

Příloha č. 2_ Přesná specifikace předmětu koupě

popis - minimální parametry	množstevní jednotka	počet
PROJEKČNÍ SESTAVA - příprava pro ULTRAWIDE		
Profesionální LCD projektor s laserovým zdrojem světla, výkon 6 500ANSI lm, rozlišení 1920x1200, kontrast 2500000:1, bezfiltrové řešení, objektiv s projekční vzdáleností 1.30-3.02:1, motorově ovládaný zoom, ostření a V+H shift lens, vstupy: 1x DP, 2x HDMI, 1x HDBaseT, 1x RS232, 1xRJ45, funkce edge blending.	ks	2
Držák pro stropní montáž projektoru s vyšší hmotností (do 25 kg)	ks	2
Rámová plocha pro montáž na zeď, top design černém hliníkovém rámu Projekční plocha vypnutá v Čistá projekční plocha 1000x250 cm	ks	1
OZVUČENÍ SÁLU		
Aktivní sloupová line-array reprosoustava s tvarovatelným vyzařovacím polem, 6x4", 2x0,4", 8x40W, 130 Hz - 20 kHz, pokrytí 130°x15-40° HxV, citlivost 88 dB, RS-485, 32-bit DSP, volitelné zpoždění (až 20 sec.), 8 pásmový parametrický EQ, 8 presetů, AVC – automatická kontrola hlasitosti, senzor hlasitosti a teploty okolí, základní držák, bílá barva	ks	2
Mixážní matice s DSP, 12 vstupů/ 8 výstupů, 48 sběrnic, 12 kontrolních vstupů, 6 logických výstupů, ethernet, BLU-Link, nastavení, kontrola, monitoring přes HiQnet London Architect, RS-232	ks	1
Rozšíření mix matice 8 symetrických výstupů, digitální sběrnice s min. 42 zvukovými kanály s latencí max 0,25ms, vč. externího napájecího zdroje	ks	1
Jednakanálový eliminátor zpětné vazby s fázovým posunem, digitální zpracování signálu, vhodné pro akusticky náročné prostředí, spec. směšovač pro dva mikrofony na řeč. pultu	ks	2
Sestava 2ks 2pásmový reproboxů, aktivní + pasivní s minimální konfigurací: výkon 2x30W, 2 linkové vstupy, vč. IR dálkového ovládání, RS-232, černý, vč. zákl. u držáků	ks	1
KONFERENČNÍ SYSTÉM - DOPLNĚNÍ		

Doplnění stávající serverového PC diskusního a hlasovacího systému o kompatibilní grafické vstupní a výstupní karty s digitálními výstupy namísto stávajících karet s VGA výstupy.	ks	1
Upgrade stávajícího SW diskusního a hlasovacího systému o SW modul pro řízení kamer, SW modul pro řízení videostřižny, SW pro streamimg.	ks	1
Práce spojené s Upgrade SW a diskusního systému – úprava formátu výstupů, instalace doplňujících modulů. Programování AV distribuce - prepozice	ks	1
PŘÍPOJNÁ MÍSTA - ZDROJE SIGNÁLU		
Přípojně místo pro HDMI připojení	ks	2
Konvertor HDMI, VGA+audio na SDI, Konektor HDMI plné velikosti a 3G-SDI rozhraní s podporou všech SD a HD formátů až do UHD. Zabudovaný konvertor pro up a down konverzi (scaling) rozlišení. Musí umožnit konverzi HDMI 1080p/60 a 720p/60 na SDI 1080p/50. Nastavení přes Ethernet.	ks	1
DISTRIBUČNÍ SYSTÉM AV SIGNÁLŮ		
19" rack bude využit stávající	kpl	0
76311	ks	1
Live switcher 10xSDI, 1xHDMI vstupy, podpora 4K Ultra HD, analog audio vstup / výstup. Produkční switcher pro live zpracování video signálu disponující až 10 SDI/HDMI vstupy, multiview, klíčováním atd. Základní vlastnosti: 10x video vstupů (10x SDI a 1x HDMI) v 10-bit SD/HD/Ultra HD 4K, 2x analog audio vstup/výstup XLR, 2x Cinch vstup, SDI / HDMI výstup, multiview výstup, downkonvertovaný PGM výstup (SDI), 3x SDI AUX výstup, zpracovává všechny běžné profesionální video formáty, softwarové ovládání s multiview výstupem (SDI/HDMI), možnost real time H.264 enkodování (záznam, stream), klíčování, vkládání grafiky, mediaplayery, komunikace po ethernetu (vzdálená správa), RS-422, USB2.0 rozhraní.Ovládání softwarovým ovládacím panelem, který bude součástí dodávky.	ks	1
Live videorežie 4xSDI, 4xHDMI in, 2xXLR audio in, Mic in, LCD, Genlock, podporuje všechny běžné SD a HD formáty až do 1080p60, dva analogové zvukové vstupy, rozhraní RS-422 a Ethernet. Pro přehledný náhled všech zdrojů videa i výstupů je k dispozici funkce multi-view na SDI i HDMI výstupech a se zobrazením úrovní zvuku, popisků a dalších informací. Prolínačky vč. stíraček, SMPTE prolínaček apod. Ethernetový port pro dálkové ovládání pomocí aplikace pro Windows a Mac OS.	ks	1
Teranex Mini Rack Shelf	ks	1
Konvertor Audio do SDI 4K umožňuje embedovat čtyři kanály analogového zvuku nebo osm kanálů AES/EBU digitálního audia do SDI signálu.	ks	1
	sad	1

INSTALAČNÍ POLOŽKY

Drobný montážní materiál	set	1
Instalační a propojovací kabeláž včetně konektorů, spojek, převodníků.	set	1
Instalace AV techniky, implementace	set	1