

Kupní smlouva

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

Kompletní rekonstrukce obrazového a zvukového řetězce v kině Vesmír Pelhřimov.

mezi:

Název:	Město Pelhřimov
Sídlo:	Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov
IČO:	00248801
Zastoupené : (zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků)	Ladislavem Medem – starostou města Zdeňkem Jarošem – místostarostou
Zástupce ve věcech technických: (dále jen „kupující“)	Mgr. Martin Ecler

a

Název:	AV MEDIA SYSTEMS, a.s.
Sídlo:	Pražská 63, 102 00 Praha 10
IČO:	48108375
DIČ:	CZ 48108375
Zápis v OR:	Vedeném Městským soudem v Praze, spis. značka B 10120
Zastoupen:	Ing. David Lesch, předseda představenstva
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Ing. Miloš Tourek, manažer segmentu kina, na základě plné moci,
Oprávněný zástupce ve věcech technických: (dále jen „prodávající“)	Radim Grünwald, šéftechnik instalace 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. Zároveň je předmětem této smlouvy závazek prodávajícího odebrat od kupujícího původní DCI techniku a závazek kupujícího původní DCI techniku prodávajícímu předat a umožnit mu nabýt k ní vlastnické právo.

2. PŘEDMĚT DODÁVKY

- 2.1. Předmětem je dodávka nové DCI technologie a 3D systému pro kino Vesmír Pelhřimov (dále jako „zboží“) a odebrání původní DCI techniky. 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 odvoz 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 Vesmír Pelhřimov, třída Legií 988, 393 01 Pelhřimov.
- 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 28. 8. 2023.**

4. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Kupní cena byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky prodávající podané ve výběrovém řízení nazvaném „Kompletní rekonstrukce obrazového a zvukového řetězce v kině Vesmír Pelhřimov“ (dále jen „výběrové řízení“) a činí:
Cena bez DPH za výměnu DCI technologie **3 576 950 Kč**
a 3D systému:
- 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 zaplácena 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 kupujícímu 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 24 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 reklamované vady 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 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 odstraněné vady 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 **dci.servis@avmedia.cz** nebo prostřednictvím telefonické komunikace na **telefonním čísle 910 000 032**. 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 „Výměna DCI technologie a 3D systému v kině Vesmír Pelhřimov“ 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.

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 blízká:
 - a) nepodílela na přípravě nebo zadání veřejné zakázky s názvem „Výměna DCI technologie a 3D systému v kině Vesmír Pelhřimov“,
 - 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,
- 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. Proávající je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Proávající je v tomto případě povinen poskytnout veškerou součinnost s kontrolou.

9.18. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Pelhřimově dne 12.7.2023
Za kupujícího:

starosta města Ladislav Med

místostarosta města Zdeněk Jaroš

V Praze dne 10.7.2023
Za prodávajícího:

Ing. David Lesch
předseda představenstva

č.	Označení	Značka / Typové označení	Položkový rozpočet - redigitalizace kina Vesmír - minimální parametry	Množ. jednotka	Množství	Jednotková cena / Kč bez DPH	Cena celkem / Kč bez DPH
DCI TECHNOLOGIE PRO PŘEHRÁVÁNÍ A SPRÁVU DIGITÁLNÍHO OBSAHU - 2D							
1	Nová promítací plocha	Harkness Clarus 170 Digiperf	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. Min. pozorovací úhel při polovičním zisku (HGA) 31°. Nehořlavý materiál vhodný pro shromažďovací prostory (doloženo certifikátem). Vše včetně instalačních ok po celém obvodu plátna. Vzdálenost instalačních ok 20cm (5x oko/m). Rozměr obrazu minimálně dle aktuální velikosti obrazu. Rozměr plátna dle stávající konstrukce pro vypnutí plátna, nutné zaměřit před instalací.	set	1	249 000 Kč	249 000 Kč
2	DCI projektor 4K	Christie CP4415-RGB	Digitální laserový RGB projektor dle specifikace DCI, min. rozlišení 4K (4096x2160 bodů), projektor musí ve spojení s navrženým světelným zdrojem zajistit na dané projekční ploše jas obrazu dle standartu DCI. Světelný výkon projektoru min.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 RBG 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. Zapojení zvuku bude řešeno do nového zvukového procesoru ve formátu 7.1.Upravit stávající podstavec pro navrženou konfiguraci. Připojit a zprovoznit již instalované dálkové ovládání CUE, případně navrhnout a instalovat nové dálkové ovládání.. Připojit projektor na stávající vzduchotechniku dle parametrů výrobce originálním příslušenstvím.	ks	1	2 247 000 Kč	2 247 000 Kč
3	Objektiv	Christie 4K laser	Motorově ovládaný 4K objektiv pro daný DCI laserový projektor. Rozsah objektivu vhodný pro plné pokrytí formátů FLAT i SCOPE pro dané rozměry plátna a projekční vzdálenost kina.	ks	1	229 000 Kč	229 000 Kč
4	DCI server	Dolby IMS-3000	IMS blok/DCI server s plnou kompatibilitou propojení s nabízeným projektorem a s datovým úložištěm obsahu min 10TB.. Integrovaný audioprocesor. Podpora audio systémů 5.1/7.1, Dolby Atmos. IMB musí podporovat pasivní 3D systém na principu polarizace světla. 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.Podpora přehrávání HDR obsahu. Zajistit ingestingu titulů do serveru ze stávajícího úložiště Synology.	ks	1	239 000 Kč	239 000 Kč

č.	Označení	Značka / Typové označení	Položkový rozpočet - redigitalizace kina Vesmír - minimální parametry	Množ. jednotka	Množství	Jednotková cena / Kč bez DPH	Cena celkem / Kč bez DPH
5	Audioprocessor	Dolby CP950	Digitální zvukový kinoprocesor 7.1, Atmos ready, připojení DCI serveru AES-EBU 8-ti kanál a alternativních audio zdrojů s podporou dekódování 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	67 000 Kč	67 000 Kč
6	Zesilovač 7.1	JBL DSI 2.0 SA4	Koncový zesilovač 4x700W 4Ohm a 2x2.200W 4Ohm, 20Hz - 20 kHz, THD<0,5%, indikátory signálu, špiček a přebuzení, DSP s volbou nastavení parametrů dle příslušného reproduktoru, 2U.	ks	1	33 000 Kč	33 000 Kč
7	PC sestava obsluhy	HP DCI Atyp	Kompletní PC sestava obsluhy pro správu zařízení (Projektor, Server) a přehrávání alternativního obsahu (satelit, videa, prezentace...). Zařízení zároveň může sloužit jako archivní disková záloha pro uchovávání DCP masterů. Minimální disková kapacita 8TB. Min. konfigurace vstupů: USB 3.0, Esata a výstupů 1x DVI-I, 1x HDMI. SW Ext2/3 driver(reader), FTP klient, SW výbava pro projekci multimediálního obsahu a prezentace. DVD a Blu-ray mechanika. Včetně LCD monitoru s minimálním rozlišením 1920x1080 (1920x1200) bodů/22", bezdrátová klávesnice a myš.	ks	1	14 800 Kč	14 800 Kč
8	Projekční sklo	CinemaNext glass	Projekční sklo plně podporující DCI i kino projekci, bez lomů a odrazu světla, velikost dle aktuálního rozměru. Světelná propustnost min. 97%.	ks	1	6 300 Kč	6 300 Kč
9	UPS	APC Smart UPS 2000VA	Rackové řešení záložního zdroje 2RU, pro backup při výpadku elektrické energie, kapacita: 1980 W/ 2200 VA, nominální napětí: 230 V, Komunikační rozhraní: DB-9 RS-232/LAN/USB, doba nabíjení: cca 3 hodiny, zálohovací doba s polovičním zatížením: 15,7 minut (990 W), zálohovací doba s plným zatížením: 5,2 minut (1980 W). Podmínkou je umožnění signalizace provozu z baterií na serveru.	ks	1	23 000 Kč	23 000 Kč
10	Instalační materiál	AV MEDIA	Instalační materiál, lišty, chráničky, krabice, pro vedení kabeláže k projektoru včetně následného seřízení projektoru. Kompletní sada audio, video a řídicích kabelů, konektory, kabeláž napájení a zásuvky 230V/400V ostatní instalační materiál.	set	1	29 000 Kč	29 000 Kč
11	Zajištění podchozí výšky pod projekčními paprsky projektoru	AV MEDIA	Zajištění podchozí výšky pod projekčními paprsky projektoru. Nutné vyřešit v rámci instalace dle skutečného stavu na místě, v koordinaci se zadavatelem. V posledních dvou řadách demontovat část sedadel a instalovat ohrazení zamezující vstup pod projekční paprsky. Zahrnuje instalační materiál, včetně instalační práce.	set	1	16 000 Kč	16 000 Kč
12	Zaškolení	AV MEDIA	Zaškolení personálu v minimálním rozsahu 1x3 a 1x 3h.	ks	1	9 000 Kč	9 000 Kč

č.	Označení	Značka / Typové označení	Položkový rozpočet - redigitalizace kina Vesmír - minimální parametry	Množ. jednotka	Množství	Jednotková cena / Kč bez DPH	Cena celkem / Kč bez DPH
13	Instalační práce a kompletní dokumentace.	AV MEDIA	Demontáž staré technologie. Instalace, oživení a uvedení do provozu všech komponent systému a doložení platného osvědčení či certifikátu vystaveného výrobcizařizení pro technologii DCI..Kontrolní projekce.Instalační práce zahrnující: úprava kabeláže a kabiny, Nastavení parametrů projekčního systému dle DCI. Montáž nové promítací plochy.Nastavení parametrů DCI.Dodat kompletní dokumentaci v českém jazyce a seřizeníveškerých technologií v kinosále. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních předpisů platných v době předání díla.Zajistit podklady pro certifikaci DCI u "majors" studií přes české zástupce a distributory.Dodat čestné prohlášení, že kino kompletně splňuje požadavky DCI, dle aktuální specifikace. Změna audio kabeláže pro 7.1 zvukový systém, včetně propojení na zesilovače, reproduktory a audioprocesor.	set	1	65 000 Kč	65 000 Kč
Cena za sestavu:							3 227 100 Kč
DCI TECHNOLOGIE PRO PŘEHRÁVÁNÍ 3D OBSAHU							
14	3D set	DepthQ 3D	3D set pracující na principu polarizace světla. Plně kompatibilní s dodávaným DCI projektorem a serverem umožňující promítání 3D obsahu na kino plátno bez nutnosti výměny objektivu. Automatizovaný 2D/3D posuv s rozpoznáváním 2D/3D obsahu na základě komunikace s DCI serverem/projektorem. Podpora vysokorychlostního 3D HFR (High Frame Rates) až do 400FPS. Dark time max 50µs. Aktivní systém chlazení 3D systému. Technologie kompatibilní s pasivními 3D brýlemi.	set	1	239 000 Kč	239 000 Kč
15	3D brýle pro dospělé	Xpand PassivEco+	Pasivní brýle pro sledování 3D obsahu pro dospělé diváky (ne jednorázové). Technologie založená na polarizaci světla.	ks	250	243 Kč	60 750 Kč
16	3D brýle dětské	Xpand PassivEco+ Kids	Pasivní brýle pro sledování 3D obsahu dětské (ne jednorázové). Technologie založená na polarizaci světla.	ks	100	243 Kč	24 300 Kč
17	Drobný instalační materiál	AV MEDIA	Drobný instalační materiál, včetně propojovacích kabelů	set	1	8 900 Kč	8 900 Kč
18	Instalační práce	AV MEDIA	Instalace 3D digitální kino techniky, zaškolení obsluhy	set	1	16 900 Kč	16 900 Kč
Cena za sestavu:							349 850 Kč

SOUHRN	CENA CELKEM BEZ DPH:	3 576 950 Kč
	VÝŠE DPH	751 160 Kč
	CENA CELKEM S DPH:	4 328 110 Kč