



MADONAS NOVADA PAŠVALDĪBA IEPIRKUMU KOMISIJA

Reģ. Nr. 90000054572
Saieta laukums 1, Madona, Madonas novads, LV-4801
t. 64860571, fakss 64860079, e-pasts: dome@madona.lv

Madonā

01.07.2013.
Uz 27.06.2013.

Visiem ieinteresētajiem piegādātājiem

Par saraksti Nr.6 iepirkuma procedūrā: „**Būvdarbu veikšana „Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība II kārtā”**”, identifikācijas numurs MNP2013/19_ERAF.

Madonas novada pašvaldības iepirkumu komisija saņēma ieinteresētā piegādātāja jautājumu iepriekšminētajā iepirkuma procedūrā un saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma 30.panta trešo daļu sniedz atbildi:

1. **Jautājums Nr.1:** Nolikuma 18.12.1. tiek pieprasīta visu pašteses kanalizācijas cauruļvadu pārbaudi veikt TV inspekciju. (tātd jebkura)

Pieprasu paskaidrot uz kādu normatīvo aktu pamata atklātās tranšejas bezspiediena cauruļvadiem jāveic **4 reizes(kopā konkursā 5 reizes)** 20 dienu laikā-4 reizes TV izbūves inspekcija.

18.7. Bezspiediena cauruļvadu pārbaude

18.7.1. Atklātā tranšējā ieliktie bezspiediena cauruļvadi jāpārbauda pēc to savienošanas (1.reize) un pirms tiek sākti betonēšanas vai būvgrāvja aizbēršanas darbi 2.reize), izņemot darbus, kas nepieciešami konstrukcijas stabilitātes nodrošināšanai pārbaudes laikā.

18.9.3 Vēl viena pārbaude jāveic pēc būvgrāvja aizbēršanas (3.reize).

18.12.1TV inspekciju pārbaude tiek veikta 20 dienas (4.reize) pēc cauruļvadu izbūves.

19.4.Izpildītājam pirms būvdarbu nodošanas ekspluatācijā ir jāveic izbūvēto tīklu TV inspekcija un spiediena pārbaudes.(5. reize)

Tā kā minēto pārbažu skaits saistīts ar ievērojamiem naudas līdzekļiem un salīdzināms jau ar pašu cauruļvadu izbūves izmaksām, pieprasu tāmju virsrakstos vai tāmju pozīcijās visiem konkursa dalībniekiem atklāti definēt TV inspekciju skaitu.

Kurš veiks apmaksu, skalošanai pirms teleinspekcijas, hidrodinamiskās mašīnas daudzo reižu pakalpojumus vieniem un tiem pašiem pārslēgšanās posmiem?

ATBILDE uz 1.jautājumu:

Ieinteresētais piegādātājs atsaucas uz nolikuma punktu Nr. 18.12.1. Nolikumā šāda punkta nav. Acīmredzot Ieinteresētais piegādātājs ir vēlējies atsaukties uz nolikuma pielikuma Nr.4 „Līguma projekts” pielikumu Nr.4 „Tehniskās specifikācijas”, punktu Nr. 18.12.1. *Visu pašteses kanalizācijas cauruļvadu pārbaude Izpildītājam jāveic ar TV inspekciju, izmantojot krāsu, augstas izšķirtspējas kameru ar rotējošu galvu/lēcu un jānodrošina Būvuzraugam video ieraksta un atskaites eksemplāri. TV inspekciju pārbaude tiek veikta 20 dienas pēc cauruļvadu izbūves.*

Ieinteresētais piegādātājs nepareizi atsaucas uz Tehnisko specifikāciju punktiem Nr. 18.7. un 18.7.1. un citē tos, jo Tehniskajā specifikācijā punkts Nr.18.7.ir izteikts sekojoši:

18.7 Cauruļu un ūdens uzglabāšanas konstrukciju pārbaude un dezinfekcija un punkts 18.7.1. ir izteikts sekojoši: 18.7.1. Cauruļvadu tīrīšana. Iespējams, ka ieinteresētais piegādātājs ir gribējis norādīt Tehniskās specifikācijas punktus Nr. 18.9. un 18.9.1.

Ieinteresētais piegādātājs, citējot punktu Nr. 18.9.1. un norāda, ka tajā prasība TV inspekciju veikt divas reizes. Skaidrojam, ka Tehniskās specifikācijas punkts Nr.18.9.2. „Cauruļvadi jāpārbauda ar gaisa vai ūdens pārbaudi, vai ar vizuālu vai noslēgtas ķēdēs televīzijas (closed-circuit television - CCTV) pārbaudi, būvniecības laikā noteiktajos posmos, saskaņā ar programmu” nenosaka, ka visas pārbaudes būtu jāveic ar TV inspekciju. Pārbaudu veidus sastāda pats Izpildītājs saskaņā ar „Darba programmu”, kuru tas iesniedz pirms būvdarbu veikšanas atbilstoši nolikuma pielikuma Nr.4 „Līguma projekts” punktā nr. 8 noteikto kārtību.

Iepriekšminētais attiecas arī uz Tehniskās specifikācijas punktu Nr. 18.9.3.

Skaidrojam, ka Tehnisko specifikāciju punktā Nr. 19.4. minētā TV inspekcija ir tā pati, kas norādīta Tehnisko specifikāciju punktā Nr. 18.12.1., respektīvi, punktā Nr. 19.4. ir noteikts, ka pārbaudēm ir jābūt veiktām pirms nodošanas, savukārt, punktā Nr. 18.12.1. ir noteikts - kad un kā šī pārbaude jāveic.

Papildus skaidrojam, ka atkārtota TV inspekcijas pārbaude kādam posmam būs vajadzīga tikai tādā gadījumā, ja attiecīgā posma pārbaudes rezultāti uzrāda, ka izbūvētais posms neatbilst normatīvo aktu, būvdarbu līguma un tā pielikumos noteiktajām kvalitātes prasībām. Tādā gadījumā Izpildītājam ir jāveic defektu novēršanas darbi un jāveic atkārtota pārbaude. Šādām atkārtotajām pārbaudēm apmaksu veic pats Izpildītājs.

2. **Jautājums Nr.2:** Kādā veidā pasūtītājs iedomājas tehnoloģiski vēlreiz iztīrīt visus iebūvētos ūdensvadus pirms objekta nodošanas un iespējamās pasūtītāja-patērētāju to lietošanas?

18.7.1.1 **Pabeidzot būvniecību un pirms tiek veikta jebkāda dezinfekcija, cauruļvadu iekšējās virsmas ir rūpīgi jānotīra.**

Pieprasu veikt izmaiņas nolikumā un atspoguļot visiem konkursa dalībniekiem precīzi tāmju sadaļās tehniski veicamos uzdevumus, kā arī pasūtītājam uzrādīt tehniskajos noteikumos vai atsauci uz citiem normatīviem aktiem cauruļvadu tīrīšanas metodi un tīrīšanas parametrus ūdensvadam.

ATBILDE uz 2.jautājumu:

Norādām, ka dezinfekcija ir jāveic saskaņā ar Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 "Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves" 126.punktu *Ūdensvada iekārtu (piemēram, rezervuāru, ūdenstorņu, nostādinātāju, tīklu) dezinfekcija jāveic pirms ekspluatācijas uzsākšanas,*

Norādām, ka, izbūvējot ūdensapgādes tīklus, ir jāņem vērā Latvijas būvnormatīvi:

- 1) LBN 007-09 „Higiēnas prasības būvēm”, kura 24.punkts nosaka- *Iekārtām un materiāliem, kurus izmanto ūdensvadu ierīkošanai jābūt nekaitīgiem cilvēka veselībai, tie nedrīkst negatīvi ietekmēt ūdens kvalitāti.*
- 2) LBN 007-10 "Nekaitīguma prasības būvēm", kura 16.punkts nosaka - *Iekārtām un materiāliem, kurus izmanto ūdensapgādes sistēmas ierīkošanai, jābūt nekaitīgiem cilvēka veselībai, tie nedrīkst pasliktināt ūdens kvalitāti.*

Lai objektu varētu nodot ekspluatācijā ir jāņem vērā 29.04.2003. Ministru kabineta noteikumu Nr. 235 “Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” 16.punkts *Ūdensapgādes sistēmām jāatbilst normatīvajiem aktiem par būvnormatīviem noteiktajām prasībām. Ūdensapgādes iekārtu remonts vai maiņa nedrīkst pasliktināt dzeramā ūdens kvalitāti vai radīt draudus patērētāju veselībai, un dzeramajam ūdenim jāatbilst šajos noteikumos noteiktajām prasībām....*

Jāņem vērā arī šo noteikumu 1.pielikums "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības", kur 3.punkta „Kontrolrādītāji dzeramā ūdens monitoringam un

korektīvai rīcībai.” 3.6.apakšpunktā ir norādīts Rādītājs: Duļķainība - Maksimāli pieļaujamā norma- 3,0 NTU (nefelometriskās duļķainības vienības).

Lai izvairītos no bioloģiskā piesārņojuma un mehāniskiem ūdens cauruļvadu iekšējo sienu bojājumiem, sertificēti ražotāji cauruļvadus realizē ar aizbāžņiem uz cauruļu galiem. Lai samazinātu smiltis, plastmasas un metāla daļiņu iekļūšanu caurulēs, veidojot labo būvniecības praksi, ir ieteicams, ka Izpildītājs pēc katra posma pabeigšanas to noslēdz ar aizbāžņi un attiecīgi vēlāk pie tā veidojot jaunu savienojumu, aizbāžņi noņem. Cauruļvadu tīrīšanas metode ir noteikta Tehnisko specifikāciju 18.16.punktā “Ūdensvadu tīrīšana”. Skaidrojam, ka Izpildītājam cauruļvads pirms dezinfekcijas ir jāiztīra vienreiz un jānoslēdz, lai tajā līdz dezinfekcijas darbiem neiekļūtu svešķermeņi. Tehniskajās specifikācijās nav noteikts, vai Izpildītājs veic tīrīšanu pa posmiem vai kopumā visam ūdensvadam. To sastāda pats Izpildītājs saskaņā ar „Darba programmu”, kuru tas iesniedz pirms būvdarbu veikšanas atbilstoši nolikuma pielikuma Nr. 4 „Līguma projekts” 8.punktā noteikto kārtību.

Norādām, ka Ieinteresētajam piegādātājam, sastādot piedāvājumu, ir jāņem vērā Tehniskās specifikācijas punktu Nr. 3.3. *Vienības cenās ir ietvertas ne tikai tiešās izmaksas, kas saistītas ar materiāliem, darbaspēku un mehānismu ekspluatāciju vai nomu, bet arī netiešās izmaksas, kādas saistītas ar Līguma noteikumu un tehniskās specifikācijas prasību ievērošanu, piem., izbūvēto darbu pārbaudes, paraugu ņemšana, ziņojumu sagatavošana, izpilddokumentācijas sagatavošana un saskaņošana, transports, satiksmes organizācija (kas ietver arī sabiedriskā transporta apvedceļu organizēšanu), darbu drošība, būvvieta apsarde, ielu slaucīšana, būvvieta attīrīšana no gružiem, visa veida pagaidu darbi un palīgdarbi (piem., pagaidu gājēju ceļi, laipas, barjeras, balsti, tranšeju stiprinājumi, piebraucamie ceļi, u.c.), būvdarbu vadība, projekta administrēšana (sekretāra, tulka, jurista, finanšu u.c. pakalpojumi), nodokļi (izņemot PVN) un nodevas, citi virsizdevumi un peļņa.*

Pamatojoties uz iepriekšminēto, Pasūtītājs neveiks izmaiņas nolikumā un katrā tāmē neatspoguļos netiešās izmaksas, kādas saistītas ar Līguma noteikumu un tehnisko specifikācijas prasību ievērošanu.

Jautājums Nr.3: Nolikuma 8.6.1 uzrādīts, ka nepārtraukti jāmēra vibrāciju līmenis. Kas veic šos mērījumus, vai jābūt verificētai iekārtai? Ja iekārta jābūt pieejama pretendentam, tad 19.lpp 2.papildpunkts aprīkojumu sarakstā papildināms ar šo iekārtu.

ATBILDE uz 3.jautājumu:

Ieinteresētais piegādātājs atsaucas uz nolikuma punktu Nr. 8.6.1. Nolikumā šāda punkta nav. Acīmredzot Ieinteresētais piegādātājs ir vēlējies atsaukties uz nolikuma pielikuma Nr.4 „Līguma projekts” pielikumu Nr. 4 „Tehniskās specifikācijas”, kur ir atrodams punkts Nr. 8.6.1., kura pilna redakcija ir sekojoša - *Izpildītājam jāveic visi nepieciešami soļi, lai minimizētu vibrāciju, kas rodas, izmantojot iekārtas un aprīkojumu būvlaukumā. Nav pieļaujama tādu elektrisko vai mehānisko (smaguma) iekārtu pielietošana, kas izmanto smaguma mēšanas sistēmu seguma vai pamatu nojaukšanai. Saskaņā ar Būvuzrauga norādījumiem vibrācijas jākontrolē ar vibrometra palīdzību. Vibrācijas, kas ir saistītas ar mehāniskajām iekārtām, nedrīkst pārsniegt 2.5 mm/sek, kā maksimālo daļiņas ātrumu jebkurā perpendikulārajā virzienā uz īpašuma robežām.*

Ja Izpildītājs, demontējot segumus vai pamatus, neizmanto mehāniskās iekārtas, kuras rada vibrācijas, tad tam nav nepieciešams vibrometrs. Taču, ja Izpildītājs, demontējot segumus vai pamatus, plāno izmantot mehāniskās iekārtas, kuras rada vibrācijas, tad tas Nolikuma pielikumā Nr.3 „Darba organizācija” punktā Nr. 3. „Galvenās būvmašīnas un iekārtas” norāda arī šo iekārtu. Skaidrojam, ka tabulā „Galvenās būvmašīnas un iekārtas” Pasūtītājs ir norādījis galvenās iekārtas, kurām ir jābūt, bet tas netraucē Ieinteresētajam pretendentam šajā tabulā norādīt arī papildus citas iekārtas.

Skaidrojam, ka gadījumā, ja Izpildītājs izmanto grunts vibroblieti (kura minēta Nolikuma pielikumā Nr.3 „Darba organizācija” punktā Nr. 3. „Galvenās būvmašīnas un iekārtas”) ar svaru līdz 550 kg, kura ir tehniskā kārtībā, tad tam nav nepieciešams vibrometrs.

Jautājums Nr.4: Sakarā ar iespējamo lielo un nenoteikto fotogrāfiju skaitu nepieciešams nolikuma 9.3.1 aprakstā precizēt fotogrāfiju izdrukas veidu-melnbaltās vai krāsainās un izdrukas kvalitātes parametrus.

ATBILDE uz 4.jautājumu:

Ieinteresētais piegādātājs atsaucas uz nolikuma punktu Nr. 8.6.1. Nolikumā šāda punkta nav. Acīmredzot Ieinteresētais piegādātājs ir vēlējis atsaukties uz nolikuma pielikuma Nr.4 „Līguma projekts” pielikumu Nr. 4 „Tehniskās specifikācijas”, kur ir atrodams punkts Nr. 8.6.1., kura pilna redakcija ir sekojoša- *Izpildītājam periodiski (ne retāk kā 1 reizi dienā) jāveic fotografēšana, kas parādīs darba progresu, no tik vietām un rakursiem, cik Pasūtītājam nepieciešamas, lai parādītu darbus, kas vēlāk tiks paslēpti, un atbalsētu visus pieprasījumus utt. Fotografēšanas izmaksas sedz Izpildītājs. Izpildītājs nodrošinās Būvuzraugu ar 1 kopiju 10x15 cm formātā (ja Būvuzraugs piekrīt, tad fotogrāfijas drīkst neiesniegt izdrukas veidā), kā arī elektroniskajā formātā uz CDROM vai USB flašatmiņā “jpg” formātā. Katrā fotogrāfijā jābūt norādītam datumam un jāsatur komentārs (apraksts par fotogrāfijā attēloto). Fotografijas pievieno ikmēneša progresā ziņojumam. Fotografijas ir Pasūtītāja īpašums, tādēļ nedz drukātā, nedz arī elektroniskā formātā tās nedrīkst tikt nodotas kādas citas personas vai personu rokās, izņemot, ja tam dota rakstiska Pasūtītāja atļauja. Fotografiju autortiesības pieder Pasūtītājam.*

Tehniskās specifikācijas punkts Nr. 8.6.1. nenosaka fotogrāfiju izdrukas veidu - melnbaltu vai krāsainu. Tas nozīmē, ka Izpildītājs var izvēlēties iesniegt vai nu krāsainas, vai melnbaltas fotogrāfijas. Svarīgi, ka elektroniski attēli tiek iesniegti tajās krāsās, kādās faktiski tie ir uzņemti - tas ir krāsaini. Pasūtītājs nenosaka izdrukas kvalitātes parametrus - pikselus. Noteikts ir tikai fotogrāfijas lielums 10 x15cm.

Komisijas priekšsēdētājs



Ā. Vilšķērsts