**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 %.**