



Technické vybavení sálu kina Světlá nad Sázavou

Název a popis položky	Jednotka	Mn.	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH
DCI projekce – kabina				
1 DCI projektor 2K DCI projektor, 2048x1080, DMD chip 0,69", redundantní lampy 2x 400W s životností 2.500 hodin, bez potřeby externího odsávání, elektricky ovládaný objektiv. Možnost ovládání projektoru pomocí tlačítek na těle projektoru pro snadnou obsluhu, dále přes LAN. Motorově ovládaný objektiv rozsah zoomu minimálně 2,09:3,9:1. Musí umožňovat provoz integrovaného serveru ve stand-by režimu bez nutnosti zapínat	ks	1	524 853,00 Kč	524 853,00 Kč
2 DCI server Vestavěný DCI player s diskovým polem RAID5 o kapacitě min. 1,8TB (po RAID formátování), ethernetovým rozhraním pro ovládání a odděleným rozhraním pro ingest. HDMI 2D/3D vstup včetně dekódování vícekanalového zvuku z HDMI signálu, dále 2x 3G-SDI 2D/3D vstup. Kino server umožňující kompletní přehrávání jak DCI obsahu z dodaných DCP 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	165 281,00 Kč	165 281,00 Kč
3 Promítací plocha Průsvětlná napínatelná promítací plocha pro vnitřní použití na bázi PVC, rozměr obrazu 8,8 x 3,7 m (rozměr rámu cca 10 x 4 m) v provedení se standardní perforací a povrchem difuzně odražejícím s nástřikem, získá plochy v ose projekce 1,8.	kpl	1	94 713,00 Kč	94 713,00 Kč
4 Podstavec Podstavec pro daný typ DCI projektoru, obsahující úložný prostor pro zařízení 48RU pozic, aretace pozice podstavce i projektoru.	ks	1	21 465,00 Kč	21 465,00 Kč
5 Záložní zdroj UPS Rackové řešení záložního zdroje 3RU, pro backup při výpadku elektrické energie, kapacita: 2700W/3000VA, nominální napětí: 230 V. Komunikační rozhraní relé, LAN, doba nabíjení: cca 4 hodiny, zálohovací doba při zátěži 50%: 10 minut.	ks	1	22 121,00 Kč	22 121,00 Kč
6 Síťové vybavení Gigabit Ethernet přepínač 16x port 1RU. WiFi router 802.11b/g/n, s externími anténami se získkem 5dBi. 4 LAN porty, 1 WAN port.	ks	1	2 642,00 Kč	2 642,00 Kč
7 Ovládací PC Laptop 15" fullHD displej, min. 4G RAM, SSD min. 128GB + SW pro ovládání projektorů a serverů.	ks	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
8 Malý podružný rozvaděč Podružný rozvaděč pro napájení nové techniky (projektoru, UPS, zesilovačů), napojení na stávající rozvaděč, včetně hlavního vypínače, přepětové ochrany II. Stupně, proudového chrániče a jističů.	ks	1	7 858,00 Kč	7 858,00 Kč
9 Materiál, drobný materiál Materiál, propojovací kabeláž, konektory, drobný materiál	ks	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
10 Instalace a revize napájení Instalace, nastavení techniky a zaškolení obsluhy včetně dopravy. Instalace nového elektroinstalace, výchozí revize, včetně dopravy.	ks	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
Kino zvuk				
11 Audio procesor Digitální zvukový kino procesor, systém Surround 7.1, umožňující připojení digitálního serveru a alternativních audio zdrojů s podporou dekódování zvuku Dolby Digital a Dolby Pro logic. Minimální konfigurace vstupů: 4x AES3 DB25/digital, 2x koaxiální digitální AES3id, 1x TOS link S/PDIF, stereo (2x cinch) a mikrofonní vstup, výstupy 8mi kanálový analogový, HI a odposlechový vstup. Připojení na	ks	1	81 250,00 Kč	81 250,00 Kč
12 Reprodukty Left, Right a Center Kino reprosoustava, tří pásmový pasivní/biamp systém 2x15"+6.5"+1", 500W+125W / 4 Ω, asymetrické vyzařování 90° x -30°/+20°, 30Hz-20KHz, citlivost 99dB, maximální akustický tlak 129dB. Polohování výškového a středového měniče.	ks	3	28 049,00 Kč	84 147,00 Kč
13 Reprodukty kino LFE Kino subbasový reproduktor 2x18", 1500W / 4 Ω, citlivost 101 dB, maximální akustický tlak 130/137dB.	ks	1	32 104,00 Kč	32 104,00 Kč
14 Pojezdy pro reproduktory Pojezdy pro reproduktory	ks	3	1 500,00 Kč	4 500,00 Kč
15 Reprodukty surround Kino surround reproduktor 10"+1.75", 300W/8ohm, citlivost 94dB, 90° axisymetrické vyzařování.	ks	10	8 714,00 Kč	87 140,00 Kč
16 Držáky pro surround reproduktory Yoke mount kit for SR-1020, SR-1030, SR-1290	ks	8	1 200,00 Kč	9 600,00 Kč
17 Zesilovač L,R,C Zesilovač 4x900W/4Ω, DSP, 2RU	ks	1	38 025,00 Kč	38 025,00 Kč
18 Zesilovač LFE Zesilovač 1x 1200W/4 Ω, 2RU	ks	1	16 059,00 Kč	16 059,00 Kč
19 Zesilovač surrounds Zesilovač 4x700W/4Ω, DSP, 2RU	ks	1	27 788,00 Kč	27 788,00 Kč
20 Odposlech v kabině Sestava poslechových monitorů 5,25" x 0,75", 2x35W, 80Hz - 20 kHz, vstup XLR, Jack 6,3 a RCA, aktivní + pasivní reprosoustava vč. propojovacího kabelu 3m a držáků na stěnu.	kpl	1	6 390,00 Kč	6 390,00 Kč
21 Instalace Instalace, nastavení a zaškolení obsluhy včetně dopravy	ks	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
Odposlech pro nedoslýchavé				
22 Odposlech pro nedoslýchavé – vysílač	ks	1	18 219,00 Kč	18 219,00 Kč

Bezdrátový vysílací modul vč. licence pro server, připojení přímo na AES výstupy ze serveru (kanály HI/VI), napájení přes USB serveru, stereo, dosah max. 100m dle prostředí. USB slot pro rozšíření na systém bezdrátového přenosu titulků (closed caption)

23	Odposlech pro nedoslýchavé – nabíjecí stanice Nabíjecí stanice pro 10 přijímaček, konfigurační modul pro nastavení přijímačů i vysílačů	ks	1	15 879,00 Kč	15 879,00 Kč
24	Odposlech pro nedoslýchavé - přijímač Bezdrátový závěsný přijímač se sluch. výstupem, s možností přepínání kanálů HI/VI. Včetně sluchátek.	ks	10	8 992,00 Kč	89 920,00 Kč
25	Odposlech pro nedoslýchavé – indukční smyčka na krk Indukční smyčka na krk	ks	10	1 211,00 Kč	12 110,00 Kč
26	Materiál, drobný materiál Materiál, propojovací kabeláž, drobný materiál	ks	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
27	Instalace Instalace, nastavení a zaškolení obsluhy včetně dopravy	ks	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
AV rozšíření projekce					
28	Náhledový LCD monitor 24" LCD monitor s LED podsvícením, 16:9, 1000:1, 250cd/m2, 8ms, Full HD 1920x1080, D-Sub, DVI, HDMI, VESA, matný.	ks	1	5 131,00 Kč	5 131,00 Kč
29	BluRay přehrávač BluRay přehrávač, BD-Live, 1080p upscaling, USB vstup, podpora AVCHD, DivX+HD (MKV), MP3, WMA, JPEG, AAC, WAV, FLAC (192kHz/24bit), dekodér DTS-HD Essential a Dolby TrueHD, výstupy: HDMI, digitální optický, analogový cinch.	ks	1	7 073,00 Kč	7 073,00 Kč
30	Přepínač HDMI 4x2 HDMI maticový přepínač 4x2, s rozlišením 4K ultra HD@60 4:2:0 a HDCP ochranou, HDMI 2 kompatibilní. 3DTV pass-through. LPCM 7.1, Dolby TrueHD a DTS-HD Master Audio. Přenos signálu do 15m. Ovládání po	ks	1	13 091,00 Kč	13 091,00 Kč
31	Instalace Instalace, nastavení a zaškolení obsluhy včetně dopravy	ks	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
Cena celkem bez DPH					1 495 359,00 Kč