

### Tehniskā specifikācija.

1. Transporta iecirkņa telpās Talsu ielā 69 ir nepieciešams uzstādīt ugunsdzēsības signalizāciju.

#### 2. Izmaksās ir jāietver:

- signalizācijas piegāde un montāža.

Pamatiekārtu nosaukums	Daudzums, gab.	Prasības
Ugunsdzēsības signalizācijas komplekts	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekta dokumentācijas izstrādē ievēroti sekojoši normatīvie dokumenti: LVS CEN/TS 54-14 un LBN 201-15.</li> <li>• Signalizācijas iekārtu un aparatūras montāžu veikt saskaņā ar IEC 60268-11, IEC 60268-12 un citu normatīvo aktu prasībām.</li> <li>• Ugunsdrošības signalizācijas funkcijas objektā veic profesionālais ugunsdrošības kontroles sistēmas panelis Smartline, kurš jāparedz izvietot 1.stāvā. Paredzēt kontroles paneļa atkārtotāju operatora telpā, aptuvenais attālums ~340m.</li> <li>• Kontroles un indikācijas iekārtu iebart ar ugunsdrošu kabeli E30 3x1.5. Jāparedz iekārtas korpusa saņemšana.</li> <li>• Trauksmes izziņošanai paredzēts uzstādīt sirēnas.</li> <li>• Iekārta fiksē bojājumu signālus pēc jebkura veida īssavienojuma vai pārrāvuma staros.</li> <li>• Detektorus stiprināt pie griestiem, saskaņojot ar apgaismes ķermeņu izvietojumu, bet nepārsniedzot LVS CEN/TS 54-14 normatīvos noteiktos attālumus no sienām un starp detektoriem.</li> <li>• Tīklu izpildīt ar ugunsizturīgu kabeli: FE180/E30 2x1/1. Ekrānam jābūt saņemtam. Kabeļus instalēt atsevišķi no kabeļiem ar spriegumu virs 60V.</li> <li>• Kabeļus paredzēt montēt atklāti izmantojot ugunsdrošas skavas, kuras stiprināt ar ugunsdrošiem stiprinājumiem.</li> <li>• Lai mazinātu viltus trauksmju iespējamību, veicot instalācijas darbus, vājstrāvas kabeļus izvietot ne tuvāk par 0.30m no elektroinstalācijas kabeļiem. Kabeļiem šķērsojot sienas un griestus (grīdas), tos ievietot caurulē. Montāžas gaitā radušos liekos atvērumus (caurumus) aizpildīt ar ugunsdrošām putām „PROMAFOAM” vai to analogu.</li> <li>• Rokas signāldevēju montāžas augstumi -1.20m. – 1.60m. Āra izpildījuma sirēnu montēt 3m no ieejas augstākā pakāpiena. Detektoru montāžā ievērojami šādi normatīvi – minimālais attālums no sienām (kolonnām) – 0.5m, minimālais attālums no gaismas ķermeņiem – 0.25m, minimālais attālums ventilācijas sistēmas difuzoriem – 1.00m. Maksimālais attālums no sienām – dūmu detektoriem – 5.25m. Maksimālais attālums starp dūmu detektoriem – 10.5m. Vairāku vadības moduļu montāža paredzēta atsevišķā kārbā, iebūvētā sienā.</li> <li>• Ērtai sistēmas lietošanai, tās ierīkošanu veikt atbilstoši projekta dokumentācijai, stingri pieturoties pie detektoru ražotāja rūpnīcas pievienotās dokumentācijas un iekārtas uzstādīšanas prasībām.</li> <li>• Projektā paredzēta 10% detektoru rezerve, ja montāžas laikā atrodas vietas, kas nav aizsargātas.</li> <li>• Iekārtu rezerves barošana tiek nodrošināta ar 12V akumulatora bateriju, kas garantē sistēmas normālu funkcionēšanu darba režīmā 30h un trauksmes režīmā vēl vismaz 0.5h.</li> </ul>

### **3. Prasības:**

- 3.1. Iekārtas sertifikācija atbilstoša CE;
- 3.2. Visām iekārtām un materiāliem ir jābūt jauniem;
- 3.3. Piegādāto iekārtu un darbu garantijas laikam ir jābūt ne mazākam par 2 gadiem;
- 3.4. Piegādātājam ir jābūt pieredzei līdzīgu darbu veikšanā – 3 gadu laikā 2 objektiem;
- 3.5. Izpildes termiņš – 2 mēneši no līguma noslēgšanas dienas.

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

- 4.1. Pretendenta pieteikums saskaņā ar punktiem Nr.1, Nr.2, Nr.3.
- 4.2. Apliecinājums par atbilstību punktam Nr.3.4. (firmas nosaukums, kontaktpersona, telefona Nr.).
- 4.3. Pretendenta apliecināta CE sertifikāta kopija.

Kontakttālrunis – Enerģētiķis S.Petrovs – 29670594.

**Pirms iesniegumu izskatīšanas pretendentiem obligāti jāierodas darba vietā novērtēšanas veikšanai, darba apjoma, materiālu, sīkumu precizēšanai un saskaņošanai.**

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

Cenu aptaujas vērtēšanas kritērijs – zemākā cena.

Cenu aptaujas piedāvājumu iesniegšanas termiņš 03.10.2017.

Elektroinženieris

S.Poļakovs