Daugavpils pilsētas domes iepirkumu komisija

**“Būvniecības darbu veikšana Daugavpils pilsētas pašvaldības ēku energoefektivitātes paaugstināšanai (SAM 4.2.2.) – Daugavpils 3.pirmsskolas izglītības iestādē un Daugavpils 5.pirmsskolas izglītības iestādē”.**

identifikācijas numurs DPD 2016/145

**Atbildes** uz ieinteresēto personu jautājumiem **Nr.5**

**5.1. Jautājums**

Tehniskajā specifikācijā norādītie fasādes siltināšanas apjomi ir nepietiekoši. Pēc mūsu aprēķiniem fasādes virsmu laukums sastāda vismaz 1582m2. Lūdzam precizēt un palielināt būvdarbu apjomus, kas saistīti ar fasādes siltināšanas darbiem.

**5.1.Atbilde:** Norāde ir pamatota. Lūdzu skatīt koriģētos būvdarbu apjomus Lokālajā tāmē Nr.5. Darbu apjomu Lokālās tāmes Nr.5, “Fasāde” pozīcijas:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | 9-36 | Fasāžu virsmu attīrīšana un apstrāde ar hidrofobu sastāvu | m2 | 1582,00 |
| 11 |  | hidrofobs "Vincents" | l | 522,06 |
| 12 |  | Ārsienu virsmu sagatavošana siltināšanai un caurumu aizdarīšana ar cementa javu kalšanas vietās, izlīdzināšana, gruntēšana (iekļaujot visus nepieciešamos materiālus), ievērojot tehnoloģisko procesu) | m2 | 1582,00 |
| 13 | 6-18 | Ārsienu siltināšana ar siltumizolācijas plāksnēm "PAROC Linio15", (vai ekvivalents) b=200mm λ=0.037W/mK, un ekstrudētā mitrumizturīgā putupolistirola plāksnēm 200mm biez, λ=0.035W/mK.( sienas pie kāpnes AK-1M) pielīmējot ar līmjavu un papildus stiprinot ar dībeļnaglām, (saskaņā ar siltināšanas tehnoloģiju ETAG 004) , iekļaujot visus nepieciešamos materiālus) | m2 | 1582,00 |
| 14 |  | grunts UG , vai ekvivalents | l | 395.50 |
| 15 |  | siltumizolācija "PAROC linio15", b=200mm λ=0.037W/mK, (vai ekvivalents) | m2 | 1605.31 |
| 16 |  | ekstrudētā mitrumizturīgā putupolistirola plāksnes-200 mm, λ=0.035W/mK | m2 | 24,15 |
| 17 |  | līme plātņu pielīmēšanai (Sakret BK, vai ekvivalents) | kg | 7910.00 |
| 18 |  | dībeļi siltumizolācijai (RAWL-PLUG T-FIX 8S) ETAG014, (vai ekvivalents) | gab | 9492.00 |
| 19 |  | stūra līstes | m | 372,00 |
| 20 |  | Vates nesošā profila virs cokola kopā ar lāseni montāža | m | 317,70 |
| 21 |  | cokola profils Sakret MAT D/34, (vai ekvivalents) | m | 349,47 |
| 22 |  | lāsenis cokolām Sakret MAT D/06, (vai ekvivalents) | m | 349,47 |
| 23 |  | distanceri | ipak | 4,00 |
| 24 | 8-40 | Izolēto virsmu stiegrošana ar stiklašķiedras sietu, stiprinot un izlīdzinot virsmu ar līmjavu iekļaujot visus nepieciešamajos materiālus, saskaņā ar fasādes siltināšanas tehnoloģiju | m2 | 1582,00 |
| 25 |  | līmjava armējošā sieta pielīmēšanai (Sakret BAK, vai ekvivalents) | kg | 9492,00 |
| 26 |  | stiklašķiedras siets | m2 | 1740.20 |
| 27 | 9-24 | Ārsienu virsmu apmešana 2mm biez. ar dekoratīvo gatavu silikona apmetumu (SIP/B), vai ekvivalents ar tonējumu (Palazzo 230) | m2 | 1582.00 |
| 28 |  | Armējošās kārtas gruntēšana ar Sakret PG, vai ekvivalents | l | 395.50 |
| 29 |  | dekoratīvs silikona apmetums (SIP/B) ar tonējumu (Palazzo 230) | kg | 5062.40 |

**5.2. Jautājums**

Fasādes sastatņu uzstādīšanas apjoms ir nepietiekošs, jo fasādes laukums neizslēdzot logu ailes sastāda 2453.69m2, kas sastāv no siltināmās fasādes platības 1582m2, cokola virs zemes līmeņa platības 122.5m2, plastmasas stikla pakešu logu bloku platības 573.85m2, plastmasas ugunsdrošo stikla pakešu logu bloku platības 53.98m2, ārējo durvju bloku platības 78.08m2, ārējo ugunsdrošu durvju bloku platības 43.28m2. Lūdzam palielināt sastatņu uzstādīšanas apjomus.

**5.2.Atbilde:** Norāde ir pamatota. Lūdzu skatīt koriģētos būvdarbu apjomus Lokālajā tāme Nr.5. Darbu apjomu Lokālās tāmes Nr.5, “Fasādes” pozīcijas:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 69 |  | Metāla inventārsastatņu lietošana fasāžu apdares darbos (noma), sastatņu izbūve un nojaukšana (sastatnes, aizsargsiets) | m2 | 2453,69 |

**5.3. Jautājums**

Rasējumā AR-14 mezgls C-1 “PVC logs pie dz/b” un mezgls C-2 “PVC logs pie mūra sienas” norādīts, ka logu bloki uzstādāmi esošo ārsienu konstrukcijā. Tomēr rasējumā AR-12 “Logu specifikācija” aprakstīts, ka logi montējami siltinājuma zonā. Lūdzam izslēgt šo aprakstu, vai pieskaņot projekta grafisko daļu logu specifikācijas aprakstam.

**5.3.Atbilde:** Veicām izmaiņas, rasējumu lapā AR-14 (sk. pielikumā).

**5.4. Jautājums**

PVC logu bloku krāsa nav izvēlēta no RAL kataloga un neatbilst neviena PVC logu profilu ražotāja piedāvātajām profilu krāsām. Lai nodrošinātu loga rāmju krāsu, atbilstoši projekta risinājumam, nepieciešams papildus krāsot PVC profilus. Lūdzam iekļaut PVC profila krāsošanas darbus būvdarbu apjomos, vai noteikt, ka ir atļauts izmantot tuvākas krāsas profilus no ražotāju piedāvājuma.

**5.4.Atbilde:** PVC logu krāsojumu veikt saskaņā ar projektu toņos RAL1002 un RAL3003

**5.5. Jautājums**

Darbu apjomu sarakstā Nr.5 punktā 6-18 norādīta atsauce uz materiālu Paroc ECOPRIM XES 200, kas nav pieejams Latvijā sakarā ar ražošanas pārtraukšanu. Lūdzam izslēgt atsauci uz ECOPRIM XES 200 no būvdarbu apjomiem.

**5.5.Atbilde:** Atsauce uz materiālu Ecoprim XES 200 būvdarbu apjomos ir izslēgta, paliek tehniskie rādītāji (sk. p.1).

**5.6. Jautājums**

Būvdarbu apjomos ir norāde uz SIA “SAKRET” ražotiem un izplatītiem materiāliem, kas atbilst SAKRET ETICS MW sistēmai, kas sertificēta atbilstoši standarta ETAG-004 prasībām. Lūdzam precizēt, vai fasādes siltināšanā var būt izmantotas citas ražotāju siltināšanas sistēmas, kas sertificēti atbilstoši ETAG-004 prasībām un vai silikona apmetums var būt aizstāts ar silikona krāsu pa minerāl apmetumā kārtu?

**5.6..Atbilde:** Projektā paredzēts silikona gatavais dekoratīvais apmetums SIP/B, vai ekvivalents, kura tehniskie rādītāji atbilst šī projekta standartiem. Lūdzam veikt būvdarbus saskaņā ar projektu.

**5.7. Jautājums**

Būvdarbu apjomu sarakstā Nr.3 “Jumts” ir atsauce uz minerālvates ražotāja PAROC materiāliem, kas var būt aizstāti ar ekvivalentu. Minerālvatei ir divi raksturlielumi, kas atrodas apgriezti proporcionālā attiecībā: vates blīvums un siltumvadītspēja. Kādam raksturlielumam Pasūtītājs dos priekšroku piedāvāto ekvivalentu novērtēšanai? Jautājums uzdots sakarā ar to, ka pastāv bailes par siltināšanas “pīrāga” 400mm stabilitāti ekspluatācijas laikā zem sniega slodzēm.

**5.7.Atbilde:** Pieņemt materiālus saskaņā ar projektu vai ar labākiem tehniskiem rādītājiem, iepriekš saskaņojot ar projekta autoriem.

**5. 8. Jautājums**

Lūdzam precizēt kādām nolūkam paredzētas gropes jumta siltinājuma pīrāgā (PPAROC ROS 30g), ja PAROC ROS30 (bez gropēm) un PAROC ROS30g ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients µ=1, kas nozīmē, ka akmens vatei ir tāda pati tvaika caurlaidība kā gaisam?

**5.8.Atbilde:** Pieņemt materiālus saskaņā ar projektu vai ar labākiem tehniskiem rādītājiem, iepriekš saskaņojot ar projekta autoriem.

* 1. **Jautājums**

3. PII - Tāmes „Jumts” 49.pozīcija „Ventilācijas kanālu izvadu mūrēšana”. Lūdzam precizēt ventkanāla izmērus, kā arī lūdzam norādīt rasējuma lapu, kurā attēloti šie darbi.

**5.9. Atbilde:** Esošās ventilācijas kanālu izvadiem veikt paaugstināšanu, atzīmes skat. lapās AR-8- AR-9

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 49 |  | Esošās ventilācijas kanālu izvadu paaugstināšana | kpl | 1,00 |

**5.10.Jautājums**

3.PII - Saskaņā ar tehniskā projekta rasējumu lapu AR-12, PVC logu rāmju ārpusei paredzēts nestandarta krāsas tonis RAL1002 un RAL3003. Šāds krāsas tonis nav ekonomiski izdevīgs un ievērojami sadārdzinās PVC logu ierīkošanas izmaksas. Vai pretendents drīkst savā piedāvājumā iekļaut un izcenot PVC logu rāmjus no ārpuses ar standarta krāsas toni?

**5.10.Atbilde.** PVC logu krāsojumu veikt saskaņā ar projektu toņos RAL1002 un RAL3003.

**5.11.jautājums.** Kādas prasības ir ekvivalentiem? Vai santehnikai (pozīcijām 61-70) ir jābūt paredzētai lietošanas mērķiem un tā var būt līdzīga izmēra, un to tehniski varētu izvietot projektā paredzētās vietās? (Sadaļā: Iekšējais ūdensvads Ū1, S3 un sadzīves kanalizācija K1, lietus kanalizācija K2).

**5.11.Atbilde:** Ekvivalents – ir līdzvērtīgs materiāls, ar vienādiem tehniskiem parametriem, kuru piedāvā cits ražotājs. Piemēram: poz.61 Klozetpods (bērnu) komplektā ar divrežīmu ekonomisko skalojamo kasti, lokanu armētu pievienošanas šļūteni ūdenim Dn15; L=30cm un stiprinājuma detaļām , vāku, VITRA vai šādu pašu parametru bērnu klozetpods, kuru ražo cits ražotājs utt.

**5.12.jautājums:** Būves nosaukums: Daugavpils 5. pirmskolas izglītības iestādes ēka "Spārīte"

Pozīcijas, kurās no iepirkuma specifikācijām nav iespējams saprast darba nosaukumu un daudzumu :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lokālā tāme nr.6 | | | | |
| ### | ##### | *Aukstā ūdens vads -Ū1-* | ####### | ######## |
| 25 |  | #ССЫЛКА! | ####### | ######## |
| 53 |  | *Cirkulācijas ūdens vads -T4-* | ####### | ######## |
| 66 |  | #ССЫЛКА! | ####### | ######## |
|  |  |  |  |  |

**5.12.Atbilde:** Poz.25. un poz.66 ir tukšas pozīcijas, kur nekas nav paredzēts. Poz.53 ir nosaukums, kuras parametri atrunāti no poz.54 līdz poz.65.

**5.13.jautājums:** Kādas prasības ir ekvivalentiem? Vai santehnikai (pozīcijām 61-70) ir jābūt paredzētai lietošanas mērķiem un tā var būt līdzīga izmēra, **un** to tehniski varētu izvietot **projektā paredzētās vietās**? (Sadaļā: *Kanalizācija K1)*

**5.13.atbilde:** skatīt atbildi uz 1.jautājumu.

**5.14.jautājums. Ja Pretendents ir Personu apvienība, piedāvājuma nodrošinājumu var iesniegt viens tās dalībnieks uz visu apjomu, t.i. A un B daļām?**

**5.14.Atbilde:** Jā, **piedāvājuma nodrošinājumu var iesniegt viens apvienības dalībnieks, kuru šādām darbībām ir pilnvarojuši citi apvienības dalībnieki.**

**5.15.jautājums** Pielikumā 3. PII - tāmju kopsavilkumā ir tāmes Nr.14 UAS un 15 ESS, bet projektu šīm sadaļām nav.

**5.15.atbilde**

Informācija atrodas Domes mājas lapā [www.daugavpils.lv](http://www.daugavpils.lv), pie konkursa DPD 2016/145, mapē “Pielikums”, apakšmapē “2016145informacija”.

Vēršam uzmanību, ka Iepirkumu komisija bija **veikusi precizējumus** būvdarbu apjomos (sk. aktualizētie būvdarbu apjomi), ievietojusi paziņojumu par grozījumiem IUB mājas lapā un **pagarinājusi** piedāvājumu iesniegšanas termiņu līdz **2016.gada 7.oktobrim, plkst.10.00**.

Iepirkumu komisija