Pielikums Nr.1

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

Mobilo videonovērošanas kameru un sistēmas

kontroliera AXIS W800 iegāde

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Prasības** | **Pretendenta piedāvājums** |
|  | **Mobilās videonovērošanas kameras (turpmāk – iekārta) tehniskie parametri:** |  |
| 1. | Pretendentam papildus jāiesniedz iekārtas un tās lādēšanas dokstacijas ražotāja norādītā specifikācija vai jānorāda interneta vietne, kurā tās ir pieejamas un apskatāmas. |  |
| 1.1. | Iekārtas izmēri |  |
| 1.1.1.garums – ne lielāks par 95 mm |  |
| 1.1.2.platums – ne lielāks par 75 mm |  |
| 1.1.3.biezums – ne lielāks par 27 mm (neskaitot stiprinājumu) |  |
| 1.2. | Iekārtas svars – ne lielāks par 179 gramiem (neskaitot stiprinājumu) |  |
| 1.3. | Iekārtas aizsardzība pret ārējiem vides faktoriem |  |
| 1.3.1.Iekārtai jāatbilst IP65 standartam (pilnīga aizsardzība pret putekļiem, izturība pret lietu), vai labākai |  |
| 1.3.2.Darbības vides temperatūras diapazons robežās no  – 20°C līdz +50°C |  |
| 1.3.3.Darbības vides relatīvais mitrums līdz 80% |  |
| 1.4. | Iekārtas barošanas elements |  |
| 1.4.1.Video kamerai un barošanas elementam jāatrodas vienotā korpusā |  |
| 1.4.2.Barošanas elementa ietilpība vismaz 3000mAh vai lielāka |  |
| 1.4.3.Barošanas elementam jābūt lādējamam |  |
| 1.4.4.Barošanas elementam jānodrošina videokameras darbība vismaz 11 stundas, pikseļu izšķirtspējas režīmā 1280 x 720 pikseļu pie 30 kadriem sekundē |  |
| 1.4.5.Iekārtai jābūt aprīkotai ar barošanas elementa uzlādes indikatoru |  |
| 1.4.6.Iekārtas barošanas elementam ir jābūt nomaināmam |  |
| 1.5. | Iekārtas video ieraksta parametri |  |
| 1.5.1.Video kamerai jāspēj nodrošināt ieraksts ar ne mazāk kā 30 kadriem sekundē pie 1920 x 1080 pikseļu izšķirtspējas |  |
| 1.5.2.Iekārtai jābūt iespējai mainīt video ieraksta kvalitāti |  |
| 1.5.3.Iekārtai jānodrošina videoieraksta AES 256 bitu šifrēšanu |  |
| 1.5.4.Video kameras objektīvs ar skata leņķi vismaz 120° |  |
| 1.5.5.Iekārtai jānodrošina videoieraksts pie minimālā apgaismojuma - 0.5lux vai mazāk |  |
| 1.6. | Iekārtas savienojuma iespējas |  |
| 1.6.1. Iekārtai jāatbalsta USB savienojumi iekārtas savienošanai ar datoru |  |
| 1.7. | Iekārtai jānodrošina audio ieraksts, sinhronizēts ar video ierakstu |  |
| 1.8. | Iekārtai jānodrošina foto fiksācijas funkcija videoieraksta laikā vai gaidīšanas režīmā (standby mode) ar ne mazāk kā 16 megapikseļu foto izšķirtspējas kvalitāti |  |
| 1.9 | Iekārtas atmiņa |  |
|  | 1.9.1.Iekārtas iebūvētā atmiņa ne mazāka kā 64 Gb |  |
| 1.9.2.Atmiņas moduli nav iespējams izņemt no ierīces (Atmiņas modulis ir iebūvēts) |  |
| 1.9.3.Iekārtas atmiņā esošai informācijai iespējams piekļūt tikai, izmantojot ražotāja izstrādāto programmnodrošinājumu |  |
| 1.10. | Iekārtai jābūt aprīkotai ar gaismas indikatoru, kas parāda iekārtas statusu (notiek ieraksts, iekārta ielādējas u.c.) |  |
| **2.** | **Iekārtas uzlāde** |  |
| 2.1. | Iekārtu uzlādei jābūt pieejamām dokstacijām ar ne mazāk kā 8 (astoņu) iekārtu uzlādes vietām |  |
|  | Dokstacijām jānodrošina datu saglabāšanu no ierīces |  |
| 2.2. | Dokstacijām jābūt savietojamībai ar Pasūtītāja rīcībā esošajiem AXIS W800 kontrolieriem un pārvaldības sistēmu AXIS Camera Station (ACS) |  |
| **3.** | **Programmatūra** |  |
| 3.1. | Piegādātājam jānodrošina iekārtu ražotāja izstrādātu klienta-servera programmatūru, videomateriālu saglabāšanai no iekārtām, to apstrādei, reģistrēšanai, tiesību piešķiršanai pēc pazīmēm. Programmatūrai jābūt iespējai automātiski dzēst ierakstus no datubāzes pēc noteikta laika. Klienta daļai jābūt iespējai pārvaldīt video – atļauj meklēt, skatīties, eksportēt AVI vai MP4 vai MKV formātā. Lietotāja autentifikācijai jābūt izmantojot aktīvo direktoriju.  Programmatūras savietojamība:  Servera programmatūra – Microsoft Windows Server 2016 vai jaunāka versija, klienta programmatūra - Microsoft Windows 10 vai jaunāka versija, datubāze – vēlams Microsoft SQL Server 2017 vai jaunāka versija. |  |
| 3.2. | Ar programmnodrošinājuma palīdzību, videomateriālus no iekārtām jāspēj saglabāt iekārtu uzlādes brīdī. |  |
| **4.** | **Iekārtas stiprinājumi** |  |
| 4.1. | 4.1.1.Iekārtas komplektācijā paredzams vismaz viens stiprinājums. |  |
|  | 4.1.2.Stiprinājuma platums ne lielāks kā 120mm, garums ne lielāks kā 160 mm. Stiprinājums ievietojams vestes priekšējā kabatā uz krūtīm, iekārta piestiprināma virs kabatas. |  |
| **5.** | **Savietojamība** |  |
| 5.1. | Piedāvātām iekārtām ir jābūt savietojamām ar Pasūtītāja rīcībā esošajiem sistēmas kontrolieriem AXIS W800 un pārvaldības sistēmu AXIS Camera Station (ACS). |  |