

## Tehniskā specifikācija

### UPS akumulatoru bateriju nomaiņa VVS sadalē, katlu mājā Talsu ielā 69, Ventspilī

#### **Apraksts:**

- 1.1. Veikt katlu mājā Talsu ielā 69 2 (divu) esošo UPS (SOCOMEK MASTERYS BC) akumulatoru bateriju (144gab.) nomaiņu VVS sadalē, paredzot:
    - 1.1.1. Esošo akumulatoru bateriju izņemšana no diviem nepārtrauktās barošanas avotiem (UPS) – 144gab.;
    - 1.1.2. Jaunu akumulatoru bateriju iegāde katlu mājās diviem esošiem nepārtrauktās barošanas avotiem (UPS) – 144gab.;
    - 1.1.3. Jauno akumulatoru bateriju ievietošana divos esošos nepārtrauktās barošanas avotos;
    - 1.1.4. Katlu mājas divu nepārtrauktās barošanas avotu (UPS) darbības pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā pēc akumulatoru bateriju nomaiņas;
  - 1.1. Prasības iekārtām un materiāliem:
    - 1.1.1. Akumulatoru baterija 12V 8Ah:
      - Iekšējā pretestība mazāka par 19mΩ;
      - Nominālais spriegums 12V;
      - Izlādes strāva līdz 130A (5sek.);
      - Kalpošanas laiks pie 20<sup>0</sup>C ne mazāks par 8 gadiem;
      - Svars: no 2,6kg līdz 3kg;
      - Izmēri: garums 151 ± 2mm; platums 65 ± 2mm; augstums 94 ± 2mm;
      - Attālums starp spailēm ≤ 67mm;
      - Spaiļu savienojums ar Faston 250 Tab 6,4mm T2.
  - 1.2. Pēc darbu pabeigšanas, Izpildītājam nepieciešams iesniegt Pasūtītājam izpilddokumentāciju ar materiālu atbilstības deklarācijām un aktiem;
  - 1.2. Lai detalizētāk un precīzāk varētu sagatavot piedāvājumu, kā arī, lai nerastos pārpratumi un interpretācijas, Pretendentam tiek rekomendēts darbu apjomu precizēt katlu mājā Fabrikas ielā 2A uz vietas pie ražošanas daļas vadītāja vietnieka A.Pētersona, m.t. 29806020 vai enerģētiķa S.Petrova, m.t. 29670594;
  - 1.3. Iekārtu un materiālu piegādes termiņš – 6 nedēļu laikā no lēmuma pieņemšanas un paziņošanas brīža;
  - 1.4. Montāžas darbu izpildes termiņš – 1 nedēļa.
- #### **2. Prasības:**
- 2.1. Garantijas termiņš – ne mazāks par 2 gadiem gan darbiem, gan materiāliem;
- #### **3. Prasības Pretendentiem:**
- 3.1. Apliecinājums un sertifikāti, ka Pretendents un tā personāls ir tiesīgs veikt punktā Nr.1 aprakstītos darbus;
  - 3.2. Apliecinājums, ka Pretendentam ir vismaz viens speciālists ar būvprakses sertifikātu elektroietaišu izbūves darbu vadīšanā ar darbības sfēru dzīvojamo un sabiedrisko ēku spēka un apgaismošanas elektroinstalācijas izbūvē ar C elektrodrošības grupu atbilstoši Ministru kabineta 08.10.2013.g.noteikumiem Nr. 1041 “Noteikumi par obligāti piemērojamo energostandartu, kas nosaka elektroapgādes objektu ekspluatācijas organizatoriskās un tehniskās drošības prasības”;
  - 3.3. Apliecinājums, ka Pretendentam ir vismaz viens elektromontieris dzīvojamo un sabiedrisko ēku spēka un apgaismošanas elektroinstalācijas izbūvē ar B elektrodrošības grupu atbilstoši Ministru kabineta 08.10.2013.g.noteikumiem Nr. 1041 “Noteikumi par obligāti piemērojamo energostandartu, kas nosaka elektroapgādes objektu ekspluatācijas organizatoriskās un tehniskās drošības prasības”;
  - 3.4. Apliecinājums, ka Pretendents ir piedāvātās Preces ražotājs, ražotāja autorizētais pārstāvis vai ražotāja autorizētās pārstāvniecības pārstāvis ar pilnvarojuma tiesībām izplatīt un piegādāt precī;

- 3.5. Apliecinājums, ka Pretendentam ir nepārtraukto barošanas avotu izgatavotāja vai tā autorizēta servisa centra izsniegts dokuments, kas apliecina, ka persona ir apmācīta veikt UPS iekārtu apkalpošanu, montāžu, palaišanas un ieregulēšanas darbus attiecīgā modeļa nepārtrauktās barošanas iekārtām (Pretendentam jāsniedz personāla saraksts, pievienojot spēkā esošus kvalifikāciju apliecinājumus dokumentus);
- 3.6. Gadījumā, ja Pretendents nav Preces ražotājs, ražotāja autorizētās pārstāvniecības pārstāvis ar pilnvarojuma tiesībām. Pretendentam jāiesniedz dokumenti, kas apliecina preces legālu izcelsmi un ražotāja garantijas saistību nodrošināšanu;
- 3.7. Ja Pretendents balstās uz apakšuzņēmēja spējām, lai izpildītu tehniskajās specifikācijās noteiktās prasības un darbus, tad piesaistītajam apakšuzņēmējam ir jāatbilst šajās tehniskajās prasībās noteiktajām prasībām;
- 3.8. Pēdējo 3 gadu laikā ir veicis iepriekš minētos darbus vismaz 3 objektos (norādīt objekta nosaukumu, atrašanās vietu un kontaktpersonu).

#### **4. Iesniedzamie dokumenti:**

- 4.1. Pretendenta pieteikums saskaņā ar punktiem Nr.1, Nr.2.
- 4.2. Apliecinājums par atbilstību punktu Nr.2. un Nr.3., kā arī to apakšpunktu prasībām;
- 4.3. Darba veikšanai izmantoto galveno iekārtu un materiālu saraksts, kur norāda iekārtas vai materiāla marķējumus, izgatavotājvalsti un tehniskos parametrus;
- 4.4. Darba veikšanas tāme, kas sastādīta saskaņā ar Pretendentu iesniedzamās veicamo darbu tāmes aptuveno struktūru.

Avanss nav paredzēts.

Papildinformācija – Enerģētiķis Sergejs Petrovs, m.t. 29670594, Ražošanas daļas vadītāja vietnieks Andris Pētersons, m.t. 29806020.

Piedāvājumu var iesniegt personīgi vai nosūtīt pa pastu ar piegādi Talsu ielā 84, Ventspilī vai pa e-pastu – [iepirkumi.vsiltums@ventspils.lv](mailto:iepirkumi.vsiltums@ventspils.lv) (ieskenēts piedāvājums).

Cenu aptaujas vērtēšanas kritērijs – zemākā cena, tehniskās prasības.

Cenu aptaujas piedāvājumu iesniegšanas termiņš līdz **2019.gada 18.jūnijā plkst. 14:00.**

Ražošanas daļas vadītājs

Egils Liepiņš

## **Pretendentu iesniedzamās veicamo darbu tāmes aptuvenā struktūra**

1. Esošo akumulatoru bateriju izņemšana no diviem nepārtrauktās barošanas avotiem (UPS) – 144gab.;
2. Jaunu akumulatoru bateriju iegāde katlu mājās diviem esošiem nepārtrauktās barošanas avotiem (UPS) – 144gab.;
3. Jauno akumulatoru bateriju ievietošana divos esošos nepārtrauktās barošanas avotos;
4. Palīgmateriāli;
5. Transporta izdevumi;
6. Izpilddokumentācijas sagatavošana;
7. Katlu mājas divu nepārtrauktās barošanas avotu (UPS) darbības pārbaude un nodošana ekspluatācijā pēc akumulatoru bateriju nomaiņas;