

Redigitalizace kina Svět ve Valašském Meziříčí - technická specifikace a položkový rozpočet

Název a popis položky	Jednotka	Množství	Cena (Kč bez DPH)
DCI 4K systém			
1 4K DCI projektor Digitální projektor dle specifikace DCI, min. rozlišení 4K (4096x2160 bodů), kompatibilní se stávajícím projektorem NEC NC200C (z důvodu záměny a použití jako náhrady). Maximální světelný výkon projektoru až 32000lm (z důvodu možnosti instalace pasivního 3D systému), motorově ovládané výměnné objektivy s možností aretace pozice objektivu (zoom, focus, horizontální i vertikální lens-shift). Full Triple Flash technologie pro 3D, separátní vstup pro napájení elektroniky projektoru ze záložního zdroje napětí (UPS). Externí napájecí zdroj lampy. Podpora full HFR technologie pro 3D. 16ch audio out, GPIO výstup pro ovládání externích periférií. 3G-SDI In/Out.	ks	1	910 000,00 Kč
2 4K DCI projektor - objektiv Motorově ovládaný objektiv pro daný DCI projektor, rozměry plátna a projekční vzdálenost, rozsah zoomu minimálně 1,8÷3,0 (1,63÷2,7 pro 4K).	ks	1	210 000,00 Kč
3 4K DCI projektor - zdroj lampy 7kW Externí zdroj lampy pro max. 7kW lampy a daný DCI projektor	ks	1	160 000,00 Kč
4 4K DCI projektor - xenonová lampa Xenonová lampa pro DCI projektory s příkonem 3 kW a světelným výkonem 16000 lm. Záruka na lampu 1200 hodin.	ks	1	35 000,00 Kč
5 4K DCI server Vestavěný 4K DCI player s diskovým polem RAID5 o kapacitě min. 1,8TB (po RAID formátování), kompatibilní se stávajícím projektorem NEC NC200C (z důvodu záměny a použití jako náhrady). S ethernetovým rozhraním pro ovládání a odděleným rozhraním pro ingest. HDMI 2D/3D vstup včetně dekódování vícekanálového zvuku z HDMI signálu, dále 2x 3G-SDI 2D/3D vstup a výstup. Kino server umožňující kompletní přehrávání jak DCI obsahu z dodaných 2K i 4K DCP domácích i mezinárodní distribucí, včetně 3D a HFR, tak alternativních zdrojů, musí splňovat certifikaci FIPS 140-2 level 3. Ingest z USB 2.0, 3.0, eSata, LAN.	ks	1	200 000,00 Kč
6 Podstavec Podstavec pro daný typ DCI projektoru, obsahující úložný prostor pro zařízení 48RU pozic, aretace pozice podstavce i projektoru.	ks	1	19 500,00 Kč
7 UPS Rackové řešení záložního zdroje 2RU, pro backup při výpadku elektrické energie, kapacita: 1350W/ 1500VA, nominální napětí: 230 V. Komunikační rozhraní relé, RS, doba nabíjení: cca 4 hodiny, zálohovací doba při zátěži 50%: 10 minut.	ks	1	22 000,00 Kč
8 Síťové vybavení Gigabit Ethernet přepínač 16x port 1RU. WiFi router 802.11b/g/n, s externími anténami se ziskem 5dBi. 4 LAN porty, 1 WAN port.	ks	1	3 000,00 Kč
9 Instalační materiál – propojovací kabely a drobný materiál Kompletní sada propojovacích kabelů, konektory, kabeláž napájení a zástrčky 230V/400V. Drobný instalační materiál.	kpl	1	5 000,00 Kč
10 Instalace a nastavení DCI techniky Instalace, zapojení a nastavení DCI techniky a alternativních vstupů, nastavení formátů a barevného podání obrazu projektoru, dokumentace a školení včetně dopravy.	kpl	1	30 000,00 Kč
Vybavení obsluhy			
11 Ovládací PC Laptop 15" fullHD displej, min. 4G RAM, SSD min. 128GB + SW pro ovládání projektorů a serverů.	ks	1	15 000,00 Kč
CELKOVÁ CENA bez DPH			1 609 500,00 Kč
DPH ve výši 21 %			337 995,00 Kč
CELKOVÁ CENA včetně DPH			1 947 495,00 Kč
Pokud není uvedeno jinak záruka na díly 24M u výrobce. Spotřební materiál dle technického listu výrobce, zejména na baterie 12M.			