

Příloha č. 3 – Technická specifikace předmětu plnění

Předmětem této technické specifikace je pořízení termokamer pro hasiče (dále též „termokamery“), které umožňují vyhledávání ohnisek požárů, osob, nebo předmětů v prostorech se sníženou viditelností, rychlejší orientaci v neznámých zakouřených prostorech a stanovení orientační teploty předmětů, stěn a prvků konstrukce objektů.

Termokamera pro hasiče musí splňovat následující požadavky:

- a) je výrobcem určena k provádění zásahů a záchranných prací profesionálními hasičskými záchrannými sbory,
- b) je určena pro práci ve výbušném prostředí tvořeném výbušnými plyny a/nebo výbušnými prachy,
- c) pro zajištění vysoké efektivity provádění záchranných prací v prostorách se sníženou viditelností, zejména u požárů, je vybavena barevným LCD displejem o velikosti nejméně 4“,
- d) rozlišení snímáče je nejméně 384 x 288,
- e) frekvence obrazu je nejméně 50 Hz,
- f) zorné pole je nejméně (horizontální/vertikální/diagonální) 50°/40°/54°,
- g) rozsah měřených teplot je nejméně -40 °C až +1000 °C,
- h) teplotní odolnost (po stanovenou dobu při dané teplotě je zaručena provozuschopnost termokamery) je nejméně 15 minut při 150 °C a 5 minut při 260 °C,
- i) krytí je nejméně IP 67,
- j) je odolná proti pádu na tvrdou podložku z výšky nejméně 2 m,
- k) umožňuje alespoň dvojnásobné a čtyřnásobné přiblížení obrazu,
- l) umožňuje nejméně zastavení obrazu, uložení obrazu, záznam videa,
- m) velikost vnitřní paměti umožňuje záznam obrazu v rozsahu nejméně 1000 snímků, nebo 7,5 hodiny videozáznamu,
- n) umožňuje uživatelský přenos fotografií a videa do PC,
- o) umožňuje dálkový přenos obrazu na vzdálenost nejméně 30 m ve volném prostoru; v případě, že je pro dálkový přenos obrazu nutno použít další příslušenství, je toto příslušenství součástí dodávky,
- p) umožňuje uchycení na stativ, nebo obdobné zařízení, které umožní ponechání a nastavení termokamery na místě zásahu pro snímání aktuální situace bez přítomnosti obsluhy,
- q) je vybavena laserovým zaměřovačem (ukazovátkem),
- r) její ovládání je intuitivní, jednoduché a je možné ji plně ovládat jednou rukou, pravou, nebo levou, a to i v rukavicích pro hasiče,
- s) provozní doba při použití bez výměny akumulátoru je nejméně 3,5 hodiny,
- t) doba nabíjení akumulátoru je nejvíce 2 hodiny,
- u) životnost akumulátoru je nejméně 1000 dobíjecích cyklů,
- v) hmotnost s baterií je, vzhledem k předpokládané dlouhodobé manipulaci s termokamerou, nejvíce 1 kg,
- w) na displeji jsou současně zobrazeny minimálně následující údaje:
 - stav baterie,
 - teplota ve středu scény,
 - srovnávací barevná tepelná stupnice.

Součástí dodávky musí být:

- a) termokamera s akumulátorem,
- b) náhradní akumulátor shodný s hlavním akumulátorem – 1 ks,
- c) příslušenství potřebné pro dálkový přenos obrazu (je-li nutné),
- d) nabíječ akumulátorů na 230 V – 1 ks,
- e) samonavíjecí popruh s karabinami na obou koncích pro připevnění termokamery na ochranný oděv pro hasiče – 1 ks,
- f) odolný transportní obal (kufr) o vnějších rozměrech nejvíce (d x š x v) 471 x 357 x 175 mm (toto splňuje např. kufr typu PELI 1500) – 1 ks,
- g) návod k obsluze v českém jazyce,
- h) hardware a software pro přenos dat z termokamery do PC (je-li nutný).

Další požadavky /při podání nabídky/:

- a) technický či produktový list (data sheet) nabízeného předmětu plnění – toto bude doloženo v originálním jazyce a v českém jazyce (postačí prostý překlad),
- b) deklarace výrobce, nebo prodávajícího, že po dobu nejméně 5 let od prodeje bude zajišťovat náhradní díly, aktualizaci softwaru a servisní podporu pro daný předmět plnění, pravidelnou kontrolu a servis předmětu plnění musí vykonávat vyškolení pracovníci, servis a řešení reklamací musí být zajištěno na území České republiky – toto bude doloženo v originálním jazyce a v českém jazyce (postačí prostý překlad).

Čestně prohlašuji za společnost EuroFire, spol. s.r.o., se sídlem Pernerova 697/35, 186 00 Praha 8 - Karlín, že námi nabízená termokamera LEADER TIC 4.3 5CS splňuje požadavky zadavatele.

Josef Liška, jednatel společnosti

V Praze dne, 22.09.2025

Josef
Liška

Digitálně podepsal
Josef Liška
Datum: 2025.09.22
11:10:47 +02'00'