

## **Příloha č. 1**

### **Specifikace předmětu veřejné zakázky**

Předmětem veřejné zakázky je redigitalizace Kina Humpolec (Havlíčkovo nám. 91. Humpolec) a s ní související částečná obnova zvukového řetězce a alternativního využití sálu. Dodávka, montáž a instalace nové techniky pro 2D/3D projekce, která splňuje standard DCI a další normy pro kinematografické projekce, a další vybavení, a to dle Soupisu prací, dodávek a služeb, který je přílohou Kupní smlouvy.

V současné době je Kino Humpolec z technologického hlediska vybaveno následovně: projektor NEC NC3200 s rozlišením 2K, 3D systém VOLFONI horizontal, server DOREMI 2K4, audioprocesor DOLBY CP750. Pro alternativní využití sálu jsou použité převodníky pro VGA a DVI rozhraní pro přenos obrazu/zvuku do promítací kabiny pomocí UTP kabeláže, přičemž jako prepínací prvek pro obrazové signály je použit prepínač Kramer VP-728.

Hlavní částí zakázky je DCI projektor s laserovým RGB zdrojem světla, rozlišením 4K a příslušenstvím (objektiv, podstavec) s minimální svítivostí 26.000 lumenů, DCI server s integrovaným audioprocesorem a audioprocesor 7.1 s možností upgradu na zvukový procesor Dolby Atmos.

Veškeré součásti zakázky musí být vzájemně kompatibilní a zároveň kompatibilní se stávajícím vybavením kina, které není předmětem zakázky (projekční plátno se stříbrným povrchem pro polarizační systémy, 3D systém Volfoni aj.). Musí být zachována možnost projekce filmů 35 mm.

Odtah vzduchu projektoru bude realizován do stávající vzduchotechniky a připojení technologií do stávajícího elektrického rozvaděče. Dodavatel v rámci zakázky zajistí nutné redukce a úpravy jak elektroinstalace, tak odtahu vzduchu, způsobem, aby jak odtah vzduchu, tak přívody elektřiny splňovaly všechny normy a doporučení výrobce technologických zařízení.

Součástí zakázky je také ochranná zóna v hledišti, která zabrání poškození zraku laserovým zdrojem světla projektoru. Parametry zóny vychází z doporučení výrobce projektoru a za jejich správnost ručí dodavatel. Řešením je odstranění dvou dvousedáček v poslední řadě a instalace zábrany, která neumožní divákům oční kontakt s paprskem projektoru. Řešení musí plnit doporučení výrobce projektoru a normy pro zacházení s laserovými zdroji světla. Prostor ochranné zóny bude využit jako live post pro zvukaře/osvětlovače.

Součástí zakázky je dále obnova alternativního využití sálu, která kromě vybudování výše zmíněného live postu zahrnuje také promítací okénko, kabeláž, HDMI křížový prepínač, HDMI extender aj.

Původní projektor a další příslušenství (server, UPS, podstavec aj.) dodavatel demontuje dle doporučení jeho výrobce a uloží do skladu zadavatele v místě realizace zakázky.

Součástí předmětu plnění je také komplexní zkouška dodávaného zařízení, DCI certifikace u distributorů, předání veškeré dokumentace a certifikátů, v elektronické podobě, zaškolení obsluhy a zajištění údržby a servisu v záruční době (viz Kupní smlouva - VI. Záruka).