

Műszaki leírás
a „Fővárosi Önkormányzat tulajdonában lévő épületállomány energetikai felméréshez
szükséges eszköz beszerzése (hőkamera)”
 tárgyú beszerzési eljáráshoz

1./ Előzmények és a beszerzés tárgya

Budapest Főváros Önkormányzata (a továbbiakban: Vevő) az épületállományát érintő, energiahatékonyságot célzó fejlesztési feladatainak segítése érdekében az ingatlanállomány helyszíni szemlével egybekötött energetikai felmérését kívánja elvégezni. A beszerzés tárgya az energetikai felmérés elvégzéséhez szükséges épületdiagnosztikai célú hordozható hőkamera beszerzése.

2./ Feladatmeghatározás:

2.1. A nyertes ajánlattevő (a továbbiakban: Eladó) feladata a jelen műszaki leírás 2.2. pontjában meghatározott műszaki paraméterekkel rendelkező 1 db épületdiagnosztikai célú, cserélhető objektívvel – tehát összesen 1 db standard, valamint 1 db teleobjektívvel – rendelkező hordozható hőkamera Vevő részére történő eladása és saját költségén történő leszállítása.

2.2. A leszállítandó termékek részletes műszaki paraméterei:

a) Elvárt műszaki tartalom

- magyar nyelvű kezelési utasítás,
- Magyarországon érvényesíthető jótállás,
- panoráma mód (épület egészének megjelenítésére alkalmas funkció),
- magyar nyelvű saját szoftveres hőkép kiértékelési lehetőség
- hordozódoboz,
- 1 db standard és 1 db teleobjektív.

| | Minimálisan elvárt műszaki jellemzők | Optimálisan elvárt műszaki jellemzők |
|---|---|---|
| Infra felbontás – bolométer mátrix | 460 x 340 pixel | 640 x 480 pixel |
| Dinamikus felbontásnövelés | 920 x 680 pixel | 1280 x 960 pixel |
| Termikus érzékenység | 45 mK | 30 mK |
| Fókusz | manuális | |
| Mérési tartomány minimum | -20 °C | |
| Geometriai felbontás -IFOV (standard objektívre) | 1,0 mrad | |
| Üzemi hőmérséklet | -15 °C – 50 °C | -20 °C – 50 °C |
| Méréstartomány (min-max) | -20 °C – 100 °C | |
| Vizuális képrögzítés | 5 Mp | |
| Képfriessítési frekvencia | 30 Hz | |

b) Példatípusok: **Guide Sensmart H6, Guide Sensmart H4, Flir E86, Flir E96, Fluke Nem Ti401 Pro** vagy azzal egyenértékű hőkamera.

Ahol Vevő a műszaki tartalom minimumfeltételeit adta meg, attól – Vevő számára – kedvezőbb műszaki tartalmat is elfogad.