

DNS na dodávky AV -06-2025														
Kód	Název položky	CPV kód	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ nabízeného zboží	Specifikace nabízeného zboží	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková nabídková cena za položku bez DPH	Maximální možná cena položky bez DPH	Uložení a poloha ope	Zakázka	Pracoviště	Umístění majetku číslo místnost	Místo doručení; kontaktní osoba
1	Zvuková matice	32322000-6 32342300-5 32350000-1 32351300-1	Mixážní matice s digitálním signálovým processingem Min. 16 symetrických vstupů / 16 symetrických výstupů, min. 4 sloty pro rozšiřující kartu, min. 12 kontrolních vstupů, min. 256 sběrnic, min. 6 logických výstupů, indikační LED pro kanály, LCD displej, nastavení - kontrola - monitoring přes HiQnet London Architect, RS-232, ethernet Dodávka včetně kompletní integrace do stávajících systémů, zejména deinstalace stávajících komponent, fyzická instalace nového komponent, programování nového systému dle požadavku klienta, nastavení a zajištění kompletní návaznosti řízení na stávající komponenty audia, záznamu, ovládání, apod., kompletní integrace s komponenty v rozvaděči místnosti, veškeré další programátorské a integrační činnosti, předání včetně záskolení	1	BSS Audio BLU-160	Mixážní matice s digitálním signálovým processingem Min. 16 symetrických vstupů / 16 symetrických výstupů, min. 4 sloty pro rozšiřující kartu, min. 12 kontrolních vstupů, min. 256 sběrnic, min. 6 logických výstupů, indikační LED pro kanály, LCD displej, nastavení - kontrola - monitoring přes HiQnet London Architect, RS-232, ethernet Dodávka včetně kompletní integrace do stávajících systémů, zejména deinstalace stávajících komponent, fyzická instalace nového komponent, programování nového systému dle požadavku klienta, nastavení a zajištění kompletní návaznosti řízení na stávající komponenty audia, záznamu, ovládání, apod., kompletní integrace s komponenty v rozvaděči místnosti, veškeré další programátorské a integrační činnosti, předání včetně záskolení	564 000,00 Kč	564 000,00 Kč	565 789,00 Kč	XXXXXX	XXXXXX	4106	04900	XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX termin realizace od 2.1. 2026 do 1.2.2026 (viz příslušný článek Smlouvy)
			4x karta pro mixážní matici s automatickou eliminací ozvěny (AEC), min. 4 analogové vstupy, symetrické / nesymetrické připojení, mikrofoni / linkový vstup, eliminace zp. vazby, zisk min. v rozmezí min. 0dB - +48 dB, fantomové nap. +48V, A/D latence min. 38/Fs (min. 2385/Fs po zpracování AEC), Dodávka včetně kompletní integrace do stávajících systémů (integrace,programování, nastavení)		BSS Audio BLUCARD IN AEC	4x karta pro mixážní matici s automatickou eliminací ozvěny (AEC), min. 4 analogové vstupy, symetrické / nesymetrické připojení, mikrofoni / linkový vstup, eliminace zp. vazby, zisk min. v rozmezí min. 0dB - +48 dB, fantomové nap. +48V, A/D latence min. 38/Fs (min. 2385/Fs po zpracování AEC), Dodávka včetně kompletní integrace do stávajících systémů (integrace,programování, nastavení)								
			3x kontrolér řídicího systému Minimální technické parametry: 2GB RAM, 4x RS232/485 obousměrný, 8x univerzální port (digital I/O, IR, RS out), 2x relé, 1x LAN, vestavěný webový server, napájení PoE Dodávka včetně kompletní integrace do stávajících systémů, deinstalace stávajících komponent řídicího systému, instalace setu řídicího systému do racku, dotykového panelu do desky katedry (včetně mechanické instalace a souvisejících prací), programování nového systému dle požadavku klienta, grafické přizpůsobení layoutu v rámci ostatních systémů, nastavení a zajištění kompletní návaznosti řízení na stávající komponenty zobrazačů, audia, záznamu, ovládání světla a žaluzií, apod., kompletní integrace s komponenty v rozvaděči místnosti, veškeré programátorské činnosti, předání včetně záskolení		CUE controlCUE-three	3x kontrolér řídicího systému Minimální technické parametry: 2GB RAM, 4x RS232/485 obousměrný, 8x univerzální port (digital I/O, IR, RS out), 2x relé, 1x LAN, vestavěný webový server, napájení PoE Dodávka včetně kompletní integrace do stávajících systémů, deinstalace stávajících komponent řídicího systému, instalace setu řídicího systému do racku, dotykového panelu do desky katedry (včetně mechanické instalace a souvisejících prací), programování nového systému dle požadavku klienta, grafické přizpůsobení layoutu v rámci ostatních systémů, nastavení a zajištění kompletní návaznosti řízení na stávající komponenty zobrazačů, audia, záznamu, ovládání světla a žaluzií, apod., kompletní integrace s komponenty v rozvaděči místnosti, veškeré programátorské činnosti, předání včetně záskolení								
			Dotykový panel drátový vestavný Minimální technické parametry: úhlopříčka 10" 16:9, rozlišení 1280x800, kapacitní dotykový IPS displej, vestavěné reproduktory a mikrofoni, vestavěný světelný a pohybový senzor, IP komunikace, napájení přes PoE Dodávka včetně kompletní integrace do stávajících systémů, deinstalace stávajících komponent řídicího systému, instalace setu řídicího systému do racku, dotykového panelu do desky katedry (včetně mechanické instalace a souvisejících prací), programování nového systému dle požadavku klienta, grafické přizpůsobení layoutu v rámci ostatních systémů, nastavení a zajištění kompletní návaznosti řízení na stávající komponenty zobrazačů, audia, záznamu, ovládání světla a žaluzií, apod., kompletní integrace s komponenty v rozvaděči místnosti, veškeré programátorské činnosti, předání včetně záskolení		CUE touchCUE-10-B	Dotykový panel drátový vestavný Minimální technické parametry: úhlopříčka 10" 16:9, rozlišení 1280x800, kapacitní dotykový IPS displej, vestavěné reproduktory a mikrofoni, vestavěný světelný a pohybový senzor, IP komunikace, napájení přes PoE Dodávka včetně kompletní integrace do stávajících systémů, deinstalace stávajících komponent řídicího systému, instalace setu řídicího systému do racku, dotykového panelu do desky katedry (včetně mechanické instalace a souvisejících prací), programování nového systému dle požadavku klienta, grafické přizpůsobení layoutu v rámci ostatních systémů, nastavení a zajištění kompletní návaznosti řízení na stávající komponenty zobrazačů, audia, záznamu, ovládání světla a žaluzií, apod., kompletní integrace s komponenty v rozvaděči místnosti, veškeré programátorské činnosti, předání včetně záskolení								
			Dotykový panel stolní drátový Minimální technické parametry: úhlopříčka 10" 16:9, rozlišení 1280x800, kapacitní dotykový IPS displej, vestavěné reproduktory a mikrofoni, vestavěný světelný a pohybový senzor, IP komunikace, napájení přes PoE Dodávka včetně kompletní integrace do stávajících systémů, deinstalace stávajících komponent řídicího systému, fyzická instalace setu řídicího systému do racku, dotykového panelu do katedry (včetně mechanické instalace a souvisejících prací), programování nového systému dle požadavku klienta, grafické přizpůsobení layoutu v rámci ostatních systémů, nastavení a zajištění kompletní návaznosti řízení na stávající komponenty zobrazačů, audia, záznamu, ovládání světla a žaluzií, apod., kompletní integrace s komponenty v rozvaděči místnosti, veškeré programátorské činnosti, předání včetně záskolení		CUE touchCUE-10	Dotykový panel stolní drátový Minimální technické parametry: úhlopříčka 10" 16:9, rozlišení 1280x800, kapacitní dotykový IPS displej, vestavěné reproduktory a mikrofoni, vestavěný světelný a pohybový senzor, IP komunikace, napájení přes PoE Dodávka včetně kompletní integrace do stávajících systémů, deinstalace stávajících komponent řídicího systému, fyzická instalace setu řídicího systému do racku, dotykového panelu do katedry (včetně mechanické instalace a souvisejících prací), programování nového systému dle požadavku klienta, grafické přizpůsobení layoutu v rámci ostatních systémů, nastavení a zajištění kompletní návaznosti řízení na stávající komponenty zobrazačů, audia, záznamu, ovládání světla a žaluzií, apod., kompletní integrace s komponenty v rozvaděči místnosti, veškeré programátorské činnosti, předání včetně záskolení								
2	Projektor	38652120-7	3x aplikace pro emulaci dotykového panelu a kontroleru Kompatibilní s operačním systémem Apple iOS 7.0 a vyšší, Android OS 4.1 a vyšší, Windows PC OS 7 a vyšší, 1 licence pro každé jednotlivé zařízení	1	CUE appCUE	3x aplikace pro emulaci dotykového panelu a kontroleru. Kompatibilní s operačním systémem Apple iOS 7.0 a vyšší, Android OS 4.1 a vyšší, Windows PC OS 7 a vyšší, 1 licence pro každé jednotlivé zařízení	86 000,00 Kč	86 000,00 Kč	86 599,00 Kč	XXXXXX	XXXXXX	4106	04900	
			Konferenční datový projektor s laserovým světelným zdrojem s životností min. 20 000 hodin, DLP, rozlišení min. WUXGA, výkon min. 5400 centre lumen (min. 5200 ANSI), kontrast min. 20 000:1, dvojnásobný zoom, V a H lens shift, vstupy HDMI, DVI, VGA, HDBaseT, hmotnost do 17kg, preferované bílé provedení, stropní držák Dodávka včetně kompletní instalace a HDBaseT připojení a integrace do stávajících systémů, nastavení a zajištění kompletní návaznosti řízení a ovládání na stávající komponenty, kompletní integrace s komponenty v rozvaděči místnosti		Panasonic PT-FRZ50WEJ	Konferenční datový projektor s laserovým světelným zdrojem s životností min. 20 000 hodin, DLP, rozlišení min. WUXGA, výkon min. 5400 centre lumen (min. 5200 ANSI), kontrast min. 20 000:1, dvojnásobný zoom, V a H lens shift, vstupy HDMI, DVI, VGA, HDBaseT, hmotnost do 17kg, preferované bílé provedení, stropní držák Dodávka včetně kompletní instalace a HDBaseT připojení a integrace do stávajících systémů, nastavení a zajištění kompletní návaznosti řízení a ovládání na stávající komponenty, kompletní integrace s komponenty v rozvaděči místnosti								
3	Mikrofon y na výšku do auly		UHF digitální dvojitý přijímač bezdrátových mikrofónů, modulare SPD, SeDAC, SePAC nebo FSK, přenosné předladitelné pásmo min. 40 MHz, latence max. 3,8 ms, systémová spektrální analýza, frekvenční rozsah min. 30 Hz-19 kHz, diverzní příjem, kódování přenosu min. 448 bit nebo AES 256, min. 2x XLR symetrický výstup, Dante výstup (48kHz), min. 80 přenosných freq. v jednom zařízení, 19" rack uchycení. Dodávka včetně kompletní integrace do stávajících systémů, deinstalace původních komponent, instalace nových jednotek, vyhledání volných pásem a nastavení, začlenění a kompletní nastavení parametrů	1	Sennheiser EM EW-DX2D (R1-9)	UHF digitální dvojitý přijímač bezdrátových mikrofónů, modulare SPD, SeDAC, SePAC nebo FSK, přenosné předladitelné pásmo min. 40 MHz, latence max. 3,8 ms, systémová spektrální analýza, frekvenční rozsah min. 30 Hz-19 kHz, diverzní příjem, kódování přenosu min. 448 bit nebo AES 256, min. 2x XLR symetrický výstup, Dante výstup (48kHz), min. 80 přenosných freq. v jednom zařízení, 19" rack uchycení. Dodávka včetně kompletní integrace do stávajících systémů, deinstalace původních komponent, instalace nových jednotek, vyhledání volných pásem a nastavení, začlenění a kompletní nastavení parametrů	121 000,00 Kč	121 000,00 Kč	121 297,00 Kč	XXXXXX	XXXXXX	4106	04900	
			3x dynamická mikrofoni vložka pro systémové vysílání, kardioidní charakteristika Frekvenční rozsah min. 80Hz-15kHz, citlivost min. 2mV/Pa, odolnost proti zpětné vazbě		Sennheiser EM EW-DX2D (R1-9)	3x dynamická mikrofoni vložka pro systémové vysílání, kardioidní charakteristika. Frekvenční rozsah min. 80Hz-15kHz, citlivost min. 2mV/Pa, odolnost proti zpětné vazbě								
			3x UHF digitální ruční vysíláč pro specifikovanou mikrofoni vložku, modulare SPD, SeDAC, SePAC nebo FSK UHF přenosné předladitelné pásmo 40MHz, frekvenční rozsah min. 70 Hz-16 kHz, trvalý výkon min. 10 mW, kódování přenosu 448 bit nebo AES 256, min. 80 přenosných freq. v jednom zařízení, provoz min. 5 hodin, možnost využití AA baterií, váha max. 500g bez baterií (vč. mikrofoni hlavy)		Sennheiser SKM-S EW-DX (R1-9)	3x UHF digitální ruční vysíláč pro specifikovanou mikrofoni vložku, modulare SPD, SeDAC, SePAC nebo FSK UHF přenosné předladitelné pásmo 40MHz, frekvenční rozsah min. 70 Hz-16 kHz, trvalý výkon min. 10 mW, kódování přenosu 448 bit nebo AES 256, min. 80 přenosných freq. v jednom zařízení, provoz min. 5 hodin, možnost využití AA baterií, váha max. 500g bez baterií (vč. mikrofoni hlavy)								
			UHF digitální kapesní vysíláč, modulare SPD, SeDAC, SePAC nebo FSK UHF přenosné předladitelné pásmo 40MHz, frekvenční rozsah min. 70 Hz-16 kHz, trvalý výkon min. 10 mW, kódování přenosu 448 bit nebo AES 256, min. 80 přenosných freq. v jednom zařízení, provoz min. 5 hodin, možnost využití AA baterií, váha max. 250g bez baterií		Sennheiser SK EW-DX (R1-9)	UHF digitální kapesní vysíláč, modulare SPD, SeDAC, SePAC nebo FSK UHF přenosné předladitelné pásmo 40MHz, frekvenční rozsah min. 70 Hz-16 kHz, trvalý výkon min. 10 mW, kódování přenosu 448 bit nebo AES 256, min. 80 přenosných freq. v jednom zařízení, provoz min. 5 hodin, možnost využití AA baterií, váha max. 250g bez baterií								
			Systémový náhlavní mikrofon, kardioidní charakteristika, citlivost min. 4-11 mV/Pa, freq. rozsah 400Hz - 16 kHz, preferováno černé provedení 4x akumulátorový modul pro uvedené systémové vysíláče Dvojitá systémová nabíječka pro uvedené bezdrátové vysíláče (bez výjimky akumulátorů), vč. zdroje 230V		Sennheiser HEADMIC 4 BK Sennheiser Sennheiser CNU 70N-C + PSU 44W	Systémový náhlavní mikrofon, kardioidní charakteristika, citlivost min. 4-11 mV/Pa, freq. rozsah 400Hz - 16 kHz, černé provedení 4x akumulátorový modul pro uvedené systémové vysíláče Dvojitá systémová nabíječka pro uvedené bezdrátové vysíláče (bez výjimky akumulátorů), vč. zdroje 230V								
									773 685,00 Kč					
Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH									771 000,00 Kč					