

Dodatek č. 1 kupní smlouvy

Statutární město Plzeň

se sídlem: nám. Republiky 1,306 32 Plzeň

IČ:00075370

Zastoupený: Ing. Luděk Šantora, MBA, ředitel SPRÁVY INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

MĚSTA PLZNE, příspěvkové organizace

Dále pro účely tohoto dodatku smlouvy jako kupující

a

Colsys s.r.o.

se sídlem: Buštěhradská 109, 272 03 Kladno - Dubí

IČ:14799634

Jednající: Ing. Pavel Hlavinka, jednatel

Dále pro účely tohoto dodatku smlouvy jako prodávající

Kupující a Proávající dále též společně jako smluvní strany, nebo účastníci dodatku smlouvy.

1. PREAMBULE

Smluvní strany tohoto dodatku č. 1 smlouvy konstatují, že mezi sebou uzavřely dne 13.5.2022 kupní smlouvu o dodávce a montáži audio a video techniky (dále jen AV technika).

V průběhu vlastní realizace smlouvy bylo zjištěno, že při výstavbě objektu, do kterého je AV technika dodávána a montována, došlo ke změně projektové dokumentace stavby. Z tohoto důvodu není možné provést montáž pevného držáku AV techniky na zeď v zasedací místnosti 4.24. v 3. patře objektu a umístění techniky je nutno realizovat držákem pojízdným.

Vzhledem k tomu, že v průběhu realizace smlouvy vznikla potřeba realizace dodatečných dodávek, změn, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které kupující jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a nemění celkovou povahu veřejné zakázky předcházející uzavření této smlouvy, dohodly se smluvní strany na změně smlouvy a ceny níže uvedeným způsobem.

2. PŘEDMĚT DODATKU

Smluvní strany se formou tohoto dodatku č. 1 smlouvy dohodly na úpravě předmětu smlouvy dnem účinnosti tohoto dodatku tak, že:

- 2.1. Držák AV techniky na stěnu v místnosti 4.24 ve 3. patře objektu se nahrazuje držákem pojízdným, a z tohoto důvodu se mění příloha číslo 2A smlouvy tak, že původní příloha smlouvy č. 2A se ruší a nahrazuje se novou přílohou č. 2A, která je přílohou tohoto dodatku.
- 2.2. Z důvodů změny uvedené v čl. 2.1. tohoto dodatku se mění celková cena uvedená v článku 5.1. smlouvy tak, že původní cena ve výši 6.982.665 Kč bez DPH se ruší a nahrazuje se cenou 7.020.948,- Kč bez DPH, 8 495 347,- Kč s DPH

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv, které zajistí kupující.
- 3.2. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž po jednom vyhotovení obdrží prodávající a kupující a odpovídá pravé a svobodné vůli obou stran.
- 3.3. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají beze změn a jsou tímto dodatkem nedotčeny.
- 3.4. Účastníci dodatku smlouvy prohlašují, že si dodatek smlouvy přečetli a shledali, že byl sepsán podle jejich pravé, svobodné a vážně míněné vůle, prostě omylu, a že nebyl ujednána v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho dodatek smlouvy podepisují.

Příloha č. 1 dodatku: příloha 2A smlouvy

V Plzni dne 19.9.2022
Ing. Luděk Šantora, MBA, ředitel

V Kladně dne 19.9.2022
Ing. Pavel Hlavinka, jednatel

poř.č.	název	referenční výrobek	výrobce	typ	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH	poznámka
Zasedací místnost dělená - menší A.1.12										
1	Profesionální pasivní LCD monitor		LG	86UH5F-H	86" IPS panel, minimální parametry: rozlišení 3840 x 2160, jas 400cd/m2, kontrast 1200:1, odezva 8ms, provoz 16/7, orientace landscape, 2x HDMI, RS232C, RJ45, 1x USB-C, 2x USB, WiFi, USB Media Player, rámeček max. T/R/L/B 16mm, integrované reproduktory min. 2x 12W, content management software pro jednoduchou správu a distribuci obsahu, podpora barevné kalibrace	ks	65 938 Kč	1	65 938 Kč	
2	Nástěnný fixní držák displeje		Chief	LSA1U	Nástěnný fixní držák pro displeje 37"-63. Min. nosnost 90 kg. VESA 100x100 - 870x500 mm Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava. Click-connect systém - ověřitelné zapadnutí jističení obrazovky do držáku. Možnost spojit několik displejů do řady pomocí CHIFCK008/016	ks	2 442 Kč	1	2 442 Kč	
3	Skupinové videokonference		Poly	PolyStudio USB 7200-85830-101	Kompaktní účelová konferenční USB periferie AIO/vše v jednom - kamera + MIC pole + REPRO pole: Audio/Video USB soundbar pro připojení k PC s téměř libovolnou UC aplikací přemění menší zasedací místnost na videokonferenční. Obsahuje EPTZ 4K kameru se záběrem 120 stupňů, USB stereo reproduktory. Podporuje Bluetooth připojení a Wi-Fi pro správu. Součástí dodávky je dálkové ovládání, 5 metrový USB kabel převádějící typ-A na typ-C, napájecí kabel, stojánek a držák na zeď.	ks	20 311 Kč	1	20 311 Kč	
4	Maintenance Service		Poly	487P-85830-362	Servisní podpora, údržba HW a SW on-line podpora, výměna vadného zboží, 1 rok	ks	1 974 Kč	3	5 923 Kč	
5	Kombinovaný přepínač		Lightware	SW4-TPS-TX240	Kombinovaný přepínač 4 x 1 Podpora standardů HDMI 1.4, DP 1.1, HDBaseT, HDCP 1.4 Podpora rozlišení 4K/UHD @ 60Hz 4:2:0 Minimální parametry: Vstupy: 2x HDMI, 1x DP, 1x DVI-D (digital) Výstupy: 1x HDMI, 1x HDBaseT (zrcadlené) Audio: 1x stereo In (s DVI) Rozšířený EDID management HDCP kompatibilní Audio embeder Režim automatického přepínání při detekci vstupního signálu - 3 předvolby 7x GPIO port programovatelný přes Event Manager Ovládání: Tlačítka na čelním panelu, RS232 nebo LAN Možnost napájení přes PoE nebo adaptér 12VDC	ks	29 342 Kč	1	29 342 Kč	
6	Přípojné místo do desky stolu, vytahovací kabelový mechanismus		Panconnect	UNI6	Přípojné místo v minimální konfiguraci: FIXNÍ 2x 230V zásuvka, VYTAHOVACÍ PULL-OUT: HDMI-1 + USB-C-1/signálové, USB-C/nabíjecí, display port, UTP LAN kabel, krycí noha + navijecí modul; 2x modul (pozice) pro osazení malého řídicího systému/CUE 8-tlač. panýlku uživatelského ovládání. Kovové provedení, vyklápěcí víko, barva: WHITE. Stejně provedení jako přípojné místo s fixní konfigurací. Požadavek na koordinaci při výřezu otvoru do stolů pro ovládací panel se zhotovitelem interiéru.	ks	27 399 Kč	1	27 399 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
7	Set řídicího 8x tlač. systému		Cue	liteCUE-basic CS0588	Řídicí systém s klávesnicí s minimálně 8x tlač., řídicí jednotkou a příslušenstvím pro instalaci do přípojného místa, 8x tlačítko s indikační LED ovládanou programově, popis tlačítek pomocí potlačené fólie, řízení: 1x Bidirectional serial RS-232/485, 4x univerzální port (digital I/O, IR, RS232), 2x rele 2VDC/0,5A, 1x senzor port 12V+digital I/O, Wired 10/100 BaseT LAN, Web server a Admin Web stránky pro nastavení, RAM LPDDR 64 MB, flash 256 MB, kovové provedení, barva: BÍLÁ	ks	23 693 Kč	1	23 693 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.

8	Bezdrátový WIFI přepínač		Barco	ClickShare CSE-200	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 mobilní aplikace prostřednictvím integrovaného WiFi access pointu v přepínači. Obraz z mobilních zařízení je sdílen pomocí aplikace. Komunikace mezi USB tlačítkem a přepínačem je šifrována a chráněna digitálním certifikátem Minimální technické parametry: podporované rozlišení pro bedrátové sdílení min. 1920 x 1080 @ 30 fps, integrovaný WiFi access point 2,4 GHz / 5 GHz, 2ks (1x USB-A + 1x USB-C) tlačítko v balení, podporované OS Windows 10 a vyšší (64bit), MacOS 10.12 a vyšší, Android 9.0 a vyšší, iOS 10.0 a vyšší. Výstupy: 1x HDMI. 1x audio mini jack	ks	39 488 Kč	1	39 488 Kč	
9	Připojné místo		Panconnect	UNI4	Připojné místo s minimální konfigurací, 3x 230V zásuvkou, 2x USB/power (fixní). Kovové provedení, vyklápací víko, barva: WHITE. Stejně provedení jako připojné místo s řídicím systémem. Požadavek na koordinaci při výřezu otvoru do stolu pro ovládací panel se zhotovitelem interiéru.	ks	14 677 Kč	1	14 677 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
10	Drobný montážní mat. + kabeláže				Drobný montážní materiál, HDMI kabeláže (12,5M)+ zesilovač signálu, UTP, repro, 230V, spotř. kotevní mont. přísluš.	kpl	4 860 Kč	1	4 860 Kč	
11	Instalace AV techniky				Instalace audiovideo a signálové techniky (Displeje včetně držáků, Projektorů včetně držáků, Projekční plochy, Videotechnika, signálové videopřepínače)	set	7 387 Kč	1	7 387 Kč	
12	Instalace AV techniky				Instalace kabeláže včetně konektorů (Příprava a pokládka kabelového svazku. Konektory: audio, video, řízení, napájení.) - pozn.: stavebně nachystaná příprava, přívody 230V strop+podlaha, trasy pro protažení AV-kabeláže	set	3 694 Kč	1	3 694 Kč	
13	Instalace AV techniky				Další práce (Vykládka/nakládka, úklid materiálů, nářadí, likvidace obalů)	set	923 Kč	1	923 Kč	
14	Instalace AV techniky				Instalace řídicího systému (Řídicí jednotka, Ovládací prvky, propojení, oživení)	set	923 Kč	1	923 Kč	
15	Instalace AV techniky				Programování a SW práce (Řídicí systém, Režimy a předvolby na dotykovém panelu, Programování sílových okruhů, Tvorba manuálu pro systém)	akce	1 200 Kč	1	1 200 Kč	
16	Instalace AV techniky				Projektový management (Obhlídka na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	set	1 215 Kč	1	1 215 Kč	
17	Instalace AV techniky				Projektová dokumentace, příprava, inženýring, předání, školení (Doplnění projektové dokumentace před akci, Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace, Projektová dokumentace skutečného stavu, Předání díla. Zaškolení uživatele. Inženýring - vedení instalace. Systémové testy.)	set	1 847 Kč	1	1 847 Kč	
18	Instalace AV techniky				Doprava	set	4 410 Kč	1	4 410 Kč	
19	Inst_prac				Inspirace + školení uživatelů (základní uživatel): v tvůrčím interaktivním SW- prostředí Smart SW Meeting Pro, s ukázkou použití pro různé pracovní scénáře (bílá plocha-zápisky/whiteboard-digiti.flipchart, práce nad připojenou pracovní plochou a používanými aplikacemi dle potřeb uživatele / MS Office - PowerPoint, Medical SW, ...), 1x turnus/on-site s rozsahem do 3hod. pro max. 6 účastníků, vč. návazné techn.-tel./on-line podpory pro dotazy a vyjasnění potřeb uživatelů v rozsahu do čerpání 4 hod., v ceně je doprava lektora	kpl	13 073 Kč	1	13 073 Kč	
20	Inst_prac				Inspirace + školení uživatelů (pokročilý uživatel) - navazují cca po 1-2měs. hůtě od úvodního školení "základní uživatel": v tvůrčím interaktivním SW- prostředí Smart SW Meeting Pro, vyjasnění dotazů uživatelů na získanou dovednost dle úvodního školení "základní uživatel" dle potřeb v různých pracovních scénářích (tzv. "tipy a triky"), 1x turnus/on-site s rozsahem do 3hod. pro max. 6 účastníků, vč. návazné techn.-tel./on-line podpory pro dotazy a vyjasnění potřeb uživatelů v rozsahu do čerpání 4 hod., v ceně je doprava lektora	kpl	13 073 Kč	1	13 073 Kč	
Cena celkem bez DPH									281 819 Kč	

Zasedací místnost dělená - větší A.1.17

1	DP/Projektor LCD&LASER		Panasonic	PT-VMZ61	LCD & LASER (bezlampový) projektor s minimálními parametry : rozlišením WUXGA (1920x1200) 16:10. Svítivost 6000 ANSI Lm. Vstup 2xHDMI + 1x HDbase-T, 4K@30p ready.	ks	63 180 Kč	1	63 180 Kč	
2	Držák projektoru		Colsys	ATYP	Univerzální držák projektoru s možností úpravy tyče, vč. univerzálního adaptéru pro mobilní projektory. Bílý komaxit. Nosnost min. 20 kg	ks	4 548 Kč	1	4 548 Kč	
3	rámové plátno na stěnu		JT Motors	Rollo Frame Wall 50, 290x185/280x175 cm	Rámová plocha, černý rám, kotvení na stěnu, 16:10 š.280cm	ks	14 677 Kč	1	14 677 Kč	

4	Kombinovaný přepínač		Lightware	SW4-TPS-TX240	Kombinovaný přepínač 4 x 1 Podpora standardů HDMI 1.4, DP 1.1, HDBaseT, HDCP 1.4 Podpora rozlišení 4K/UHD @ 60Hz 4:2:0 Minimální parametry: Vstupy: 2x HDMI, 1x DP, 1x DVI-D (digital) Výstupy: 1x HDMI, 1x HDBaseT (zrcadlené) Audio: 1x stereo In (s DVI) Rozšířený EDID management HDCP kompatibilní Audio embeder Režim automatického přepínání při detekci vstupního signálu - 3 předvolby 7x GPIO port programovatelný přes Event Manager Ovládání: Tlačítka na čelním panelu, RS232 nebo LAN Možnost napájení přes PoE nebo adaptér 12VDC	ks	29 342 Kč	1	29 342 Kč	
5	Přípojné místo do desky stolu, vytahovací kabelový mechanismus		Panconnect	UNI6	Přípojné místo v minimální konfiguraci: FIXNÍ 2x 230V zásuvka, VYTAHOVACÍ PULL-OUT: HDMI-1 + USB-C-1/signálové, USB-C/nabíjecí, display port, UTP LAN kabel; krycí noha + navijecí moduly; 2x modul (police) pro osazení malého řídicího systému/CUE 8-tlač. panýlku uživatelského ovládání. Kovové provedení, vyklápěcí víko, barva: WHITE. Stejně provedení jako přípojné místo s fixní konfigurací. Požadavek na koordinaci při výřezu otvoru do stolů pro ovládací panel se zhotovitelem interiéru.	ks	27 399 Kč	1	27 399 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
6	Přípojné místo		Panconnect	UNI4	Přípojné místo s minimální konfigurací, 3x 230V zásuvkou, 2x USB/power (fixní). Kovové provedení, vyklápěcí víko, barva: WHITE. Stejně provedení jako přípojné místo s řídicím systémem. Požadavek na koordinaci při výřezu otvoru do stolů pro ovládací panel se zhotovitelem interiéru.	ks	14 677 Kč	1	14 677 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
7	Signálový extender - vysílač		Lightware	HDMI-TPS-TX96	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 - DOPORUČENY STÍNĚNÉ Přenos 1920x1200 a 1080p/60 na max. 100 m, přenos 4K/UHD na 70 m (obojí při použití kabelu CAT6/7) Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů HDCP kompatibilní Podpora přenosu EDID, CEC, 3D PoC napájení přijímače po CATx kabelu Kompatibilní přijímač HDMI-TPS-RX96	ks	10 525 Kč	1	10 525 Kč	
8	Signálový extender - přijímač		Lightware	HDMI-TPS-RX96	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 - DOPORUČENY STÍNĚNÉ Přenos 1920x1200 a 1080p/60 na max. 100 m, přenos 4K/UHD na max. 70 m (obojí při použití kabelu CAT6/7) Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů HDCP kompatibilní Podpora přenosu EDID, CEC, 3D PoC napájení přijímače po CATx kabelu Kompatibilní vysílač HDMI-TPS-TX96	ks	10 525 Kč	1	10 525 Kč	
9	Reproduktorová soustava 1.z		JBL	CONTROL 24CT	Dvoupásmová podhledová reproduktora, vč. zadního krytu s minimálními parametry: 4", 30;15; 7,5W / 70-100V, 80Hz-20kHz, 86dB, 130° pokrytí, vhodné pro náročné prostředí, 195x200 (průměr x výška) mm, hmotnost max. 4 kg (mč.3/8ks, mč.2,4/3+3ks), v bílém provedení	ks	3 126 Kč	3	9 379 Kč	
10	Reproduktorová soustava 2.z.		JBL	CONTROL 26CT	Dvoupásmová podhledová reproduktora, vč. zadního krytu s minimálními parametry: 6,5", 60;30;15W / 100V, 70V, 75Hz-20kHz, 89dB, 110° pokrytí, vhodné pro náročné prostředí, o 252x210 mm, rozměr pro montáž o 220 mm, hmotnost max. 5 kg, v bílém provedení	ks	4 171 Kč	3	12 513 Kč	
11	Zesilovač		Crown	CSMA1120	Mixážní zesilovač s minimálními parametry: 4 mic/line vstup, výkon 120W /4Q_8Q, 120W /70_100V, 3x vstup nesymetrický 2x RCA, 4x symetrický mikrofonní vstup 3 pin euro-block, priorita pro 1. vstup, fantomové napájení +27V, konvenční chlazení - bez hluku, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, konektor RJ-45 pro vzdálené ovladače, AUX výstup, 19" rack uchycení	ks	16 259 Kč	1	16 259 Kč	
12	Mixážní systém		BSS	Blu-50	Mixážní matice s DSP, 4 vstupy / 4 výstupy, 48 sběrnic, 12 kontrolních vstupů, 6 logických výstupů, indikační LED pro každý kanál, ethernet, BLU-Link, nastavení, kontrola, monitoring přes HiQnet London Architect, RS-232, 19" rack uchycení, hmotnost max. 2 kg	ks	22 512 Kč	1	22 512 Kč	

13	Kontrolér ŘS		Cue	controlCUE-two CS0414	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, 19" rack uchycení, Výška max. 1U, včetně napájecího zdroje	ks	41 796 Kč	1	41 796 Kč	
14	Dotykový panel stěna, poz.přední (spojený otevřený režim)		Cue	TouchCue 7B, CS0452	Dotykový panel drátový vestavný. Minimální technické parametry panelu: úhlopříčka 7" 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 není součástí balení), provedení v masivním hliníkovém šasi. Instalace do běžné elektro krabice KU68.	ks	55 769 Kč	1	55 769 Kč	
15	Přísluš. ŘS		TP - Link + mikrotik router	TL-SF1008LP + RBD52G-5Hac2HnD-TC	PoE switch + mikrotik router vč. další přísluš. pro integraci CUEtwo + Touch7 Danel	kpl	2 221 Kč	1	2 221 Kč	
16	Přísluš. ŘS				Komunikační prvky a sílové moduly					
17	Bezdrátový WIFI přepínač		Barco	ClickShare CSE-200	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 mobilní aplikace prostřednictvím integrovaného WiFi access pointu v přepínači. Obraz z mobilních zařízení je sdílen pomocí aplikace. Komunikace mezi USB tlačítkem a přepínačem je šifrována a chráněna digitálním certifikátem Minimální technické parametry: podporované rozlišení pro bedrátové sdílení min. 1920 x 1080 @ 30 fps, integrovaný WiFi access point 2,4 GHz i 5 GHz, 2ks (1x USB-A + 1x USB-C) tlačítko v balení, podporované OS Windows 10 a vyšší (64bit), MacOS 10.12 a vyšší, Android 9.0 a vyšší, iOS 10.0 a vyšší. Výstupy: 1x HDMI. 1x audio mini jack	ks	39 488 Kč	1	39 488 Kč	
18	Drobný montážní mat. + kabeláže				Drobný montážní materiál, HDMI kabeláže (12,5M)+ zesilovač signálu, UTP, repro, 230V, spotř. kotevní mont. přísluš.	kpl	4 860 Kč	1	4 860 Kč	
19	AV_RAC K/skříň ka set		Caym on	OPR309A/B	19" RACK rozteč vystrojení - set ALU-kaláb konstrukce do nábytkové skříňky pro umístění AV-ŘS položek	kpl	2 779 Kč	1	2 779 Kč	
20	Instalace AV techniky				Instalace audiovideo a signálové techniky (Displeje včetně držáků, Projektorů včetně držáků, Projekční plochy, Videotechnika, signálové videopřepínače)	set	7 387 Kč	1	7 387 Kč	
21	Instalace AV techniky				Instalace kabeláže včetně konektorů (Příprava a pokládka kabelového svazku. Konektory: audio, video, řízení, napájení.) - pozn.: stavebně nachystaná příprava, přívody 230V strop+podlaha, trasy pro protažení AV-kabeláže	set	3 694 Kč	1	3 694 Kč	
22	Instalace AV techniky				Další práce (Vykládka/nakládka, úklid materiálu, nářadí, likvidace obalů)	set	923 Kč	1	923 Kč	
23	Instalace AV techniky				Instalace řídicího systému (Řídicí jednotka, Ovládací prvky, propojení, oživení)	set	923 Kč	1	923 Kč	
24	Instalace AV techniky				Programování a SW práce (Řídicí systém, Režimy a předvolby na dotykovém panelu, Programování silových okruhů, Tvorba manuálu pro systém)	akce	923 Kč	1	923 Kč	
25	Instalace AV techniky				Projektový management (Obhlídky na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	set	1 215 Kč	1	1 215 Kč	
26	Instalace AV techniky				Projektová dokumentace, příprava, inženýring, předání, školení (Doplnění projektové dokumentace před akcí. Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace. Projektová dokumentace skutečného stavu. Předání díla. Zaškolení uživatele. Inženýring - vedení instalace. Systémové testy.)	set	1 847 Kč	1	1 847 Kč	
27	Instalace AV techniky					set	923 Kč	1	923 Kč	
Cena celkem bez DPH										400 284 Kč

poř.č.	název	referenční výrobek	výrobce	typ	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH	poznámka
Zasedací místnost menší B.2.23										
1	Interaktivní displej 86"		Optoma	5861RK	Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 86" (218cm - jedná se čistou velikost LCD zobrazovací plochy bez rámu) a s minimálními parametry: rozlišením obrazu 4K UHD. Minimálně 10 současných dotyků, podpora multitouch, možnost ovládání dotykem ruky i za pomoci stylusu. Odlíšení popisovače (např. pro psaní různou barvou) a zároveň při psaní popisovačem pozná ruku položenou na displeji a tento dotyk ignoruje. Požadujeme panel s dotykovou technologií, integrovanou přímo v displeji, která umožňuje alespoň automatické rozpoznání stylusu (režim psaní), prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání). Nepřípustné jsou televize s nasazeným dotykovým rámečkem. Přesnost lepší než 1 mm. Vysoce odolné temperované sklo s antireflexní úpravou. Ozvučení s ovládáním hlasitosti přímo integrované do těla panelu. Výkon min. 2 x 10 W. Požadujeme funkci, která umožňuje zrcadlení obsahu obrazovek z mobilních zařízení využívajících libovolný běžně dostupný operační systém. Pokud to bude řešeno softwarovou cestou, musí být tento sw kompatibilní s Windows 10 64bit. Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 4GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Pro připojení má displej minimálně konektory 2x HDMI a 2x USB, bezdrátovou konektivitu Wifi (2,4 i 5GHz) a Bluetooth (min. verze 4.2)	ks	71 564 Kč	1	71 564 Kč	
2	Stěnový zdvih s podlahovou opěrou		Prowse	iPro Mobile Lift	Elektrický výškové stavitelný pojízdný stojan umožňující nastavení výšky v rozsahu min. 700 mm. Je požadován hladký a lehký provoz (jedná se o posuv pojezdu v rozsahu výškového nastavení s minimálním překonáváním odporu).. Min. výška spodní hrany staženého panelu je 600 mm. Masivní konstrukce a kolečka umožňující aretaci polohy i otáčení.. Robustnost pojezdového systému musí zabezpečit, že při psaní na LCD je eliminováno kmitání panelu a tak zajištění bezproblémového psaní. Nosnost min. 110 kg. Pro VESA 800x600 /86" panel	ks	38 880 Kč	1	38 880 Kč	
3	Skupinové videokonference		Poly	PolyStudio USB 7200-85830-101	Kompaktní účelová konferenční USB periferie AiO/vše v jednom - kamera + MIC pole + REPRO pole: Audio/Video USB soundbar pro připojení k PC s téměř libovolnou UC aplikací přemění menší zasedací místnost na videokonferenční. Obsahuje EPTZ 4K kameru se záběrem 120 stupňů, USB stereo reproduktory, Podporuje Bluetooth připojení a Wi-Fi pro správu. Součástí dodávky je dálkové ovládání, 5 metrový USB kabel převádějící typ A na typ-C, napájecí kabel, stojánek a držák na zeď.	ks	20 311 Kč	1	20 311 Kč	
4	Maintenance Service		Poly	487P-85830-362	Servisní podpora, údržba HW a SW on-line podpora, výměna vadného zboží, 1 rok	ks	1 974 Kč	3	5 923 Kč	
5	Připojné místo do desky stolu, vytahovací kabelový mechanismus		Panconnect	UNI6	Připojné místo v minimální konfiguraci: FIXNÍ 2x 230V zásuvka, VYTAHOVACÍ PULL-OUT: HDMI-1 + USB-C-1/signálové, USB-C/nabíjecí, display port, UTP LAN kabel; krycí noha + navijecí moduly; 2x modul (pozice) pro osazení malého řídicího systému/CUE 8-tlač. paníčku uživatelského ovládání. Kovové provedení, vyklápěcí víko, barva: WHITE. Stejně provedení jako připojné místo s fixní konfigurací. Požadavek na koordinaci při výřezu otvoru do stolů pro ovládací panel se zhotovitelem interiéru.	ks	27 399 Kč	1	27 399 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
6	Set řídicího 8x tlač. systému		Cue	liteCUE-basic CS0588	Řídicí systém s klávesnicí s minimálně 8x tlač., řídicí jednotkou a příslušenstvím pro instalaci do připojného místa, 8x tlačítko s indikační LED ovládanou programově, popis tlačítek pomocí potíštěné folie, řízení: 1x Bidirectional serial RS-232/485, 4x univerzální port (digital I/O, IR, RS232), 2x rele 2VDC/0,5A, 1x senzor port 12V+digital I/O, Wired 10/100 BaseT LAN, Web server a Admin Web stránky pro nastavení, RAM LPDDR 64 MB, flash 256 MB, kovové provedení, barva: BILÁ	ks	23 693 Kč	1	23 693 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.

7	Přípojné místo	Panconnect	UNI4	Přípojné místo s minimální konfigurací, 3x 230V zásuvkou, 2x USB/power (fixní). Kovové provedení, vyklápací víko, barva: WHITE. Stejně provedení jako přípojné místo s řídicím systémem. Požadavek na koordinaci při výřezu otvoru do stolu pro ovládací panel se zhotovitelem interiéru.	ks	14 677 Kč	1	14 677 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
8	Bezdrátový WIFI přepínač	Barco	ClickShare CSE-200	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 mobilní aplikace prostřednictvím integrovaného WiFi access pointu v přepínači. Obraz z mobilních zařízení je sdílen pomocí aplikace. Komunikace mezi USB tlačítkem a přepínačem je šifrována a chráněna digitálním certifikátem. Minimální technické parametry: podporované rozlišení pro bedrátové sdílení min. 1920 x 1080 @ 30 fps, integrovaný WiFi access point 2,4 GHz i 5 GHz, 2ks (1x USB-A + 1x USB-C) tlačítko v balení, podporované OS Windows 10 a vyšší (64bit), MacOS 10.12 a vyšší, Android 9.0 a vyšší, iOS 10.0 a vyšší. Výstupy: 1x HDMI, 1x audio mini jack	ks	39 488 Kč	1	39 488 Kč	
9	Drobný montážní mat. + kabeláže			Drobný montážní materiál, HDMI kabeláže (12,5M)+ zesilovač signálu, UTP, repro, 230V, spotř. kotevní mont. přísluř.	kpl	4 860 Kč	1	4 860 Kč	
10	Instalace AV techniky			Instalace audiovideo a signálové techniky (Displeje včetně držáků, Projektorů včetně držáků, Projekční plochy, Videotechnika, signálové videopřepínače)	set	7 387 Kč	1	7 387 Kč	
11	Instalace AV techniky			Instalace kabeláže včetně konektorů (Příprava a pokládka kabelového svazku. Konektory: audio, video, řízení, napájení.) - pozn.: stavebně nachystaná příprava, příklady 230V strop+podlaha, trasy pro protažení AV- kabeláže	set	3 694 Kč	1	3 694 Kč	
12	Instalace AV techniky			Další práce (Vykládka/nakládka, úklid materiálu, nářadí, likvidace obalů)	set	923 Kč	1	923 Kč	
13	Instalace AV techniky			Instalace řídicího systému (Řídicí jednotka, Ovládací prvky, propojení, oživení)	set	923 Kč	1	923 Kč	
14	Instalace AV techniky			Programování a SW práce (Řídicí systém, Režimy a předvolby na dotykovém panelu, Programování silových okruhů, Tvorba manuálu pro systém)	akce	923 Kč	1	923 Kč	
15	Instalace AV techniky			Projektový management (Obhlídka na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	set	1 215 Kč	1	1 215 Kč	
16	Instalace AV techniky			Projektová dokumentace, příprava, inženýring, předání, školení (Doplnění projektové dokumentace před akcí. Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace. Projektová dokumentace skutečného stavu. Předání díla. Zaškolení uživatele. Inženýring - vedení instalace. Systémové testy.)	set	1 847 Kč	1	1 847 Kč	
17	Instalace AV techniky			Doprava	set	4 410 Kč	1	4 410 Kč	
Cena celkem bez DPH								268 117 Kč	

Zasedací místnost menší B.2.24

1	Profesionální pasivní LCD monitor	LG	86UH5F-H	86" IPS panel s minimálními parametry: rozlišení min. 3840 x 2160, jas 400cd/m2, kontrast 1200:1, odezva 8ms, provoz 16/7, orientace landscape, min. 2x HDMI, RS232C, RJ45, 1x USB-C, 2x USB, WiFi, USB Media Player, rámeček max. T/R/L/B 16mm, integrované reproduktory min. 2x 12W, content management software pro jednoduchou správu a distribuci obsahu, podpora barevné kalibrace	ks	65 938 Kč	1	65 938 Kč	
2	Nástěnný fixní držák displeje	Chief	LSA1U	Nástěnný fixní držák pro displeje 37"-63. Min. nosnost 90 kg. VESA 100x100 - 870x500 mm Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava. Click-connect systém - ověřitelné zapnutí jistění obrazovky do držáku. Možnost spojit několik displejů do řady pomocí CHIFCK008/016	ks	2 442 Kč	1	2 442 Kč	

3	Připojné místo do desky stolu, vyťahovací kabelový mechanismus		Panconnect	UNI6	Připojné místo v minimální konfiguraci: FIXNÍ 2x 230V zásuvka, VYTAHOVACÍ PULL-OUT: HDMI-1 + USB-C-1/signálové, USB-C/nabíječi, display port, UTP LAN kabel; krycí noha + navíjecí moduly; 2x modul (pozice) pro osazení malého řídicího systému/CUE 8-tlač. panylku uživatelského ovládní. Kovové provedení, vyklápěcí víko, barva: WHITE. Stejně provedení jako připojné místo s fixní konfigurací. Požadavek na koordinaci při výřezu otvoru do stolu pro ovládací panel se zhotovitelem interiéru.	ks	27 399 Kč	1	27 399 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
4	Set řídicího 8x tlač. systému		Cue	liteCUE-basic CS0588	Řídicí systém s klávesnicí s minimálně 8x tlač., řídicí jednotkou a příslušenstvím pro instalaci do připojného místa, 8x tlačítko s indikační LED ovládanou programově, popis tlačítek pomocí potiskované folie, řízení: 1x Bidirectional serial RS-232/485, 4x univerzální port (digital I/O, IR, RS232), 2x rele 2VDC/0,5A, 1x senzor port 12V+digital I/O, Wired 10/100 BaseT LAN, Web server a Admin Web stránky pro nastavení, RAM LPDDR 64 MB, flash 256 MB, kovové provedení, barva: BÍLÁ	ks	23 693 Kč	1	23 693 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
5	Připojné místo		Panconnect	UNI4	Připojné místo s minimální konfigurací, 3x 230V zásuvkou, 2x USB/power (fixní). Kovové provedení, vyklápěcí víko, barva: WHITE. Stejně provedení jako připojné místo s řídicím systémem. Požadavek na koordinaci při výřezu otvoru do stolu pro ovládací panel se zhotovitelem interiéru.	ks	14 677 Kč	1	14 677 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
6	Drobný montážní mat. + kabeláže				Drobný montážní materiál, HDMI kabeláže (12,5M)+ zesilovač signálu, UTP, repro, 230V, spolř. kotvení mont. přísluř.	kpl	4 860 Kč	1	4 860 Kč	
7	Instalace AV techniky				Instalace audiovideo a signálové techniky (Displeje včetně držáků, Projektory včetně držáků, Projekční plochy, Videotechnika, signálové videopřepínače)	set	7 387 Kč	1	7 387 Kč	
8	Instalace AV techniky				Instalace kabeláže včetně konektorů (Připrava a pokládka kabelového svazku. Konektory: audio, video, řízení, napájení.) - pozn.: stavebně nachystaná příprava, přívody 230V strop+podlaha, trasy pro protažení AV- kabeláže	set	3 694 Kč	1	3 694 Kč	
9	Instalace AV techniky				Další práce (Vykládka/nakládka, úklid materiálu, nářadí, likvidace obalů)	set	923 Kč	1	923 Kč	
10	Instalace AV techniky				Instalace řídicího systému (Řídicí jednotka, Ovládací prvky, propojení, ořivení)	set	923 Kč	1	923 Kč	
11	Instalace AV techniky				Programování a SW práce (Řídicí systém, Režimy a předvolby na dotykovém panelu, Programování silových okruhů, Tvorba manuálu pro systém)	akce	923 Kč	1	923 Kč	
12	Instalace AV techniky				Projektový management (Obhlídka na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	set	1 215 Kč	1	1 215 Kč	
13	Instalace AV techniky				Projektová dokumentace, příprava, inženýring, předání, školení (Doplnění projektové dokumentace před akcí. Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace. Projektová dokumentace skutečného stavu. Předání díla. Zaškolení uživatele. Inženýring - vedení instalace. Systémové testy.)	set	1 847 Kč	1	1 847 Kč	
14	Instalace AV techniky				Doprava	set	4 410 Kč	1	4 410 Kč	
Cena celkem bez DPH									160 332 Kč	

Zasedací místnost velká B.2.25

1	DP/Projektor DLP&LASER UST		Optoma	ZU500UST	DLP & LASER (bezlampový) projektor s minimálními parametry : rozlišení FHD/1920x1080p 16:9. UST ultrashort projekční poměr 0,25:1, jas 5000 ANSI Lm. Protřprašné IP5X šasi, Vstup 2xHDMI.	ks	73 447 Kč	1	73 447 Kč	
2	Držák projektoru		Colsys	ATYP	Univerzální držák projektoru s možností úpravy tyče, vč. univerzálního adaptéru pro mobilní projektory. Bílý komaxit. Nosnost min. 20 kg	ks	4 548 Kč	1	4 548 Kč	
3	rámové plátno na stěnu		JT Motors	Rollo Frame wail au,	Rámová plocha, černý rám, kotvení na stěnu, 16:9 ř.260cm	ks	13 596 Kč	1	13 596 Kč	

4	Kombinovaný přepínač	Lightware	SW4-TPS-TX240	Kombinovaný přepínač 4 x 1 Podpora standardů HDMI 1.4, DP 1.1, HDBaseT, HDCP 1.4 Podpora rozlišení 4K/UHD @ 60Hz 4:2:0 Minimální parametry: Vstupy: 2x HDMI, 1x DP, 1x DVI-D (digital) Výstupy: 1x HDMI, 1x HDBaseT (zrcadlené) Audio: 1x stereo In (s DVI) Rozšířený EDID management HDCP kompatibilní Audio embeder Režim automatického přepínání při detekci vstupního signálu - 3 předvolby 7x GPIO port programovatelný přes Event Manager Ovládání: Tlačítka na čelním panelu, RS232 nebo LAN Možnost napájení přes PoE nebo adaptér 12VDC	ks	29 342 Kč	1	29 342 Kč	
5	Připojné místo do desky stolu, vytahovací kabelový mechanismus	Panconnect	UNI6	Připojné místo v minimální konfiguraci: FIXNÍ 2x 230V zásuvka, VYTAHOVACÍ PULL-OUT: HDMI-1 + USB-C-1/signálové, USB-C/nabíječi, display port, UTP LAN kabel; krycí noha + navijecí moduly; 2x modul (pozice) pro osazení malého řídícího systému/CUE 8-tlač. panýku uživatelského ovládání. Kovové provedení, vyklápěcí víko, barva: WHITE. Stejně provedení jako připojné místo s fixní konfigurací. Požadavek na koordinaci při výřezu otvoru do stolů pro ovládací panel se zhotovitelem interiéru.	ks	27 399 Kč	1	27 399 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
6	Připojné místo	Panconnect	UNI4	Připojné místo s minimální konfigurací, 3x 230V zásuvkou, 2x USB/power (fixní). Kovové provedení, vyklápěcí víko, barva: WHITE. Stejně provedení jako připojné místo s řídícím systémem. Požadavek na koordinaci při výřezu otvoru do stolů pro ovládací panel se zhotovitelem interiéru.	ks	14 677 Kč	2	29 354 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
7	Set řídícího 8x tlač. systému	Cue	liteCUE-basic CS0588	Řídící systém s klávesnicí s minimálně 8x tlač., řídící jednotkou a příslušenstvím pro instalaci do připojného místa, 8x tlačítka s indikační LED ovládanou programově, popis tlačítek pomocí potiskované folie, řízení: 1x Bidirectional serial RS-232/485, 4x univerzální port (digital I/O, IR, RS232), 2x rele 2VDC/0,5A, 1x senzor port 12V+digital I/O, Wired 10/100 BaseT LAN, Web server a Admin Web stránky pro nastavení, RAM LPDDR 64 MB, flash 256 MB, kovové provedení, barva: BÍLÁ	ks	23 693 Kč	1	23 693 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
8	Reproduktorová soustava stěnová	AUDAC	XENO8/W	Dvoupásmová reproduktora min. 100W / 80, 85dB SPL, rozsah min. 90Hz - 18kHz, velikost max. v400 x š280 x h280 mm, váha max. 10 kg, včetně polohovatelného držáku, bílá	ks	4 534 Kč	2	9 067 Kč	
9	Zesilovač	Crown	CSMA1120	Mixážní zesilovač s minimálními parametry: 4 mic/line vstup, výkon 120W /40_80, 120W /70_100V, 3x vstup nesymetrický 2x RCA, 4x symetrický mikrofonní vstup 3 pin euro-block, priorita pro 1. vstup, fantomové napájení +27V, konvenční chlazení - bez hluku, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, konektor RJ-45 pro vzdálené ovladače, AUX výstup, 19" rack uchycení	ks	16 259 Kč	1	16 259 Kč	
10	Bezdrátový WIFI přepínač	Barco	ClickShare CSE-200	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 mobilní aplikace prostřednictvím integrovaného WiFi access pointu v přepínači. Obraz z mobilních zařízení je sdílen pomocí aplikace. Komunikace mezi USB tlačítkem a přepínačem je šifrována a chráněna digitálním certifikátem Minimální technické parametry: podporované rozlišení pro bedrátové sdílení min. 1920 x 1080 @ 30 fps, integrovaný WiFi access point 2.4 GHz i 5 GHz, 2ks (1x USB-A + 1x USB-C) tlačítko v balení, podporované OS Windows 10 a vyšší (64bit), MacOS 10.12 a vyšší, Android 9.0 a vyšší , iOS 10.0 a vyšší. Výstupy: 1x HDMI, 1x audio mini jack	ks	39 488 Kč	1	39 488 Kč	
11	AV_RACK/skříňka set	Caymon	OPR309A/B	19" RACK rozteč vstrojení - set ALU-kaláb konstrukce do nábytkové skříňky pro umístění AV-RS položek	kpl	2 779 Kč	1	2 779 Kč	
12	Drobný montážní mat. + kabeláže			Drobný montážní materiál, HDMI kabeláže (12,5M)+ zesilovač signálu, UTP, repro, 230V, spotř. kotevní mont. přísluř.	kpl	4 860 Kč	1	4 860 Kč	

13	Instalace AV techniky				Instalace audiovideo a signálové techniky (Displeje včetně držáků, Projekory včetně držáků, Projekční plochy, Videotechnika, signálové videopřepínače)	set	7 387 Kč	1	7 387 Kč
14	Instalace AV techniky				Instalace kabeláže včetně konektorů (Příprava a pokládka kabelového svazku. Konektory: audio, video, řízení, napájení.) - pozn.: stavebně nachystaná příprava, přívody 230V stěny+podlaha, trasy pro protažení AV- kabeláže	set	3 694 Kč	1	3 694 Kč
15	Instalace AV techniky				Další práce (Vykládka/nakládka, úklid materiálu, nářadí, likvidace obalů)	set	923 Kč	1	923 Kč
16	Instalace AV techniky				Instalace řídicího systému (Řídicí jednotka, Ovládací prvky, propojení, oživení)	set	923 Kč	1	923 Kč
17	Instalace AV techniky				Programování a SW práce (Řídicí systém, Režimy a předvolby na dotykovém panelu, Programování silových okruhů, Tvorba manuálu pro systém)	akce	923 Kč	1	923 Kč
18	Instalace AV techniky				Projektový management (Obhlídka na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	set	1 215 Kč	1	1 215 Kč
19	Instalace AV techniky				Projektová dokumentace, příprava, inženýring, předání, školení (Doplnění projektové dokumentace před akcí. Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace. Projektová dokumentace skutečného stavu. Předání díla. Zaškolení uživatele. Inženýring - vedení instalace. Systémové testy.)	set	1 847 Kč	1	1 847 Kč
20	Instalace AV techniky				Doprava	set	4 410 Kč	1	4 410 Kč
Cena celkem bez DPH									295 155 Kč

Zasedací místnost velká B.2.26

1	DP/Projektor DLP&LASER UST		Optoma	ZU500UST	DLP & LASER (bezlampový) projektor s minimálními parametry: rozlišení FHD/1920x1080p 16:9. UST ultrashort projekční poměr 0,25:1, jas 5000 ANSI Lm. Protiprašné IP5X šasi, Vstup 2xHDMI.	ks	73 447 Kč	1	73 447 Kč
2	Držák projektoru		Colsys	ATYP	Univerzální držák projektoru s možností úpravy tyče, vč. univerzálního adaptéru pro mobilní projektory. Bílý komaxit. Nosnost min. 20 kg	ks	4 548 Kč	1	4 548 Kč
3	rámové plátno na stěnu		JT Motors	Rollo Frame Wall 50, 270x156/260x146 cm -	Rámová plocha, černý rám, kotvení na stěnu, 16:9 š.260cm	ks	13 596 Kč	1	13 596 Kč
4	Kombinovaný přepínač		Lightware	SW4-TPS-TX240	Kombinovaný přepínač 4 x 1 Podpora standardů HDMI 1.4, DP 1.1, HDBaseT, HDCP 1.4 Podpora rozlišení 4K/UHD @ 60Hz 4:2:0 Minimální parametry: Vstupy: 2x HDMI, 1x DP, 1x DVI-D (digital) Výstupy: 1x HDMI, 1x HDBaseT (zrcadlené) Audio: 1x stereo In (s DVI) Rozšířený EDID management HDCP kompatibilní Audio embeder Režim automatického přepínání při detekci vstupního signálu - 3 předvolby 7x GPIO port programovatelný přes Event Manager Ovládání: Tlačítka na čelním panelu, RS232 nebo LAN Možnost napájení přes PoE nebo adaptér 12VDC	ks	29 342 Kč	1	29 342 Kč

5	Přípojně místo do desky stolu, vytahovací kabelový mechanismus	Panconnect	UNI6	Přípojně místo v minimální konfiguraci: FIXNÍ 2x 230V zásuvka, VYTAHOVACÍ PULL-OUT: HDMI-1 + USB-C-1/signálové, USB-C/nabíjecí, display port, UTP LAN kabel; krycí noha + navijecí moduly; 2x modul (pozice) pro osazení malého řídicího systému/CUE 8-tlač. panýku uživatelského ovládání. Kovové provedení, vyklápěcí víko, barva: WHITE. Stejně provedení jako přípojně místo s fixní konfigurací. Požadavek na koordinaci při výřezu otvoru do stolu pro ovládací panel se zhotovitelem interiéru.	ks	27 399 Kč	1	27 399 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
6	Přípojně místo	Panconnect	UNI4	Přípojně místo s minimální konfigurací, 3x 230V zásuvkou, 2x USB/power (fixní). Kovové provedení, vyklápěcí víko, barva: WHITE. Stejně provedení jako přípojně místo s řídicím systémem. Požadavek na koordinaci při výřezu otvoru do stolu pro ovládací panel se zhotovitelem interiéru.	ks	14 677 Kč	2	29 354 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
7	Set řídicího 8x tlač. systému	Cue	liteCUE-basic CS0588	Řídicí systém s klávesnicí s minimálně 8x tlač., řídicí jednotkou a příslušenstvím pro instalaci do přípojněho místa, 8x tlačítko s indikační LED ovládanou programově, popis tlačítek pomocí potiskované folie, řízení: 1x Bidirectional serial RS-232/485, 4x univerzální port (digital I/O, IR, RS232), 2x rele 2VDC/0,5A, 1x senzor port 12V+digital I/O, Wired 10/100 BaseT LAN, Web server a Admin Web stránky pro nastavení, RAM LPDDR 64 MB, flash 256 MB, kovové provedení, barva: BÍLÁ	ks	23 693 Kč	1	23 693 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
8	Reproduktorová soustava stěnová	AUDAC	XENO8W	Dvoupásmová reprosoustava min. 100W / 80, 85dB SPL, rozsah min. 90Hz - 18kHz, velikost max. v400 x š280 x h280 mm, váha max. 10 kg, včetně polohovatelného držáku, bílá	ks	4 534 Kč	2	9 067 Kč	
9	Zesilovač	Crown	CSMA1120	Mixážní zesilovač s minimálními parametry: 4 mic/line vstup, výkon 120W /40_80, 120W /70_100V, 3x vstup nesymetrický 2x RCA, 4x symetrický mikrofonní vstup 3 pin euro-block, priorita pro 1. vstup, fantomové napájení +27V, konvenční chlazení - bez hluku, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, konektor RJ-45 pro vzdálené ovládací, AUX výstup, 19" rack uchycení	ks	16 259 Kč	1	16 259 Kč	
10	Bezdrátový WIFI přepínač	Barco	ClickShare CSE-200	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 mobilní aplikace prostřednictvím integrovaného WiFi access pointu v přepínači. Obraz z mobilních zařízení je sdílen pomocí aplikace. Komunikace mezi USB tlačítkem a přepínačem je šifrována a chráněna digitálním certifikátem. Minimální technické parametry: podporované rozlišení pro bezdrátové sdílení min. 1920 x 1080 @ 30 fps, integrovaný WiFi access point 2,4 GHz i 5 GHz, 2ks (1x USB-A + 1x USB-C) tlačítko v balení, podporované OS Windows 10 a vyšší (64bit), MacOS 10.12 a vyšší, Android 9.0 a vyšší, iOS 10.0 a vyšší. Výstupy: 1x HDMI, 1x audio mini jack	ks	39 488 Kč	1	39 488 Kč	
11	AV_RACK/skříňka set	Caymon	OPR309A/B	19" RACK rozteč vstrojení - set ALU-kaláb konstrukce do nábytkové skříňky pro umístění AV-ŘS položek	kpl	2 779 Kč	1	2 779 Kč	
12	Drobný montážní mat. + kabeláže			Drobný montážní materiál, HDMI kabeláže (12,5M)+ zesilovač signálu, UTP, repro, 230V, spotř. kotevní mont. přísluš.	kpl	4 860 Kč	1	4 860 Kč	
13	Instalace AV techniky			Instalace audiovideo a signálové techniky (Displeje včetně držáků, Projektory včetně držáků, Projekční plochy, Videotechnika, signálové videopřepínače)	set	7 387 Kč	1	7 387 Kč	
14	Instalace AV techniky			Instalace kabeláže včetně konektorů (Příprava a pokládka kabelového svazku. Konektory: audio, video, řízení, napájení.) - pozn.: stavebně nachystaná příprava, příklady 230V stěny+podlaha, trasy pro protažení AV- kabeláže.	set	0 Kč	1	0 Kč	
15	Instalace AV techniky			Další práce (Vykládka/nakládka, úklid materiálu, nářadí, likvidace obalů)	set	923 Kč	1	923 Kč	
16	Instalace AV techniky			Instalace řídicího systému (Řídicí jednotka, Ovládací prvky, propojení, oživení)	set	923 Kč	1	923 Kč	

17	Instalace AV techniky				Programování a SW práce (Řídicí systém, Režimy a předvolby na dotykovém panelu, Programování silových okruhů, Tvorba manuálu pro systém)	akce	923 Kč	1	923 Kč
18	Instalace AV techniky				Projektový management (Obhlídka na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	set	1 215 Kč	1	1 215 Kč
19	Instalace AV techniky				Projektová dokumentace, příprava, inženýring, předání, školení (Doplnění projektové dokumentace před akcí. Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace. Projektová dokumentace skutečného stavu. Předání díla. Zaškolení uživatele. Inženýring - vedení instalace. Systémové testy.)	set	1 847 Kč	1	1 847 Kč
20	Instalace AV techniky				Doprava	set	4 410 Kč	1	4 410 Kč
Cena celkem bez DPH									291 461 Kč

poř.č.	název	referenční výrobek	výrobce	typ	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH	poznámka
Zasedací místnost menší B.3.18										
1	Profesionální pasivní LCD monitor		LG	75UHF-H	75" IPS panel, minimální parametry: rozlišení 3840 x 2160, jas 400cd/m2, kontrast 1200:1, odezva 8ms, provoz 16/7, orientace landscape, min. 2x HDMI, RS232C, RJ45, 1x USB-C, 2x USB, Wi-Fi, USB Media Player, rámeček max. T/R/L/B 16mm, integrované reproduktory min. 2x 12W, content management software pro jednoduchou správu a distribuci obsahu, podpora barevné kalibrace	ks	97 905 Kč	1	97 905 Kč	
2	Nástěnný fixní držák displeje		Chief	LSA1U	Nástěnný fixní držák pro displeje 37"-63. Min. nosnost 90 kg. VESA 100x100 - 870x500 mm Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava. Click-connect systém - ověřitelné zapadnutí jističů obrazovky do držáku. Možnost spojit několik displejů do řady pomocí CHIFCK008/016	ks	2 442 Kč	1	2 442 Kč	
3	Skupinové videokonference		Poly	PolyStudio USB 7200-85830-101	Kompaktní účelová konferenční USB periferie A/O/vše v jednom - kamera + MIC pole + REPRO pole: Audio/Video USB soundbar pro připojení k PC s téměř libovolnou UC aplikací přemění menší zasedací místnost na videokonferenční. Obsahuje EPTZ 4K kameru se záběrem 120 stupňů, USB stereo reproduktory. Podporuje Bluetooth připojení a Wi-Fi pro správu. Součástí dodávky je dálkové ovládání, 5 metrový USB kabel převádějící typ A na typ-C, napájecí kabel, stojánek a držák na zeď.	ks	20 311 Kč	1	20 311 Kč	
4	Maintenance Service		Poly	487P-85830-362	Servisní podpora, údržba HW a SW on-line podpora, výměna vadného zboží, 1 rok	ks	1 974 Kč	3	5 923 Kč	
5	Přípojné místo do desky stolu, vyťahovací kabelový mechanismus		Panconnect	UNI6	Přípojné místo v minimální konfiguraci: FIXNÍ 2x 230V zásuvka, VYTAHOVACÍ PULL-OUT: HDMI-1 + USB-C-1/signálové, USB-C/nabíjecí, display port, UTP LAN kabel; krycí noha + navíjecí moduly; 2x modul (pozice) pro osazení malého řídicího systému/CUE 8-tlač. paníčku uživatelského ovládání. Kovové provedení, vyklápěcí víko, barva: WHITE. Stejně provedení jako přípojné místo s fixní konfigurací. Požadavek na koordinaci při výřezu otvoru do stolu pro ovládací panel se zhotovitelem interiéru.	ks	27 399 Kč	1	27 399 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
6	Set řídicího 8x tlač. systému		Cue	liteCUE-basic CS0588	Řídicí systém s klávesnicí s minimálně 8x tlač., řídicí jednotkou a příslušenstvím pro instalaci do přípojného místa, 8x tlačítko s indikační LED ovládanou programově, popis tlačítek pomocí potlačené folie, řízení: 1x Bidirectional serial RS-232/485, 4x univerzální port (digital I/O, IR, RS232), 2x rele 2VDC/0,5A, 1x senzor port 12V+digital I/O, Wired 10/100 BaseT LAN, Web server a Admin Web stránky pro nastavení, RAM LPDDR 64 MB, flash 256 MB, kovové provedení, barva: BILÁ	ks	23 693 Kč	1	23 693 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
7	Přípojné místo		Panconnect	UNI4	Přípojné místo s minimální konfigurací, 3x 230V zásuvkou, 2x USB/power (fixní). Kovové provedení, vyklápěcí víko, barva: WHITE. Stejně provedení jako přípojné místo s řídicím systémem. Požadavek na koordinaci při výřezu otvoru do stolu pro ovládací panel se zhotovitelem interiéru.	ks	14 677 Kč	1	14 677 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
8	Bezdrátový WIFI přepínač		Barco	ClickShare CSE-200	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 mobilní aplikace prostřednictvím integrovaného WiFi access pointu v přepínači. Obraz z mobilních zařízení je sdílen pomocí aplikace. Komunikace mezi USB tlačítkem a přepínačem je šifrována a chráněna digitálním certifikátem. Minimální technické parametry: podporované rozlišení pro bedrátové sdílení min. 1920 x 1080 @ 30 fps, integrovaný WiFi access point 2.4 GHz i 5 GHz, 2ks (1x USB-A + 1x USB-C) tlačítko v balení, podporované OS Windows 10 a vyšší (64bit), MacOS 10.12 a vyšší, Android 9.0 a vyšší, iOS 10.0 a vyšší. Výstupy: 1x HDMI, 1x audio mini jack	ks	39 488 Kč	1	39 488 Kč	

9	Drobný montážní mat. + kabeláže			Drobný montážní materiál, HDMI kabeláže (12,5M)+ zesilovač signálu, UTP, repro, 230V, spotř. kotevní mont. přísluš.	kpl	4 860 Kč	1	4 860 Kč
10	Instalace AV techniky			Instalace audiovideo a signálové techniky (Displeje včetně držáků, Projektorů včetně držáků, Projekční plochy, Videotechnika, signálové videopřepínače)	set	7 387 Kč	1	7 387 Kč
11	Instalace AV techniky			Instalace kabeláže včetně konektorů (Příprava a pokládka kabelového svazku. Konektory: audio, video, řízení, napájení.) - pozn.: stavebně nachystaná příprava, přívody 230V strop+podlaha, trasy pro protažení AV- kabeláže	set	3 694 Kč	1	3 694 Kč
12	Instalace AV techniky			Další práce (Vykládka/nakládka, úklid materiálu, nářadí, likvidace obalů)	set	923 Kč	1	923 Kč
13	Instalace AV techniky			Instalace řídicího systému (Řídící jednotka, Ovládací prvky, propojení, oživení)	set	923 Kč	1	923 Kč
14	Instalace AV techniky			Programování a SW práce (Řídící systém, Režimy a předvolby na dotykovém panelu, Programování sílových okruhů, Tvorba manuálu pro systém)	akce	923 Kč	1	923 Kč
15	Instalace AV techniky			Projektový management (Obhlídka na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	set	1 215 Kč	1	1 215 Kč
16	Instalace AV techniky			Projektová dokumentace, příprava, inženýring, předání, školení (Doplnění projektové dokumentace před akcí. Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace. Projektová dokumentace skutečného stavu. Předání díla. Zaškolení uživatele. Inženýring - vedení instalace. Systémové testy.)	set	1 847 Kč	1	1 847 Kč
17	Instalace AV techniky			Doprava	set	4 410 Kč	1	4 410 Kč
Cena celkem bez DPH								258 020 Kč

poř.č.	název	referenční výrobek	výrobce	typ	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH	poznámka
Zasedací místnost menší B.4.23										
1	Profesionální pasivní LCD monitor		LG	75UHF-H	75" IPS panel, minimální parametry: rozlišení 3840 x 2160, jas 400cd/m2, kontrast 1200:1, odezva 8ms, provoz 16/7, orientace landscape, min. 2x HDMI, RS232C, RJ45, 1x USB-C, 2x USB, WIFI, USB Media Player, rámeček max. T/R/L/B 16mm, integrované reproduktory min. 2x 12W, content management software pro jednoduchou správu a distribuci obsahu, podpora barevné kalibrace	ks	97 905 Kč	1	97 905 Kč	
2	Nástěnný fixní držák displeje		Chief	LSA1U	Nástěnný fixní držák pro displeje 37"-63. Min. nosnost 90 kg. VESA 100x100 - 870x500 mm Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava. Click-connect systém - ověřitelné zapadnutí jističí obrazovky do držáku. Možnost spojit několik displejů do řady pomocí CHIFCK008/016	ks	2 442 Kč	1	2 442 Kč	
3	Skupinové videokonference vč. Maintenance Service		Poly	PolyStudio USB 7200-85830-101	Kompaktní účelová konferenční USB periferie AIO/vše v jednom - kamera + MIC pole + REPRO pole: Audio/Video USB soundbar pro připojení k PC s téměř libovolnou UC aplikací přemění menší zasedací místnost na videokonferenční. Obsahuje EPTZ 4K kameru se záběrem 120 stupňů, USB stereo reproduktory. Podporuje Bluetooth připojení a Wi-Fi pro správu. Součástí dodávky je dálkové ovládání, 5 metrový USB kabel převádějící typA na typ-C, napájecí kabel, stojánek a držák na zeď.	ks	20 311 Kč	1	20 311 Kč	
4	Maintenance Service		Poly	487P-85830-362	Servisní podpora, údržba HW a SW on-line podpora, výměna vadného zboží, 1 rok	ks	1 974 Kč	3	5 923 Kč	
5	Přípojně místo do desky stolu, vytahovací kabelový mechanismus		Panconnect	UNI6	Přípojně místo v minimální konfiguraci: FIXNÍ 2x 230V zásuvka, VYTAHOVACÍ PULL-OUT: HDMI-1 + USB-C-1/signálové, USB-C/nabíjecí, display port, UTP LAN kabel; krycí noha + navijecí moduly; 2x modul (pozice) pro osazení malého řídicího systému/CUE 8-tlač. panýlku uživatelského ovládání. Kovové provedení, vyklápěcí víko, barva: WHITE. Stejně provedení jako přípojně místo s fixní konfigurací. Požadavek na koordinaci při výřezu otvoru do stolů pro ovládací panel se zhotovitelem interiéru.	ks	27 399 Kč	1	27 399 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
6	Set řídicího 8x tlač. systému		Cue	liteCUE-basic CS0588	Řídicí systém s klávesnicí s minimálně 8x tlač., řídicí jednotkou a příslušenstvím pro instalaci do přípojněho místa, 8x tlačítko s indikační LED ovládanou programově, popis tlačítek pomocí potiskované folie, řízení: 1x Bidirectional serial RS-232/485, 4x univerzální port (digital I/O, IR, RS232), 2x rele 2VDC/0,5A, 1x senzor port 12V+digital I/O, Wired 10/100 BaseT LAN, Web server a Admin Web stránky pro nastavení, RAM LPDDR 64 MB, flash 256 MB, kovové provedení, barva: BILÁ	ks	23 693 Kč	1	23 693 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
7	Přípojně místo		Panconnect	UNI4	Přípojně místo s minimální konfigurací, 3x 230V zásuvkou, 2x USB/power (fixní). Kovové provedení, vyklápěcí víko, barva: WHITE. Stejně provedení jako přípojně místo s řídicím systémem. Požadavek na koordinaci při výřezu otvoru do stolů pro ovládací panel se zhotovitelem interiéru.	ks	14 677 Kč	1	14 677 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
8	Drobný montážní mat. + kabeláže				Drobný montážní materiál, HDMI kabeláže (12,5M)+ zesilovač signálu, UTP, repro, 230V, spotř. kotvení mont. přísluš.	kpl	4 860 Kč	1	4 860 Kč	
9	Instalace AV techniky				Instalace audiovideo a signálové techniky (Displeje včetně držáků, Projekторы včetně držáků, Projekční plochy, Videotechnika, signálové videopřepínače)	set	7 387 Kč	1	7 387 Kč	
10	Instalace AV techniky				Instalace kabeláže včetně konektorů (Příprava a pokládka kabelového svazku. Konektory: audio, video, řízení, napájení.) - pozn.: stavebně nachystaná příprava, přívody 230V strop+podlaha, trasy pro protažení AV- kabeláže	set	3 694 Kč	1	3 694 Kč	
11	Instalace AV techniky				Další práce (Vykládka/nakládka, uklidí materiálů, nářadí, likvidace obalů)	set	923 Kč	1	923 Kč	
12	Instalace AV techniky				Instalace řídicího systému (Řídicí jednotka, Ovládací prvky, propojení, oživení)	set	923 Kč	1	923 Kč	

13	Instalace AV techniky				Programování a SW práce (Řídicí systém, Režimy a předvolby na dotykovém panelu, Programování silových okruhů, Tvorba manuálu pro systém)	akce	923 Kč	1	923 Kč
14	Instalace AV techniky				Projektový management (Obhlídky na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	set	1 215 Kč	1	1 215 Kč
15	Instalace AV techniky				Projektová dokumentace, příprava, inženýring, předání, školení (Doplnění projektové dokumentace před akcí. Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace. Projektová dokumentace skutečného stavu. Předání díla. Zaškolení uživatele. Inženýring - vedení instalace. Systémové testy.)	set	1 847 Kč	1	1 847 Kč
16	Instalace AV techniky				Doprava	set	4 410 Kč	1	4 410 Kč
Cena celkem bez DPH									218 533 Kč

TTTTTTTT

Zasedací místnost větší B.4.24

1	Profesionální pasivní LCD monitor		LG	86UH5F-H	86" IPS panel, minimální parametry: rozlišení 3840 x 2160, jas 400cd/m2, kontrast 1200:1, odezva 8ms, provoz 16/7, orientace landscape, min. 2x HDMI, RS232C, RJ45, 1x USB-C, 2x USB, WIFI, USB Media Player, rámeček max. T/R/L/B 16mm, integrované reproduktory min. 2x 12W, content management software pro jednoduchou správu a distribuci obsahu, podpora barevné kalibrace	ks	65 938 Kč	1	65 938 Kč	
2			Chief	LSA1U	Nástěnný fixní držák pro displeje 37"-63. Min. nosnost 90 kg. Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava. Click-connect systém—ověřitelné zapadnutí jištění obrazovky do držáku. Možnost spojit několik displejů do řady pomocí CHIFCK008/016	ks	2 442 Kč	1	0 Kč	ZRUŠENO
2	Mobilní podlahový zdvih. stojan		Prowise	iPro Mobile Lift	Elektrický výškově stavitelný pojízdný stojan umožňující nastavení výšky v rozsahu min. 700 mm. Je požadován hladký a lehký provoz (jedná se o posuv pojezdu v rozsahu výškového nastavení s minimálním překonáváním odporu).. Min. výška spodní hrany staženého panelu je 600 mm. Masivní konstrukce a kolečka umožňující aretaci polohy i otáčení.. Robustnost pojezdového systému musí zabezpečit, že při psaní na LCD je eliminováno kmitání panelu a tak zajištění bezproblémového psaní. Nosnost min. 110 kg. Pro VESA 800x600/86" panel	ks	38 880 Kč	1	38 880 Kč	NOVÁ POLOŽKA
3	Přípojně místo do desky stolu, vytahovací kabelový mechanismus		Panconnect	UNI6	Přípojně místo v minimální konfiguraci: FIXNÍ 2x 230V zásuvka, VYTAHOVACÍ PULL-OUT: HDMI-1 + USB-C-1/signálové, USB-C/nabíjecí, display port, UTP LAN kabel; krycí noha + navijecí moduly; 2x modul (pozice) pro osazení malého řídicího systému/CUE 8-tlač. panýlku uživatelského ovládání. Kovové provedení, vyklápěcí víko, barva: WHITE. Stejně provedení jako přípojně místo s fixní konfigurací. Požadavek na koordinaci při výřezu otvoru do stolů pro ovládací panel se zhotovitelem interiéru.	ks	27 399 Kč	1	27 399 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
4	Set řídicího 8x tlač. systému		Cue	liteCUE-basic CS0588	Řídicí systém s klávesnicí s minimálně 8x tlač., řídicí jednotkou a příslušenstvím pro instalaci do přípojněho místa, 8x tlačítko s indikační LED ovládanou programově, popis tlačítek pomocí potitěšené folie, řízení: 1x Bidirectional serial RS-232/485, 4x univerzální port (digital I/O, IR, RS232), 2x rele 2VDC/0,5A, 1x senzor port 12V+digital I/O, Wired 10/100 BaseT LAN, Web server a Admin Web stránky pro nastavení, RAM LPDDR 64 MB, flash 256 MB, kovové provedení, barva: BILÁ	ks	23 693 Kč	1	23 693 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
5	Přípojně místo		Panconnect	UNI4	Přípojně místo s minimální konfigurací. 3x 230V zásuvkou, 2x USB/power (fixní). Kovové provedení, vyklápěcí víko, barva: WHITE. Stejně provedení jako přípojně místo s řídicím systémem. Požadavek na koordinaci při výřezu otvoru do stolů pro ovládací panel se zhotovitelem interiéru.	ks	14 677 Kč	1	14 677 Kč	Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
6	Drobný montážní mat. + kabeláže				Drobný montážní materiál, HDMI kabeláže (12,5M)+ zesilovač signálu, UTP, repro. 230V, spotř. kotevní mont. přísluř.	kpl	4 860 Kč	1	4 860 Kč	
7					Instalace audiovideo a signálové techniky (Displeje včetně držáků, videopřepínače)	set		1	0 Kč	
7	Instalace AV techniky				Instalace audiovideo a signálové techniky (Displeje včetně držáků, Projektory včetně držáků, Projekční plochy, Videotechnika, signálové videopřepínače)	set	9 234 Kč	1	9 234 Kč	změna související ze změnou držáku

8	Instalace AV techniky				Instalace kabeláže včetně konektorů (Příprava a pokládka kabelového svazku. Konektory: audio, video, řízení, napájení.) - pozn.: stavebně nachystaná příprava, příklady 230V strop+podlaha, trasy pro protažení AV- kabeláže	set	3 694 Kč	1	3 694 Kč
9	Instalace AV techniky				Další práce (Vykládka/nakládka, úklid materiálu, nářadí, likvidace obalů)	set	923 Kč	1	923 Kč
10	Instalace AV techniky				Instalace řídicího systému (Řídicí jednotka, Ovládací prvky, propojení, oživení)	set	923 Kč	1	923 Kč
11	Instalace AV techniky				Programování a SW práce (Řídicí systém, Režimy a předvolby na dotykovém panelu, Programování silových okruhů, Tvorba manuálu pro systém)	akce	923 Kč	1	923 Kč
12	Instalace AV techniky				Projektový management (Obhlídky na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	set	1 215 Kč	1	1 215 Kč
13	Instalace AV techniky				Projektová dokumentace, příprava, inženýring, předání, školení (Doplnění projektové dokumentace před akcí. Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace. Projektová dokumentace skutečného stavu. Předání díla. Zaškolení uživatele. Inženýring - vedení instalace. Systémové testy.)	set	1 847 Kč	1	1 847 Kč
14	Instalace AV techniky				Doprava	set	4 410 Kč	1	4 410 Kč
Cena celkem bez DPH									198 616 Kč

poř. č.	název	referenční výrobek	výrobce	typ	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
Zasedací místnosti - WORKPLACE systém správy a rezervace CUE TouchONE									
i	Rezervační panel		Cue - touchONE-10-M	CS0563	Rezervační systém. Obsahuje 10" dotykový barevný displej s předinstalovaným software pro komunikaci s kalendářovým systémem. Displej je možné uchytit na stěnu pomocí šroubů nebo samolepící fólií. Obsazenost místnosti je signalizována zeleným nebo červeným motivem na displeji. Prostřednictvím displeje je možno ovládat vybrané funkce, m.j.: prodloužení schůzky, zadání schůzky ad hoc, procházení aktuálního kalendáře místnosti. Jazykové verze: CZ, EN, DE, FR. Kompatibilita: Microsoft Office 365, Microsoft Exchange 2007 2010 2013 2016, Google Apps for Work. Napájení přes PoE. Rozměry: 268 x 167 x 25 mm, hmotnost: 1,1 kg - ty rozměry by měli být od Profesní příprava: přívod akt. PoE/UTP přípojky do místa kotvení panelu	ks	40 059 Kč	9	360 527 Kč
2	Modul administrace a správy rezervačního systému		Cue - touchONE-managei	CS0537	Modul administrace rezervačního systému o velikosti kompaktního settop boxu. Modul umožňuje centrální konfiguraci a správu všech instalovaných rezervačních panelů a modulů přehledu rezervací prostřednictvím webového rozhraní. Data o proběhlých schůzkách jsou ukládána do databáze a mohou být využita k analýze obsazenosti místností počtu schůzek za vybrané období. Neobsahuje žádné pohyblivé součásti jako např. hard disk nebo ventilátor a je určen pro provoz 24/7. Komunikace se sítí je zabezpečena protokolem 802.1x a podporou proxy. Provozní paměť RAM je min. 2GB, paměť pro aplikace Flash je min. 16GB. Napájení přes externí adaptér 5VDC (je součástí balení). Technické parametry min. : 1x HDMI (kompatibilní s v2.0), 1x LAN (RJ45), 1x USB, 1x audio (3,5" phono), 1x slot na SD kartu, 1x USB OTG. Rozměry: 118 x 101 x 23.6 mm, hmotnost: 0,3kg - rozměry a hmotnost by měli být zadané od do	ks	36 997 Kč	1	36 997 Kč
3	Modul administrace a správy rezervačního systému		Cue - touchONE-admin	CS0604-1year	SW manager - ADMIN: roční předplatné pro nově oznámené funkce a dostupný update firmware	ks	8 198 Kč	3	24 594 Kč

poř.č.	název	referenční výrobek	výrobce	typ	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
Společný setkávací CO-WORKING OPEN podkrovní prostor - mobilní posuvné řešení									
1	Interaktivní displej		Optoma	5861RK	<p>Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 86" (218cm - jedná se čistou velikost LCD zobrazovací plochy bez rámu) a s minimálními parametry: rozlišením obrazu 4K UHD. Minimálně 10 současných dotyků, podpora multitouch, možnost ovládání dotykem ruky i za pomoci stylusu. Odlíšení popisovače (např. pro psaní různou barvou) a zároveň při psaní popisovačem pozná ruku položenou na displeji a tento dotyk ignoruje. Požadujeme panel s dotykovou technologií, integrovanou přímo v displeji, která umožňuje alespoň automatické rozpoznání stylusu (režim psaní), prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání). Nepřipustné jsou televize s nasazeným dotykovým rámečkem. Přesnost lepší než 1 mm. Vysoce odolné temperované sklo s antireflexní úpravou. Ozvučení s ovládním hlasitosti přímo integrované do těla panelu. Výkon min. 2 x 10 W. Požadujeme funkci, která umožňuje zrcadlení obsahu obrazovek z mobilních zařízení využívajících libovolný běžně dostupný operační systém. Pokud to bude řešeno softwarovou cestou, musí být tento sw kompatibilní s Windows 10 64bit.</p> <p>Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 4GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek.</p> <p>Pro připojení má displej minimálně konektory 2x HDMI a 2x USB, bezdrátovou konektivitu Wifi (2,4 i 5GHz) a Bluetooth (min. verze 4.2)</p>	ks	71 564 Kč	1	71 564 Kč
2	Mobilní podlahový zdvih. stojan		Prowise	iPro Mobile Lift	<p>Elektrický výškové stavitelný pojezdový stojan umožňující nastavení výšky v rozsahu min. 700 mm. Je požadován hladký a lehký provoz (jedná se o posuv pojezdu v rozsahu výškového nastavení s minimálním překonáváním odporu). Min. výška spodní hrany staženého panelu je 600 mm. Masivní konstrukce a kolečka umožňující aretaci polohy i otáčení. Robustnost pojezdového systému musí zabezpečit, že při psaní na LCD je eliminováno kmitání panelu a tak zajištění bezproblémového psaní. Nosnost min. 110 kg. Pro VESA 800x600 /86" panel</p>	ks	38 880 Kč	1	38 880 Kč
3	Skupinové videokonference		Poly	PolyStudio USB 720085830-101	<p>Kompaktní účelová konferenční USB periferie AiO/vše v jednom - kamera + MIC pole + REPRO pole: Audio/Video USB soundbar pro připojení k PC s téměř libovolnou UC aplikací přemění menší zasedací místnost na videokonferenční. Obsahuje EPTZ 4K kameru se záběrem 120 stupňů, USB stereo reproduktory. Podporuje Bluetooth připojení a Wi-Fi pro správu. Součástí dodávky je dálkové ovládání, 5 metrový USB kabel převádějící typ A na typ-C, napájecí kabel, stojánek a držák na zeď.</p>	ks	20 311 Kč	1	20 311 Kč
4	Maintenance Service		Poly	487P-85830-362	<p>Servisní podpora, údržba HW a SW on-line podpora, výměna vadného zboží, 1 rok</p>	ks	1 974 Kč	3	5 923 Kč
5	Bezdrátový WIFI přepínač		Barco	ClickShare CSE-200	<p>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 mobilní aplikace prostřednictvím integrovaného WiFi access pointu v přepínači. Obraz z mobilních zařízení je sdílen pomocí aplikace. Komunikace mezi USB tlačítkem a přepínačem je šifrována a chráněna digitálním certifikátem</p> <p>Minimální technické parametry: podporované rozlišení pro bedrátové sdílení min. 1920 x 1080 @ 30 fps, integrovaný WiFi access point 2,4 GHz i 5 GHz, 2ks (1x USB-A + 1x USB-C) tlačítko v balení, podporované OS Windows 10 a vyšší (64bit), MacOS 10.12 a vyšší, Android 9.0 a vyšší , iOS 10.0 a vyšší. Výstupy: 1x HDMI. 1x audio mini jack</p>	ks	39 488 Kč	1	39 488 Kč

6	Drobný montážní mat. + kabeláže				Drobný montážní materiál, HDMI kabeláže (12,5M)+ zesilovač signálu, UTP, repro, 230V, spotř. kotevní mont. přísluř.	kpl	4 860 Kč	1	4 860 Kč
7	Instalace AV techniky				Instalace audiovideo a signálové techniky (Displeje včetně držáků, Projektory včetně držáků, Projekční plochy, Videotechnika, signálové videopřepínače)	set	7 387 Kč	1	7 387 Kč
8	Instalace AV techniky				Instalace volně ložené kabeláže včetně konektorů - pozn.: stavebně nachystaná příprava v podlaze pro připojení, přívody 230V+UTP	set	3 694 Kč	1	3 694 Kč
9	Instalace AV techniky				Další práce (Vykládka/nakládka, úklid materiálu, nářadí, likvidace obalů)	set	923 Kč	1	923 Kč
10	Instalace AV techniky				Projektový management (Obhlídky na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	set	1 215 Kč	1	1 215 Kč
11	Instalace AV techniky				Projektová dokumentace, příprava, inženýring, předání, školení (Doplnění projektové dokumentace před akcí. Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace. Projektová dokumentace skutečného stavu. Předání díla. Zaškolení uživatele. Inženýring - vedení instalace. Systémové testy.)	set	1 847 Kč	1	1 847 Kč
12	Instalace AV techniky				Doprava	set	4 410 Kč	1	4 410 Kč
Cena celkem bez DPH									200 502 Kč