

## Tehniskā specifikācija

### Automātisko ugunsgrēka atklāšanas sistēmu apkope PSIA "Ventspils siltums" objektos, Ventspilī.

1. **Veikt katlu mājas Talsu ielā 69 automātiskās ugunsgrēka atklāšanas sistēmas apkopi, kas sastāv no šādām iekārtām:**
  - 1.1. **Ugunsgrēka signalizācijas sistēma "UniPos IFS 7002":**
    - 1.1.1. "Ugunsgrēka signalizācijas sistēmas" adrešu analogais panelis "UniPos IFS 7002" - 2gab;
    - 1.1.2. "Ugunsgrēka signalizācijas sistēmas" adrešu paneļa iznesamais vadības modulis IFS 7002R – 1 gab.;
    - 1.1.3. Dažāda tipa detektori - 494 gab.;
    - 1.1.4. Trauksmes sirēnas ar akumulatoriem - 31 gab.;
    - 1.1.5. Adrešu modulis - 11 gab.;
    - 1.1.6. Termokabelis "Protectowire" - 1 gab.;
  - 1.2. **Ugunsgrēka signalizācijas sistēma ESA – 2:**
    - 1.2.1. Kontroles panelis ESA - 2;
    - 1.2.2. Kontroliera skapis - 1 gab.;
    - 1.2.3. Moduļi - 12 gab.;
    - 1.2.4. Barošanas bloks - 1 gab.;
    - 1.2.5. Dažāda tipa detektori - 47 gab.;
    - 1.2.6. Ugunsgrēka rokas ziņotājs - 12 gab.;
    - 1.2.7. Ugunsgrēka signalizācijas zvans - 4 gab.;
    - 1.2.8. UPS – ar nepārtrauktās barošanas blokiem "Compu Save";
  - 1.3. **Ugunsdzēsības sūkņu telpa:**
    - 1.3.1. Ugunsdzēsības sūkņu vadības panelis - 3 gab.;
    - 1.3.2. Ugunsdzēsības sūkņa elektropiedziņa 15 kW - 2 gab.;
    - 1.3.3. Ugunsdzēsības sūkņa elektropiedziņa 1.1 kW - 1 gab.
2. **Veikt automātiskās ugunsgrēka atklāšanas sistēmas apkopi transporta iecirknī Talsu ielā 69, kas sastāv no šādām iekārtām:**
  - 2.1. **Ugunsgrēka signalizācijas sistēma "INIM":**
    - 2.1.1. "Ugunsgrēka signalizācijas sistēmas" analogais panelis "SmartLine 036-4" – 1 gab.;
    - 2.1.2. "Ugunsgrēka signalizācijas sistēmas" vadības panelis -PSLine LCD - 1 gab.;
    - 2.1.3. Dūmu detektors "ECO 1003" - 83 gab.;
    - 2.1.4. Siltuma detektors "ECO 1005" - 1 gab.;
    - 2.1.5. Termokabelis "Protectowire" - 2 gab.;
    - 2.1.6. Dūmu staru detektors 6500R – 2 gab.;
    - 2.1.7. UATS poga SensoMAG MCP50 – 9 gab.;
    - 2.1.8. Sirēna ar stobru AH-03127-BS – 20 gab.
3. **Veikt automātiskās ugunsgrēka atklāšanas sistēmas apkopi katlu mājā Fabrikas ielā 2a, kas sastāv no šādām iekārtām:**
  - 3.1. **Ugunsgrēka signalizācijas sistēma:**
    - 3.1.1. "Ugunsgrēka signalizācijas sistēmas" apsardzes panelis DSC 6-16 zonas, 2rajoni, 2PGM – 1 gab.;
    - 3.1.2. Klaviatūra DSC LCD - 1 gab.;
    - 3.1.3. Interneta piekļuves modulis – 1 gab.;
    - 3.1.4. Iekšējie kombinētie detektori PIR+MW Detektors 15m 100° – 2 gab.;
    - 3.1.5. 4 vadu analogais dūmu un siltuma detektors 10-13.8VCD – 2 gab.;
    - 3.1.6. Rokas darbības detektors SensoMAG MCP50 – 1 gab.;
    - 3.1.7. Sirēna ar lampu 12VDC – 1 gab.;
    - 3.1.8. TCP/IP komutators 5x10/100 – 1 gab.;
    - 3.1.9. UPS 500VA/300W Line-interactive – 1 gab.;
4. **Veikt automātiskās ugunsgrēka atklāšanas sistēmas apkopi katlu mājā Pērkoņu ielā 21, kas sastāv no šādām iekārtām:**
  - 4.1. **Ugunsgrēka signalizācijas sistēma:**
    - 4.1.1. "Ugunsgrēka signalizācijas sistēmas" analogais panelis Bentel J424 8zonas – 1 gab.;

- 4.1.2. Dūmu optiskais detektors – 3 gab.;
- 4.1.3. Siltuma detektors – 12 gab.;
- 4.1.4. Rokas darbības detektors – 2gab.;
- 4.1.5. Termokabelis sarkans 68° – 1gab.;
- 4.1.6. Analogā trauksmes sirēna ar stobru – 1gab.;
- 4.1.7. Analogais trauksmes zvans – 4gab.;
5. **Veikt automātiskās ugunsgrēka atklāšanas sistēmas apkopi katlu mājā Brīvības ielā 38, kas sastāv no šādām iekārtām:**
  - 5.1. **Ugunsgrēka signalizācijas sistēma:**
    - 5.1.1. Kontroles panelis FX – 1 gab.;
    - 5.1.2. Dūmu optiskais detektors – 45gab.;
    - 5.1.3. Siltuma detektors – 25 gab.;
    - 5.1.4. Rokas darbības detektors – 18gab.;
    - 5.1.5. Vadības modulis – 12gab.;
    - 5.1.6. Ugunsgrēka signalizācijas sirēna – 18gab.;
    - 5.1.7. Ugunsgrēka signalizācijas zvans – 14gab.;
    - 5.1.8. Termokabelis sarkans 68° – 5gab.;
6. **Veikt automātiskās ugunsgrēka atklāšanas sistēmas apkopi Talsu ielā 84, kas sastāv no šādām iekārtām:**
  - 6.1. **Ugunsgrēka signalizācijas sistēma “INIM”:**
    - 6.1.1. “Ugunsgrēka signalizācijas sistēmas” centrālais panelis “SmartLine 036-4” – 1 gab.;
    - 6.1.2. “Ugunsgrēka signalizācijas sistēmas” centrālā paneļa paplašinātājs –SmartLine 8z - 1 gab.;
    - 6.1.3. Akumulatora baterija 12V-7Ah – 2gab.;
    - 6.1.4. Avārijas gaismeklis 8W – 1 gab.;
    - 6.1.5. Konvencionālais dūmu detektors – 5gab.;
    - 6.1.6. Konvencionālais siltuma detektors – 15gab.;
    - 6.1.7. Detektoru bāze – 20gab.;
    - 6.1.8. Konvencionālā trauksmes poga (iekšējā) – 3gab.;
    - 6.1.9. Konvencionālā trauksmes poga (ārējā) – 1gab.;
    - 6.1.10. Trauksmes zvans – 4gab.;
    - 6.1.11. Trauksmes sirēna ar gaismas indikāciju – 1gab.
7. Objektu dokumentācijas esamības un izpildes kārtības pārbaudi veikt katru nedēļu;
8. Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas sistēmas paneļiem un moduļiem pārbaudi un apkopi veikt 1 reizi mēnesī – dežūrrežīma pārbaudi veikt katru nedēļu;
9. Termokabeļiem apskati un tīrīšanu veikt 1 reizi 6 mēnešos;
10. Vadu un kabeļu stiprinājumu, kā arī aizsardzības pārbaudi un apkopi veikt 1 reizi 3 mēnešos;
11. Veikt telpu plānu, kā arī materiālu glabāšanas pareizības pārbaudi 1 reizi 3 mēnešos;
12. Trauksmes zvaniem un sirēnām pārbaudi un apkopi veikt 1 reizi mēnesī;
13. Sakarā ar paaugstinātu putekļu daudzumu telpās, visu ugunsgrēka detektoru pārbaudi un apkopi veikt vienu reizi mēnesī;
14. Veikt bojāto detektoru nomaiņu, ja to skaits nepārsniedz vairāk par vienu gabalu mēnesī;
15. Adrešu manuālajiem trauksmes signāļdevējiem pārbaudi un apkopi veikt 1 reizi mēnesī;
16. Adrešu detektoriem pārbaudi un apkopi veikt 1 reizi mēnesī;
17. Analogo detektoru pārbaudi un apkopi veikt 1 reizi mēnesī;
18. Nepārtrauktās barošanas iekārtām pārbaudi un apkopi veikt vienu reizi pusgadā;
19. Akumulatoru nomaiņa ugunsgrēka signalizāciju paneļos veikt reizi gadā;
20. Apkalpojošajam personālam ir veikta apmācība par automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmu apkalpošanas darbu veikšanu (ne mazāk kā 40 stundas).
21. Darbu apjomā iekļaut bojājumu novēršanas iespēju pēc izsaukuma saņemšanas no Pasūtītāja puses pēc plkst.17:00, naktī, brīvdienās un svētku dienās, ar reaģēšanas laiku ne ilgāku par četrām stundām no izsaukuma saņemšanas brīža;
22. Tehniskās apkalpošanas darbos jābūt iekļautiem visiem to veikšanai nepieciešamajiem materiāliem un rezerves daļām;
23. Visus servisa apkopes darbus veikt saskaņā ar iekārtu ražotāju norādījumiem, instrukcijām un rekomendācijām;
24. Veikt visus nepieciešamos ierakstus “Uguns aizsardzības sistēmas iedarbošanās gadījumā un bojājumu uzskaites žurnālā”, kā arī sastādīt aktu par veiktajiem tehniskās apkalpošanas darbiem, kurā ietver arī rekomendācijas un iekārtu tehniskā stāvokļa novērtējumu;
25. Sniegt Pasūtītājam konsultācijas un tehnisko atbalstu;
26. Ja iekārtu apkalpošanas darbu laikā tiek konstatēti defekti, kuru rezultātā ir nepieciešamība veikt tām

neplānotus remonta darbus, Izpildītājs nekavējoties informē par to Pasūtītāju, sastāda un saskaņo ar Pasūtītāju remonta darbu veikšanas tām, kurā norāda iekārtu remonta izmaksas, atsevišķi norādot darba un izmantoto materiālu vai maināmo iekārtu izmaksas;

27. Iekārtu neplānoto remonta darbu izmaksas nav jāiekļauj tehniskās apkalpošanas darbu izmaksās. Remonta darbu laiks un apmaksas kārtība tiek saskaņota ar Pasūtītāju atsevišķi;
28. Iepirkuma līguma izpildes termiņš – no līguma noslēgšanas brīža - 12 mēneši.
29. Lai detalizētāk un precīzāk varētu sagatavot piedāvājumu, kā arī, lai nerastos pārpratumi un interpretācijas, Pretendentam tiek rekomendēts darbu apjomu precizēt objektos uz vietas. Kontaktpersona - Ražošanas daļas vadītājs E.Liepiņš, m.t. 25757369;

### 30. Prasības Pretendentiem un iesniedzamie dokumenti:

- 30.1. Garantijas termiņš – ne mazāks par 2 gadiem gan darbiem, gan materiāliem;
- 30.2. Pretendenta pieteikums saskaņā ar tehnisko specifikāciju prasībām, norādot gan kopējās izmaksas, gan par katru objektu atsevišķi;
- 30.3. Apliecinājums un sertifikāti, ka Pretendents un tā personāls ir tiesīgs veikt tehniskajā specifikācijā aprakstītos darbus;
- 30.4. Apliecinājums, ka Pretendenta piedāvājums atbilst visām tehnisko specifikāciju prasībām;
- 30.5. Apliecinājums, ka Pretendenta apkalpošanas darbiem izmantotie materiāli atbilst iekārtu rūpnīcas izgatavotājas rekomendācijām un prasībām;
- 30.6. Pēdējo 3 gadu laikā ir veicis iepriekš minētos darbus vismaz 3 objektos (norādīt objekta nosaukumu, atrašanās vietu un kontaktpersonu).
- 30.7. Apliecinājums par atbilstību punktam Nr.21;
- 30.8. Apkalpošanas darbu veikšanai izmantoto galveno materiālu saraksts, kur norāda materiāla marku, izgatavotājvalsti un tehniskos parametrus;

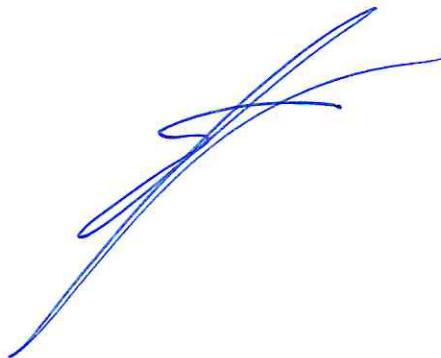
Papildinformācija – Ražošanas daļas vadītājs E.Liepiņš, m.t. 25757369;

Piedāvājumu Cenu aptaujai var iesniegt Talsu ielā 84 vai pa e-pastu – [iepirkumi.vsiltums@ventspils.lv](mailto:iepirkumi.vsiltums@ventspils.lv) (ieskenēts piedāvājums).

Cenu aptaujas vērtēšanas kritērijs – zemākā cena.

Cenu aptaujas piedāvājumu iesniegšanas termiņš līdz **2022.gada 15.jūnija plkst. 10:00.**

Ražošanas daļas vadītājs



E.Liepiņš

## Pretendenta pieteikums

2022. gada.....

Adresēts: PSIA "Ventspils siltums", Talsu ielā 84, Ventspilī

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

iepagazināties ar cenu aptaujas dokumentiem, mēs piedāvājam noslēgt iepirkuma līgumu par "Automātisko ugunsgrēka atklāšanas sistēmu apkope PSIA "Ventspils siltums" objektos, Ventspilī" par līgumcenu:

| Nr.                    | Nosaukums  | Mērv. | Daudzums | Cena, EUR | Summa, EUR (bez PVN) |
|------------------------|--|-------|----------|-----------|----------------------|
| 1                      | Katlu mājas Talsu ielā 69 automātiskās ugunsgrēka atklāšanas sistēmas apkope         | mēn.  | 12       |           |                      |
| 2                      | Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas sistēmas apkope transporta iecirknī Talsu ielā 69 | mēn.  | 12       |           |                      |
| 3                      | Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas sistēmas apkope katlu mājā Fabrikas ielā 2a       | mēn.  | 12       |           |                      |
| 4                      | Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas sistēmas apkope katlu mājā Pērkoņu ielā 21        | mēn.  | 12       |           |                      |
| 5                      | Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas sistēmas apkope katlu mājā Brīvības ielā 38       | mēn.  | 12       |           |                      |
| 6                      | automātiskās ugunsgrēka atklāšanas sistēmas apkope Talsu ielā 84                     | mēn.  | 12       |           |                      |
| <b>Līgumcena kopā:</b> |  |       |          |           |                      |

Garantijas termiņš \_\_\_\_\_

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.....