**PIETEIKUMS UN PIEDĀVĀJUMS TIRGUS IZPĒTEI**

*Termālo radiometrijas videonovērošanas kameru iegāde*

Datums: 2024. gada \_\_\_\_. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **IESNIEDZA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sabiedrības nosaukums\*** |  |
| **Sabiedrības reģistrācijas numurs** |  |

*\*Turpmāk tekstā - pretendents*

1. **KONTAKTPERSONA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vārds, uzvārds, amats** |  |
| **Tālruņa numurs** |  |
| **Elektroniskā pasta adrese** |  |

1. **PIETEIKUMS**

**3.1.** Apliecinām, ka pretendents nav maksātnespējīgs, netiek likvidēts, tam nav apturēta saimnieciskā darbība, tam nav nodokļu parādi, kas pārsniedz 150,00 *euro* un tas nav izslēgts no pievienotās vērtības nodokļa maksātāju reģistra (ja persona ir pievienotās vērtības nodokļa maksātājs).

**3.2.** Uz pretendentu neattiecas Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likumā 11.1 panta pirmajā daļā un otrajā daļā minētie izslēgšanas noteikumi.

**3.3.** Esam iepazinušies ar iepirkuma tehnisko specifikāciju un atzīstam to par:

 izpildāmu un tās saturs ir pietiekams, lai iesniegtu piedāvājumu;

 pilnveidojamu:

|  |
| --- |
| *Ja atzīmējāt, ka tehniskā specifikācija ir pilnveidojama, lūdzu norādiet, ko tieši nepieciešams pilnveidot vai kāda informācija ir neskaidra, lai sagatavotu piedāvājumu.*  *Aicinām neskaidros jautājumus uzdot jau pirms pieteikuma iesniegšanas.* |

**3.4.** Apakšuzņēmēju piesaiste:

 apliecinām, ka piegādi veiksim patstāvīgi, nepiesaistot apakšuzņēmējus;

 piegādes veikšanai ir plānots piesaistīt apakšuzņēmējus (t. sk., pašnodarbinātas personas):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nosaukums un reģistrācijas numurs/ vārds, uzvārds** | **Nododamie uzdevumi** | **Veicamo uzdevumu apjoms no kopējā apjoma %** | **Nododamā līguma summas daļa naudas izteiksmē** |
|  |  |  |  |

1. **PIEDĀVĀJUMS**

**4.1.** Pretendenta piedāvājumā ir jābūt iekļautām visām izmaksām, kas saistītas ar tehniskās specifikācijas prasību izpildi un iekārtu piegādi.

**4.2.** Iekārtu piegāde un ieprogrammēšana tiks nodrošināta \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) dienu laikā no līguma noslēgšanas dienas.

**4.3.** Iekārtām ar ieprogrammēto sistēmu tiek nodrošināta garantija: \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) mēnešus.

**4.4.** Pretendentam jānodrošina Digifort video sistēmas licences, jāveic sensoru programmēšana un integrēšana esošajā video sistēmā un lietotāju ievadapmācība.

**4.5.** Apliecinām, ka pretendenta rīcībā ir pietiekamie tehniskie un cilvēku resursi, lai nodrošinātu kvalitatīvu un prasībām atbilstošu piegādi.

**4.6. Finanšu piedāvājums:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nosaukums** | **\*Ražotājs, modelis** | **Skaits**  **(gab.)** | **Cena par vienu vienību EUR bez PVN** | **\*\*Cena kopā par visu apjomu EUR bez PVN** |
| Termālās radiometrijas videonovērošanas kameras ar iebūvētiem sensoriem **iekštelpām** |  | 4 |  |  |
| Termālās radiometrijas videonovērošanas kameras ar četrām bāzēm un septiņiem iznesamajiem sensoriem **ārtelpām** |  | 4 |  |  |
| “Digifort” video sistēmas licences kamerai | **-** | 8 |  |  |
| Sensoru programmēšana un integrēšana esošajā video sistēmā | **-** | 8 |  |  |
| **KOPĀ:** | | | |  |

*\*Saskaņā ar Tehniskās specifikācijas prasībām.  
\*\*Piedāvātajā cenā ir iekļautas visas ar preci un piegādi saistītās izmaksas.*

**4.7. Tehniskais piedāvājums:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Prasība** | **Prasības apraksts** | **Pretendenta piedāvājums** |
| **1.** | **Prasības termālās radiometrijas kamerām ar iebūvētiem termālās radiometrijas sensoriem un bāzēm** | | |
| **1.1.** | Videonovērošanas kamera | Ražotāja vai pārstāvja nosaukums |  |
| **1.2.** | Videonovērošanas kameras modelis | Modeļa nosaukums vai sērijas numurs |  |
| **1.3.** | Kameras izšķirtspēja redzamās gaismas sensoriem | ne mazāk kā 4K UHD 3840x2160, pie malas izšķirtspējas 16:9. un sensora izmēru ne mazāku kā 1/1,8“ |  |
| **1.4.** | Kameras jūtība pret gaismu dienas sensoriem | ne mazāk kā 0,1 lx@ 1/60s; 0,005 lx@1s. Nakts ne mazāk kā sensoriem 0,02 lx @ 1/60s; 0,001 lx @ 1s |  |
| **1.5.** | Ekspozīcijas kontrole manuālā un automātiskā | robežās no 1 s līdz 1/16000 s |  |
| **1.6.** | Ārējas vides noturības klase un darbības temperatūra | ne zemāk kā IP66 klase ar ārējās darbības temperatūras diapazonu vismaz -40 °C līdz 65 °C ,/95 % rel. humidity (non-condensing) |  |
| **1.7.** | Komunikāciju savienojumu pieslēgvietas | vismaz 3 ārējo funkcionālo moduļu ievienošanas ligzdas, vismaz 1 ieejas/1 izejas ports |  |
| **1.8.** | Iebūvētā sensora termālā jūtība | ne mazāk kā 50 mK |  |
| **1.9.** | Iebūvētā sensora infrasarkanais gaismas spektrs | no 7.5 līdz 13.5 μm |  |
| **1.10.** | Iebūvētā sensora termālo mērījumu robežas | no -40 līdz 600 °C. |  |
| **1.11.** | Iebūvētā sensora termālā izšķirtspēja | ne mazāk kā VGA: 630 x 470 |  |
| **2.** | **Prasības termālās radiometrijas videonovērošanas kamerām ar bāzēm un** **iznesamajiem sensoriem ārtelpām** | | |
| **2.1.** | Videonovērošanas kamera | Ražotāja vai pārstāvja nosaukums |  |
| **2.2.** | Videonovērošanas kameras modelis | Modeļa nosaukums vai sērijas numurs |  |
| **2.3.** | Kameras izšķirtspēja redzamās gaismas sensoriem | ne mazāk kā 4K UHD 3840x2160, pie malas izšķirtspējas 16:9. un sensora izmēru ne mazāku kā 1/1,8 |  |
| **2.4.** | Kameras jūtība pret gaismu dienas sensoriem | ne mazāk kā 0,1 lx@ 1/60s; 0,005 lx@1s. Nakts ne mazāk kā sensoriem 0,02 lx @ 1/60s; 0,001 lx @ 1s |  |
| **2.5.** | Ekspozīcijas kontrole | manuālā un automātiskā robežās no 1 s līdz 1/16000 s |  |
| **2.6.** | Ārējas vides noturības klase un darbības temperatūra | ne zemāk kā IP66 klase ar ārējās darbības temperatūras diapazonu vismaz -40 °C līdz 65 °C ,/95 % rel. humidity (non-condensing) |  |
| **2.7.** | Komunikāciju savienojumu pieslēgvietas | vismaz 4 pieslēguma savienojošās ligzdas, kuras vienlaikus atbalsta 2 iznesamo sensoru pievienošanu un 2 funkcionālo moduļu pievienošanu, vismaz 1 datu tīkla pieslēgvieta ar 1000BaseT standarta, vismaz 1 USB C savienojuma ligzda |  |
| **2.8.** | Jānodrošina | Iebūvēti ārējās vides temperatūras sensors | *nodrošina/nenodrošina* |
| gaismas spilgtuma līmeņa sensors | *nodrošina/nenodrošina* |
| pasīvais infrasarkanais sensors | *nodrošina/nenodrošina* |
| **2.9.** | Redzes leņķis | vismaz 120° horizontālais skata leņķis |  |
| vismaz 60° vertikālais skata leņķis |  |
| **2.10.** | **Prasības iznesamajiem termālajiem sensoriem ar termālās radiometrijas funkciju, kuri savienojas ar kameras bāzi** | | |
| 2.10.1. | Savienojuma kabeļa garums | ne mazāk kā 2 metri |  |
| 2.10.2. | Iznesamā sensora termālā jūtība | ne mazāk kā 50 mK |  |
| 2.10.3. | Iznesamā sensora infrasarkanais gaismas spektrs | no 7.5 līdz 13.5 μm |  |
| 2.10.4. | Iznesamā sensora termālo mērījumu robežas | no -40 līdz 600 °C. |  |
| 2.10.5. | Iznesamā sensora izšķirtspēja | ne mazāk kā 630 x 470 |  |
| 2.10.6. | Iznesamā sensora kadru skaits | ne mazāk kā 9 kadri sekundē |  |
| 2.10.7. | Neatkarīgi termālo mērījumu lauki ar dažādām mērījumu notikumu konfigurācijām | ne mazāk kā 20 |  |

**4.8.** Saite uz ražotāja piegādātāja tīmekļvietni:

|  |
| --- |
| *Lūdzu norādīt saiti uz ražotāja/piegādātāja tīmekļvietni, kurā redzama preces tehniskā datu lapa.* |

**4.9.**Citi nosacījumi, kas nodrošina piedāvājuma cenas spēkā esamību:

|  |
| --- |
| *Lūdzu norādiet, ja tādi ir, citus piedāvājuma nosacījumus, kas pasūtītājam jāņem vērā, lai piedāvājums pie norādītās cenas būtu spēkā.* |

1. **KONTAKTINFORMĀCIJA**

Pēc pieprasījuma tiks nodrošināta papildus tehniskā informācija, iepriekš sazinoties ar Pasūtītāja kontaktpersonu, Iepirkumu un līgumu pārvaldības daļas, Tirgus izpētes un iepirkumu metodoloģijas nodaļas iepirkumu speciālisti Santu Evarti, e-pasts: [santa.evarte@rigassatiksme.lv](mailto:santa.evarte@rigassatiksme.lv).

**Pieteikumā iekļautā informācija tiks izmantota, lai sagatavotu iepirkuma dokumentāciju.**

Pielikumā:

1.pielikums - “Tehniskā specifikācija”