

### **Tehniskā specifikācija.**

Divu virszemes ugunsdzēsības hidrantu remonts Talsu ielā 69, Ventspils

#### **1. Tehniskās prasības:**

- 1.1. Virszemes ugunsdzēsības hidrantam ir jābūt paredzētam to montēt tieši uz augšup vērsta ūdensvada caurules trejgabala un jāatbilst EN 14384 prasībām.
- 1.2. Nominālais izmērs – DN 100.
- 1.3. Spiediena klase PN 16.
- 1.4. Hidrantam jābūt C veida ar atvienotājsistēmu atbilstoši EN 14384.
- 1.5. Hidranta pazemes daļas apvalkam jābūt izgatavotam no EN 14384 norādītajiem materiāliem ar sekojošām prasībām – čuguns ne zemāks par GGG 40 (EN-GJS-400-15) atbilstoši EN 1563 vai nerūsējošais tērauds ne zemāks par AISI 316 (nerūsējošā tērauda EN 1.44 klase).
- 1.6. Hidranta virszemes daļas apvalkam jābūt izgatavotam no nerūsējošā tērauda ne zemākam par AISI 304 (nerūsējošā tērauda EN 1.43 klase).
- 1.7. Ieplūdes caurules atlokam jābūt piemērotam savienošanai ar standarta EN 1092-2 prasībām atbilstošiem DN100 atlokiem.
- 1.8. Hidrantam jābūt aprīkotam ar gaisa ieplūdes vārstu.
- 1.9. Hidranta noslēgarmatūra – iespēja veikt hidranta remontu no augšas, caur apvalku.
- 1.10. Hidranta virszemes daļas augstumam H1 (atbilstoši EN 14384 apzīmējumam) no izplūdes caurules līdz zemes atzīmei jābūt ne mazākam par  $H1 \geq 0,7$  m.
- 1.11. Hidranta virszemes daļai jāparedz divas ugunsdzēsības šļūteņu pievienošanas vietas ar “BOGDANOVA” tipa uzmavveida savienotājgalviņām ar nosacīto diametru 80mm atbilstoši LVS 187.
- 1.12. Hidrantam jānodrošina automātiska iztukšošanās pēc galvenā noslēgvārsta aizvēršanas. Drenāžas ūdeņu izlaipei jābūt brīvai, bez papildus vārsta, tai jāatveras/jāaizveras kopēji ar galvenā noslēgvārsta mehānisma palīdzību.
- 1.13. Hidranta blīvumam noslēgšanai nepieciešamais maksimālais darba moments ne augstāks par MOT 125 Nm (1. vai 2. diapazons atbilstoši EN 14384).
- 1.14. Apvalka (čuguna materiālam), atloku un hidranta galvas pretkorozijas pārklājums: epoksīda pārklājums atbilstoši DIN 30677-2 vai līdzvērtīgs.
- 1.15. Ugunsdzēsības hidranta galvu krāso sarkanā (piemēram, RAL-3001) krāsā.
- 1.16. Hidrantu standarta augstums atbilstoši ūdensvada cauruļvada iebūves dziļumam:  $H=1,00$ m;  $H=1,25$ m;  $H=1,50$ m.

#### **2. Izbūves prasības:**

- 2.1. Izmantot maksimāli iespējamo hidranta augstumu. Nepieciešamības gadījumā augstumu pieregulēt ar atloku īscauruli.

#### **3. Nepieciešamie darbi:**

- 3.1. Darbu apjomus nepieciešams apskatīt un saskaņot ar katlumājas vadītāju pirms piedāvājuma iesniegšanas.
- 3.2. Tranšeju rakšana cauruļvadu un hidrantu montāžai, smilts pamatnes ierīkošana zem un virs cauruļvadiem, grunti noblīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei.
- 3.3. Ūdensvada un hidranta Nr:1 izbūve:
  - 3.3.1. plastmasas caurules DN 100 PN 16 montāža tranšejā, atzara DN 200/110, PN 16 izbūve , enkuradapteris DN200 ,PN 16, virszemes hidranta izbūve.

#### **4. Ūdensvada un hidranta Nr:2 izbūve:**

- 4.1. plastmasas caurules DN 100 PN 16 montāža tranšejā, atzara DN 200/110, PN 16 izbūve , enkuradapteris DN200 ,PN 16, virszemes hidranta izbūve.

#### **5. Zālāja atjaunošana:**

- 5.1. apzaļumošana ar zālāja sēklām.

#### **6. Digitālo izpilduzmērījumu veikšana, izpilddokumentācijas izgatavošana.**

#### **7. Doto darbu izpilde: viens mēnesis no līguma parakstīšanas brīža.**

#### **8. Prasības:**

- 8.1. Pretendentam ir jābūt pieredzei līdzīgu darbu veikšanā – 3 gadu laikā 2 objektiem;

8.2. Pretendentam jābūt reģistrētam Būvkomersantu reģistrā.

**9. Iesniedzamie dokumenti:**

9.1. Pretendenta pieteikums saskaņā ar punktiem Nr.1, - Nr.8.

9.2. Apliecinājums par atbilstību punktam Nr.8.1. (tabulas veidā - objekta nosaukums, pasūtītāja nosaukums, kontaktpersona, telefona Nr.).

9.3. Būvkomersantu reģistrācijas apliecības kopija.

9.4. Objekta apskates lapa (pielikums Nr.2).

**10. Garantija – ne mazāk kā 24 mēneši.**

**Pirms piedāvājumu iesniegšanas, pretendentiem obligāti jāveic darba vietas apskate, darba apjoma, materiālu, sīkumu precizēšanai un saskaņošanai, pretējā gadījumā piedāvājums netiks izskatīts (kontaktpersona – A. Pētersons, tālr. 29806020).**

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 12.06.2018. līdz plkst 10:00.

Katlu mājas Talsu iela 69 vadītājs



Andris Pētersons

## Iepirkuma

**„Divu virszemes ugunsdzēsības hidrantu remonts Talsu ielā 69, Ventspils”**

Identifikācijas Nr. VS 18/\_\_\_

Objekta apskates lapa.

Objekta apskati veica \_\_\_\_\_,  
Vārds uzvārds

\_\_\_\_\_  
Uzņēmuma nosaukums

\_\_\_\_\_  
Datums

**Pasūtītājs:**  
PSIA „Ventspils siltums”

**Pretendents:**

\_\_\_\_\_  
Paraksts

\_\_\_\_\_  
Paraksts