

## Tehniskā specifikācija

### Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas nomaina katlu mājā Pērkoņu ielā 21, Ventspilī

#### 1. Apraksts:

- 1.1. Veikt katlu mājā Pērkoņu ielā 21 esošās ugunsdzēsības sistēmas nomaiņu, paredzot:
  - 1.1.1. Esošās ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas demontāžu – 1 kompl.:
    - 1.1.1.1. Katlu mājas Pērkoņu ielā 21 esošā automātiskā ugunsgrēka sistēma sastāv no sekojošām iekārtām:
    - 1.1.1.2. “Ugunsgrēka signalizācijas sistēmas” analogais panelis Bentel J424 8zonas – 1 gab.;
    - 1.1.1.3. Dūmu optiskais detektors – 3 gab.;
    - 1.1.1.4. Siltuma detektors – 12 gab.;
    - 1.1.1.5. Rokas darbības detektors – 2gab.;
    - 1.1.1.6. Termokabelis sarkans 68° – 1gab.;
    - 1.1.1.7. Analogā trauksmes sirēna ar stobru – 1gab.;
    - 1.1.1.8. Analogais trauksmes zvans – 4gab.;
  - 1.1.2. Jaunas ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas iegādi un piegādi – 1 kompl.;
  - 1.1.3. Jaunās ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas darbības pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā;
- 1.2. Veikt visus nepieciešamos montāžas, apsaites, pieslēgšanas un saskaņošanas darbus pēc principa “līdz atslēgai”;
- 1.3. Pēc darbu pabeigšanas, Izpildītājam nepieciešams iesniegt Pasūtītājam izpilddokumentāciju ar izpildshēmām, materiālu atbilstības deklarācijām un aktiem par pretestības mērījumiem, kā arī elektroinstalācijas kontaktu savienojumu kvalitātes pārbaudi (ar termokameru), iekaitot personāla apmācību;

#### 2. Prasības materiālu un iekārtu piegādei

- 2.1. Visus darbiem nepieciešamos materiālus un iekārtas piegādā Izpildītājs. Darbiem izmantot jaunus, kvalitatīvus un ekspluatācijas īpatnībām piemērotus materiālus;
- 2.2. Materiāliem un konstrukcijām jāatbilst Latvijā spēkā esošiem normatīviem aktiem, kā arī Eiropas Savienības direktīvu prasībām;
- 2.3. Materiāliem un iekārtām jābūt ar ekvivalentiem vai ar augstākiem jaudas, efektivitātes, garantētā kalpošanas laika, darbības temperatūru diapazona rādītājiem nekā norādītie, tai skaitā:
  - 2.3.1. Automātiskās ugunsgrēka un trauksmes signalizācijas sistēmas vadības panelim jāatbalsta paplašināšana līdz 20 zonām;
  - 2.3.2. Sistēmai jābūt sertificētai EN54/EN54-2;
  - 2.3.3. Sistēmai ir jābūt atbalstam līdz 32 ierīcēm katrā zonā;
  - 2.3.4. Automātiskās ugunsgrēka un trauksmes signalizācijas sistēmas vadības panelim ir jābūt aprīkotam ar vismaz 1 trauksmes izeju (NAC);
  - 2.3.5. Automātiskās ugunsgrēka un trauksmes signalizācijas sistēmas vadības panelim ir jābūt aprīkotam ar vismaz 1sausā tipa kontakta trauksmes izeju;
  - 2.3.6. Automātiskās ugunsgrēka un trauksmes signalizācijas sistēmas vadības panelim ir jābūt aprīkotam ar vismaz 1sausā tipa kontakta defekta izeju;
  - 2.3.7. Automātiskās ugunsgrēka un trauksmes signalizācijas sistēmas vadības panelim ir jābūt aprīkotam ar RS485 BUS savienojumu retranslatoru paneļu un barošanas bloku savienošanai;
  - 2.3.8. Automātiskās ugunsgrēka un trauksmes signalizācijas sistēmas vadības panelim ir jābūt aprīkotam ar RS232 savienojumu sistēmas programmēšanai no datora.
- 2.4. 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 Pērkoņu ielā 21 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 marķi, izgatavotājvalsti un tehniskos parametrus;

4.4. Darba veikšanas tāme, kas sastādīta saskaņā ar Pretendentu iesniedzamās veicamo darbu tāmes aptuveno struktūru.

Avanss nav paredzēts.

Papildinformācija – Ražošanas daļas vadītājs Egils Liepiņš, m.t. 25757369 vai enerģētiķa S.Petrova, m.t. 29670594;

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 **2023.gada 10.maija plkst. 10:00.**

Ražošanas daļas vadītājs

Egils Liepiņš