Daugavpils pilsētas domes iepirkumu komisija

**“Būvniecības darbu (ielu pārbūve) veikšana Daugavpils pilsētas rūpniecisko teritoriju publiskās infrastruktūras attīstībai (SAM 5.6.2. ietvaros)”**

identifikācijas numurs DPD 2018/106

**Atbildes**

**uz piegādātāju jautājumiem**

**Nr.2**

**Par iepirkuma priekšmeta “A” daļu.**

*2.1.jautājums*

*Vai veicot aprēķinus par ierakuma veikšanu (pozīciju Nr.11., 35., 36.) atgūto materiālu ir jāparedz vest uz Būvuzņēmēja atbērtni, kā rakstīts darba apjomu sarakstā, vai atbilstoši Pasūtītāja pievienotajai specifikācijai jāved uz Pasūtītāja atbērtni? Ja jāved uz Pasūtītāja atbērtni, lūdzam norādīt precīzu atbērtnes atrašanās vietu.*

**2.1.atbilde**

Skaidrojums:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pozīcijas numurs | Darba nosaukums | Arbērtne |
| 11 | Minerālmateriālu seguma un pamata kārtu demontāža,  hvid=25 cm un transportēšana uz atbērtni | Atbilstoši specifikācijai.Pasūtītāja atbērtne 10km attālumā. |
| 35 | Augu zemes slāņa noņemšana, h(vid)=30cm, liekās grunts transports uz Būvuzņēmēja atbērtni | Atbilstoši darbu apjomu sarakstam.Būvuzņēmēja atbērtne. |
| 36 | Ierakuma izbūve, liekās grunts transports uz atbērtni | Atbilstoši specifikācijai.Pasūtītāja atbērtne 10km attālumā. |

*2.2.jautājums*

*Vai frēzēto materiālu (pozīciju Nr. 10., 58., 516.) atbilstoši darba apjomu sarakstā rakstītajam ir jāparedz vest uz Būvuzņēmēja atbērtni, vai atbilstoši Pasūtītāja pievienotajai specifikācijai - uz* *Pasūtītāja atbērtni? Ja jāved uz Pasūtītāja atbērtni, tad lūdzam norādīt precīzu atbērtnes atrašanās vietu.*

**2.2.atbilde**

Skaidrojums:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pozīcijas numurs | Darba nosaukums | Arbērtne |
| 10 | Asfaltbetona seguma frēzēšana hvid=20cm un transportēšana uz Būvuzņēmēja atbērtni | Atbilstoši darbu apjomu sarakstam.Būvuzņēmēja atbērtne. |
| 58 | Esošā asfaltbetona virskārtas frēzēšana ar nofrēzētā materiāla aizvešanu uz atbērtni, hvid=10cm | Atbilstoši darbu apjomu sarakstam.Būvuzņēmēja atbērtne. |
| 516 | Esošā asfaltbetona virskārtas frēzēšana ar nofrēzētā materiāla aizvešanu uz atbērtni, hvid=10cm | Atbilstoši darbu apjomu sarakstam.Būvuzņēmēja atbērtne. |

*2.3.jautājums*

*Darbu apjomu sarakstā lietus kanalizācijas K2 daļā 119. pozīcijā ir noradīta lietus kanalizācijas caurule PP SN8 ø500, 122. pozīcijā - lietus kanalizācijas dubultsienu caurule PP SN8 ø560. Lūdzam precizēt, kāds caurules diametrs atzīmēts, ārējais vai iekšējais.*

**2.3.atbilde**

Darbu apjomu sarakstā norādīts caurules ārējais diametrs.

*2.4.jautājums*

*Darbu apjomu sarakstā lietus kanalizācijas K2 daļā 125. pozīcijā ir iekļauta ”Dubultsienu pašteces kanalizācijas caurule PP SN8 ø560 ar veidgabaliem, -10\*C marķējums, LVS EN13476-3, izbūve ar beztranšejas metodi”. Veicot caurules izbūvi ar beztranšejas metodi jāizmato glūdas polietilēna, nevis polipropilēna (PP) caurules. Iespējams, ka iet runa par posmu K2-40 – K2-41. Bet gan plānā, gan profilā atzīmēta tikai caurule D315 mm. Tajā pašā laikā šis posms nav iekļauts darba apjomos. Kopējais caurules D315mm garums pēc rasējumiem ir 406,4m, darba apjomos – 382,5m. Lūdzam veikt izmaiņas darba apjomu sarakstā un projektā.*

**2.4.atbilde**

Projektā un darbu apjomos veiktas atbilstošas korekcijas: BA mainīta pozīcija

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | Kanalizācijas caurules PE100-RC SDR17 PN10 Ø315, PAS1075 2.tips, izbūve ar beztranšejas metodi,  t.sk. caurules ievilkšana apvalkcaurulē, rakšanas darbi, zaļās zonas un asfalta segumu atjaunošana šahtu vietās un savienojošo veidgabalu vietās | m | 24,0 |  |
|  | *Kanalizācijas caurules PE100-RC SDR17 PN10 Ø315, PAS1075 2.tips* | m | 24,0 |  |
|  | *Apvalkcaurule PE100-RC SDR17 PN10 Ø500, PAS1075 2.tips, t.sk. distanceri* | m | 24,0 |  |

Profilā norādīta apvalkcaurule, koriģēts cauruļvada materiāls.

IS sarakstā mainītās pozīcijas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | Lietus kanalizācijas dubultsienu caurule PP SN8 ø560 ar uzmavu un blīvgredzenu, -10\*C marķējums, LVS EN13476-3 | m | 271,8 |  |
| 8 | Kanalizācijas caurule PE100-RC SDR17 PN10 Ø315, PAS1075 2.tips | m | 24,0 |  |
| 9 | Apvalkcaurule PE100-RC SDR17 PN10 Ø500, PAS1075 2.tips, t.sk. distanceri | m | 24,0 |  |

*2.5.jautājums*

*Lūdzam precizēt, vai darba apjomos ir iekļauti ceļa seguma atjaunošanas darbi pēc kanalizācijas akas K2-41 izbūves un pēc beztranšejas posma K2-40 – K2-41 izbūves būvbedres aizbēršanas.*

**2.5.atbilde**

Skatīt precizēto būvdarbu apjomu pozīciju, jautājumā Nr.2.4.

**Par iepirkuma priekšmeta “B” daļu.**

*2.6.jautājums*

*Vai izmaksu pozīcijai Nr.3.1. “Liekās grunts aizvešana* ***uz Pasūtītāja atbērtni 18 km attālumā****” ir iespējams norādīt precīzu Pasūtītāja atbērtnes vietu?*

**2.6.atbilde**

Pasūtītāja atbērtne atrodas 18km attālumā no objekta.

*2.7.jautājums*

*Vai veicot aprēķinus par ierakuma veikšanu (pozīcija Nr.3.9.) atgūto materiālu ir jāparedz vest uz Būvuzņēmēja atbērtni, kā rakstīts darba daudzumu un izmaksu sarakstā, vai atbilstoši Pasūtītāja pievienotajai specifikācijai jāved uz Pasūtītāja atbērtni? Ja jāved uz Pasūtītāja atbērtni, lūdzam norādīt precīzu atbērtnes atrašanās vietu.*

**2.7.atbilde**

Skaidrojums:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pozīcijas numurs | Darba nosaukums | Arbērtne |
| 3.9. | Zemes klātnes ierakuma būvniecība, noplanējot dīķa nogāzes 1:2, grunti aizvedot (Dīķa veidošana) uz Būvuzņēmēja atbērtni | Atbilstoši darbu apjomu sarakstam.Būvuzņēmēja atbērtne. |
| 2.2. | Esošā asfalta seguma demontāža ar pamatu vidēji 20 cm biezumā un transportēšana uz Būvuzņēmēja atbērtni | Atbilstoši darbu apjomu sarakstam (arī frēzēšanas gadījumā).Būvuzņēmēja atbērtne. |

*2.8.jautājums*

*Ja asfalta segums tiek frēzēts, vai frēzēto materiālu (pozīcija Nr.2.2.) atbilstoši darba daudzumu un izmaksu sarakstā rakstītajam ir jāparedz vest uz Būvuzņēmēja atbertni, vai atbilstoši Pasūtītāja pievienotajai specifikācijai - uz Pasūtītāja atbērtni? Ja jāved uz Pasūtītāja atbērtni, tad lūdzam norādīt precīzu atbērtnes atrašanās vietu.*

**2.8.atbilde**

Skaidrojums:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pozīcijas numurs | Darba nosaukums | Arbērtne |
| 3.9. | Zemes klātnes ierakuma būvniecība, noplanējot dīķa nogāzes 1:2, grunti aizvedot (Dīķa veidošana) uz Būvuzņēmēja atbērtni | Atbilstoši darbu apjomu sarakstam.Būvuzņēmēja atbērtne. |
| 2.2. | Esošā asfalta seguma demontāža ar pamatu vidēji 20 cm biezumā un transportēšana uz Būvuzņēmēja atbērtni | Atbilstoši darbu apjomu sarakstam (arī frēzēšanas gadījumā).Būvuzņēmēja atbērtne. |

*2.9.jautājums*

*Vai ir paredzēti būvniecības ierobežojumi saistībā ar LPKS “Latraps” paredzētās ēkas būvniecību objekta robežās?*

**2.9.atbilde**

Lūdzu ņemt vērā specifikācijas 9.punktu: *Ņemt vērā LPKS „LATRAPS” būvprojektu (kontaktpersona Mārtiņš Dauksts ,LPKS „LATRAPS” ražošanas daļas direktors, tālr.: 26018753). Saskaņot darbu veikšanu ar Pasūtītāju un LPKS „LATRAPS”.*

*2.10.jautājums*

*Darbu daudzumu un izmaksu sarakstā ir iekļauta 3.11.pozicija “Ģeorežģa (pārraušanasΩ-40kN/m) ieklāšana”. Lūdzam sniegt paplašinātu informāciju par ģeorežģi.*

**2.10.atbilde**

Ģeorežģis POLGRID BX 40/40 vai ekvivalents.

*2.11.jautājums*

*Darbu daudzumu un izmaksu sarakstā sadzīves kanalizācijas K1 un K1S daļā 32. pozīcijā ir iekļauta “Esošās KSS "Križi" SCADA sistēmas pielāgošana papildus KSS pieslēgšanai, darbības režīmu ieregulēšana”. Cik liela esošo sūkņu jauda katram sūknim atsevišķi? Kāda ir esošās KSS "Križi" SCADA sistēmas automatizācijas pakāpe un komplektācija? Vai pielāgošana nozīmēs stacijas darbību sinhronizāciju pēc aprēķināta principa? Ja tas, tā ir tad kāds ir šīs princips?*

**2.11.atbilde**

Papildus informācija par esošo KSS „Križi”, kas ir SIA „Daugavpils ūdens” pārraudzībā.  Esošā KSS”Križi” ir izvietota Križos ap 0.6 km attālumā no plānotā pieslēguma punkta esošiem spiedvadiem , un nodrošina notekūdeņu pārsūknēšanu 2x110mm, spiedvados  ar kopējo garumu ap 1,53 km. Esošajā KSS „Križi” ir uzstādīti divi sūkņi SLV.80.80.75.2.51D  (viens – darbojas, otrs – rezerves, strādā rotācijas režīmā) ar katra ražību 20,3 m3/h (5,63l/s); H=30,9m. Elektrodzinēju jauda katram sūknim  7,5 kW.  Kanlizācijas sūkņu stacija ir pieslēgta ir pieslēgta SIA „Daugavpils ūdens” SCADA sistēmā, kas nosūta informāciju uz vadības centru Daugavpils NAI.

Izbūvējot jauno kanalizācijas sūkņu staciju Būvuzņēmējam jāiepazīstas ar esošo KSS „Križi” un darba režīmu  pēdējo trīs gadu griezumā (pēc SIA „Daugavpils ūdens” sniegtās  informācijas),  jānoskaidro pīķa notekūdeņu patēriņi un  jāsaskaņo ar  SIA „Daugavpils ūdens”  abu sūkņu staciju sinhronizācijas iespējas.  Abas sūkņu stacijas jāsinhronizē ar līmeņa devējiem  un automātiku  tādā veidā, lai vienlaicīgi strādā viena sūknētava.

*2.12.jautājums*

*Darbu daudzumu un izmaksu saraksta ELT daļas 28.pozīcijā ir noradīta konsole V-veida 2.0/2.0x1.0/15**(Hv/V/leņķis) cinkota – 2 gab., 29. pozīcijā ir noradīta konsole L-veida 2.0/2.0x1.0****/15*** *(Hv/V/leņķis) cinkota – 43 gab. Bet projekta rasējumos Nr. ELT-4.1, 4.3 tā ir konsole L-veida 2.0/1.0/0 (Hv/V/leņķis) cinkota. Lūdzam precizēt darbu daudzumu un izmaksu saraksta konsoles leņķi.*

**2.12.atbilde**

Lūdzu ņemt vērā rasējumu ELT-4.2..

**Par iepirkuma priekšmeta “C” daļu.**

*2.13.jautājums*

*Darbu apjomos Nr.1-1 32., 33., 34., 56. pozīcijas darba nosaukumi nesakrīt ar projekta rasējumā Nr.TS-4 specifikācijas darba nosaukumiem. Lūdzam precizēt 32., 33., 34., 56. pozīcijas darba* nosaukumus.

**2.13.atbilde**

Darba apjomos ir norādīti pareizi darba nosaukumi, rasējuma lapas tiks koriģētas, izmantot darba apjomos norādītās pozīcijas.

*2.14.jautājums*

*Ņemot vērā piedāvājuma nodrošinājuma lielumu, prasīto kvalifikāciju, lūdzam apstiprināt, ka Projekta “C” daļas ietvaros, kopā ar ielas segumu, apgaismojuma un lietus kanalizacijas tīklu izbūvi ir paredzēts izbūvēt arī darbu apjomu saraksta daļā Nr.1-2 iekļautā būvkonstrukcija – 1 188 m3 liela betona atbalstsiena?*

**2.14.atbilde**

Apstiprinājums. Realizējot „C” daļas būvprojektu būs nepieciešamas izbūvēt atbalstsienu.

**Par iepirkuma priekšmeta “D” daļu.**

*2.15.jautājums*

*Vai veicot aprēķinus par ierakuma veikšanu (pozīcija Nr.14.) atgūto materiālu ir jāparedz vest uz Būvuzņēmēja atbertni, kā rakstīts darbu daudzumu kopsavilkumā, vai atbilstoši Pasūtītāja pievienotajai specifikācijai jāved uz Pasūtītāja atbērtni? Ja jāved uz Pasūtītāja atbērtni, lūdzam norādīt precīzu atbērtnes atrašanās vietu.*

**2.15.atbilde**

Skaidrojums:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pozīcijas numurs | Darba nosaukums | Arbērtne |
| 14 | Zemes klātnes ierakuma izbūve (gultnes rakšana, tai skaitā segas konstrukcija bez a/b), ar grunts aizvešanu uz uzņēmēja atbērtni vai, nepieciešamības gadījumā, izmantošanu objektā. | Atbilstoši specifikācijai.Pasūtītāja atbērtne 7km attālumā. |
| 4 | Asfaltbetona seguma demontāža (vidēji 10cm biezumam) un utilizācija | Atbilstoši darbu apjomu sarakstam.Utilizēt. |

*2.16.jautājums*

*Frēzēto materiālu (pozīcija Nr.4.) atbilstoši darbu daudzumu kopsavilkumā rakstītajam ir jāparedz vest uz Būvuzņēmēja atbertni, vai atbilstoši Pasūtītāja pievienotajai specifikācijai - uz Pasūtītāja atbērtni? Ja jāved uz Pasūtītāja atbērtni, tad lūdzam norādīt precīzu atbērtnes atrašanās vietu.*

**2.16.atbilde**

Skaidrojums:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pozīcijas numurs | Darba nosaukums | Arbērtne |
| 14 | Zemes klātnes ierakuma izbūve (gultnes rakšana, tai skaitā segas konstrukcija bez a/b), ar grunts aizvešanu uz uzņēmēja atbērtni vai, nepieciešamības gadījumā, izmantošanu objektā. | Atbilstoši specifikācijai.Pasūtītāja atbērtne 7km attālumā. |
| 4 | Asfaltbetona seguma demontāža (vidēji 10cm biezumam) un utilizācija | Atbilstoši darbu apjomu sarakstam.Utilizēt. |

Iepirkumu komisija