|  |  |
| --- | --- |
| **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 |  |