

FIRMA: **AV MEDIA SYSTEMS, a.s.**

VÝMĚNA DCI TECHNOLOGIE A 3D SYSTÉMU V KINĚ CRYSTAL ČESKÁ LÍPA

Číslo položky	Označení	Značka/Typové označení	Popis	Množstevní jednotka	Množství	Jednotková cena v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
VÝMĚNA DCI TECHNOLOGIE A 3D SYSTÉMU V KINĚ CRYSTAL ČESKÁ LÍPA							
0	Technika vlastněná kinem		4K objektiv Christie audioprocesor Dolby CP650 stávající reproduktory JBL a zesilovače Crown/Yamaha/Audin automatizace kina (světla, maskování, ...) záložní zdroj UPS APC Smart 2200 satelitní přijímač, blu-ray, PC podstavec pod projektor ventilátor pro odsávání zbytkového tepla od DCI projektoru	sada	1	V majetku kina nenaceňovat	
1	DCI projektor 4K	Christie CP4315-RGB	RGB laserový DCI projektor, rozlišení 4K, Kontrast 5.000:1, výkon min. 14.000 lm, motorový objektiv s možností aretace pozice (zoom, focus, horizontální i vertikální lens-shift). Color Space >90% REC2020. Interní laserový zdroj světla v provedení 3P RGB s životností 40.000 provozních hodin. Originální LCD dotykový panel. Vstupy: 2x HDMI	set	1	1 460 000,00 Kč	1 460 000,00 Kč
2	DCI server 4K	Dolby IMS-3000, 3x2TB, pro Christie	IMS blok/DCI server kompatibilní s nabízeným projektorem. Integrovaný audioprocesor 5.1/7.1, Dolby Atmos. Podpora polarizačního pasivního 3D systému. Podpora 2D/3D HFR. Dual 3G HD-SDI vstup a výstup, 1x HDMI vstup 4K s podporou 3D a deinterlacingu. Ingest: 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x E-sata. Automatická korekce barevného prostoru. Možnost přehrávání DCP přímo z externího NAS/knihovny. Využitelná interní kapacita serveru 3,7TB.	ks	1	196 000,00 Kč	196 000,00 Kč
3	Projekční plátno	Harkness PWT 140	Bílo-stříbrná promítací plocha na foliové bázi z PVC s perforací. Maximální zisk plochy 1.4. Projekční plocha musí umožňovat projekci 3D pro polarizační 3D systémy s jednorázovými brýlemi. Min. pozorovací úhel při polovičním zisku (HGA) 40° (E/R) 133:1. Včetně instalačních ok po celém obvodu plátna. Šířka obrazu minimálně dle aktuální velikosti obrazu (cca 10,5 x 4,4 m/SCOPE).	ks	1	174 000,00 Kč	174 000,00 Kč
4	3D set	DepthQ 3D modulátor	3D set pracující na principu polarizace světla. Kompatibilní s dodávaným DCI projektorem a serverem. Automatizovaný 2D/3D posuv s rozpoznáváním 2D/3D obsahu na základě komunikace s DCI serverem/projektorem. Podpora HFR 3D až do 400FPS. Dark time max 50µs. Aktivní systém chlazení 3D systému. Účinnost 3D systému min. 16%.	set	1	155 000,00 Kč	155 000,00 Kč
5	3D brýle	CinemaNext 3D brýle	Jednorázové pasivní 3D brýle pro dospělé diváky. Kruhová polarizaci světla. Bez jakékoliv zabudované elektroniky. Váha 3D brýlí max 10 g.	ks	300	14,00 Kč	4 200,00 Kč
6	3D brýle dětské	CinemaNext 3D brýle dětské	Jednorázové pasivní 3D brýle pro dětské diváky. Kruhová polarizaci světla. Bez jakékoliv zabudované elektroniky. Váha 3D brýlí max 10 g.	ks	100	14,00 Kč	1 400,00 Kč

7	Scaler	Christie AV Cinema scaler pro II	AV Scaler pro připojení audio i video pro Blu-ray, DVD, digi-betacam, satelit, min. 2K, vstupy video: VGA; 2x RGB/YPbPr; DVI-I, DVI-D a HDMI. vstupy audio: 4x optický, 5x koaxiální, 1x 25pin analogový, výstup: 1x DVI, 1x 25 pin analog (7.1)	set	1	19 000,00 Kč	19 000,00 Kč
8	Síťové prvky	AV MEDIA	Aktivní síťové prvky pro LAN propojení dodaných komponent a vzdálenou správu zařízení (router s DHCP řízením a správou DNS, aktivní switch 1Gbps, min. 8 portů). Profesionální vzdálená správa (není možné pomocí VNC!).	set	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
9	Instalační materiál		Instalační materiál pro redigitalizaci kina pro 2D a 3D a zvukové nastavení 7.1.	kpl	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
10	Instalační práce		Kompletní instalace a nastavení projekční techniky podle platných DCI a kinonorem. Nastavení DCI projektoru pro 2D a 3D pro formáty FLAT a SCOPE. Nastavení pro přehrávání z počítače a satelitu a DVD. Pro 2D min. 14fL, pro 3D min. 4,5fL. Nastavení kolorimetrie pro 2D a 3D. Zaostření, zarovnání, a uložení formátů. Nastavení zvuku dle doporučení DCI a Dolby pro 5.1 a 7.1 včetně ekvalizace sálu. Připojení na automatizaci kina a nastavení maker z kino serveru pro ovládání osvětlení, maskování, atd. (minimálně dle současného nastavení automatizace). Nastavení bude provádět kvalifikovaný technik, jenž disponuje platným školením od výrobce DCI projektoru, DCI serveru a audioprocesoru (Dolby). Doloženo platnými certifikáty o školení a certifikaci od daných výrobců.	kpl	1	37 400,00 Kč	37 400,00 Kč
11	Náklady na demontáž		Demontáž a odborné uložení původní DCI techniky	kpl	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
12	Dopravní náklady		Doprava nové DCI techniky do místa plnění, vybalení, bzeplatné zaškolení pracovníků obsluhy a dodání dokladů	kpl	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč

CELKOVÁ CENA BEZ DPH (Kč)						2 082 000,00 Kč
DPH 21% (Kč)						437 220,00 Kč
CELKOVÁ CENA S DPH (Kč)						2 519 220,00 Kč