**Příloha č. 1b Výzvy**

**Specifikace předmětu plnění pro část 2**

**veřejné zakázky malého rozsahu s názvem**

„**Obnova technického vybavení CAMP 2024**“

**Prezenční projektor s rozlišením 4K**



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka** | **Popis položky** | **Počet jednotek** | **Technická specifikace, uživatelské standarty** | **Konektivita** |
| I. | Laserový promítací stroj | 1 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 | 1 ks | * objektiv k jednočipovým projektorům se 4K zobrazovací technologií * optika s promítacím faktorem v rozmezí nejméně 1.36‒2.10:1, * ohnisková vzdálenost (f) =23.9 až 37.2 mm, clonové číslo (F) = 1,84 až 2,31 * kompatibilita objektivů s projektory * šířka max. 135 mm, výška max. 148 mm a hloubka max. 205 mm * váha max 1.7 kg * Objektiv je vybaven technologií pro automatickou detekci po zapojení do projektoru |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| III. | Expanzivní karta | 1 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 |  |