

ADÁS-VÉTELI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről

Fővárosi Önkormányzat Csarnok és Piac Igazgatósága

székhelye: 1117 Budapest, Kőrösy József u. 7-9.,

képviseli: dr. Dénes Ákos igazgató,

adószáma: 15490270-2-43,

pénzforgalmi számlaszáma: 11784009-15490270-00000000

, mint Vevő (a továbbiakban: **Vevő**)

másrészről a

DBM Banktechnikai és Kereskedelmi Kft.

Cím: 1135 Budapest, Zsinór u. 48.

Képviselő neve, tisztsége: Dr. Tibolya Péter ügyvezető igazgató

Képviselő elérhetősége: 06-30-362-1727

Levelezési címe: 1135 Budapest, Zsinór u. 48.

Számlavezető pénzügyi intézmény neve, címe: Oberbank AG Magyarországi Fióktelepe (1062 Budapest, Váci út 1-3.)

Bankszámlaszáma: 18400010-10000503-10812678

Számlázási cím: 1135 Budapest, Zsinór u. 48.

Adószáma: 10502431-2-41

Cégjegyzék száma: 01-09-074112

, mint Eladó (a továbbiakban: **Eladó**) – között a mai napon az alábbi feltételekkel:

PREAMBULUM

Vevő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) Harmadik rész 113. § (1) bekezdés szerint nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le „**Vámház körúti Vásárcsarnok kamerarendszerének fejlesztése 2.**” elnevezéssel. (Az összefoglaló tájékoztatás közzétételének a napja **2017. szeptember 18.** / az eljárást megindító Ajánlattételi felhívás megküldésének a napja **2017. október 11.**)

Az eljárásban nem lehetett részajánlatot tenni, így a jelen szerződés az eljárásban meghatározott teljes feladatra vonatkozik.

Eladó, aki részt vett az eljárásban, a benyújtott ajánlatokat megvizsgáló Bírálóbizottság javaslata alapján a Vevő döntése szerint ezen eljárást megnyerte.

1. A szerződés tárgya

- 1.1. A szerződés tárgya a Vevő által rendelkezésre bocsátott ajánlattételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott, a jelen szerződés 1. sz. mellékletében részletesen bemutatott kamerarendszer teljesítés helyszínére történő szállítása, teljes körű telepítése, szerelése, beüzemelése-beszabályozása járulékos munkákkal együtt, Vevő kezelőszemélyzetének a betanítása (3 fő részére, 2 x 1 óra időtartamban).

A részletes műszaki paramétereket, továbbá az Eladó által elvégzendő feladatok részletezését, részletes jellemzőit, a részletes szakmai követelményeket a közbeszerzési dokumentumok tartalmazzák.

- 1.2. Eladó a jelen szerződés aláírásával az adásvételi szerződésben és a Vevő által rendelkezésre bocsátott ajánlattételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban, valamint jelen szerződés 1. sz. mellékletében meghatározott kamerarendszer teljesítés helyszínére történő szállítására, teljes körű telepítésére, szerelésére, beüzemelésére-beszabályozására, minden az üzembe helyezéshez szükséges tartozék és járulékos munkák biztosítására, a rendeltetésszerű használathoz szükséges tartozék biztosítására, Vevő kezelőszemélyzetének a betanítására (3 fő részére, 2 x 1 óra időtartamban), magyar nyelvű használati utasítások átadására vállal kötelezettséget, az ajánlattételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban (különösen a műszaki leírásban) foglalt feltételekkel.
- 1.3. A berendezések fuvarszközökről történő lerakása az Eladó feladata és felelőssége.
- 1.4. Eladó kijelenti, hogy a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeinek teljesítéséhez szükséges valamennyi feltétellel rendelkezik.
- 1.5. Vevő köteles Eladó szerződészerű teljesítését elősegíteni, az Eladó teljesítéséhez szükséges feltételeket biztosítani és az elfogadott teljesítést követően a jelen szerződésben meghatározott ellenértéket megfizetni.
- 1.6. Az Eladó által szállítandó kamerarendszernek meg kell felelnie a Vevő által a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott specifikációnak, az Eladó által ajánlata részeként becsatolt dokumentumoknak, valamint azoknak a szakmai jellemzőknek/paramétereknek, melyek az Eladó ajánlatának részeként becsatolt szakmai ajánlatban szerepeltek.
- 1.7. Kizárólag új, előzőleg nem használt berendezések szállíthatóak.

2. Ellenszolgáltatás (Vételár):

- 2.1. Az ellenszolgáltatás összege **nettó 26.448.030,- Ft + 7.140.968,- Ft ÁFA, azaz Huszonhatmillió-négyszáznegyvennyolcezer-nullaharminc forint + Hétmillió-száznegyvenezer-kilencszázhatvannyolc forint ÁFA**, amely a Vevő által rendelkezésre bocsátott, és az Eladó által kitöltött, jelen szerződés 1. sz. mellékletét képező „részletező ártáblázat” alapján került meghatározásra.
- 2.2. A vételár magában foglalja a jelen szerződésben meghatározott kamerarendszer ellenértékét, továbbá tartalmaz minden, a teljes körű teljesítéshez szükséges járulékos költséget: a termékek teljesítés helyszínére történő szállítását, teljes körű telepítését, szerelését, beüzemelést-beszabályozást, minden az üzembe helyezéshez szükséges tartozékot és járulékos munkát, a rendeltetésszerű használathoz szükséges tartozékot, Vevő kezelőszemélyzetének a betanítását (3 fő részére, 2 x 1 óra időtartamban), és a magyar nyelvű használati utasításokat.

- 2.3. Fentiekre tekintettel az árak az Eladó által jelen szerződés alapján teljesítendő valamennyi szolgáltatás ellenértékét tartalmazzák, így ezeken túlmenően semmilyen jogcímen nem jogosult a Vevőtől további díj- vagy költségtérítés igénylésére.
- 2.4. Eladó – mint a szerződés tárgyával kapcsolatban kellő szakértelemmel rendelkező jogi személy – jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy a közbeszerzési eljárás alatt teljes mértékben megismerte az elvégzendő feladatot és annak körülményeit, így kijelenti, hogy az általa megajánlott vételár valamennyi feltétel kielégítéséhez szükséges munkára fedezetet nyújt. Kijelenti, hogy az ár-, árfolyamváltozásokkal, továbbá banki, adózási kondíciók változásával kapcsolatos kockázatokat felmérte, és arra a vételár teljes mértékben fedezetet nyújt.
- 2.5. A vételár tehát minden olyan feladat elvégzését, engedély beszerzését, esetlegesen szükséges részlet tervek elkészítését, feltétel teljesítését és azok költségét tartalmazza, amely a kiadott dokumentációk bármely részéből, rendelkezéséből megállapíthatóan jelen szerződés teljesítéséhez szükséges.
- 2.6. A vételár a Vevő által igazolt, szabályszerűen kiállított számla ellenében kerül kifizetésre az Eladó által kiállított számla alapján, jelen szerződés 3. pontjában foglaltaknak megfelelően.
- 2.7. Vevő a kamerarendszer ellenértékét az általa aláírt szállítólevél alapján, a mennyiségi és minőségi átvételt, végleges üzembehelyezési eljárás lefolytatását, a gépek jótállási (garancia) papírjainak jogszabályi előírásoknak megfelelő kiállítását és a Vevő részére történő átadását és a teljesítés igazolását követően az Eladó által szabályszerűen kiállított számlák alapján köteles megfizetni.

3. Fizetési mód

- 3.1. Előlegfizetés: Vevő előleg igénylésére nem biztosít lehetőséget.
- 3.2. A teljesítés során 1 db számla (végszámla) nyújtható be a kamerarendszer részét képező valamennyi termék és berendezés leszállítását, és a rendszer kiépítését, teljes körű telepítését követő átadás-átvételi eljárás sikeres lezárása után, a Vevő által kiállított teljesítésigazolás alapján
- 3.3. A teljesítés elismerésére és az igazolás kiadására a Kbt. 135. § (1) bekezdésében foglalt feltételek irányadók.
- 3.4. A kifizetés folyamata: A vételár kifizetésére forintban, az igazolt teljesítést követően, a tartalmilag és formailag szabályszerűen kiállított, Vevő által leigazolt számla ellenében a Vevő általi kézhezvételétől számított 30 napon belül átutalással – forintban - kerül sor a Kbt. 135. § (1), (6) és (10) - (11) bekezdésében, továbbá a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) 6:130.§ (1) - (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, figyelemmel az adózás rendjéről szóló törvény (2003. évi XCII. törvény) Art 36/A. § vonatkozó rendelkezéseire.
- 3.5. A fizetési feltételek kapcsán vonatkozó jogszabályok különösen:
- A Közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény;

- Az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény, különösen, de nem kizárólagosan annak 36/A. §-a;
 - A Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény;
 - Az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII törvény.
- 3.6. A fizetés abban az időpontban számít teljesítettnek, amikor Vevő bankja Vevő számláját a kifizetésre kerülő összeggel megterheli.
- 3.7. Vevő tájékoztatja Eladót, hogy a számla benyújtása és kiegyenlítése során az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. sz. törvény (Art) 36/A. § rendelkezéseit mind a vállalkozó, mind az alvállalkozó esetén alkalmazni kell. Amennyiben az Eladó a fenti jogszabályban foglalt kötelezettségének nem tesz eleget, az ebből adódó késedelmes kifizetésekből eredő jogkövetkezményekért a Vevő nem vállal felelősséget. Fizetési késedelem esetén a Ptk. 6:155. § (1) és (3) bekezdése az irányadó.
- 3.8. Vevő elhalaszthatja a kifizetéseket, ha a számla kiállításának helyességét vitatja, vagy ha a számlához csatolt igazoló okmányok hiányosak. Az ebből eredő viták rendezésére a szerződő feleknek 5 nap áll rendelkezésükre. Ilyen esetben a fizetési határidőt attól a naptól kell számítani, amikor a szerződő felek rendezték a vitás kérdéseket és pótolták a mulasztásokat.
- 3.9. A számla késedelmes kiegyenlítése esetén Vevő a Ptk. 6:155.§ (1) bekezdés szerinti késedelmi kamatot köteles megfizetni Eladónak.
- 3.10. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy
- nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
 - a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.



4. Szállítási feltételek, határidők:

- 4.1. A teljesítés helye:
Budapest IX. Vámház krt.-i Vásárcsarnok
1093 Budapest, Vámház krt.1-3.
HU-101
- 4.2. Vevő előteljesítést elfogad.
- 4.3. A kamerarendszer teljes körű leszállítására és a végleges üzembehelyezésre a szerződés hatályba lépésétől számított **90** napon belül sor kell, hogy kerüljön. Eladónak a szállítás napját előre kell jeleznie, melynek időpontjáról a Vevőt értesítenie kell.
- 4.4. Üzembe helyezéskor Eladónak át kell adnia a berendezésekre vonatkozó magyar nyelvű használati utasításokat, és jótállási jegyeket.
- 4.5. Végleges üzembe helyezésre a mind szakmailag, mind műszakilag megfelelőnek ítélt teljesítés, valamint a kezelőszemélyzet megfelelő betanítása (jegyzőkönyv felvétele mellett) után kerülhet sor. A végleges üzembehelyezésre a szerződés 4.3. pontjában meghatározott határidőn belül sor kell, hogy kerüljön.

5. A felek jogai és kötelességei:

- 5.1. A felek a szerződés teljesítése során kötelesek fokozottan együttműködni. Vevő 3 (három) napon belül tájékoztatja az Eladót minden olyan körülményről, amely jelen szerződés teljesítését, eredményét, illetve a teljesítési határidőket érinti vagy befolyásolja.
- 5.2. Ha a szerződés teljesítése során bármikor az Eladó olyan feltételekkel találkozik, melyek akadályozzák a teljesítést, a Vevőt azonnal írásban értesítenie kell a késedelem tényéről, és annak várható időtartamáról. Az értesítés elmaradása vagy késedelmes közlés esetén annak minden következményét az Eladó viseli.
- 5.3. **Késedelem esetére kikötött kötbér:**
Eladó a neki felróható okból előálló késedelem esetére késedelmi kötbér megfizetésére köteles Vevő részére. Mértéke a teljes nettó vételár 0,5%-a/nap. A késedelmi kötbér maximum 30 napig kerül felszámításra, ezt követően a Vevő jogosult a szerződéstől egyoldalú jognyilatkozattal elállni illetve azt felmondani, és a meghiúsulási kötbért érvényesíteni.
A késedelmi kötbér összege a késedelembe esés pillanatától a Vevő külön felszólítása nélkül azonnal esedékes.
Vevő a késedelmi kötbér összegét jogosult az Eladó által kiállított számlába beszámítani a Kbt. 135. § (6) bekezdésében foglaltak figyelembe vételével.
Amennyiben a számlából történő levonásra nincs lehetőség, vagy a számla összege nem nyújt fedezetet a teljes követelésre, akkor a késedelmi kötbér alapján esedékes összeget az Eladó köteles 10 napon belül a Vevőnek átutalni.
- 5.4. **A teljesítés elmaradása esetére kikötött (meghiúsulási) kötbér:**

Eladó a neki felróható okból történő meghiúsulás esetére (teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, vagy Vevő szankciós elállása vagy felmondása Eladó szerződésszegése okán, vagy ha a meghatározott teljesítési véghatáridő vonatkozásában Eladó 30 naptári napot meghaladó késedelembe esik) meghiúsulási kötbér megfizetésére köteles. Mértéke a teljes nettó ajánlati ár 25%-a.

A meghiúsulási kötbér összege az eljárás alapján megkötött szerződés meghiúsulásának pillanatától a Vevő külön felszólítása nélkül azonnal esedékes.

5.5. A Ptk. 6:186. § (1) bekezdése szerint Eladó kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést (a szerződés késedelmes teljesítése, vagy meghiúsulása esetén). Eladó mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimentí.

5.6. Az 5.3. és 5.4. pontban meghatározott kötbér kifizetése nem érinti Vevő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje.

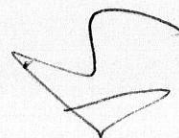
5.7. Jótállás:

Eladó a kamerarendszerre **60 hónap** jótállást vállal. A jótállás kezdő időpontja a sikeres műszaki átadás-átvétel időpontja. Amennyiben valamely jogszabály magasabb kötelező jótállási időtartamot határoz meg egyes termékekre vagy szerkezetekre, mint a Vevő által előírt jótállás időtartama, úgy az adott termékre vagy szerkezetre vonatkozóan a jogszabály által kötelezően előírt jótállási időtartam az alkalmazandó.

A jótállás időtartamának lejártát követően Vevőt az Eladó hibás teljesítése esetén a Ptk. előírásainak megfelelő szavatossági jogok illetik meg.

Eladó a Kbt. 134. § (3) bekezdése alapján a szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos igények biztosítékeként a jótállás időtartamára jelen szerződés 2.1. pontjában meghatározott, általános forgalmi adó nélkül számított ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő biztosíték adására köteles (jóteltelési biztosíték). A biztosíték rendelkezésre álló összege a Vevő követelésének kielégítésével csökken. A biztosítéknak a szerződés teljesítésének időpontjától (a jótállási időszak kezdetétől) kell rendelkezésre állnia. A biztosíték Eladó (az ajánlattevőként szerződő fél) választása szerint nyújtható óvadékként az előírt pénzösszegnek a Vevő (az ajánlatkérőként szerződő fél) fizetési számlájára történő befizetésével, átutalásával, pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia vagy készfizető kezesség biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó - kötelezvénnyel. Vevő lehetővé teszi, hogy a biztosíték az Eladónak a teljesítésért járó ellenértékből visszatartás útján kerüljön biztosításra, amelyre az óvadék szabályait kell megfelelően alkalmazni. Eladó egyik biztosítéki formáról a másikra áttérhet, a biztosítéknak azonban a szerződésben foglalt összegnek és időtartamnak megfelelően folyamatosan rendelkezésre kell állnia.

5.8. Eladó jogosult alvállalkozó(k) igénybevételére, az alvállalkozó(k) tevékenységéért azonban úgy felel, mint a sajátjáért. Ennek ellenére Eladó köteles alvállalkozóját/alvállalkozóit tájékoztatni, hogy a közöttük fennálló szerződés közbeszerzés közvetlen megvalósításához kapcsolódik, továbbá arról is, hogy a szerződés és ennek teljesítése az Art. 36/A. §-a alá tartozik. Amennyiben a fenti kötelezettségét elmulasztja, annak valamennyi következményét az Eladónak kell



viselni. Jelen pont tekintetében a felek alvállalkozó alatt nemcsak a Kbt. 4. § 2. pontja szerinti, hanem a Ptk. szerinti alvállalkozót is értik.

- 5.9. Eladó a Kbt. 138.§ (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően a szerződés megkötésének időpontjában köteles volt a Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és - ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg - a bejelentéssel együtt jelen szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

Eladó által jelen szerződés megkötésének időpontjában bejelentett alvállalkozók a következők: **Videó Riasztó Kft.**

Eladó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Vevőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

- 5.10. Eladó az ajánlatában megnevezett alvállalkozó(k) személyét csak a Vevő egyetértésével továbbá a Kbt-ben foglalt korlátozásokkal változtathatja meg.

- 5.11. Eladó a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint az eljárásban bemutatott kötelezettségvállalásának megfelelően, valamint a 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni, valamint köteles a teljesítésbe bevonni az alkalmasság igazolásához bemutatott szakembereket. E szervezetek vagy szakemberek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha a Eladó e szervezet vagy szakember nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel vagy szakemberrel is megfelel - amennyiben a közbeszerzési eljárásban az adott alkalmassági követelmény tekintetében bemutatott adatok alapján Vevő szűkítette az eljárásban részt vevő gazdasági szereplők számát, az eredeti szervezetekkel vagy szakemberrel egyenértékű módon megfelel - azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az ajánlattevőként szerződő fél a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel vagy szakemberrel együtt felelt meg.

- 5.12. Az alvállalkozó személye nem módosítható olyan esetben, amennyiben egy meghatározott alvállalkozó igénybevétele az érintett szolgáltatás sajátos tulajdonságait figyelembe véve a közbeszerzési eljárásban az ajánlatok értékelésekor meghatározó körülménynek minősült.

- 5.13. Vevő csak az Eladóval áll szerződéses kapcsolatban, az alvállalkozókkal nem. Eladó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak a teljesítés helyén kifejtett magatartásáért. Vállalja, hogy betartja a munkavégzés helyén érvényes különleges, a Vevő által vele közölt biztonsági szabályokat és korlátozásokat.

- 5.15. Eladó a szerződés aláírásával akként nyilatkozik, hogy a szerződés elválaszthatatlan részét képező dokumentumokat és a Vevő által a rendelkezésére bocsátott egyéb dokumentumokat, saját felelősségére ellenőrizte, az azokban foglalt tényeket, előírásokat ismeri. Eladó a 2.1 pont szerinti árat ezen információk figyelembevételével, szakmai tapasztalatára alapozva és a teljesítés helyszínének ismeretében állapította meg.



- 5.16. Amennyiben Eladó külföldi adóilletőségű, köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül. (Kbt. 136. § (2) bekezdés)
- 5.17. Vevő biztosítja a teljesítés helyének előkészítését és az Eladó által a helyszínen történő teljesítés feltételeit. Eladó az átadás pontos időpontjáról legalább három nappal korábban, írásban (fax vagy e-mail útján) értesíteni köteles a Vevőt.
- 5.18. Vevő jogosult Eladó szerződésszerű teljesítését bármikor ellenőrizni.
- 5.19. Vevő vagy igazolt képviselője a megadott időpontban és helyen köteles az átadás helyén tartózkodni és a leszállított berendezést – az üzembe helyezést követően – átvenni.
- 5.20. Vevő jogosult a nem szerződésszerű teljesítést írásban visszautasítani, jelen szerződés 6. pontjában foglaltak szerint. Ebben az esetben az Eladó köteles a hibát kijavítani és a teljesítést elfogadásra újra felajánlani. A hiba kijavítására fordított időtartamért az Eladó díjazást nem követelhet.
- 5.21. Vevő felhívja az Eladó figyelmét arra, hogy a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötendő szerződés teljesítése érdekében az eljárást megindító hirdetményben a Kbt. 35. § (9) bekezdésére figyelemmel nem tette lehetővé és nem követelte meg a nyertes Ajánlattevő(k) által gazdálkodó szervezet (projekttársaság), illetve személyes joga szerint jogképes szervezet létrehozását.

6. Minőségi kifogások:

- 6.1. A berendezések minőségi átvételét a Vevő a végleges üzembe helyezési eljárás során végzi el. Vevő a minőségi átvételt a mind szakmailag, mind műszakilag megfelelőnek ítélt átadás-átvételtől, valamint a kezelőszemélyzet megfelelő betanításától (jegyzőkönyv felvétele mellett) teszi függővé.
- 6.2. A berendezések mennyiségi és minőségi átvételét a Vevő az általa leigazolt végleges üzembe helyezési jegyzőkönyvön ismeri el. Vevő a minőségi kifogást köteles 3 munkanapon belül írásban bejelenteni (felvett jegyzőkönyv megküldése) az Eladónak. Minőségi kifogás alapján indult vita esetén a felek egyeztetnek, az egyeztetés alapján jegyzőkönyvet kell felvenni, melynek Eladó általi kézhezvételétől számított 30 napon belül saját költségére kell az utanszállítást teljesítenie.
- 6.3. Amennyiben Eladó a hibás teljesítést nem ismeri el, az erre vonatkozó vita közös megegyezéssel, független minőségvizsgáló szervezet vagy jogerős bírósági határozattal történő elbírálásáig nem tarthat igényt a hibásnak minősített munkálat ellenértékére, amennyiben a hiba felfedezése a fizetési határidőn belül megtörténik.
- 6.4. Amennyiben a szerződő felek a hibás teljesítéssel kapcsolatban nem jutnak megegyezésre, úgy a bírói út igénybevétele helyett független minőségvizsgáló szervezetet bízhatnak meg a munkálat megvizsgálásával. A független vizsgálat eredményét a felek magukra nézve kötelezőnek ismerik el.

- 6.5. A minőségi kifogás érvényesítésével kapcsolatos költségek, a kifogás megalapozottsága esetén Eladót, alaptalansága esetén Vevőt terhelik.
- 6.6. A berendezések elvesztéséből vagy megrongálódásából illetve bármely más okból eredő kárveszély viselése az Eladóról a Vevőre a végleges üzembe helyezésről felvett jegyzőkönyv aláírásával száll át.
- 6.7. Eladónak a berendezéseket az adott termékre vonatkozó előírások szerint, csomagolva, sérülésmentesen a teljesítés helyére kell szállítania, és a Vevő által átadott terveknek megfelelően kell üzembe helyeznie.
- 6.8. A szállított és üzembe helyezett berendezéseket Eladó csak a teljesítés helyén és az átvételre feljogosított személynek adhatja át.

7. Felelősség a teljesítésért

- 7.1. Eladó felel a jelen szerződésben meghatározott feladatok ellátásáért, így különösen azért, hogy a meghatározott határidőben, minőségben és a kért mennyiségben a megrendelt berendezéseket (kamerarendszert) az adott címre leszállítja, telepíti és üzembe helyezi, valamint a kezeléséhez szükséges betanítást elvégzi, engedélyeztetni, és a kapcsolódó dokumentumokat átadja.
- 7.2. A szerződésszerű teljesítést akadályozó vagy veszélyeztető körülményt Eladó haladéktalanul köteles jelezni a Vevő felé, illetve ezek elhárítása érdekében minden tőle elvárható intézkedést haladéktalanul meg kell tennie. A tájékoztatás elmulasztásából eredő károkért Eladó teljes kártérítési felelősséggel tartozik.
- 1.3. Eladó felel minden olyan kárért, ami szállítás közben keletkezik, ha a szállított berendezések határidőre nem érkeznek meg a Vevőhöz, vagy nem az ajánlat és a szerződésnek megfelelően teljesít. Minden, az Eladónak felróható késedelemért, Eladó késedelmi kötbért köteles teljesíteni a Vevő számára.
- 1.4. Eladó mentesül a felelősség alól, amennyiben a Vevő nem teljesítette maradéktalanul és/vagy határidőben a szerződésben meghatározott, illetve a teljesítés során jelentkező kötelezettségeit.
- 1.5. Eladó jelen szerződés aláírásával teljes körű garanciát vállal azért, hogy az általa átadott kamerarendszer a szerződő felek által előzetesen írásban rögzített specifikációknak, Vevő által átadott terveknek és jelen szerződésnek megfelelően működik. Ennek keretében az Eladó a specifikációban meghatározottaktól eltérő működés esetén a javítást külön ellenszolgáltatás nélkül elvégzi és a javított berendezést tesztelés után Vevő részére haladéktalanul átadja. Eladó szavatolja, hogy az átadott rendszer folyamatosan alkalmas a rendeltetésszerű használatra és harmadik személynek nincs olyan joga a szerződés tárgyára, amely a Vevőt a használatában korlátozná, vagy akadályozná.

8. Felek egyéb jogai és kötelezettségei

- 8.1. Eladó köteles munkáját olyan gondosan megszervezni, hogy minden előre látható akadály időben megszüntethető legyen.

- 8.2. Eladó tevékenysége alatt folyamatosan köteles a saját hatáskörében az általa végzett munkákra vonatkozó munkavédelmi és tűzvédelmi előírásokat megtartani, alvállalkozóival megtartatni, így különösen:
- a személyi feltételek megfelelőségét biztosítani (foglalkozás-egészségügyi, szakmai, munkaügyi, munkavédelmi koordinátori);
 - a szükséges egyéni védőfelszereléseket – továbbá, ha indokolt, a kollektív védőeszközöket – megfelelő mennyiségben és minőségben biztosítani.
- 8.3. Mindkét fél kijelenti, hogy
- kellő felhatalmazással és jogkörrel rendelkezik a jelen szerződés aláírására és teljesítésére;
 - a jelen szerződés aláírását az erre kijelölt vezető, illetőleg a cég igazgatósága, vagy vezető testülete szabályszerűen engedélyezte, és az megfelel az erre vonatkozó jogszabályi rendelkezéseknek;
 - a jelen szerződést a fél nevében aláíró személy megfelelő, a vonatkozó jogszabályok által megkívánt regisztrált aláírási joggal rendelkezik, így részéről a szerződés aláírása és teljesítése nem eredményezi más, olyan szerződés vagy egyéb jognyilatkozat megszegését, melyben félként szerepel;
 - nincs olyan függőben levő kötelezettsége vagy érdekkörében lévő más körülmény, amely kedvezőtlenül hathat a jelen szerződésben foglaltak érvényességére, teljesítésére vagy saját teljesítési készségére, illetve képességére.
- 8.4. Valamennyi, a szerződés teljesítése szempontjából lényeges nyilatkozat, közlés megtétele kizárólag írásban érvényes. A felek szabályszerű írásbeli közlésnek tekintik a faxon és e-mailen elküldött írásbeli üzeneteket is. Kétség esetén mind levél, mind fax, mind pedig e-mail esetében a küldő felet terheli annak a bizonyítása, hogy a másik fél részére az üzenetet megküldte. Az üzenet megküldése bizonyítható ajánlott postai küldemény esetén feladóvevénnyel, faxüzenet esetén hiba és megszakításmentes adást bizonyító fax-igazoló szelvénnel, e-mail esetén pedig a másik fél levelesládájába érkezést igazoló üzenettel.
- 8.5. A szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen megállapodásban foglaltakat, valamint a teljesítésük során az egymásnak átadott információt bizalmasan, üzleti titokként kezelik. Bármelyik fél csak az érintett fél előzetes tájékoztatása és írásbeli hozzájárulása alapján adhat harmadik személy részére információt, kivéve, ha arra a Kbt., vagy más jogszabály felhatalmazást ad. Ez a kötelezettség Vevőt a Fővárosi Önkormányzattal szemben nem terheli.
- 8.6. Eladó vállalja, hogy üzleti titok címen nem tagadja meg a tájékoztatást a jelen szerződés lényeges tartalmáról. Eladó jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy nem minősül üzleti titoknak az az adat, amelynek megismerését, vagy nyilvánosságra hozatalát külön törvény (pl. a Kbt.) közérdekből elrendeli.

9. Szerződésszegés

- 9.1. A jelen szerződésben foglalt kötelezettségek súlyos megszegése esetén – amennyiben szerződő felek a szerződésszegés megítélésének tekintetében 30 napon belül tárgyalásos úton nem tudnak megegyezni – a sérelmet szenvedett fél jogosult –

kártérítési igényének fenntartása mellett – a szerződésnek még nem teljesített részétől azonnali hatállyal elállni a másik félhez intézett ajánlott levél útján.

- 9.2. Szerződésszegésnek minősül minden olyan magatartás vagy mulasztás, amelynek során bármelyik fél jogszabály, illetve a szerződés alapján őt terhelő bármely kötelezettségének teljesítését elmulasztja.
- 9.3. Amennyiben Eladó a szerződést megszegi, kötbér és kártérítési felelősséggel tartozik, kivéve, ha bizonyítja, hogy a szerződés teljesítése során úgy járt el, ahogy az gazdálkodó szervezettől az adott esetben általában elvárható.
- 9.4. A fenti szerződésszegés következményei alól nem mentesít az a körülmény, hogy a szerződésszegést az Eladó, mint gazdálkodó szervezet irányítására, felügyeletére jogosult szerv intézkedése okozza.
- 9.5. Vevő a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől akkor is elállhat, ha:
- a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
 - b) Eladó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az Eladó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
 - c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.
- 9.6. Vevő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.
- 9.7. Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
- a) az Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
 - b) az Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
- 9.8. Eladó tudomásul veszi, és egyben elismeri, hogy szerződésszegésnek minősül különösen, de nem kizárólagosan, ha Eladó
- ellen a Céglközlönyben közzétett módon felszámolási, végelszámolási, hivatalból törlési, vagyonrendezési eljárás indult vagy végrehajtási, adósságrendezési eljárás van folyamatban;



- 30 napot meghaladó időre köztartozóvá válik;
- a szerződés (rész)teljesítését határidőben nem kezdi meg, vagy annak (rész)teljesítésével - érdekkörében felmerült okból – harminc napos késedelembe esik;
- érdekkörében felmerült okból következik be a projekt meghíúsulását vagy tartós akadályoztatását előidéző körülmény;
- ha Eladó a szerződésből és mellékleteiből eredő lényeges kötelezettségeinek a Vevő által meghatározott mennyiségben és minőségben, határidőben vagy megfelelő póthatáridőn belül nem tesz eleget;
- tevékenységének valamely jogszabály rendelkezéseit sértő volta ellenőrzésre jogosult szerv által megállapításra kerül;
- ha a jelen szerződés teljesítéséből fakadó bármely kötelezettségét szándékosan vagy gondatlanságból megszegi (elmulasztja). Így különösen a szerződésben vállalt feladatok késedelmes teljesítése, valamint az akadályközlésre vonatkozó tájékoztatási kötelezettség elmulasztása;
- valótlán, hamis adatszolgáltatása hitelt érdemlően bebizonyosodik.

9.9. Eladó írásban azonnali hatállyal felmondhatja a szerződést:

- ha Vevő a teljesítéshez, illetve a határidőben történő teljesítéshez szükséges információkat, adatokat, dokumentumokat az Eladó ismételt írásbeli felszólítása ellenére 15 napon belül sem adja át;
- ha a Vevő a megrendelt és leszállított terméket alapos ok nélkül, ismételt írásbeli felszólítása sem veszi át.

9.10. A 9.5. és 9.7. pont szerinti felmondás esetén Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített feladatok szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

9.11. Szerződő felek egyetértenek abban, hogy a szerződés Vevő részéről történő felmondása vagy elállása a szerződésszegéshez fűződő egyéb szankciók vagy jogosultságok gyakorlását nem zárja ki, illetve nem korlátozza.

10. Átadás-átvételi eljárás

10.1. A berendezések (kamerarendszer) leszállítása és telepítése, üzembe helyezése Eladó felelőssége és költsége.

10.2. Eladó és Vevő a szállításra megállapított határidő lejártáig köteles a telepítés befejezéséről és a kamerarendszer üzembe helyezéséről, valamint a rendszert érintő üzempróbáról jegyzőkönyvet felvenni. A jegyzőkönyv tartalmazza az üzembe helyezett kamerarendszer tartozékainak tételes jegyzékét, az azokon fellelhető esetleges külsérelmi nyomokat, a kamerarendszer paramétereinek a felek általi beméréséről készült adatokat, valamint az üzempróba eredményét.

A sikeres üzembe helyezésről felvett jegyzőkönyv időpontja tekintendő a szerződés teljesítése szempontjából irányadó időpontnak, amikor Vevő a szerződés tárgyát képező árut mennyiségileg és minőségileg átveszi és a teljesítésről szóló igazolást az Eladónak átadja.

Az üzembe helyezés abban az esetben sikeres, ha az üzembe helyezett berendezés(ek) tartozékaival együtt a próbaüzem alatt rendeltetésszerű használatra alkalmasan üzemel(nek).



- 10.3. Vevő és Eladó átadás-átvételi eljárást folytatnak le, melyről átadás-átvételi jegyzőkönyvet vesznek fel. A felvett átadás-átvételi jegyzőkönyv keltének időpontja a termékek ajánlatkérő részére történő műszaki átadásának az időpontja, míg a termékekre vonatkozó jótállás kezdete a sikeres üzembehelyezésről felvett jegyzőkönyv dátuma.
Eladó köteles az átadás-átvételi eljárás időpontjáról a Vevőt legalább 3 nappal előbb értesíteni.
- 10.4. Az átadás-átvételi eljárás akkor tekinthető sikeresnek, ha az érintettek írásos nyilatkozatai valamennyi jelen szerződés tárgyát képező berendezést rendeltetésszerű használatra alkalmasnak minősítik.
- 10.5. A felek rögzítik, hogy Eladó az átadás-átvételi eljárás során, legkésőbb annak befejezéséig köteles az alábbi dokumentumokat 1 példány papír alapú és 1 példány digitális (pdf) formátumban a Vevő részére átadni: magyar nyelvű megvalósulási tervet, felhasználói dokumentációt, üzemeltetési kézikönyvet, üzemeltetéséhez szükséges engedélyeket, jótállási jegyeket, beépített anyagok és szerkezetek minőségi tanúsítványait.
- 10.6. Az átadás-átvételi eljárás során Eladó köteles Vevő részére átadni a berendezések megfelelőségi igazolását (pld. garancialeveleket, stb.).
- 10.7. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy Vevő megfelelő szakismerettel rendelkező, érintett szakembereit az üzembe helyezés befejezéséig a helyszínen betanítja a kamerarendszer rendeltetésszerű használatára (3 fő részére, 2 x 1 óra időtartamban). Az Eladónak biztosítania kell mindazt az oktatást, amely ahhoz szükséges, hogy a Vevő a kamerarendszer egészét és annak minden egyes komponensét mind műszakilag, mind pedig alkalmazástechnikailag működtetni tudja.
- 10.8. Mindegyik fél köteles a károk megelőzése, valamint a bekövetkezett esetleges károk enyhítése érdekében minden tőle elvárható intézkedést megtenni. A kármegelőzés vagy kárenyhítés körében – ha az értesítésre lehetőség nincs – mindegyik fél köteles előzetes értesítés nélkül eljárni.
- 10.9. Eladó kötelezi magát, hogy a garanciális feladatok ellátására magyarországi szervizbázist tart fenn. A garanciális időszak alatt előforduló meghibásodásokat az Eladó saját költségére küszöböli ki, ismételt meghibásodás esetén az érintett berendezés cseréjével.
- 10.10. Az egyes berendezésekre vonatkozó speciális garanciális feltételeket - melyek azonban a jelen szerződésben rögzítetteknél hátrányosabbak nem lehetnek Vevő számára, vagy amennyiben hátrányosabbak a jelen szerződésben foglalt feltételeket kell alkalmazni - az egyes berendezésekhez mellékelt garanciajegyek tartalmazzák.

11. Engedélyek:

- 11.1. Eladó jelen szerződés alapján kizárólag a hatályos szabványoknak, minőségi előírásoknak megfelelő, a forgalomba hozatalra vonatkozó engedélyekkel rendelkező terméket szállíthat Vevő részére.

11.2. Amennyiben bármelyik berendezés tekintetében az előírt engedélyeket visszavonják, a termék forgalmazásának lehetőségét felfüggesztik, vagy megszüntetik, Eladó köteles a körülményekről Vevőt haladéktalanul írásban értesíteni. Amennyiben van olyan termék, amely a kiesett árucikket pótolhatja, a felek erről közösen állapodnak meg.

11.3. A fentiekkel kapcsolatban keletkezett igazolt költségek Eladót terhelik.

11.4. A fenti esetben a szerződő felek a kiesett termék mással történő pótlásáról, illetve azok ellenértékének beszámításáról esetenként állapodnak meg.

12. Szoftverekre vonatkozó rendelkezések:

12.1. Eladó a jelen szerződés tárgyát képező berendezésekkel együtt rendelkezésre bocsátott szoftverek - amennyiben van ilyen - felhasználási jogait, licenszeit korlátozás nélküli időtartamra adja át a Vevőnek. A berendezésekkel együtt leszállított szoftvereket Vevő a leszállított berendezéssel együtt annak működtetése céljából jogosult a műszaki leírásban megnevezett célra használni. A szoftverek díját a vételár tartalmazza.

12.2. A szoftverek Vevő szervereire történő telepítését Eladó informatikusa végzi a Vevő informatikusaival szorosan együttműködve.

13. Felek képviselői, kapcsolattartói:

13.1. Vevő képviselője (teljesítés igazolására jogosult):

- Név: Bödör Tamás, Kovács Gábor
- Cím: 1117 Budapest, Kőrösy József u. 7-9.
- Telefon: 273-3126, 273-3122
- Fax: 273-3163
- E-mail: csapi.ig@csapi.hu

Műszaki ellenőre:

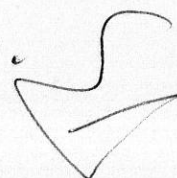
- Név: Kocsis Imre
- Telefon: 36-30-5432521
- Nyilvántartási azonosító: ME-ÉV-I-13-65534

13.2. Eladó képviselője:

- Név: Dr. Tibolya Péter ügyvezető igazgató
- Cím: 1135 Budapest, Zsinór u. 48.
- Telefon: 06-30-362-1727
- Fax:
- E-mail: ptibolya@dbm.hu
-

13.3. A kapcsolattartó személyében bekövetkezett változásról a szerződő felek haladéktalanul írásban tájékoztatják egymást és ennek elmaradásáért felelősséggel tartoznak.

A szerződő fél kapcsolattartója részéről megküldött minden értesítést és tájékoztatást mindaddig hatályosnak és érvényesnek kell tekinteni, ameddig az adott fél írásban be nem jelenti a másik félnek a kapcsolattartó személyében bekövetkezett változásokat.



- 13.4. A tájékoztatás és kapcsolattartás formájaként Felek nyomtatott (postai úton, ill. fax útján kézbesített), vagy elektronikus formában történő tájékoztatást kötnek ki.

14. Hatályba lépés

- 14.1. Jelen szerződés mindkét fél általi aláírásával lép hatályba, és szerződő felek jelen szerződésben vállalt kötelezettségeinek maradéktalan teljesüléséig marad érvényben.

15. Szerződésmódosítás

- 15.1. Jelen szerződés és annak mellékletei csak a szerződő felek közös megegyezésével, írásos formában módosíthatók, a Kbt. 141. §-ában meghatározott feltételek szerint.
- 15.2. Nem minősül szerződésmódosításnak a felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, bankszámlaszámában, illetve fax-vagy telefonszámában bekövetkező változás, továbbá a szerződéskötés és teljesítés során a kapcsolattartók adataiban bekövetkező változás. Az említett változásokról az érintett fél a másik felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 10 napos határidővel vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 napon belül köteles értesíteni.
- 15.3. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben jelen szerződés bármely pontja kógens jogszabályba ütközne, vagy a közbeszerzési eljárás kötelező érvényű dokumentumának tartalmával ellentétes lenne, akkor jelen szerződés fentieket sértő rendelkezése helyébe – minden további jogcselekmény, így különösen a szerződés módosítása nélkül – a megsértett kötelező érvényű jogszabályi rendelkezés vagy közbeszerzési dokumentumi rendelkezés kerül. Fentieket kell megfelelően alkalmazni, ha valamely kógens jogszabály akként rendelkezik, hogy valamely rendelkezése a szerződés része és azt szövegszerűen a szerződés nem tartalmazza (az adott rendelkezés a szerződés részét képezi).

16. Alkalmazandó jog

- 16.1. Jelen szerződést Magyarország jogrendje szerint kell értelmezni. A jelen szerződésben nem vagy nem kimerítően szabályozott kérdések tekintetében az ajánlattételi felhívás, a közbeszerzési dokumentumok, a Ptk., valamint a Kbt. vonatkozó szabályai az irányadók.

17. Eljárás jogvita esetén

- 17.1. A felek az e szerződésből eredő vitáikat megkísérlik megegyezés útján rendezni. Amennyiben ez nem vezet eredményre, a felek - hatáskörtől függően - a Vevő székhelye szerinti bíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.

18. Egyéb feltételek

- 18.1. Minden jelen szerződés keretében a felek által egymásnak küldött értesítések írott formában (elsősorban telefaxon, illetve ajánlott levélben) kell történnie. Ezen értesítések hatálya a címzett általi vételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be.

18.2. A következő dokumentumok a szerződés elválaszthatatlan részét képezik és ezzel együtt kezelendők:

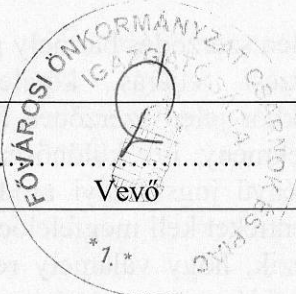
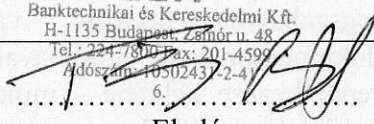
- ajánlattételi felhívás,
- közbeszerzési dokumentumok,
- Eladó ajánlata.

18.3. A jelen szerződésben nem érintett kérdésekben – amennyiben azokra vonatkozóan a felsorolt dokumentumok tartalmazznak rendelkezéseket – a felsorolt dokumentumokban foglaltak érvényesülnek. A tartalmuk közötti ellentmondás esetén a dokumentumok felsorolásuk sorrendjében irányadóak.

A jelen szerződést - amely 4 (négy) egymással megegyező eredeti példányban készült - a szerződő felek elolvasták, és mint akaratukkal egyezőt aláírták. A szerződés 3 db eredeti példánya a Vevőt és 1 eredeti példánya pedig az Eladót illeti meg.

Kelt: Budapest, 2017. december 11.

Melléklet: 1.sz.: Részletező ártáblázat

 Vevő * 1. *	 Eladó
--	---

PÉNZÜGYI ELLENJEGYZÉS

SZ / H

Dátum: 2017. 12. 11

Szám	Megnevezés	Típus	Mennyiség	Egység	Anyag	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
	IP kamera dóm kivétel, 1/2.8" 2Megapixel progressive scan Exmor R CMOS, 0.009lux színes, H.265+, H.265, H.264+, H.264 triple-codec, Max 60fps@2M(1920x1080), Day/Night(ICR), 3,6mm fix objektív (87°), IR 30m, 120db TrueWDR, IP67, IK10 védettség, PoE, Onvif, Analitikai funkciók: Vonalatlépés, behatolás érzékelés, Elhagyott/Othagyott tárgy észlelés, Face Detect, Audio detect	IPC-HDBW-4231E-AS – IP kültéri Startlight dóm kamera						
1	Tartó kiemelő konzol és vagy boks aljzat	Egyedi	125	db	33 708	5 200	4 213 500	650 000
2	IP kültéri PTZ kamera, 1/3" CMOS, 30x-os optikai zoom, H.265, H.264 & MJPEG triple-codec, Max 25fps@4M(2688x 1520), 50fps@1080P, Day/Night(ICR), 4.5mm-135mm, 300 preset pozíció, 8 tűra, 400°/s fordulási sebesség, 360° fok végtelenített körbefordulás, Onvif, POE+, 24V AC, IR 100m, Analitikai funkciók: Vonalatlépés, behatolás érzékelés, Elhagyott/Othagyott tárgy észlelés, Face Detect, Audio detect	DH-SD59430U-HN – IP kültéri PTZ kamera,	125	db	1 196	2 600	149 500	325 000
3	Tartó kiemelő konzol PTZ kamerához	Egyedi	4	db	210 084	26 000	840 336	104 000
4		Egyedi	4	db	18 600	15 600	74 400	62 400
Központi rendszer								
	Központi menedzsment szerver: Linux operációs rendszer; 15xSATA port, RAID 0,1,5; 4xGigabit RJ45 port; Duál tápegység; Fail-over és hot-standby üzemmód; LCD kijelző; Max. 2000 eszköz támogatása, összesen 1400Mbps terhelhetőség; ONVIF kompatibilitás; videó analitika támogatás; SDK külső rendszer illesztéshez, teljes szoftverrel licenssel	DSS7016D-R – 7/24						
5	IPSAN Videó adattároló egység: Linux operációs rendszer; Duál vezérlés (2xminiSAS); Duál tápegység; 24xSATA, SAS HDD támogatás, HDD hibernálás, hot-swap; Hardveres RAID 0/1/3/4/5/6/10/50/80/JBOD; Max. 768 eszköz támogatása, összesen 1500Mbps terhelhetőség; iSCSI blokk alapú menedzsment; ONVIF kompatibilitás; 10xGigabit RJ45 port (2xMenedzsment, 8xAdat, Multi-address, Fault-tolerance, Load balance, Link aggregation lehetőségekkel); Backup lehetőségek: USB/Hálózati/eSATA, menedzsment szerverrel kompatibilis	EVS7024S-R – 7/24	1	klt	1 742 401	208 000	1 742 401	208 000
6	Nagy teljesítményű 4TB 3.5" SATA HDD		1	klt	1 921 199	208 000	1 921 199	208 000
7	Input/output modul (16/4), 1x10/100Mbps RJ45, fémdobozban, 12V/7Ah akkumulátor szűnetmentesítéshez		10	db	42 000	2 600	420 000	26 000
8	Munkaállomás – Intel® Xeon E5-1620, 8GB DDR4, nVidia GeForce GTX980		1	db	75 600	26 000	75 600	26 000
9	Joystick kezelő, PTZ kamerák kezelése (programozható preset gombok, tűra útvonalak) kompatibilis a menedzsment szerverrel	NKB1000 – Dahua Joystick	2	db	467 244	104 000	934 488	208 000
10	Monitor Méret:48.5"(16: 9) LED Felbontás:3840x2160 Fényerő: 500cd/m2 Kontraszt: 1100: 1 Látószög: 178/178 Válasz idő: 8ms Gamut: 16.7M/8bit	DHL49-4K – Méret:48.5"(16: 9) LED	2	db	60 034	10 400	120 068	20 800
11	Videó bemenet: CVBS, DVI, VGA, HDMI*2,USB Hang bemenet: Opcionális Felbontás:3840x2160 monitor Kimenet: RS232, Audio, DP Súly: 18kg			db	361 171	15 600	722 342	31 200
12	DHL32 – Méret:32"(16: 9) LED Felbontás: 1920*1080 Fényerő: 350cd/m2 Kontraszt: 5000: 1 Látószög: 178/178 Válasz idő: 8ms Gamut: 16.7M/8bit	DHL32 – Méret:32"(16: 9) LED	2	db	154 788	10 400	309 576	20 800
13	Videó bemenet: CVBS, DVI, VGA, HDMI*2,USB Hang bemenet: Opcionális Felbontás: 1920*1080 Monitor Kimenet: RS232, Audio, DP Súly: 18kg		1	klt	105 600	26 000	105 600	26 000
14	Monitor disztributor 4 monitorhoz		1	klt	6 000	1 397 000	6 000	1 397 000
Hálózat								
17	Fali RACK 15U fali kivétel kétrészes 615mm mély		1	db	50 388	10 400	50 388	10 400
19	Villamos sáv 6x230V		2	db	6 720	2 600	13 440	5 200
20	CAT6 FTP RJ45 csatlakozó, szerelvénykerettel, előlappal, kiemelő kerettel		131	db	1 236	1 300	161 916	170 300
21	CAT6 SFTP fali kábel		6280	m	131	150	822 680	942 000
22	Védőcső Műl 25mm bilincselve 60cm falon kívüli szerelés		5150	m	203	250	1 045 450	1 287 500
23	Védőcső Műl 40mm bilincselve 60cm falon kívüli szerelés		900	m	229	280	206 100	252 000
24	CAT6FTP patch panel 24xRJ45		11	db	16 680	15 600	183 480	171 600
25	Patch kábel CAT6SFTP 1m		129	db	426	65	54 954	8 385
26	Patch kábel CAT6SFTP 1,5m		137	db	540	65	73 980	8 905
27	Gyűrűs fém vízszintes rendező		32	db	1 260	1 300	40 320	41 600
28	Aktíveszköz, Switch 24xRJ45 10/100 24xPoE támogatással, menedzselhető, 2xGb trunk port		4	db	93 516	26 000	374 064	104 000
29	Aktíveszköz, Switch 16xRJ45 10/100 16xPoE támogatással, menedzselhető, 2xGb trunk port		5	db	70 136	20 800	350 680	104 000
30	Aktíveszköz, Switch 8xRJ45 10/100 8xPoE támogatással, menedzselhető, 2xGb trunk port		3	db	34 800	20 800	104 400	62 400
31	Optikai modul 10/100/1000Mbps, médiakonverter vagy trunk modul switch típusú függően, LC csatlakozással		15	db	8 633	2 600	129 495	39 000
36	Optikai lengőkábel SC LC pár 2m		15	db	2 460	325	36 900	4 875
37	Szűnetmentes 2200VA szinuszos, RACK kivétel		1	db	211 560	26 000	211 560	26 000
38	Szűnetmentes 7500VA szinuszos, önálló kivétel		2	db	1 214 160	156 000	2 428 320	312 000
39	MBCu 3x2,5 tápkábel, meglévő nyomvonalon szerelve		500	m	203	150	101 500	75 000
40	Lengő csatlakozó gumí 230V AC		9	db	1 392	1 300	12 528	11 700
41	Egyéb rezsi anyagok (csavarok, tiplik, kötődobozok, sorkapocs)		1	klt	473 000	20 800	473 000	20 800
42	Hálózati rendszer integrálás		1	klt	36 000	931 000	36 000	931 000
Anyag összesen:							18 546 165	
Díj összesen:								7 901 865
Vállalási nettó ár +ÁFA								26 448 030
Bruttó vállalási ár								33 588 998