

PAŠVALDĪBAS SIA „VENTSPILS SILTUMS”

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS.

Objekta nosaukums:	Siltumtrases izbūve Pils ielā 14, Tīrgus ielā 8, Ventspilī.
Objekta adrese:	Pils ielā 14, Tīrgus ielā 8, Pils iela.
Pasūtītājs:	Pašvaldības SIA „Ventspils siltums”.
Būvniecības veids:	Būvniecība.
Būvprojektēšanas stadija:	Būvprojekts.
Projektēšanas risinājumu variantu skaits:	Viens.
Projekta dokumentācijas izstrāde:	projekta dokumentācija.
Projekta dokumentācijas eksemplāru skaits:	4 eksemplāri un elektroniski CD-formātā (būvprojekts - formātos AutoCAD un PDF, tāme - Excel formātā).

1. Projektēšanas sevišķie noteikumi.

1.1. Projektam jābūt izstrādātam saskaņā ar rūpnieciski izolēto cauruļvadu izbūves tehnoloģiju, Latvijas Republikas būvnormatīviem, atbilstoši Latvijas likumdošanas prasībām, t.sk. Būvniecības likuma un 09.05.2017. MK noteikumu Nr.253 "Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi" prasībām, Ventspils pilsētas saistošiem apbūves noteikumiem, inženiertīklu ekspluatējošo dienestu tehniskiem noteikumiem.

Pasūtītājs nodod Izpildītājam projektēšanai nepieciešamo topogrāfisko uzmērījumu.

Izpildītājs saņem visus projektēšanai nepieciešamos tehniskos noteikumus, t.sk. no Ventspils pilsētas infrastruktūras organizācijām utt.

Siltumtrasi projektēt no pieslēguma vietas Pils ielā, saskaņā ar plānu 1.pielikumā.

Siltumtrašu izbūvei projektēt 2. sērijas rūpnieciski izolētos materiālus.

Projektētājam jāizvēlas siltumtīklu posmu cauruļvadu diametri, ievērojot siltumapgādei pieslēdzamo ēku aptuvenas siltuma jaudas:

Objekta adrese	Siltuma jaudas, kW	Informācija jāprecizē ar
Pils ielā 14, kadastra Nr.27000040302	155	Pašvaldības SIA „Ventspils tirgus”, Pils ielā 14, Ventspilī, t.63622532; 29234108.
Tīrgus ielā 8, kadastra Nr.27000040301	110	Pašvaldības SIA „Ventspils tirgus”, Pils ielā 14, Ventspilī, t.63622532; 29234108.
Akmeņu ielā 2, kadastra Nr.27000040808	268	Ventspils pilsētas pašvaldības iestāde “Ventspils bibliotēka”, Akmeņu ielā 2, t. 63623598.

Tirgus ielā 3, kadastra Nr.27000040808002	45	Ventspils pilsētas pašvaldības iestāde “Ventspils bibliotēka”, Akmeņu ielā 2, t. 63623598.
--	----	--

Projektētājam augstākminētas siltuma jaudas precizēt projektēšanas gaitā.
Temperatūras grafiks – 2.pielikumā.

1.2. Siltumtrases būvniecības apjoms:

- a) paredzēt izbūvēt bezkanāla tipa siltumtrasi no rūpnieciski izolētām caurulēm:
 - posmā no esošās siltumtrases 2×Ø139/225 Pils ielā ar maģistrālās siltumtrases diametru D76/160, ieskaitot teritorijas labiekārtošanas darbus. Esošās siltumtrases izpildshēma pieslēguma vietā Pils ielā - 3.pielikumā.
- b) paredzēt demontēt Ventspils bibliotēkas ēkas Akmeņu ielā 2 esošās siltumtrases posmu 2×Ø60,3/125, kas sakrīt ar projektējamās siltumtrases virzienu. Ventspils bibliotēkas ēkas paliekošo siltumtrasi savienot ar projektējamo siltumtrasi;
- c) jaunās siltumtrases pieslēguma vietā maģistrālai siltumtrasei 2×Ø139/225 Pils ielā uzstādīt rūpnieciski izolēto noslēgarmatūru (bez atgaisotājiem) un izbūvēt divas teleskopiskas akas ar vākiem (Uponor tipa vai analogs). Jaunizbūvētās siltumtrases signalizācijas vadu slēgumam ir jābūt nodalītam no pilsētas maģistrālo siltumvadu signalizācijas;
- d) siltumtrases ievadā ēkā paredzēt uzstādīt NAVAL tipa lodveida noslēgarmatūru. Ievadu ēkā paredzēt hermetizēt. Rūpnieciski izolēto ievadu ēkā ir jāizbūvē tā, lai tas paceltos virs telpas grīdas līmeņa. Izolācijas galos izvadīt signalizācijas vadus un izolāciju hermetizēt ar speciāli tam paredzēto nosēdošo termokapi.

1.3.Siltumtrases būvprojekta nepieciešamo saskaņošanu ar inženiertīklu ekspluatācijas dienestiem un zemes īpašniekiem, kā arī akceptēšanu ar Ventspils pilsētas domes APN veic Izpildītājs.

1.4.Izpildītājs vāc nepieciešamo informāciju projektēšanas darbu veikšanai.

1.5.Projekta sastāvdaļā jāsaturs sekojošie rasējumi un specifikācijas:

1.5.1. paskaidrojuma raksts;

1.5.2. ģenplāns ar siltumtrasi un pārējām komunikācijām;

1.5.3. ģenplāns ar siltumtrasi un zemes īpašuma gabaliem;

1.5.4. siltumtrases garenprofila plāns;

1.5.5. siltumtrases signalizācijas sistēmas slēguma shēma (saskaņojama ar Pašvaldības SIA „Ventspils siltums” Ekspluatācijas iecirkņa meistaruru Gundaru Briedi, t.25448043);

1.5.6. siltumtrases griezumā shēma, siltumtrases šķērsosumi ar citām komunikācijām;

1.5.7. materiālu specifikācijas siltumtrases izbūvei;

1.5.8. labiekārtošanas rasējumi - atjaunojamo segumu zonas un to konstruktīvie griezumā;

1.5.9. DOP – darbu organizācijas projekts;

1.5.10. detalizētā materiālu un būvdarbu **Tāme atbilstoši spēkā esošajam Latvijas būvnormatīvam LBN 501 „Būvzīmes noteikšanas kārtība”**, ieskaitot labiekārtošanas darbus būvdarbu robežās.

1.6.Krustojumus ar pazemes komunikācijām izpildīt saskaņā ar attiecīgo uzņēmumu izdotiem tehniskiem noteikumiem un rūpnieciski izolēto cauruļvadu firmas-ražotājas tehnoloģijas nosacījumiem.

1.7.Visus neskaidros jautājumus projektētājam jārisina ar Pasūtītāju projektēšanas gaitā.

Pielikumā:

- 1.pielikums - Esošās situācijas plāns uz 1 lp.
- 2.pielikums - Temperatūras grafiks uz 1 lp.
- 3.pielikums – Esošās trases izpildshēma uz 1 lp.

Izpildītājs

(paraksts, vārds, uzvārds)

Pasūtītājs

Pašvaldības SIA “Ventpils siltums”

(paraksts, vārds, uzvārds)

Esošās situācijas plāns.



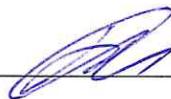
- projektējamās bezkanāla siltumtrases orientējošs trasējums, L~97m.
- esošā bezkanāla siltumtrase.
- demontējamais bezkanāla siltumtrases posms.
- A.** iespējamā pieslēguma vieta.

(V.Blūms)

Prasības pretendentam.

1. Projekta sagatavošanas laiks – **150 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža.**
2. Pretendentam jābūt reģistrētam Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā vai līdzvērtīgā reģistrā ārvalstīs (ja Pretendentam tiks piešķirtas līguma slēgšanas tiesības, Pretendentam pirms līguma noslēgšanas būs jāreģistrējas Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā).
3. Pretendentam jābūt pieredzei līdzīgu darbu veikšanā – pēdējo 3 gadu laikā 2 līdzīgiem objektiem: projektēšanas līgumu ietvaros ir veikti siltumtrašu izbūves vai pārbūves (rekonstrukcijas) projektēšanas darbi (ar bezkanāla metodi) ar kopējo siltumtrašu garumu vismaz **100 m**, to skaitā teritorijas labiekārtojuma darbu projektēšana.
4. Jāiesniedz Pretendenta būvkomersanta reģistrācijas apliecības kopija vai apliecinājums reģistrēties Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā pirms līguma noslēgšanas.
5. Jāiesniedz Pretendenta pieredzi apliecinoši dokumenti (atbilstoši 3.punktam).
6. Izpildītājam jābūt **būvspeciālisti**, kuri sertificēti sekojošās jomās:
 - siltumapgādes, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmu projektēšana;
 - teritorijas labiekārtojuma projektēšana;
 - tāmju sastādīšana;Gadījumā, ja projekta sastāvā būs nepieciešams izstrādāt pārējo tīklu pārbūvi, piemēram, ūdens apgādes vai elektroapgādes tīkli, Izpildītājam jānodrošina šo jomu sertificētu būvspeciālistu esamība.
7. Piedāvājumu Cenu aptaujai var iesūtīt pa faksu 636 02210, iesniegt Talsu ielā 84, Ventspilī, vai pa e-pastu – vent.siltums@ventspils.lv (ieskenēts piedāvājums).
8. Cenu aptaujas vērtēšanas kritērijs – zemākā cena.
9. Cenu aptaujas piedāvājumu iesniegšanas termiņš – **14.05.2019.**

Ražošanas vadības organizācijas inženieris _____



V.Blūms