az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában megfogalmazott rendelkezéseket.

Az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ának értelmében a havonta nettó módon számított 200.000.-Ft-ot meghaladó értékű számla kifizetésének feltétele a kifizetés időpontját megelőzően bemutatott, átadott, vagy megküldött, a tényleges kifizetés időpontját megelőző 30 napnál nem régebbi, nemlegesnek minősülő együttes adóigazolás egyszerű másolati példánya, vagy Megrendelő részéről rendelkezésre bocsátott minta alapján, teljes bizonyító erejű magánokiratként készült tanúsítvány eredeti példánya a Vállalkozó részéről, amennyiben Vállalkozó nem szerepel a kifizetés időpontjában köztartozásmentes adózói adatbázisban. Amennyiben az igazolás nem nemleges vagy 30 napnál régebbi, illetve a Vállalkozó nem szerepel

W

ho

a kifizetés időpontjában a köztartozásmentes adózói adatbázisban vagy igazolást nem csatolta, a Megrendelő a számla nettó értékét visszatartja.

A számlázás alapját az adott teljesítésre vonatkozó, Megrendelő átvételre jogosult munkatársa által aláírt teljesítés igazoló dokumentum (az átadás-átvételi jegyzőkönyv) képezi.

Vállalkozó a jelen szerződés alapján jogosult számlát kiállítani 2 példányban. (Amennyiben Vállalkozó élt az előleg számlázás lehetőségével, úgy ezen számla összegéből le kell vonni az előleg számla összegét!)

Megrendelő a számla ellenértékét, annak kézhezvételétől számított 25. (huszonötödik) napon vagy azt megelőző utolsó banki napon utalja át Vállalkozó jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára.

Vállalkozó a számlá(ko)n köteles feltüntetni a szerződés számát és Megrendelőként a következő megnevezést köteles használni: „Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., 1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.”. A számlá(ka)t a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Igazgatási Osztályának Iratkezelésére (1087 Budapest Asztalos Sándor utca 4.) kell benyújtani.

A számla adattartalmának meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, valamint a számlán minden esetben a jelen szerződés 5.1. pontjában rögzített nettó ajánlati ár szerepelhet.

Nem megfelelés esetén a számla visszaküldésre kerül a Vállalkozónak, ebben az esetben Megrendelő nem eshet késedelembe.

A számlá(k)hoz minden esetben csatolni kell a Megrendelő képviselője által aláírt és lebélyegzett teljesítésigazolás (az átadás-átvételi jegyzőkönyv) másolatát.

5.3 Előlegre vonatkozó rendelkezések

Vállalkozónak lehetősége van előleget számlázni a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján. Ennek összege az 5.1. pontban meghatározott nettó vállalkozási díj 30 %-a, azaz 6.395.808. Ft. + ÁFA. Vállalkozónak a szerződés aláírásától számított 10 munkanapon belül be kell nyújtania előlegbekérő levelét, amelyet a Megrendelő a kézhezvételtől számított 25 napon belül teljesít (kifizet), a szerződésben megadott pénzforgalmi jelzőszámra történő átutalással. A kifizetett előleg összegéről Vállalkozó 15 napon belül előlegszámlát állít ki, melyet Megrendelő részére megküld.

6. Felek jogai és kötelezettségei

6.1. Megrendelő jogai és kötelezettségei

6.1.1. Megrendelő vállalja, hogy a 2. pontban foglaltak elvégzéséhez Vállalkozó alkalmazottai rendelkezésére bocsátja a szükséges információkat és egyéb adatokat.

6.1.2. Megrendelő köteles a helyszíni körülmények figyelembevételével a biztonságos munkavégzésnek megfelelő különleges biztonságtechnikai, balesetvédelmi, tűzvédelmi előírásokat és utasításokat előzetesen ismertetni Vállalkozó szakembereivel.

6.1.3. Megrendelő vállalja, hogy a szerződés 2. pontjában rögzített feladatok teljesítéséhez szükséges munkaterületeket – a szerződéskötést követő 5 napon belül – munkavégzésre alkalmas állapotban a Vállalkozó részére átadja. A munkaterület átadásáról-átvételéről Szerződő Felek a helyszínen az aktuális állapotot rögzítő jegyzőkönyvet vesznek fel. Ebben rögzítik a munkaterület biztosításával kapcsolatban teendő esetleges további intézkedéseket és az erre irányuló együttműködés feltételeit.

6.1.4. Megrendelő fenntartja a jogot, hogy a teljesítést bármikor, saját képviselői útján személyesen ellenőrizze. Vállalkozó nem mentesül a felelősség alól, ha a Megrendelő az

11

11

ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el. Megrendelő az ellenőrzés megállapításait a munkavégzés írásbeli dokumentálásában, a szerelési naplóban rögzíti.

6.1.5. A Megrendelőnek a Vállalkozó naplóbejegyzésére vagy írásbeli megkeresésére a lehető legrövidebb időn belül állást kell foglalnia. A Megrendelő ugyanakkor elvárja a Vállalkozótól, hogy a tervtől eltérő szükséges vagy javasolt módosításokat műszaki és gazdasági számításokkal támassza alá.

6.1.6. Megrendelő műszaki ellenőre a környezetet érintő munkavédelmi, technológiai hiányosságok, vagy egyéb, a jelen szerződésben, kapcsolódó dokumentumaiban és a munkavégzés írásbeli dokumentálásában, a szerelési naplóban előzetesen rögzített feltételek nem teljesülése esetén a munkálatokat ideiglenesen leállíthatja.

6.2. Vállalkozó jogai és kötelezettségei

6.2.1. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelő részére a jelen szerződés 1. és 2. pontjában meghatározott munkát saját költségén teljesíti.

6.2.2. A Vállalkozó kijelenti, hogy a vállalt munka tevékenységi körébe tartozik, annak megvalósításához szükséges humán erőforrással, gyakorlattal és esetlegesen szükséges jogosultságokkal (engedélyekkel) rendelkezik. Alvállalkozó igénybevétele esetén Vállalkozó kötelezettsége az említett követelményeknek maradéktalanul megfelelő alvállalkozó kiválasztása.

6.2.3.

a) Vállalkozó a jelen szerződésben foglalt kötelezettségeit az alábbiakban felsorolt, közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó(k) bevonásával teljesíti: *TRSZ Gyenge és Erősáramú Hálózatépítő Kft. (2730 Albertirsa, Szent István u. 37.)*
Video-Data Kft. (1048 Budapest, Dunakeszi u. 6.)

b) Vállalkozó ajánlatában a Kbt. 40. § (1) bekezdés a) pontjára vonatkozó nyilatkozata alapján az alábbiakban felsorolt feladatok elvégzésére vehet igénybe alvállalkozót:
Kábelezés, szerelvényezés, földmunka, WLAN hálózat kiépítése

c) A teljesítésbe Vállalkozó – a fenti alvállalkozókon kívül - a Kbt. 128. § (3) bekezdésében foglaltakon kívül más alvállalkozót nem vonhat be. Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha maga járt volna el, jogosulatlan igénybevétel esetén pedig felel minden olyan kárért is, amely e nélkül nem következett volna be.

d) Vállalkozónak a munkavégzés írásbeli dokumentálásában, a szerelési naplóban meg kell neveznie a teljesítésben résztvevő alvállalkozó(ka)t, melyet Megrendelő, vagy a nevében eljáró személy a szerződés teljesítése során köteles ellenőrizni.

e) Megrendelő felhívja Vállalkozó figyelmét, hogy az alvállalkozójával kötött szerződésben az alvállalkozó teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével kapcsolatos igényeinek biztosítékeként legfeljebb a szerződés szerinti, általános forgalmi adó nélkül számított ellenszolgáltatás tíz-tíz százalékát elérő biztosítékot köthet ki.

6.2.4. Vállalkozó szavatolja, hogy az általa elvégzett munka szakmailag I. osztályú minőségű. Vállalkozó köteles a munkálatokat szakmailag elvárható gondossággal elvégezni. Amennyiben az I. osztályú minősítés kérdésében közöttük vita támadna – akkor is, ha a vita tárgyát képező anyag vagy szerkezeti elem I. osztályú minősítéssel rendelkezik – a Megrendelő választásától függően az adott kérdésben az ÉMI, a BME vagy igazságügyi szakértő szakvéleményét kérheti. A szakértő – szakértői testület – álláspontját mindkét Fél elfogadja.

6.2.5. Vállalkozó köteles a munkavégzést úgy megszervezni, hogy biztosítsa a munka hatékony és vállalt határidőben történő elvégzését. A munkavégzés során alkalmazott technológiáknak, termékeknek, anyagoknak, és egyéb eszközöknek a hatályos magyar jogszabályoknak,

an

do

szabványoknak és műszaki előírásoknak kell megfelelnie.

6.2.6. Vállalkozó köteles a kivitelezés teljes időtartama alatt a munkavégzést írásban dokumentálni, szerelési naplót vezetni és az építés helyszínén, hozzáférhető helyen tartani.

6.2.7. Vállalkozó köteles a kivitelezés során keletkező hulladékok – amennyiben jogszabály kötelezően előírja, engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállításáról/elszállíttatásáról gondoskodni.

6.2.8. Vállalkozó köteles megvizsgálni, hogy a munkaterületen korábban végzett munkák esetleges hibái, vagy hiányosságai nem akadályozzák-e a munkavégzésben, szerződésszerű teljesítésben. Ezen ellenőrzési kötelezettségének elmulasztása esetén Vállalkozóra hárul annak bizonyítása, hogy a hibát, vagy hiányosságot más vállalkozó munkája idézte elő.

6.2.9. Vállalkozó köteles betartani a vonatkozó munka-, baleset- és tűzvédelmi szabályokat, illetve a Megrendelőnél érvényben lévő rendszeti és egyéb belső szabályokat. A részletes munkavédelmi szabályokat a jelen szerződéshez csatolt 3. sz. melléklet tartalmazza.

6.2.10. A megvalósítási munkákat a folyamatosan üzemelő telepen kell elvégezni úgy, hogy azt minimálisan zavarja a munkavégzés. A berendezések leállítása, bizonyos folyamatok részleges felfüggesztése vagy annak bármilyen korlátozása csak kivételes esetben engedélyezett, a Megrendelő Képviselőjével történt előzetes egyeztetés alapján.

6.2.11. Vállalkozónak nagy figyelmet kell fordítania az előírások betartására, különös tekintettel a környezetvédelemmel (zaj, rezgés, por, bűzterjedés, stb.) összefüggő elvárásokra és a környékbeli lakosság nagy érzékenysége.

6.2.12. A Vállalkozónak garántálnia kell, hogy kizárólag megfelelően karbantartott és ellenőrzött, tökéletes állapotban lévő gépeket alkalmaz a kivitelezés során. A vonatkozó jogszabályokban lefektetett normaértékek alatti emissziójú gépeket lehet használni. Hibás, szivárgó stb. gépeket ki kell vonni a munkák során történő használatból.

A telep határain belül a munkavégzéskor intézkedéseket kell tenni a telep folyamatos üzemelésének fenntartására, koordinálni kell az építési munkákat.

6.2.13. Vállalkozó egyebekben a teljesítés során a Megrendelő utasításai szerint köteles eljárni.

6.2.14. Vállalkozó az 1. és 2. pontban rögzített feladatok elvégzésekor köteles figyelemmel lenni és igazodni a Megrendelő tevékenysége során, általa alkalmazott technológiákhoz, az üzemek folyamatos működését nem akadályozhatja, vagy korlátozhatja.

6.2.15. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő teljes működési területére érvényes az MSZ EN ISO 9001:2009 minőségbiztosítási, az MSZ 28001:2008 munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági, illetve az Észak-pesti és Dél-pesti Szennyvíztisztító telep valamint az Angyalföldi, Békásmegyeri és Pók utcai Szivattyútelep, továbbá a Csomádi Iszaplerakó vonatkozásában az MSZ EN ISO 14001:2005 környezetközpontú irányítási rendszer. Tevékenysége során köteles betartani az ezen irányítási rendszerek által megfogalmazott elvárásokat.

6.2.16. Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, illetve gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelősséggel tartozik.

6.2.17. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelőt haladéktalanul értesíti abban az esetben, ha a jelen szerződés maradéktalan teljesítése előtt ellene, illetőleg alvállalkozója ellen csőd-, felszámolási-, végelszámolási-, illetve végrehajtási eljárás indul.

6.2.18. Vállalkozó ugyancsak haladéktalanul köteles a Megrendelőt értesíteni, ha saját cégében a jelen szerződés maradéktalan teljesítését megelőzően tulajdonosváltásra, illetőleg jogutódlásra,

jogok és kötelezettségek átszállására, szétválásra, összeolvadásra, vagy beolvadásra kerül sor. A Vállalkozó felelős az értesítés elmulasztásából eredő kárért.

6.2.19. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés aláírásával egyidejűleg benyújtja a 2005. évi CXXXIII. törvényben meghatározott tevékenységének engedélyezése céljából, rendőrhatalóság által kiállított érvényes Hatósági bizonyítványát/engedélyét egyszerű másolati formában.

7. Szerződésszegés és következményeik

Megrendelő fenntartja a jogot, hogy a jelen pontban és alpontjaiban meghatározott szerződésszegés(ek) esetén, az ott rögzített kötbérigény(ek)en túl, azok összegét meghaladó kárát, valamint a szerződésszegés(ek)ből eredő egyéb jogait érvényesítse.

Megrendelő kötbérigényét írásban köteles közölni Vállalkozóval, megjelölve annak jogalapját és összegét.

7.1. Késedelmes teljesítés

7.1.1. Vállalkozó késedelme esetén

7.1.1.1. Vállalkozó késedelembé esik, amennyiben a jelen szerződésben meghatározott időpontban a teljesítést nem fejezi be.

7.1.1.2. A késedelmi kötbér alapja az 5. 1. pont szerinti nettó vállalkozási díj. A késedelmi kötbér mértéke a kötbéralap 1%-a naponta, összeghatára legfeljebb a kötbéralap 15%-a.

7.1.1.3. Vállalkozó késedelmes teljesítése esetén Megrendelő kötbér iránti igényét akkor is jogosult érvényesíteni, ha a késedelemből kára nem keletkezett. A késedelmi kötbér érvényesítése nem mentesíti Vállalkozót a teljesítési kötelezettség alól.

7.1.1.4. Vállalkozó meghiúsulási kötbér megfizetésére köteles, amennyiben szerződésszerű teljesítési kötelezettségének, neki felróható okból nem tesz eleget. A meghiúsulási kötbér a szerződés nettó értékének 25 %-a.

7.1.1.5. Megrendelő kötbérigényét írásban köteles közölni Vállalkozóval megjelölve annak jogalapját és összegét.

7.1.2. Megrendelő késedelme esetén

7.1.2.1. *Megrendelő késedelembé esik, ha az ezen szerződésben meghatározott fizetési kötelezettségének határidőben nem tesz eleget. Megrendelő késedelmes teljesítése esetén Vállalkozót késedelmi kamat illeti meg, amelynek mértéke a hatályos Polgári Törvénykönyv (Ptk.) szerint meghatározott mérték.*

7.1.2.2. Késedelmi kamatra vonatkozó igényét Vállalkozó írásban köteles közölni Megrendelővel, megjelölve annak jogalapját és összegét.

7.1.2.3. A késedelmes fizetés miatti késedelmi kamat alapja a késedelmet szenvedett számla ÁFA nélküli értéke.

7.2. Jótállás (működési garancia)

7.2.1. Vállalkozónak a teljesítés befejezésétől (műszaki átadás-átvételi eljárástól) számított **12 hónap** a beépített berendezésekre és az elvégzett munkákra teljes körű jótállást és működési garanciát kell vállalnia.

7.2.2. Jótállás keretében Vállalkozó vállalja, hogy az általa telepített berendezésekre javítási készenlétet biztosít, és meghibásodás esetén azonnal intézkedik a hiba mielőbbi kijavításáról.

lő

7.3. Biztosítás

7.3.1. Vállalkozó kijelenti, hogy rendelkezik a jelen szerződésben foglalt tevékenységre vonatkozó, Magyarország területén hatályos szakmai felelősségbiztosítással (a továbbiakban: Biztosítás). A biztosítási kötvény másolata a jelen szerződés 4. számú mellékletét képezi.

7.3.2. Vállalkozó vállalja, hogy a Biztosításban meghatározott valamennyi követelménynek való megfelelést a jelen szerződés teljes tartama alatt biztosítja, és a Vállalkozó nem tanúsít olyan magatartást, illetve nem követ el olyan mulasztást, amely a Biztosítás érvénytelenségéhez, megszűnéséhez, vagy a biztosítási fedezet csökkenéséhez vezethet, illetve az alvállalkozóit az ilyen magatartás tanúsításától szerződéseiben eltiltja. A Vállalkozó e pontban foglalt kötelezettségei – akár saját maga általi, akár alvállalkozói általi – megszegése esetén Megrendelő jogosult a szerződéstől elállni.

8. Szerződés módosítása, megszűnése

8.1. A szerződés módosítása, megszűnése közös megegyezéssel

8.1.1. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződést a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.) 132. § alapján csak közös megegyezéssel, írásban módosíthatják, illetve – a 8.2. és 8.3. pontokban meghatározottak kivételével – csak közös megegyezéssel szüntethetik meg. A módosítást, illetve a közös megegyezéssel való megszüntetést előzetes egyeztetésnek kell megelőznie.

8.1.2. Szerződő Felek megállapodnak továbbá, hogy amennyiben a teljesítés során esetlegesen felmerülő – jelen szerződésben nem rendezett – munkatétel (pótmunka) elvégzése válik szükségessé, úgy Megrendelő a Kbt. szerinti illetve egyéb jogszabály(ok)on alapuló kötelezettségei betartásával jár el. Megrendelő nem köteles a pótmunka Vállalkozó általi elvégzését jóváhagyni.

8.2. Azonnali hatályú, rendkívüli felmondás

Felek a szerződést a teljesítési határidő letelte előtt kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondhatják fel azonnali hatállyal. A felmondást a másik Féllel írásban, tértivevényes levélben kell közölni.

Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen

8.2.1. Vállalkozó részéről:

- Vállalkozó nyilatkozatával vagy magatartásával/eljárásával sérti a Megrendelő jó hírét;
- Szerződésben rögzített munkák végrehajtását indokolatlanul abbahagyja és a Megrendelőnek a további teljesítés nem áll az érdekében;
- Vállalkozó a szerződésben foglalt és fent külön nem nevesített kötelezettségeit ismételtelen vagy súlyosan megszegi;
- Vállalkozó fizetéseképtelen, csődeljárást kezdeményez, vagy ellene felszámolási eljárást kezdeményeztek.

8.2.2. Megrendelő részéről:

A benyújtott számlák kiegyenlítésével 25 (huszonöt) naptári napot meghaladóan, külön indoklás nélkül késedelembe esik és tartozását Vállalkozó írásbeli felszólítását követően sem egyenlíti ki, feltéve, hogy Vállalkozó a számlát az 5.2. pontnak megfelelően nyújtotta be.

8.3. A Kbt. 125. § (5) bekezdése szerinti felmondás

8.3.1. Megrendelő jogosult és egyben köteles jelen szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha a következő feltételek bármelyike bekövetkezik:

8.3.1.1. Vállalkozóban 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.

8.3.1.2. 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 a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

9. Szerzői jogok

A Vállalkozó által átadott Kamerás vagyonvédelmi rendszer és dokumentáció kizárólagos felhasználási joga Megrendelőt illeti; ennek díját az 5.1. pontban meghatározott vállalkozási díj tartalmazza.

Megrendelő felhasználási jogát harmadik személynek nem engedheti át; ez azonban nem zárja ki a Kamerás vagyonvédelmi rendszer és dokumentáció Megrendelő általi javítását, bővítését, illetve továbbfejlesztését, szükség esetén harmadik személy bevonásával.

10. Vis maior

10.1 Olyan mértékben és amennyiben a jelen szerződés feltételeinek vagy rendelkezéseinek bármelyik Fél által történő teljesítése tűz, árvíz, vihar, sztrájk, zendülés, háború, lázadás, baleset vagy más vis maiornak minősülő okból részben vagy egészben lehetetlenné válik, a másik Fél írásban történő értesítésével a jelen szerződés követelményeinek, illetve a vis maiorral érintett részeinek teljesítése az akadályozottság megszűntéig felfüggeszthető.

10.2 A teljesítésben akadályozott Fél köteles minden tőle telhetőt megtenni annak érdekében, hogy az erre vonatkozó értesítéstől számított 10 (tíz) napon belül az akadályoztatást megszüntesse, ellenkező esetben a másik Fél jogosult írásban a jelen szerződés lehetetlenüléssel való megszűnését megállapítani (az ilyen értesítésig a szerződés nem szűnik meg).

11. Dokumentumok

A Vállalkozó a szerződéshez csak és kizárólag a Megrendelő által (esetlegesen) előírt vagy a Felek által előzetesen egyeztetett mellékleteket, nyilatkozatokat illetve kiegészítést csatolhat. Az okmányok csak akkor alkalmasak joghatás kiváltására, ha mind a két szerződő Fél cégszerűen aláírja és minden oldalát szignálja.

Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékletek:

1. sz. melléklet – Műszaki Specifikáció
2. sz. melléklet – Vállalkozói Költségvetés
3. sz. melléklet – Munkabiztonsági Szabályok
4. sz. melléklet – Biztosítási kötvény másolata
5. sz. melléklet – Beépített eszközök, berendezések magyarországi szerveinek listája
6. sz. melléklet – Hatósági bizonyítvány/engedély

12. Egyéb rendelkezések

12.1. Szerződő Felek kijelentik és teljes körű kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződésben megjelölésre került valamennyi adatuk a valóságnak megfelel. Szerződő Felek rögzítik, hogy a jelen szerződésben feltüntetésre került bármely adatukban bekövetkező változást, az azt igazoló dokumentummal egyidejűleg, a másik szerződő Fél részére a változástól számított 10 (tíz) munkanapon belül bejelentik. Az adatváltozásra vonatkozó bejelentési kötelezettségek elmulasztásából eredő károkért a bejelentést elmulasztó szerződő Fél teljes körű felelősséggel tartozik.

12.2. Szerződő Felek kijelentik, hogy ellenük csőd- vagy felszámolási eljárás nincs folyamatban.

W

ho:3

12.3. Szerződő Felek kijelentik, hogy a jelen szerződés teljesítése során egymásról, különösen egymás működéséről, szervezetéről tudomásukra jutott információkat bizalmasan kezelik, azokat nem hozzák harmadik személyek tudomására. Kivételt képez ez alól azaz eset, amikor valamelyik Fél jogszabályban előírt kötelezettségének teljesítése érdekében hozza nyilvánosságra a fenti információk valamelyikét.

12.4. Szerződő Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződés teljesítése érdekében kötött szerződésekben fenti kötelezettségeiket a velük szerződő harmadik személyekkel szemben is kikötik és érvényesítik.

12.5. Szerződő Felek a jelen szerződés teljesítése kapcsán kötelesek együttműködni. Szerződő Felek kötelesek az egymás közötti valamennyi közlést, értesítést, intézkedést és döntést írásban rögzíteni és egymáshoz haladéktalanul eljuttatni.

12.6. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az esetleges vitáikat tárgyalásos úton megkísérik rendezni és csak ennek megghiúsulása esetén fordulnak a hatáskörrel rendelkező illetékes bírósághoz.

12.7. Szerződő Feleknek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt., a Ptk., az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet továbbá a polgári jog vonatkozó rendelkezéseit, azokban foglaltakat kell alkalmazniuk.

Jelen szerződés 6 eredeti példányban készült.

Szerződő Felek a jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, a létrehozására irányuló jogosultságuk birtokában, cégszerűen írták alá, és minden oldalt szignáltak.

Budapest, 2014. április 18.

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
1/2

dr. Medovárszki Eva
ált. vezérigazgató h.

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Megrendelő

Mező Ferenc
osztályvezető

TVT Vagyongvédelmi Zrt.
Vállalkozó



11

AJÁNLATTEVŐ műszaki ajánlata

A pályázat elkészítésekor - figyelembe véve a Közbeszerzési Műszaki Leírásban foglaltakat – olyan rendszert terveztünk, amely a jelen legkorszerűbb technikai színvonalát képviseli, a jövőt tekintve hosszútávon perspektivikus és az MSZ szerinti ajánlások előírásainak megfelel.

Az eszközök kiválasztásakor és a műszaki megoldások megválasztásakor törekedtünk arra, hogy a rendszer által nyújtott szolgáltatások a lehető legmagasabb színvonalon maximálisan kielégítsék a felhasználói igényeket. A kedvező árfekvésű berendezések megválasztása mellett, igyekeztünk olyan költségkímélő műszaki megoldásokat alkalmazni, amelyek lehetővé teszik egy olyan rendszer kiépítését, amely reményeink szerint nem csak a szolgáltatás tekintetében, hanem árfekvésében is, megfelel az Ajánlatkérő igényeinek.

1. Videó megfigyelő rendszer

A telephelyen a videó megfigyelő kamerák meglévő, és 1 db Vállalkozó által felállításra kerülő oszlopra, továbbá épületek oldalfalára kerülnének felszerelésre, a Közbeszerzési Műszaki Leírásban foglalt helyekre.

A 31 db Full HD felbontású SUNELL gyártmányú, infra LED-ekkel egybeépített day/night működésű kompakt fix IP videó megfigyelő kamera éjszaka, ill. rossz fényviszonyok mellett is értékelhető képet biztosít. A beépített 3-12 mm között változtatható fókusztávolságú objektív széles határok között biztosítja az optimális képtartalom beállítását.

Az 1 db mozgatható dóm kamera szintén SUNELL gyártmányú, és a beépített 37-szeres optikai zoom objektív, a telephely távoli pontjainak megfigyelését is képes biztosítani.

Az oszlopokra telepítésre kerülő kamerák tápegységeinek 230V-os hálózati elektromos megvártálálása Megrendelő által kijelölt helyekről talajba süllyesztett védőcsőben telepített kábel segítségével történne.

Az épületekre felszerelésre kerülő kamerák tápegységeinek 230V-os elektromos tápellátását az épületeken belülről, Megrendelő által kijelölt helyekről, falon kívüli védőcsőben, ill. kábelcsatornában vezetett kábelek segítségével biztosítanánk.

A kamerák által biztosított jelet 1 db SZILTECH gyártmányú, 4 db monitor meghajtására alkalmas, 8 TB háttértárral rendelkező digitális képrögzítő berendezés fogadná, amely 30 nap archiválást biztosít. A digitális képrögzítő a diszpécseri helyiségben, rack szekrényben kerülne elhelyezésre. A berendezés 32 db, megapixeles felbontású kamera jelét képes fogadni. A képek megjelenítésére 4 db monitor kerülne felszerelésre. 2 db monitoron osztott képes megjelenítés, a 3. monitoron a digitális képrögzítőben beállítható, képtartalomban

érezkelt mozgásra megjelenő kamera képe kerülne; a 4. monitoron a mozgatható dóm kamera képe. A dóm kamera vezérléséhez joystickkel rendelkező vezérlőegységet is telepítenénk.

2. WLAN hálózat

A mikrohullámú WLAN rendszer feladata a kiépítésre kerülő IP kamerarendszer képeinek a megfigyelő helyiségbe juttatása. A kamerapontoknál elhelyezett rádiós egységek a digitalizált kamerakép jelét közvetlenül vagy átjátszó állomáson keresztül eljuttatják a megfigyelő helyiségbe.

Kialakításra kerülne két önálló adatgyűjtő csomópont (egy a főépület tetejére, egy pedig a mozgatható dóm kamera helyének kijelölt oszlopra), amelyekre tartószerkezetek segítségével a kamerapontok jeleit összegyűjtő szektor antennák, valamint irányított antennák kerülnének telepítésre.

Néhány oszlopnál gazdaságosabb megoldás, ha a kameráktól érkező jeleket vezetéken juttatjuk el egy-egy legközelebbi kamera felszerelési pontig, ahonnan az oda felszerelt rádió adó juttatja el a kamerák jeleit a fogadó, ill. átjátszó állomásra. A vezetékezés talajba sülyesztett védőcsőben, FTP kábellel történne.

A kameraképeket az átjátszó, ill. fogadó állomásra Cambium ePMP rádiós egységeken keresztül juttatnánk el, egy kapcsolaton 2-4 db kamera képe kerülne továbbításra. A kalkulált sávszélesség igény Fix Full HD kameránként 4 Mbit, a kliensenként elérhető sávszélesség 20Mbit.

Az adó antenna Cambium ePMP1000GPS típusú kültéri berendezés 90° nyílásszögű szektor antennával maximális összesített átviteli sebessége 80 Mbit szektoronként, mely megoszlik a rácsatlakozott kliensek között, így további kameraképek fogadására is alkalmasak. Az eszközök NLoS – near line of site-rálátás közeli működést is lehetővé tesznek 1km távolságon belül.

A telephely déli területén, ill. a külső területre tervezett kamerapozíciók nem rendelkeznek közvetlen rálátással a megfigyelő épületre, ezért szükséges egy átjátszó állomás kialakítása, amely az itt összegyűjtött kameraképek jelét fogadja és Cambium PTP250 gerinc berendezésen keresztül továbbítja azokat a megfigyelő központ felé. A gerinc kapcsolaton elérhető sávszélesség 220Mbit.

A kamerapontoknál a rádiós eszközök betáplálása a kameraponti dobozból kültéri FTP kábelen keresztül Power over ethernet technológiával történne. Földelés bekötésre kerülne a

AN

kamerának kialakított földelés hálózatra, valamint tartószerkezetek földelés csatlakoztatása az adott oszlop földelésére.

A megfigyelőállomáson a rack szekrénytől FTP kábel kerülne kiépítése az irodaépület tetejére telepített lapos tetős antenntartóhoz. A rádiós eszköz megtáplálása kültéri FTP kábelen keresztül Power over Ethernettel történne. A tartószerkezet földelése bekötésre kerülne az épület villámvédelmi hálózatához.

3. Forgalmirányító jelzőlámpa

Az objektumba - mérlegeléshez - történő bejutás szabályozására a bejárat kapu oldalsó tartóoszlopára piros és zöld lámpát tartalmazó forgalmirányító jelzőlámpát telepítenénk, melynek vezérlő elektronikáját és a vezérlő nyomógombot a porta helyiségben szerelnénk fel. Ezt kiegészítve, a kijelölt helyre, 1 db fehér színű „STOP” vonal is felfestésre kerülne az útburkolatra.

alr

elso

an-

٧٥

ÁRAZOTT KÖLTSÉGVETÉS

Sz.	Megnevezés	Megajánlott termékekkel/berendezésekkel/alkatrészekkel szemben támasztott minimálisan elvárt műszaki paraméterek, valamint munkanemek felsorolása	M.e.	M.e.	Megajánlott termék megnevezése és típusa, valamint adott esetben márkanév/fantáziánév	Mennyiség	Mennyiségi egység	Egység anyaga	Egység munkadíj	Anyag összesen	Munkadíj összesen	Anyag+munkadíj összesen	
X	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K=G+I	L=H+J	M=K+L
I. Készülékek, berendezések, egyéb													
I.1.	Hálózati képrögzítő IP kamerához	Minimum 32 db 2 MegaPixel IP kamera fogadására alkalmas (H.264 tömörítés, ONVIF, dual stream IP kamera, 8-12 fps kameránként, 8 TB tárhely, előlapról cserélhető diszkek, UPS, Gigabit LAN, RACK kábel), minimum 4 db nagy felbontású monitor kezelése, 16 db alarm input + szünetmentes tápegység	1	db	Hálózati képrögzítő IP kamerához szünetmentes tápegységgel, Szünet IPVS27DLRI, APC SMT750RM12U, -	Képrögzítő: 32 kamera bemenet, 4 db kamerakimenet, H264, ONVIF, dual stream, 2MP kamera, 8-12fps, 8TB HDD (előtöltő), LAN (Gigabit), 4U rack, 32 db feszítés bemenet; Szünetmentes tápegység: 500W/750VA, kimenet 230V, 2U rack	1	db	2 762 600 Ft	104 353 Ft	2 762 600 Ft	104 353 Ft	2 866 953 Ft
I.2.	Monitor faltartóval	Minimum 23,5" képernyőméret, 16:9 képarány, 1920x1080 felbontás, 250 cd/m2 fényerő, 5000000:1 kontrasztarány, 5ms válaszidő, 170/160° láthatósági szög, D-Sub / kompozit / komponens / SCART / HDMI / RCA bemenetek, beépített hangszóró+faltartó	4	db	Monitor faltartóval, LG 24MN43D-PZ 24, -	LED Monitor/TV, képátló:23,5", képarány:16:9, felbontás:Full HD (1920x1080), fényerő:250 cd/m2, kontrasztarány:5000000:1, válaszidő: 5ms, betekintési szög:170°, csatlakozók:D Sub/ kompozit/ komponens/ SCART/ HDMI/ RCA/ USB, hangszóró:2x5Watt (beépített), faltartóval	4	db	80 250 Ft	4 400 Ft	321 000 Ft	17 600 Ft	338 600 Ft
I.3.	Fix kompakt IP kamera IR LED megvilágítással (2MP)	Minimum Full HD IP kamera (infra megvilágítással, kompakt kialakítás, mechanikus infraszűrő, analóg videójel kimenet a beállításhoz (BNC), varfokális 2.8-12mm-es optika, MicroSD memória kártyahely, teljes körű irányba elfordítható, tartókonzolba rejtett kábelvezetés, fókusz és zoom állítási lehetőség, IP 67 védettség, nagy fényerőű LED-ek minimum 30 méter megvilágítási távolság, tápellátás 12V/POE, feszítés ki és bemenet	31	db	Fix kompakt IP kamera IR LED megvilágítással (2MP), Sunell SN-IPR64/14ANDN, -	IP csőkamera, Full HD felbontás, változó D/N, hang ki és bemenet, vario objektív (2.8-12mm), MicroSD memória kártyahely, rejtett kábelvezetés, külső fókusz és zoom állítási lehetőség, IP 67, 15 db nagy fényerőű LED (30 méter hatókövet megvilágítási távolság), 12V/POE, BNC kimenet, feszítés ki és bemenet (opc.), RS485 kimenet (opc.)	31	db	82 168 Ft	11 880 Ft	2 547 208 Ft	368 280 Ft	2 915 488 Ft
I.4.	Mozgatható IP dóm kamera	Minimum 37X optika zoom, minimum 580TV sor, 0,02Lux/F1.6 Képstabilizátor, jel / zaj viszony: minimum 50dB, BLC/HLC, automatikus képfordítás, tartókonzolla.	1	db	Mozgatható IP dóm kamera, Sunell SN-IP54/60DNZ37, -	Samsung 37X optika, 1/4" Interline Transfer CCD szenzor, 580TV sor, 0,02Lux/F1.6 (ICR-ON, B/W Mode, 50IRE), 37x zoom optika, 18x digitális zoom, f=3,5-129,6mm, Képstabilizátor, jel/zaj viszony:62dB, SSDR/SSNR(1/1), BLC/HLC, aut.képfordítás, tartókonzol	1	db	249 724 Ft	35 200 Ft	248 724 Ft	35 200 Ft	283 924 Ft
I.5.	Videó kamera szerelvény	Kötődoboz kamerához	32	db	Videó kamera szerelvény, Sunell SN-CBK629, -	Univerzális vízálló kötődoboz Sunell által gyártott kompakt, dome és minidome kamerákhoz.	32	db	6 663 Ft	2 200 Ft	213 216 Ft	70 400 Ft	283 616 Ft
I.6.	Videó kamera szerelvény	Oszlop adapter kamerához	26	db	Videó kamera szerelvény, METZ TR080, -	Kis univerzális (1 pár)	26	db	870 Ft	2 200 Ft	22 620 Ft	57 200 Ft	79 820 Ft
I.7.	Switch (Gigabit)	Minimum 4 csatolós 10/100/1000 Mbs hálózati switch	1	db	Switch (Gigabit), Zyxel GS-105Bv2, -	6xRJ-45 Gigabit Ethernet porttal rendelkező hálózati switch	1	db	8 613 Ft	2 200 Ft	8 613 Ft	2 200 Ft	10 813 Ft
I.8.	Kamera lápegység (4 csatl.)	CCTV lápegység. Rövidzár, túlterhelés, túlmelegedés és feszültségfluktuáció védelem.	14	db	Kamera lápegység (4 csatl.), Pulsar PSDC04124, -	12VDC CCTV lápegység, 4db biztosítékkel és LED-es állapotjelzéssel ellátott kimenet. Kimenetenként 1A terhelhetőség. Rövidzár, túlterhelés, túlmelegedés és feszültségfluktuáció védelem, hibajelző kimenet	14	db	13 780 Ft	8 800 Ft	192 640 Ft	123 200 Ft	315 840 Ft
I.9.	Mozgatható dóm kamera lápegység	CCTV lápegység. Rövidzár, túlterhelés, túlmelegedés és feszültségfluktuáció védelem.	1	db	Mozgatható dóm kamera lápegység, Pulsar PSACH01244, -	Kameralápegység, 24VAC, 1x4A.	1	db	10 758 Ft	8 800 Ft	10 758 Ft	8 800 Ft	19 558 Ft
I.10.	Rack szekrény	Rack szekrény, álló, tartozékokkal	1	db	Rack szekrény, X-tech TO-18U8A2S tartozékokkal, -	18U rack szekrény, álló, 800x800,Ventilátor panel, Digitális hőmérséklet panel, Kontrasztos 6-os.	1	db	97 502 Ft	28 050 Ft	97 502 Ft	28 050 Ft	125 552 Ft

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
 "Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep – Kamerás vagyonvédelmi rendszer kiépítése" tárgyú közbeszerzési eljárás

I.11.	Külső fém szekrény	Minimum 300x250x200mm méretű külső fém szekrény	24 db	Külső fém szekrény rögzítővel, SKY-CHK01, -	300x250x200mm méretű fém szekrény (IP55), rögzítővel	24 db	11 428 Ft	4 400 Ft	274 272 Ft	105 600 Ft	379 672 Ft
I.12.	Műanyag köldődoboz	Kábelösszekötő doboz	22 db	Műanyag köldődoboz, Hensel K9250, -	Kábelösszekötő doboz, IP55, 160x200x98 mm külméret, 133x173x79 mm belméret	22 db	3 470 Ft	4 400 Ft	78 340 Ft	96 800 Ft	173 140 Ft
I.13.	Betalp földkábel	Tömör róz földkábel terhelésnek megfelelő átmérővel	800 m	Betalp földkábel, NYJ-J 3x4, -	3x4 tömör róz föld kábel	800 m	384 Ft	264 Ft	307 200 Ft	211 200 Ft	518 400 Ft
I.14.	Betalp kábel	Tömör róz kábel terhelésnek megfelelő átmérővel	350 m	Betalp kábel, MBCU 3x2,5, -	3x2,5 tömör róz kábel	350 m	235 Ft	264 Ft	82 250 Ft	92 400 Ft	174 650 Ft
I.15.	Adat földkábel	Föld adatkábel kamera jelek továbbítására	850 m	Adat földkábel, Elite FTP Cat5e föld kábel, -	FTP Cat5e föld kábel	850 m	125 Ft	264 Ft	108 250 Ft	224 400 Ft	330 650 Ft
I.16.	Adat falikábel	Falí adatkábel kamera jelek továbbítására	350 m	Adat falikábel, Elite FTP Cat5e fal kábel, -	FTP Cat5e fal kábel	350 m	105 Ft	264 Ft	36 750 Ft	92 400 Ft	129 150 Ft
I.17.	Védőcső talajba	Műanyag védőcső talajba megfelelő átmérővel	1100 m	Védőcső talajba, KPE32, -	KPE műanyag cső cső (átmérő 32-es)	1100 m	270 Ft	283 Ft	297 000 Ft	311 300 Ft	608 300 Ft
I.18.	Védőcső talajba, felállításokhoz	Műanyag védőcső talajba megfelelő átmérővel	200 m	Védőcső talajba, felállításokhoz, KPE40, -	KPE műanyag cső cső (átmérő 40-es)	200 m	410 Ft	283 Ft	82 000 Ft	56 600 Ft	138 600 Ft
I.19.	Műanyag csatorna (építetlen belső)	Műanyag csatorna megfelelő méretben	600 m	Műanyag csatorna (építetlen belső), MCSII, -	Műanyag csatorna	600 m	294 Ft	1 100 Ft	176 400 Ft	660 000 Ft	836 400 Ft
I.20.	Külső tartó oszlop talppal	Egyedi gyártású festett vas oszlop, rögzítő talppal beton ágyban megfelelő méretben	1 db	Külső tartó oszlop talppal, -	Egyedi gyártású festett vas oszlop, rögzítő talppal beton ágyban 4m-es	1 db	98 750 Ft	58 824 Ft	98 750 Ft	58 824 Ft	157 574 Ft
I.21.	Szerelési anyag***	Szerelési anyag	1 db	Szerelési anyag, -	Szerelési anyag	1 db	-	-	236 860 Ft	0 Ft	236 860 Ft
I.22.	Érintésvédelmi mérés	Érintésvédelmi mérés	1 db	Érintésvédelmi mérés, -	Érintésvédelmi mérés	1 db	0 Ft	50 000 Ft	0 Ft	50 000 Ft	50 000 Ft
I.23.	Tervezés, megvalósítás tervdokumentáció készítés	Tervezés	1 db	Tervezés, megvalósítás tervdokumentáció készítés, -	Tervezés	1 db	0 Ft	264 000 Ft	0 Ft	264 000 Ft	264 000 Ft
I.24.	Opció, kezelőegység PTZ dóm vezérléshez	Opció, kezelőegység PTZ dóm vezérléshez	1 db	Opció, kezelőegység PTZ dóm vezérléshez, PELCO KBD300A, -	CM6700, -6800, 9700 sorozatú mátrixokhoz vagy 16 PTZ/Dome direkt vezérléséhez	1 db	150 095 Ft	4 400 Ft	160 095 Ft	4 400 Ft	154 495 Ft
II. nettó részösszeg (I.1. - I.24. sor):									8 350 948 Ft	3 043 207 Ft	11 394 155 Ft
II. WLAN rendszer videó megfigyelő rendszerhez											
I.1.	Vezetékek nélküli hálózat	WLAN rendszer videó kamerák jelének továbbítására	1 db	Vezetékek nélküli hálózat, Cambium ePMP, Cambium PTP250, -	Cambium ePMP WLAN rendszer, Cambium PTP250 WLAN gerinc állomással	1 db	3 775 855 Ft	1 409 788 Ft	3 775 855 Ft	1 409 788 Ft	5 185 643 Ft
II. nettó részösszeg (II.1. sor):									3 775 855 Ft	1 409 788 Ft	5 185 643 Ft
III. Terepmunka kábelezéshez											
III.1.	Földkiemelés	Földkiemelés	260 m3	Földkiemelés, -	Földkiemelés	260 m3	0 Ft	8 471 Ft	0 Ft	2 202 460 Ft	2 202 460 Ft
III.2.	Jelzőszalag	Jelzőszalag	450 m2	Jelzőszalag, -	Jelzőszalag	450 m2	44 Ft	59 Ft	19 800 Ft	26 550 Ft	46 350 Ft
III.3.	Aszfalt, beton burkolat bontás, helyreállítás	Aszfalt, beton burkolat bontás, helyreállítás	45 m3	Aszfalt, beton burkolat bontás, helyreállítás, -	Aszfalt, beton burkolat bontás, helyreállítás	45 m3	6 500 Ft	17 941 Ft	292 500 Ft	607 345 Ft	1 099 845 Ft
III.4.	Beton elszállítás	Beton elszállítás	50 m3	Beton elszállítás, -	Beton elszállítás	50 m3	0 Ft	5 294 Ft	0 Ft	264 700 Ft	264 700 Ft
III.5.	Homok ágyazat	Homok ágyazat készítése (0,3m)	110 m3	Homok ágyazat, -	Homok ágyazat készítése (0,3m)	110 m3	5 625 Ft	2 941 Ft	618 750 Ft	323 510 Ft	942 260 Ft
III. nettó részösszeg (III.1. - III.5. sor):									931 050 Ft	3 624 565 Ft	4 555 615 Ft

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
 "Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep – Kamerás vagyónvédelmi rendszer kiépítése" tárgyú közbeszerzési eljárás

IV. Forgalmirányító lámpa											
	Forgalmirányító lámpa(meglévő oszlopra)	Forgalmirányító lámpa piros és zöld, 230V	1db	Forgalmirányító lámpa(meglévő oszlopra), SEM2RV, -	Forgalmirányító lámpa piros és zöld, 230V, max.70W-os izzóval	1db	18 000 Ft	6 600 Ft	18 000 Ft	6 600 Ft	24 600 Ft
IV.1.	Forgalmirányító lámpa vezérlő	Digitális forgalmirányító lámpa vezérlés 2 lámpához, 230VAC	1db	Forgalmirányító lámpa vezérlő, VIDUE XCITY6, -	Digitális forgalmirányító lámpa vezérlés 2 lámpához, 230VAC	1db	18 300 Ft	8 800 Ft	18 300 Ft	8 800 Ft	27 100 Ft
IV.2.	Nyomógomb	Nyomógomb 2-es (piros és zöld nyomógomb)	1db	Nyomógomb, EKV-2-MT, -	Nyomógomb 2-es (piros és zöld nyomógomb), IP40	1db	2 898 Ft	2 200 Ft	2 898 Ft	2 200 Ft	4 898 Ft
IV.3.	Átfeszítéshez sodrony	Drótkötél 5 mm horganyzott acélsodrony	10 m	Átfeszítéshez sodrony, -	Horganyzott drótkötél Ø=5mm	10 m	360 Ft	300 Ft	3 500 Ft	3 000 Ft	6 500 Ft
IV.4.	Átfeszítéshez szerelvények	Feszítő eszközök	2 ktl	Átfeszítéshez szerelvények, -	Szerelvények (bálcis, feszítő)	2 ktl	6 000 Ft	1 100 Ft	10 000 Ft	2 200 Ft	12 200 Ft
IV.5.	Belép kábel	Tömör réz kábel terhelésnek megfelelő átmérővel	50 m	Belép kábel, MBCU 3x2,5, -	3x2,5 tömör réz kábel	50 m	235 Ft	264 Ft	11 750 Ft	13 200 Ft	24 950 Ft
IV.6.	Műanyag csatorna	Műanyag kábelcsatorna megfelelő méretben	40 m	Műanyag csatorna, MCSII, -	Műanyag kábelcsatorna	40 m	294 Ft	1 100 Ft	11 760 Ft	44 000 Ft	55 760 Ft
IV.7.	Gégecső	Műanyag gégecső megfelelő méretben	10 m	Gégecső, D=25, -	Lépésálló műanyag gégecső D25	10 m	79 Ft	282 Ft	790 Ft	2 820 Ft	3 610 Ft
IV.9.	Szerelési anyag***	Szerelési anyag	1db	Szerelési anyag, -	Szerelési anyag	1db	-	-	4 339 Ft	0 Ft	4 339 Ft
	Útburkolati jel felfestése	Útburkolati jel felfestése	1db	Útburkolati jel felfestése, -	Útburkolati jel felfestése	1db	10 000 Ft	10 000 Ft	10 000 Ft	10 000 Ft	20 000 Ft
IV.10.	IV. nettó részösszeg (IV.1. - IV.10. sor):								91 127 Ft	92 820 Ft	183 947 Ft

Főösszesítő táblázat**	Anyag összesen (táblázat K oszlop)	Munkadíj összesen (táblázat L oszlop)	Anyag+munkadíj összesen (táblázat M oszlop)
I. Készülékek, berendezések, egyéb nettó részösszege (munkafüzet 30. sor)	8 360 948 Ft	3 043 207 Ft	11 394 155 Ft
II. WLAN rendszer videó megfigyelő rendszerhez nettó részösszege (munkafüzet 33. sor)	3 775 855 Ft	1 409 789 Ft	5 185 643 Ft
III. Terepmunka kábelvezetéshez nettó részösszege (munkafüzet 40. sor)	931 050 Ft	3 624 585 Ft	4 555 635 Ft
IV. Forgalmirányító lámpa nettó részösszege (munkafüzet 52. sor)	91 127 Ft	92 820 Ft	183 947 Ft
Mindösszesen nettó ajánlati ár (I.+II.+III.+IV. nettó részösszegek összesen értéke):	13 148 980 Ft	8 170 399 Ft	21 319 360 Ft
ÁFA 27%	3 560 225 Ft	2 205 002 Ft	5 765 227 Ft
Mindösszesen bruttó ár	16 699 205 Ft	10 375 382 Ft	27 074 587 Ft

**Ajánlattevő által megajánlott termék megnevezése kötelezően megadandó, típusa csak abban az esetben, ha van. Márka/fantázianév megadása abban az esetben szükséges, amennyiben a megajánlott termék rendelkezik gyártó által hozzárendelt márkanevvel/fantázianévvel. Amennyiben a termék nem rendelkezik gyártó által hozzárendelt márkanevvel/fantázianévvel, úgy abban az esetben – jelöléssel kériük jelezni.

***A Főösszesítő táblázat Mindösszesen nettó ajánlati ár (I.+II.+III.+IV. nettó részösszegek összesen értéke) sorában megadott Anyag+munkadíj összesen (táblázat M oszlop) oszlop összesen értéke szerepel a felolvasólapon, minti bírálati szempontként ajánlat

****Ajánlati ár alkalmazásával az ajánlati ár forintban, egész számmal kerekítve, nettó értékben kell megadni.

*****A ****-gal jelölt sorokban megadott mennyiség és mennyiségi egység 1 db mennyiségben, mint gyűjtő egységben került megadásra. Ezekben a sorokban Ajánlattevőnek az egység anyagár és az egység munkadíj megadására nincs lehetősége. Ajánlatkérő az adott cellákat „-” jelöléssel jelölte. Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevő figyelmét arra vonatkozóan, hogy Ajánlattevőnek csak és kizárólag a „-” jelölésű cellákban nem kell ajánlati árát megadni, a többi, Ajánlattevő által kitöltendő adattartalom megadása kötelező.

11

11

Munkabiztonsági Szabályok

Az egészséges és biztonságos munkavégzés feltételeinek meghatározására

Vállalkozó kötelezettségei:

A Vállalkozó köteles biztosítani az adott munkához szükséges személyi, tárgyi, valamint az egészséget nem veszélyeztető biztonságos munkavégzés szervezési feltételeit.

A személyi feltételek vonatkozásában Vállalkozónak különösen az alábbi követelmények szerint kell eljárnia:

A munkavégzés teljes időtartama alatt felelős műszaki vezető jelenlétéről gondoskodni.

Az adott feladatokhoz munkavállalói engedéllyel, a szükséges megfelelő szakmai és speciális képesítéssel, szükség szerint gépkezelői jogosultsággal rendelkező munkaerő minimális létszámának biztosítása.

Köteles gondoskodni saját munkavállalói, esetleges alvállalkozói oktatásáról az adott munkavégzés során, a munkavégzéssel kapcsolatos kockázati tényezőkre, védőeszközök használatára, mentési tervre vonatkozóan. Köteles gondoskodni a munkavállalók egészségügyi alkalmasságának ellenőrzéséről, szükség szerint védőoltásának érvényességéről.

Köteles gondoskodni saját munkavállaló, esetleges alvállalkozói felügyeletéről és a munkaterület szabályos átadás-átvételéről, annak elhatárolásáról.

Teljes felelősséggel tartozik saját munkavállalói és a munkavégzés hatósugarában (a munkakörnyezetben) tartózkodók biztonságáért, a saját veszélyes munkaterületének elhatárolásáért.

Köteles betartani a Megrendelő műszaki ellenőrének utasításait a tűzveszélyes tevékenység engedélyezésére, szállításra, rakodásra, munkahelyen történő eszközök használatára, a munkavállalók telepi beléptetésre és a munkahelyi mozgások korlátozására vonatkozóan.

A tárgyi feltételek vonatkozásában:

Vállalkozó köteles az adott munkavégzéshez szükséges egyéni védőeszközökkel, azonosított megfelelő biztonsági állapotú gépekkel, berendezésekkel saját munkavállalóit, amennyiben szükséges alvállalkozóit is ellátni.

Köteles biztosítani saját hatáskörében és felelősségére munkavállalóinak a munkahelyi munkavédelmi követelmények minimális szintjét, szükség esetén elsősegélynyújtást, orvosi ellátást, tűzoltási eszközök készenlétben tartását.

Tevékenységehez szükséges biztonságosan kialakított telepi energia vételezés kiépítéséről gondoskodni.

Szervezési feltételek vonatkozásában:

Vállalkozó köteles a jelen szerződésben foglaltakról az érintett munkavállalóit, esetleges alvállalkozóit kioktatni.

A jogszabályban előírt szabályok szerint a tevékenység hatósági bejelentésről gondoskodni.

A vonatkozó rendelkezések szerint munkavédelmi koordinátort kijelölni.

Vállalkozó köteles alvállalkozóinak munkavégzésének összehangolására koordinációs tervet készíteni.

Vállalkozó köteles figyelembe venni a munkák összehangolását, amennyiben tevékenysége a Megrendelő üzemeltetésben lévő munkaterületén történik.

Vállalkozó az esetleges balesetek kivizsgálását a Megrendelő képviselőjével közösen végzi el. A vizsgálat a felelősség megállapítására is kiterjed.

Megrendelő kötelezettségei:

A munkavégzéshez szükséges munkaterületet átadni, az ott található kockázati tényezőkről Vállalkozót tájékoztatni.

Elvégzi az idegen munkavállalók tájékoztatását, a munkahelyi környezetben előforduló veszélyeztetésről és azok elkerülési módjairól és dokumentálja annak megtörténtét.

A felmerülő szakmai és biztonságtechnikai kérdésekben külön kérdésre egyeztet a Vállalkozóval.

AN

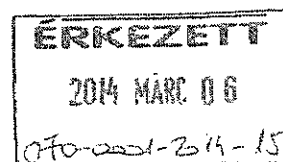
cho

127

128

Kötvény

Személy- és vagyonvédelmi, magánnyomozói felbíz.



TVT Vagyonvédelmi Zrt.
Budapest
Major utca 61.
1119

Kötvényszám: 318003578

A szerződő adatai
TVT Vagyonvédelmi Zrt.

1119 Budapest,
Major utca 61.

Adószám: 12097476243

Cégjegyzék szám: 0110042988

A biztosított adatai

TVT Vagyonvédelmi Zrt.

1119 Budapest,
Major utca 61.

A szerződés adatai

Módosítás

A kockázatviselés helye: 0000 „„

A szerződés kezdete:

2010. 10. 01.

Biztosítási évforduló (minden év): 10. 01.

A módosítás érvényessége:

2014. 02. 27.

Gyakoriság szerinti díj:

150 000 Ft

Választott fizetési gyakoriság:

negyedéves

A szerződés tartalma

Biztosítási összeg

Biztosítási díj

Személy- és vagyonvédelmi, magánnyomozói felbíz.

750 000 Ft

Kedvezmények összesen:

150 000 Ft

Fizetendő díj:

600 000 Ft

Budapest, 2014. február 27.

Allianz Hungária Zrt.

Horváth Andrea
vezérigazgató-helyettes

Arató Péter
igazgató

Részletezés

Kötvényszám: 318003578

Biztosítási összeg

Biztosítási díj

Személy- és vagyonvédelmi, magánnyomozói felbirt.

Önrészesedés: 10 %

Önrészesedés: 1 000 000 Ft

Kártérítés határ/év: 200 000 eFt

Kártérítés határ/kár: 50 000 eFt

Tevékenység:

személy és vagyonvédelem, magánnyomozás

Személy- és vagyonvédelmi, magánnyomozói felbirt. összesen:

750 000 Ft

Kedvezmény:

150 000 Ft

Fizetendő díj:

600 000 Ft

Záradékok:

I67 A fedezet kiterjesztése az EGT országokra

J04 A biztosítási szerződés az ajánlati részletezőben / díjtájékoztatóban feltüntetett szerződési feltételekkel, adatokkal és tevékenységekre jött létre.

J55 A fedezet kiterjesztése a teljesítési segéd/alvállalkozó által okozott károkra

J87 Kárrendezési okiratok záradék a vállalati felelősségbiztosítási termékekhez

M08 Előre elszámolt kármentességi engedmény záradéka.

VTM A szerződő felek közös megegyezéssel a felmondási jogot három évre kizárják.

A kötvény tulajdonosváltás esetén nem ruházható át más személyre.

Budapest, 2014. február 27.

Allianz Hungária Zrt.

A beépítendő eszközök, berendezések magyarországi szervei

Képrőgzítő:

SZILTECH ELECTRONIC KFT., 4030 Debrecen, Vágóhíd utca 3. (06-52-452-172)

Szünetmentes tápegység:

APC Smart Electronic Kft., 1135 Budapest, Kis Gömb u. 25-27. (06-1-339-5730)

Monitor:

LG-Központi Márkaszerviz, 1134 Budapest, Váci út 33. (06-40-545454)

Videó kamera:

Multi Alarm Zrt., 1106 Budapest, Fátyolka utca 8. (06-1-216-0505)

Tápegységek, switch:

Modern Alarm Kft., 1134 Budapest Kassák L. u 61. (06-1-237-1915)

Kezelőegység PTZ dóm vezérléshez:

RIEL Elektronikai Kft., 1139 Budapest, Röppentyű u. 24. (06-1-236-8090)

WLAN eszközök:

Accesspoint Kft. 1118 Budapest, Rétköz u. 7. (06-1-219-5345)

or

chis

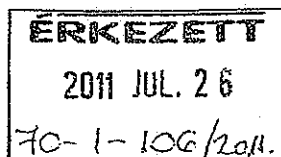


**Budapesti Rendőr-főkapitányság
XI. kerületi Rendőrkapitányság
Igazgatásrendészeti Osztály**



1113 Budapest XI. ker. Bocskai út 90. Postacím: 1518 Budapest, Pf.: 13
Telefon: +36-1-381-43-00, Telefax: +36-1-381-43-71

Ügyszám: 01110-822/12-9/2006/ SZv.



/ 4 .sz. pld./

Tárgy: személy- és vagyonvédelmi
tevékenység engedélyezése
Ea: Csizmadia Rita r. hdgy.
Mell.: 218.

HATÁROZAT

TVT Vagyonvédelmi Zrt.

(székhelye: 1119 Budapest, Major utca 61.)

**részére a személy- és vagyonvédelmi tevékenység végzését
-a mellékletben felsorolt személy (ek) közreműködésével-**

2016. július 26-ig

engedélyezem.

Tájékoztatom, hogy vállalkozás keretében a személy- és vagyonvédelmi, valamint magánnyomozói tevékenység a rendőrség által kiadott működési engedély és kamarai nyilvántartásba vételről szóló igazolás birtokában végezhető.

A személy- és vagyonvédelmi tevékenység végzésében személyesen közreműködőknek rendelkeznie kell a tevékenység személyes végzésére jogosító igazolvánnyal.

Felhívom figyelmét, amennyiben a személyesen közreműködő személy- és vagyonőri igazolvánnyal rendelkezik, úgy a személy- és vagyonvédelmi, valamint a magánnyomozói tevékenység szabályairól szóló 2005. évi CXXXIII. tv. (továbbiakban: SzVMt.) 74.§ 1. a.)-d.) és f.) pontjában meghatározott tevékenységeket végezheti.

Amennyiben a személyesen közreműködő biztonságtechnikai tervezői, szerelői igazolvánnyal rendelkezik, úgy az SzVMt. 74.§ 1. bekezdés e.) pontjában meghatározott tevékenységeket végezheti.

A működési engedéllyel rendelkező vállalkozó tevékenységét csak a napló rendőrhatalósági hitelesítését követően kezdheti meg.

A vállalkozásnak a szerződésekről a naplóban nyilvántartást kell vezetnie, melyet az utolsó bejegyzéstől számított öt évig meg kell őriznie.

Felhívom figyelmét, hogy a nyilvántartási adatokban bekövetkezett változást köteles a tárgyhót követő hónap ötödik napjáig hatóságomnál bejelenteni.

Uo.

Továbbá felhívom figyelmét az SzVMt-ben meghatározott egyéb kötelezettségek betartására. Tájékoztatom, hogy a jogszabályi előírásokat megsértő vállalkozás felügyeleti bírsággal sújtható.

Az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. 72.§ (4) bekezdése alapján mellőztem.

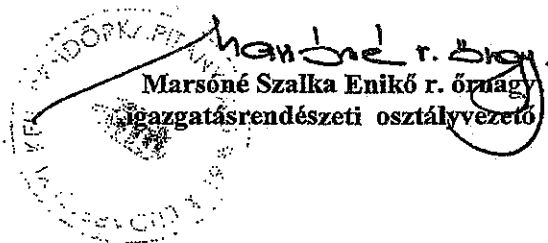
Határozatom meghozatalakor az SzVMt. 5.§, 15.§, 17.§, valamint a 22/2006. (IV.25.) BM rendelet 9.§ rendelkezései alapján jártam el.

Hatáskörömet a Rendőrség szerveiről és Rendőrség szerveinek feladat és hatásköréről szóló 329/2007. (XII. 13.) Kormányrendelet 12. § (3) bekezdés c.) pontja, illetékességemet a 2005. évi CXXXIII. tv. 4.§ (1) bekezdése állapítja meg.

Budapest, 2011. július 26.

Dr. Balázs Norbert r. alezredes
kapitányságvezető
nevében és megbízásából:

Marsóné Szalka Enikő r. őrnagy
közigazgatásrendészeti osztályvezető



Készült: 2 példányban
Kapják: 1 pld. ügyfél
1 pld. ügyirat

Dr. Balázs Norbert

A 01110-822/12-9/2006.SZv. számú határozat melléklete

A személy – és vagyonvédelmi tevékenységet szakmailag irányító személy adatai:

Név	Szül. hely, idő	Anyja neve	Állampolgársága	Ig. szám
Tóth Levente	Gödöllő, 1967. 09. 07.	Hajdu Mária	magyar	BT0000359

Budapest, 2011. július 26.

Dr. Balázs Norbert r. alezredes
kapitányságvezető
nevében és megbízásából:



Norbert r. Balázs
Marsóné Szalka Enikő r. őrtágy
igazgatásrendészeti osztályvezető

