

„Centralizētās siltumapgādes sistēmas izbūve Valkas pilsētā”
Iepirkuma identifikācijas Nr. SVN 2012/1/ERAF

1.

Jautājums:

1. Tehniskās specifikācijas (3.lote) pozīcijā Nr. 93 ir norādīti 4. gab. tērauda savienojumi, bet pozīcijās Nr. 94 un 95. attiecīgi 46 gabali.

Atbilde :

Tehniskajā specifikācijā (3. lote) pozīcija Nr. 93 tiek mainīts apjoms uz 46 .gab.

2.

Jautājums:

2. Lūdzam papildināt p. 9.7. un veikt izmaiņas p. 9.7.1.1. ka Pretendentam ir ārējo ūdensvadu izbūves pieredzi, kas tehnoloģiski atbilst ārējo gāzes vadu izbūvei.

Atbilde :

Nolikums ir izstrādāt balstoties uz Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienības būvniecības speciālistu sertifikācijas centra (LSGŪTIS) izdoto būvprakses sertifikātu siltumapgādes sistēmu būvmontāžas darbu vadīšanai un būvuzraudzībai.

Par pieredzi – nolikuma tika prasīts pieredzi siltumtrašu būvniecībai, turpretī ūdens vadiem ir atšķirīga tehnoloģija, ir cita licence - ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu būvdarbu vadīšana un būvuzraudzība. Siltumtrašu būves pieredze ir specifiska, pieredze ūdens vadu būvdarbu vadīšana nav pietiekama.

3. Lūdzam nenorādīt tehniskajā specifikācijā un darbu apjomos rūpnieciski izolētus tērauda cauruļvadu elementus ar difūzijas barjeru.

Atbilde:

Nolikums izstrādāt pamatojoties uz izstrādāto projektu.

Rūpnieciski izolētas tērauda caurules nezaudē savas siltumizolējošās īpašības ļoti ilgstošā laika posmā. Difūzijas barjeras lomu caurulēs izpilda speciāla materiāla folija, kas gandrīz pilnībā novērš caurules novecošanos, aizsargājot tās no difūzijas, kas notiek starp gaisu un gāzēm, kuras satur izolācijas putas. Gaisam ir labāka siltumapmaiņa nekā šim gāzēm un līdz ar to ievērojami krītas caurules siltumizolējošās īpašības. Izmantojot caurules ar difūzijas barjeru, ievērojami samazinās cauruļu ekspluatācijas izmaksas (siltuma zudumu starpības dēļ).

Par difūzijas barjeru – cauruļu sagaidāmais dzīves laiks ir vismaz 30 gadu, un rēķinot dzīves laika izmaksas , siltumtrašu izbūve sastāda tikai ap 33 % , bet nākotnes ekspluatācijas izmaksas ap 67 % , no kurām ap 75 % sastāda siltuma zudumi trasēs nākošajos 30 gados. Savukārt , siltumtrases materiālu izmaksas nepārsniedz 30 % no kopējām izbūves izmaksām. Šī iemesla dēļ tika izvēlētas caurules ar difūzijas barjeru ,

kam ir labāki siltuma zudumu rādītāji , ne kā tradicionāli ražotām caurulēm. Šobrīd Latvijā tiek piegādātas Dānijā ražotas Logstor un Izoplus – Vācijā ražotas caurules ar difūzijas barjeru.

Cauruļu un savienojumu izvēle piešķir projektam vērtību.

3.

Tehniskais piedāvājums ir jāiesniedz arī elektroniski CD matricā vienā eksemplārā, nevis Finanšu piedāvājums (kā patlaban norādīts nolikumā 6.3.1.).