

MĚSTO FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM		
EVIDENČNÍ ČÍSLO		
468	207	004KJ
poř. číslo	rok	zís. číslo

Smlouva o dílo na dodání a instalaci kinoserveru

Objednatel

se sídlem:
IČO:
DIČ:
zastoupený ve věcech smluvních:
zastoupený ve věcech zakázky
a ve věcech technických:

Město Frenštát pod Radhoštěm

nám. Míru 1, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm
00297852
CZ00297852
Ing. Miroslav Halatín, starosta města
Mgr. Marian Žárský, ředitel MĚKS
[redacted] vedoucí kina

bankovní spojení:
číslo účtu:

KB, a.s., pobočka Frenštát pod Radhoštěm
[redacted]

dále jako „objednatel“

a

Zhotovitel

se sídlem:
IČO:
DIČ:
Zastoupený :
Zastoupený ve věcech technických:

KINOSERVIS s.r.o.

Filmová 174, 760 01 Zlín
28299949
CZ28299949
Tomášem Sokolem, jednatelem společnosti
Tomášem Sokolem, jednatelem společnosti

bankovní spojení:
číslo účtu:

Česká spořitelna, a.s.
[redacted]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 59613
dále jako „zhotovitel“

uzavírají v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o dílo na dodání a instalaci nového kinoserveru:

I.

Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem této smlouvy je modernizace kina spočívající zejména v digitalizaci kina dle standardu DCI – náhrada zastaralého kinoserveru Qube (dále také „dílo“).
- 1.2 Předmět smlouvy obsahuje dodávku hardwaru a softwaru včetně všech kabelů, montáže, příslušenství, instalace a veškerých dalších věcí či úkonů nutných pro instalaci a zprovoznění nového kinoserveru.
- 1.3 Předmět veřejné zakázky bude částečně financována z podpory Státního fondu kinematografie.
- 1.4 Smlouva je uzavírána mezi objednatelem a zhotovitelem na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu zadávanou dle vnitřní směrnice S-2018-03 pro zadávání veřejných zakázek malého rozsahu s ohledem k § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

1.5 Nedílnou součástí této smlouvy je cenová nabídka – oceněná specifikace díla, kterou zhotovitel předložil v zadávacím řízení.

1.6 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

1.7 Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku III odst. 3.1 této smlouvy.

1.8 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy, platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.

1.9 Předmětem smlouvy je rovněž poskytování záručního servisu s níže uvedenou garantovanou úrovní servisních služeb

Kategorie	Definice	Doba zahájení řešení	Předpokládaná doba vyřešení
A – kritický Vysoká priorita (stav nouze)	Provoz systému je zcela zastaven. Důležitá funkce systému je narušena – hrozí škody	4 pracovní hodiny (pracovní doby)	2 pracovní dny
B – závažný Střední priorita (vážný problém)	Provoz je omezen, ale činnosti mohou pokračovat po určitou dobu ve formě náhradního řešení problému	24 pracovních hodin (pracovní doby)	5 pracovních dnů
C – malý Nízká priorita (menší problém)	Vady neomezuující provoz, jedná se o drobné vady, které nespádají do kategorií priorit „vysoká“ nebo „střední“	72 pracovních hodin (pracovní doby).	20 pracovních dnů

1.10 Další práce a činnosti zhotovitele spojené s realizací díla:

Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení, instalaci a zprovoznění předmětu smlouvy.

Předmětem této smlouvy je dále zejména:

- instalace kinoserveru a uvedení do provozu
- doprava do místa plnění
- likvidace odpadu, zaškolení obsluhy
- instalace softwarového vybavení a jeho odzkoušení
- předání kompletní dokumentace
- poskytování záručního a pozáručního servisu
- garantovaný servis, opravy, poradenský a asistenční servis při zajišťování služeb.

II. Doba plnění a místo plnění

2.1 Zhotovitel se zavazuje za předpokladu včasného a řádného splnění všech závazků a povinností objednatele specifikovaných v této smlouvě zhotovit dílo v následujících termínech:

- Předmět této smlouvy bude dokončen a předán objednateli způsobem uvedeným v čl. VI. této smlouvy **nejpozději do 28. února 2020.**

2.2 O předání a převzetí pracoviště vyhotoví smluvní strany zápis. Práce budou zahájeny do jednoho týdne od podpisu smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.

2.3 Místo plnění:

Budova kina Města Frenštát pod Radhoštěm, Tyršova 1071, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm.

2.4 Sjednaná doba plnění se prodlouží v případě:

- že zhotovitel v důsledku prodlení objednatele nemohl řádně zahájit plnění díla,
 - že objednatel neposkytne zhotoviteli řádně a včas součinnost, ke které se touto smlouvou zavázal,
 - nahodilých a neodvratitelných překážek, které nastaly nezávisle na vůli zhotovitele a které zhotoviteli znemožní či podstatně ztíží včasné provedení díla dohodnutým způsobem, přičemž zhotovitel nemohl tyto překážky nebo jejich následky odvrátit nebo překonat a ani je nemohl v době uzavření této smlouvy předvídat,
- Prodloužení doby plnění je podmíněno vyhotovením zápisu podepsaného oběma smluvními stranami.

2.5 Nedohodnou-li se v uvedených případech dle bodu 2.4. smluvní strany výslovně na náhradním termínu plnění závazku, sjednaná doba se prodlužuje o dobu přiměřenou povaze a trvání překážky. O skutečnosti, která zakládá nutnost prodloužit dobu plnění, je povinen zhotovitel bez zbytečného odkladu informovat objednatele.

2.6 Zhotovitel se zavazuje nejpozději poslední den dohodnuté lhůty dokončené dílo předat objednateli. Ukončením realizace je myšlen oboustranný podpis předávacího protokolu dle čl. VI., odst. 6.1 této smlouvy.

III. Cena za dílo

3.1 Cena za zhotovení díla dle článku I. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku a činí:

cena bez DPH	233 600,00 Kč
sazba DPH 21 %	49 056,00 Kč
cena celkem včetně DPH	282 656,00 Kč

- 3.2 Dojde-li po datu uzavření smlouvy do doby dokončení a předání díla ke změně sazby DPH, bude výše DPH i celková cena díla vč. DPH upravena podle daňových předpisů, platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.3 Cena díla byla určena na základě objednatelem předložené specifikace díla, která vychází ze zadávacích podmínek objednatele a cenové úrovně platné ke dni uzavření této smlouvy. Zhotovitel při zpracování nabídky zkontroloval podklady pro provádění díla a konstatuje, že dílo není plněním nemožným, že smlouvu uzavírá po pečlivém zvážení všech možných důsledků a cenu díla tak stanovil s ohledem na zjištěný skutečný stav. Zhotovitel se může domáhat přiměřeného zvýšení ceny pouze v případě, že budou objednatelem vyžádány dodatečné práce, nezahrnuté do rozpočtu.
- 3.4 Pokud objednatel bude požadovat práce nad rozsah díla dle smlouvy (vícepráce) nebo jiné změny, budou tyto práce předem písemně odsouhlaseny zástupcem objednatele ve věcech technických, a to za podmínky, že bude současně předem doloženo ocenění všech takových víceprací či méněprací.
- 3.5 Zhotovitel prohlašuje, že cena bez DPH uvedená v čl. 3.1 této smlouvy je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu díla.
- 3.6 Veškeré změny ceny díla uvedené v 3.1 je možno provést pouze na základě písemných dodatků k této smlouvě.

IV. Platební podmínky

- 4.1 Platba ceny za dílo dle článku III. této smlouvy bude objednatelem provedena na základě faktury vystavené zhotovitelem po převzetí díla objednatelem a po odstranění všech zjištěných vad, které budou uvedeny v předávacím protokolu.
- 4.2 Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č.563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a občanského zákoníku.
Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být odsouhlasený oceněný soupis provedených prací a dodávek.
- 4.3 Objednatel neposkytuje zálohy předem.
- 4.4 Doručení faktury se provede osobně na podatelnu objednatele nebo prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
- 4.5 Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli fakturu ve lhůtě splatnosti, která se sjednává na 30 dnů od data prokazatelného doručení faktury objednateli. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 4.6 V případě prodlení objednatele s úhradou zhotovitelem vystavené faktury je zhotovitel oprávněn fakturovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

4.7 Objednatel je oprávněn vrátit vystavenou fakturu zhotoviteli, jestliže neobsahuje náležitosti podle odst. 4.2 tohoto článku smlouvy nebo údaje v ní obsažené jsou věcně či cenově nesprávné, a to včetně dopisu s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací.

4.8 Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet, který uvedl v této smlouvě, je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

V.

Podmínky provedení díla

5.1 Zhotovitel je povinen:

- a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR;
- b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace.

5.2 Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou objednateli zaslány elektronickou poštou a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:

- a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla; v tomto případě je povinen navrhnout objednateli další postup,
- b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,

5.3 Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů.

5.4 Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.

5.5 V případě zjištění rozporu v zadání prací se skutečností na místě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci se zástupcem objednatele, a to bezodkladně.

VI.

Předání díla

6.1 O předání díla objednateli bude smluvními stranami sepsán protokol o předání. Dílo bude předáno spolu s instrukcemi (formou zaškolení odpovědných osob, které budou určeny objednatelem), návodem a dokumentací k předmětnému kinoserveru.

6.2 Zhotovitel zprovozní kinoserver v den jeho předání podle čl. VI odst. 6.1 této smlouvy. O úspěšném zprovoznění a vyzkoušení všech funkcionalit kinoserveru účastníci sepiší protokol o zprovoznění díla. Objednatel podepíše tento protokol v případě, že kinoserver bude prokazatelně funkční a všechny požadované funkce budou za jeho přítomnosti odzkoušeny.

6.3 Pokud objednatel dílo nepřevzme, protože dílo obsahuje vady nebo nedodělky, je

povinen tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu specifikovat.

- 6.4 Bylo-li dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla s uvedením termínu odstranění. Vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělky, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla ani je podstatně neztěžují. Odstranění vad a nedodělků bude v protokolu potvrzeno objednatel.
- 6.5 Přejednost vlastnického práva k dílu se řídí odpovídajícími částmi občanského zákoníku.

VII.

Vady díla a záruka za jakost

- 7.1 Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
- 7.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, a za vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
- 7.3 Zhotovitel poskytuje na provedené práce a dodávky **záruku za jakost v délce 24 měsíců**. Záruční doba běží ode dne převzetí řádně provedeného díla (tj. bez vad a nedodělků) objednatel.
- 7.4 Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení faxem nebo e-mailem), obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
e-mail: support@kinoservis.eu, nebo
telefonicky: [REDACTED]
- 7.5 Reklamované vady v záruční době zhotovitel odstraní bezplatně, a to ve lhůtách uvedených v čl. I. bod 1.9. této smlouvy.
- 7.6 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce 7.3 tohoto článku smlouvy.

VIII.

Odpovědnost za škodu

- 8.1 Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí řádně provedeného díla objednatel.
- 8.3 Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
- 8.4 Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

IX.

Smluvní pokuty

- 9.1. V případě prodlení zhotovitele s dodáním a instalací kinoserveru spolu s dokumentací, jakož i zaškolením a zprovozněním, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny za každý započatý den prodlení.
- 9.2. Dále se sjednává smluvní pokuta v případě prodlení se zahájením řešení vzniklých vad v termínech uvedených dle čl. I. odst. 1.9. této smlouvy od nahlášení vady objednatelem takto:
- **A – kritický – vysoká priorita** smluvní pokuta 1000 Kč za každý den prodlení
 - **B – závažný – střední priorita** smluvní pokuta 500 Kč za každý den prodlení
 - **C – malý – nízká priorita** smluvní pokuta 300 Kč za každý den prodlení
- 9.3. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.

X.

Ostatní a závěrečná ustanovení

- 10.1 Smluvní strany mohou ukončit tento smluvní vztah písemnou dohodou.
- 10.2 Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
1. neprovedení díla zhotovitelem v době plnění dle čl. II odst. 2.1 této smlouvy,
 2. nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla.
- 10.3 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud zhotovitel ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti, která je předmětem plnění díla.
- 10.4 V případě zániku závazku před řádným splněním díla bude zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil, a které jsou součástí díla a případně uhradit objednateli vzniklou škodu. Smluvní strany se zavazují v takovém případě uzavřít dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 10.5 Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 10.6 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra.
- 10.7 Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
- 10.8 Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí

ze smlouvy třetí osobě.

- 10.9 Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti uveřejnit dle zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel. Smluvní strany dále prohlašují, že tato smlouva neupravuje obchodní tajemství.
- 10.10 Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 10.11 Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů:

Právní jednání stanovené touto smlouvu bylo v souladu s usnesením Rady města Frenštátu pod Radhoštěm č. 725/29/RM/2019 ze dne 09.12.2019

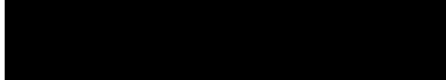
Přílohy smlouvy

Příloha č. 1 Technická specifikace díla – technický list

Ve Frenštátě p. R., dne

Ve Zlíně , dne

.....
za objednatele


.....
za zhotovitele

Ing. Miroslav Halatin
starosta města

Tomáš Sokol
jednatel


Datum: 16.12.2019 15:55:57 +01:00

Dolby® Integrated Media Server IMS3000



FLEXIBILNÍ A SPOLEHLIVÝ OBRAZOVÝ A ZVUKOVÝ SERVER V JEDNOM.

Šetřete místem i penězi a svým hostům nabídněte nezapomenutelný zážitek.

Inovativní Dolby® Integrated Media Server IMS3000 kombinuje sílu zpracování zvuku systémem Dolby a obrazového serveru v jediné jednotce. Spolu s flexibilitou nabízí vynikající zvuk – začněte se zvukem Dolby Audio™ 5.1 nebo 7.1, a kdykoli budete připraveni k aktualizaci, uvolněte sílu Dolby Atmos®.

Díky flexibilním možnostem skládování a nové robustní sadě funkcí je IMS3000 pro vás dnešním serverem volby.

VLASTNOSTI DOLBY INTEGRATED MEDIA SERVER IMS3000

- Nízké vlastnické náklady (údržba, spotřeba energie, zjednodušený design systému)
 - Přehrávání digitálních filmových balíčků SMPTE a INTEROP (DCP) při přenosových rychlostí až 500 Mbps
 - Webové uživatelské rozhraní umožňuje snadný přístup odkudkoli ze sítě kina. Přístup prostřednictvím Bluetooth z vašeho mobilního zařízení. Získejte Aplikaci - Cinema Server Control na Google Play a Apple Store – Vyžaduje samostatný nákup USB adaptéru Bluetooth. S dotazy na schválené modely kontaktujte podporu Dolby Support.
 - Provedení na jediné desce
 - 2 TB interního úložiště s ochranou RAID 5 a pohodlným přístupem z předního panelu pro výměnu pevného disku
 - Volitelných 10,5 TB celkového úložiště s upgradem na externí NAS
 - Za chodu vyměnitelné disky
 - Skenování sítě na obsah ke zpracování
 - Plánování přetahováním myši
 - Sestavování seznamu skladeb přetahováním myši
 - Kompletně integrovaný zvukový procesor s volitelným povolováním přehrávání s plným systémem Dolby Atmos®
-
- Podpora přístupnosti produktů, včetně Dolby Fidelio a CaptiView nebo jiných zařízení SMPTE ST430-10
-
- Dolby a RealD® ghost busting (uživatelsky nastavitelné)
 - Vstupy eSATA, USB 3.0 nebo Ethernet (až 500 Mbps) • 4 × GPI
 - 6 × GPO
 - Výstup lineárního časového kódu (LTC)
 - Podpora ethernetového streamování živého vysílání
 - Interní škálování a odstraňování prokládání až 4K

- Dekódování JPEG 2000, MPEG-2, H.264
- 4K 60 fps (vybrané projektory NEC)
- Shoda s DCI
- Přehrávání z přepravní mechaniky
- HDMI 2.0 4K 60 fps s HDCP 2.2
- Vstup HDMI Rec.2020 P3 pro konverzi barevného gamutu
- HDMI 4K zmenšení velikosti až 2k
- Dolby Pngest
- Přehrávání při zpracováním
- Zpracování při vypnutém IMS3000 **



Dolby Integrated Media Server IMS3000

I/Os

- 3 x GB Ethernet (1000Base-T/RJ-45)
- 1 x eSATA3 Gbps
- 1 x USB 2.0
- 2 x USB 3.0
- Duální vstupy 3G SDI
- 1 x HDMI 1 (až do 4K60 fps)
- 8 x zvukové páry AES-3 (2 x RJ-45)
- 2 x Pomocné výstupy AES-3
- 2 x Pomocné vstupy AES-3
- 1 x výstup Dolby Atmos Connect se zpětnou smyčkou

(Pouze protokol AES67)

- 4 x GPI (1 x RJ-45)
- 6 x GPO (1 x RJ-45)
- Výstup LTC
- 3 x Za chodu vyměnitelné disky HDD 2,5"
- Mini displej na konzole výstupního portu (bez UI)
- Port Dolby Remote Fader pro použití s volitelným CAT 868

PŘEHŘÁVÁNÍ DCP

- 2K až do 120 fps
- 4K až do 30 fps (na vybraných projektorech NEC 60 fps)
- Přenosové rychlosti až 500 Mbps
- 12-bit 4:4:4 XYZ' pro všechny formáty
- Podpora formátů SMPTE a INTEROP
- Vestavěný titulkový engine, nebo integrace s projektorem pro

renderování titulků CineCanvas

- DCI-kompatibilní
- Přehrávání JPEG2000, MPEG2 a H.264

MPEG-2/H.264

- 720p60, 1080i60 a 1080p60
- Přenosové rychlosti až 50 Mbps
- bitcolor 4:2:0B

VLASTNOSTI ZPRACOVÁNÍ VIDEA

- Převod mezi barevnými prostory - podporuje YCbCr601, YCbCr709, REC 709, XYZ', YCxCz
- Odstraňování prokládání
- Škalování až do 4K

VLASTNOSTI ZPRACOVÁNÍ AUDIA

- Přehrávání Dolby Surround 7.1 a 5.1
- Renderování Dolby Atmos na Dolby Surround 7.1* na

základní konfigurační jednotce

- Renderování Dolby Atmos až do 64 reproduktorů s plným

povolením Atmos

- Dolby Digital Plus
- Dolby Digital (AC-3)
- TrueHD audio - Podpora zákaznického Atmos na vstupu HDMI
- Podpora 44,1 kHz, 48 kHz 96 kHz na 16, 20 a 24 bitech
- AES67
- Surroundové zpracování alternativního obsahu
- Zlepšené kosínové vyrovnávání, 1/12 rozlišení oktávy
- Interní crossover podporuje až 4pásmové reproduktory

OVLÁDÁNÍ

- Webové uživatelské rozhraní
- Podpora Bluetooth pro ovládání z mobilního zařízení

(Android a iOS)**

- Mini displej na konzole výstupního portu (pouze konzola ladění)
- Systémy TMS a NOC třetích stran
- Na vyžádání dostupná dokumentace API

ZABEZPEČENÍ

- Forenzní vodotisk v souladu s DCI
- FIPS140-2 (certifikovaná úroveň bezpečnosti 3)

SPOTŘEBA ENERGIE

- <70 W

ULOŽIŠTĚ

- Interní - 3 x 2,5" 1 TB HDD (Konfigurace RAID 5)
- Interní - 3 x 2,5" 2 TB SSD (Konfigurace RAID 5)
- IMS3000 + Hlavní úložiště NAS - 4x3,5" 4 TB HDD (konfigurace RAID 5). V IMS3000 nejsou používány žádné vnitřní jednotky, a NAS může zpracovávat při vypnutém IMS3000.
- IMS + přídavné úložiště NAS-
(Tuto možnost využívá interní úložiště IMS a externí úložiště NAS, ale nepodporuje offline předávání do NAS).

Cenová nabídka

Veřejná zakázka: "Nahrazení zastaralého kinoserveru Qube"

	Počet	Jednotka	Cena Kč bez DPH za jednotku (jednotková - JC)	Nabídková cena celkem Kč bez DPH (počet ks x JC)	Sazba DPH %	Částka DPH v Kč	Cena celkem Kč s DPH
I.							
Server*	1	ks	219 000,00	219 000,00	21	45 990,00	264 990,00
<i>DOLBY 4K Integrovaný Media Server, Typ IMS3000 B kapacita 2 TB, podporuje 5.1, 7.1., Dolby ATMOS (nutno dokoupit licenci)</i>							
Instalace a nastavení technologií	1		10 000,00	10 000,00	21	2 100,00	12 100,00
<i>instalace kinoserveru a uvedení do provozu</i>							
<i>předání kompletní dokumentace</i>							
<i>instalace softwarového vybavení a jeho odzkoušení</i>							
školení	1		1 000,00	1 000,00	21	210,00	1 210,00
<i>zaškolení obsluhy</i>							
Doprava	160	km	10,00	1 600,00	21	336,00	1 936,00
<i>doprava do místa plnění</i>							
Servis pro 1. a 2. rok (smlouva o dílo)	1		2 000,00	2 000,00	21	420,00	2 420,00
<i>Nabídková cena celkem - oddíl I.</i>							
			232 010,00	233 600,00			282 656,00
II.							
Servisní služby (servisní smlouva čl. IV odst. 1)	2	roky	30 000,00	60 000,00	21	12 600,00	72 600,00
<i>Nabídková cena celkem - oddíl II.</i>							
			30 000,00	60 000,00			72 600,00
III.							
III. Celková nabídková cena			262 010,00	293 600,00			355 256,00

* Dodavatel do zeleých polí vyplní u označené položky název nabízeného výrobku a označení výrobce; lze přidávat řádky

Za správnost výpočtů odpovídá dodavatel (nastavené vzorce nejsou závazné). Ceny budou stanoveny s přesností na dvě desetinná místa.

Ve Zlíně dne 2.12.2019

Tomáš Sokol, jednatel