**Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Číslo položky** | **Název položky** | **Specifikace položky** | **Počet kusů**  |
| **1** | **Termokamera se třemi objektivy** | * **Rozlišení senzoru**: min. 600×400 pixelů
* **Spektrální rozsah**: min. 7,5–14 μm
* Tři objektivy se zornými poli v rozmezí:
* 38°\* x 29°\* až 42°\* × 32°\*,
* 20°\* x 15°\* až 24°\* × 18°\*,
* 10°\* x 8°\* až 14°\* × 10°\*.
* **Hmotnost**: max. 1,6 kg včetně baterie
* **Ostření**: automatické (laserový dálkoměr) i manuální
* **Otočný objektiv**: 180°\*
* **Teplotní rozsah**: min. -20 °C až 1500 °C
* **Citlivost termokamery:** v kombinaci minimálně s jedním z nabízených objektivů NETD ≤ 30mK (0,03 °C)
* **Přesnost měření teploty:** ±2 °C nebo ±2 %
* **Displej**: min. 4" dotykový
* **Multispektrální zobrazení**: ano, MSX
* **Zoom**: kontinuální min. 1–6×
* **Měřící funkce**: min. 3 body, 3 obdélníkové ROI, 3 kruhové ROI
* **Ovládací prvky**: oddělené od objektivu
* **Digitální kamera**: min. 5 Mpx
* **Rozlišení displeje**: shodné s nativním rozlišením detektoru
* **Záznam videa**: radiometrické video min. 30 Hz na SD kartu
* **Export dat**: do formátu .csv nebo .xls
* **Radiometrický snímek**: ve formátu .jpg
* **GPS a kompas**: ano
* **Certifikace evropské shody CE**: ano

**Příslušenství:** * dodáváno včetně softwaru
* baterie + nabíječka kompatibilní s přístrojem
* **kabely**: USB-C; převodník USB/HDMI
* MicroSD karta (min. 8 GB) s adaptérem na SD karty
* Pevný přepravní kufr
 | 1 |

**Pozn.: Zadavatel bude u požadavků na konkrétní rozměr označený \* akceptovat toleranci rozměrů +- 5 %.**