SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

KÖLCSEY TELEVÍZIÓ MŰSORSZOLGÁLTATÓ NONPROFIT KFT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS KERETÉBEN HD DIGITÁLIS BROADCAST TELEVÍZIÓ STÚDIÓ RENDSZER SZÁLLÍTÁSA ÉS HELYSZÍNI TELEPÍTÉSE

HUSKROUA/1001/231 „COSMOS – COMMON STANDARDS FOR MEDIA ORGANISATIONS"

amely létrejött egyrészről a

KÖLCSEY TELEVÍZIÓ MŰSORSZOLGÁLTATÓ NONPROFIT KFT.
(székhely: 4400 Nyíregyháza, Szabadság tér 9., adószám: 20343033-2-15, banksz.: 61200412-10043361-00000000; képv.: Dóka Imre Zsolt ügyvezető), mint Megrendelő *(továbbiakban:* ***Megrendelő****)*

másrészről

REXFILM KFT.
(székhely: 1116 Budapest, Építész utca 26.; adószám: 10235708-2-43; banksz.: 10103805-12749036-00000006; cg.: 01-09-061757; képv.: Sztojanov Rumen ügyvezető és Varsányi Gábor kereskedelmi igazgató), mint szállító *(a továbbiakban:* ***Szállító****)*

között, alulírott helyen és napon az alábbi feltételek mellett:

Előzmények

1. Felek rögzítik, hogy Megrendelő a Közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény *(a továbbiakban: Kbt.)* szerint nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le *(eljárást megindító felhívás: KÉ-15963/2013).* A hivatkozott közbeszerzési eljárás tárgya és teljes mennyisége az alábbiak szerint került meghatározásra:

   „Szállítási szerződés keretében HD digitális broadcast televízió stúdió rendszer szállítása és helyszíni telepítése"

2. Megrendelő a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, egymással összevetette. Megrendelő a közbeszerzési eljárás alapján hozott döntése szerint nyertes ajánlattevőként a jelen szerződést aláíró Szállítót nevezte meg. Szállító nyilatkozata és igazolásai alapján a tárgyi feladatok ellátásához szükséges referenciákkal, személyi-, tárgyi feltételekkel rendelkezik.

3. Felek kötelezik magukat arra, hogy jelen szerződés teljesítése során mindenkor figyelemmel lesznek egymás érdekeire, és lehetőségeire. Kifejezik arra vonatkozó álláspontjukat, hogy a magas színvonalú feladatellátás mindkét fél alapelve, és közös érdeke.

A fentiek előrebocsátása mellett:

Szerződés tárgya

4. Szerződő felek rögzítik, hogy jelen szerződés tárgyát képező termékek a jelen szerződés *1. sz. mellékletében* kerülnek feltüntetésre, mely melléklet tartalmazza a termékek részletes specifikációját is *(benyújtott ajánlat alapján).*

5. Szerződő felek rögzítik, hogy jelen szerződés keretében **kizárólag új termék szállítható,** továbbá valamennyi terméknek egy egész rendszert kell alkotnia, melynek elemei teljes mértékben kompatibilisek egymással.

6. Jelen szerződés aláírásával Megrendelő megrendeli, a Szállító kötelezettséget vállal a 4. pontban megjelölt és az *1. sz. mellékletben* részletezett termékek szállítására, helyszíni telepítésére *(üzembe helyezés, integráció).*

Szerződés időtartama

7. Szerződő felek rögzítik, hogy a 4. pontban részletezett termékek leszállításának, helyszíni telepítésének határideje **30 nap** *(a jelen szerződés megkötésétől számítva).*

8. Szerződő felek rögzítik, hogy Megrendelő az előteljesítéshez hozzájárulását adja.

A teljesítés helye

9. A jelen szerződés 1. sz. mellékletében meghatározott termékeket Szállító az alábbi helyszínre köteles szállítani:

KÖLCSEY TELEVÍZIÓ MŰSORSZOLGÁLTATÓ NONPROFIT KFT.
Megrendelő

REXFILM KFT.
Szállító

- **4400 Nyíregyháza, Kálmán u. 1.**

Fizetési feltételek

10. Szerződő felek rögzítik, hogy a Szállító a jelen szerződésben rögzített teljesítése ellenértékeként **175.813,- EUR + ÁFA**, azaz Egyszázhetvenötezer-nyolcszáztizenhárom *Euro + általános forgalmi adó* számlázására jogosult, amely magában foglalja a termékek jelen szerződés 9. pontjában meghatározott helyszínre történő kiszállításának és helyszíni telepítésének díját is *(üzembe helyezés, integráció)*.

    A megajánlott ellenérték semmilyen jogcímen *(pl.: szerelési költség, szállítási költség stb.)* nem módosítható.

11. Szerződő felek rögzítik, hogy a termék ellenértékének teljesítése az alábbiak szerint történik:

    - A szerződés finanszírozása a HUSKROUA/1001/231 „COSMOS – Common Standards for Media Organisations" című projekt keretében az Európai Unió (89,989999%), nemzeti társfinanszírozás (4.999445%) és Ajánlatkérő saját forrásaiból (5,010556%) történik. A támogatás intenzitása: 94,989444%.
    - A szerződés és a kifizetések pénzneme az Euro (EUR).
    - Megrendelő előleget nem fizet. Részszámlázási lehetőség nincs.
    - Megrendelő a leszállított áruk ellenértékét a szerződésszerű teljesítést valamint a szerződésnek és a jogszabályoknak megfelelően kiállított számla Megrendelő általi kézhezvételének napját követően 30 napon belül átutalással egyenlíti ki a Ptk. 292/B. § (1) bekezdésében foglaltak szerint.
    - A 228/2008. (IX. 12.) Korm. rendelet, a Kbt. 130. § vonatkozó rendelkezései, és az Art. 36/A. § rendelkezései irányadóak.
    - Szállító a 11. pontban rögzített ellenértéken felül semmilyen jogcímen további ellenértéket nem érvényesíthet, amely a tárgyi szerződés teljesítéséhez kapcsolódik. A benyújtott számla kötelező melléklete a Megrendelő által kiadott teljesítésigazolás.
    - Import szállítás esetén a jelen szerződéssel vagy az abban foglaltak teljesítésével kapcsolatban Magyarországon kívül felmerülő adókat és illetékeket Szállító viseli, a megajánlott ellenérték fix.

12. Szállítót a Megrendelő késedelmes esetén a Ptk. rendelkezéseiben rögzített mértékű késedelmi kamat illeti meg.
13. Megrendelő tájékoztatja Szállítót, hogy a közbeszerzések teljesítéséhez kapcsolódóan megkötött valamennyi szerződés vonatkozásában a szerződés és annak teljesítése esetén a kifizetés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. § hatálya alá esik.

Szállító jogai és kötelezettségei

14. Szállító feladata saját költségére és veszélyére az eszközöknek a telepítési helyre történő beszállítása és helyszíni telepítése rendeltetésszerű használatra kész állapotban.
15. Szállító a vonatkozó közbeszerzési eljárást megindító felhívás és annak mellékletei, továbbá a vonatkozó jogszabályi előírások szerint köteles eljárni. Köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely tevékenységének eredményességét, vagy határidőre vagy az előírt minőségben való elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja.
16. Szállító és alkalmazottai az áruszállítás és telepítés végzése céljából Megrendelő területeire a teljesítéshez szükséges időre – adott esetben a mindenkori házirend betartása mellett – belépési joggal rendelkeznek.
17. A Szállító által szállítandó áruknak meg kell felelniük az ajánlattétel során megadott specifikációnak, valamint azoknak a szakmai jellemzőknek/paramétereknek, melyek a hivatkozott közbeszerzési eljárás során az ajánlathoz csatolt specifikációban szerepelnek. E specifikáció, valamint szakmai jellemzők/paraméterek, mint minimális értékek értelmezendőek, ha és amennyiben Szállító a közbeszerzési eljárás során megajánlott terméket neki fel nem róható okból *(pl. időközben bekövetkezett modellváltás)* beszerezni már nem tudja, úgy jogosult a megajánlott paraméterektől nagyobb tudású eszköz/berendezés *(pl. utód termék)* szállításával, az eredetileg megajánlott ellenérték megtartása mellett teljesíteni. Ilyen esetben Felek jegyzőkönyvet vesznek fel.
18. Szállító kijelenti, hogy valamennyi leszállított termék rendelkezik Magyarországon garanciális szervizháttérrel.
19. Szállító a leszállított termékek vonatkozásában **12 hónap teljes körű jótállás** *(garancia)* nyújtására köteles a teljes rendszer tekintetében *(a vonatkozó teljesítésigazolás kiadásának napjától számítva)*.

D. Z.

KÖLCSEY TELEVÍZIÓ MŰSORSZOLGÁLTATÓ NONPROFIT KFT.
Megrendelő

REXFILM KFT
Szállító

20. Szállító a leszállított termékek által – *azok rendeltetésszerű használata mellett* – a Megrendelőnek és/vagy harmadik személyeknek *(az eszköz hibájára visszavezethetően)* okozott károkért teljes körű felelősséget vállal.

21. Megrendelő kizárólag a mind esztétikailag, mind műszaki, mind funkcionálisan hibátlan teljesítést fogadja el szerződésszerűnek. Kizárólag új, gyári, eredeti csomagolású termék szállítható. Felújított termék nem szállítható.

22. Szállító köteles az ajánlatában megjelölt szakemberekkel és alvállalkozók bevonásával teljesíteni. Irányadóak a Kbt. 128. § rendelkezései.

23. Szállító köteles a leszállításra került termékek garanciális ideje alatt az **esetleges hibaelhárítást 10 órán belül megkezdeni** azzal, ha és amennyiben a garanciális időszakban a meghibásodott eszköz/berendezés 24 órán belül nem javítható meg, úgy Szállító a javítás teljes időtartamára legalább azonos paraméterű cserekészüléket biztosítani köteles.

24. Szállító köteles a tervezés, szállítás, szerelés és integráció ideje, valamint a leszállításra került termékek garanciális ideje alatt teljes körű, **magyar nyelvű support** biztosítására.

A szerződésszegés

25. Szerződő felek a késedelmes, a hibás és a nem teljesítés esetére – *a Ptk. 246. szakasza rendelkezéseinek figyelembevételével* – az alábbi kötbérfizetési kötelezettségben állapodnak meg:

26. A Szállító kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik, ha neki felróhatóan:
    - késedelmesen teljesít;
    - hibásan teljesít;
    - a teljesítés felróható magatartása *(mulasztása)* miatt meghiúsul (nem teljesítés).

27. A kötbér mértéke:
    - **késedelmes teljesítés** esetén a kötbér alapja a teljes nettó ellenérték, mértéke: 0,5%/nap *(max. 15%)*;
    - **hibás teljesítés:** a garanciális időszak első hat hónapja alatt a rendszer telepítéséből, integrációs hibáiból adódó rendszerleállást okozó hibák előfordulása esetén a teljes nettó ellenérték 1%-a/alkalom;
    - **nem teljesítés *(a szerződés egészének meghiúsulása)*** esetén a kötbér alapja a teljes nettó ellenérték, mértéke: 20%.

      Felek rögzítik, hogy Szállító 45 napot meghaladó késedelme nem teljesítésnek minősül *(Megrendelő döntése alapján)*. Ezen esetben Megrendelő jogosult a nem teljesítés esetére járó kötbér összegét érvényesíteni.

28. Szállító mentesül a szerződésszegés következményei alól, ha bizonyítja, hogy kötelezettségeit vis maior miatt nem tudta teljesíteni. A Megrendelőt az akadály beálltáról és megszüntetéséről haladéktalanul, utólag is igazolható módon értesíteni kell.

29. A késedelmes és a hibás teljesítés esetén a kötbér megfizetése a szerződésszerű teljesítés kötelezettsége alól nem mentesít; míg a szerződés egészének meghiúsulása esetén megfizetett kötbér a további teljesítés követelését kizárja.

30. A kötbér érvényesítése nem zárja ki a szerződést megszegő fél kártérítési felelősségét, melyért helytállni tartozik.

Egyéb rendelkezések

31. A Felek a szerződés tartama alatt minden tekintetben a másik fél érdekeit is szem előtt tartva, a jóhiszeműség és az együttműködés kölcsönös kötelezettségének figyelembevételével járnak el.

32. Kapcsolattartás

Megrendelő részéről jognyilatkozatra kijelölt személy:	Dóka Imre Zsolt
Megrendelő részéről kapcsolattartásra kijelölt személy:	Úsz Illés
Szállító részéről jognyilatkozatra kijelölt személy:	Sztojanov Rumen és Varsányi Gábor

33. Ha és amennyiben a fent megjelölt személyek vonatkozásában változás állna be, úgy helyettük automatikusan a feladatuk ellátására kijelölt új munkatárs értendő.

34. Szerződő felek képviselői kijelentik, hogy a jelen szerződés megkötéséhez szükséges felhatalmazással és képviseleti joggal rendelkeznek és a szerződést a szükséges információk birtokában és a felhatalmazások alapján kötik meg.

35. Jelen szerződés és annak melléklete csak a szerződő felek közös megegyezésével, írásos formában, a Kbt. 132 § rendelkezései figyelembe vételével módosíthatók.

D. Z.

KÖLCSEY TELEVÍZIÓ MŰSORSZOLGÁLTATÓ NONPROFIT KFT.
Megrendelő

REXFILM KFT.
Szállító

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

37. Jelen szerződés 1. számú melléklete a szerződés elválaszthatatlan részét képezi.

38. Szállító nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Szállító adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

39. Szállító a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. § (5) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

40. Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – *ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon* – ha

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

    b) a Szállító 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.

41. A 40. pont szerinti felmondás esetén Szállító a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

Bíróság, alkalmazandó jog

42. Felek a szerződés teljesítése során keletkezett jogvitákat elsősorban egyeztetés útján próbálják meg rendezni.

43. Amennyiben az egyeztetés bármelyik Fél részére megnyugtató megoldást nem eredményezne, a keletkezett viták tekintetében Felek a Nyíregyházi Járásbíróság / Nyíregyházi Törvényszék kizárólagos illetékességét kötik ki.

44. A szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Kbt., a Polgári Törvénykönyv rendelkezései valamint a benyújtott ajánlat és az Ajánlati/Ajánlattételi felhívás illetve a vonatkozó dokumentáció feltételei és előírásai az irányadóak.

Felek jelen szerződést átolvasást és egyeztetést követően, mint akaratukkal mindenben megegyezőt cégszerűen jóváhagyólag írják alá.

2013. november 14. napján

KÖLCSEY TELEVÍZIÓ MŰSORSZOLGÁLTATÓ NONPROFIT KFT.
képv.:
Dóka Imre Zsolt ügyvezető
Megrendelő

KÖLCSEY TELEVÍZIÓ MŰSORSZOLGÁLTATÓ NONPROFIT KFT. Ph. KÖLCSEY NONPROFIT KFT. 4.

REXFILM KFT.
képv.:
Sztojanov Rumen ügyvezető és Varsányi Gábor kereskedelmi igazgató
Szállító

Ph. Rexfilm Kft. 1116 Bp., Építész u. 26. 12.

AJANLAT

HD digitális broadcast televízió studio rendszer SPECIFIKÁCIÓ

1	Stúdió kamera és tartozékok (Studio camera and accessories)	3	Sony HXC-D70PX/U és ahhoz tartozó kameratartó és tartozékok	fekete	3 komplett, teljes HD (1920x1080) felbontású studio kamera rendszer - kamera, CCU/kontroller egységben - Jövőtől technológia - multirate - 2/3" CMOS szenzor - Minimum F13 érzékenység (@ 1920x1080/50i) Ehart kábernetek: - Kameraoldal: HD SDI bemenet, HD SDI bemenet, tiszt kimenet, komplett kimenet (programtiszt). Mic bemenet, Interkom, DC bemenet - CCU oldal: 4 x HD/SD SDI, 2 x komposit, HDMI, PC és komponens videó bemenetek, 2 x retura video bemenet, intercom, tally, sztereo audio Optika: 2/3" 16x Full szenvo stabilizátorral Headset: 3 kameraman és egy rendezo headset		3	Stúdió kamera és kiegészítők				
						3	Sony	HXC-D70H + HYCU-D70 Package	12 600 EUR	37 800 EUR
						3	Fujinon	Standard Lens control (servo zoom, manual focus)	1 740 EUR	5 220 EUR
						3	Sony	Tripod Adaptor For Port. Cameras Cams	329 EUR	987 EUR
						3	SONY	Simple Remote Control Panel (Encoder) for System Camera	2 903 EUR	8 709 EUR
						3	Beyer	DT 109/50	148 EUR	444 EUR
						3	Beyer	Connecting cable for DT 109 series with 4-pin XLR female	38 EUR	114 EUR
						1	Beyer	DT-102/50	139 EUR	139 EUR
						1	Beyer	Connecting cable for DT 109 series with 4-pin XLR female	46 EUR	46 EUR
						1	HNGT1	Komplett helyszíni installálás kábelezés, szerelési helyszín, prezentezetés dokumentáció stb	11 535 EUR	11 535 EUR
2	Képkereso (Image finder)	3		fekete	Az 3 pontban megajánlott kamerarendszernet kompatibilis legalább 7" LED kijelzo - fém házas - 1280x800 felbontás - 1700cd H-V fényerő - HD/SD, HDMI, YUV es kompozit bemenetek - hordtaska, árnyékoló - tápegység - tally interfész		3	Képkereső (Viewfinder)				
						3	Lilliput	663S	666 EUR	1 998 EUR
						3	DIV	PT cable	DC power cable (4PLR)	30 EUR
3	Statív 1 (base stage for cameras)	2	Sachtler System 18 S/8 ENG 2 CF	fekete	A megajánlott stúdiókamerákhoz, optikákhoz és teleprompterek megfelelo terhelésu kapacitással - min. 2 db tripod + dolly + hordtaska - min 12-17 kg terhelésig		2	Statív (Tripod)				
						2	Sachtler	Dolly S	Dolly-S 7065	1 080 EUR	2 160 EUR
						2	Sachtler	System 18 S1 ENG 2 CF fl	Video 18 S1 Fluid head (1810) + tripod ENG 2 CF (1204) + ground spreader SP 100	5 262 EUR	10 524 EUR
4	Statív 2 (base stage for cameras)	1	Sachtler System 25 C III	fekete	A megajánlott stúdiókamerákhoz, optikákhoz és teleprompterek megfelelo terhelésu kapacitással - min. 1 db pedesztál - min. 25-32 kg terhelésig		1	Pedestal				
						1	Sachtler	System 25 C III	Video 25 Plus HB fluid head(2501P) + Multi Disc (3914) - Pedestal C III (5199)	11 475 EUR	11 475 EUR
5	Vezerlés (controlling system for cameras)	1	Dan PS4000HD (az adaptációs rendszer tervezésében)	n/a	A megajánlandó rendszernek tartalmaznia kell minden - a 3 stúdiókamera, a stúdio és az adásközvetítés vezérléséhez szükséges hardver- és szoftver elemet, beleértve a video, hang és kommunikációs áramkörelemet, szamítógépeket Minimálisan elvárt funkcionalitás: 24-csatornás digitális audio mixer, 24 szimetrikus csatorna be, 16 szimetrikus csatorna ki, 5 db AES/EBU Input, 5db AES/EBU output es ezzel kompatibilis jelinterfész - 8-csatornás interkom rendszer, tally interfész - tally vezérlés, mikrofonos headset - Adatkeloesztő rendszer - a következo video formátumi back-to-back lejátszassa egy csatornan (MOV, AVI, MP4, DV, DVCAM, DVC PRO, DVCPRO50, Iframe MPEG2, MJPEG, QT es H.sf fajlopertk. stb.) - o Lego generátor és adás CG - o Video ingest szerver funkció (1-CH min) - o adaptációs, 4db HD SDI bemenet - Képutáj generáló és megjelenítő szoftver - GPS vezérelt központi órageneráter - Programozható GPI időzítő automatika - Manuális GPI és adatvezérlő kapcsolo hardver - 2 vezérlő számítógép (Win7 64bit)		1	Vezérlő rendszer (Controlling system)				
						3	SONY	LCZ-450	26-pin/26-pin Connection Cable (50-m)	1 937 EUR	5 811 EUR
						1	EndRun	Galileo TCP/Basic+LTC	Központi GPS óra generátor GPI alcsatlakozás és GPI illeszt modul	2 405 EUR	7 405 EUR
						1	Darm	PS4000HD	4x HD SD SDI bemenet kompett adaptációs-ütő rendszer (emb audio)	7 917 EUR	7 917 EUR
						2	Photonova	Photo NEWS III broadcast	Képutáj szoftver BHD konfigurációs számítógép Dell/Intel Duo hardware	2 705 EUR	4 436 EUR
						1	Soundcraft	Si Expression-2	24-csatornás digitális keverovező 8-bemenetes AES is bemenet hardware	4 700 EUR	4 700 EUR
						1	M-AIA	44 XTe	AES digital PCIe soundcard	181 EUR	181 EUR
						1	Datavideo	ITC-100	Pult duplex interkom/ talkback rendszer (max. 8 ch). Tartalmazza a központi alkomat, 4 hardware at, mikrofon, tápegys. stb.	895 EUR	895 EUR
						4	Datavideo	ITC-100SA	Kiegészito belt pack beszlet (ITC 100-hoz	170 EUR	680 EUR
						1	BMD	ATEM GPI	8-csatornás Tally interfész	375 EUR	375 EUR
						2	BMD	CONVMAAS2	Mini converter analog to SDI	219 EUR	438 EUR
						5	BMD	CONVMBSH	Mini converter SDI to HDMI	219 EUR	1 095 EUR
						2	BMD	CONVMBSH	Mini converter HDMI to SDI	219 EUR	438 EUR
6	Monitorozas (Broadcasting monitor)	1		n/a	A megajánlott monitorozási rendszernek minden számítógép és video monitort tartalmaznia kell, amely a rendszer megfelelő működéséhez szükséges minimális elvárások - 23,5 - 24,5" kijzolis DVB-T Tuneres, IPS panelos LCD monitorok munkaállomásokhoz és kapcsolhoz (minimális felbontás: 1920x1080. Bemenetek: D-Sub, Kompozit, Komponens, HDMI, SCART - 42" TFT LCD megfelelő monitor (minimális felbontás: 1920x1080) - 17" OLED kijelzés video referencia monitor (minimális felbontás: 1920x1080) A monitorokhoz VESA csatlakozású pontokat kell rendelkezniük falra vagy állványra szerelhetőség céljából. Az OLED monitornak rackbe építhetőnek kell lennie A mennyiségek meghatározása ajánlattevo feladata rendszertervi és munkafolyamatok alapján		1	Monitorozás (Broadcasting monitor)				
						1	Panasonic	TH-42LF30ER	42" professzionális LCD kijelzo	1 048 EUR	1 048 EUR
						1	SONY	PVM-1741A	17" Professional TRIMASTER EL OLED Monitor	3 191 EUR	3 191 EUR
						16	LG	24IPS430	24" LED IPS Monitor/TV 23.5" 24MA30-PZ Wide 1920x1080, 5000000:1, 250cd 14ms, 178/178, HDMI*2, USB 2.0, SCART, Hangf. fekete	209 EUR	3 344 EUR
7	Képkeverő (Image mixer)	1		narancs	Kompakt (max 3RU) mainframe és 2ME vezérlőpanel Bemenetek: min 16 HD SDI, 3 HDMI és komposzit/komponens, szinen audio Kimenetek: min 10 HD SDI, komponit komponens, HDMI, szinen audio Az SDI bemenetenek HD/SD kapcsolhatonak kell lennik Reposzita kimenet kell rendelkezni 4:2:2 / 10 bit jelfeldolgozás, 4:2:2 YUV szinter Max. 1 line késleltetés.		1	Képkeverő (Image mixer)				
						1	BMD	ATEM 2MECTRL	2ME switcher vezerlo panel	11 773 EUR	11 773 EUR
						1	BMD	ATEM 2ME	2ME video switcher	3 930 EUR	3 930 EUR

999

D.Z.

8	Forverter (Converter)	1	Referenciaszint: Avion, Probel, Miranda	bordó	A bimeneti és bemeneti formátumok átalakítására alkalmas moduláris, kártyarendszerű broadcast infrastruktúra (integrált, a rendszer minden rendszer gyártóval működő) - Max 3 RU frame, redundáns tápegység - PC-s vezérlő és monitorozó application - Funkcionalitás o Szinkronjel szétosztás (min 1x8) o TimeCode szétosztás (min 2x8) o HD/SD szétosztás (min 2x7) o HD/SD audio embeddálás (2 x 4 AES) o HD/SD audio deembeddálás (2 x 4 AES) o HD/SD/3G frame sfore o HD/SD/3G képarány konverzió (AFD, WSS, video index vagy GPI vezérlés) o Embedded audio processzálás o Audio késleltetés (min. 2 ms) és audio/video szinkron beállítási lehetőség o HD- >SD down converter (min. 2 SD kimenet) o SD- >kompozit és komponens konverter (min. 3 kompozit kimenet) o Loudness control (EBU R128, A/85 ITU-R BS.1770-3 and ARIB TR-B32, 2-CH, Jünger Levelstage algorithms) o Loudness logging - PC-s GUI-n segítségével o HD/SD AFD, VLI, WSS, Dolby metadata inserálás o HD/SD change over és clean switch o Kártya illetve SFP szerbu optikai bővítési lehetőség o Opcionális szoftveres Dolby E enkódolás, Dolby AC-3 dekódolás, 5.1 upmix o Teletext, AFD, embeddált audio transzparenes mindenik Hibrid konverter infrastruktúra									
						1	Miranda	DENSITE 3	Densité 3 Housing Frame	1 392 EUR	1 392 EUR	10 455 EUR
						1	Miranda	DENSITE 3-PSU-AC	Optional Redundant PSU (AC)	392 EUR	392 EUR	
						1	Miranda	VDA-1902-3RU	Analog Video DA (Including 3RU Adaptor)	98 EUR	98 EUR	
						1	Miranda	VDA-1902-3SFP	Single Rear Connector Panel	44 EUR	44 EUR	
						2	Miranda	ADA-1023-3RU	Dual (stereo) Analog Audio DA (including 3RU Adaptor)	139 EUR	278 EUR	
						2	Miranda	ADA-1023-3SFP	Single Rear Connector Panel	64 EUR	128 EUR	
						1	Miranda	XVP-3901-F5	3Gbps HD-SD Frame Sync/ARC**	2 927 EUR	2 927 EUR	
						1	Miranda	XVP-3901-OPT-AUD	AES IO Support & On-Board Audio Processing	651 EUR	651 EUR	
						1	Miranda	XVP-3901-OPT-DP	Dynamic Processing Option note 1	715 EUR	715 EUR	
						1	Miranda	MOD-3A-ALC-2	2 Channel ALC licensed by Jünger Audio	1 392 EUR	1 392 EUR	
						1	Miranda	XVP 3901 75-3DRP-R	Double rear connector panel 75 ohms and relay	150 EUR	150 EUR	
						2	Miranda	HDA-1851-3RU	HD SD AES DA with EQ (including 3RU adaptor)	473 EUR	946 EUR	
						2	Miranda	HDA-1851(1851)-3SRP	Single Rear Connector Panel	64 EUR	128 EUR	
						1	Miranda	HDC-1861-3RU	HD monitoring converter with 6 DA with optional audio (Including 3RU Adaptor)	1 579 EUR	1 579 EUR	
						1	Miranda	HDC-1861-OPT-AU	Embedded audio support with analog outputs	268 EUR	268 EUR	
						1	Miranda	HDC 1861-A-DRP-3RU	Double Rear module with analog audio output (Including 3RU Adaptor)	75 EUR	75 EUR	
						1	Miranda	HCO-1822-3RU	HD/SDIASE Change-over with optional clean switch and ALC (with 3RU adaptor)	1 642 EUR	1 642 EUR	
						1	Miranda	HCO-1822-OPT-CS	Clean switch option for HCO-1822	651 EUR	651 EUR	
						2	Miranda	HCO-1822-DRP-R-3RU	Double Rear module with bypass relay (including 2RU adaptor)	231 EUR	462 EUR	
						1	Miranda	AFH-1842	HD/SD 4 AES Embedder	1 757 EUR	1 757 EUR	
						1	Miranda	AFH-1842-110-DRP	Double Rear Connector Panel (110 ohms)	64 EUR	64 EUR	
						1	Miranda	ADH-1842-3RU	HD 4 AES Deembedder (Including 3RU Adaptors	1 775 EUR	1 775 EUR	
						1	Miranda	ADH-1842-110-DRP-3RU	Double Rear Connector Panel (Including 3RU Adaptor)	75 EUR	75 EUR	
						1	Miranda	MADL-4001-3RU	HD SD Metadata Embedder (Including 3RU Adaptor)	974 EUR	974 EUR	
						1	Miranda	MADL-3901-SRP-3RU	Single Rear Connector Panel (Including 3RU Adaptor)	58 EUR	58 EUR	
9	Kábelezés, felvezetés (cableing and subtitling system)	1		zöld	Valós idejű, template-alapú stúdió feliratozó és adatgrafika rendszer telepítése amelynek minimum követelményei: SD és HD minőségben betűtípus- és létrehozása és kezelése bga, jpg, tiff, png és bmp import és alpha csatornás video Alapvető szerkesztési funkciók (beszúrás, stop, mutate, felirat scroll, stb Belső forrásból való rétegek létrehozása (szöveg, scroll, stb.) Óra elemek létrehozása és grafikai elemként kezelése Korlátlan grafikai réteg kezelése A rétegek tükrözési sorrendjének meghatározása Adás közben cserélhető tartalmú szöveges blokkok létrehozása Képátlagi szerkesztő rendszer magyar felülettel, Dual HD SDI kimenetekkel A csomag tartalmazza a rendszer működéséhez szükséges összes kábelezési kiegészítőt, kábelt, csatlakozót									
						1	Kábelezés, feliratozás					0 167 EUR
						1	Alatena	EVS	komplett HD/SD CG és feliratozó rendszer (bukcsó)	5 667 EUR	5 667 EUR	
						1	PCBL		kábelek, csatlakozók	1 500 EUR	1 500 EUR	
10	Suppolp (Autocue)	1	Referenciaszint: Autocue/qtr Telepronter	lángl	Professzionális suppolp szoftver: kijelző, illetve és szerkesztésre PC alapú (win7) suppi szoftver (tetes unicode kompatibilitat, MS Word drag-and-drop, RTF import, stb.) min. 15" LCD kijelző, VGA felbontás PAL és VGA bemenetekkel Dedikált hangveres vezérlő								4 467 EUR
						1	Autocue/qtr	WP-X LITE	XBOX Lite with WinPlus VGA software and a composite video output. Includes MC/S	1 573 EUR	1 573 EUR	
						1	Autocue/qtr	ELP15PLUS	15" TFT Entry Level Prompt Monitor including external PSU (400cd) with Moulded Hood - Standard. Includes Glare, Extension and Light Shield. Lightweight adjustable plate with mounting nuts	2 834 EUR	2 834 EUR	
					AJÁNLATI ÁR (Felolvasó lapra átvezetendő)							**175 813 EUR**

A megajánlott árnak tartalmaznia kell a rendszer szállításának, beüzemelésének és teljes installációjának költségeit

Tájékoztatás egyenértékűség vonatkozásában: Ha ez ajánlatban a dokumentáció (vagy annak bármely melléklete) meghatározott gyártmányt, rendelő, típust, ötlogra, eljárást, tevékenységet, személyre, szabadalomra vagy világgyár való hivatkozást tartalmaz, úgy az ajánlattevő a hivatkozás tárgyának (a tárgy műszaki paramétereinek) egyenértékű és kinyilvánítható meghatározása érdekében történt. Azzal egyenértékű is ajánlható.

2 of 3

D. 2.

REXFILM | broadcast communication

MEGHATALMAZÁS

Alulírott **REXFILM Broadcast és Kommunikációs Rendszerek Kft** (1116 Budapest, Építész u. 26. cégjegyzékszám: 01-09-061757), képviseli: Sztojanov Rumen ügyvezető és Varsányi Gábor kereskedelmi igazgató - együttesen cégjegyzésre jogosult képviselők - meghatalmazzuk cégünk projektigazgatóját, **Csapó Gábort** (lakcím: 1015 Bp., Toldy F. u. 1/c An.: Oláh Gizella, sz.ig.sz: 453539EA), és kereskedelmi képviselőjét **Sztupa Bélát** (lakcím: 1046 Bp., Lakkozó u. 25., An.: Schweighardt Mária, sz.ig.sz: 347754EA), hogy a **Rexfilm Broadcast és Kommunikációs Rendszerek Kft.** (1116 Budapest, Építész u. 26.) cég képviseletében a Rexfilm Kft. nevében és képviseletében együttesen cégszerűen aláírjon, szignáljon, egyéb jognyilatkozatot tegyen, illetve teljeskörűen eljárjon Kölcsey Televízió Műsorszolgáltató Nonprofit Kft-nél a „HD digitális broadcast televízió stúdió rendszer szállítása és helyszíni telepítése" tárgyú beszerzési eljárás során.

A meghatalmazás 2013.11.15-ig érvényes.

Budapest, 2013. november 13.

Meghatalmazó	**Meghatalmazott**	**Meghatalmazott**
Rexfilm Broadcast és Kommunikációs Rendszerek Kft.	Csapó Gábor	Sztupa Béla
Képviseli: Sztojanov Rumen és Varsányi Gábor		

Tanúk:

1.		2.	
Név:	[illegible]	Név:	KISS JUDIT
Lakcím:	1163 Bp. Szanol u. 80	Lakcím:	1071 Bp. Dembinszky tér 18.
Szem.ig. szám:	131018 HA	Szem.ig. szám:	067651 HA
Aláírás:		Aláírás:	