

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE
pro zadávací řízení podle zákona č.137/2006 Sb.
veřejná zakázka na dodávky

Zavedení digitální projekce podle standardu DCI kina
Malá Scéna v Chodově

Část C
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ZADAVATEL: Kulturní a společenské středisko Chodov, s.r.o.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Při plnění předmětu této VZ musí být dodrženy dodavatelem minimálně tyto níže uvedené technické podmínky a parametry dodaných zařízení včetně příslušenství a příslušného programového vybavení:

- DCI projektor 4k ready, 2048x1080, 3xDLP, tripple flash,**
1x odpovídající objektiv vhodný pro parametry plátna a projekční vzdálenost,
1x pedestal – podstavec (rack) pod projektor,
1x xenonová lampa pro daný typ projektoru a umístění,
SW vybavení pro dálkovou servisní správu, zapojení do LAN.
Projektor musí splňovat požadavky na 3D projekce na bílé plátno, řešení pomocí stříbrného plátna je pro potřeby jednosálového kina nežádoucí. Světelný tok odraženého obrazu od plátna s indexem odrazu 1.0 musí být min. 14Ftl pro 2D a 4Ftl pro 3D projekce – musí být doloženo výpočty.
Kompletní ovládací menu projektoru v českém jazyce.
- Profesionální video scaller** od stejného výrobce jako je výrobce projektoru, umožňující připojení různých videozdrojů pro projekce alternativního obsahu.
- DCI Kinoserver** s min. kapacitou 2TB, který umožňuje kompletní vzdálenou správu a přehrávání jak DCI obsahu z dodaných DCP mezinárodní distribucí, tak další alternativní obsah. Kinoserver musí disponovat WEB interfacem pro správu, ingesting, projekce s možností vzdáleného dohledu a správy pro případnou vzdálenou asistenci. Kinoserver musí mít možnost upgradu interního RAID pole, aby v případě zvýšení počtu projekcí mohlo dojít k navýšení kapacity serveru. Kinoserver musí splňovat certifikaci FIPS 140-2 level 3, garantující obsah od majors. Ingest ze zdrojů USB 2.0, eSata, LAN, WAN, DVD, CD.
Kompletní ovládací menu kinoserveru v českém jazyce.
- Rozšíření o 3D vybavení** s aktivními brýlemi, pro jednoprojektorovou projekci (nevyžadující stříbrné plátno).
200x 3D aktivní brýle pro kompletní počet sedadel pro sledování stereoskopických projekcí,
1x zamykatelný stojan pro 3D brýle, včetně sušícího systému (doba sušení všech 3D brýlí max. 10min.).
1x profesionální myčka na 3D brýle, mycí cyklus max. 3 min., včetně mycího a desinfekčního prostředku.
- Systém vzdálené správy, multimediální jednotka (PC)** pro vzdálenou správu integrovaný s multimediálním přehrávačem alternativního obsahu včetně příslušenství (BlueRay, DVD přehrávání atd.). Zařízení musí sloužit jako archivní disková záloha pro uchovávání DCP masterů s minimální kapacitou 2TB. Kvalita videovýstupu je minimálně FullHD min 1920x1080,
2x monitor min. 24“, 16:9 pro řízení a správu celého systému včetně monitoringu alternativních video projekcí.
- Přepínač alternativních vstupů** pro projekce na plátno – Media switch - **4 x 2 matrix** switch s Full HD min. rozlišením 1920x1080i a integrovanou HDCP ochranou
- Vícevstupový analogový a digitální přepínač** audio zdrojů s integrovanými dekodéry digitálních dat) Dolby Digital, DTS apod, min. 4x vstupy AES 3 – 110Ohm, 2 vstupy AES-3 – 75Ohm, 5.1 analog vstupy.
- Aktivní síťové prvky** pro řízení LAN propojení dodaných komponent (router s DHCP řízením a správou DNS, aktivní switch 1Gbps, minimálně 16 portů)
- Satelitní komplet Full HD** - vybavení pro projekci alternativního obsahu včetně montáže a nastavení, dvě paraboly, 3xLNB, diseq, WEB interface satelitu pro vzdálenou správu..
- BluRay přehrávač / herní konzole** - pro přehrávání BluRay, DVD-Video a CD disků s možností hraní online her přes internet.
- WEB kamery 3x** - pro monitoring bezpečnosti a aktivního provozu systému managementem kina popřípadě pro potřeby servisu a kontroly distributorů.
- Kompletní kabeláž** – veškerá potřebná audio, video a ostatní kabeláž potřebná k zprovoznění celého systému digitálního kina, vč. zásuvkových modulů atd.
- Ostatní, úpravy kabiny, instalace, školení** – úprava vzduchotechniky, elektrotechniky, kompletní instalace celého systému, školení obsluhy systému.