

Kupní smlouva na dodávku a montáž videokonferenčního systému pro zasedací místnost rektorátu

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanoveními § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, (dále jen zákon), a to na základě soutěže zadávané v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. ve znění novel na dodávky a montáž AV vybavení pro UHK financované z projektu reg. č.: NPO_UHK_MSMT-16601/2022

1. SMLUVNÍ STRANY

Univerzita Hradec Králové

se sídlem Rokitsanského 62, 500 03 Hradec Králové

IČ: 62690094

DIČ: CZ62690094

Veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb.,

nezapsána v obchodním rejstříku

zastoupena: prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D. rektor

technický koordinátor: Bc. Aleš Herman, ales.herman@uhk.cz, tel. 4933331375

dále jen: „*kupující*“

a

Prodávající: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

se sídlem : Pražská 63, 102 00, Praha 10

korespondenční adresa: Pražská 63, 102 00, Praha 10

zastoupený : Ing. David Lesch, předseda představenstva

IČ: : 48108375

DIČ : CZ48108375

plátce DPH : ano

zapsaná v obchodním rejstříku: vedeném městským soudem v Praze oddíl, B, vložka 10120

bankovní spojení : Česká spořitelna, a.s., 1214277319/0800

kontaktní osoba (dodání): Ing. Zdeněk Rychetník

e-mail: zdenek.rychetnik@avmedia.cz

dále jen: „*prodávající*“

se dohodly takto:

2 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Prodávající je výlučným vlastníkem věcí – AV vybavení, jejichž specifikace a množství je přílohou č. 1 Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále také „*věc*“). Prodávající prohlašuje, že dodávané AV vybavení je nové a nepoužité.
- 2.2 Prodávající prodává na základě této Smlouvy shora uvedenou věc za vzájemně dohodnutou kupní cenu do vlastnictví kupujícího.
- 2.3 Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnictví k věci za podmínek níže uvedených, a věc nainstalovat v souladu s touto smlouvou; kupující se zavazuje věc převzít a zaplatit za ni prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.

- 2.4 Součástí plnění je i závěrečný úklid a odvoz všech obalů a dalších materiálů používaných při vlastní instalaci v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů z místa plnění.
- 2.5 Prodávající prohlašuje, že je nositelem všech případných oprávnění nezbytných k plnění dle této smlouvy.

3 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1 Kupující se zavazuje zaplatit –po bezvadném a řádném splnění smlouvy- prodávajícímu za předmětnou věc celkovou kupní cenu ve výši

Celková cena v Kč bez DPH
1 270 000,00 Kč

Položkový rozpočet celkové kupní ceny je součástí přílohy č. 1 Smlouvy.

Cena bude uhrazena po řádném a bezvadném splnění smlouvy (viz 4.2).

Cena dle této smlouvy je úplná a konečná, zahrnuje též veškeré další dodávky a práce uvedené v této smlouvě a jejích přílohách, dopravu, poplatky, cla apod., jakož i veškeré náklady zhotovitele související s plněním dle této smlouvy.

- 3.2 **Sazba a výše DPH bude prodávajícím vypočtena** v souladu se zákonnými předpisy ČR (zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejm. jeho přílohy), není-li právními předpisy ČR stanovena přenesená daňová povinnost na kupujícího (viz nařízení vlády č. 361/2014 Sb.).
- 3.3 Kupní cenu zaplatí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v článku 1 této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podle článku 4.2 této Smlouvy. Splatnost daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho doručení kupujícímu. Plnění, fakturace a úhrada kupní ceny nemohou být rozděleny, vzhledem ke kupujícím požadovaném konkrétním termínu plnění (viz odst. 4.1).
- 3.4 Prodávající vystaví daňový doklad, jenž bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle 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 bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude objednatelem vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.
- 3.5 Na daňovém dokladu bude **uveden i název projektu**, z něhož je zakázka financována, je-li tato informace uvedena u té které položky v Příloze č. 1.
- 3.6 Faktury **budou předem elektronicky zaslány** objednateli (resp. kontaktní osobě) pro kontrolu všech jejich náležitostí. Faktury **v listinné podobě mohou být předány spolu s dodávkou věci** - to bude předáváno v místě a osobě uvedené v Příloze č. 1 ve sloupci „místo předání/kontaktní osoba“.
- 3.7 Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu kupujícímu, sjednává si prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.

4 PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 4.1 **Prodávající předá (tj. fyzicky dodá předmět koupě a tento nainstaluje a zprovozní) věc kupujícímu nejpozději 60 dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy,** z důvodu minimalizace zásahů do výuky a jiných akcí kupujícího. V případě nedodržení tohoto termínu má kupující právo od smlouvy **odstoupit, uplatňovat sankce dle této smlouvy** a prodávající v takovém případě **odpovídá za případnou škodu** způsobenou kupujícímu.

Nebude-li věc předána včas, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z výše ceny nedodané věci vč. DPH za každý i započatý kalendářní den. Tímto není dotčeno právo na náhradu škody.

Dodávka plnění se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud věc byla:

- řádně a včas předána včetně příslušné dokumentace;
- dodána na místo určení, na místě zprovozněna a nainstalována v souladu se specifikací – přílohou č. 1 (vč. případné instalace software);
- byla zaškolená obsluha v souladu se specifikací, v rozsahu 4 hodin celkem.

Prodávající přejímá zodpovědnost za veškeré věcné škody způsobené kupujícímu nebo třetím osobám v důsledku jednání prodávajícího (tzn. např. v případě zničení nebo poškození majetku, jako např. vchodů, oplocení, dveří, malby, dlažby, elektrických instalací a datových sítí). Prodávající je povinen škody okamžitě napravit nebo v případě, že škodu napravit nelze, poskytnout finanční náhradu.

- 4.2 O předání a převzetí věci a její instalaci podle článku 4.1 této Smlouvy bude sepsán protokol podepsaný oběma smluvními stranami, přičemž podpisem o bezvadném předání a převzetí dochází ke splnění předmětu dodávky.

Vlastnické právo k věci přechází na kupujícího v okamžiku jejího předání a převzetí. Nebezpečí nahodilé zkázy a nahodilého zhoršení věci včetně užitků přechází na kupujícího současně s řádným předáním věci, přičemž tato skutečnost nezbavuje prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad dodávky.

- 4.3 Náklady spojené s odevzdáním věci, zejména dopravu a balení, nese prodávající.
- 4.4 Zboží bude dodáno s veškerou dokumentací (vč. licenčních oprávnění), tj. formou standardně poskytované primárním výrobcem věci.
- 4.5 Věc bude předána v místě uvedeném v příloze č. 1 pro tu kterou položku.
- 4.6 Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělky, uvedou kupující a prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě kupujícího a prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady a nedodělky odstraněny do pěti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.

5 ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 5.1 Prodávající poskytuje na věc (viz příloha č. 1 Smlouvy) záruku **v délce 2 roky**, která běží ode dne předání a převzetí věci, není-li u té které položky v Příloze č. 1 uvedeno jinak. Prodávající je odpovědný za to, že po celou Záruční dobu bude mít věc vlastnosti sjednané touto Smlouvou, zejména vlastnosti vymíněné v příloze č. 1 Smlouvy.

Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí úplné dodávky Kupujícím. V případě, že předávání proběhne rozděleně, začíná záruční doba běžet dnem

podpisu protokolu o instalaci a zaškolení. Je-li dodávka Kupujícím převzata s alespoň jednou drobnou vadou či nedodělkem, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady či nedodělku.

- 5.2 Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, na které prodávající kupujícího neupozornil, má kupující právo na bezplatnou opravu či náhradu věci provedenou nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady nebo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny odpovídající povaze a rozsahu vady; jde-li o vadu, která činí věc neupotřebitelnou, má též právo odstoupit od této Smlouvy. Věc k opravě přebírá prodávající na kontaktní adrese kupujícího, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Proávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. O odstranění vady bude sepsán oběma smluvními stranami protokol, kde bude potvrzeno odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.

Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na dodávce v průběhu záruční doby více než pět vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění nebo odstoupit od Smlouvy, i když je poslední vzniklá vada odstranitelná opravou.

Prodávající se dále zavazuje vyslat svého servisního technika k odstranění vady tak, aby se k zařízení dostavil nejpozději do 3 dnů od doručení reklamace. Neodstraní-li servisní technik Prodávajícího reklamovanou vadu při této návštěvě, zavazuje se Prodávající prověřit reklamaci, oznámit Kupujícímu do 2 pracovních dnů, zda reklamaci uznává a dohodnout termín odstranění závady (termín pro odstranění vady bude vždy dohodnut písemně). Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se zato, že reklamaci uznává a odstraní ji nejpozději ve lhůtě uvedené v odst. 5.2, větě první Smlouvy.

- 5.3 Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že věc má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
- 5.4 Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.
- 5.5 Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
- 5.6 V případě prodlení prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad/ nedodržení lhůty pro servisní zásah dle výše bodu 5.2, sjednává se smluvní pokuta ve výši 200,- Kč za každou vadu a každý den prodlení; tato pokuta se platí nezávisle od toho, zda a jak velká v té souvislosti vznikne kupujícímu škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 5.2 Smlouvy nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 30 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

- 5.7 V případě rozporu mezi záruční dobou stanovenou v této Smlouvě a záruční dobou uvedenou v samostatných záručních listech či prohlášeních o záruce vztahujících se k dílčím částem dodávané věci, platí vždy záruční doba delší.

- 5.8 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy Kupujícího nejméně jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku všech dodaných zařízení, při níž provede základní servisní úkony, zejména seřízení zařízení. Po dobu běhu záruční doby se zavazuje poskytovat prodávající bezplatný update dodaného software, a to ihned v okamžiku jeho uvolnění.

6 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 6.1 Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 ti dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy v termínu sjednaném výše; v takovém případě je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit, aniž by byl povinen prodávajícího předem upozornit,
 - c) na straně prodávajícího, bude-li věc v průběhu záruční doby v důsledku své vady mimo provoz po dobu nejméně 30 dnů za období šesti měsíců nebo kumulativně mimo provoz po dobu 2 měsíců.

Smluvní strana dotčená porušením povinnosti druhé strany je povinna své odstoupení od smlouvy písemně oznámit této druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, anebo na její poslední známou adresu.

7 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1 Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Prodávající se zavazuje povinností uchovávat doklady související s plněním této zakázky nejméně do 31. 12. 2033.
- 7.2 Prodávající potvrzuje, že se na zpracování jeho nabídky nepodílel zaměstnanec kupujícího či člen statutárního orgánu kupujícího, statutární orgán kupujícího, člen řídicího orgánu kupujícího, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětné zakázky; prodávající rovněž prohlašuje, že s ohledem na plnění na základě své nabídky není ve střetu zájmu (viz ustanovení § 44 zák. č. 134/2016 Sb. ve znění novel).
- 7.3 Prodávající prohlašuje, že veškeré práce na plnění této smlouvy budou prováděny v souladu s pracovněprávními předpisy (zejména při odměňování, organizaci pracovní doby, doby odpočinku, pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), že všichni cizí státní příslušníci, kteří se budou podílet na plnění smlouvy, splňují podmínky pobytu a výkonu příslušné výdělečné činnosti cizinců (tedy zejm. mají potřebná povolení k pobytu na území České republiky, pracovní povolení, atp.) a všechny osoby podílející se na plnění smlouvy jsou řádně vedeny v příslušných registrech (vztahujících se zejm. k agendě daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení); rovněž prodávající prohlašuje, že jako poddodavatelé budou k plnění

smlouvy využívány výhradně právnické či fyzické osoby s příslušným oprávněním k podnikání.

- 7.4 Prodávající podpisem této Smlouvy též čestně prohlašuje, že vůči němu není orgánem veřejné moci zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo zákona č. 198/2009 Sb., antidiskriminační zákon, ve znění pozdějších předpisů a že řádně a včas splní finanční závazky vůči svým poddodavatelům, přičemž za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.
- 7.5 Prodávající prohlašuje, že nefiguruje na jmenném seznamu osob v přílohách nařízení EU ani není jinak sankcionovanou osobou ve vztahu k situaci ohledně sankcí přijatých EU vůči Rusku a Bělorusku (např. nařízení Rady č. 269/2014 či 208/2014 či 765/2014).
- 7.6 Pokud tato Smlouva nestanoví jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění.
- 7.7 Smlouva bude uzavírána elektronicky - smlouva bude uzavřena připojením elektronických podpisů obou Smluvních stran. Smlouva může být měněna pouze písemnými, oběma smluvními stranami podepsanými a vzestupně číslovanými dodatky.
- 7.8 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují elektronickými podpisy.
- 7.9 Tato smlouva nabývá platnosti dnem připojením elektronických podpisů oprávněných zástupců obou smluvních stran.

8 POVINNOSTI DLE ZÁKONA Č. 340/2015 Sb. v platném znění (dále jako „zákon o registru smluv“)

- 8.1 Jde-li o smlouvu, jejíž zveřejnění je podle zákona o registru smluv povinné, tj. zejm. smluvní cena přesahuje 50 tis. Kč bez DPH, bude tato smlouva zveřejněna ve veřejně dostupném registru smluv; v tomto případě nabývá účinnosti tímto dnem zveřejnění. Nejde-li o smlouvu s takovou povinností, pak účinnosti nabývá dnem podpisu smlouvy.
- 8.2 Zápis do Registru smluv bude dále obsahovat údaje v souladu se zákonem o registru smluv.
- 8.3 Zveřejnění smlouvy provede smluvní strana kupující v souladu se zákonem o registru; až bude registrace provedena, kupující toto oznámí prodávajícímu.

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění veřejné zakázky, vč. položkových cen

V Hradci Králové

V Praze 23. června 2023

.....
rektor

.....
Ing. David Lesch
předseda představenstva

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění veřejné zakázky						
Vybavení zasedací místnosti rektorátu						
Název	Technická specifikace	Model a výrobce / popis služby (pracovního postupu)	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
Mixážní systém	Mixážní matice s digitálním signálovým processingem, min. parametry: 12 symetrických vstupů / 8 symetrických výstupů, min. 10 vstupů s automatickou eliminací ozvěny (AEC), Dante připojení, digitální sběrnice s min. 32 zvukovými kanály, ethernet pro nastavení, kontrolu a monitoring, RS-232 pro řízení	QSC Core 110F Mixážní matice s digitálním signálovým processingem, min. parametry: 12 symetrických vstupů / 8 symetrických výstupů, min. 10 vstupů s automatickou eliminací ozvěny (AEC), Dante připojení, digitální sběrnice s min. 32 zvukovými kanály, ethernet pro nastavení, kontrolu a monitoring, RS-232 pro řízení	ks	1	98 000 Kč	98 000 Kč
Audiokonferenční technika	Komunikační centrála bezdrátového systému, 2,4 + 5 GHz, frekvenční rozsah min. 80Hz - 15kHz, šifrování přenosu, vzd. správa, nastavení a ovládání přes webový prohlížeč, dosah min. 25 m, záznam jednání MP3, Dante, symetrický vstup/výstup, rozměry max. 290x240x70 mm (dle rozměrů technické skříně pro techniku), bílá barva, vzhled WiFi přístupového bodu s montáží na zeď	Televic CONFIDEA WAP G4 Komunikační centrála bezdrátového systému, 2,4 + 5 GHz, frekvenční rozsah min. 80Hz - 15kHz, šifrování přenosu, vzd. správa, nastavení a ovládání přes webový prohlížeč, dosah min. 25 m, záznam jednání MP3, Dante, symetrický vstup/výstup, rozměry max. 290x240x70 mm, váha max. 1,5 kg, bílá barva, vzhled WiFi přístupového bodu s montáží na zeď	ks	1	100 000 Kč	100 000 Kč
Audiokonferenční technika	PoE+ síťový adapter pro samostatné zapojení komunikační centrály	Televic CONFIDEA PS G4 PoE+ síťový adapter pro samostatné zapojení komunikační centrály	ks	1	2 500 Kč	2 500 Kč
Audiokonferenční technika	SW pro správu a nastavení konferenčního systému, grafické rozložení jednotek v místnosti, využití databáze delegátů, hlasování, zobrazení výstupů. Bez instalace, dostupný přes internetový prohlížeč.	Televic CONFERO 360 SW pro správu a nastavení konferenčního systému, grafické rozložení jednotek v místnosti, využití databáze delegátů, hlasování, zobrazení výstupů. Bez instalace, dostupný přes internetový prohlížeč.	ks	1	76 000 Kč	76 000 Kč
Audiokonferenční technika	Bezdrátová konferenční jednotka s dotykovým panelem, reproduktor, mikrofonní konektor, multifunkční použití pro delegáta/předsedajícího, 2x sluchátkový výstup s nastavením hlasitosti, vč. akumulátoru s provozní dobou až 12 hodin, možnost střídání dvou akumulátorů bez přerušení provozu, možnost ext. napájení, rozměry max 280x200x80 mm (dle rozměrů technické skříně pro techniku), černé provedení	Televic CONFIDEA Flex G4 Bezdrátová konferenční jednotka s dotykovým panelem, reproduktor, mikrofonní konektor, multifunkční použití pro delegáta/předsedajícího, 2x sluchátkový výstup s nastavením hlasitosti, vč. akumulátoru s provozní dobou až 12 hodin, možnost střídání dvou akumulátorů bez přerušení provozu, možnost ext. napájení, rozměry max 280x200x80 mm, černé provedení	ks	10	34 000 Kč	340 000 Kč
Audiokonferenční technika	Systémový mikrofon, délka min. 350 mm, vysoká směrovost, max. SPL > 108 dB, odolný GSM rušení, LED indikace stavu, černý	Televic MIKE PLM401F Systémový mikrofon, délka min. 350 mm, vysoká směrovost, max. SPL > 108 dB, odolný GSM rušení, LED indikace stavu, černý	ks	10	5 400 Kč	54 000 Kč
Audiokonferenční technika	Systémový akumulátor konferenčních jednotek, kapacita min. 3000 mAh, provoz min. 8 hod., doba nabíjení max. 4 hod., LED indikátor stavu nabití přímo na akumulátoru, váha max. 600 g	Televic CONFIDEA BP G4 Systémový akumulátor konferenčních jednotek, kapacita min. 3000 mAh, provoz min. 8 hod., doba nabíjení max. 4 hod., LED indikátor stavu nabití přímo na akumulátoru, váha max. 600 g	ks	10	4 600 Kč	46 000 Kč
Audiokonferenční technika	Set systémových vestavných nabíjecích lišt pro zadaný počet jednotek / akumulátorů, 230V, 50 Hz, černá	Televic CONFIDEA CHT G4 Set systémových vestavných nabíjecích lišt pro zadaný počet jednotek / akumulátorů, 230V, 50 Hz, černá	ks	1	34 000 Kč	34 000 Kč
Zesilovač	Koncový zesilovač, min. parametry: výkon 120W /8Ω, 120W /70_100V, nesymetrický vstup, symetrický vstup, chlazení bez hluku, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, možnost vzdáleného ovladače, 19" rack uchycení, šířka max. 1/2 rack	JBL CSA1120Z Koncový zesilovač, min. parametry: výkon 120W /8Ω, 120W /70_100V, nesymetrický vstup, symetrický vstup, chlazení bez hluku, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, možnost vzdáleného ovladače, 19" rack uchycení, šířka max. 1/2 rack	ks	1	12 500 Kč	12 500 Kč
Reproduktorová soustava	Sloupová line-array reprosoustava min 14x2", min. 300W / 8Ω, citlivost min 95 dB, freq. Rozsah min 80 Hz - 18 kHz, pokrytí min 140°x40° H x V, EQ přepínač, max rozměry do 1100x100x160 mm, vč. polohovatelného nástěnného držáku min ±65° do stran a min ±15° náklon, bílá barva	JBL CBT100LAW Sloupová line-array reprosoustava min 14x2", min. 300W / 8Ω, citlivost min 95 dB, freq. Rozsah min 80 Hz - 18 kHz, pokrytí min 140°x40° H x V, EQ přepínač, max rozměry do 1100x100x160 mm, vč. polohovatelného nástěnného držáku min ±65° do stran a min ±15° náklon, bílá barva	ks	2	28 000 Kč	56 000 Kč
Síťové prvky - Switch	datový přepínač s 8 porty 10/100/1000Mbit s toho 4 porty PoE, celkový napájecí výkon přes PoE je 60W, buffer pro 128tis. packetu, podporou až 4tis. MAC adres, pasivní chlazení, set pro instalaci do rack, s napájecím zdrojem	ZYXEL GS1200-8HP datový přepínač s 8 porty 10/100/1000Mbit s toho 4 porty PoE, celkový napájecí výkon přes PoE je 60W, buffer pro 128tis. packetu, podporou až 4tis. MAC adres, pasivní chlazení, set pro instalaci do rack, s napájecím zdrojem	ks	2	2 500 Kč	5 000 Kč

Příslušenství videokonference	<p>Konferenční USB PTZ kamera. Motoricky ovládaná PTZ kamera. Využití pro videokonference typu MS Teams, Google Meet, Webex apod. k připojení přes USB k laptopu nebo počítači.</p> <p>Minimální parametry kamery: objektiv s 12x optickým a 6x digitálním zoomem se záběrem 58,5° horizontálně, obrazový čip 2 MP, rozlišení fullHD, rozsah motorického ovládání P&T +/- 170°, 90° nahoru, 30° dolů, minimální vzdálenost objektu 1,5 m, 10 pozic předvoleb. Funkce pro optimalizaci záběru na základě detekce obličeje. Kompenzace protisvětla.</p> <p>WDR. Videostreaming H.264 přes LAN rozhraní. Ovládání kamery přes IR dálkový ovladač. Vstupy: 1x USB 3.0 typ B, 1x RS232 (8-pin DIN), 1x RJ45 (LAN). Napájení 12VDC adaptérem. Balení obsahuje napájecí adaptér, USB 3.0 kabel, dálkový ovladač, držák na stěnu</p>	AVER CAM 520 PRO2	Konferenční USB PTZ kamera. Motoricky ovládaná PTZ kamera. Využití pro videokonference typu MS Teams, Google Meet, Webex apod. k připojení přes USB k laptopu nebo počítači.	ks	1	28 000 Kč	28 000 Kč
Kontrolér	Kontrolér řídicího systému. Minimální technické parametry kontroléru: 6x RS232, 8x IR, 8x IO, 4x relé, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), vestavěný webový server. Maximální rozměry: 210 x 43.5 x 92 mm, Výška 1U. Napájecí zdroj je součástí balení	CUE controlCUE two	Kontrolér řídicího systému. 6x RS232, 8x IR, 8x IO, 4x relé, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), vestavěný webový server. Maximální rozměry: 210 x 43.5 x 92 mm, Výška 1U. Napájecí zdroj je součástí balení	ks	1	37 000 Kč	37 000 Kč
Dotykový panel	Dotykový panel stolní drátový. Minimální technické parametry panelu: úhlopříčka 10" 16:9, rozlišení 1280x800, 32-bitové barvy, kapacitní dotykový IPS displej, vestavěné reproduktory a mikrofon, vestavěný světelný a pohybový senzor, IP komunikace, napájení přes PoE (adaptér je součástí balení), pevný stolní stojan, provedení s integrovaným stojánkem	CUE touchCUE-10	Dotykový panel stolní drátový. úhlopříčka 10" 16:9, rozlišení 1280x800, 32-bitové barvy, kapacitní dotykový IPS displej, vestavěné reproduktory a mikrofon, vestavěný světelný a pohybový senzor, IP komunikace, napájení přes PoE (adaptér je součástí balení), pevný stolní stojan, provedení s integrovaným stojánkem	ks	1	62 000 Kč	62 000 Kč
USB přepínač	4-portový průmyslový přepínač USB3.1 Gen1 Umožňuje sdílet 4 počítače se zařízeními USB3.1 Gen1, jako jsou klávesnice, myš a další periferní zařízení. Je vhodný pro průmyslové prostředí, má kovové a bytelné pouzdro vhodné pro montáž do racku. Pro větší pohodlí je zde externí port pro dálkové ovládání, který může zjednodušit uspořádání kabeláže prostřednictvím tradičních signálů RS-422 / RS-485. Technické parametry: - Umožňuje čtyřem počítačům sdílet až čtyři periferní zařízení USB - Podporuje specifikaci rozhraní USB 3.1 Gen1, maximální přenosové rychlosti až 5 Gb / s - Podpora pro více platform - Windows, Mac a Linux - LED indikátory zobrazují vybraný port - Kovové pouzdro zařízení s designem na stěnu/do racku - Podpora USB M2 kabelu se zámkem - Podporujte výběr portů pomocí dálkového ovladače nebo propojení RS-422 / RS-485 pomocí 5 kolíkové svorkovnice - Zapojitelný za chodu - Podpora napájení DC 9-24V pomocí svorkovnice - Podpora nabíjení V 1.2 a ochrany proti přetížení Pro připojení USB konferenčních periferií (např. kamera, soundbar) je nutný napájecí zdroj 12VDC/3,3 A pro napájení USB portů	Aten US3344i	4-portový průmyslový přepínač USB3.1 Gen1 Umožňuje sdílet 4 počítače se zařízeními USB3.1 Gen1, jako jsou klávesnice, myš a další periferní zařízení. Je vhodný pro průmyslové prostředí, má kovové a bytelné pouzdro vhodné pro montáž do racku. Pro větší pohodlí je zde externí port pro dálkové ovládání, který může zjednodušit uspořádání kabeláže prostřednictvím tradičních signálů RS-422 / RS-485. Technické parametry: - Umožňuje čtyřem počítačům sdílet až čtyři periferní zařízení USB - Podporuje specifikaci rozhraní USB 3.1 Gen1, maximální přenosové rychlosti až 5 Gb / s - Podpora pro více platform - Windows, Mac a Linux - LED indikátory zobrazují vybraný port - Kovové pouzdro zařízení s designem na stěnu/do racku - Podpora USB M2 kabelu se zámkem - Podporujte výběr portů pomocí dálkového ovladače nebo propojení RS-422 / RS-485 pomocí 5 kolíkové svorkovnice - Zapojitelný za chodu - Podpora napájení DC 9-24V pomocí svorkovnice - Podpora nabíjení V 1.2 a ochrany proti přetížení Pro připojení USB konferenčních periferií (např. kamera, soundbar) je nutný napájecí zdroj 12VDC/3,3 A pro napájení USB portů	ks	1	4 500 Kč	4 500 Kč
Bezdrátový přepínač	Bezdrátový prezentační přepínač pro sdílení obrazu a zvuku ze zařízení typu notebook, smartphone, tablet na displej nebo projektor. Sdílení lze spustit z USB tlačítka nebo aplikace prostřednictvím integrovaného WiFi access pointu v přepínači. Obraz z mobilních zařízení je sdílen pomocí aplikace nebo standardů Miracast, AirPlay, Google Cast. Sdílení až 2 zařízení na displeji nebo projektoru najednou. Vzdálená správa přes webové rozhraní nebo aplikace. Funkce Moderace a Touch Back (ovládání vzdáleného počítače z dotykového displeje) Minimální technické parametry: video výstup 4K UHD (3840*2160) @ 30Hz, HDMI 1.4b, integrovaný WiFi access point 2,4 nebo 5 GHz, integrované antény do těla produktu, 1x USB-C tlačítko v balení, podporované OS Windows 8 a vyšší (64bit), MacOS 10.13 a vyšší, Android 9.0 a vyšší, iOS 12 a vyšší. Výstupy: 1x HDMI. 1x USB-A. 1x USB-C, 1x LAN	Barco ClickShare C-10	Bezdrátový prezentační přepínač pro sdílení obrazu a zvuku ze zařízení typu notebook, smartphone, tablet na displej nebo projektor. Sdílení lze spustit z USB tlačítka nebo aplikace prostřednictvím integrovaného WiFi access pointu v přepínači. Obraz z mobilních zařízení je sdílen pomocí aplikace nebo standardů Miracast, AirPlay, Google Cast. Sdílení až 2 zařízení na displeji nebo projektoru najednou. Vzdálená správa přes webové rozhraní nebo aplikace. Funkce Moderace a Touch Back (ovládání vzdáleného počítače z dotykového displeje) Minimální technické parametry: video výstup 4K UHD (3840*2160) @ 30Hz, HDMI 1.4b, integrovaný WiFi access point 2,4 nebo 5 GHz, integrované antény do těla produktu, 1x USB-C tlačítko v balení, podporované OS Windows 8 a vyšší (64bit), MacOS 10.13 a vyšší, Android 9.0 a vyšší, iOS 12 a vyšší. Výstupy: 1x HDMI. 1x USB-A. 1x USB-C, 1x LAN	ks	1	37 000 Kč	37 000 Kč

Datový projektor	Projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností (UST), svítivost min. 3600 ANSI/LM, zdroj světla s životností 15000 (lampa nebo laser), rozlišení obrazu min. FullHD 1920 x 1080, poměr stran obrazu 16:9. Včetně držáku na stěnu.	Epson EB-770F Projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností (UST), svítivost 4.100 lumenů - 2.800 lumenů (ekonomický) dle normy ISO 21118:2020, zdroj světla laser s životností 20.000, rozlišení obrazu FullHD 1920 x 1080, poměr stran obrazu 16:9. Včetně držáku na stěnu.	ks	1	49 500 Kč	49 500 Kč
Desktop	Dektop s min. 240W zdrojem, výkon CPU min. 19325 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4 (max. až 64GB ve dvou slotech), SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup HDMI a 1x DisplayPort, USB 3.2 Gen 2 (přenosová rychlost signálu 10 Gb/s), USB 3.2 Gen 1 (přenosová rychlost signálu 5 Gb/s), USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události	HP Pro SFF 400 G9 (HP_6U3L3EA) Dektop s min. 240W zdrojem, výkon CPU min. 19325 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4 (max. až 64GB ve dvou slotech), SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup HDMI a 1x DisplayPort, USB 3.2 Gen 2 (přenosová rychlost signálu 10 Gb/s), USB 3.2 Gen 1 (přenosová rychlost signálu 5 Gb/s), USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události	ks	1	24 000 Kč	24 000 Kč
Truhlářské práce a materiál	Truhlářské práce spočívající v atypických úpravách stávající vestavěné skříně v místnosti s cílem odvětrat vnitřní prostor a umístit do skříně vybranou techniku, včetně materiálu, dopravy	AV MEDIA SYSTEMS Truhlářské práce spočívající v atypických úpravách stávající vestavěné skříně v místnosti s cílem odvětrat vnitřní prostor a umístit do skříně vybranou techniku, včetně materiálu, dopravy	kpl	1	30 000 Kč	30 000 Kč
Instalační materiál	Instalační materiál -Kabeláž z raku signálová + patch + HDMI kabel + napájení 230V	AV MEDIA SYSTEMS Instalační materiál -Kabeláž z raku signálová + patch + HDMI kabel + napájení 230V	set	1	14 000 Kč	14 000 Kč
Instalační služby	Montáž dodatečné kabeláže Instalace projektoru Instalace AV distribuce Instalace převodníků, audiomatice, audiokonference Nastavení obrazu a zvuku, seřízení, odladění signálů Programování v řídicím systému Zákaznické přizpůsobení Zaškolení v rozsahu 4 hodiny pro max. 10 lidí	AV MEDIA SYSTEMS Montáž dodatečné kabeláže Instalace projektoru a distribuce Instalace převodníků, audiomatice, audiokonference Nastavení obrazu a zvuku, seřízení, odladění signálů Programování v řídicím systému Zákaznické přizpůsobení, zaškolení	kpl	1	130 000 Kč	130 000 Kč
Prováděcí projektová dokumentace s dokumentace skutečného provedení	Prováděcí projektová dokumentace Dokumentace skutečného stavu v rozsahu 2 listinná paré, 1x digitálně	AV MEDIA SYSTEMS Prováděcí projektová dokumentace Dokumentace skutečného stavu v rozsahu 2 listinná paré, 1x digitálně	kpl	1	30 000 Kč	30 000 Kč
Celková nabídková cena bez DPH						1 270 000 Kč
				DPH	21%	266 700 Kč
				<i>Celkem vč. DPH</i>		1 536 700 Kč