

Specifikace technického řešení pro potřeby výběrové řízení “permanentního videomappingu”

Požadujeme dodání elektronického instalačního zařízení pro permanentní videomapping v podmínkách venkovního použití s dvojitou synchronní projekcí o celkovém výkonu min. 16 000 lumenů. A to včetně veškerého příslušenství a instalačních materiálů potřebných pro provoz a uvedení do provozu. Zařízení by mělo mít možnost automatického blendingu a warpingu s následnými softwarovými úpravami, automatizované řízení a přehrávání obsahu 24/7, včetně možnosti tvorby playlistů a vzdáleného ovládání přes internet. Potřebujeme, aby zařízení obsahovalo integrovaný počítač a přehrávač obsahu, integrovaný koncový zesilovač a voděodolné venkovní reproduktory. Instalace by se měla provést na terase kavárny v Českém Těšíně a musí být integrována do zábradlí na parapetu terasy. Pro zajištění dodávky energie by měl být zbudován přívod elektřiny 2x 230V 16A a připojení k internetu v koordinaci se správou objektu. Umělecký obsah musí být vytvořen v rozlišení 1200x3800px a délka animací by měla být minimálně 3 minuty. Dodávka zahrnuje laserové vyměření objektu, tvorbu 3D masky a zvukového podkladu. Součástí filmu bude povinná publicita, jejíž náležitosti budou vybranému dodavateli sděleny před zahájením prací. Součástí filmu bude povinná publicita, jejíž náležitosti budou vybranému dodavateli sděleny před zahájením prací.

Přehledové schéma a lokace videoprojekce příloha č.1.

Podrobnější technické specifikace pro splnění podmínek výběrového řízení:

Specifikace pro elektronické instalační zařízení pro permanentní videomapping v podobě case pro venkovní použití v podmínkách -20° až + 40°. vč instalace a obsahu videoprojekce	
Specifikace	Hodnota
Adresa instalace	Terasa Kavárny Avion Hlavní tř. 87, 737 01 Český Těšín
Typ zařízení	Elektronické instalační zařízení pro permanentní videomapping
Podmínky použití	Venkovní, -20° až + 40°
Systém projekce	Dvojitá synchronní projekce
Celkový výkon projekce	16 000 lumenů
Zdroj světla	Laserový zdroj
Životnost zdroje světla	30 000 hodin
Celkové rozlišení projekce	1200 x 3800 px
Objektiv	2.5-2,8:1
Blending	Automatický
Vzdálené připojení a úpravy	Ano
Možnost softwarových úprav - Warping	Ano
Automatické řízení a přehrávání	Ano
vhodné pro 24/7 provoz	Ano
Integrované PC	Ano

Tvorba playlistů	Ano
Vzdálené ovládání	Ano
Integrovaný přehrávač	Ano
Řízení teploty zařízení	Ano
Systém ventilace	Ano
Filtrace vzduchu	Ano
Chlazení a ohřívání	Ano
Integrované ozvučení	Ano
Koncový zesilovač	Ano
Výkon a spec. koncového zesilovače	Min. 4 x 200W 8 ohmů
Minimální počet kanálů zesilovače	4
Typ ozvučení	Pasivní venkovní reproduktory
Počet reproduktorů	Min. 4
Výkon reproduktorů, spec.	200 W 8 ohm
Minimální ochrana ozvučení (IP)	IP 64
Barva zařízení	Šedá
Maximální váha zařízení	120 kg
Integrace zařízení do zábradlí	Ano
Instalace	Dodavatelem
Uvedení do provozu	Dodavatelem
Přívod el. energie	2 x 230V 16A
Připojení k internetu	Ano
Tvorba obsahu	Ano
Rozlišení	1200x3800px
Typ animace	Autorské a historické animace
3D prostorové zpracování	Ano
Laserové vyměření objektu	Ano
3D maska	Ano
Zvukový podklad	Ano
Minimální délka animace	3 minut
Koncepce scénáře a styl animací ke schválení	Ano
Povinná publicita	Ano