*Cenu aptaujas “Videonovērošanas sistēmas modernizācija Jaunajā zvejas ostā” id. Nr. VBOP 2020/75*

*1.pielikums*

**Tehniskā specifikācija**

PTZ kameras 2.gab

| **Nosaukums** | **Prasību apraksts** |
| --- | --- |
| Tips | PTZ kamera 360° |
| Izšķirtspēja | 2560x1440@30fps |
| Zoom | 25x optical |
| Minimālais apgaismojums | Color: 0.005 Lux, B/W 0.001 Lux |
| IR prožektors | 100m |
| Datortīkla adapteris | Integrēts 10/100/1000 Base-TX Ethernet (RJ45) |
| Temperatūra | -30°C to 65°C |
| Barošana | 12 VDC & PoE+ (802.3 at, class 4) |
| Savietojamība | Kamerai jābūt uzrādītai vietnē : <https://www.qnap.com/en/compatibility-surveillance/> |
| Garantija | 3 gadi |

Varifocal kamera 1.gab

| **Nosaukums** | **Prasību apraksts** |
| --- | --- |
| Tips | Varifocal kamera |
| Izšķirtspēja | 3840 × 2160 @20fps |
| Fokusa attālums | 2.8 to 12 mm |
| Minimālais apgaismojums | Color: 0.008 Lux, B/W 0.011 Lux |
| IR prožektors | 50m |
| Datortīkla adapteris | Integrēts 10/100/1000 Base-TX Ethernet (RJ45) |
| Temperatūra | -30°C to 65°C |
| Barošana | 12 VDC & PoE+ (802.3 at, class 4), |
| Savietojamība | Kamerām jābūt uzrādītai vietnē : <https://www.qnap.com/en/compatibility-surveillance/> |
| Garantija | 3 gadi |

Montāža un pārējās iekārtas

| **Nosaukums** | **Prasību apraksts** |
| --- | --- |
| Montāža | Kameras jāuzstāda loču tornī jaunajā zvejas ostā. Internets jāpadod no Kapteiņdienesta ēkas K. Valdemāra iela 14 |
| Komutācijas skapis | IP66 komutācijas skapis ar 100W nepārtrauktās barošanas iekārtu, Barošanas esamibas/kvalitates monitorings ar SNMPv2 (AC/Battery mode, akumulatora spriegums V, akumulatora darbibas laiks |
| Stiprinājumu komplekts | Stiprinājumu komplekts kamerām un antenām |
| Bezvadu iekārtas 5GHz | Frekvence: 5GHz  Latency - ne vairāk, ka 5 ms  WIFI generation: wifi 6 ar OFDM atbalstu  Minimālais reālais ātrums: 500Mbit/s  Min. IP level: IP55  VLAN atbalsts: 802.1q un 802.1p  Reallaika frekvenču spektra monitorings  Garantijas laiks 12 mēneši |
| Tīkla komutators | Vismaz 6 porti , no tiem 4 ar POE, VLAN atbalsts, SNMPv2 |
| Kabelis FTP cat5 | 200 m |

Pretendentam pirms priekšlikuma iesniegšanas obligāti jāveic objekta apsekošana

Iekārtas montāžas darbi jāizpilda atbilstoši spēkā esošām būvniecības normām un pasūtītāja pieprasītajām kvalitātes prasībām.

Montāžas darbu garantijas laiks ne mazāk kā 24 mēneši no "Darbu pieņemšanas - nodošanas akta" parakstīšanas dienas

Garantijas laikā atklātos veikto darbu defektus, ja tie radušies darbuzņēmēja vainas dēļ, darbuzņēmējs apņemas izlabot par saviem līdzekļiem.