

## Tehniskā specifikācija

### Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas nomaiņa katlu mājā Fabrikas ielā 2A, Ventspilī

#### **Apraksts:**

- 1.1. Veikt katlu mājā Fabrikas ielā 2A esošās ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas nomaiņu, paredzot:
  - 1.1.1. Esošās ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas demontāžu dīzeļdegvielas katlu telpā;
  - 1.1.2. Jaunas ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas iegādi;
  - 1.1.3. Jaunās ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas uzstādīšanu gan konteinera tipa katlu mājā, gan dīzeļdegvielas katlu telpā;
  - 1.1.4. Attālinātu nepārtrauktu jaunās ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas kontroli no katlu mājas Talsu ielā 69 operatoru telpas;
  - 1.1.5. Jaunās ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas darbības pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā;
  - 1.1.6. Personāla apmācību jaunās ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas ekspluatācijā.
- 1.1. Prasības iekārtām un materiāliem - putekļu aizsardzības klase elektrosadalēm ne mazāka par IP54, sadales kārbām telpās ne mazāka par IP44;
- 1.2. Elektroinstalācijas shēmām jābūt izbūvētām atbilstoši „Ministru kabineta noteikumiem Nr.359,, no 2009. gada, 28. aprīlī un Nr. 353,, no 2017.gada, 20. maija (prot. Nr.31.);
- 1.3. Pēc darbu pabeigšanas, Izpildītājam nepieciešams iesniegt Pasūtītājam izpilddokumentāciju ar izpildshēmām, materiālu atbilstības deklarācijām un aktiem par pretestības mērījumiem;
- 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;
- 1.4. Iekārtu un materiālu piegādes termiņš – 4 nedēļu laikā no lēmuma pieņemšanas un paziņošanas brīža;
- 1.5. Montāžas darbu izpildes termiņš – 2 nedēļas.

#### **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 Pretendents visus ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas nomaiņas darbus katlu mājā Fabrikas ielā 2A veiks saskaņā ar spēkā esošiem pašvaldību un Latvijas Republikas izdotajiem būvniecības normatīviem, Eiropas normatīviem (EN) un Eiropas standartiem, kuriem ir Latvijas standartu statuss (LVS EN);
- 3.3. 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 punktam Nr.2.1.
- 4.3. Darba veikšanai izmantoto galveno iekārtu un materiālu saraksts, kur norāda iekārtas vai materiāla marku, 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.jūnija plkst. 14:00**.

Ražošanas daļas vadītājs

Egils Liepiņš

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

1. Esošās ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas demontāža katlu mājas Fabrikas ielā 2A dīzeļdegvielas katlu telpā;
2. Jaunās ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas iegāde;
  - 2.1. Apsardzes panelis DSC 6-16 zonas, 2 rajoni, 2 PGM – 1kompl.;
  - 2.2. Transformators 45w; 2.72A; 16,5V– 1gab.;
  - 2.3. Akumulators 7Ah; 12V– 1gab.;
  - 2.4. Klaviatūra DSC LCD – 1gab.;
  - 2.5. Interneta piekļuves modulis – 1gab.;
  - 2.6. Iekšējie kombinētie detektori PIR+MW Detektors 15m 100<sup>0</sup> – 2gab.;
  - 2.7. Kronšteins LC sērijas detektoriem DSC – 2gab.;
  - 2.8. Sirēna ar lampu 12VDC – 1gab.;
  - 2.9. 4 vadu analogais dūmu un siltuma detektors 10-13,8VDC – 2gab.;
  - 2.10. dators ar i5 procesoru; 4GB; SSD 256Gb; pele; test.; W10Pro – 1kompl.;
  - 2.11. Monitors LDC 17” FHD – 1gab.;
  - 2.12. Programmnodrošinājums līdz 3 objektiem – 1gab.;
  - 2.13. TCP/IP komutators 5x10/100 – 1gab.;
  - 2.14. UPS 500VA/300W Line-interactive – 1gab.;
  - 2.15. Magnetiskais kontaksts 2071 met. – 1kompl.;
  - 2.16. EUROSAFE 4x0,75 ekranēts kabelis ar zemējumu (nedegošs) – 10m;
  - 2.17. CQR 6x0,22 neekranēts signalizācijas kabelis – 20m;
  - 2.18. Caurule – cieta Dn20 – 25m;
3. Jaunās ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas uzstādīšana katlu mājā Fabrikas ielā 2A, gan konteīnera tipa katlu mājā, gan dīzeļdegvielas katlu telpā;
4. Attālinātas, nepārtrauktas jaunās ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas kontroles nodrošināšana no katlu mājas Talsu ielā 69 operatoru telpas, ieskaitot programmēšanu;
5. Palīgmateriāli;
6. Transporta izdevumi;
7. Izpilddokumentācijas sagatavošana;
8. Jaunās ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas darbības pārbaude un nodošana ekspluatācijā;
9. Personāla apmācība jaunās ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas ekspluatācijā.