**Tehniskā specifikācija un finanšu piedāvājums**

1. Iekārtas specifikācija un komplektācija (industriāla tīkla iekārta ar 5G atbalstu)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pasūtītāja prasības** | | **Pretendenta piedāvājums** |
| **Ražotājs: TELTONIKA NETWORKS, RUTX50** | |  |
| **Mobilā tīkla savienojamība** | 5G |  |
| **APN (Access Point Name)** | Atbalsta savienojuma izveidi ar APN |  |
| **Portu veidi un skaits** | Vismaz:   1. 2x SIM vai Micro SIM 2. 4xRJ45 (10/100/1000 Mbps,) 3. 1xUSB |  |
| **GNSS standarts** | GPS (iebūvēts) |  |
| **Atbalstītie tīkla protokoli** | Vismaz  TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL v3, TLS, PPPoE, SSH, DHCP.  Azure MQTT (vēlams) |  |
| **IP maršutēšana** | Statiskā, dinamiskā rūtēšana |  |
| **Bezvadu LAN īpašības** | Vismaz 802.11ac  802.11ax (vēlams) |  |
| **Drošība (IPSec)** | IKEv1, IKEv2, atbalsta VPN IPsec tunelēšanu |  |
| **Iekārtas pārvaldība** | WEB interfeiss iekārtu konfigurēšanai, tiešsaistes statusa monitoringam neatkarīgi no operētājsistēmas |  |
| **Tīkla iekārtas IP** | Vismaz IP30 |  |
| **Darbības temperatūra** | Vismaz no -30oC līdz + 40oC |  |
| **Darbības relatīvais mitrums** | Vismaz no 15% līdz 85% |  |
| **Barošanas vads** | Ienākošais konektors 3mm, 2x2 kontakti.  Izejošais konektors – nav.  *Open end* kabelis - 4 x 0.5 mm2  Kabeļa garums vismaz 1.5m  RoHS sertificēts |  |
| **Elektriskās barošanas spriegums** | 24VDC (darba diapazons 12-36VDC) |  |
| **Iekārtas sertifikācija** | CE, RoHS |  |
| **Iekārtu garantija un monitoringa sistēmas pieejamība** | Ne mazāk kā 36 mēneši |  |
| **Iekārtas ražošana** | Iekārtai jābūt ražotai NATO, ES vai EEZ.  *Piegādātājs norāda konkrētu preces nosaukumu, ražotāju, ražotāja izcelsmes valsti, saiti uz tīmekļvietni, kur Pasūtītājs var pārliecināties par Preces atbilstību prasībai* |  |
| **Serviss, atbalsts garantijas laikā** | Garantijas laikā jānodrošina:   1. Bezmaksas iekārtu un monitoringa sistēmas programmatūras atjauninājumu pieejamību līdz jaunākajai versijai; 2. iekārtas remontu vai nomaiņu bojājumu gadījumā 10 dienu laikā; 3. atbalsta servisa pieejamību NBD (Next business day) |  |
| **Iekārtas atbilstības prasības** | Ražotāja apliecinājums vai norāde aprīkojuma atbilstības deklarācijā, ka minētā iekārta ir testēta un paredzēta uzstādīšanai un ekspluatācijai sabiedriskajos transportlīdzekļos |  |

1. Preces piegādi veic uz Pasūtītāja norādīto adresi Rīgā, Vienības gatve 16.
2. Piegādā iepriekš nelietotas preces, kas iepakotas oriģinālā preces ražotāja iepakojumā bez bojājumiem vai sliktā kvalitātē, kas ir komplektētas ražotāja rūpnīcā. Vienlaicīgi ar iekārtas piegādi pretendentam ir jāiesniedz Pasūtītājam visa ar iekārtas lietošanu saistītā dokumentācija elektroniskā formātā angļu vai latviešu valodā.
3. Piegādātajai precei nodrošina kopīgo ražotāja garantiju saskaņā ar piedāvātās preces tehnisko specifikāciju vismaz 3 (trīs) gadu apjomā.
4. Piegādes termiņš: 1 (viena) mēneša laikā pēc iepirkuma līguma abpusējas parakstīšanas dienas.
5. Iekārtām jābūt sagatavotām lietošanai ar 5G/GSM/GNSS ārējo antenu. Šim nolūkam paredzēt visus nepieciešamos papildu adapterus.
6. Piegādātājs apņemas garantijas laikā par saviem līdzekļiem novērst visus atklātos bojājumus un darbības traucējumus, veicot Tehniskajā specifikācijā minētā aprīkojuma remontu vai maiņu 10 (desmit) darba dienu laikā, ja Pasūtītājs nav veicis patvaļīgu to remontu vai modernizāciju. Ja piegādātājs garantijas saistības nespēj pildīt noteiktajos termiņos, piegādātājs bojāto vienību vai tā komponenti bez papildu samaksas aizstāj ar līdzvērtīgu vai labāku.
7. **Finanšu piedāvājums:**

9.1.Industriāla tīkla iekārta ar 5G atbalstu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nosaukums** | **Skaits, gab.** | **Cena par vienu vienību EUR bez PVN** | **Cena kopā EUR bez PVN** |
| Iekārta ar 5G atbalstu | 250 |  |  |

9.2. iekārtu pārvaldības sistēma

|  |  |
| --- | --- |
| **Pārvaldības sistēmas nosaukums** | **Cena EUR bez PVN par licenci\*** |
|  |  |

\*Izmaksās jāiekļauj pārvaldības sistēmas lietošanu atbilstoši piedāvātajam iekārtu garantijas termiņam, bet kas ir ne mazāks kā 36 mēneši