

Příloha č. 2 výzvy: Položkový výkaz výměr

Položkový výkaz výměr - dodávka AV techniky

Poř.	Položka	Popis (minimální požadavky)	MJ	Počet	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH
1.	Projekce	Promítací stroj s DLP nebo 3xLCD technologií, zobrazovací element s úhlopříčkou min. 0,7" má rozlišení WUXGA, polovodičový zdroj světla s deklarovanou životností 20000h a minimálním světelným výkonem 8500 lm, minimální konektivita: 1x vstup HDMI, 1x vstup kompatibilní s HDBaseT, maximální výška stroje 217mm, maximální hmotnost 27 kg včetně objektivu, provedení v bílé barvě	ks	1		0,00 Kč
2.	Projekce	Širokoúhlý objektiv k promítacímu stroji s promítacím faktorem v rozmezí optimálně 0,6-0,78 ku 1. Nasvítí projekční plochu ve formátu 16:9, šířka obrazu 3000mm ze vzdálenosti max. 2,1m	ks	1		0,00 Kč
3.	Projekce	Teleskopický držák ze stropu, min. 70 cm, skryté vedení kabeláže, nosnost dle projektoru	ks	1		0,00 Kč
4.	Projekce	Projekční plocha vytvořena speciálním nátěrem na SDK podklad, formát obrazu 16:9, nasvícený obraz 3000*1680 mm, barva matná bílá, Pozorovací úhel: min. 140°	ks	1		0,00 Kč
5.	Kamera	videokonferenční PTZ kamera, detekce přednášejícího, Full HD rozlišení, 12xZoom, 2xdigitální ZOOM, RJ45, HDMI podpora voice trackingu, vč. systémové konzoly na stěnu	ks	1		0,00 Kč
6.	Scaler / AV přepínač	Scaler 4K/UHD 5x2 univerzální přepínač s 2 HDMI vstupy, DisplayPort vstupem, USB-C vstupem, bezdrátovým přípojným bodem a zrcadlenými HDMI/HDBaseT výstupy, podpora HDR, automatická volba vstupu, RS-232, EDID, HDCP, podpora 4K@60/4:4:4/8bit(18GbpsGbps), možnost bezdrátového připojení (Až 1080p @ 30Hz 4:2:0) pro iOS, Android, Mac, Chromebook a Windows uchycení do 19" racku, (Až 1080p @ 30Hz 4:2:0)	ks	1		0,00 Kč
7.	Řídicí systém	7" dotykový panel pro instalaci na stůl. Rozlišení: 1280x800pix, připojení po LAN (PoE)	ks	1		0,00 Kč
8.	Centrální jednotka	Audio, video a řídicí (AV&C) procesor, 64 x 64 síťových audio kanálů, 8x AEC procesory, až 32 x 32 zvukových kanálů Dante (8 x 8 součástí balení), 2 audio výstupy	ks	1		0,00 Kč
9.	Ozvučení	Mikrofonní pole pro snímání zvuku ve videokonferenčních místnostech, 8 mikrofonů dynamicky se přizpůsobujících se místnosti, Rozhraní DANTE, Barva bílá	ks	1		0,00 Kč
10.	Ozvučení	Dvoukanálový mikrofonní přijímač, pásmo 620-644Mhz, LCD displej, 960 laditelných a 48 přednastavených frekvencí, XLR a Jack audio výstupy, 1U výška, funkce ACT pro rychlou synchronizaci s vysílači, audio výstupy 2x XLR a Jack 6,3mm, Zobrazení stavu baterií ve vysílači na displeji	ks	1		0,00 Kč
11.	Ozvučení	UHF bezdrátový ruční mikrofon pro mluvené slovo i zpěv včetně akumulátoru, osazený dynamickou vložkou s kardioidní charakteristikou. Doba provozu na jedno nabití min 13 hodin, nabíjení bez nutnosti vyjmout akumulátor, vypínač ON / OFF s led indikací slabé baterie, IR synchronizace s přijímačem	ks	2		0,00 Kč
12.	Ozvučení	Automatická nabíjecí stanice pro použité bezdrátové mikrofony s možností nabíjet najednou 2 mikrofony v libovolné kombinaci (ruční, či za opasek), LED indikace nabíjení.	ks	1		0,00 Kč
13.	Ozvučení	Stropní vestavný reproduktor 2-pásmový, napájení PoE, vyzářovací úhel 120 ° včetně vestavby do akustického materiálu kruhového půdorysu o průměru min 25cm	ks	4		0,00 Kč

14.	Mini PC + monitor	PC, procesor 3.8 GHz, integrována grafická karta RAM 8GB, SSD 250 GB, HDMI a DisplayPort, 3× USB 3.2, USB-C, Micro Tower, bezdrátový set myš a klávesnice, Operační systém Windows 11 Pro + monitor 24", HDMI, VESA	ks	1		0,00 Kč
15.	Soubor instalační kabeláže	Soubor instalační kabeláže	kpl	1		0,00 Kč
16.	Reléová jednotka	Reléová jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sériové sběrnici a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí), instalace na DIN	ks	2		0,00 Kč
17.	Stmívací jednotka	Stmívací jednotka - Možnost rozdělení 64 stmívatelných předřadníků zářivek na jedné sběrnici až na 15 nezávislých skupin, kompatibilní s předřadníky DALI, řízení všech skupin po sériové sběrnici a dvou z nich i externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry (odezva na vstupy, rychlost stmívání), indikace výstupní úrovně a zkratované sběrnice k zářivkám, instalace na DIN	ks	1		0,00 Kč
18.	Převodník RS485/232	Převodník RS485/232, pro instalaci na DIN lištu (2MOD)	ks	1		0,00 Kč
19.	Odrušovací jednotka	Odrušovací jednotka pro potlačení elektromagnetického rušení, 3x RC odrušovací člen pro spínání motorů, pro napětí do 275V, maximální odrušovaný proud je 10 A, instalace na DIN lištu (2moduly)	ks	3		0,00 Kč
20.	Stykač	Stykač 230V/20A jednofázový, na DIN, (přepín. kontakt)	ks	4		0,00 Kč
21.	Inteligentní napájecí distributor	Inteligentní napájecí distributor min. 4x230V(celkový příkon max.10A), každý vstup lze samostatně vypnout a zapnout samostatně, možnost ovládání po RS232/LAN(vč. WEBu), možnost časového spínání jednotlivých zásuvek (dle kalendáře)	ks	1		0,00 Kč
22.		Datový AV switch, 24 LAN portů, 24 PoE portů, možnost vzdálené správy	ks	1		0,00 Kč
23.	RACK AVT	Interiérová vestavba do skříňky, 2x hliníkový profil tl 3mm perforovaný dl 750mm, 2x police, 1x PDU napájecí distributor s přepětovou ochranou 8x230V	kpl	1		0,00 Kč
24.	Trasy AVT	Instalační chráničky pevnost 750Nm, Ø40 100m, Ø25 25m, min 3x KU68 do dutých stěn, 1x KT250 do dutých stěn	kpl	1		0,00 Kč
25.	Rozvody AVT	kompletní sada kabeláže- kabel Cat6a, HDMI, USB, mix délek. Skutečné délky kabelů budou stanoveny v dodavatelské dokumentaci	kpl	1		0,00 Kč
26.	Programování ŘS	Programování ŘS	hod	50		0,00 Kč
27.	Instalace	Instalace a zprovoznění AVT techniky	hod	150		0,00 Kč
28.	Nespecifikované montážní a pomocné práce	Nespecifikované montážní a pomocné práce	hod	8		0,00 Kč
29.	Dokumentace skutečného provedení	Zakreslení skutečných pozic zařízení, blokové schéma skutečného zapojení, kabelová kniha s popisem kabeláže, dokument s nastavením jednotlivých zařízení	kpl	1		0,00 Kč
30.	Režijní náklady, dopravné, parkování	Režijní náklady, dopravné, parkování	kpl	1		0,00 Kč
Celková cena bez DPH						0,00 Kč
Celková cena s DPH						0,00 Kč