



LATVIJAS REPUBLIKA
PAŠVALDĪBAS SIA "VENTSPILS SILTUMS"

Vienotais reģistrācijas Nr. 40003007655

Talsu ielā 84, Ventspilī, LV- 3602

Tālrunis 636 02 200, fakss 636 02 210, e-pasts: vent.siltums@ventspils.lv

Ventspilī

16.05.2014. Nr.1-5.8.4.1/381

**Iepirkuma ar identifikācijas
Nr. VS 2014/4 ERAF Piegādātājiem**

Atbildes uz Piegādātāja jautājumiem

Pašvaldības SIA „Ventspils siltums” sniedz atbildes uz Piegādātāju uzdotajiem jautājumiem par iepirkumu „Siltumenerģijas skaitītāju attālinātās datu nolasīšanas iekārtu piegāde un uzstādīšana projekta „Information and Communication Technologies solutions for improvement of quality in the municipal utilities” Nr. LLV-393 („Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju izmantošana komunālo pakalpojumu kvalitātes uzlabošanai” Nr. LLV-393) ietvaros”, identifikācijas Nr. VS 2014/4 ERAF (turpmāk – Iepirkums):

1. Jautājums:

Vai Piegādātājam ir jānodrošina GSM modulis ar datu pārraides sniedzēja SIM karti, bez kuras nav iespējama datu pārraide jeb to darīs Pasūtītājs?

Atbilde:

Piegādātājam ir jānodrošina GSM modulis ar datu pārraides sniedzēja SIM karti.

2. Jautājums:

Ja GSM modulim nepieciešamo datu pārraides sniedzēja SIM karti nodrošina Pasūtītājs, vai tas apņemas to darīt pirms darbu izpildes vai darbu izpildes laikā? Kādas ir sankcijas un/vai procedūra, ja Pasūtītājs nenodrošina izpildītāju ar datu pārraides SIM kartēm?

Atbilde:

Piegādātājam ir jānodrošina GSM modulis ar datu pārraides sniedzēja SIM karti.

3. Jautājums:

Vai izpildītājs tiks sankcionēts nepieciešamības gadījumā noņemt siltumskaitītāja plombi, lai veiktu tā adaptāciju nolasīšanas iekārtai?

Atbilde:

Veicot montāžas darbus Piegādātājam tiek dota atļauja uz skaitītāja atvēršanu. Papildus nepieciešamības gadījumā atļauja jāsaskaņo ar Pasūtītāju. Pasūtītājs nodrošina skaitītāja plombēšanu pēc montāžas.

4. Jautājums:

Tehniskās specifikācijas sadaļā „Attālinātās siltumenerģijas skaitītāju nolasīšanas sistēmas tehniskās prasības” 1.10. punktā minēts, ka iekārtai jānodrošina noteiktu siltumenerģijas skaitītāja datu pārraide uz servera, taču ne visi Tehniskās specifikācijas 2. punktā norādītie siltumenerģijas

skaitītāji nodrošina visu šo parametru uzskaiti. No tā izriet jautājums: vai Pasūtītājs pieņems izpildītāja darbus, ja visus 1.10. punktā minētos datus fiziski nav iespējams nodrošināt no visiem uzskaitītājiem siltumenerģijas skaitītājiem pašu skaitītāju konfigurācijas dēļ?

Atbilde:

Pasūtītājs precizē Tehniskās specifikācijas punktu Nr. 1.10.: Iekārtai ir jānodrošina šādu siltumenerģijas skaitītāju datu pārraide uz serveri:

1. Siltumenerģijas skaitītāja numurs (ja skaitītājs nodrošina šādu iespēju);
2. Siltumenerģijas patēriņš (MWh vai kWh);
3. Momentānā jauda (kW);
4. Siltumnesēja kopējā caurplūde (m³);
5. Momentānā caurplūde (m³/h vai l/h);
6. Darba stundas (h vai dienas) (ja skaitītājs nodrošina šādu iespēju);
7. Ūdens temperatūra turpgaitā (°C);
8. Ūdens temperatūra atgaitā (°C);
9. Temperatūru starpība (°C) (ja skaitītājs nodrošina šādu iespēju);
10. Servisa kodu nolasīšana (ja skaitītājs nodrošina šādu iespēju).

5. Jautājums:

No Nolikuma teksta nav saprotams piegādes komplekta sastāvs.

Atbilde:

Piegādes komplektā ietilpst tikai GSM modems ar bateriju, iekšējo antenu un visiem nepieciešamajiem stiprinājumiem. Modemam jānodrošina iespēja pieslēgt ārējo GSM antenu. Saskaņā ar Tehniskās specifikācijas punktu Nr. 1.16. jānodrošina 230V barošana. Ja tam ir nepieciešams papildus ārējais barošanas bloks, tad tas ir jāietver piegādes komplektā kopā ar tā stiprinājumiem.

6. Jautājums:

No uzrādītiem tehniskā specifikācijā skaitītāju tipiem vai skaitītāju ražotājiem nav skaidrs datu nolasīšanas veids (vadu vai bezvadu un tml.). Pastāv arī daudz komunikācijas moduļu un adapteru variantu, kas atšķiras pēc tehniskiem un cenu rādītājiem.

Nolikumā dažos gadījumos skaitītāja modeļa tipā uzrādīts tikai ražotājs (piem., Siemens, Kamstrup, Landis&Gir un tml.), bet katrs no šiem ražotājiem piedāvā dažādu veidu un klases skaitītājus.

Atbilde:

GSM modema komunikācijas veidu ar siltuma skaitītāju nosaka Pretendents. Par komunikācijas moduli tiek uzskatīts visu nepieciešamo komponentu komplekts, kas nepieciešams, lai nodrošinātu tehniskajās prasībās iekļauto parametru nolasīšanu no skaitītāja.

7. Jautājums:

Tehniskajā specifikācijā tīkla barošanas blokam uzrādīts nosacījums 1000V (1.16.p.). Lūdzam paskaidrot šī nosacījuma pamatojumu.

Atbilde:

Pasūtītājs precizē, ka Tehnisko specifikāciju punkts Nr. 1.16. skan šādi: Tīkla barošana: Volti: 230VAC; 50/60 Hz.

8. Jautājums:

Tehniskajā specifikācijā uzrādīti GSM modema gabarīti (1.14.p.), bet nav atrunāts, vai šajos izmēros ietilpst baterija un tīkla barošanas bloks. Ir jāprecizē, vai gabarīta izmēri iekļauj vai neiekļauj sevī savienotāju un stiprinājumu izmērus.

Atbilde:

Izmēros ietilpst baterija. Gabarīti neiekļauj sevī tīkla barošanas bloku, savienotāju un stiprinājumu izmērus.

9. Jautājums:

Par nosacījumu "Siltumenerģijas skaitītāju attālinātās datu nolāsīšanas iekārtu uzstādīšana (1.13.p.)" – uzstādīšanas darbi var iekļaut vai neiekļaut sevī tādus darbus kā plombu noņemšana, adapteru un moduļu uzstādīšana, pievienošana, plombēšana u.c.

Atbilde:

Pretendents izpilda visus darbus saistītus ar papildus moduļu uzstādīšanu skaitītājiem. Veicot montāžas darbus, tiek dota atļauja uz skaitītāja atvēršanu. Pasūtītājs nodrošina skaitītāja plombēšanu pēc montāžas.

10. Jautājums:

Tehniskās specifikācijas tabulā (1.7.p.) uzrādīta prasība: baterijas kapacitāte 18 Ah, bet nav atrunāts vai šī vērtība ir minimāla vai maksimāla

Modema autonomās darbības laiks nav atkarīgs no kapacitātes pēc strāvas ($A \cdot \text{hrs}$), bet no enerģētiskās kapacitātes ($\text{Watt} \cdot \text{hours}$). Piemēram, baterija $9V \cdot 18 \text{ Ah}$ nodrošina 6 reizes lielāku modema darbības laiku nekā baterija $1,3V \cdot 18 \text{ Ah}$. Tajā pašā laikā otrais variants ir lētāks un mazāks pēc gabarītiem. Jāņem vērā, ka ir tehniskie risinājumi ar vairāku bateriju izmantošanu.

Atbilde:

Pasūtītājs precizē Tehnisko specifikāciju punktu Nr.1.7. Iebūvēta baterija datu pārraides nodrošināšanai: litija barošanas avots $3,0V - 4,0V$ ar kapacitāti ne mazāk par $18Ah$.

Ar cieņu,

valdes priekšsēdētājs

Ž. Videniece

Ž. Videniece 63602219

16.05.2014.

A.Uzaris