

Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník), v platném znění

Obnova projekční technologie DCI Kina Soběslav

mezi:

Název:	Kulturní dům města Soběslavi
Sídlo:	Jirsíkova 34, 392 01 Soběslav
IČO:	69092150
ID datové schránky:	
Právní forma:	Příspěvková organizace
Zastoupen:	Mgr. Petrem Valešem, ředitelem PO
Bankovní spojení:	KB a.s., expozitura Soběslav
Číslo účtu:	19-0044450257/0100
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Mgr. Petr Valeš
Oprávněný zástupce ve věcech technických: (dále jen „ kupující “)	Mgr. Petr Valeš

a

Název:	AV MEDIA SYSTEMS, a.s.
Sídlo:	Pražská 63, 102 00 Praha 10
IČO:	48108375
DIČ:	CZ 48108375
ID datové schránky:	9qhcyw5
Právní forma:	Akciová společnost
Zápis v OR:	vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 10120
Zastoupen:	Ing. Milošem Tourkem, manažerem segmentu kina, na základě plné moci
Bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu:	1388073015/2700
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Ing. David Lesch, předseda představenstva
Oprávněný zástupce ve věcech technických: (dále jen „ prodávající “)	Ing. Jan Hlinák, šéftechnik DCI

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat DCI technologie a 3D systém a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k dodávce a závazek kupujícího dodávku převzít a zaplatit za dodávku dále sjednanou kupní cenu.

2. PŘEDMĚT DODÁVKY

- 2.1. Předmětem je dodávka nové DCI technologie a 3D systému pro Kino Soběslav (dále jako „zboží“). Předmět dodávky je blíže specifikován v příloze této smlouvy (příloha č. 1 – položkový rozpočet)
- 2.2. Součástí dodávky bude doprava do místa, vybalení, bezplatné zaškolení pracovníků obsluhy, doklady a veškeré příslušenství DCI technologie a 3D systému, demontáž a původní DCI techniky, montáž a uvedení do provozu novou DCI technologií a 3D systém.
- 2.3. Dodané zboží musí být plnění funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího na jeho zprovoznění, musí být vybaveno veškerými atesty a schváleními nutnými k nerušenému a bezpečnému používání.
- 2.4. Prodávající není oprávněn pověřit dodávkou ani její částí bez předchozího písemného souhlasu kupujícího jinou osobu, která by prováděla svoji činnost samostatně a svým jménem. V případě, že tak učiní, je povinen kupujícímu uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od jejich poskytovatele, jakož i další finanční újmu s tímto související.

3. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

- 3.1. Předmět plnění bude dodán na adresu Kina Soběslav, Nerudova 424, 392 01 Soběslav.
- 3.2. O předání dodávky včetně všech součástí plnění bude smluvními stranami sepsán předávací protokol ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží kupující a jedno prodávající.
- 3.3. Prodávající se zavazuje dodat předmět smlouvy v místě plnění **nejpozději do 31. 12. 2024.**

4. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Kupní cena byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky prodávající podané ve výběrovém řízení nazvaném „Obnova projekční technologie DCI Kina Soběslav“ (dále jen „výběrové řízení“) a činí:

Cena bez DPH za dodání DCI technologie včetně 3D systému: **3 654 000 Kč**
Cena vč. DPH **4 421 340 Kč**

- 4.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě ke kupní ceně bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.

- 4.3. Cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího, nutné k úplné a řádné realizaci předmětu smlouvy, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
- 4.4. V případě, že dojde k prodloužení s dodáním předmětu smlouvy z důvodů ležících na straně prodávajícího, je tato cena neměnná až do doby skutečného dodání předmětu smlouvy.
- 4.5. Cenu lze změnit pouze:
- a) při změnách plnění požadovaných kupujícím nad rámec zadávací dokumentace poskytnuté ve výběrovém řízení, případně kupujícím vyloučených dodávek z předmětu plnění,
 - b) při změnách rozsahu plnění nepředvídatelnými okolnostmi, které nemohla žádná ze smluvních stran ovlivnit,
 - c) při změně daňových předpisů.
- 4.6. Cena bude zaplacená na základě daňového dokladu (faktury), který prodávající vystaví ke dni podpisu předávacího protokolu kupujícím. Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu potvrzeného oprávněnou osobou kupujícího.
- 4.7. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne prokazatelného doručení kupujícím včetně všech příloh.
- 4.8. Za den platby se považuje den, kdy došlo k jejímu odepsání z účtu kupujícího.
- 4.9. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě (název akce, důvod fakturace s odkazem na kupní smlouvu), případně i další náležitosti, jejichž požadavek kupující písemně sdělí prodávajícímu po podpisu této smlouvy. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 4.10. Postoupení nebo zastavení pohledávek prodávajícího vůči kupujícímu z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu kupujícího, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

5. ZÁRUKA, VADY, REKLAMACE

- 5.1. Prodávající poskytuje na předmět smlouvy záruku po dobu 36 měsíců. Záruka začíná plynout ode dne předání a převzetí, který je uveden v předávacím protokolu.
- 5.2. Prodávající je povinen po celou dobu záruky bezúplatně poskytovat veškeré upgrady a úpravy softwaru dle výrobců a standardů DCI technologie, a to u všech dodaných zařízení.
- 5.3. Předmět smlouvy má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným ČSN, ČSN EN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k dodávce.
- 5.4. Prodávající odpovídá za vady, které má předmět smlouvy v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá prodávající v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností prodávajícího.
- 5.5. Kupující je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u prodávajícího, a to do 5 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci kupující uvede popis

vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.

- 5.6. Prodávající započne s odstraňováním reklamované vady do 24 hodin od okamžiku doručení písemného či telefonického oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Prodávající odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však do 30 pracovních dnů od dne zahájení odstraňování vad. Termín platí pouze za předpokladu, že v průběhu odstraňování reklamované vady nebude ohrožena projekce. V případě, že je ohrožena projekce a vadu není možné odstranit do 48 hodin od započetí jejího odstraňování, je prodávající povinen bezplatně zapůjčit kupujícímu náhradní technologii v obdobném standardu. Jestliže prodávající neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je kupující oprávněn na náklady prodávajícího vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby, a to odborně způsobilými a řádně proškolenými osobami. Kupující je povinen umožnit prodávajícímu odstranění vady. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 5.7. Není-li možné vady předmětu smlouvy odstranit ve lhůtách uvedených v odst. 5.6 této smlouvy, je prodávající povinen dodat kupujícímu bezodkladně náhradní plnění (náhradní předmět koupě), pokud o to kupující požádá.
- 5.8. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy provedenou smluvní strany protokolárně.
- 5.9. Smluvní strany se mohou na žádost kupujícího dohodnout na jiném způsobu reklamace, než je odstranění vady. O této dohodě musí smluvní strany sepsat písemné potvrzení. Prodávající je povinen provést odstraněnou vadu zboží vytčené v průběhu záruční doby bezplatně.
- 5.10. Vady, poruchy nebo reklamace dodávky kupující uplatňuje přímo u prodávajícího písemně prostřednictvím e-mailové zprávy zaslané na adresu **nebo prostřednictvím telefonické komunikace na telefonním čísle** V případě, že dojde ke změně doručovací adresy na straně prodávajícího, je tento povinen tuto změnu bez zbytečného odkladu písemně oznámit kupujícímu.

6. SANKCE

- 6.1. Za prodlení s dodávkou zboží prodávajícím dle této smlouvy prodávající uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za pořízení nové DCI technologie a 3D systému bez DPH za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná na písemnou výzvu kupujícího učiněnou vůči prodávajícímu.
- 6.2. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury má prodávající nárok účtovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.
- 6.3. Zaplacením výše uvedených smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody.
- 6.4. Jiné smluvní pokuty nejsou přípustné.
- 6.5. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Kupující si vyhrazuje právo započítat vyúčtované a neuhrazené smluvní pokuty a úroky z prodlení proti neuhrazené faktuře vydané prodávajícím.

7. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 7.1. Prodávající se zavazuje, že dodá zboží dle své nabídky podané v rámci výběrového řízení „Obnova projekční technologie DCI Kina Soběslav“ a specifikované v příloze č. 1 této smlouvy. Po domluvě s kupujícím lze dodat i jiné zboží stejného nebo lepšího standardu.
- 7.2. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu smlouvy, na kterém jsou zjištěny jakékoliv právní nebo faktické vady.
- 7.3. Prodávající je oprávněn za účelem zajištění realizace veřejné zakázky poskytnout dodávky prostřednictvím svých poddodavatelů. Prodávající je povinen zajistit, aby se na realizaci veřejné zakázky podíleli poddodavatelé, jejichž prostřednictvím prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení. V případě, že by prodávající hodlal provést změnu v osobě poddodavatele, prostřednictvím kterého prodávající prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení, musí nový poddodavatel splňovat tytéž kvalifikační předpoklady jako poddodavatel původní.
- 7.4. Postoupení nebo zastavení pohledávek prodávajícího vůči kupujícímu z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu kupujícího, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.
- 7.5. Prodávající je povinen provést úklid místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění jeho povinností podle této smlouvy, a to v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je původcem těchto odpadů.
- 7.6. Prodávající je povinen bez ohledu na rozsah odpovědnosti objednatele uzavřít nebo doložit pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti zhotovitele za veškeré škody způsobené při činnosti dodavatele nebo zhotovitele nebo prodávajícího na jakémkoli majetku objednatele, nebo na majetku třetích osob, nebo škody na zdraví zaměstnanců objednatele i třetích osob, a to nejméně ve výši pojistného krytí na jednu pojistnou událost 5 mil. Kč

8. Odstoupení od smlouvy, ukončení dohodou

- 8.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s plněním o více než 7 dnů,
 - b) úpadek kupujícího či prodávajícího ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona.
- 8.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 8.3. Tuto smlouvu je rovněž možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 9.1. Prodávající prohlašuje, že se on ani jeho zaměstnanec či člen statutárního orgánu, statutární orgán či osoba jinak blízka:

- a) nepodílela na přípravě nebo zadání veřejné zakázky s názvem „Obnova projekční technologie DCI Kina Soběslav“.
 - b) neměla nebo nemohla mít vliv na výsledek výše uvedeného výběrového řízení,
 - c) není v pracovněprávním nebo obdobném poměru ve vztahu k zadavateli výše uvedené veřejné zakázky,
a to ani samostatně ani ve spojení s jiným prodávajícím či ve sdružení.
- 9.2. Pokud se toto prohlášení ze strany prodávajícího ukáže jako nepravdivé, je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy a prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, jenž kupujícímu vznikla v důsledku nepravdivosti prohlášení dle tohoto bodu smlouvy.
- 9.3. Za škodu jsou považovány zejména:
- a) všechny náklady spojené s výběrem dodavatele v rámci tohoto výběrového řízení,
 - b) všechny náklady nového výběrového řízení,
 - c) úhrada škody spočívající neposkytnutí (příp. částečném neposkytnutí) dotace.
- 9.4. Veškerá jednání při realizaci smlouvy budou probíhat v českém jazyce.
- 9.5. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 9.6. Kupující může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena prodávajícímu.
- 9.7. Proávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 9.8. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 9.9. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 9.10. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 9.11. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
- 9.12. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen věcně příslušným soudem v místě sídla kupujícího.
- 9.13. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku. Tato smlouva bude uveřejněna v souladu s platnými právními předpisy.
- 9.14. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 9.15. Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originále.
- 9.16. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti

některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Uveřejnění zajistí kupující.

9.17. Prodávající je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je v tomto případě povinen poskytnout veškerou součinnost s kontrolou.

9.18. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Mgr. Petr Valeš
Ředitel KDMS

Ing. David Lesch,
předseda představenstva

Příloha č.1 Položkový rozpočet

Označení	Nabízený produkt značka a typ	Popis	Množstevní jednotka	Množství	Jednotková cena / Kč bez DPH	Cena celkem / Kč bez DPH	odkaz na webové stránky produktu
DCI TECHNOLOGIE PRO PŘEHRAVÁNÍ A SPRÁVU DIGITÁLNÍHO OBSAHU - 2D							
PROMÍTACÍ PLOCHA	Harkness Clarus 3D 170	Bílo-stříbrná promítací plocha na foliové bázi z PVC s perforací. Minimální technické parametry: Zisk plochy max 1.7. Projekční plocha musí umožňovat projekci 3D pro polarizační 3D systémy s jednorázovými brýlemi. Min. pozorovací úhel při polovičním zisku (HGA) 31°. Velikost perforace max. 0,9mm. Plocha perforace min. 4,16%. Nehořlavý materiál vhodný pro shromažďovací prostory (doloženo certifikátem). Váha max 0,5kg/m2. Včetně instalačních ok po celém obvodu plátna. Vzdálenost instalačních ok 20cm (5x oko/m). Rozměr obrazu minimálně dle aktuální velikosti obrazu. Šířka obrazu minimálně dle aktuální velikosti obrazu (bude zaměřeno před instalací).	ks	1			
DCI PROJEKTOR RGB/HDR LASER	Christie CP4415-RGB	Digitální laserový RGB projektor 4. generace dle specifikace DCI, rozlišení 4K (4096x2160 bodů), světelný výkon projektoru minimálně 15.000lm, Kontrast 6.000:1, motorově ovládané výměnné objektivy s možností aretace pozice objektivu (zoom, focus, horizontální i vertikální lens-shift). Color Space >95% REC2020. 3P laserová technologie (samostatný zdroj laseru pro každou složku R, G, B). Podpora HFR technologie pro 2D/3D 4K/120FPS. Podpora HDR obsahu. Interní laserový zdroj světla v provedení 3P RGB s životností 50.000 provozních hodin s poklesem výkonu max o 20% v těle projektoru. Originální LCD dotykový panel pro pohodlné lokální nastavení a ovládání projektoru a kinoserveru. Vstupy: 2x HDMI 2.0, 2x DisplayPort 1.2, 4x 12G SDI. Včetně redukce pro odtah větrání projektoru s připojením na stávající VZT.	ks	1			
OBJEKTIV	Christie 1.63-2.71:1 zoom (UHC/4K/1.39DLP)	Motorově ovládaný objektiv pro daný DCI projektor ve verzi HC/HDR. Výsledný kontrast s projektorem min. 6.000.1. Rozsah objektivu vhodný pro plné pokrytí formátů FLAT i SCOPE pro dané rozměry plátna a projekční vzdálenost kina.	ks	1			
PODSTAVEC	Proyecson Cabi 2.0	Podstavec pod daný typ DCI projektoru s možností výškového nastavení a aretace pozice podstavce i projektoru. Minimálně 2 x 19 RU prostor pro technologická zařízení.	ks	1			
DCI server	Dolby IMS-3000	4K IMS blok/DCI server (Internal Media Server = zásuvný modul pro projektor) s plnou kompatibilitou propojení s nabízeným projektorem. Integrovaný audioprocesor. Podpora audio systémů 5.1/7.1, Dolby Atmos. IMB podporuje pasivní 3D systém na principu polarizace světla s možností projekce na polarizační plátno. Podpora vysokorychlostního 3D HFR (High Frame Rates). Včetně HFR licence. Dual 3G HD-SDI vstup a výstup, 1x HDMI vstup 4K s podporou 3D a deinterlacingu, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x E-sata. Automatická korekce barevného prostoru. Možnost přehrávání DCP přímo z externího NAS/knihovny. Podpora přehrávání HDR obsahu.	ks	1			

DCI server/Datové úložiště	Originální Dolby NAS úložiště pro Dolby IMS-3000 4*4TB	Datové úložiště NAS pro zálohu a přehrávání DCP obsahu (filmů). Datové připojení s IMB DCI serverem. Přímé přehrávání DCP obsahu přímo z DCI úložiště bez nutnosti kopírování na lokální úložiště IMB DCI serveru. Minimálně 4x4TB pevný disk (hot swapable) s RAID konfigurací (10,5TB využitelného prostoru v RAID 5). Rackové uložení 1RU.	ks	1		
Multimediální PC	HP Z1 DCI ATYP	Kompletní PC sestava obsluhy pro správu zařízení (Projektor, Server, audioprocesor, 3D) a přehrávání alternativního obsahu (videa, prezentace...). Zařízení zároveň může sloužit jako archivní disková záloha pro uchovávání DCP masterů. Minimální disková kapacita 1TB. Min. konfigurace vstupů: USB 3.0, Esata a výstupů 1x DVI-I, 1x HDMI. SW Ext2/3 driver(reader), FTP klient, SW vybava pro projekci multimediálního obsahu a prezentace. BD mechanika. Minimální výstupní rozlišením 1920x1080 bodů, Včetně bezdrátové klávesnice a myši.	ks	1		
Monitor	HP Series 7 Pro 724pf 8X530E9	Monitor s viditelnou úhlopříčkou min. 23,8 palců, rozlišení 1920x1080, panel IPS, matný, antireflexní, LED podsvícení, Flicker Free, jas 250 cd/m2, statický kontrast 1000:1, odezva 5 ms g/g, výškově nastavitelný 150mm, pivot rotace, usb hub, konektory DP 1.2, HDMI 1.4, USB3.2, bez integrovaných reproduktorů	ks	1		
UPS	APC Smart-UPS 1500VA 230V 2U RM	Rackové řešení záložního zdroje 2RU, pro backup při výpadku elektrické energie, kapacita: 15000 VA, nominální napětí: 230 V, Komunikační rozhraní:DB-9 RS-232, SmartSlot, USB.	ks	1		
INSTALAČNÍ MATERIÁL	AV MEDIA	Instalační materiál, krátké propojovací kabely, set konektorů.	kpl	1		
INSTALAČNÍ PRÁCE	AV MEDIA	Instalační práce. Nastavení parametrů projekčního systému dle DCI, zaškolení obsluhy. Montáž promítací plochy.	kpl	1		
CELKEM ZA ČÁST: DCI TECHNOLOGIE PRO PŘEHRAVÁNÍ A SPRÁVU DIGITÁLNÍHO OBSAHU - 2D						

FILMOVÉ OZVUČENÍ 7.1 ATMOS READY						
Dolby Atmos procesor	Dolby CP950	Digitální zvukový kinoprocesor 7.1, Atmos ready, připojení DCI serveru AES-EBU 8-ti kanál a alternativních audio zdrojů s podporou dekodování zvuku Dolby Digital. Minimální konfigurace vstupů: DB25/digitál (8-kanál), 2x stereo (2x cinch), mikrofoni vstup. 1x HDMI vstup / 1x HDMI výstup, Podpora vzdálené správy prostřednictvím LAN. Plná podpora 5.1/7.1. LCD dotykový display. Možnost upgradu na zvukový procesor Dolby Atmos. Integrovaný reproduktor pro lokální odposlech.	ks	1		
REPRODUKTORY L,R,C	MAG SCR-415	Cinema reprosoustava, dvoupásmový systém. Měníče: 1x15"LF+1x1,4"MF/HF, výkon: 300 W, citlivost: 99 dB (1W/m), směrování: 90° horizontálně x 60° vertikálně. Záruka na reproduktory 7 let.	ks	3		
SUBWOOFER	MAG SUB-428	Cinema subwoofer, Měníče: 2x18", špičkový výkon: 8000 W, citlivost: 100 dB (1W/m), frekvenční rozsah: 25 Hz - 300 Hz. Záruka na reproduktory 7 let.	ks	1		
SURROUNDOVÉ REPRODUKTORY	MAG SUR-408	Cinema reprosoustava, koaxiální systém 8", špičkový výkon: 1200 W, citlivost: 94 dB (1W/m). , směrování: 90° horizontálně x 90° vertikálně. Kovové krycí mřížky. Záruka na reproduktory 7 let.	ks	14		
DRŽÁKY SURROUNDŮ FIXNÍ	MN UBR-414	Nástěnný držák pro reprosoustavy surroundů s možností aretace v dané pozici/úhlu.	ks	14		
ZESILOVAČE	MAG AQ-3000 POWERED AMPLIFIER	Koncový zesilovač min 8x 750W / 4Ω, nebo 8x 375W / 8Ω. Frekvenční rozsah 20Hz - 20kHz. THD <0,5%. S/N ratio 100dB. Konektory: 8x 3pin Phoenix IN, 4x4pin Phoenix Out. 2U.	ks	2		

TECHNOLOGICKÝ STOJAN	Proyecson 30RU	19" stojan na kolečkách pro ozvučení kina, velikost 30RU, půdorys 60x60cm, otvor pro odtah, včetně příslušenství (ventilátor, police, cable management, rozvod 230VAC, matice, šrouby). Černý.	ks	1		
Kabel ozvučení, LCR+SUB	HELLU KABEL 4x4mm2. FRNC	Kabel reproduktorový 4x4mm2. FRNC, bezhalogenový, instalační, černá barva. Zapojení LCR Bi-Amp.	m	300		
Kabel ozvučení - doplnění	HELLU KABEL 2x2,5mm2. FRNC	Kabel reproduktorový 2x2,5mm2. FRNC, bezhalogenový, instalační, černá barva. Přivedení ke každému surroundu samostatný kabel (Atmos ready příprava). Zapojeno 7.1.	m	400		
Drobný instalační materiál	AV MEDIA	Drobný instalační materiál	set	1		
Zápůjčka lešení	AV MEDIA	Zápůjčka lešení	ks	1		
úprava konstrukce rámu pro L, C, R	AV MEDIA	Úprava konstrukce uchycení L, C, R reproduktorů na kino rámu, tak aby výškový reproduktor byl dle návrhu Dolby	ks	1		
INSTALAČNÍ PRÁCE	AV MEDIA	Kompletní instalace digitálního zvukového systému, včetně kabeláže, včetně zaškolení obsluhy. Nastavení zvukového systému.	kpl	1		
CELKEM ZA ČÁST: FILMOVÉ OZVUČENÍ 7.1 ATMOS READY						

DCI TECHNOLOGIE PRO PŘEHRAVÁNÍ 3D OBSAHU.

3D SET	GetD 3D	3D set pracující na principu polarizace světla. Plně kompatibilní s dodávaným DCI projektořem umožňující promítání 3D obsahu na bílo-stříbrné polarizační kino plátno bez nutnosti výměny objektivu. Automatizovaný 2D/3D posuv s rozpoznáváním 2D/3D obsahu na základě komunikace s DCI serverem/projektořem. Aktivní systém chlazení 3D systému. Technologie kompatibilní s lehkými jednorázovými pasivními 3D brýlemi. Účinnost 3D systému min. 16%.	sada	1		
3D BRÝLE PRO DOSPĚLÉ	CinemaNext 3D glasses	Jednorázové pasivní brýle pro sledování 3D obsahu pro dospělé diváky. Technologie založená na polarizaci světla. Brýle bez jakékoliv zabudované elektroniky. Váha 3D brýlí max 10 g.	ks	2400		
3D BRÝLE DĚTSKÉ	CinemaNext 3D glasses dětské	Jednorázové pasivní brýle pro sledování 3D obsahu dětské. Technologie založená na polarizaci světla. Brýle bez jakékoliv zabudované elektroniky. Váha 3D brýlí max 10g.	ks	1200		
INSTALAČNÍ PRÁCE	AV MEDIA	Instalace 3D digitální kino techniky, Deinstalce 3D brán proti odcizení Dolby 3D brýlí. Zaškolení obsluhy	kpl	1		
CELKEM ZA ČÁST: DCI TECHNOLOGIE PRO PŘEHRAVÁNÍ 3D OBSAHU						

CELKEM BEZ DPH	3 654 000 Kč
DPH 21%	767 340 Kč
CELKEM S DPH	4 421 340 Kč