

## TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

### 1. Darba uzdevums

Pasūtījums – “Pašvaldības SIA “Ventspils siltums” valdījumā esošo ārējo tīklu ATIS datu **atjaunošana 2020. gadā, elektroniskā veidā atbilstoši “Valsts Zemes Dienests” prasībām saskaņā ar “Apgrūtināto teritoriju informācijas sistēmas likuma” prasībām**”, ievērojot “Iesniedzamo datu pieļaujamā struktūra” nosacījumus 2.pielikumā.

#### Darba apraksts:

- 2019.-2020. gadā izbūvēto jaunu siltumtīklu un pārējo tīklu ārējo posmu iezīmēšana elektroniskā veidā atbilstoši “Apgrūtināto teritoriju informācijas sistēmas likuma” prasībām, datu sagatavošana un komunikāciju apzīmēšana atbilstoši MK 04.02.2014. noteikumu Nr.61 “Noteikumi par Apgrūtināto teritoriju informācijas sistēmas izveidi un uzturēšanu un apgrūtināto teritoriju un nekustamā īpašuma objekta apgrūtinājumu klasifikatoru” prasībām, iesniegšana “Valsts Zemes Dienestam”;
- “Valsts Zemes Dienesta” apliecinājuma saņemšana par SIA “Ventspils siltums” inženiertīklu objektu iesniegtu ATIS datu atbilstību ATIS prasībām un “Valsts Zemes Dienesta” gatavību augšupielādēt šos datus portālā [kadastrs.lv](http://kadastrs.lv) (“Valsts Zemes Dienesta” APGRŪTINĀTO TERITORIJU DAĻA, tālrunis: 67038511, 67038849, e-pasts: [atis-dati@vzd.gov.lv](mailto:atis-dati@vzd.gov.lv), adrese: 11.novembra krastmala 31, Rīga, LV-1050).

#### Darba apjoms:

**I.Ārējo inženierkomunikāciju ATIS datu izlabošana Talsu-84 teritorijā** – 2019.gadā izbūvēti lietus kanalizācija un elektriskais kabelis bīdāmiem vārtiem (projekta 1.kārta).

1. Lietus kanalizācijas tīkli iekšējā pagalmā – trases garums L=88,2m;
  2. Elektriskais kabelis bīdāmiem vārtiem – trases garums L~18m;
- Kopējais inženierkomunikāciju posmu ATIS datu garums L=106,2m.

**II.Jaunu siltumtrašu ATIS datu iezīmēšana** – jāiezīmē ATIS sistēmā no jaunā.

1. Siltumtrase posmā no Rīgas ielas līdz “Jūras vārti” K.Valdemāra ielā, Ventspilī – 2.kārta – trases garums L=108,8m;
2. Siltumtīklu maģistrāles izbūve no Vidumupītes pieslēguma līdz Lāčplēša ielas pieslēgumam – trases garums L=288,3m;
3. Siltumtīklu būvniecība Lāčplēša ielā 1, Rūpniecības ielā 1, 2, Ventspilī – 1. kārta – trases garums L=321,95m;
4. Siltumtīklu izbūve Rūpniecības ielā 2 – trases garums L=30m;
5. Siltumtīklu izbūve Kuldīgas ielā 13 – trases garums L=12m;
6. Siltumtīklu izbūve Strazdu ielā 5 – trases garums L=28,8m;
7. Siltumtīklu izbūve Vasarnīcu ielā 9, 14, 20, Līvu ielā 2 – trases garums L=539,2m;
8. Siltumtrases izbūve Kuldīgas, Zvaigžņu, Riņķa un Ganību ielā, Ventspilī – trases garums L~3748m (“Bucher”);

9. Siltumtrases izbūve posmā no Dzeņu ielas līdz ēkām Vasarnīcu ielā 56, Riņķa ielā 2, Ventspilī – trases garums L=1421,9m (“Kempings”);
  10. Siltumtīklu izbūve Pils ielā 57 – trases garums L=12,7m;
  11. Siltumtīklu izbūve Katoļu ielā 9 – trases garums L=20,5m.
- Kopējais ārējo siltumtīklu posmu ATIS datu garums L=6532,15m.  
Pavisam ārējo tīklu izstrādājamo ATIS datu garums ir L=6638,35m.

Darba izpildes termiņš – **22.12.2020.**

Piedāvājumā jāuzrāda līgumcena (EUR) bez PVN, līgumsumma ar PVN.

Visi jautājumi, kuri saistīti ar pieteikuma gatavošanu, jārisina līdz pieteikuma iesniegšanai ar kontaktpersonu Vjačeslavu Blūmu, tel. 63602217, mob.22018950.

Ražošanas vadības organizācijas inženieris



V.Blūms



## Iesniedzamo datu pieļaujamā struktūra

1. Datu sniedzējs savā pārziņā esošos datus nodod, autentificējoties Portālā un augšupielādējot ZIP formātā saarhivētu datni sadaļā "ATIS datu iesniegšana".
2. Iesniedzamiem Datiem jāatbilst šādiem nosacījumiem:
  - 2.1. Datiem jābūt LKS-92 TM (EPSG:3059) koordinātu sistēmā;
  - 2.2. Objektiem jāatrodas Latvijas teritorijā;
  - 2.3. Datnēm jābūt SHP formātā;
  - 2.4. Datu slāņu nosaukumiem un teksta datu laukiem jāatbilst sekojošam:

### ATIS objekti

SHP slāņa nosaukums – **ATIS\_SOURCE\_POINTS**

SHP slāņa nosaukums – **ATIS\_SOURCE\_POLYLINES**

SHP slāņa nosaukums – **ATIS\_SOURCE\_POLYGONS**

Lauks SHP failā	Datu tips	Zīmju skaits	Apraksts
FID	Object ID		Objekta ID
Shape	Geometry		Ģeometrija
ATIS_CODE*	Text	50	ATIS kods
TITLE	Text	254	Nosaukums
DESCR	Text	254	Apraksts
ADR_NAME	Text	254	Adrese
ADR_CODE	Text	10	Adreses kods
CADASTER_N	Text	14	Būves kadastra apzīmējums
INFOSCALE*	Text	50	Mēroga noteiktība (pieraksts M1:XXXXX...; vai <i>shematiski</i> ).
IS_CLASF	Long integer	5	Vai ierobežotas pieejas informācija
DO_COMP	Text	254	Datu turētāja nosaukums
DO_REG_NO	Text	50	Datu turētāja Reģistrācijas numurs
ADM_TNAME	Text	254	Administratīvās teritorijas nosaukums
ADM_TCODE	Text	50	Administratīvās teritorijas kods
EXT_ID	Text	254	Datu turētāja objekta identifikators
HEIGHT	Double	18/8	Augstums (m)
WIDTH	Double	18/8	Platums (m)
DIAMETER	Double	18/8	Diametrs (mm)
CAPACITY	Double	18/8	Tilpums (l)
PRESSURE	Double	18/8	Spiediens (megapaskāli)
ZONE_WIDTH	Double	18/8	Aizsargjoslas platums (m)
REG_DATE	Date	yyyy-mm-dd	Datu reģistrācijas datums
LAST_UPD_D	Date	yyyy-mm-dd	Pēdējās aktualizācijas datums
DB_FRDATE	Date	yyyy-mm-dd	Datubāzes ieraksta sākuma datums
DB_TODATE	Date	yyyy-mm-dd	Datu bāzes ieraksta beigu datums (ja nav aktuāls)
FILE_NAME	Text	254	Datu avota nosaukums

**Apgrūtinātās teritorijas****SHP slāņa nosaukums – ATIS\_RESTRICTIONS**

Lauks SHP failā	Datu tips	Zīmju skaits	Apraksts
FID	Object ID		Objekta ID
Shape	Geometry		Ģeometrija
ATIS_CODE*	Text	50	ATIS kods
TITLE	Text	254	Nosaukums
DESCR	Text	254	Apraksts
INFOSCALE*	Text	50	Mēroga noteiktība (pieraksta piemērs - M1:500 , M1:10000 u.t.t. vai <i>shematiski</i> )
LEGAL_BASE*	Text	254	Izveides tiesiskais pamatojums
DO_COMP	Text	254	Datu turētāja nosaukums
DO_REG_NO	Text	50	Datu turētāja Reģistrācijas numurs
EXT_ID	Text	254	Datu turētāja apgrūtinātās teritorijas identifikators
REG_DATE	Date	yyyy-mm-dd	Datu reģistrācijas datums
LAST_UPD_D	Date	yyyy-mm-dd	Pēdējās aktualizācijas datums
GEN_DATE	Date	yyyy-mm-dd	Datu ģenerēšanas datums
DB_FRDATE	Date	yyyy-mm-dd	Datubāzes ieraksta sākuma datums
DB_TODATE	Date	yyyy-mm-dd	Datu bāzes ieraksta beigu datums (ja nav aktuāls)
FILE_NAME	Text	254	Datu avota nosaukums
SRC_ID_PNT	Text	254	Datu turētāja ārējā atslēga uz punktveida ATIS objektu
SRC_ID_LIN	Text	254	Datu turētāja ārējā atslēga uz līnijveida ATIS objektu
SRC_ID_POL	Text	254	Datu turētāja ārējā atslēga uz ATIS objektu - daudzstūri

\*- datu lauki, kuri obligāti ir jāaizpilda katram iesniegtajam objektam vai apgrūtinātai teritorijai.

Par citu obligāto lauku aizpildīšanu skatīt informāciju Dienesta mājas lapā.

3. Līnijas, kas ir īsākas par 2,5 centimetriem, daudzstūri, kuru platība ir mazāka par 20 cm<sup>2</sup> vai līnijas un daudzstūri, kuri veido cilpas, kā arī multiobjekti, kas radušies apvienojot atsevišķas ģeometrijas, tiks uzskatīti kā kļūdaina ģeometrija.
4. Aktualizējot Apgrūtināto teritoriju informācijas sistēmā reģistrētos datus, tie tiek dzēsti un aizvietoti ar pēdējās iesniegtās datu kopas datiem.

**Šī pielikuma teksts ir “Valsts zemes dienesta” prasības no 21.12.2017. Līguma par datu iesniegšanu Apgrūtināto teritoriju informācijas sistēmā (līguma 1.pielikuma prasības).**

### Prasības pretendentam.

1. Pretendentam jābūt reģistrētam Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrā vai līdzvērtīgā reģistrā ārvalstīs (ja Pretendentam tiks piešķirtas līguma slēgšanas tiesības, Pretendentam pirms līguma noslēgšanas būs jāreģistrējas Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrā).
2. Pretendentam jābūt pieredzei līdzīgu darbu veikšanā – pēdējo 2 gadu laikā līdzīgiem objektiem – esošo un jaunu inženierkomunikāciju datu izstrāde LKS-92 TM (EPSG:3059) koordinātu sistēmā SHP formātā, t.sk. rezultatīvā datu iesniegšana “Valsts Zemes Dienestā”, portālā [www.kadastrs.lv](http://www.kadastrs.lv)
  - 2.1. Pretendentam jābūt pieredzei darbam ar ĢIS programmatūru - ievietot inženierkomunikāciju datus ĢIS vidē.
3. Jāiesniedz Pretendenta pieredzi apliecinājoši dokumenti (atbilstoši 2.punktam).
4. Piedāvājumu Cenu aptaujai var iesūtīt pa faksu 636 02210, iesniegt Talsu ielā 84, Ventspilī, vai pa e-pastu – [iepirkumi.vsiltums@ventspils.lv](mailto:iepirkumi.vsiltums@ventspils.lv) (ieskenēts piedāvājums).
5. Cenu aptaujas vērtēšanas kritērijs – zemākā cena.
6. Cenu aptaujas piedāvājumu iesniegšanas termiņš - **15.09.2019. plkst.14.00.**

Ražošanas vadības organizācijas inženieris



V.Blūms