

PROMÍTACÍ TECHNOLOGIE			
Položka č.	Označení	DCI TECHNOLOGIE PRO PŘEHRÁVÁNÍ 2D OBSAHU Popis-minimální parametry	Množství
1	DCI projektor 4K	Digitální laserový RGB projektor 4. generace dle specifikace DCI: - Rozlišení 4K (4096x2160 bodů) - Světelný výkon projektoru 26.000lm - Kontrast 6.000:1 - Motorově ovládané výměnné objektivy s možností aretace pozice objektivu (zoom, focus, horizontální i vertikální lens-shift) - Color Space >95% REC2020 3P laserová technologie (samostatný zdroj laseru pro každou složku R, G, B) - Podpora HFR technologie pro 2D/3D 4K/120FPS a HDR obsahu - Interní laserový zdroj světla v provedení 3P RGB s životností 50.000 provozních hodin s poklesem výkonu max o 20% v těle projektoru - Originální LCD dotykový panel pro pohodlné lokální nastavení a ovládání projektoru a kinoserveru - Vstupy: 2x HDMI 2.0, 2x DisplayPort 1.2, 4x 12G SDI. Včetně redukce pro odtah. Elektronická konvergence RGB čipů. - Kompatibilní se současným DCI serverem, typ: Dolby IMS-3000 NAS 4X4TB	1
2	Objektiv 4K	- Motorově ovládaný 4K objektiv pro dodávaný DCI projektor. - Rozsah objektivu vhodný pro plné pokrytí formátů FLAT i SCOPE pro dané rozměry plátna a projekční vzdálenost kina. - Funkce, ve spojení s DCI projektorem, aretace pozice objektivu (zoom, focus, horizontální i vertikální lens-shift).	1
3	Zajištění podchozí výšky pod projekčními paprsky projektoru	Nutné vyřešit v rámci instalace dle skutečného stavu na místě, v koordinaci se zadavatelem. V posledních dvou řadách demontovat část sedadel a instalovat ohrazení zamezující vstup pod projekční paprsky (ohrožení zraku diváků).	1
4	Instalační materiál	Kompletní sada audio, video a řídicích kabelů, konektory, kabeláž napájení a zásuvky 230V/400V ostatní instalační materiál.	1
5	Instalační práce, zaškolení	- 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.	1

		- 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 musí provádět kvalifikovaný technik, jenž disponuje platným školením od výrobce DCI projektoru, DCI serveru a audioprocesoru (Dolby). Doložit platnými certifikáty o školení a certifikaci od daných výrobců.	
3D ZAŘÍZENÍ			
Položka č.	Označení	DCI TECHNOLOGIE PRO PŘEHRÁVÁNÍ 3D OBSAHU - Popis-minimální parametry	Množství
7	3D set	3D set pracující na principu polarizace světla dle níže uvedené specifikace: - Plně kompatibilní s dodávaným DCI projektozem umožňující promítání 3D obsahu na bílo-stříbrné polarizační kino plátno bez nutnosti výměny objektivu. - Automatizovaný 2D/3D posuv s rozpoznáváním 2D/3D obsahu na základě komunikace s DCI serverem/projektozem. - Podpora vysokorychlostního 3D HFR (High Frame Rates) až do 400FPS. - Dark time max 50μs. - Aktivní systém chlazení 3D systému. - Technologie kompatibilní s lehkými jednorázovými pasivními 3D brýlemi. Účinnost 3D systému min. 16%.	1
8	Drobný instalační materiál	Drobný instalační materiál, včetně propojovacích kabelů.	1
9	Instalační práce, zaškolení	Instalace 3D digitální kinotechniky. Zaškolení obsluhy.	1
NOVÁ PROMÍTACÍ PLOCHA			
Položka č.	Označení	Popis-minimální parametry	Množství
10	Nová promítací plocha	Bílo-stříbrná promítací plocha na foliové bázi z PVC s perforací. Minimální technické parametry: - Zisk plochy max 1.7. - Projekční plocha musí umožňovat projekci 3D pro polarizační 3D systémy s jednorázovými brýlemi. - Min. pozorovací úhel při polovičním zisku (HGA) 31°. - Velikost perforace max. 0,9mm. - Eliminace speckles (třpytky laserového projektoru) - Plocha perforace min. 4,16%. - Nehořlavý materiál vhodný pro shromažďovací prostory (doloženo certifikátem). - Váha max 0,5kg/m2.	1

Příloha č. 2 Výzvy a ZD Technická specifikace

		• Včetně instalačních ok po celém obvodu plátna. Vzdálenost instalačních ok 20cm (5x oko/m).	
		• Rozměr obrazu minimálně dle aktuální velikosti obrazu.	
		• Šířka obrazu minimálně dle aktuální velikosti obrazu (cca 9 x 4 m, zaměřit před instalací).	