Uzaicinājuma komercpiedāvājuma iesniegšanai tirgus izpētei

“Termo kameru iegāde”

pielikums

 **TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Nosaukums | Prasības  |
| I Iekārtas tehniskās prasības: |
| 1.1. | Iekārtas nosaukums | Termo kamera (termovizors) |
| 1.2. | Plānotais iegādes daudzums (gab.) | 2 |
| 1.3. | Stāvoklis | Jauns  |
| 1.4. | Tips  | Pārnēsājama. Ar akumulatoru  |
| 1.5. | Iekārtas funkcija | Nodrošina objekta infrasarkano attēlu ar pamatdetaļām redzamajā spektrā.  |
| 1.6. | IR izšķirtspēja | Ne mazāk kā 320 × 240 (76,800pixels)  |
| 1.7. | Temperatūras jutība/NETD | <0.040C(0.070F) <40mKat300C(860F) |
| 1.8. | Telpiskā izšķirspēja ( IFOV) | 1,8mrad |
| II Pārbaužu efektivitāte: |
| 2.1. | Daudzspektrālā dinamiskā attēla veidošana | IR attēls, kas papildināts ar redzamām kameras detaļām |
| 2.2. | FLIR Ignite | Tūlītēja augšupielāde mākoņkrātuvē, izmantojot Wi-Fi |
| 2.3. | Kapacitatīvais skārienjūtīgais ekrāns | Piekļuve ekrāna izvēlnēm, funkcijām un tastatūrai |
| 2.4. | Galerija | Miniatūras un pielāgotu mapju struktūra |
| III Attēlveidošanas un optiskās ierīces: |
| 3.1. | Redzes lauks ( FOV) | 330x250 |
| 3.2. | Attēla biežums | 9Hz |
| 3.3. | Krāsu paletes | Iron, White hot, Blac hot, Raibow, Arctic, Lawa, Rainbow HC |
| 3.4. | Digitālā kamera | 5MP |
| 3.5. | Attēls attēlā | Infrasarkanā zona vizuālajā attēlā |
| 3.6. | Detektora veids | Nedzesēts mikrobolometrs |
| IV Mērījumi un analīze: |
| 4.1. | Objekta mērījumu temperatūras diapazons | -200C līdz 5500C |
| 4.2. | Precizitāte | ±2 ºC vai 2 % no rādījuma  |
| 4.3. | Datu apjoms  | Ne mazāk kā 1GB apjoms |
| 4.4. | Iestatīšanas komandas | Mērvienība, valodas, datuma un laika formātu vietējā pielāgošana |
| 4.5. | Izoterma | Augšējais trauksmes signāls, apakšējais trauksmes signāls |
| V Lietotāja interfeiss: |
| 5.1. | Displejs | 3,5 collu, 640x480 krāsainais skārienjūtīgs LCD displejs |
| 5.2. | Zibspuldze | Spilgts LED |
| VI Barošana: |
| 6.1. | Akumulatora darbības laiks | Ne mazāk kā 4 stundas |
| 6.2. | Akumulatora tips | Uzlādējama litija jonu baterija |
| 6.3. | Uzlādes sistēma | Akumulators tiek uzlādēts kamerā vai īpašā lādētājā |
| 6.4. | Barošanas pārvaldība | Automātiska atslēgšanās |
| VII Komplektācija: |
| 7.1. | Akumulators | Akumulators ( kameras iekšpusē) + papildus akumulators 1gb. |
| 7.2. | Akumulatora lādētājs | Obligāti |
| 7.3. | Barošanas avots | Mikro USB adapteris, FLIR Thermal Studio Starter |
| 7.4. | Cietais transportēšanas koferis | Obligāti |
| VIII Citas prasības: |
| 8.1. | Līguma izpilde (piegāde) | Līdz 2023.gada 20.decembrim |
| 8.2. | Garantijas termiņš  | Ne mazāk kā 24 mēneši |
| 8.3. | Lietošanas instrukcija valsts valodā | Obligāti |