SPS 4 priedas

**Techninė specifikacija III pirkimo objekto daliai „Pramoninis kompiuteris“**

1. **Bendrieji reikalavimai.**
   1. Perkamas **pramoninis kompiuteris (toliau - Prekės)**, kurio reikalaujami parametrai nurodyti Techninės specifikacijos 1 lentelėje.
   2. Prekės turi būti pateiktos naujos ir nenaudotos, originalioje gamintojo pakuotėje.
   3. Prekės negali būti pateiktos atnaujintos (angl. refurbished).
   4. Su Prekėmis pateikti detalius techninių parametrų aprašymus lietuvių arba anglų kalba.
   5. Prekės turi būti pristatytos adresu: Viršuliškių skg. 99B, LT-05131 Vilnius.
   6. Prekės perkamos Pirkėjo avarinio rezervo sudarymui, skirtam turimos įrangos funkcijų ir parametrų atstatymui per SLA laikus ir reikiamam veiklos tęstinumo užtikrinimui.
2. Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą, privalo užpildyti Techninės specifikacijos 1 lentelės 4 ir 5 stulpelius, **įrašant juose siūlomų Prekių konkrečią parametro ar funkcijos reikšmę, išpildymą ar savybę ir nurodant pasiūlymo dokumento pavadinimą ar numerį, puslapį ar kitokią nuorodą**, kur pateiktuose Prekių aprašymuose ar kitoje techninėje dokumentacijoje yra nurodytas šis parametras, vykdoma funkcija, išpildymas ar savybė, patvirtinantys siūlomų Prekių atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams.

**1 lentelė. Pramoninio kompiuterio įranga**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Įrenginio, gaminio ar medžiagos reikalaujamas parametras, funkcija, išpildymas ar savybė | Reikalaujama parametro (mato vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė | Atitikimą patvirtinanti parametro (mato vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė | Nuoroda į pasiūlymo dokumentus (dokumento pavadinimas, Nr., psl. ar kita nuoroda) |
|  | **Pramoninis kompiuteris** | **Atitinkantis Advantech UNO-3285G-674AE arba lygiavertis** | Nurodomas tikslus įrenginio modelis |  |
|  | Kiekis, vnt. | 1 |  |  |
|  | Procesorius, taktinis dažnis | Intel Core i7-6822EQ, 2GHz SkyLake -H Quad Core L2 arba lygiavertis |  |  |
|  | Motininės plokštės pagrindinis grandynas (System Chip) | Intel QM 170 |  |  |
|  | Operatyvinė atmintis | ≥8 GB DDR4 2133MHz |  |  |
|  | Išplėtimo plokščių vietų kiekis, vnt. | 4 |  |  |
|  | PCI jungčių kiekis išplėtimo plokštėse, vnt. | 2 |  |  |
|  | PCIe jungčių kiekis išplėtimo plokštėse, vnt. | 2 |  |  |
|  | Sąsajos tipas | Ethernet |  |  |
|  | Kiekis vnt. | 2 |  |  |
|  | Tipas | IEEE 802.1AS ≥ GbE (with auto negotiation) |  |  |
|  | Jungtis | RJ45 |  |  |
|  | Atminties laikmena | SSD tipo kietasis diskas |  |  |
|  | Kiekis vnt. | 2 |  |  |
|  | Talpa | ≥120GB |  |  |
|  | RAID tipas | 1 |  |  |
|  | Sąsajos tipas | (EIA) RS-232 |  |  |
|  | Kiekis, vnt. | 2 |  |  |
|  | Jungtis | DB-9 arba DB-25, arba, RJ45 |  |  |
|  | Visi moduliai sumontuoti įrenginio korpuse, kurio apsaugos klasė indeksas pagal  standartą IEC 60529 | ≥ IP 20 |  |  |
|  | Aušinimas | Pasyvus be ventiliatorių |  |  |
|  | Komunikacijos prievadai | Integruoti be papildomų keitiklių |  |  |
|  | Įrenginio korpuso įžeminimui turi būti numatyta vieta. | Įžeminimo laidininko prijungimo vieta pažymėta ženklu |  |  |
|  | Operacinė sistema | Microsoft Windows 10 Pro |  |  |
|  | Darbinė temperatūra | ≥ -20 iki 60⁰C |  |  |
|  | Montavimas | Komplektuojamas su priedais montavimui 19” rėme |  |  |