

Darba uzdevums

NAIK reģenerācijas iekārtas Ventspilī projekta ieceres sagatavošanai

Ventspils pilsētas pašvaldība ir uzdevusi pašvaldības kapitālsabiedrībai SIA „Ventspils siltums” (turpmāk tekstā - VS) sagatavot projekta ieceri no atkritumiem iegūta kurināmā (turpmāk tekstā - NAIK) reģenerācijai, ņemot vērā (1) sagaidāmās Dabas resursu nodokļa likmes izmaiņas un (2) nepieciešamību pēc 2017. gada pārskatīt spēkā esošās līgumattiecības par NAIK reģenerāciju.

Nosacījumi projekta ieceres izstrādei:

1. NAIK iepirkams PSIA „Ventspils labiekārtošanas kombināts” (turpmāk tekstā - VLK) par konstantu, pamatotu cenu, kuru konsultants saskaņo ar VLK
2. NAIK sastāvs – analīzes iepriekšminētajos pētījumos, bet konsultantam jāņem vērā paraugu ņemšanas sezonas ietekmi, atsevišķu sastāvdaļu īpatsvara pārsniegumus, kas saistīti ar paraugošanu, kā arī ņemot vērā tipiskus NAIK parametrus.
3. NAIK apjoms 12 000 t gadā.
4. Iepriekš pasūtīto pētījumu secinājumi:
 - 2014. gadā VS pasūtītās izpētes ogļu katla KE-25-14-250C rekonstrukcijai Ventspilī, Talsu ielā 69 un šīs izpētes 1. kārtas 2015. gada februāra ziņojumus,
 - SIA „Vats” 2013. gadā pasūtītais tehniski ekonomiskais pamatojums enerģijas ražošanai, izveidojot atkritumu pārstrādē atgūtā NAIK koģenerācijas katlu māju Ventspilī.

Projekta ieceres sagatavošanas gaitā jāveic šādi uzdevumi:

1. Vietas izvēle – VLK atkritumu poligons „Pentuļi”, Fabrikas ielas rajons, Brīvības ielas turpinājums, Ventspils lidostas rajons, Talsu iela 69.
2. Tehnoloģiskā procesa un iekārtu izvēle un pamatojums, saņemot kā minimums divu atšķirīgu piegādātāju budžeta cenas piedāvājumus.
3. Katlumājas optimālās jaudas un darbības laika noteikšana, ņemot vērā tehniskās iespējas siltumenerģiju nodot pilsētas un vai Pārventas centralizētajā siltumapgādes sistēmā, kā arī VS uzņemtās saistības ražot siltumenerģiju no biomasas energoresursiem (šķelda, kūdra, uc.).
4. Noteikt NAIK siltumspēju.
5. Elektrības cenas izpēte un nākotnes prognoze.
6. Izvērtēt elektroenerģijas koģenerācijas lietderību un noteikt jaudu.
7. Izvērtēt iespējas un citu operatoru pieredzi izdedžu un pelnu utilizācijai.
8. Izvērtēt iespējas līdzsadedzināt Ventspils notekūdeņu attīrīšanas ietaišu saražotās liekās notekūdeņu dūņas.
9. Sadedzināšanas iekārtu efektivitātes aprēķinu sagatavošana.
10. Vai iekārtai nepieciešama izmešu kvotas?
11. Vai iekārtai nepieciešama IVN procedūra un kādu laika periodu tā aizņemtu?
12. Vai iekārtas darbībai nepieciešams saņemt īpašas atļaujas?
13. Ekonomiskā modeļa izstrāde, nosakot NPV 5% un investīciju atmaksāšanās laiku bez ES fondu līdzfinansējuma, ar 35% līdzfinansējumu un 50% līdzfinansējumu.
14. Sagatavot rakstveida atskaiti par Darba uzdevumu izpildi un iesniegt saskaņošanai VS.
15. Sagatavot projekta rezultātu prezentāciju un prezentēt to pasūtītāja nozīmētā sanāksmē.

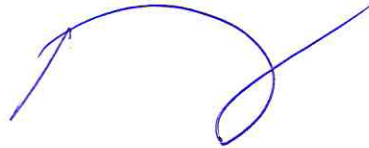
Darba uzdevuma izpildes un rakstveida atskaites iesniegšanas termiņš ir 2 nedēļas. Pēc VS komentāru saņemšanas komentāri jāiestrādā atskaitē 1 nedēļas laikā pēc to saņemšanas. Pasūtītājam VS ir tiesības nepieņemt atskaiti un neveikt norēķinu par pakalpojumiem, ja tās rezultātā sagatavotā projekta iecere ir tehniski vai ekonomiski nepamatota vai arī administratīvu šķēršļu dēļ projekts nav realizējams.

Cenu aptaujas piedāvājumu iesniegšanas termiņš - 26.01.2016.

Piedāvājumu Cenu aptaujai var iesūtīt pa faksu 636 02210, iesniegt Talsu ielā 84, Ventspilī, vai pa e-pastu – vent.siltums@ventspils.lv (ieskenēts piedāvājums).

Cenu aptaujas vērtēšanas kritērijs – zemākā cena.

Sagādes un transporta iecirkņa vadītājs



M.Reinbergs

Sagatavots
"Siltums siltumam" Ventspils siltums"
Techniskais direktors
E. Bonfelds
20.01.2016