

Příloha č. 1 smlouvy: Technická specifikace požadovaného plnění

Pol. č.:	Název položky	Minimální požadavky	Identifikace nabízeného plnění (Název, P/N výrobce)
1	Bezdrátová promítací sada	Bezdrátový přepínač pro sdílení obrazu a zvuku z až 16 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 nebo zrcadlení plochy (AirPlay, MirrorOp). Sdílení až 2 zařízení na displeji nebo projektoru najednou. Vzdálená správa přes webové rozhraní nebo aplikace. Minimální technické parametry: podporované rozlišení pro bezdrátové sdílení 1920 x 1080 @ 30 fps, integrovaný WiFi access point 2,4 nebo 5 GHz, 2x USB tlačítka v balení, podporované OS Windows 7 a vyšší (64bit), MacOS 10.10 a vyšší, Android 4.1 a vyšší, iOS 5.0 a vyšší. Výstupy: 1x HDMI, 1x audio mini jack, 1x audio S/PDIF, 1x Ethernet RJ45	Barco ClickShare CSE-200
2	Konferenční jednotka 1	Audio konferenční procesor s otevřenou architekturou. Funkce adaptabilního AEC. Podpora VoIP a PSTN. Minimální technické parametry: 12 mic/line vstupů, 8 analogových výstupů, 8 digitálních výstupů, 12 akustických odušovačů, 64x64 Dante, USB, GPIO 5/5, 20 Hz to 20 kHz, SW pro konfiguraci zařízení.	Bose EX-1280C
3	Zesilovač	Dvoukanálový instalační zesilovač výšky 1 rack unit s DSP, výstupní filtr pro odstranění vlnového šumu, omezení proudového odběru při náběhu zesilovače, AC ochrana, Clip limiter, Tepelná ochrana, Ochrana proti zkratu, RMS limiter, Spínaný zdroj s fixní frekvencí, čelní LED displej, Minimální technické parametry: rozměr 1U, výkon 2 x 3000W/20Ohm, 2 x 2400W/40Ohm, 2 x 1250W/80Ohm, 2 x 2400W - 70/100V; phoenix konektory: Analogové a digitální vstupy, výstupy, aux, alarmy a GPIO, přímé připojení nízko-impedanční zátěže i 70V / 100V, AD/DA převodník: dvojitý 24bit @ 48kHz, řízení a ovládání pomocí softwaru, 2x analogový vstup	DUECANALI 4804 DSP+D
4	Stropní mikrofon	Sestava stropního mikrofonní pole, min. požadavky: individuální úzce směrové mikrofonní laloky 360°, automatické směrování a přepínání na řečníka, automatická mixáž, DSP, AEC, AGC, pro podhledy 600x600mm, váha max. 7 kg, bílé provedení, příprava na uchycení do podhledu nebo pro zavěšení na lanka	Shure MXA910
5	Konferenční jednotka 2	Audio konferenční procesor s otevřenou architekturou. Funkce adaptabilního AEC. Minimální technické parametry: OLED, 16x16 Dante, SW pro konfiguraci zařízení.	Bose EX-12AEC
6	Videoprojektor	Laserový projektor s velmi krátkou projekční vzdáleností, rozlišení Full HD, technologie 3LCD, minimální vzdálenost projektoru od projekční plochy max. 10 cm, velikost obrazu s uhlopříčkou od 165 cm do 330cm, vestavěný reproduktor, okamžitě zap./vyp., integrovaný JPEG prohlížeč, minimální technické parametry: světelný výkon 4000lm, kontrast 2000000:1, korekce lichoběžníku: vertikální: ± 3°, horizontální ± 3, projekční poměr 0,27 - 0,37:1, min. konektivita: USB 2.0 typu A (2x), USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), VGA vstup, VGA výstup, HDMI vstup (3x), audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (2x)	Epson EH-LS100
7	Interaktivní obrazovka	Interaktivní displej s uhlopříčkou zobrazovací plochy minimálně 75" a rozlišení 4K UHD – 3840x2160 bodů. Odezva max. 10ms (G-to-G). Dotyková technologie rozezná minimálně 10 současných dotyků. Ovládání displeje dotykem prstu a pasivním popisovačem, popisovače musí být součástí dodávky. Displej obsahuje samostatně fungující operační systém. Součástí displeje je ozvučení min. 2x10W. Display obsahuje minimálně 3x HDMI 2.0 (min. 1x na čelním panelu), audio výstup 3,5mm, min. 1xUSB 2.0, min. 1x USB 3.0, min. 1x RJ45, Wi-Fi. Ovládání pomocí RS232 kvůli integraci. Rozměry displeje 1750 x 1030 x 90 mm ± 20mm a hmotnost maximálně 75 kg. Certifikováno na provoz min. 13 hodin 5 dní v týdnu (výuka). VESA kompatibilní. Vestavěný SW balíček včetně případných licencí pro interaktivní přípravu a sdílení obsahu mezi lektorem a posluchači. Musí podporovat klienty pro Windows 10, macOS, Android a iOS/iPadOS.	Samsung QB75N-W