Par atklātu konkursu
"UZVARAS PARKA SADZĪVES KANALIZĀCIJAS REMONTA DARBI POSMĀ NO K31275 LĪDZ K31277"
(identifikācijas Nr.RŪ-2024/224)

Rīgā, 2024.gada 27.novembrī

Papildu informācija Nr.2

Ar šo iepirkuma komisija sniedz atbildes uz ieinteresēto piegādātāju jautājumiem par atklāta konkursa "Uzvaras parka sadzīves kanalizācijas remonta darbi posmā no K31275 līdz K31277" (iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2024/224; turpmāk – atklāts konkurss) nolikumu (turpmāk – Nolikums):

1.jautājums:
Lai nodrošinātu kvalitatīvu betonēšanas un ķīmiskās aizsardzības procesu, rekomendējams veikt darbus siltajā laikā. Lūdzam pagarināt darbu veikšanas termiņu līdz 31.05.2025.
1.atbilde:
Tiks veikti grozījumi Nolikumā, pagarinot darbu veikšanas termiņu līdz 31.05.2024.

2.jautājums:
Vienlaicīgi gribam pievērst jūsu uzmanību, ka Nolikumā 2.6.1.1. punktā ir kļūda: *ūdensvada* pārbūves darbi.

2.atbilde:
Pasūtītājs paskaidro, ka Nolikuma 2.6.1.1.punktā ir pārrakstīšanās kļūda un vārda "ūdensvada pārbūves" vietā jābūt "kanalizācijas tīkla remonta" – tiks veikti grozījumi Nolikumā.

3.jautājums:
Par tehniskā piedāvājuma būvizstrādājumu:
Saskaņā ar Nolikuma 7.pielikuma (Tehniskā piedāvājuma sagatavošanas vadlīnijas) darbos izmantojamo pamatmateriālu (būvizstrādājumu) un iekārtu saraksta tabulas pozīciju Nr.p.k. 13 piedāvājumā jāiesniedz pieprasītā informācija par pārliekamo esošā betona bruģa segumu divkāršā tranšejas platumā (Tips 2ai).
Lūdzam Pasūtītāju skaidrot, kāda informācija saskaņā ar Nolikuma 7.pielikuma (Tehniskā piedāvājuma sagatavošanas vadlīnijas) 7.punktu jāiesniedz par augstāk minētās pozīcijas esošo betona bruģa segumu, kuru būvdarbu laikā paredzēts pārlikt (demontēt un uzstādīt atkārtoti).

3.atbilde:
Tiks veikti grozījumi Nolikumā, dzēšot Nolikuma 7.pielikuma "Tehniskā piedāvājuma sagatavošanas vadlīnijas" Darbos izmantojamo pamatmateriālu (būvizstrādājumu) un iekārtu saraksta tabulas 13.pozīcija "Pārlikts esošā betona bruģa segums divkāršā tranšejas platumā (Tips 2ai)".

4.jautājums:
Par veicamo darba veidu:
Nolikuma 8.pielikuma (Finanšu piedāvājuma veidne) Lokālās tāmes Nr.1 pozīcijā Nr.p.k. 32 norādīts veicamais darba veids - Pārbaude uz betona virsmas atraušanos, kuras lielums nedrīkst būt mazāks par 1,5 N/mm2.

Nolikuma 10.pielikuma (Tehniskā specifikācija - darba uzdevums) 3.punktā zem sadaļas **Pārseguma plātnes no saliekamā dzelzsbetona** ir norādīts augstāk minētais darba veids.

Lūdzam Pasūtītāju skaidrot:
4.1.jautājums: Vai minētais darba veids (t.i. pārbaude uz betona virsmas atraušanos, kuras lielums nedrīkst būt mazāks par 1,5 N/mm2) ir attiecināms tikai uz pārseguma plātnēm no saliekamā dzelzsbetona;
4.2.jautājums: Vai minētais darba veids (t.i. pārbaude uz betona virsmas atraušanos, kuras lielums nedrīkst būt mazāks par 1,5 N/mm2) ir attiecināms tikai uz ar ķīmiskās aizsardzības pārklājumu pārklājamo betona virsmu saķeres stiprības atbilstības pārbaudi, kas tiek izpildīta pirms pārklājuma iestrādes;
4.3.jautājums: Vai tiks izpildīta Pasūtītāja "Tehniskā specifikācija-darba uzdevums" prasība attiecībā uz betona virsmas ķīmiskās aizsardzības sistēmu - "jānodrošina aizsardzība pret biogēno sērskābi un kolektora iekšpusē esošo vidi pie pH mazāks vai vienāds ar 1", ja materiāla pielietojuma piemērotību būvēs ar biogēnās sērskābes klātbūtni būves vidē un izturību pret biogēnās sērskābes koroziju apliecinās piedāvātās betona virsmas ķīmiskās aizsardzības materiāla ražotāja tehnisko datu lapā sniegtā informācija.

4.atbilde:
4.1.atbilde: Pārbaude uz betona virsmas atraušanos pēc tās attīrīšanas no putekļiem ,eļļas, cementa piena u.c. ir jāveic betona virsmām, uz kurām paredzēts uzklāt ķīmiskās aizsardzības pārklājumus, neatkarīgi no tā vai betons ir rūpnieciski ražots vai betonēts būvlaukumā. Pārbaudes mērķis ir pārliecināties, ka virsmas stāvoklis un betona stāvoklis zem tās nebūs par iemeslu tam, ka uzklātais aizsardzības pārklājums atdalās ar virsmas nenotīrīto kārtu vai ar betona kārtu zem virsmas, ja betona saiste nav pietiekama.
4.2.atbilde: Pārbaude uz betona virsmas atraušanos ir obligāti attiecināma uz betona virsmām, uz kurām tiks uzklāta ķīmiskā aizsardzība, kā arī uz virsmām pirms hidroizolācijas uzklāšanas, ja ražotājs ir to pieprasījis konkrētās hidroizolācijas sistēmas uzklāšanai. Jāņem vērā, ka vērtības sasniegšana uz virsmas atraušanos nav vienīgais parametrs virsmas sagatavošanas kvalitātes noteikšanai. Jāievēro arī ražotāja noteiktās prasības virsmai – virsmas tīrība, pieļaujamais virsmas mitrums un temperatūra, gaisa mitrums un temperatūra u.c. prasības, kuras jāiesniedz būvuzraudzībai pirms DVP izstrādes un kuru nodrošināšana jāņem vērā, izstrādājot laika grafiku un darbu tehnoloģiju konkursa piedāvājumā.
4.3.atbilde: Tikai ražotājs var apstiprināt materiāla pielietojuma nosacījumus un ekspluatācijas parametrus. Ražotāja tehnisko datu lapā dotā informācija ir pietiekama, ar nosacījumu, ka ražotājs tajā ne tikai apstiprina, ka aizsargpārklājums lietojams sērskābes vidē, bet arī norāda vides pH vērtību uz betona virsmas, kuru pārklājums iztur paredzētajā ekspluatācijas laikā.

5.jautājums:
Par ražotāja sniedzamo apliecinājumu:
Nolikuma 10.pielikuma (Tehniskā specifikācija - darba uzdevums) 3.punktā zem sadaļas **Pārseguma plātnes no saliekamā dzelzsbetona** ir norādīts, ka būvdarbu veicējam konkursa dokumentu sastāvā ir jāiesniedz ražotāja informācija un apliecinājumi par izvēlētās aizsardzības sistēmas pielietojumu, parametriem, uzkāšanas vides prasībām pret virsmu, mitrumu un temperatūru, ieklāšanas un cietēšanas (žūšanas) secību un laiku.

Lūdzam Pasūtītāju skaidrot, vai augstāk minētās prasības izpildei pieļaujams iesniegt attiecīgā materiāla ražotāja vai materiāla piegādātāja sniegtu apliecinājumu vai informāciju, kas apliecina pretendenta izvēlēto aizsardzības sistēmas pielietojumu, parametrus, uzkāšanas vides prasības pret virsmu, mitrumu un temperatūru, ieklāšanas un cietēšanas (žūšanas) secību un laiku.

5.atbilde:
Jāiesniedz ražotāja informācija un apliecinājumi par izvēlētās aizsardzības sistēmas pielietojumu, parametriem, uzkāšanas vides prasībām pret virsmu, mitrumu un temperatūru, ieklāšanas un cietēšanas (žūšanas) secību un laiku

6.jautājums:

Par hidroizolāciju:

Lūdzam Pasūtītāju skaidrot, vai dzelzsbetona pārseguma plātņu hidroizolācijai pieļaujams izmantot, piemēram:

6.1.jautājums: HDPE ģeomembrānas tipa enkurojošu ruļļu hidroizolācijas materiālu ar sametinātām šuvēm.

6.2.jautājums: polimērmodificēta bitumena vienkomponenta pārklājumu ar polistirola pildvielām.

6.atbilde:

6.1.atbilde*:* Metinātas membrānas parasti tiek lietotas tvertņu , dīķu. lagūnu u.c. izklāšanai no iekšpuses vai kā šķirkārta zem grīdām bez pielīmēšanas pie pamatnes. Lietojot to uz horizontālām pazemes betona ārējām virsmām ir svarīgi, lai gruntsūdens vai drenējošie virsūdeņi nenonāktu zem membrānas, ko var panākt ar ruļļu materiāla pielīmēšanu un/vai hermētiska savienojuma veidošanu ar vertikālo hidroizolāciju uz kolektora ārējās sienas. Ja Uzņēmējs savā piedāvājumā var demonstrēt tehnisko risinājumu, kas neļaus ūdeņiem iekļūt zem membrānas, tad HDPE membrāna var tikt akceptēta.

6.2.atbilde: Polimērmodificēta bitumena vienkomponenta vai divkomponentu pārklājumi ar pildvielām ir pieļaujami. Tiem jāatbilst standarta LVS EN 15814+A2:2022 prasībām. Izstrādājot tehnisko risinājumu jāņem vērā uz kolektoru darbojošās ūdensslodzes un citas iedarbības, kuras definē LVS EN 15814+A2:2022 (apakšpunkts 3.5. un 4.1 apakšpunkta 1.tabula). Tā kā pārsegums sastāv no atsevišķām dz/b plātnēm, šuves starp kurām tiks aizpildītas pēc Uzņēmēja iesniegtā risinājuma un plātņu kopējā platība ir pietiekoši liela , lai notiktu deformācijas, polimērmodificēta bitumena pārklājumu iestrādei būtu jālieto stiegrots pārklājums ar starpslāni (standarta apakšpunkts 3.3).