**Ādažu novada domes**

**iepirkuma**

**„Skolas būvdarbi Ādažos”**

**(ID.Nr. ĀND 2017/92)**

iepirkuma komisijas sēdes

# **PROTOKOLS Nr.05-30-2017/92-8**

|  |  |
| --- | --- |
| Ādažos | **2017.gada 13.decembrī** |

## **Sēde sākās:**

## Komisijas priekšsēdētājs atklāj sēdi plkst. 10.00.

**Sēdē piedalās:**

|  |  |
| --- | --- |
| Komisijas priekšsēdētājs: Komisijas locekļi:Komisijas sekretāre: | Valērijs BulānsRita ŠteinaEverita KāpaHalfors KrastsUģis DambisArtis BrūversAlīna Liepiņa-Jākobsone |

**Komisijas izveides pamats:**

Ādažu novada domes 2017.gada 22.augusta lēmums Nr. 194.

**Darba kārtībā:**

Skaidrojumu sniegšana par iepirkuma „Skolas būvdarbi Ādažos” (ID.Nr.: ĀND 2017/92) 2.posma nolikumu.

**Darba gaita:**

1. V.Bulāns ziņo par kandidātu uzdotajiem jautājumiem par iepirkuma „Skolas būvdarbi Ādažos” (ID.Nr.: ĀND 2017/92) 2.posma nolikumu, kā arī apstiprina sniedzamās atbildes:

|  |  |
| --- | --- |
| Nr. | **JAUTĀJUMI un ATBILDES** |
|  | Lūdzam precizēt nolikuma 3.6 punktā noteikto attiecībā uz kārtu būvdarbu atlikšanu t.i. – kāds ir maksimālais kārtas atlikšanas termiņš (vēlākais paziņošanas brīdis par kārtas darbu uzsākšanu), ievērojot būvizstrādājumu cenu, darba algas un mehānismu izmaksu svārstības tirgū, jo nolikuma 8.2 punkts nosaka, ka “*Vienību izcenojumi identiskiem būvdarbiem būvdarbu kārtu ietvaros nedrīkst savā starpā atšķirties, kas attiecīgi nozīmē vienādas”,* t.i. šis nolikumā paredzētais nosacījums neļauj paredzēt atšķirīgas cenas, piemēram, 2. un 3.kārtai, ja arī tās tiek realizētas vēlāk, piemēram, darbus sākot 1 gadu vēlāk nekā 1.kārtā, kā rezultātā būvdarbu tirgus izmaksas var būt ievērojami mainījušās. ***Pretendentam, sagatavojot savu piedāvājumu, ir jāparedz visas ar iepirkuma priekšmeta realizāciju saistītās izmaksas, t.sk. arī izmaksas, kas saistītas ar objekta realizāciju kārtās. Pasūtītājs norāda, ka lēmums par objekta realizāciju kārtās ar vai bez pārtraukuma tiks pieņemts, ņemot vērā iepirkuma rezultātu (cenu) un pasūtītāja finanšu iespējas.*** |
|  | Lūdzam precizēt, vai pretendenti sagatavo kopēju koptāmi, kur tiek ietvertas ēkas būvprojekta būvdarbu izmaksas (pa kārtām) un Attekas ielas turpinājuma būvprojekta būvdarbu izmaksas un Attekas ielas būvprojekta realizācija ir jāveic vienlaikus ar ēkas būvdarbu 1.kārtu? ***Pretendentam, sagatavojot savu piedāvājumu, ir jāsagatavo kopēju koptāmi, kur tiek ietvertas ēkas būvprojekta būvdarbu izmaksas (pa kārtām) un Attekas ielas turpinājuma būvprojekta būvdarbu izmaksas. Vēršam uzmanību, ka Attekas ielas būvprojekta realizāciju ir veicama vienlaikus ar ēkas būvdarbu 1.kārtu.*** |
|  | Ēkas būvprojekta DOP sadaļas ietvaros ir paredzēta būvdarbu veikšana gan 4, gan 3 kārtās, būvdarbu apjomi ir doti 3 kārtām. Lūdzam apstiprināt, ka laika grafika un citu dokumentu sagatavošanai, ir jāvadās pēc nosacījuma, ka ēkas būvdarbiem tiek paredzētas 3 būvdarbu kārtas un Attekas ielas būvprojekta realizācija, kuras finansējuma pieejamības gadījumā tiek realizētas vienlaicīgi un par iespējamām izmaiņām būvdarbu kārtu realizācijā pasūtītājs informē jau konkursa uzvarētāju /līgumslēdzēju atsevišķi. ***Laika grafiku un citu dokumentu sagatavošanas procesā ir jāņem vērā, ka ēkas būvdarbiem tiek paredzētas 3 būvdarbu kārtas un Attekas ielas būvprojekta realizācija.*** |
|  | Ēkas būvprojekta EST sadaļas materiālu sarakstam ir norādīts cita objekta nosaukums. Lūdzam precizēt. ***Tehniskā rakstura kļūda ir izlabota. Skatīt laboto EST sadaļas materiālu sarakstu.*** |
|  | Projekta sastāvā ir iekļauts virtuves aprīkojums (TN 22. sadaļa), darba apjomos tas nav dots, lūdzam precizēt t.i. vai jāiekļauj piedāvājuma izmaksās un ja jā - kurās būvdarbu apjomu pozīcijās, vai arī, ja tas nepieciešams, lūdzam koriģēt būvdarbu apjomus. ***Virtuves aprīkojums tiks iepirkts atsevišķā iepirkumā, pretendentam tas nav jāiekļauj savā piedāvājumā.*** |
|  | Lūdzam precizēt dažādas aprīkojuma pozīcijas, kuras ir dotas ēkas būvprojekta rasējumos, bet nav dotas būvdarbu apjomu tabulās- lūdzam precizēt t.i. vai jāiekļauj piedāvājuma izmaksās un ja jā - kurās būvdarbu apjomu pozīcijās, vai arī, ja tas nepieciešams, lūdzam koriģēt būvdarbu apjomus:* 1. Lapā AR-02-01-03 1.stāva plāns sporta zālē -divi basketbola grozi Hidroplay official, stiprināti grīdā,
	2. Lapā AR-02-01-03 1.stāva plāns sporta zālē -četri basketbola grozi stiprināti pie sienas
	3. Lapā AR-02-01-03 1.stāva plāns sporta zālē - sadalošais tīkls 25x9m stiprināts pie jumta kopnēm
	4. Lapā AR-02-01-03 1.stāva plāns sporta zālē -aizsargtīkls logailām
	5. Lapā AR-02-01-03 1.stāva plāns sporta zālē - kāpšanas siena 7,90x2,50m

***Pretendentam jāsagatavo finanšu piedāvājumu, kas ļaus realizēt un nodot ekspluatācijā objektu atbilstoši SIA “NAMS” izstrādāta būvprojekta un iepirkuma noteikumiem.*** ***Pretendentam savā piedāvājumā ir jāiekļauj šādu aprīkojumu:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nr.*** | ***Nosaukums*** | ***Skaits*** |
| ***1*** | ***Hidroplay Official (Easyplay official)  basketbola grozi*** ar stiprinājumiem grīdā | ***2 kompl.*** |
| ***2*** | ***Basketbola  trenniņgrozi stiprināmi pie sienas***  ar metāla konstrukciju, nolokāmi atbilstoši AR daļas risinājumu | ***4 kompl.*** |
| ***3*** | ***Volejbola tīkla balsti ar spriegotāju*** (ovāla profila alumīnija balsti ar kapsulām iebetonēšanai, tīkla augstuma regulēšanas iespēja, tīkla spriegošanas iespēja, balstu aizsargpolsteri, komplektā ar sacensību tīklu, stiklšķiedras stieņi, tīkla kontūras nodrošināšanai, 6 stiprinājumu punkti, stiklšķiedras antenas ar kabatām) SPORT SYSTEM/Itālija | ***1 kompl.*** |
| ***4*** | ***Laukumu sadalošais tīkls 25x 9m***, stiprināts  uz troses  pie jumta kopnēm   | ***1 kompl.*** |
| ***5*** | ***Logu aizsargtīkli nostiepti uz trosēm***  ( 5200x2250 ) | ***4 kompl.*** |
| ***6*** | ***Centrālais sporta spēļu tablo*** (BT6525 ALPHA EVOLUTION, izmēri 4280x2000x80mm; tablo saslēdzams ar papildus tablo, lai tas darbojas atsevišķi, gan arī sinhroni ar papildus tablo. Pilnīgi visa informācija, kas nepieciešama starptautiska līmeņa sporta spēļu rīkošanai komandu sporta veidiem - maināmi komandu nosaukumi, spēles laiks, rezultāts, spēlētāju individuālās piezīmes basketbolā, maināmi spēlētāju numuri, soda minūtes handbolā, florbolā, setu rezultāti volejbolā) Ražotājs - BODET/Francija | ***1 kompl.*** |
| ***7*** | ***Papildus tablo*** (BT6625 ALPHA Evolution, izmēri 4000x1000x80mm; tablo saslēdzams ar centrālo tablo, lai tas darbojas atsevišķi, gan arī sinhroni ar centrālo tablo) Ražotājs - BODET/Francija  | ***1 kompl.*** |
| ***8*** | ***Tablo 14/24 sec. displeji uz galvenajām basketbola grozu konstrukcijām*** (BT6006, izmēri 720x600x80mm; rāda atlikušo uzbrukuma laiku basketbolā un dublē spēles laiku) Ražotājs - BODET/Francija | ***2 kompl.*** |
| ***9*** | ***Kāpšanas siena  1.-4. Klasei***. (Izmēri b=7,90 x  h=2,5 - traversa siena ar reljefa posmiem). www.kapsanassienas.lv | ***1 kompl.*** |
| ***10*** | ***Sporta zāles tribīnes alumīnija konstrukcijās ar sēdvietām*** (Sportsinstallations vai Starkom)- 3 rindas ( 180 sēdvietas). Gabarītus skatīt AR daļā. | ***1 kompl.*** |
| ***11*** | ***Sporta zāles balkona margas***. (Izmēri - garums 36m un augstums 1.10m, Metāla margu risinājums, analogs kāpņu telpu risinājumam). | ***36 t.m.*** |
| ***12*** | ***Aulas balkona sēdvietu podests*** (Izmēri - garums 16,50m un platums 2,20m). Konstrukcijas - Koka brusas-solis 600mm uz elast. starplikām ar dubulto saplāksni 18+25. Parketa segums sk. Grīdu plānus.) Gabarītus skatīt IN sadaļa. | ***1 kompl.*** |

 |
|  | Izskatot pieejamo Attekas ielas izbūves tehnisko dokumentāciju, secinām, ka specifikācijā dotie apjomi nesakrīt ar būvprojektu. ***Pretendentam jāsagatavo finanšu piedāvājumu, kas ļaus realizēt un nodot ekspluatācijā Objektu atbilstoši izstrādāta būvprojekta un iepirkuma noteikumiem.*** ***Atbildot uz Pretendentu uzdoto jautājumu, informējām, ka Pretendentam savā piedāvājumā ir jāiekļauj sekojošo:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darbanosaukums | Mērvienība | Daudzums |
|
| **1.6** | **LIETUS ŪDENS KANALIZĀCIJAS TĪKLI** |   |   |
| 1.6.1 | Lietus ūdens kanalizācijas caurules T8 PP OD200 montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanuun izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm  | m | 112.3 |
| 1.6.2 | Lietus ūdenskanalizācijas caurules T8 PP OD315 montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanuun izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm  | m | 270,9 |
| 1.6.3 | Lietus ūdens kanalizācijas caurule T8 PP OD450 montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanuun izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm  | m | 194 |
|   | *Pievienojums esošai Pirmās ielas LK dn.225 ar līknem 45 gr. Un īscauruļi* | *vietas* | *1* |
|   | *Pieslēgums Gaujas ielai lietas kanalizācijas bez akas* | *vietas* | *1* |
|   | *Šķērsojumi ar projektējamām komunikācijām* | *vietas* | *12* |
|   | *Šķērsojumi ar esošām komunikācijām* | *vietas* | *59* |
|   | *Šķērsojumi ar gāze* | *vietas* | *3* |
| 1.6.5 | Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka OD 600 vai ekvivalents (akas pamatne 450/670, ar pievienojumu 'in situ'' 200, blīvgumija akas pamatnei, augstuma regulēšanas šahta PP OD670, manžete teleskopiskajai caurulei, teleskopiskā caurule OD600 (vai ekvivalents) un ķeta rāmis ar slēgtu vāku R40-40t H =1.50-2.00m montāža |   |  |

 |
|  | Izskatot pieejamo tehnisko dokumentāciju, secinām, ka specifikācijā dotie apjomi nesakrīt ar būvprojektu. ***Ar šo Pasūtītājs informē, ka specifikācijā ir veiktas darbu apjomu korekcijas (atbilstoši Būvprojekta datiem).***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Pozīcijas nosaukums** | **DN** | **Mērvienība** | **Daudzums** |
|  | Elektrometināmas dubultuzmavas montāža | D110 | gb. | **7** |
|  | Elektrometināmmas atloku īscaurules montāža | D110 | gb. | **7** |
|  | Pazemes tipa atolku aizbīdņa ar pagarinātājkātu un kapi montāža zaļajā zonā | D110 | gb. | **3** |
|  | Ķeta atloku līkuma 90° montāža | D200 | gb. | **2** |
|  | Aizsagčaulas montāža | D200 | gb. | **2** |
|  | Aizsagčaulas montāža | D100 | gb. | **1** |
|  | Rūpnieciski ražotas, hermētiskas, saliekamā dzelzsbetona grodu akas , ķeta rāmi un vāku (nestspēja 40t), H= 2,5 m, montāža | 2000 | kpl. | **1** |

 |
|  | Projektā tehnoloģiskajā daļā “TN” ir dota specifikācija virtuves tehnoloģiskām iekārtām, bet būvdarbu apjomos dotās iekārtas nav iekļautas. Lūdzam skaidrot, vai Pasūtītājs pats piegādās un uzstādīs virtuves iekārtas, ja nē, tad lūdzam iekļaut specifikācijā dotās iekārtas darbu apjomos. ***Virtuves aprīkojums tiks iepirkts atsevišķā iepirkumā, pretendentam tas nav jāiekļauj savā piedāvājumā.*** |
|  | Projekta interjera sadaļā “IN” ir iebūvēto mēbeļu specifikācijas, savukārt būvapjomos nav norādītas. Lūdzam skaidrot, vai Pasūtītājs pats piegādās un uzstādīs mēbeles, ja nē, tad lūdzam iekļaut specifikācijā dotās iebūvējamās mēbeles darbu apjomos. ***Pretendentam jāsagatavo finanšu piedāvājums, kas ļaus realizēt un nodot ekspluatācijā Objektu atbilstoši izstrādātā būvprojekta un iepirkuma noteikumiem.*** ***Pretendentam savā piedāvājumā ir jāiekļauj būvdarbu apjomi atbilstoši Būvprojekta 5. sējuma (ARD,IN,IE,AK) datiem.*** |
|  | Projekta interjera sadaļā “IN” ir iebūvēto spoguļu specifikācijas, savukārt būvapjomos nav norādīti. Lūdzam iekļaut specifikācijā dotos spoguļus darbu apjomos. ***Pretendentam jāsagatavo finanšu piedāvājums, kas ļaus realizēt un nodot ekspluatācijā Objektu atbilstoši izstrādātā būvprojekta un iepirkuma noteikumiem.*** ***Pretendentam savā piedāvājumā ir jāiekļauj būvdarbu apjomi atbilstoši Būvprojekta 5. sējuma (ARD,IN,IE,AK) datiem.*** |
|  | Projekta interjera sadaļā “IN” ir paredzētas norādes pie klašu telpām, bet darbu apjomos šo apjomu nav. Lūdzam skaidrot vai Pasūtītājs pats piegādās un uzstādīs klašu norādes, ja nē, tad lūdzam iekļaut tās darbu apjomos. ***Pretendentam jāsagatavo finanšu piedāvājums, kas ļaus realizēt un nodot ekspluatācijā Objektu atbilstoši izstrādātā būvprojekta un iepirkuma noteikumiem.*** ***Pretendentam savā piedāvājumā ir jāiekļauj būvdarbu apjomi atbilstoši Būvprojekta 5. sējuma (ARD,IN,IE,AK) datiem.*** |
|  | Lūdzam izsniegt specifikāciju sporta zāles skatītāju tribīnēm.***Sporta zāles skatītāju tribīnēm piemērojams gatavs izstrādājums, atbilstoši projektā norādītajam. Pretendentam savā piedāvājumā ir jāparedz Sporta zāles tribīnes alumīnija konstrukcijās ar sēdvietām (Sportsinstallations vai Starkom) (vai ekvivalents) - 3 rindas ( 180 sēdvietas). Gabarītus skatīt AR daļā.*** |
|  | Lūdzam precizēt, cik pāļi ir statiski jātestē – tāmē norādīti 8, projektā – 15. ***Pretendentam jāsagatavo finanšu piedāvājums, kas ļaus realizēt un nodot ekspluatācijā Objektu atbilstoši izstrādāta būvprojekta un iepirkuma noteikumiem.*** ***Pretendentam savā piedāvājumā ir jāiekļauj pāļu pārbaužu apjoms atbilstoši saskaņota Būvprojekta datiem.*** |
|  | Projektā ir paredzēta pāļu galu hidroizolācija. Lūdzam iekļaut pāļu hidroizolāciju darbu apjomos.***Pretendentam jāsagatavo finanšu piedāvājums, kas ļaus realizēt un nodot ekspluatācijā Objektu atbilstoši izstrādātā būvprojekta un iepirkuma noteikumiem. Pretendentam savā piedāvājumā ir jāiekļauj pāļu hidroizolāciju darbu apjomu atbilstoši saskaņota Būvprojekta datiem.*** |
|  | Projektā un darbu apjomos zem betona plātnes nav paredzēts izbūvēt ne šķembu, ne smilts slāni. Lūdzam skaidrot vai izbūvējot pamata plātni šķembas un smilts nav nepieciešamas.***Pretendentam jāsagatavo finanšu piedāvājums, kas ļaus realizēt un nodot ekspluatācijā Objektu atbilstoši izstrādātā būvprojekta un iepirkuma noteikumiem. Atbilstoši Būvprojekta rasējuma BK-1 paredzēts grunts atpakaļaizbēršanu veikt ar smilšainu grunti, to slāņveidīgi sablīvējot līdz sablīvējuma koeficienta 0.95 sasniegšanai. Šie norādījumi jāņem vērā aizpildīšanas darbiem pēc pamatu siju betonēšanas.*** |
|  | Projektā ir uzrādīta horizontālā hidroizolācija plātnei Maxseal (vai analogs) 3742.5 m2, bet darbu apjomos tādas pozīcijas nav. Lūdzam iekļaut hidroizolāciju darbu apjomos.***Pretendentam jāsagatavo finanšu piedāvājums, kas ļaus realizēt un nodot ekspluatācijā Objektu atbilstoši izstrādātā būvprojekta un iepirkuma noteikumiem. Pretendentam savā piedāvājumā ir jāiekļauj horizontālā hidroizolācija plātnei Maxseal (vai analogs) 3742.5 m2 atbilstoši saskaņota Būvprojekta datiem.*** |
|  | Lokālā tāmē Nr. 1-2 “Pamati un pamatnes” pozīcijā Nr.31 “Pamatu vertikālā hidroizolācija” norādīts apjoms 318.34 m2, bet pēc projekta jābūt 1787.77 m2. Lūdzam precizēt darbu apjomus. ***Pretendentam jāsagatavo finanšu piedāvājums, kas ļaus realizēt un nodot ekspluatācijā Objektu atbilstoši izstrādātā būvprojekta un iepirkuma noteikumiem. Pretendentam savā piedāvājumā ir jāiekļauj pamatu vertikālās hidroizolācijas izbūve 1787.77 m2 apjomā atbilstoši saskaņota Būvprojekta datiem.*** |
|  | Lokālā tāmē Nr. 1-2 “Pamati un pamatnes” pozīcijā Nr.32 “Pamatu siltināšana ar ekstrudētu putupolistirolu Ecoprim XES200, b=200mm, stiprinot ar dībeļiem, pielīmējot ar javu” ir norādīts apjoms 333.72 m2, bet pēc projekta jābūt 689.40 m2. Lūdzam precizēt darbu apjomus. ***Pretendentam jāsagatavo finanšu piedāvājums, kas ļaus realizēt un nodot ekspluatācijā Objektu atbilstoši izstrādātā būvprojekta un iepirkuma noteikumiem. Pretendentam savā piedāvājumā ir jāiekļauj pamatu siltināšana ar ekstrudētu putupolistirolu Ecoprim XES200, b=200mm, stiprinot ar dībeļiem, pielīmējot ar javu 689.40 m2, atbilstoši saskaņota Būvprojekta datiem.*** |
|  | Projektā ēkai “A” pie erkeru izbūves ir paredzēti leņķi L 120x8, S235 (l=100) – 40 gab., bet būvdarbu apjomos tie nav iekļauti. Lūdzam precizēt darbu apjomus.***Pretendentam jāsagatavo finanšu piedāvājums, kas ļaus realizēt un nodot ekspluatācijā Objektu atbilstoši izstrādātā būvprojekta un iepirkuma noteikumiem.***  |
|  | Projektā ēkai “B” 1.stāva sienām projektā ir paredzēts iebūvēt Ferbox B-16-12-15 detaļu 2 gab., bet darbu apjomos šī detaļa nav iekļauta. Lūdzam iekļaut Ferbox B-16-12-15 darbu apjomos.***Pretendentam jāsagatavo finanšu piedāvājums, kas ļaus realizēt un nodot ekspluatācijā Objektu atbilstoši izstrādātā būvprojekta un iepirkuma noteikumiem. Pretendentam savā piedāvājumā sagatavošanā jāvadās no Būvprojekta lapas BK-Bsk-1/k1.*** |
|  | Projektā ēkai “B” 2.stāva sienām projektā ir paredzēts iebūvēt ID 3 ieliekamās detaļas – 2gab. un ID 3a ieliekamās detaļas 2 gab. Lūdzam iekļaut dotās pozīcijas darbu apjomos.***Pretendentam jāsagatavo finanšu piedāvājums, kas ļaus realizēt un nodot ekspluatācijā Objektu atbilstoši izstrādātā būvprojekta un iepirkuma noteikumiem. Pretendentam savā piedāvājumā sagatavošanā jāvadās saskaņā ar Būvprojekta lapu BK-Bsk-2.*** |
|  | Nepieciešami A/S ”Latvijas  Gāze” izdotie noteikumi: Nr.27.3-8/2804 no 26.07.2016. ***Skatīt pielikumā AS Latvijas Gāze tehniskos noteikumus.*** |
|  | Lokālā tāmē Nr. 1-3 “Sienas, ēku karkasu konstrukcijas, pārsegumi” pozīcijās ir norādīti trīsslāņu dzelzsbetona paneļi (iekšējā nesošā slāņa biezums ≈ 200mm , siltumizolācijas slāņa biezums ≈ 180mm , ārējā slāņa biezums ≈ 60mm ), savukārt projekta BK daļā trīsslāņu paneļu biezums ir dots (iekšējā nesošā slāņa biezums ≈ 180mm , siltumizolācijas slāņa biezums ≈ 220mm , ārējā slāņa biezums ≈ 70mm). Lūdzam precizēt, kuri paneļu izmēri pareizie.***Pretendentam savā piedāvājumā sagatavošanā jāvadās saskaņā ar Būvprojekta risinājumiem.*** |
|  | Lokālā tāmē Nr. 1-8 “Grīdu Konstrukcijas” visās trīs kārtās ir pozīcijas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |   | ***I.kārta*** |
|   |   | " Melnās grīdas " izveidošana |
|   |   | 1. stāvs |
| 1 | 13-00000 | Tvaika izolācijas ieklāšana no polietilēna plēves  |
| 2 | 05-00000 | Stiegrota betona plāte , b=60 mm  |
|   |   | ***II.kārta*** |
|   |   | 1. stāvs |
| 1 | 13-00000 | Tvaika izolācijas ieklāšana no polietilēna plēves  |
| 2 | 05-00000 | Stiegrotās betona plātnes izbūve , b=60 mm  |
|  |  | ***III.kārta*** |
|   |   | 1. stāvs |
| 1 | 13-00000 | Tvaika izolācijas ieklāšana no polietilēna plēves  |
| 2 | 05-00000 | Stiegrota betona plātne , b=60 mm  |

Lūdzam precizēt vai šīs pozīcijas nedublējas ar BK daļu. Izskatot projektā lapu AR-06-01 “Grīdas pīrāgi”, tāds grīdas pīrāgs nav paredzēts.***Pretendentam savā piedāvājumā sagatavošanā jāvadās no Būvprojekta risinājumiem, t.sk. BK sadaļas.*** |
|  | Grīdu konstrukciju tāmēs sadaļā “Melnās grīdas” izveidošana 1. stāvs ir prasīts izbūvēt Stiegroto betona plātni b=60 mm, taču rasējuma lapās “GRĪDU SPECIFIKĀCIJA” šāds slānis nav paredzēts.Lūdzam precizēt.***Pretendentam savā piedāvājumā sagatavošanā jāvadās no Būvprojekta risinājumiem, t.sk. BK sadaļas.*** |
|  | Grīdu konstrukciju tāmēs un rasējuma lapās “GRĪDU SPECIFIKĀCIJA” ir norādīta Grīdas izlīdzināšana ar Vetonit 5500 65 līdz 78 mm biezumā. Vēršam uzmanību, ka šim materiālam iestrādājamā slāņa maksimālais biezums pēc ražotāja tehnoloģijas ir 30 mm. Vai grīdas izlīdzināšanas slāni Vetonit 5500 ir iespējams aizstāt ar ESTRICH tehnoloģijas izlīdzinošo slāni?***Atbildot uz Pretendentu uzdoto jautājumu, informējām, ka Pretendents var piedāvāt risinājumu ar ESTRICH tehnoloģiju.*** |
|  | Salīdzinot būvdarbu apjomus lokālās tāmēs, specifikācijās un projekta rasējumos, konstatējam nesakritības darbos. Lokālā tāme Nr. 2-2 APKURE

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Darba nosaukums | Mērvienība | Daudzums | **Projekta lappuses:** | **kopā:** |
| **AVK-5** | **AVK-6** | **AVK-7** | **kopā:** | **AVK-2** | **AVK-3** | **AVK-4** |
| 1 | 3 | 4 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Iekšējie tīkli (1. kārta)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Radiatoru apkure, gaisa aizkaru siltumapgāde** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | ISAN ECOLITE Radiatori**20** | LSK122-300-2400 | kpl. | 21 | 33 | 99 | 88 | 20,00 | 88 | 99 | 33 | 20,00 |
| 2 | ISAN ECOLITE Radiatori**27** | LSK122-300-1600 | kpl. | 19 | 33 | 2323 | 11 | 27,00 | 11 | 2323 | 33 | 27,00 |
| 3 | ISAN ECOLITE Radiatori**5** | LSK122-300-1400 | kpl. | 4 | 22 | 11 | 22 | 5,00 | 22 | 11 | 22 | 5,00 |
| 5 | ISAN ECOLITE Radiatori**8** | LSK122-300-2200 | kpl. | 8 | 23 | 00 | 55 | 7,00 | 55 | 00 | 33 | 8,00 |
| 6 | Tērauda paneļu radiators PURMO VENTIL COMPACT ar apakšas pieslēgumu, komplektā ar sienas stiprinājuma kronšteiniem, noslēgkorķi un atgaisotāju**8** | CV22-400-500 | kpl. | 5 | 12 | 32 | 34 | 7,00 | 44 | 22 | 22 | 8,00 |
| 9 | ISAN ECOLITE Radiatori**16** | LSK242-165-2400 | kpl. | 11 |  |  | 1616 | 16,00 | 1616 |  |  | 16,00 |
| 10 | Tērauda paneļu radiators PURMO VENTIL COMPACT ar apakšas pieslēgumu, komplektā ar sienas stiprinājuma kronšteiniem, noslēgkorķi un atgaisotāju**1** | CV11-400-500 | kpl. | 1 |  | 10 | 11 | 2,00 | 11 |  |  | 1,00 |
| 13 | ISAN ECOLITE Radiatori**46** | LSK122-300-2800 | kpl. | 53 |  | 3940 | 66 | 45,00 | 66 | 4040 |  | 46,00 |
| 14 | ISAN ECOLITE Radiatori**5** | LSK122-300-1200 | kpl. | 4 |  |  | 45 | 4,00 | 55 |  |  | 5,00 |
| 22 | ISAN ECOLITE Radiatori**2** | LSK242-165-500 | kpl. | 2 |  |  | 12 | 1,00 | 22 |  |  | 2,00 |
| 26 | Tērauda paneļu radiators PURMO VENTIL COMPACT ar apakšas pieslēgumu, komplektā ar sienas stiprinājuma kronšteiniem, noslēgkorķi un atgaisotāju**1**  | CV11-400-600 | kpl. | 1 |  | 20 | 11 | 3,00 | 11 |  |  | 1,00 |
| 30 | Tērauda paneļu radiators PURMO VENTIL COMPACT ar apakšas pieslēgumu, komplektā ar sienas stiprinājuma kronšteiniem, noslēgkorķi un atgaisotāju**2****AVK3 un AVK 6 abos atrodami radiatori** | CV22-400-600 | kpl. | 2 |  | 02 |  | 0,00 |  | 22 |  | 2,00 |
| 32 | Tērauda paneļu radiators PURMO VENTIL COMPACT ar apakšas pieslēgumu, komplektā ar sienas stiprinājuma kronšteiniem, noslēgkorķi un atgaisotāju1 | CV22-400-1000 | kpl. | 1 |  | 01 |  | 0,00 |  | 01 |  | 0,00 |
| 33 | Tērauda paneļu radiators PURMO VENTIL COMPACT ar apakšas pieslēgumu, komplektā ar sienas stiprinājuma kronšteiniem, noslēgkorķi un atgaisotāju**3** | CV22-400-800 | kpl. | 2 |  | 2 | 1 | 3,00 | 1 | 2 |  | 3,00 |
|  | ISAN ECOLITE Radiatori**1** | LSK122-500-2800 | kpl. | 0 |  |  | 11 | 1,00 | 11 |  |  | 1,00 |

***Atbildot uz Pretendentu uzdoto jautājumu, informējam, ka lokālās tāmes Nr. 2-2 APKURE specifikācija tika atkārtoti pārbaudīta un precizēta. Skatīt pielikumus.*** |
|  | Skaidrojošs apraksts AVK-A:1. Apkures maģistrāles gaiteņos montēt zem griestiem un izolēt ar siltumizolāciju, b=20 mm 'TUBOLIT DG ''.
2. Apkures maģistrāles grīdā montēt ar siltumizolāciju , b=9 mm '' TUBOLIT S''

Tāmes formā apkures cauruļvadu izolācija nav iekļauta!Salīdzinot būvdarbu apjomus lokālās tāmēs, specifikācijās un projekta rasējumos, konstatējam nesakritības darbos.***Pretendentam jāsagatavo finanšu piedāvājums, kas ļaus realizēt un nodot ekspluatācijā Objektu atbilstoši izstrādātā būvprojekta un iepirkuma noteikumiem. Pretendentam sava piedāvājuma sagatavošanā jāvadās no Būvprojekta, kā arī vēršam uzmanību, ka Pretendentam piedāvājumā jāparedz arī sekojošus sistēmas komplektējošus elementus:**** **Termostatiskais vārsts – 201 gb.**
* **Termostatiskā vārsta izpildmehānisms (termogalva) – 201 gb.**
* **Radiatora noslēgvārsts – 201 gb.**
 |
|  | **Lokālā tāme Nr. 2-3 VĒDINĀŠANA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Darba nosaukums | Mērvienība | Daudzums |  |  |
| **AVK-5.1** | **AVK-5.2** |
| 1 | 3 | 4 | 5 |   |   |
|   | **Iekšējie tīkli (1. kārta)** |   |   |   |   |
|   | **Ventilācijas sistēma "PN-42"** |   |   |   |   |
| 1050 | pieplūdes difuzors ar izplešanās kameru Lindab, LCP-200+MBB-200-200-S | D200 | gb. | 2 |   | **6** |
| 1051 | pieplūdes difuzors ar izplešanās kameru Lindab, LCP-250+MBB-200-250-S | D200 | gb. | 4 |   |   |
| 1053 | nosūces difuzors ar izplešanās kameru Lindab,LCP-200+MBB-200-200-E | D200 | gb. | 2 |   | **6** |
| 1054 | nosūces difuzors ar izplešanās kameru Lindab,LCP-250+MBB-200-250-E | D200 | gb. | 4 |   |   |
|   | **Ventilācijas sistēma "PN-52"** |   |   |   |   |
| 1370 | Gaisa apstrādes agregāts **AERMEC "URXCF10"** koplektā ar vadību un automātiku |   | kpl. | 1 | **AVK-1 tabula** | **RPF08OA000001** |
|   | **Ventilācijas sistēma "PN-53"** |   |   |  |   |
| 1395 | Gaisa apstrādes agregāts **AERMEC "URXCF07"** koplektā ar vadību un automātiku |   | kpl. | 1 | **AVK-1****tabula** | **RPF08OA000001** |
| 1409 | nosūces difuzors Lindab, KSU-100 | D100 | gb. | 4 |   | **3** |
|   | **Ventilācijas sistēma "N-1"** |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1508 | jumta ventilators Systemair **TFSR 160 EC** |   | kpl. | 1 | **AVK-1****tabula** | **TFSR 200EC** |

***Lokālās tāmes Nr.*2-3 VĒDINĀŠANA *specifikācija tika atkārtoti pārbaudīta un precizēta. Skatīt pielikumus.*** |
|  | Ventilācijas sistēma "PN-53"

|  |
| --- |
| AVK-5.2 rasējumā ir norāde: "Žavēšanas skapjus pieslēgt pie difuzoriem ar distanceriem!" |
| Lūdzu precizēt, vai iepriekš minētie darbi un materiāli ir jāieslēdz tāmes formā? *Jāparedz.* |

Salīdzinot būvdarbu apjomus lokālās tāmēs, specifikācijās un projekta rasējumos, konstatējam nesakritības darbos.***Pretendentam jāsagatavo finanšu piedāvājums, kas ļaus realizēt un nodot ekspluatācijā Objektu atbilstoši izstrādātā būvprojekta un iepirkuma noteikumiem. Pretendentam savā piedāvājumā ir jāiekļauj žāvēšanas skapju pieslēgšanu pie difuzoriem ar distanceriem atbilstoši Būvprojektam.*** |
|  | **Lokālā tāme Nr. 2-4 GAISA KONDICIONĒŠANA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   | **Iekšējie tīkli (1. kārta)** |  |   |   |   |   |
|   |   | **AUKSTUMAPGĀDES SISTĒMA D1** |  |   |   | **AVK-9** | **AVK-1** |
| 1 | 17-00000 | aukstuma mašīna "CLINT" CHA/K 262-P SI+PS komplektā ar iebūvētu sūkņu staciju, hidromoduli un soft start funkciju (aukstuma jauda:**67.0 kW** (7/12°C, etilēnglikols 35%), elektrojauda: ~3;400V, 25.4 kW, 188A) | Qdz=**60.19** kW | vai ekvivalents | kpl. | 1 | 76,6 kW | 60,19 kW |
| 100 | 17-00000 | aukstuma mašīna "CLINT" CHA/K 363-P SI+PS komplektā ar iebūvētu sūkņu staciju, hidromoduli un soft start funkciju (aukstuma jauda:**95.9 kW** (7/12°C, etilēnglikols 35%), elektrojauda: ~3;400V, 32.4 kW, 237A) | Qd=**89.44**kW | vai ekvivalents | kpl. | 1 | 95,9 kW | 89,44 kW |
| 149 | 17-00000 | aukstuma mašīna "CLINT" CHA/K 202-P SI+PS komplektā ar iebūvētu sūkņu staciju, hidromoduli un soft start funkciju (aukstuma jauda: **50.4 kW** (7/12°C, etilēnglikols 35%), elektrojauda: ~3;400V, 19.2kW, 232A) | Qdz=**41.94** kW | vai ekvivalents | kpl. | 1 | 50,4 kW | 41,94 kW |

Salīdzinot būvdarbu apjomus lokālās tāmēs, specifikācijās un projekta rasējumos, konstatējam nesakritības darbos.***Lokālās tāmes Nr.* 2-4 GAISA KONDICIONĒŠANA *specifikācija tika atkārtoti pārbaudīta un precizēta. Skatīt pielikumus.*** |
|  | **Lokālā tāme Nr. 2-6 SILTUMMEHĀNIKA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **1. kārta** |   |   |   |   |   |
|   | **Siltummezgls** |   |   |   |   | **SM-3** |
| 2 | Siltummainis ar izolāciju (karstā ūdens), Alfa Laval**Mums ir DIVI karstā ūdens siltummaiņi – gan CBH18-15H, gan CB60-30M.** | CBH18-15H | gb. | 1 | 1,00 |  | CB60-30M |

Salīdzinot būvdarbu apjomus lokālās tāmēs, specifikācijās un projekta rasējumos, konstatējam nesakritības darbos.***Lokālās tāmes Nr.* 2-6 SILTUMMEHĀNIKA *specifikācija tika atkārtoti pārbaudīta un precizēta. Skatīt pielikumus.*** |
|  | **Lokālā tāme Nr. 2-5 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Darba nosaukums | Mērvienība | Daudzums |   |   |   |
| ŪK-27 | kopā - tāme | starpība  |
| 1 | 3 |   |   |   |   |   |
|   | **SANITĀRI TEHNISKĀS IERĪCES** |   |   |   |   |   |
|   | WC klozetpods komplektā ar skrūvēm, skalošanas kasti, pievienošanas caurulēm, sēdrinķi, vāku | **1.kārta** | kpl. | 54 | 62 | **61** | -1 |
|   | 2.kārta | kpl. | 6 |   |   |   |
|   | Keramikas izlietne, komplektā ar skrūvēm, sifonu | **1.kārta** | kpl. | 57 | 121 | **124** | 3 |
|   | 2.kārta | kpl. | 7 |   |   |   |

***Lokālās tāmes Nr.* 2-5 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA *specifikācija tika atkārtoti pārbaudīta un precizēta. Skatīt pielikumus.*** |
|  | Būvprojektā un tāmes formā nav ieslēgts:1. *Siltumapgādes sistēmas cauruļvadi no siltummezgla līdz ventkamerām (AHU iekārtām) un PN43, PN44, PN45, PN48, PN49, PN50 un PN51 sajaukšanas mezgli;*
2. *Silto grīdu maģistrālie cauruļvadi un sadales kolektori (silto grīdu pieslēguma mezgls).*

Lūdzu precizēt darba apjomus un ieslēgt tāmes formā.***Siltumapgādes lokālās tāmes specifikācija tika atkārtoti pārbaudīta un precizēta. Skatīt pielikumus.*** ***Pasūtītājs informē par jautājumā norādīto darbu apjomiem :**** ***Tērauda caurule DN25 (silto grīdu siltumapgāde no SM līdz siltām grīdām)– 235m.***
* ***Izolācija Tubolit DG, TL22/20-DG – 235m.***
 |
|  | Iekšējo tīklu (1.kārta) darba apjomu lokālā tāmē Nr.2-2 Apkure ( AVK-A) *“Radiatoru apkure, gaisa aizkaru siltumapgādes”*  nav aizpildīta 37.pozīcijas ailīte mērvienība un daudzums. ***Pretendentam jāsagatavo finanšu piedāvājums, kas ļaus realizēt un nodot ekspluatācijā Objektu atbilstoši izstrādātā būvprojekta un iepirkuma noteikumiem. Pretendentam sava piedāvājuma sagatavošanā jāvadās no Būvprojekta, tādējādi vēršam uzmanību, ka Pretendentam piedāvājumā jāparedz sekojošais:***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | 17-00000 | Siltās grīdas |   |   | **Kompl.** | **1** |

 |

**Komisija vienbalsīgi nolemj:**

1. Atbalstīt sagatavotās atbildes un grozījumus slēgta konkursa „Skolas būvdarbi Ādažos” (ID.Nr.: ĀND 2017/92) 2.posma dokumentācijā (Tehniskā specifikācija);
2. Ņemot vērā izdarīto precizējumu apjomu un to ietekmi uz pretendentiem nepieciešamo laiku piedāvājumu sagatavošanai, izdarīt grozījumus nolikuma 2.3., 4.1., 4.4. un 5.6.3) punktā, aizstājot 2017.gada 22.decembri plkst.10:00 ar 2018.gada 2.janvāri plkst.10:00;
3. R.Šteinai publicēt sniegtos skaidrojumus ĀND mājaslapā un nosūtīt kandidātiem SIA “VELVE” un SIA “MONUM”.

**Sēdi slēdz:**

Komisijas priekšsēdētājs sēdi slēdz plkst. 11:00.

**Pielikumā:**

1. SIA “VELVE” jautājumu vēstule;
2. SIA “MONUM” jautājumu vēstules;
3. Izdruka no ĀND;
4. SIA “VELVE” un SIA “MONUM” nosūtītās atbildes;
5. Nolikums ar grozījumiem.

Komisijas priekšsēdētājs: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ V.Bulāns

Komisijas locekļi: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E. Kāpa

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ H. Krasts

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ U. Dambis

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ R.Šteina

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ A.Brūvers

Komisijas sekretāre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ A.Liepiņa-Jākobsone