**Pielikums Nr.1**

Pie tirgus izpētes ar ID Nr. P/A „SAN-TEX” 2023-22

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

**Video novērošanas iekārtu iegāde un ierīkošana p/a,,SAN-TEX’’**

**Bērzpils ielā 56, Balvos, Balvu novadā.**

Tirgus izpētes priekšmets ir videonovērošanas tīkla izveides (ierīkošanas) un nepieciešamo videonovērošanas tīkla komunikāciju iekārtu piegādes un uzstādīšanas darbi atbilstoši tehniskajai specifikācijai, tai skaitā datu pārraidei nepieciešamo iekārtu izvietošanas vietas izvēle, videokameru un datu pārraides iekārtu, konfigurēšana, regulēšana, signāla kvalitātes testēšana, videokameru vadības interfeisu pievienošana videonovērošanas centrā.

Par pielietoto materiālu, izpildīto darbu kvalitāti atbild Pretendents. Neatbilstības gadījumā jāveic operatīvi pasākumi noteiktā kvalitātes līmeņa nodrošināšanai. Ja paveikto darbu kvalitāte neatbilst prasībām, Pasūtītāja pārstāvis attiecīgo darbu pieņem, kad Pretendents veicis papildus pasākumus un panācis šī darba kvalitātes atbilstību Pasūtītāja prasībām. Pasūtītājam ir tiesības veikt kontroles pārbaudes un uzmērījumus.

**Ja Pretendentam ir priekšlikumi par citu, līdzvērtīgu datortīkla komponenšu un izejmateriālu pielietošanu, kas nav norādīti tehniskajā specifikācijā un tie atbilst Latvijas Republikas un Eiropas savienības standartiem, izmaiņas ir jāsaskaņo ar Pasūtītāju un Pasūtītāja pārstāvi.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Prasības | Skaits  | Parametri | Piedāvātās preces parametri. |
| 1. | Video novērošanas iekārtu skaits. | 1.gab. | ( ar iespēju pieslēgt līdz 16 IP kameras) |  |
| 2. | IP kameras | 8.gab. | Ar augstu izšķirtspēju- vismaz 4Mpx, FULL HD, nakts redzamība , iebūvēts apgaismojums līdz 30m, Skata leņķis vismaz 102º. |  |
| 3. | Video arhīva ilgums  |  | Vismaz 3-5 nedēļas |  |
| 4. | Specializēts HDD atmiņas disks  |  1.gab. | Vismaz ar 2TB ietilpību. |  |
| 5. | Iekārtu darba temperatūras amplitūda |  | Vismaz līdz -30ºC |  |
| 6. | Videonovērošanas vadības programma. |  |  Profesionāla un bezmaksas.Pretendents veic pasūtītāja nozīmētu personu apmācību darba ar videonovērošanas iekārtu. |  |
| 7. | Iekārtu aprīkojums. |  | Video iekārta atbalsta attālinātu piekļuvi caur internetu ar datoru un viedtālruni (Android,Iphome,IPad. Pieejami bezmaksas ,,mākoņpakalpojumi’’. |  |
| 8. | Sertifikācija. |  |  Atbilstoši Eiropas savienības standartiem. |  |
| 9. | Cita informācija |  | Papildus aprīkojums (ko piedāvā, kas nav minēts tehniskajā specifikācijā, bet ir iekļauts piedāvājuma cenā). |  |

Vispārējas prasības:

 **Veikt teritorijas apsekošanu dabā, izvērtēt visu pieejamo informāciju par izbūvi;**

* Darbus jāveic atbilstoši Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām, pielietojot tikai sertificētus materiālus atbilstoši Eiropas Savienības standartiem un Latvijas Republikas būvnormatīviem, kā arī sertificētu būvmateriālu ražotāju prasībām un montāžas instrukcijām.
* Videonovērošanas tīkla izveides (ierīkošanas) darbus paredzēts veikt ne vēlāk kā divu mēnešu laikā no Līguma noslēgšanas dienas.
* Nedrīkst būt nepamatoti darba pārtraukumi, darbu veikšanas laiks iepriekš ir jāsaskaņo ar pasūtītāju.
* Pretendents pakalpojumu cenā iekļauj visus izdevumus, kas ir saistīti ar iekārtu un materiālu piegādi, uzstādīšanu un pieslēgumu testēšanas atskaites elektronisko sagatavošanu.
* Aktīvajām iekārtām ir jābūt savietojamām ar esošo datortīklu infrastruktūru, kas tiek saskaņota ar pasūtītāju.
* Garantija vismaz divi gadi.
* Garantijas laiku sāk skaitīt no nodošanas-pieņemšanas akta parakstīšanas brīža. Pretendentam jānodrošina problēmu diagnosticēšana un novēršana, ieskaitot, bojātās iekārtas vai tās komplektējošo detaļu nomaiņu.
* Garantijas saistību izpilde tiek veikta bez maksas, vai tiek pildīta atbilstoši noslēgtajam līgumam.

 Pretendents iesniedz tāmi, kurā ir iekļautas visas augstāk minētās tehniskās specifikācijas prasības, transporta un komplektācijas, un montāžas darbu izmaksas.

 Tehniskajā specifikācijā noteiktās prasības ir saprotamas un ar parakstu apliecinu, ka tās ievērošu:

Paraksts: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vārds, uzvārds: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Amats: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2023.gada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_