

Kupní smlouva

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění

mezi následujícími stranami:

Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.

se sídlem Pod vodárenskou věží 1143/4, 182 08 Praha 8
zastoupený: Doc. RNDr. Jiřinou Vejnarovou, CSc., ředitelkou
IČ: 67985556
DIČ: CZ67985556
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
č. ú.: 131003527/0300
zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže
a tělovýchovy
(dále jen „kupující“)

a

AV MEDIA, a.s.

se sídlem Pražská 1335/63, Hostivař, 102 00 Praha 10
zastoupená: Ing. Petrem Hrubešem, předsedou představenstva
IČ: 48108375
DIČ: CZ48108375
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. ú.: 124277319/0800
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 10120
(dále jen „prodávající“)

1. Úvodní ustanovení

- 1.1 Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na dodávku s názvem „Rekonstrukce audiovizuální techniky v přednáškové místnosti ÚTIA AV ČR, v. v. i.“. Proávající se stal vítězným uchazečem předmětné veřejné zakázky, kterou kupující zahájil dne 22. 5. 2017 odesláním výzvy k podání nabídek do výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky.
- 1.2 Proávající prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou požadovaného plnění, které bude plnit na základě smlouvy uzavřené k provedení předmětu veřejné zakázky. Proávající prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné.

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Proávající se zavazuje na základě této smlouvy dodat kupujícímu věci včetně všech součástí a komponentů dle specifikace uvedené v Příloze č. 1, která je součástí této smlouvy, včetně dopravy do místa plnění, montáže, demontáže původního zařízení, programování řídicího systému včetně předání zdrojového kódu a zpracování revizní zprávy, to vše za podmínek, které prodávající uvedl v nabídce ze dne 5. 6. 2017.

Součástí předmětu smlouvy je rovněž kompletní dokumentace signálových audio i video cest ve stavu po rekonstrukci. Předmět smlouvy je podrobně specifikován v Příloze č. 1 (dále jen „předmět koupě“).

- 2.2 Účelem předmětu smlouvy je záznam přednášek a fungování řídicího systému přednáškové místnosti.
- 2.2 Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu ve výši a způsobem dle čl. 4 této smlouvy.

3. Místo a čas plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě včetně provedení činností specifikovaných v čl. 2 odst. 2.1 této smlouvy do sídla Ústavu teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i. na adrese:
- Pod vodárenskou věží 1143/4, Praha 8
- 3.2 Prodávající se zavazuje kompletně zrealizovat a předat shora uvedený předmět koupě kupujícímu mezi 17. – 28. 7. 2017.
- 3.3 Povinnost předat předmět koupě bude splněna na základě předávacího protokolu o předání a převzetí předmětu koupě, který bude potvrzen kupujícím. Prodávající se současně zavazuje, že kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 2 pracovní dny) uvědomí o tom, že má v úmyslu předmět koupě předat, jinak kupující není povinen předmět koupě převzít.

4. Cena a platební podmínky

- 4.1 Kupující se zavazuje prodávajícímu zaplatit:

Celková cena bez DPH	1.499.220,00,- Kč
Výše DPH v Kč	314.836,20,- Kč
Celková cena vč. DPH	1.814.056,20,- Kč

Kupní cena uvedená ve smlouvě je pevná a konečná a jsou v ní zahrnuty všechny náklady prodávajícího spojené s plněním jeho závazků dle této smlouvy.

- 4.2 Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu kupní cenu v dohodnuté výši na základě jím vystavené a kupujícímu doručené faktury/daňového dokladu.
- 4.3 Splatnost faktury/daňového dokladu je stanovena na 21 dnů ode dne jeho doručení kupujícímu. Faktura/daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. Fakturu/daňový doklad, který/ý neobsahuje uvedené údaje nebo obsahuje nesprávné či neúplné údaje, je kupující oprávněn vrátit prodávajícímu, a to do konce sjednané doby její splatnosti. Po doručení řádně vystavené faktury/daňového dokladu běží znovu sjednaná lhůta splatnosti.
- 4.4 Přílohou faktury/daňového dokladu musí být kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí předmětu koupě včetně potvrzení provedení ověření funkčnosti zařízení.
- 4.5 Bude-li poskytovatel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcе ve smyslu § 106a zákona o DPH, je nabyvatel oprávněn část ceny odpovídající

dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto část bude ponížena cena za předmět plnění a poskytovatel obdrží pouze cenu za předmět plnění bez DPH.

5. Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1 Prodávající je odpovědný za to, že předmět koupě bude v době jeho odevzdání kupujícímu odpovídat příslušným obecně platným právním, technickým a bezpečnostním předpisům.
- 5.2 Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu předmět koupě řádně a včas. Při plnění smlouvy je prodávající povinen postupovat s náležitou odbornou péčí. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci prodávajícího mající příslušnou odbornou způsobilost.
- 5.3 Prodávající prohlašuje, že jeho pracovníci, jejichž prostřednictvím bude plnit předmět smlouvy, disponují odbornými znalostmi potřebnými k plnění předmětu smlouvy. Doložení těchto odborných znalostí je kupující oprávněn si ověřit, a to i požadavkem na předložení příslušných dokladů jako jsou např. příslušné certifikáty. Prodávající se zavazuje doklady dle tohoto odstavce předložit kupujícímu na jeho výzvu, a to nejpozději do 5 pracovních dnů.
- 5.5 Prodávající je povinen bezodkladně informovat kupujícího o všech skutečnostech, které zjistil při plnění smlouvy a které by mohly mít vliv na zájmy kupujícího nebo by mohly vyvolat změnu jeho postupů či postojů.
- 5.6 Prodávající se zavazuje plnit předmět smlouvy sám. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti a závazky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 5.7 Pokud prodávající prokazoval splnění požadované kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí činnosti a úkony odpovídající takto prokázané kvalifikaci provádět tento poddodavatel. Případná změna je možná jen z vážných důvodů a je podmíněna předchozím písemným souhlasem kupujícího.
- 5.8 Kupující je povinen poskytovat prodávajícímu součinnost nezbytnou pro řádné a včasné poskytování plnění dle smlouvy.

6. Převzetí předmětu koupě

- 6.1 K předání předmětu koupě prodávajícím dochází podpisem předávacího protokolu kupujícím. Nedílnou součástí bude předání základní technické dokumentace a záručních listů, vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v České republice, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 6.2 Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí. Prodávající nese nebezpečí škody vzniklé na jakékoliv části předmětu koupě až do doby předání a převzetí předmětu koupě.
- 6.3 Kupující je oprávněn nepřijmout předmět koupě, který nebude odpovídat požadavkům této smlouvy nebo právním předpisům. V takovém případě je kupující povinen předat či zaslat prodávajícímu oznámení, v němž bude uveden důvod odmítnutí přijetí předmětu koupě a stanovení lhůty pro jejich odstranění. V případě, že vytčené nedostatky

nebudou prodávajícím odstraněny ve stanovené lhůtě, bude předmět koupě považován za nedodaný.

7. Náhrada újmy

- 7.1 Smluvní strany nesou odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Proávající plně odpovídá za plnění smlouvy rovněž v případě, že příslušnou část plnění poskytuje poddodavatel.
- 7.2 Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci škod.
- 7.3 Proávající se zavazuje udržovat v platnosti po celou dobu plnění závazků ze smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím třetí osobě, přičemž limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy nesmí být nižší než 3 mil. Kč.

8. Záruka za jakost

- 8.1 Proávající prohlašuje, že dodané zařízení bude zcela nové, nepoužité, nepoškozené a že jeho kvalita splňuje požadavky stanovené touto smlouvou a právními předpisy. Proávající je povinen původ předmětu koupě na požádání kupujícímu prokázat. Proávající dále odpovídá za to, že na dodaném zařízení neváznou práva třetích osob, zejména práva vyplývající z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví.
- 8.2 Proávající poskytuje záruku za jakost, tj. závazek, že dodané zařízení bude po dobu záruky, způsobilé pro použití k účelu, který byl popsán v zadávací dokumentaci a po celou tuto dobu si zachová požadované vlastnosti. Záruční doba činí 24 měsíců. V případě, že půjde o vyřízení reklamace opravou předmětu koupě, zavazuje se prodávající použít pouze nové, nepoužité a originální náhradní díly.
- 8.3 Záruční doba počíná běžet dnem dodání předmětu koupě kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím.
- 8.4 V případě, že má předmět plnění jakékoli vady, je kupující oprávněn:
 - a) požadovat odstranění vad dodáním nového předmětu plnění bez vady, není-li to vzhledem k povaze vady nepřiměřené, nebo dodáním chybějící části předmětu plnění,
 - b) požadovat odstranění vad opravou předmětu plnění,
 - c) požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - d) odstoupit od smlouvy.
- 8.5 Volba mezi nároky uvedenými v odst. 8.4 tohoto článku za jakýchkoli okolností náleží kupujícímu. Kupující je však povinen svou volbu oznámit prodávajícímu v zaslaném písemném oznámení vad nebo bez zbytečného odkladu po tomto oznámení. Ustanovení § 2110 občanského zákoníku se nepoužije.
- 8.6 Vady předmětu plnění je prodávající povinen odstranit vždy bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě sedmi pracovních dnů od jejich uplatnění. Veškeré náklady spojené s odstraněním vad nese prodávající. Neodstraní-li vady prodávající, je kupující oprávněn zajistit odstranění vady prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady prodávajícího, které je prodávající povinen kupujícímu nahradit do 15 dnů od jejich písemného uplatnění kupujícím.

8.7 Prodávající neodpovídá za vady předmětu plnění vzniklé obvyklým opotřebením, neodborným použitím a zacházením s předmětem plnění, nebo užíváním předmětu plnění k jiným účelům, než ke kterým je určen.

9. Sankce

- 9.1 Prodávající se zavazuje při nedodržení dohodnutého termínu dodání předmětu koupě kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.2 Prodávající se zavazuje při prodlení s odstraňováním zjištěných vad zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraňováním vad.
- 9.3 Dojde-li k prodlení s placením faktury, je prodávající oprávněn vyúčtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 9.4 Sankce bude povinná smluvní strana hradit na základě výzvy doručené oprávněnou smluvní stranou se splatností 21 dní ode dne jejího doručení povinné smluvní straně.
- 9.5 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího požadovat náhradu škody převyšující smluvní pokutu a povinnost prodávajícího ji uhradit.

10. Licenční ujednání

- 10.1 Licence (právo užít softwarové produkty) je poskytována v k takovým způsobům užití a v takovém rozsahu, jak to je nutné k dosažení účelu smlouvy. Prodávající dále poskytuje: licenci neomezenou místem; licenci neomezenou časem a množstvím.
- 10.2 Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně dle čl. 4 této smlouvy.
- 10.3 Objednatel získává licenci k užití díla v rozsahu stanoveném touto smlouvou okamžikem předání předmětu plnění.
- 10.4 Prodávající prohlašuje, že je oprávněn licenci v rozsahu této smlouvy nabyvateli udělit.
- 10.5 Kupující není povinen licenci využít.

11. Odstoupení od smlouvy

- 11.1 Od této smlouvy lze odstoupit v případě podstatného porušení povinností jednou smluvní stranou, jestliže je takové porušení povinnosti označeno za podstatné touto smlouvou nebo zákonem. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 11.2 Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit zejména:
- a) zjistí-li, že dochází k prodlení v odevzdání předmětu koupě,
 - b) zjistí-li, že dochází k prodlení v odstranění vad předmětu koupě.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Právní vztahy mezi smluvními stranami založené touto smlouvou a v ní zvlášť neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a ostatními souvisejícími obecně závaznými právními předpisy.
- 12.2 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků.
- 12.3 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou jejich vyřešení zejména prostřednictvím oprávněných osob. Nedohodnou-li se smluvní strany na způsobu řešení vzájemného sporu, je kterákoliv smluvní strana oprávněna předložit takový spor u věcně a místně příslušného soudu.
- 12.4 Osoba oprávněná jednat za kupujícího: Doc. RNDr. Jiřina Vejnarová, CSc., ředitelka
Osoba oprávněná jednat za prodávajícího: Ing. Petr Hruběš, předseda představenstva
Kontaktní osoba za kupujícího: Ing. Petr Vaníček
tel. +420 266 052 233
e-mail: vanicek@utia.cas.cz
Kontaktní osoba za prodávajícího: Mgr. Michal Bureš
tel. +420 724 444 120
e-mail: michal.bures@avmedia.cz
- Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně změnit oprávněné osoby, na tuto změnu jsou však povinny druhou smluvní stranu písemně upozornit. Tato změna je vůči druhé smluvní straně účinná ode dne doručení oznámení o změně.
- 12.5 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejich podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 12.6 Tato smlouva je vyhotovena v počtu 4 výtisků, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou výtiscích.
- 12.7 Veškeré změny této smlouvy lze provést pouze formou písemných dodatků schválených všemi smluvními stranami. Změna této smlouvy v jiné než písemné formě je tímto vyloučena. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 12.8 Tato smlouva bude zveřejněna prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv). Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i. se tímto zavazuje tuto smlouvu uveřejnit.

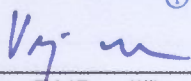
12.9 Nedílnou součástí této smlouvy je
- příloha č. 1 Specifikace dodávky, ceny, záruky a servisní podpora

V Praze dne 21.6.2017

V Praze dne _____


Kupující:

Ústav teorie informace
a automatizace AV ČR, v.v.i.
Pod Vodárenskou věží
182 08 Praha 8



Doc. RNDr. Jiřina Vejnarová, CSc.,
ředitelka

Prodávající:

 **AV MEDIA**, a.s.
Komunikace obrazem
AV MEDIA, a.s. DIČ: CZ48108375
Pražská 63 Tel.: 261 260 218
102 00 Praha 10 Fax: 261 227 643



Ing. Petr Hruběš
předseda představenstva

Rekonstrukce audiovizuální techniky v přednáškové místnosti ÚTIA AV ČR, v. v. i.

Položkový rozpočet

Pof.č.	Zařízení	Model	Popis	Ks	Cena/Ks bez DPH	Cena celkem bez DPH
AV Technika						
1	Bezlampový datový projektor	Panasonic PT-RZ570	Projektor s laserovým světelným zdrojem (bezlampový) se svítivostí minimálně 5400 lm (center), 5200 ANSI lm. Životnost světelného zdroje min 20 000h. DICOM mód, HDBT vstup pro připojení projektoru skrze jeden UTP kabel. 360-stupňový úhel natočení a vertikální i horizontální instalace. Objektiv s projekčním poměrem minimálně 1,46–2,94:1, kontrast min. 20,000:1. Nativní rozlišení min. 1920 x 1200px. Optický shift lens. Konektivita min.: HDBT, HDMI, DVI-D, VGA, audio IN/OUT, LAN, RS232. Váha max.17 kg. Hlučnost max. 33 dB (Normal/Eco Mode).	2	143 000	286 000 Kč
2	Elektrická roletová projekční plocha	MW rollfix 100	Elektrická roletová projekční plocha. Projekční povrch Matte White se ziskem 1.0 a pozorovacím úhlem 120°. Formát 16:10, rozměr obrazu 181x290cm, černý rámeček Hmotnost max. 24kg.	2	27 500	55 000 Kč
3	Plátina příslušenství	MW	Konstrukce pro zavěšení elektrického plátna do podhledu	2	6 000	12 000 Kč
4	Náhledové LCD 24"	24" HP Z Display Z24i	LED monitor IPS, kontrast min. 1000:1, odezva min. 8ms, rozlišení 1920x1200, vstupy min.: DisplayPort, DVI, VGA, 5x USB	3	6 300	18 900 Kč
5	Digitální dvojitý přijímač bezdrátových mikrofonů	AKG DSR800	UHF digitální dvojitý přijímač bezdrátových mikrofonů, modulace FSK, přenosné pásmo 548,1 - 697,9MHz, latence max. 3,5ms, systémová spektrální analýza, frekvenční rozsah 25Hz-20kHz, digitální plně diverzní příjem, kódování přenosu - 512 bit, 2x XLR symetrický výstup, 2x TS 6,3mm nesymetrický výstup, 1x XLR AES/EBU výstup (48kHz) s BNC časovou synchronizací, více než 6000 přeladitelných freq., filtr nízkých frekvencí, 3 pásmový ekvalizér, kompresor, limiter, IR nastavení vysílače -> přijímač, 1x RJ 10 19" rack uchycení, 2x projevovací kabel pro antény na čelo racku	1	30 890	30 890 Kč
6	Mikrofon bezdrátový	AKG D5WL	Dynamická mikrofonní vložka (superkardioida) pro systémové vysílače, zpěv, mluvené slovo, 70Hz-20kHz, vyrovnaná frekvenční odezva a vysoká odolnost proti zpětné vazbě.	1	2 595	2 595 Kč
7	Mikrofon bezdrátový	AKG DHT800	UHF digitální ruční vysílač bez mikrofonní vložky, modulace FSK, přenosné pásmo 548,1 - 697,9MHz, frekvenční rozsah 25Hz-20kHz, kódování přenosu 512 bitů, provoz více jak 8 hodin, vč. mikrofonní klipsny, 2x AA baterie	1	7 744	7 744 Kč
8	Mikrofon bezdrátový	AKG DPT800	UHF digitální kapesní vysílač, modulace FSK, přenosné pásmo 548,1 - 697,9MHz, frekvenční rozsah 25Hz-20kHz, kódování přenosu 512 bit, anténa N/4, provoz více jak 8 hodin, 2x AA baterie, konektor mini-XLR	1	8 528	8 528 Kč
9	Mikrofon bezdrátový	AKG EC81MDBE	Tenký náhlavní kondenzátorový mikrofon, uchycení na jedno ucho, kardioidní charakteristika, 400 Hz - 18 kHz, větrná ochrana, pouzdro, kabelová příchytka, tělová barva	1	10 165	10 165 Kč
10	Příslušenství audio technika	AKG CU800	Dvojitá inteligentní rychlonabíječka pro digitální vysílače bezdrátových mikrofonů / > 1,9 mAh NiMH AA akumulátorové baterie, nabíjí bez vyjmutí baterií z vysílače, set vč. síť. zdroje a 4x AA NiMH akumulátorových baterií, nabíjecí cyklus 1,5-2hod.	1	9 992	9 992 Kč
11	Příslušenství audio technika	AKG APS4	Anténní rozbočovač, 2x 1:5, aktivní, vč. napájení přijímače po ant. kabelu, 470 - 952 MHz, vč. kabelů k přijímači a k čelním anténám, 19" úchyty, napájecí zdroj	1	16 066	16 066 Kč
12	Prostorové (ruchové) mikrofony	SENNHEISER ME66	Mikrofonní modul kondenzátorový, úzce směrová (laloková) superkardioidní charakteristika	2	4 600	9 200 Kč
13	Prostorové (ruchové) mikrofony	SENNHEISER K6P	Napájecí modul pro mikrofonní modul Phantom 48V, vč. upevňovací klipsny	2	4 200	8 400 Kč
14	Prostorové (ruchové) mikrofony	KAM221A	Držák pro stropní upevnění mikrofonní klipsny	2	300	600 Kč
15	Kombinovaný maticový prepínač	Kramer VS-88DT	HDMI/HDBT maticový prepínač pro HDMI, HDBaseT and IR signály. Min. 8 HDMI and IR vstupů s kombinovaným přepínáním na libovolných min. 8 výstupů HDMI nebo HDBaseT Data Rate — max. 6.75Gbps. Podpora HDTV, HDCP a EDID Capture. Dosah až 130m s CAT16a kabeláží. HDMI podpora — 3D, Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, Dolby® TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD® and 7.1 multi-channel audio. LCD Display.	1	220 000	220 000 Kč
16	Extender HDMI po Twisted Pair - vysílač	Kramer TP580T	Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - vysílač, Podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2, Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0, Kompatibilní s CAT5e/6/7 twisted pair kabely, Přenos min. 1920x1200 a 1080p/60, Přenos RS-232 obousměrně) a IR příkazů, HDCP kompatibilní, Podpora přenosu EDID, CEC, 3D.	4	7 250	29 000 Kč
17	Extender HDMI po Twisted Pair - přijímač	Kramer TP580R	Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - přijímač, Podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2, Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0, Kompatibilní s CAT5e/6/7 twisted pair kabely, Přenos min. 1920x1200 a 1080p/60, Přenos RS-232 obousměrně) a IR příkazů, HDCP kompatibilní, Podpora přenosu EDID, CEC, 3D.	4	7 250	29 000 Kč
18	D/A převodník	Kramer VP-426	Digital-analog převodník: vstupy: RGBHVH, HDMI; výstupy: RGBHVH, HDMI	1	19 500	19 500 Kč
19	Audio de-embeder	Kramer FC46xl	HDMI audio de-embeder umožňuje oddělit zvuk z HDMI signálu a poslat ho dál jako S/PDIF, TOSLINK nebo analog audio. HDCP a HDTV compliant, I-EDID Pro - EDID procesing pro EDID komunikaci	1	13 640	13 640 Kč
19	Záznamové zařízení - 2 kanály	Extron SMP 352	HD rekordér a stream enkodér se záznamem na interní SSD nebo USB, Interní úložiště typu SSD min. 400 GB, připojení externího úložiště přes rozhraní USB nebo LAN (Network Access Storage), možnost záznamu až ze 2 zdrojů obrazu najednou s výsledným spojením obou obrazů formou PIP nebo Side by Side, simultánní zpracování záznamu + streamu najednou, maximální rozlišení vstupního obrazu 1920 x 1200, maximální rozlišení záznamu a streamu 1920 x 1080p (H.264 / MPEG-4 AVC) @ 30 fps, formát záznamu v souboru M4V, možnost ovládání tlačítky na čelním panelu nebo přes webový rozhraní, externí řízení přes LAN nebo RS232. Vstupy min. : 3x HDMI, 1x analogové video (Y, R-Y, B-Y + C-Video), audio (embed.HDMI + 2x stereo IN), 1x LAN, Výstupy min. : 1x HDMI, audio (embed.HDMI + 1x stereo)	1	209 000	209 000 Kč

20	Motorizovaná profesionální otočná kamera	Panasonic AW-HE40H	Motorizovaná profesionální otočná kamera. TV systém HD: 1080: 59.94p/50p, 1080: 59.94i/50i, 1080: 29.97p/25p, 1080: 29.97PsF/25PsF, 720: 59.94p/50p. Obrazový senzor 1/2.3-type MOS, objektiv: optický 30x zoom, F1.6 to F4.7 (f=4.3 mm - 129 mm), 35 mm (ekvivalent: 31.6 mm - 962.0 mm), ostření automatické nebo manuální, minimální osvětlení 0.7 lx (50 IRE, F1.6, 48 dB, 1/60), minimální vzdálenost objektu: 1,2m, horizontální rozlišení: 1000 TV řádků, elektronická stabilizace obrazu, rychlost Pan-tilt v režimu presetů: 300°/s, rychlost Pan-tilt v režimu manual: 90°/s, Pan range ±175°, Tilt range: -30° to 90°, podporované IP protokoly IPv4: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, DHCP, DNS, podporované mobilní platformy: Apple i-OS, Android s podporou JPEG image display. Video výstupy min. : HDMI. Audio vstupy: 3.5mm phono jack (Line/Mic). Konektivita: 1x LAN, 1x RS232 (miniDIN in/out), USB, slot pro SD kartu.	2	73 000	146 000 Kč
20	Panel řídicího systému	touchCUE-12-B	Dotykový panel drátový vestavný. Minimální technické parametry panelu: úhlopříčka 12" 16:9, rozlišení 1280x800, 32-bitové barvy, kapacitní dotykový IPS displej s 216ppi, vestavěné reproduktory, mikrofon a kamera, světelný a pohybový senzor, IP komunikace, napájení přes PoE (adaptér je součástí balení), provedení v masivním hliníkovém šasi. Instalace do běžné elektro krabice KU68.	1	67 000	67 000 Kč
21	Kontrolér řídicího systému	controlCUE-two	Kontrolér řídicího systému. Minimální technické parametry kontroléru: CPU Arm, 256MB RAM, 6x RS232, 8x IR, 8x IO, 4x relé, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), programování v jazyce XPL2, vestavěný webový server	1	43 500	43 500 Kč
22	Aplikace pro emulaci dotykového pane	appCUE	Aplikace pro emulaci dotykového panelu a kontroléru. Kompatibilní s operačním systémem Apple iOS 7.0 a vyšší, Android OS 4.1 a vyšší, Windows PC OS 7 a vyšší. 1 licence přísluší každému jednotlivému zařízení	1	8 700	8 700 Kč
Montážní materiál, instalace a služby						
1	AV Kabeláž	AVM_inst mat	Kompletní sada kabelů, konektorů, osazení přípojných panelů, ostatní instalační materiál (VGA, video, UTP, audio, konektory, HDMI kabely)	1	25 000	25 000 Kč
2	Instalace	AVM_inst prac	Montáž komponentů, kabelových tras a konektorů	1	110 000	110 000 Kč
3	Konektory, el. instalační materiál	AVM_inst mat	Konektory s příslušenstvím dle příslušného typu, el. instalační materiál	1	20 000	20 000 Kč
4	Programování	AVM_inst prog	Programování řídicího systému	1	45 000	45 000 Kč
5	Drobný instalační materiál	AVM_inst mat	Drobný instalační materiál	1	10 000	10 000 Kč
6	Výchozí revize elektroinstalace	AVM_rev_pow	Revizní zpráva	1	1 800	1 800 Kč
7	Doprava	AVM doprava	Doprava	1	1 000	1 000 Kč
8	Ostatní práce jinde neuvedené - specifikované v příloze	AVM_ost	Jedná se o práce neobsažené v rozpočtu /zapomenuté/, ale nutné pro provedení díla, které se ocení do položky "Ostatní práce jinde neuvedené..." a budou rozepsány a specifikovány na samostatné příloze, která bude součástí nabídky dodavatele.	1	0	0 Kč
Celková cena dle specifikace zadání						1 474 220 Kč
Dokumentace						
1	Zpracování kompletní dokumentace signálových audio i video cest ve stavu po rekonstrukci		Zpracování kompletní dokumentace signálových audio i video cest ve stavu po rekonstrukci	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
Celková nabídková cena za kompletní splnění VR						1 499 220 Kč