

Tehniskā specifikācija

Tehniski ekonomiskā pamatojuma izstrāde saules paneļu uzstādīšanai Talsu ielā 69, Ventspils

Pašvaldības SIA "Ventspils siltums" izvērtē iespēju ražot elektroenerģiju izmantojot saules enerģiju ar saules paneļu palīdzību sava pašpatēriņa segšanai un pārpalikuma nodošanai tīklā.

Saules paneļu iespējamā atrašanās vieta ir katlumājas Talsu ielā 69, Ventspils teritorijā.

Līdz ar to ir nepieciešams izstrādāt tehniski ekonomisko pamatojumu (TEP), kurā obligāti jāizvērtē un jāiekļauj sekojošais:

1. Izvērtēt saules paneļu uzstādīšanas iespējas pašvaldības SIA "Ventspils siltums" katlu mājas Talsu ielā 69, Ventspils teritorijā, kas paredz:
 - 1.1. Izpētīt katlu mājas teritorijā esošo infrastruktūru, nosakot maksimāli iespējamo saules paneļu pieslēgšanas jaudu, izmantojot esošās komunikācijas un pieslēgumu vietas (kabeļu jaudas, skaitītāji, sadales u.tt.), kā arī nosakot optimālāko pieslēgšanās vietu un nepieciešamos pasākumus tā veikšanai (projekts, saskaņojumi, atļaujas, ierobežojumi, būvdarbi u.tt.);
2. Saules paneļu parka attīstību paredzēt divās kārtās:
 - 2.1. Kārta: Saules paneļu izvietošana katlu mājas brīvajā teritorijā uz zemes starp katlu māju un SIA "Ventspils nafta termināls" teritoriju;
 - 2.2. Kārta: Saules paneļu izvietošana katlu mājas teritorijā uz zemes vietā, kur izvietoti divi esoši demontējami mazuta rezervuāri ar tilpumu ar tilpumu $2 \times 5000\text{m}^3$.
3. Veikt tehniski ekonomiskā pamatojuma izstrādi, nosakot visefektīvāko un optimālāko saules paneļu uzstādīšanas risinājumu pa kārtām katlu mājas Talsu ielā 69 teritorijā, kas paredz:
 - 3.1. Saules paneļu optimālākā risinājuma pa kārtām izstrādi;
 - 3.2. Piemērotāko iekārtu izvēli (saules paneļi, invertori, stiprinājumi);
 - 3.3. Saules parka vizualizācijas izstrādi pa kārtām;
 - 3.4. Saules paneļu izvietojuma un slodžu sadalījumu izstrādi pa kārtām;
 - 3.5. Potenciālā saules parka ražības aprēķinu veikšanu pa kārtām;
 - 3.6. Ekonomisko un potenciālo investīciju atpelnīšanās laiku aprēķinu veikšanu pa kārtām, ņemot vērā esošo mazuta rezervuāru demontāžas izmaksas (informāciju par demontāžas izmaksām Izpildītājam sniegs Pasūtītājs);
 - 3.7. Saražotās elektroenerģijas iespējamā daudzuma noteikšanu katlu mājas pašpatēriņa segšanai;
 - 3.8. Saražotās elektroenerģijas pārpalikuma nododamās tīklā slodzes noteikšanu;
 - 3.9. Esošās katlu mājas elektroenerģijas pieslēguma (kabeļu) jaudas noteikšanu, un izstrādātās elektroenerģijas transportēšanas spējas noteikšanu un izvērtēšanu;
 - 3.10. Elektroenerģijas piegādātāja ar saules paneļu parka izstrādātās elektroenerģijas pieņemšanas nosacījumu noteikšanu un izvērtēšanu;
 - 3.11. Sniegt secinājumus, rekomendācijas un ieteikumus.
4. Sagatavot rakstveida atskaiti par Darba uzdevuma izpildi un iesniegt saskaņošanai Pasūtītājam (t.sk. sagatavot prezentāciju par saules paneļu uzstādīšanas iespējām pašvaldības SIA "Ventspils siltums" katlu mājas Talsu ielā 69, Ventspils teritorijā un prezentēt projekta ideju Ventspils valstspilsētas pašvaldības domei).
5. Darbu izpildes termiņš – līdz 2022.gada 15.decembrim.

Avanss nav paredzēts.

Piedāvājumu (Pielikums Nr.2 - saskaņā ar tehnisko specifikāciju) var iesniegt Talsu ielā 84, Ventspilī vai pa e-pastu – iepirkumi.vsiltums@ventspils.lv (ieskenēts piedāvājums).

Cenu aptaujas vērtēšanas kritērijs – zemākā cena.

Cenu aptaujas piedāvājumu iesniegšanas termiņš līdz **2022.gada 31.oktobrim plkst. 11.00**

Pretendenta pieteikums

2022. gada.....

Adresēts: PSIA “Ventspils siltums”, Talsu ielā 84, Ventspilī

.....
/pretendenta nosaukums, reģistrācijas nr., juridiskā adrese/

iepazīnušies ar cenu aptaujas dokumentiem, mēs piedāvājam noslēgt iepirkuma līgumu par “Tehniski ekonomiskā pamatojuma izstrāde saules paneļu uzstādīšanai Talsu ielā 69, Ventspils”, nosakot līgumcenu:

Nr.	Nosaukums	Mērv.	Daudzums	Cena, EUR	Summa, EUR (bez PVN)
1	Tehniski ekonomiskā pamatojuma izstrāde saules paneļu uzstādīšanai Talsu ielā 69, Ventspils	gab.	1		
Līgumcena					

Ar šo mēs apstiprinām, ka:

- mūsu piedāvājums ir spēkā 30 dienas no iepirkuma piedāvājuma iesniegšanas datuma;
- iesniegtais piedāvājums atbilst Tehniskās specifikācijas prasībām;

Personas ar pārstāvības tiesībām paraksts vārds, uzvārds, amats.....