

pořadové číslo	název	výrobce	typové označení	popis pro VŘ	množství / jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
<b>Dodávka AV techniky pro Nový pavilon FZÚ - vyhrazená změna závazku</b>								
<b>Projekce + příslušenství</b>								
3v	Datový projektor	Panasonic	PT-RCQ10L	Konferenční datový projektor, technologie laser + DLP, nativní rozlišení minimálně 2715 x 1697px, 4K@60p ready, výkon min. 10 500 center lumenů (min. 100 00 ANSI lumenů), funkce edge-blending, multi-screen podpora, kontrast min. 10 000 : 1, obrazové vstupy min. HD-SDI, HDMI, DVI, VGA, HDBaseT, hmotnost max. 25 kg, bez objektivu, hloučnost maximálně 44dB v normal módu, lens shift. Projektor bude dodán v setu se standardním objektivem.	ks	1		
4v	Objektiv	Panasonic	ET-DLE150	Výměnný objektiv pro výše uvedený projektor s minimálním projekčním rozsahem: 1,4 - 1,8:1	ks	1		
6v	Geometry Manager Software	Panasonic	ET-UK20V	Edge-blending software: podporuje přizpůsobování barev a kombinování okrajů pro nastavení více projektorů pro systém spojené projekce edge-blending. Umožňuje také maskování pomocí čtyř řádků nebo bitmapových dat.	ks	1		
7v	Auto Screen Software	Panasonic	ET-CUK10V	Autokalibrační software pro nastavení míchání okrajů, přizpůsobení barev, ovládní jasu a geometrie pro edge-blending projekci za použití fotoaparátu a SW. Připojením počítače k projektorům prostřednictvím LAN sítě a kamery pomocí kabelu USB k PC se SW. Software dokáže měřit požadované nastavení pomocí připojené kamery a poté přenastavit připojené projektory s korekčními hodnotami. Kalibrace a nastavení na základě interního obrazového procesoru projektoru dosahuje minimální degradaci obrazu. Můžete měřit barvu, jas, úroveň černé barvy, jednotnost a uspořádání několika projektorů. Licence do projektoru.	ks	2		
<b>Kamery, záznamové a stream zařízení</b>								
21v	PTZ Videokamera	Panasonic	AW-UE40	Motorizovaná profesionální otočná kamera s funkcí PTZ s minimální konfigurací: výstupní rozlišení: z HDMI max. UHD 4K 25p/30p 3840 x 2160 (2160p), z IP streamu max. FHD 1920x1080. Obrazový senzor: 1/2.5-type 4K MOS. Objektiv: F1.8 - F4 záběr 74,1° (FOV), 24x optický zoom, digitální zoom (36x v FHD, 28x v UHD), světllost 3 lx (při F1.8), ostření od 1,2 m. Konektivita: HDMI (v1.4), Ethernet, RS-422A (RJ45), MIC/Line in (3,5mm jack), USB (typ C). Funkce: Podpora NDI®/HX version 2, IP stream H.264/265 (RTMP/RTMPS), výstupní signál současně z HDMI i IP stream / NDI Napájení :12 VDC nebo PoE+ (IEEE802.3at). Černá barva	ks	1		
25v	Záznam prezentací + streamer	BlackMagic	HyperDeck Studio 4K Pro (bez vstrojení)	Zařízení pro záznam a streaming vstupního AV signálu s rozlišením 4K, zaznamenává a přehrává H.264/H.265, ProRes a DNx videa všech běžných SD, HD a Ultra HD standardů až po 2160p60 resp. DCI 2K/4K p30. Do kodeku H.264 lze zaznamenávat SD i HD videa, kodek H.265 pak dovoluje zaznamenávat Ultra HD materiál. 10G Ethernet, redundantním napájení s možností vybavit jej volitelným M.2 flash diskem v režimu vyrovnávací paměti pro eliminaci vypadlých snímků u pomalejších záznamových médií.	ks	1		
<b>Audio</b>								
45v	Mixážní systém	BSS	BLU-101	Mixážní matice s digitálním signálovým processingem. Minmální parametry: 12 symetrických vstupů / 8 symetrických výstupů, min. 10 vstupů s automatickou eliminací ozvěny (AEC), digitální sběrnice s min. 42 zvukovými kanály s latencí max 0,25ms, min. 6 kontrolních vstupů a 4 logické výstupy, indikační LED pro každý kanál, ethernet pro nastavení, kontrolu a monitoring, RS-232 pro řízení	ks	1		
47v	Mixážní systém	BSS	BLU-BOB2/8	Rozšíření mix matice o min. 8 výstupů, připojení přes sběrnici.	ks	1		
48v	Ostatní audio technika	DBX	AFS2	Dvoukanalový eliminátor zpětné vazby, 24 filtrů / kanál	ks	1		
<b>Interface technologie</b>								
69v	Signal extender - transmitter	Lightware	HDMI-TPS-TX97	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. Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů. HDCP kompatibilní. Podpora přenosu EDID, CEC, 3D. PoCc napájení přijímače po CATx kabelu z maticového přepínače.	ks	1		
<b>Cena audiovizuálních produktů a příslušenství pořízených v rámci vyhrazené změny závazku</b>								<b>715 770 Kč</b>