

Projekt: <b>CAMP - media systém, specifikace</b>							
ID	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [v Kč bez DPH]	Celková cena bez DPH]	Technické specifikace, uživatelské standardy	
MS1	Media server	1	KS	1 440 000,-	1 440 000,-	Vstupy a výstupy: 4x DVI-DualLink, 4x HD-SDI vstup (grabovací video karta max. 50ms spoždění), 2 x Balanced XLR In, 2 x Balanced XLR Out, ADAT/SPDIF I/O, 2x Ethernet 10GbE, 1x Ethernet 10GbE, 4x USB, 1x výstup na sluchátka, MIDI output  Hardware 2x serverový 6-jádrový procesor o frekvenci 2.6 Ghz, operační paměť 16GB DDR3 ECC RAM, 2x512GB SSD diskové úložště + samostatný disk na systém  GPU min 4GB ram, podpora synchronizace obrazu (Genlock, FrameLock nebo VSync), OpenGL 2.0, DirectX@ 11.2, OpenGL 4.4 SW řešení podporující protokoly: DMX-512, OSC, ArtNet II a podpory přímého zobrazení technologie HTML5 Canvas. SW dále umožňuje: 3D simulaci projekčních ploch a ve virtuálním prostředí vč. možnosti vzájemně softwarové kalibrace a simulace projektorů. Podpora zobrazení .obj modelů, hw video enkodéru pro HapQ a DXV video. Bezlimitní počet live-videostream oken na výstupu projekce.	
MS2	Expander výstupů	2	KS	33 000,-	66 000,-	Vstup: 1x DVI-DualLink (3840x1200 @ 50Hz), Výstup: 4x DVI-SingleLink (tok 1920x1200 @ 50Hz) 19" náhledový monitor vel. min. 24"	d3 Data P x4 24" Dell U2412M
MS3	Náhledový monitor	1	KS	5 480,-	5 480,-	Rozlišení alespoň 2K, 30Hz. Určená pro provoz v horších světelných podmínkách. V místnosti bude trna plus projekce na stěnách (cca 250lx).	HIKVISION DS-2CD2052-I
MS4	CCTV kamera pro monitoring sálu	1	KS	4 720,-	4 720,-	Blu-ray přehrávač, podpora DTS, 7.1-kanálový výstup, dálkový ovladač,	OPPO UDP-203
MS5	Přehrávač / Dekodér	1	KS	21 000,-	21 000,-	Připojení USB 2.0 nebo bluetooth, integrované laserové ukazovátko	Logitech Professional Presenter R700
MS6	Prezenter	1	KS	1 400,-	1 400,-		EXTRON DTP T UWP 232 D
MS7	Kombinovaný převodník VGA+A a HDMI na UTP	2	KS	19 900,-	39 800,-	Multifunkčový přepínač/zápusťné připojné místo se dvěma video vstupy, integrovaný UTP převodník (pro vzd. min. 80m). Vstupy: HDMI, VGA + audio, automatické přepínání vstupu, podporované rozlišení až 2K.	EXTRON DTP HDMI 4K 230 Rx
MS8	Převodník UTP na HDMI	2	KS	7 900,-	15 800,-	Převodník UTP na HDMI. Pro kabeláž do 80 m, rozlišení do 4K, přenos rychlost až 10 Gb/s, barev. rozl. 12-bit, průchozí pro CEC. Separátní	EXTRON DXP HD 4K Series
MS9	Video signal switch	1	KS	79 800,-	79 800,-	Matrix switch minimálně 4x vstup HDMI, 4x výstup HDMI, ovládání přes LAN, podpora minimálně 1920x1200 @ 50Hz	Clicktronic 8x DVI-DL 2m, 1x DVI-
MS10	Kabeláž, montáž, nastavení systému, otestování	1	Klp	15 000,-	15 000,-		HDMI 4m, 100m CAT6a
MS11	Zaškolení personálu	1	Klp	210 000,-	210 000,-		
				<b>Celkem bez DPH</b>	<b>1 899 000,-</b>		

Vypracoval: Ing. Roman Chytle, AVT Group

a.s.

Datum: 14.2.2017