|  |
| --- |
| **Příloha č. 1 – Technická dokumentace** |
| **Zakázka:** | **Centrum architektury a městského plánování (CAMP): Technické vybavení** |
| Objednavatel: | Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy |
| Adresa: | Vyšehradská 2077/57, 128 00 Praha 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka** | **Popis položky** | **Počet jednotek** | **Technická specifikace, uživatelské standarty** | **Konektivita** |
| I. | Laserový promítací stroj | 5 ks | * jedno čipové DLP 16:10 projektory
* svítivost minimálně 12000 lm
* schopnost zobrazit signál s rozlišením 3840 x 2400 pixelů na projekční ploše
* schopnost přijímat signál 4K/60Hz (HDMI)
* frekvence až 240Hz ve 2K
* hlučnost projektorů do 40dB
* černá barevnost
* výška projektorů nesmí́ přesáhnout 215 mm
* hmotnost max. 30 kg včetně objektivu
* součástí balení setové objektivy
* vstup kompatibilní s HDBaseT
* min. 1x vstup HDMI pro signál 3840x2400 px
* slot pro rozšiřující karty
* synchronizace pomocí kabelové́ smyčky (BNC IN a OUT), včetně̌

dynamického kontrastu, barevného podání, intenzity a podání černé́ (black level) pro dosažení co nejlepší́ uniformity při blendování projekce.* kalibrační data pro synchronizaci by měla být získávána z interních senzorů přímo v projektorech
 | * HDMI™ 2 x vstup (Deep Color, kompatibilní

s HDCP 2.3,4K/60p signálovým vstupem)* DisplayPort™ 1 x vstup (Deep Color, kompatibilní

s HDCP 2.3,4K/60p signálovým vstupem) |
| II. | Objektivy s promítacím faktorem 0,68-0,95:1 | 5 ks | * objektiv k jednočipovým projektorům se 4K zobrazovací technologií
* širokoúhlá optika s promítacím faktorem v rozmezí nejméně 0,68-0,95:1, ohnisková vzdálenost (f) =12,1 až 16,9mm, clonové číslo (F) = 1,94 až 2,39
* kompatibilita objektivů s projektory
* šířka max. 154 mm, výška max. 155 mm a hloubka max. 239 mm
* váha max 2.4 kg
* Objektiv je vybaven technologií pro automatickou detekci po zapojení do projektoru
 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| III. | Expanzivní karta | 5 ks | * technologie HDbaseT
* kompatibilita s projektory
* výstup a vstup RJ-45
* Ethernet 100Base-TX
* režim dlouhého dosahu
* kompatibilita s HDCP 2.2

- signál 480/60p, 576/50p až 4096 x 2160* signál statického obrazu: 640 x 480 až 3840 x 2400
 |  |