

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Moderná, vysokokvalitná veľkoplošná LED obrazovka

Obstarávateľ: Image SK s. r. o.

Poradové číslo: 1

Dátum podania: 30.10.2020 12:11:36

Zverejnené: 30.10.2020 16:23:42

1. **Požiadavka VO v technickej špecifikácii vedená pod číslom X.:** Obnovovacia frekvencia obrazu minimálne 3840 HZ – čím sa eliminuje pruhovitosť obrazu pri snímaní kamerami a fotoaparátmi a tým aj možnosť použitia v televíznych reláciách.

Otázka k požiadavke: Vzhľadom na to, že vysoká obnovovacia frekvencia nie je postačujúcim faktorom eliminácie pruhovitosti obrazu, máme za to, že táto technická kvantifikácia je nedostatočná. Hlavným faktorom pre elimináciu pruhovitosti a ich pohybu je presnosť synchronizovaných frekvencií frekvecií (GenLock) a preto sa pýtame sa aká presnosť frekvencií je požadovaná?

Odpoveď na otázku č.1. **Presnosť momentu vykresľovania jednotlivých snímok (frames) na obrazovku je požadovaná v tolerancii do +/- 0,0002 ms a to s platnosťou na celý obraz ako celok (všetky led moduly). Je nepripustné zobrazovanie vo väčšej tolerancii ako je neprípustný rozdiel mimo uvedenej tolerancie medzi jednotlivými kabinetmi. Kamerový systém je prepojený cez GenLock s obrazovkou a je potrebné garantovať otváranie clony kamery pre nový snímok čo najpresnejšie so zobrazujúcim sa snímkom.**

2. **Požiadavka VO v technickej špecifikácii vedená pod číslom XIX.:** Možnosť kvalitnej a rýchlej kalibrácie obrazu s čo najvernejším podaním farieb voči referenčnému obrazu, je to dôležité pre spokojnosť diváka.

Otázka k požiadavke: Vyžaduje sa možnosť nastavovania farieb a ich korekcia v reálnom čase (real time)?

Je požadované nastavovanie a korekcie v reálnom čase, bez nutnosti odoslania nastavenej hodnoty, vzhľadom na to, že pri plánovaných prenájmoch je krátky čas na montáž LED obrazovky.

3. **Požiadavka VO v technickej špecifikácii vedená pod číslom XX.:** Pri výmene poškodeného či nefunkčného modulu sa nový modul jasovo a farebne prispôbi okolitým modulom – smart funkcia modulov. (tým sa zabezpečí kvalitný a rovnomerný obraz aj po oprave pokazeného dielca obrazovky).

Otázka k požiadavke: Myslí sa týmto proces, kde sa pri výmene poškodeného či nefunkčného modulu sa nový modul jasovo a farebne prispôbi okolitým modulom bez potreby použitia kalibračnej kamery alebo iného zariadenia, čiže automatickou zmenou korekčných kalibračných parametrov v systéme pre daný modul?

Automatickou kalibráciou sa myslí automatické nastavenie (prispôsobenie) vymeneného led modulu alebo kabinetu okolitým modulom alebo kabinetom bez použitia kamery alebo prednastavenia systému, a to automatickou zmenou kalibračných korekčných údajov pre každý pixel osobitne.

Verejný obstarávateľ zároveň oznamuje, že **predlžuje** nasledovné lehoty:

Lehotu na predkladanie ponúk uvedenú v bode IV.2.2) Výzvy na predkladanie ponúk na:

09.11.2020 10:00 hod.

Lehotu na otváranie ponúk uvedenú v bode IV.2.7) Výzvy na predkladanie ponúk na:

09.11.2020 13:00 hod.