

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

AZ MTVA KÖZPONTI KAPCSOLÓ TEREM BERENDEZÉSEINEK CSERÉJE, REEMBEDDER
PARKJÁNAK BŐVÍTÉSE TÁRGYÁBAN

I. RÉSZ – FRAMEK ÉS KIEGÉSZÍTŐ KÁRTYÁK

Amely létrejött egyrészről a

Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap

székhely: 1037 Budapest, Kunigunda útja 64.,
adószám: 18091715-4-44,
pénzforgalmi jelzőszáma: OTP Bank Nyrt 11794008-20541884-00000000,
képviseli: Vaszily Miklós, mb. vezérigazgató

mint vevő (a továbbiakban: a „**Vevő**”)

másrészről (együttes ajánlattevők esetében, valamennyi ajánlattevő és a konzorcium számlakibocsátó képviselője):

A szerződő partner adatai:	
Teljes név:	MEDIA NETWORKS Telekommunikációs és Informatikai Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhely:	1031 Budapest, Záhony u 7.
Cégjegyzékszám / egyéni vállalkozói igazolvány száma:	Cg.01-09-464433
KSH-szám / TAJ-szám:	12087161-2630-113-01.
Adószám:	12087161-2-41.
Bankszámlaszám:	10102103-50050300-01000002
A képviseletre jogosult személy / meghatalmazott neve, elérhetősége:	Laboncz László, ügyvezető Tel: +36 30 9329 063 Fax: +36 1 505 6601 E-mail: lablac@medianetworks.hu
Kapcsolattartásra kijelölt személy neve, elérhetősége:	Laboncz László, ügyvezető Tel: +36 30 9329 063 Fax: +36 1 505 6601 E-mail: lablac@medianetworks.hu

mint eladó (a továbbiakban: „**Eladó**”),

- Vevő és Eladó a továbbiakban együttesen: **Felek** – között a keltezés szerinti helyen és időpontban, az alábbi feltételekkel:

1. Előzmények

- 1.1** Vevő, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: *Kbt.*) 113.§ (2) bekezdés szerinti nemzeti eljárásrendben lefolytatott, nyílt közbeszerzési

eljárást folytatott le „Az MTVA központi kapcsoló terem berendezéseinek cseréje, reembedder parkjának bővítése” tárgyában (a továbbiakban: Közbeszerzési Eljárás). Vevő Eladót hirdette ki a Közbeszerzési Eljárás nyertes ajánlattevőjének, Felek ennek alapján kötik meg jelen adásvételi szerződést egymással.

Amennyiben Eladó konzorcium keretében (polgári jogi társaság) köti meg a jelen szerződést, úgy annak tagjai egyetemlegesen felelősek a jelen szerződés teljesítéséért.

- 1.2** Felek rögzítik, hogy a Vevő a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 8:1.§ (1) bekezdés 7.) pontja alapján szerződő hatóságnak minősül.

2.	A beszerzés tárgya		
2.1.	A beszerzés tárgyának megnevezése:	Az MTVA részére framek és kiegészítő kártyák beszerzése az 1. számú mellékletben foglalt specifikáció szerint	
3.	Beszerzési időszak (időszakos):*	-	
4.	A beszerzés összértéke / vételár:	19.774.700,- Ft, azaz Tizenkilencmillió-hétszázhetvennégyezer-hétszáz forint	+ Áfa
4.1.	A kifizetés egyéb körülményei:	<p>A teljesítés igazolása a Kbt. 135. § (1) bekezdés szerint történik.</p> <p>A Vevő az előbbieknél megfelelően igazolt teljesítés alapján benyújtott számlákat fogadja el.</p> <p>Vevő az ellenértéket a teljesítést követően utólag, a jogszabályoknak megfelelően kiállított számla (számlák) ellenében, a Ptk. 6:130. § (1)-(2), bekezdései szerint, a számla kézhezvételének napját követő 30 (harminc) napon belül, átutalással egyenlíti ki.</p> <p>Fizetési késedelem esetén a Ptk. 6:155. § (1) és (2) bekezdései szerinti késedelmi kamatok és behajtási költségátalány érvényesek.</p> <p>A fizetés feltétele az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. §-ban foglaltak teljesítése.</p> <p>Közös ajánlattevő Eladó esetében, a számla benyújtására a konzorcium képviselője jogosult. A számla megfizetett ellenértékével a konzorcium tagjai egymás között számolnak el, a Vevő felelőssége e</p>	

		körben kizárt.
5.	A Vevő:	
5.1.	Képviselője a szerződés teljesítése során:	Regián Zsolt, tel: +36 30 371 7365 e-mail: regian.zsolt@mtva.hu vagy a Műszaki osztávezető által kijelölt más munkavállaló
5.2.	Az Eladó szolgáltatását igénybe vevő szervezeti egység:	MTVA Műszaki Osztály
5.3.	A szállított árut átvevő személy neve és elérhetősége:	MTVA Műszaki raktár, Szabó Gábor tel: +36 1 759 5981, e-mail: szabo.gabor@mtva.hu
6.	Szállítási határidő / a szerződés időtartama:	30 (harminc) nap a szerződéskötéstől számítva, az előteljesítés lehetőségét biztosítva
7.	Értesítési időköz:	A szállítást megelőző 2 (kettő) nappal
8.	A teljesítés helye:	Műszaki raktár: 1037 Budapest, Kunigunda útja 64. (bejárat a Bojtár utca felől)
9.	Kicserélési határidő:	10 (tíz) nap
10.	Teljesítési segédek (Alvállalkozók) nevesítése:	
11.	Jótállás, szavatosság:	Az átadás átvételtől számított 12 (tizenkettő) hónap, vagy amennyiben jogszabály ennél hosszabb időtartamú kötelező alkalmasságot ír elő, vagy az érintett dolog gyártója, hosszabb jótállást vállal, úgy ezen leghosszabb időtartam.
12.	Kötbér:	
12.1.	Késedelmi kötbér mértéke:	Kötbér alapja a késedelemben érintett termékek jelen szerződésben rögzített általános forgalmi adó nélkül számított ellenértéke összege, mértéke annak minden megkezdett késedelmes napja után napi 1,2 %-a, de legfeljebb a teljes általános forgalmi adó nélkül számított ellenszolgáltatás 30%-a.
12.2.	Hibás teljesítés miatti kötbér mértéke:	Kötbér alapja a hibás teljesítésben érintett termékek jelen szerződésben rögzített általános forgalmi adó nélkül számított ellenértéke, mértéke annak napi 1,2%-a, a hiba bejelentésétől annak kijavításáig számítottan,

		de legfeljebb a teljes általános forgalmi adó nélkül számított ellenszolgáltatás 30 %-a.
12.3.	Meghiúsulási kötbér mértéke:	<p>Kötbér alapja a jelen szerződésben rögzített teljes általános forgalmi adó nélkül számított ellenérték, mértéke 30 %.</p> <p>Rendkívüli felmondás/elállás esetén a Vevő meghiúsulási kötbér megfizetését követelheti az Eladótól, amelynek összege az általános forgalmi adó nélkül számított szerződött érték 30 %-ának megfelelő összeg.</p>
12.4.	<p>A kötbérre vonatkozó további rendelkezések:</p> <p>Több kötbér egyidejű használata esetén a fennálló kötbérigény kumulált összege nem haladhatja meg a jelen szerződésben rögzített, az eszközök szállítására vonatkozó általános forgalmi adó nélkül számított teljes ellenérték összegének 30 %-át.</p> <p>Felek rögzítik, hogy jelen szerződés vonatkozásában kizárják a Ptk. 6: 187.§ (2) bekezdésének az alkalmazását.</p>	
13.	A szerződés felmondása, elállás:	
13.1.	Időszakos szállítás esetén 15 napnál hosszabb felmondási idő:	-----
13.2.	Vevő elállási, felmondási joga:	<p>Vevő, az alábbiakon kívül, a Ptk. 6:220. § (3) bekezdés a) pontja és a 6:231. § (3) bekezdése szerint gyakorolhatja az elállás, felmondás jogát.</p> <p>Ha az Eladó bármely szerződéses kötelezettsége teljesítésével késedelembe esik, Vevő elállhat a szerződéstől, illetve ha a teljesítés részben megtörtént, választása szerint, a nem teljesített részben, azonnali hatállyal felmondhatja azt.</p> <p>Vevő jogosult a szerződéstől elállni, illetve választása szerint, a nem teljesített részben felmondani azt, ha Eladó kötbérkötelezettsége eléri a maximumot.</p> <p>A szerződés az Eladónak felróható felbontása, megszüntetése vagy megszűnése a szerződés kötbérterhes meghiúsulásának minősül.</p>
13.3	A szerződés a Kbt. 143. § (1)-(3) szerinti felmondása a Vevő	A Vevő a Kbt. 143. § (1)-(3) bekezdésben előírtak szerint jogosult és köteles lehet a szerződést



	részéről:	felmondani.
14.	A Kbt. 132. § (1) bekezdés szerinti sajátos feltételek:	<u>nem</u>
15.	Egyéb megállapodások:	-----
16. Mellékletek, amelyek a szerződés részét képezik:		
1. sz. melléklet:	Eladó nyertes ajánlata	
2. sz. melléklet:	Műszaki leírás (a dokumentáció szerint)	
3. sz. melléklet	A Közbeszerzés iratanyaga	

17. A szerződés alapjául szolgáló okiratok, dokumentumok

17.1 Az alább felsorolt okiratokat, dokumentumokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen szerződéssel együttesen értelmezendők, nevezetesen:

- Közbeszerzési Eljárásban kibocsátott közbeszerzési dokumentum(ok): ajánlati felhívás, műszaki leírás, szerződéstervezet *(és azok módosítása, amennyiben sor került a módosítására),*
- a Közbeszerzési Eljárásban a lebonyolító által az ajánlattevőknek megküldött kiegészítő tájékoztatás *(amennyiben ilyen kiadásra került),*
- az Eladó által a Közbeszerzési Eljárásban benyújtott ajánlat.

17.2 A dokumentumok egymást kiegészítik, és kölcsönösen magyarázzák, de kétértelműség és eltérések esetén a szerződés értelmezése szempontjából a jelen szerződéses megállapodásban rögzített feltételekhez képest elsősorban az eljárást megindító felhívás, majd az egyéb közbeszerzési dokumentumok tartalma a mértékadó.

18. Értelmező rendelkezések

A jelen szerződésben szereplő következő kifejezéseket az alábbiak szerint kell értelmezni:

- Szerződés:* a szerződő felek között létrejött jelen megállapodás, amelyet szerződés formájában rögzítettek és aláírtak, beleértve annak összes mellékletét és a dokumentációt is, valamint mindazon okmányokat, amelyekre utalás történik,
- Eljárást megindító felhívás:* a Közbeszerzési Eljárást megindító dokumentum,
- Közbeszerzési dokumentumok* (minden olyan dokumentum, amelyet az ajánlatkérő a közbeszerzés vagy a koncesszió tárgya, illetve a közbeszerzési vagy koncessziós beszerzési eljárás leírása vagy meghatározása érdekében hoz létre, illetve amelyre ennek érdekében hivatkozik, így különösen az eljárást megindító hirdetmény, az eljárást megindító felhívásként alkalmazott előzetes tájékoztató, műszaki leírás, ismertető, kiegészítő tájékoztatás, javasolt szerződéses feltételek, a gazdasági szereplők által benyújtandó dokumentumok mintái, részletes ártáblázat vagy árazatlan költségvetés)

- d) *Vételár (a szerződés értéke):* az Eladónak a szerződés keretében, szerződéses kötelezettségei teljes körű és megfelelő teljesítéséért fizetendő ellenérték,
- e) *Vevő:* Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap, amely jogi személy a Közbeszerzési Eljárás ajánlatkérőjeként a szerződést megkötöti,
- f) *Eladó:* érvényes ajánlatot benyújtott nyertes ajánlattevő, akivel a Vevő az értékelt ajánlata alapján szerződést köt,
- g) *Alvállalkozó:* az a gazdasági szereplő, amely a Közbeszerzési Eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítésében az Eladó által bevontan közvetlenül vesz részt, kivéve:
 - azon gazdasági szereplőt, amely tevékenységét kizárólagos jog alapján végzi,
 - a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt gyártót, forgalmazót, alkatrész vagy alapanyag eladóját.

19. A szerződés tárgya

- 19.1** Jelen szerződés tárgyát képezi a jelen szerződés 2. pontjában megjelölt termékek leszállítása Vevő részére. Ennek alapján Vevő megrendeli, Eladó pedig elvállalja Eladó közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlata és az eljárás eredményeként kötött jelen adásvételi szerződés teljesítését.
- 19.2** Vevő köteles az Eladó szerződésszerű teljesítését elfogadni, továbbá vételárat a jelen szerződés 4. pontjában foglaltaknak megfelelően Eladónak megfizetni és a jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározottakat átvenni.
- 19.3** Vevő köteles az Eladó teljesítésének elfogadásában részt venni, a teljesítésigazolást aláírni.

20. Teljesítés, a felek jogai és kötelezettségei

- 20.1** Eladó a Szerződés teljesítésével kapcsolatos feladatait a jelen szerződés és mellékletei, az eljárást megindító felhívás és az egyéb közbeszerzési dokumentumok tartalma szerint köteles végrehajtani, Vevő érdekében, annak utasításai szerint, a hatályos jogszabályokkal és a szakmai-etikai előírásokkal összhangban.
- 20.2** Az Eladó vállalja, hogy a jelen szerződés 2. pontjában, valamint a jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott termékeket a jelen szerződés 6. pontjában megjelölt szállítási határidőn belül szállítja Vevő részére.
- 20.3** Az Eladó köteles az áru, illetve az egyes részmennyiségek szállításáról a Vevőt előzetesen - legkésőbb a szállítást a jelen szerződés 7. pontjában meghatározott időközzel megelőzően - értesíteni.
- 20.4** Az Eladó az árut, illetve az áru egyes részmennyiségeit azonosításra alkalmas csomagolásban, a vonatkozó előírásoknak megfelelő angol vagy magyar nyelvű terméktájékoztatóval és használati utasítással ellátva köteles leszállítani a teljesítés jelen szerződés 8. pontjában megjelölt helyére.

A Vevő részéről az áru, illetve az áru egyes részmennyiségeinek mennyiségi átvételére a jelen szerződés 5.3. pontjában megjelölt személy, vagy a helyettesítésére kijelölt felelős személy jogosult.

Az átadás-átvétel során észlelt sérült, hibás darabokat a Vevő nem veszi át, illetőleg kifogását azonnal jelzi az Eladónak, aki a kifogásolt darabokat a jelen szerződés 9. pontjában meghatározott határidőn belül köteles kicserélni. Az átvételkor észlelt mennyiségi és sérülésre vonatkozó kifogásokat a felek jegyzőkönyvben rögzítik. A Felek rögzítik, hogy a Vevőnek az átadás-átvétel során nem kell vizsgálnia a leszállított áru azon tulajdonságait, amelyekre a jelen szerződés 22. pontja szerinti jóállás kiterjed.

A Felek megállapodnak, hogy teljesítésnek kizárólag a hibáktól és hiányoktól mentes átadás minősül, amelyre való tekintettel a Vevő megtagadhatja az átvételt abban az esetben is, ha az áru hibás, de kijavítása vagy pótlása nem akadályozná a rendeltetésszerű használatot.

- 20.5** Eladó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. rendelkezéseinek megfelelően jogosult. Felek rögzítik, hogy a teljesítésbe kizárólag jelen szerződés 10. pontjában megjelölt személyek vonhatók be. Eladó a jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna. Alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.
- 20.6** Eladó a benyújtott ajánlatában foglalt Alvállalkozó személyében történő változtatást előzetesen egyeztetni köteles a Vevővel. Az Alvállalkozói kör bármilyen változtatására kizárólag a Kbt. rendelkezései szerint van lehetőség.
- 20.7** Eladó kijelenti és szavatol azért, hogy a Szerződés tárgyát képező teljesítés a tevékenységi körébe tartozik, vagyis a termékek leszállításhoz szükséges tapasztalattal, szakértelemmel és szakértőkkel, továbbá műszaki-technikai háttérrel rendelkezik, illetve a teljesítés során folyamatosan rendelkezni fog.
- 20.8** Amennyiben az Eladónak a teljesítés érdekében információra van szüksége, köteles az információ igényéről Vevőt haladéktalanul értesíteni. Vevő vállalja, hogy Eladó által ésszerűen kért, a szerződésszerű teljesítéshez szükséges minden információt, adatot, nyilatkozatot, hozzájárulást indokolatlan késedelem nélkül Eladó rendelkezésére bocsát.
- 20.9** Feleket a jelen Szerződés fennállása alatt, különösen a tájékoztatás terén, egymás irányában fokozott együttműködési kötelezettség terheli. A Vevő partnereivel történő együttműködés magába foglalja különösen a folyamatos információcserét, a szükségeszerű tájékoztatást, egyeztetéseket.
- 20.10** Felek kötelesek egymást haladéktalanul tájékoztatni minden olyan körülményről, mely a Szerződés teljesítését érinti, különösen azokról, melyek a Szerződés határidőben történő teljesítését akadályozhatják, vagy veszélyeztethetik. Felek az értesítés elmulasztásából vagy késedelmes teljesítéséből eredő kárért teljes felelősséggel tartoznak.

21. Vételár, fizetési feltételek

- 21.1** A szerződésszerű teljesítés ellenértékeként Eladót a jelen szerződés 4. pontjában meghatározott Vételár illeti meg *(a szerződés összértéke)*.
- 21.2** A vételár magában foglalja a szerződésszerű teljesítéssel kapcsolatos valamennyi adót, illetéket, és egyéb jogcímen fizetendő összes költséget, ezért az Eladó más jogcímen semmilyen további ellenérték felszámítására nem jogosult.

- 21.3** Amennyiben a szerződés megkötésekor hatályos ÁFA szabályozás a szerződés hatálya alatt változik, a hatályos szabályozás a szerződés ÁFÁ-ra vonatkozó rendelkezéseit a Szerződő Felek minden külön nyilatkozata, szerződés-módosítás nélkül módosítja.
- 21.4** A teljesítés igazolása a Kbt. 135. § (1) bekezdés szerint történik. Vevő az Eladó teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb Eladó teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított 15 (tizenöt) napon belül írásban nyilatkozik. Eladó szerződésszerű teljesítésének elfogadására a Vevő képviselőjében a jelen szerződés 5.1. pontjában megjelölt személy jogosult.
- 21.5** A Vevő a leszállított áru ellenértékét az Eladó által – az áru átadás-átvételét és a teljesítésigazolás kiállítását követően, a teljesítésigazolás tartalmának, valamint a jogszabályoknak megfelelően – kiállított számla alapján, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései szerint, a számla kézhezvételének napját követő 30 (harminc) naptári napon belül, banki átutalással fizeti meg. A konzorcium képviselőjének megfizetett ellenértékkel a konzorcium tagjai egymás között számolnak el. Az összeg akkor tekintendő kifizetettnek, amikor azzal a Vevő számlavezető hitelintézete a Vevő bankszámláját megterheli. A teljesítésigazolás első eredeti példányát az Eladó köteles a számlához - annak mellékleteként - csatolni. Az Eladó tudomásul veszi, hogy amennyiben a számla nem a jelen szerződésben meghatározott módon kerül kiállításra, és/vagy benyújtásra, azt a Vevő nem fogadja be, aminek következményeit az Eladó viseli.
- 21.6** Vevő előleget és részszámlázási lehetőséget nem biztosít.
- 21.7** Fizetési késedelem esetén Ptk. 6:155.§ (1) és (2) bekezdései szerinti késedelmi kamatok és behajtási költségátalány érvényesek.
- 21.8** A fizetés feltétele az Art. 36/A. §-ban foglaltak teljesítése.
- 21.9** Felek rögzítik, hogy az Eladó által kiállított számla benyújtásának helye: MTVA Gazdasági Igazgatóság (1037 Budapest, Kunigunda útja 64.). A számlán vevőként Vevő teljes nevét, székhelyét és adószámát kell feltüntetni.
- 21.10** A Felek megállapodnak, hogy Eladó a jelen szerződés alapján a Vevővel szemben keletkező követelését, csak a Vevő előzetes írásbeli jóváhagyása mellett engedményezheti harmadik személyre.

22. Jótállás

- 22.1** A Felek rögzítik, hogy az Eladó jótállást vállal azért, hogy a szállított áru, elvégzett szolgáltatás az átadáskor, hiba- és hiánymentes, továbbá mennyiségében és minőségében megfelel a jelen szerződésben és a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban foglalt előírásoknak. A jótállás időtartama, az átadástól számítva, a jelen szerződés 11. pontjában meghatározott időtartam. Az Eladó kijelenti, hogy jótállással kapcsolatos részletes feltételeket az Eladó ajánlata, illetve az átadás-átvétel során a Vevő részére az áruval együtt átadott terméktájékoztató tartalmazza.

A Felek rögzítik, hogy a Vevő a szállított áruval kapcsolatos minőségi kifogásait a jótállási időn belül bármikor, a hiba észlelését követő azonnali értesítéssel jogosult érvényesíteni.

Az áru tulajdonjogának az átruházása esetén a jótállási, szavatossági igények érvényesítésére annak megszerzője jogosult.

22.2 Az Eladó szavatol azért, hogy az áru új, annak tulajdonjogát per-, teher- és bármely egyéb igénytől mentesen ruházza át a Vevőre.

22.3 Felek megállapodnak, hogy amennyiben a szállított áruhoz az Eladó vagy harmadik személy olyan a szerzői jogra, vagy egyéb szellemi tulajdonra vonatkozó jogszabály által védett joga tapad, amely esetében annak a Vevő általi megszerzéséhez, használatához az Eladó vagy harmadik személy hozzájárulása szükséges, úgy a hozzájárulást, az áru átadásával megadottnak kell tekinteni, azzal, hogy a Vevő, az általa megszerzett és gyakorolható jogokat, azonos körben jogosult az áru átruházásával, illetve az áru használatának az átengedésével együtt, a 2010. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: *Mttv.*) szerinti közszolgálati médiaszolgáltatókra, azok bármelyikére átruházni.

Eladó szavatol a fentiek szerződésszerű teljesítéséért.

23. Szerződésszegés és következményei, kötbér és kártérítés

23.1 Eladó szerződésszegést követ különösen, de nem kizárólagosan, ha

- a) teljesítési késedelembe esik,
- b) a Szerződés olyan okból, amelyért Eladó felelős, meghiúsul,
- c) Eladó nem a szerződésben rögzítettek szerint, azaz hibásan teljesít.

23.2 Szerződő Felek jelen szerződést, a másik fél súlyos szerződésszegése esetén azonnali hatállyal, írásban felmondhatják. Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, de nem kizárólagosan, ha

- a) bármelyik Fél saját felróható magatartásának következtében kötelezettségei teljesítésével ismételten késedelembe esik,
- b) Eladó megsérti a titoktartási kötelezettséget,
- c) Eladó a jelen szerződésben vállalt kötelezettségeit nem szerződés szerint teljesíti,
- d) Eladó hibájából a teljesítés ellehetetlenül,
- e) Eladó az adatszolgáltatási határidőket saját hibájából ismételten nem tartja be,

23.3 Eladó szerződésszegése esetén Vevő az alábbi szankciókat érvényesítheti:

- a) késedelem esetén késedelmi kötbér, hibás teljesítés esetén hibás teljesítési kötbér, míg meghiúsulás esetén meghiúsulási kötbér követelhető.
- b) kártérítés érvényesítése,
- c) azonnali hatályú felmondás, illetve elállás.

23.4 A Felek megállapodnak, hogy amennyiben az Eladó a szállítási határidővel késedelembe esik, úgy ezen időtartamra a Vevő részére a jelen szerződés 12.1. pontjában meghatározott mértékű késedelmi kötbér fizetésére köteles.

23.5 A Felek megállapodnak, hogy hibás teljesítés esetén, a hiba bejelentésétől, annak kijavításig terjedő időre, az Eladó a Vevő részére a jelen szerződés 12.2. pontjában meghatározott mértékű kötbér fizetésére köteles. A hibás teljesítési kötbér a Vevőt abban az esetben is megilleti, ha az Eladó a hibás terméket kicseréli.

23.6 A Felek megállapodnak, hogy amennyiben a szerződés teljesítése az Eladó felelősségi körében meghiúsul, úgy az Eladó a Vevő részére a jelen szerződés 12.3. pontjában meghatározott mértékű meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

23.7 A késedelmi és a hibás teljesítési kötbér megfizetése nem mentesíti az Eladót a teljesítési kötelezettsége alól.

23.8 A szerződés valamely rendelkezésének Vevő általi megsértése esetén az Eladó nem jogosult saját esedékes szolgáltatásának (vagy arányos részének) visszatartására.

Amennyiben az Eladó által nyújtott szolgáltatás osztható, az Eladó szerződésszegésének jogkövetkezményei a szerződés egészére nézve bekövetkeznek, és a Vevő a szerződésszegésből fakadó jogait az egész szerződésre gyakorolhatja.

Ha az Eladó közbenső szerződésszegést követ el, a Vevő a szerződésszegésből fakadó jogait az egész szerződésre vonatkozóan gyakorolhatja.

23.9 A Felek rögzítik, hogy az Eladó a kötbér összegét a Vevő felszólításától számított 8 (nyolc) napon belül köteles a Vevő bankszámlájára átutalni, illetve a Vevő választása szerint, a Kbt. szabályai szerint, jogosult a kötbér igényét az Eladó részére a jelen szerződés szerint fizetendő díjból történő levonás útján vagy az Eladóval szemben fennálló bármely más követelésébe történő beszámítással, továbbá, amennyiben az Eladó ilyet nyújtott, úgy a jelen szerződés 12.3. alpontja szerinti kötbért a teljesítési biztosíték terhére érvényesíteni. A Vevő a fentieken túlmenően is jogosult az Eladótól a kötbér összegét meghaladó kárának a megtérítését követelni.

A jelen szerződés 12.3. pontjában meghatározott mértékű kötbér valamint az elállás/felmondás joga abban az esetben is megilleti a Vevőt, ha az Eladó megsérti titoktartási kötelezettségét, a Vevő jó hírnevét vagy gazdasági érdekeit.

23.10 Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdés a) pontja szerint kötelezettséget vállal arra, hogy nem fizet, illetve nem számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Jelen kötelezettségvállalás megsértése súlyos szerződésszegésnek minősül, amely esetben a Vevő a szerződéstől jogosult azonnali hatállyal elállni, illetve felmondani azt, továbbá az Eladó a jelen szerződés 23.8. alpontja rendelkezései szerint köteles a szerződés teljes, általános forgalmi adó nélkül számított ellenértékére, mint alapra vetítetten, a jelen szerződés 12.3. alpontja szerinti maximális mértékű kötbér megfizetésére.

23.11 Az Eladó a szerződést a hatályos jogszabályok rendelkezéseinek betartásával köteles teljesíteni. Erre tekintettel tudomásul veszi, hogy amennyiben bármely, szankció alkalmazására jogosult szervezet a Vevőt az Eladó jelen megállapodásban foglalt szolgáltatásával kapcsolatban elmarasztalja, a Vevő az ennek következtében őt ért teljes kárt az Eladóval szemben érvényesíti, abban az esetben is, ha a teljesítést egyébként szerződésszerűnek fogadta el.

23.12 Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a fentiek szerinti jogsértés következtében a Vevőt ért teljes vagyoni kár, nem vagyoni sérelemért járó díj, illetve a jogsértéssel elért vagyoni előny összegét a Vevőfelszólítását követő 5 (öt) munkanapon belül átutalja a Vevő által megjelölt számlaszámra. Amennyiben a Vevőt az Eladó tevékenységével összefüggésben bírság

megfizetésére kötelezik vagy terhére egyéb fizetési kötelezettséget állapítanak meg, az Eladó a kár elhárítása érdekében a marasztalás összegét – a határozattal szembeni jogorvoslatra tekintet nélkül – köteles a Vevőnek a határozatot másolatban tartalmazó tájékoztatása alapján és rendelkezése szerint, a tájékoztatásban meghatározott határidőn belül, közvetlenül megfizetni a jogosult vagy a Vevő részére.

24. Vis maior

- 24.1** Az Eladó nem sújtható kártérítéssel, kötbérrel vagy a szerződéstől elállással, ha a késedelmes teljesítés vagy meghiúsulás vis maior eredménye. Jelen pont értelmezése szempontjából a vis maior olyan esetekre vonatkozik, mely az Eladó akaratán kívül következik be, neki fel nem róható. Ilyen esetek lehetnek pl. sztrájk, háború, vagy forradalom, tüzeset, árvíz, járvány, karantén korlátozások. A vis maiornak közvetlen összefüggésben kell lennie az Eladó tevékenységével és a bekövetkezett szerződésszegéssel.
- 24.2** Vis maiorra az Eladó csak akkor hivatkozhat, ha ajánlott levélben értesíti az Eladó a vis maior tényéről, okáról és valószínű időtartamáról, és a levélhez csatolta az Eladó cég székhelye szerinti illetékes kereskedelmi kamara tanúsítványát. Amennyiben Vevő egyéb irányú utasítást nem ad, az Eladónak tovább kell teljesítenie szerződéses kötelezettségeit, amennyiben az ésszerűen lehetséges, és meg kell keresnie minden ésszerű alternatív módot a teljesítésre, melyet a vis maior esete nem gátol.
- 24.3** Amennyiben a vis maior időtartama meghaladja a 60 (hatvan) napot, Vevőnek jogában áll – számára hátrányos jogkövetkezmények nélkül – a szerződés nem teljesített részétől elállni oly módon, hogy Eladónak erről értesítést küld.

25. Titoktartás

- 25.1** Felek kötelezik magukat, hogy a jelen szerződésben meghatározott feladataik ellátása során tudomásukra jutó, a másik fél és az azzal közvetlen kapcsolatban álló partnerszervezetek üzletvitelére és működésére, üzlet- és piacpolitikájára, üzletkörére, a jelen szerződésre és annak ellátására vonatkozó információt, továbbá minden olyan más információt, adatot és dokumentumot, megoldást, amelyek harmadik fél részére történő átadása az érintett félre nézve közvetlenül vagy közvetve hátránnyal jár vagy járhat –időbeli korlátozás nélkül – bizalmasan, üzleti titokként kezelik, és azokat kizárólag a jelen szerződés keretein belül használják fel. felek a jelen pont szerinti kötelezettségekről kötelesek megfelelő tájékoztatást adni érintett alkalmazottaik és Alvállalkozóik részére.
- 25.2** Jelen szerződés aláírásával Felek kötelezik magukat arra, hogy a Szerződés teljesítése során tudomásukra jutott adatokat, információkat, üzemi és üzletpolitikai eseményeket és/vagy a vonatkozó hatályos jogszabályok – különösen az információs önrendelkezési jogról és információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény – rendelkezései értelmében személyre vonatkozó védett adatokat üzleti titokként kezelik, azokat harmadik félnek nem adják ki, azokat csak a jelen szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben, a hatályos jogszabályokat betartva használják. Ezt a rendelkezést a feladatok ellátásában közreműködő munkatársaik, alvállalkozóik, teljesítési segédjeik is kötelesek betartani. Az információk és adatok üzleti titokként történő kezelésére vonatkozó kötelezettség a Feleket a jelen szerződés lejáratát követően határozatlan ideig terheli.

26. Együttműködés, értesítések

- 26.1** A teljesítés során az Eladó köteles együttműködni a Vevővel, továbbá köteles a szükséges egyeztetéseket lefolytatni, az elvárható szakmai támogatást megadni, illetve igénybe venni. Jelen szerződés teljesítéséhez szükséges adatokat az Eladó a Szerződés aláírásával egyidejűleg Vevő rendelkezésére bocsátja, azok megváltozását köteles haladéktalanul írásban bejelenteni.
- 26.2** Felek szabályszerű írásbeli közlésnek tekintik a faxon elküldött írásbeli üzeneteket is. Kétség esetén mind levél, mind fax esetében a küldő felet terheli annak a bizonyítása, hogy a másik fél részére az üzenetet elküldte. Az üzenet megküldése bizonyítható ajánlott postai küldemény esetén feladóvevénnyel, hiba és megszakításmentes adást tartalmazó fax igazoló jelentéssel. Felek ugyanakkor kötelezik magukat arra, hogy a szerződés teljesítése szempontjából különösen fontos iratokat (számla, bizalmas iratok) személyesen, illetve ajánlott, tértivevényes levél útján juttatják el a címzett részére.
- 26.3** Elektronikus úton csak olyan információátadásra kerülhet sor, amelyhez közvetlenül jogkövetkezmény nem fűződik.
- 26.4** Valamely Fél által a másik Félnek a jelen megállapodással összefüggésben küldött értesítések vagy más kommunikáció céljára a következő címek és fax számok szolgálnak:

Vevő képviselte:

cégnév: Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap –Installáció
postacím: 1037 Budapest, Kunigunda útja 64.
tel.: +36 1 353 3200
fax: +36 1 428 0209

Eladó képviselte:

cégnév: Media Networks Kft.
postacím: 1031 Budapest, Záhony u. 7.
tel.: +36 1 505 6600
fax: +36 1 505 6601

Kapcsolattartó személyek:

Vevő részéről a jelen szerződés 5.1. pontban meghatározott kapcsolattartó

Eladó részéről az adatlapon meghatározott kapcsolattartó.

- 26.5** A kapcsolattartásra kijelölt személyében történő változásról a Felek kötelesek egymást 2 (kettő) munkanapon belül írásban értesíteni.
- 26.6** Felek megállapodnak, hogy az egymás közötti kommunikáció során a joghatás kiváltására alkalmas információközlésnek a fax, vagy tértivevényes levél útján közölt adatok továbbítását fogadják el.

27. A szerződés időtartama, módosítása és megszűnése

- 27.1** Felek a jelen szerződést a jelen szerződés 6. pontjában megjelölt határozott időre kötik.

27.2 Felek tudomásul veszik, hogy a jelen szerződést kizárólag a Kbt. 141.§-a szerinti esetekben módosíthatják. A szerződésmódosítást a Felek kötelesek írásba foglalni.

27.3 Jelen szerződés a Felek közös megegyezéssel jogosultak megszüntetni.

27.4 Jelen szerződés megszűnik, megszüntethető:

- a) a jelen szerződés 27.1. pontjában meghatározott időtartam leteltével külön intézkedés nélkül megszűnik, kivéve, amennyiben Eladó Vevőt a teljesítési határidőn belül írásban, postai levél útján értesíti a várható késedelembe esésről és ezen értesítés alapján a késedelmes teljesítés elfogadását Vevő írásban, postai úton feladott levél formájában jóváhagyja. A késedelem jóváhagyása esetén is megilleti Vevőt a jelen szerződés 12.1. pontja szerinti késedelmi kötbér.
- b) Felek közös megegyezése alapján, a Felek által meghatározott időpontban;
- c) Vevő a szerződést azonnali hatállyal felmondhatja, ha Eladó ellen felszámolási, vagy végelszámolási eljárás indul, vagy ha Eladó súlyos szerződésszegést követ el;
- d) Eladó a szerződést azonnali hatállyal felmondhatja, amennyiben Vevő fizetési kötelezettségének nem tesz eleget, vagy más súlyos szerződésszegést követ el.

27.5 Jelen szerződés megszűnése esetén a Felek kötelesek egymással a megszűnést követő 15 (tizenöt) naptári napon belül elszámolni.

27.6 Vevő és Eladó a felmondás vagy az elállás jogának gyakorlása előtt legalább 10 (tíz) naptári nappal korábban kötelesek a másik felet írásban, a felmondásra okot adó körülmény megjelölésével a szerződésszerű állapot helyreállítására felszólítani.

28. Jogviták rendezése

28.1 A szerződés teljesítése során a Felek kötelesek egymással együttműködni és egymást kölcsönösen tájékoztatni. Felek kötelesek a jelen szerződéssel kapcsolatos, vagy abból eredő minden vitájuk rendezését tárgyalás útján megkísérelni. Amennyiben ez 15 (tizenöt) naptári napon belül nem vezetne eredményre, Felek a fenti vitáik rendezése során a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény szerinti hatáskörrel és illetékességgel rendelkező bíróság(ok) előtt járnak el.

28.2 Vevő részéről jelen szerződésben foglalt bármely jog késedelmes érvényesítése, illetve érvényesítésének elmulasztása nem jelenti a jogok érvényesítéséről való lemondást, illetve valamely jog részleges vagy kizárólagos érvényesítése nem zárja ki a többi, illetve a fennmaradó jog érvényesítését.

29. Vegyes rendelkezések

29.1 A Felek rögzítik, hogy tiszteletben tartják egymás személyhez fűződő jogait, különös tekintettel a jó hírnév védelmére. Ezen szabályok megsértése esetén a sértett Fél jogosult a jelen szerződéstől elállni, illetve azt azonnali hatállyal felmondani.

29.2 A jelen szerződés egyes rendelkezései egymással összhangban értelmezendők, és amennyiben a jelen szerződés valamely rendelkezése vagy egy beazonosítható rész érvénytelennek bizonyul, akkor az ilyen érvénytelenség nem érintheti a jelen szerződés többi rendelkezését vagy annak beazonosítható részeit.

- 29.3** Felek tudomásul veszik, hogy a jelen szerződés – a Kbt. szerinti esetleges korlátozásokkal – nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül, így harmadik személy részére nem tagadható meg.
- 29.4** Az Eladó – a Kbt. 136. § (1) bekezdés b) pontja alapján - köteles a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről haladéktalanul értesíteni.
- 29.5** 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 nem felel meg a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.
- b) az Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely nem felel meg a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.
- 29.6** Semmis a jelen szerződés azon rendelkezése a késedelmi kamat tekintetében - a Ptk. 6:155. § (4) bekezdésében lehetővé tett eset kivételével –amely kizárja vagy korlátozza a Vevő szerződésszegése esetére irányadó jogkövetkezmények alkalmazását.
- 29.7** Felek továbbá tudomásul veszik, hogy a vonatkozó jogszabályok, így különösen a Kbt. és az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény szerinti illetékes ellenőrző szervezetek (Állami Számvevőszék, Európai Számvevőszék, Európai Bizottság, Kormányzati Ellenőrzési Hivatal, belső ellenőrző szervezetek) feladat- és hatáskörüknek megfelelően a közbeszerzési eljárásokat és az azok alapján megkötött szerződések teljesítését rendszeresen ellenőrizhetik, s részükre a jogszabály szerinti információ megadása üzleti titokra való hivatkozással nem tagadható meg.
- 29.8** Vevő a jelen szerződés megfelelő teljesítésének esetére hozzájárul ahhoz, hogy Eladó a jelen szerződés szerinti tevékenységét referencia anyagában feltüntesse.
- 29.9** A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a magyar jog szabályai, így különösen a Ptk., a Kbt., valamint a Közbeszerzési Eljárás dokumentumai az irányadók.
- 29.10** Felek kifejezetten kijelentik, hogy a fentiek teljesen és kizárólagosan testesítik meg a közöttük létrejött megállapodást, amely megelőz és leront, illetőleg hatálytalanít minden, a jelen szerződés tárgyában a Felek között korábban született szóbeli vagy írásbeli megállapodást, javaslatot, tervezetet, kötelezettségvállalást és egyéb kommunikációt.
- 29.11** Felek kijelentik, hogy a magyar jog hatálya alá tartozó jogi személyek, és képviselőiben nem korlátozott vezető tisztségviselőik útján a jelen szerződést jogosultak aláírni.

Szerződő felek a jelen okiratban szövegezett adásvételi szerződést annak elolvasása és együttes értelmezése után helybenhagyólag írják alá. Jelen szerződés 2 (kettő) eredeti példányban készült, melyből 1 (egy) aláírt példány a Vevőt, 1 (egy) pedig az Eladót illet.

**Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő
Alap** mint Vevő részéről


Vaszily Miklós

mb. vezérigazgató

Dátum:.....

2016 JÚN 27

MTVA

(Ellenjegyezte)



Fulmer Lászlóné

mb. gazdasági igazgató

Dátum: 2016.06.23.....

a **Media Networks Kft.**, mint Eladó részéről
részéről



MEDIA NETWORKS KFT.

1031 Budapest, Záhony u. 7.

Bank : 10404065-31816265-00000000

Adószám: 12087161-2-41

Cégjegyzékszám: 01-09-464433

Laboncz László

ügyvezető

Dátum:

2016. június 21.

 

1. sz. melléklet

A szállítandó eszközök felsorolása a nyertes ajánlat szerint





Ajánlattevő neve: MEDIA NETWORKS KFT.

székhelye: 1031 Budapest, Záhony u. 7.

3. AJÁNLATI FELOLVASÓLAPFELOLVASÓLAP

[Kbt. 66. § (5) bekezdése szerint]

Az ajánlat főbb, számszerűsíthető adatai

Tekintettel a **Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap** által indított „**az MTVA központi kapcsoló terem berendezéseinek cseréje, reembedder parkjának bővítése**” tárgyú uniós értékhatár alatti eljárásrendben lefolytatott nyílt **közbeszerzési eljárás** közbeszerzési dokumentumai 4. pontjában foglaltakra, összhangban a Kbt. 66. § (5) bekezdésével, az alábbiakban megjelöljük az „**I.**” **rész tekintetében** ajánlattevő nevét és címét (székhelyét), valamint az alábbi számszerűsíthető értékelési szempontokat.

Ajánlattevő neve:	MEDIA NETWORKS KFT.
Ajánlattevő címe:	1031 Budapest, Záhony u. 7.

I. rész tekintetében

Az értékelési szempont megnevezése	Az ajánlatban foglalt érték
Ajánlati ár	19 774 700,- Ft + ÁFA

A fenti ajánlati ár magában foglalja az eljárást megindító felhívás 4.) pontjában, illetve a közbeszerzési dokumentumok 2. fejezetében meghatározott feladatok megjelölt mennyiségének teljes, összesített ellenértékét a szerződés teljes időtartama alatt.

Kelt: Budapest, 2016. május 23.

MEDIA NETWORKS KFT.
Központi Kapcsolóterem Bővítése
Hír- és Távközlési Rendszertervező és Felépítő Kft.
Cím: 1031 Budapest, Záhony u. 7.
Telefon: 06-21-12345678
E-mail: info@media-networks.hu
Labonczi László
ügyvezető
Media Networks Kft.41



Ajánlattevő neve: MEDIA NETWORKS KFT.

székhelye: 1031 Budapest, Záhony u. 7.

14. Részletes kereskedelmi ajánlat

CRYSTAL VISION				
Referencia	Megnevezés	Db	Nettó egységár	Nettó ár összesen
INDIGO 2SE	12 kártyás frame	2	354 500 Ft	709 000 Ft
PSU-160i	Redundáns tápegység	8	129 200 Ft	1 033 600 Ft
UP-DOWN-AS 3G	Framestore / UP / DOWN kártya	8	1 247 900 Ft	9 983 200 Ft
RM41	Hátlap Framestore / UP / DOWN kártya	8	20 900 Ft	167 200 Ft
TANDEM 310	Embedder/deembedder kártya	4	541 700 Ft	2 166 800 Ft
RM47	Hátlap a deembedder kártyához	4	20 900 Ft	83 600 Ft
DIOP4	AES ki és bemeneti modul	8	87 500 Ft	700 000 Ft
3GDA111C	HD szétosztó erősítő (11 kimenetű)	12	214 600 Ft	2 575 200 Ft
RM41 + RM34	Hátlap a 11 kimenetű szétosztóhoz	12	41 800 Ft	501 600 Ft
3GDA105C	HD szétosztó erősítő (5 kimenetű)	5	150 000 Ft	750 000 Ft
RM41	Hátlap az 5 kimenetű szétosztóhoz	5	20 900 Ft	104 500 Ft
VDA110M HD	Analóg video szétosztó (Referencia)	10	75 000 Ft	750 000 Ft
RM16	Hátlap Analóg video szétosztóhoz	10	25 000 Ft	250 000 Ft
ÖSSZESEN:				19 774 700 Ft

Kelt: Budapest, 2016. május 23.

Laboncz László
ügyvezető
Media Networks Kft.

2. sz. melléklet

Műszaki leírás a dokumentációban foglaltak szerint



2. A FELADAT LEÍRÁSA (MŰSZAKI LEÍRÁS)

MŰSZAKI LEÍRÁS

Központi Kapcsoló Terem berendezéseinek cseréje, reembedder parkjának bővítése tárgyú közbeszerzési eljáráshoz

- 1.rész – Kiegészítő berendezések, kártyák beszerzése
- 2.rész – Reembedderek beszerzése
3. rész – 3 db Apantac SDI Audio deembedder beszerzése

1. Bevezetés

Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap Központi Kapcsolótermének meglévő berendezésparkját szeretné bővíteni, illetve az előregedett berendezéseit cserélni. Ehhez a meglévő rendszert kiegészíteni képes, azokkal mindenben kompatibilis, a meglévő rendszerrel teljes mértékben együttműködni képes eszközök beszerzése szükséges.

2. Szakmai leírás

2.1. 1. rész

2.1.1. Elvárt tulajdonságok

A megajánlott eszközöknek a meglévő rendszerekkel és meglévő framekkel teljes mértékben kompatibilisnek kell lenniük, mivel a megajánlott eszközök a meglévő rendszer bővítésére lesznek felhasználva.

2.1.2. Műszaki leírás

A megajánlott *frameknek és kiegészítő kártyáknak*

- A frameknek a meglévő Crystalvision kontrol rendszerbe illeszkedniük kell, Statesman szoftverrel kezelhetőnek kell lenniük.
- A kártyáknak a meglévő Crystalvision INDIGO 2SE framekbe behelyezhetőnek kell lenniük. Azzal teljes mértékben kompatibilisaknak kell lenniük.

Referencia típusok:

Gyártó/Rendelési kód	Leírás	Darabszám
Crystalvision INDIGO 2SE	12 kártyás frame	2
Crystalvision PSU-160i	Redundáns tápegység	8
Crystalvision UP-DOWN-AS 3G	Framestore / UP / DOWN kártya	8
Crystalvision RM 41	Hátlap Framestore / UP / DOWN kártya	8



Crystalvision TANDEM 310	Enbedder/deembedder kártya	4
Crystalvision RM 47	Hátlap a deembedder kártyához	4
Crystalvision DIOP4	AES ki és bemeneti modul	8
Crystalvision 3GDA-111C	HD szétosztó erősítő (11 kimenetű)	12
Crystalvision RM 41+ RM 34	Hátlap a 11 kimenetű szétosztóhoz	12
Crystalvision 3GDA-105C	HD szétosztó erősítő (5 kimenetű)	5
Crystalvision RM 41	Hátlap az 5 kimenetű szétosztóhoz	5
Crystalvision VDA-110M HD	Analóg video szétosztó (Referencia)	10
Crystalvision RM16	Hátlap Analóg video szétosztóhoz	10

2.2. 2. rész

2.2.1. Elvárt tulajdonságok

A megajánlott eszközöknek a meglévő rendszerekkel és meglévő framekkel teljes mértékben kompatibilisnek kell lenniük, mivel a megajánlott eszközök a meglévő rendszer bővítésre lesznek felhasználva.

2.2.2. Műszaki leírás

A megajánlott *referenciagenerátornak* a következő tulajdonságokkal kell rendelkeznie

- képesnek kell lennie a meglévő Trilogy gyártmányú GPS antenna fogadására
- rendelkeznie kell HD/SD/ analóg video tesztjel kimenetekkel
- képesnek kell lennie analóg audió tesztjel kiadására
- képesnek kell lennie LTC jel kiadására
- redundáns tápellátásúnak kell lennie
- rendelkeznie kell minimum 4 egymástól függetlenül időzíthető szinkron jel kiadására (Analóg Black Burst, Trylevel Sync)
- képesnek kell lennie NTP szerverként üzemelni

Referencia típusok:

Gyártó/Rendelési kód	Leírás	Darabszám
Trilogy 360-83-02	Mentor XL Bundle Package Includes : 360-00-02 Base System (inc. Vector) 360-13-01 HD/SD/Analogue Video Test Patterns 360-11-00 Audio Test Tones 360-15-01 GPS Time Reference 360-15-03 GPS Antenna 360-14-00 LTC 360-09-00 Redundant PSU	1
Trilogy 360-16-01	Tri level Sync Board Provides 4 x individually configurable tri level sync outputs	1
Trilogy 360-18-02	NTP Server Support	1

A megajánlott *reembedder* berendezéseknek a következő tulajdonságokkal kell rendelkezniük

- redundáns tápellátásúnak kell lenniük
- eszközönként minimum 8 HD/SD SDI be és kimenettel kell rendelkezzenek
- képesnek kell legyenek minden kimenő video csatorna külső video referenciához történő szinkronizálására
- képesnek kell legyenek eszközönként minimum 2 video csatorna képarány és Up/Down konverziójára
- rendelkeznie kell optikai MADI ki és bemenetekkel
- az eszközöknek képeseknek kell lenniük a be és kimeneti videó jelek hangcsatornáinak és a külső MADI csatornában található hangok egymásközi cseréjére
- képesnek kell lennie Dolby kódolású jelek kezelésére (dekódolás, enkódolás)

Referencia típusok:

Gyártó/Rendelési kód	Leírás	Darabszám
LAWO V_Pro8	8 csatornás Framestore és Multikonverter	2
LAWO V_Pro8_M	Monitoring opció -QuadSplit -WFM - Vectorscope	2
LAWO V_Pro8_FC	Single Channel Video Format opció Conversion - up to 2 possible	4
LAWO V_Pro8_LS	AV Lip Snych Measurement opció	2
LAWO V_Pro8_MMLC	SFP Module LC DualFibre, MM1310nm opció	4
LAWO V_Pro8_Dolby	Dolby encoder/decoder option	2
LAWO vsmSoft Medium 02	meglévő VSM kontrollport bővítés	4

3. sz. melléklet
A közbeszerzés iratanyaga

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, elongated loop followed by a small 'X' or cross-like mark.