

2014.gada 20. martā

Nr. 1

 Par skaidrojumu sniegšanu atklātā konkursā SaSil 2014/01 KF  
 (projekta Nr. PCS/3.5.2.1.1/12/04/041)

Pamatojoties uz 2014. gada 18. marta pretendenta jautājumiem sakarā ar izsludināto atklāto konkursu „Maģistrālo siltumtīklu rekonstrukcija”, sniedzam sekojošu skaidrojumu:

jautājums	skaidrojums
<p><b><i>Tehniskai projektam „Trases posma nomaiņa no katlu mājas Miera ielā 31a līdz siltumkamerai K 1-4-1 Miera ielā”</i></b></p> <p>1.1. Projekta specifikācijā, Nr.1 pozīcijā ir norādītas rūpnieciski izolēta 2.sērijas tērauda caurule ar Dn500mm, kas, saskaņā ar vairāku cauruļvadu ražotāju datiem nozīmē, ka izolācijas PEHD aizsargcaurulēm jābūt ar diametru 710mm, tomēr, projekta plānā un profilē ir norādītas rūpnieciski izolētas caurules ar sekojošiem izmēriem – ø530x8,0/800.</p> <p><i>Lūdzam precizēt PEHD aizsargcaurules diametru caurulēm ar Dn500.</i></p>	<p>Dn500 caurulei ar PHDE klājumu ārējās čaulas diametrs ir 710 mm.</p>
<p>1.2. Saskaņā ar projekta specifikāciju izlaides mezgls pie katlu mājas ir ar Dn80mm, bet projekta plānā ir norādīts izlaides mezgls ar Dn150mm.</p> <p><i>Lūdzam precizēt izlaides mezgla diametru.</i></p>	<p>Izlaides mezgla diametrs ir Dn80.</p>
<p>1.3. Saskaņā ar projekta specifikāciju atzarojuma mezglam pie kameras K 1-4-1 ir jābūt ar 2. sērijas izolāciju, bet projekta plānā esošajam atzarojumam (D89/160) ir 1. sērijas izolācija.</p> <p><i>Lūdzām precizēt atzarojuma Dn80mm izolācijas sēriju.</i></p>	<p>TP SAT sadaļas lapā SAT-02 norādītais diametrs ir esošās caurules diametrs, kuru plānojam pieslēgt pie maģistrāles pirms kameras K 1-4-1. Specifikācijās norādītie materiāli ir ar 2. Sērijas izolāciju.</p>
<p>1.4. Saskaņā ar atklāta konkursa Nolikuma prasībām (18. – 19. lpp.) cauruļvadu sistēmu montāžai ir jāatbilst LVS EN 13941:2010, savukārt, rūpnieciski izolētiem cauruļvadiem – LVS EN 253. Augstāk minētie standarti nosaka tērauda cauruļvadu izmērus, kam ir jāatbilst LVS EN 10220:2003 standarta prasībām. Saskaņā ar LVL EN 10220:2003 nominālajam diametram Dn500mm atbilstošs mērdiametrs ir 508,0mm. Savukārt tehniskā projekta plānā un profilē caurules Dn500mm ir ar sekojošiem izmēriem – D530x8,0mm.</p> <p><i>Lūdzām precizēt, vai Pretendentam gatavojot finanšu piedāvājumu ir jāņem vērā cauruļu mērdiametri saskaņā ar spēkā esošajiem normatīviem (LVS EN 10200:2003), vai pamatojoties uz tehniskajā projektā norādītajiem cauruļu izmēriem?</i></p>	<p>Pretendentam gatavojot finanšu piedāvājumu ir jāņem vērā cauruļu mērdiametri saskaņā ar spēkā esošajiem normatīviem (LVS EN 10220:2003).</p>

<p><b>Tehniskai projektam „Trases posma nomaina no dzelzceļa pārvada Miera ielā līdz Līvzemes ielai”</b></p> <p>2.1. Saskaņā ar atklāta konkursa Nolikuma prasībām (18. – 19. lpp.) cauruļvadu sistēmu montāžai ir jāatbilst LVS EN 13941:2010, rūpnieciski izolētiem cauruļvadiem – LVS EN 253. Augstāk minētie standarti nosaka tērauda cauruļvadu izmērus, kam ir jāatbilst LVS EN 10220:2003 standarta prasībām. Saskaņā ar LVL EN 10220:2003 nominālajam diametram Dn400mm atbilstošs mērdiametrs ir 406,4mm. Savukārt tehniskā projekta plānā un profilē caurules Dn400mm ir ar sekojošiem izmēriem – D426x13mm.</p> <p><i>Lūdzām precizēt, vai Pretendentam gatavojot finanšu piedāvājumu ir jāņem vērā cauruļu mērdiametri saskaņā ar spēkā esošajiem normatīviem (LVS EN 10200:2003), vai pamatojoties uz tehniskajā projektā norādītajiem cauruļu izmēriem?</i></p>	<p>Pretendentam gatavojot finanšu piedāvājumu ir jāņem vērā cauruļu mērdiametri saskaņā ar spēkā esošajiem normatīviem (LVS EN 10220:2003).</p>
<p>2.2. Projekta specifikācijā un plānā nav norādīts ūdens iztukšošanas mezgla M.1 diametrs (2 gab).</p> <p><i>Lūdzām norādīt mezgla cauruļu diametru.</i></p>	<p>TP SAT sējuma lapā SAT-11 3. Tabulas 22. Pozīcijai atzara diametrs atbilstoši ražotāja katalogam ir Dn 125.</p>
<p>2.3. Projekta rasējumā „Siltumapgādes ārējie tīkli, Mezgla M.3 ” (lapa 6) ir norādīts sekojošs montējama atzarojuma diametrs – Dn200mm, bet lapā 3 „Esošo trašu demontāžas plāns” atzarojuma diametrs ir D108/250mm.</p> <p><i>Lūdzām precizēt atzarojuma diametru.</i></p>	<p>Atbilstoši SIA “Salaspils Siltums” planšetēm atzarojuma diametrs ir DN 200.</p>
<p>2.4. Projekta specifikācijā, Nr.23 pozīcijā ir norādīti rūpnieciski izolēti noslēgvārsti ar Dn400mm, bet rasējumā „Siltumapgādes ārējie tīkli. Mezgla M.2” (lapa 5) – <u>izolēti</u> vārsti.</p> <p><i>Lūdzām precizēt, vai mezgla M.2 ir jāuzstāda rūpnieciski izolēti vārsti vai vārsti ar turpmāko izolācijas montāžu. Kā arī lūdzām precizēt vārstu tipu – lodveida vai tauriņveida.</i></p>	<p>Mezglā M.2 ir jāuzstāda rūpnieciski izolēti vārsti ar reduktoru. Pieļaujam tauriņveida vārstu.</p>
<p><b>3. Tehniskai projektam „Trases posma nomaina Meža ielā”</b></p> <p>3.1. Saskaņā ar topogrāfisko plānu esošās siltumtrases diametrs pārlikšanas robežās ir 2xDn200mm, bet jaunprojektējamās siltumtrases diametrs šajās pašās robežās ir 2xDn100mm.</p> <p><i>Lūdzām precizēt siltumtrases diametru.</i></p>	<p>Trases diametrs ir DN 100.</p>
<p><b>4. Tehniskai projektam „Trases posma nomaina Imanta Ieviņa ielā”</b></p> <p>4.1. Saskaņā ar topogrāfisko plānu esošā siltumtrase pie ēkas Rīgas ielā 113 ir ar sekojošo diametru 2xD168/250mm, bet projekta profilē un mezgla Nr.1 rasējumā (lapa 4) šajā posmā ir norādīts Dn100mm.</p> <p><i>Lūdzām precizēt mezgla Nr.1 diametru un cauruļvada ar lielāko diametru siltumizolācijas sēriju (pievēršam Jūsu uzmanību, ka caurule D168/250mm ir ar 1. sērijas izolāciju).</i></p>	<p>TP SAT sējumā ir ietverta lapa SAT-4b. Atzara mezglā uz adresi Rīgas iela 113 maģistrāles diametrs ir DN 150. Atzaru diametrs ir DN 80.</p>
<p>4.2. <i>Lūdzām precizēt nekustīgā balsta Nr.1 pie Rīgas ielas 113 diametru un izolācijas sēriju.</i></p>	<p>Nekustīgā balsta diametrs ir DN 150. Izolācijas klase: 2. Sērija.</p>

<p>4.3. Saskaņā ar topogrāfisko plānu esošā siltumtrase pie pieslēguma vietas (pie mezgla M.2) ir ar 2xD168/250mm, bet projekta profilē un mezgla M.2 rasējumā (lapa 4) šajā posmā ir norādīts Dn100mm.</p> <p><i>Lūdzam precizēt mezgla Nr.2 diametru, ņemot vērā, kas caurulei ar D168/250mm ir 1.serijas izolācija, kā arī rūpnieciski izolētas pārejas esamību pēc atzarojuma 2xD89/180mm.</i></p>	<p>TP SAT sējumā ir ietverta lapa SAT-4a.</p> <p>Atzara mezglā uz adresi Rīgas iela 111 maģistrāles diametrs ir DN 100. Atzaru diametrs ir DN 80</p>
<p><b>5. Tehniskai projekts „Trases posma nomaiņa no maģistrālās trases “virziens B” līdz ēku ievadiem Lazdu ielā”</b></p> <p>5.1. <i>Lūdzam precizēt caurules 2xD76x5,5/225 aizsargapvalku no HDPE diametrs, ņemot vērā ka 2. sērijas rūpnieciski izolētām caurulēm ar 2xD76mm HDPE apvalkam ir jābūt ar 250mm diametru.</i></p>	<p>Rūpnieciski izolētām caurulēm ar 2xD76 HDPE apvalkam ir jābūt ar 250mm diametru.</p>
<p>5.2. Saskaņā ar topogrāfisko plānu demontējamā siltumtrase pie Lazdu ielas 2 ir ar Dn125mm, bet pie Lazdu 2/2 – Dn40mm, bet projekta dokumentācijā jaunprojektējamā siltumtrase ir ar D2x76/225mm.</p> <p><i>Lūdzam precizēt siltumtrases diametru, ņemot vērā, ka 2. sērijas rūpnieciski izolētām caurulēm ar 2xD76 HDPE apvalkam ir jābūt ar 250mm diametru.</i></p>	<p>Rūpnieciski izolētām caurulēm ar 2xD76 HDPE apvalkam ir jābūt ar 250mm diametru.</p>
<p>5.3. <i>Lūdzam precizēt nekustīgo balstu Nr.1 un Nr.2 nepieciešamību grāvja šķērsošanas rajonā.</i></p>	<p>Atbilstoši metodiskās literatūras ieteikumiem šādos gadījumos ieteicami nekustīgie balsti</p>
<p>5.4. <i>Lūdzas precizēt rūpnieciski izolētu cauruļvadu izejas un ieejas konstrukciju grāvja šķērsošanas rajonā.</i></p>	<p>Skatīt nekustīgā balsta konstrukciju (lapa 7).</p>
<p>6. <i>Pamatojoties uz visiem augstāk minētajiem jautājumiem, ņemot vērā projekta specifikācijas nepilnību un daļējo neatbilstību, lūdzam precizēt finanšu piedāvājuma noformēšanas veidu.</i></p>	<p>Skatīt Tehniskās specifikācijas punktu 4.9.</p>

Attīstības un ražošanas direktors  
Kont. tālr. 29480259

I. Ojers