

## Tehniskā specifikācija.

1. Optiskā kabeļa ieguldīšana un pieslēgšana starp katlumāju un sagādes un transporta iecirkni, Talsu iela 69, Ventspilī.

### 2. Darbu apraksts:

2.1. Nodrošināt 400m optiskā kabeļa piegādi ar sekojošiem raksturojumiem:

2.1.1. minimālais informācijas dubleksu daudzums – 12;

2.1.2. fiziskās informācijas dzīslu daudzums – 24;

2.1.3. iespēja pārraidīt informācijas plūsmu platjoslu režīmā G.652.D (Premium Low Water Peak Standard SM Fiber);

2.1.4. prognozējamā informācijas pārraide diapazonā 1310nm – 1550nm;

2.1.5. ekspluatācijas temperatūras režīms no -25 līdz +40;

2.1.6. ieguldīšana un ekspluatācija ārpus telpām („outdoor”);

2.1.7. aizsardzība pret mehāniskiem bojājumiem;

2.1.8. UVR aizsardzība.

2.2. Projektējamajam optiskajam kabelim jānodrošina informācijas plūsmas transportēšana atbilstoši 1000Base – LX un 10Base – LR standartiem.

2.3. Optiskā kabeļa montāžu veikt pa esošām kabeļu konstrukcijām (plauktiem). Kabeļa ieguldīšanas augstums – 5m.

2.4. Izpildīt esošo kabeļu montāžas plauktu nomaiņu daudzumā – 12m. Jauno montāžas plauktu marka KS-80-300(L=6m).

2.5. Kabeļu ievadus ēkā izpildīt ar gofrētas caurules D=25mm aizsardzību. Kā arī nodrošināt papildus mehānisko aizsardzību optiskajam kabelim vietās, kur tas saskaras ar ražotnes konstrukcijām.

2.6. Sagādes un transporta iecirkņa ēkā uzstādīt sienas komutācijas skapi 19” (600x450) 12U. Šajā skapī uzstādīt pasīvās iekārtas:

2.6.1. 24Xsc duplex panelis 19” – 1.gab;

2.6.2. 19” kontaktligzdu bloks(8x220v, L+N+P) – 1.gab.;

2.6.3. 1U organaizers – 1.gab..

2.7. Katlumājas ēkā esošajā informācijas skapī operatora telpā uzstādīt papildus optisko paneli 24xSC duplex 19” – 1.gab..

2.8. Optiskā kabeļa komutāciju abos skapjos izpildīt uz SC(SM) adapteriem.

2.9. Optisko savienojumu metināšanas zudumi nedrīkst pārsniegt 0,3Db.

### 3. Prasības:

3.1. Sertifikāts, kurš apliecina iepriekš minēto darbu veikšanas kompetenci;

3.2. Visām iekārtām un materiāliem ir jābūt jauniem;

3.3. Piegādāto iekārtu (materiālu) 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 – 31.12.2017.

### 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 sertifikāta kopija.

Kontakttālrunis – Enerģētiķis S.Poļakovs – 29351900.

**Pirms iesniegumu izskatīšanas pretendentiem obligāti jāierodas darba vietā novērtēšanas veikšanai, darba apjoma, materiālu, sākumu 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 07.12.2017.