

**Jautājumi un atbildes Nr. 5 „Rēzeknes novada Maltas vidusskolu
rekonstrukcija” iepirkumam. 10.12.2013**

Infrastruktūras ēka:

1. I Pēc AR1-GR-04 griezuma, ka, piemēram, pa asi 15 augstuma atz. no +3.77 līdz + 9.72 attēlots, ka tiek pielietoti trīs dažādi fasādes risinājumi - Si82 + Si62 + Si61. Attiecīgi saprotams, ka, pielietojot sistēmu Si82, fasāde tiek siltināta ar minerālvati ar biežumu 150 mm un apstrādāta ar Knauf Dekorputz, pēc tam tā pati virsma tiek apdarināta ar Trespa meteon (saskaņā ar Si62) un virs tās tiek stiprinātas līmētas impregnētas skuju koku brusas – Si61. Vai mēs pareizi saprotam, ka tiešām ir paredzēts izmantot siltināto apmesto fasādes sistēmu zem Trespa meteon plāksnēm?
Atbilde: Si82.tips neparedz apstrādi ar Knauf Dekorputs, paredz apstrādi ar Līmjavu.
2. Darbu apjomos lokālajā tāmē Nr. 1-6 minētas ēvelētas priedes koka brusas, bet attiecīgajā mezglā Si61 - līmētas impregnētas koka brusas. Ņemot vērā izmaksu starpību starp šiem materiāliem, lūdzam, precizēt paredzēto materiālu un gadījumā, ja tiek pielietotas līmētās brusas, norādīt detalizētāku apjomu.
Atbilde: Mezglos minētās līmētās brusas ir kļūdaini definētas, jāizbūvē ēvelētas priedes koka brusas.
3. Lūdzam norādīt materiālu īpatnības, pēc kurām tiek izvēlēts Trespa Meteon plāksnes kā fasādes apdares risinājums, lai piemērotu iespējamu alternatīvu materiālu.
Atbilde: Svarīgi ir krāsotā slāņa noturība pret balēšanu (toņa maiņu) tiešu saules staru ietekmē, krāsotā slāņa biežumam un noturībai pret vandālismu (grafiti, skrāpēšanu), atbilstošu krāsu toņu izvēles iespējai no sandarta kataloga un minimālām deformācijas īpašībām. Oficiāla analoga saskaņošana iespējam tikai pēc līguma noslēgšanas.
4. Fasādes rasējumos pie sendvičpaneļu aprakstā minēta krāsotā senvičpaneļu plakne ar toni identisku kā Trespa Meteon plaknei. Tipiski sendvičpaneļu ražotājiem ir ierobežots standartizētu krāsu toņu piedāvājums. Vai tas nozīmē, ka no ražotājiem ir jāpieprasa izcenojums sendvičpaneļiem ar nestandarta toni identisku Trespa Meteon paneļiem?
Atbilde: Projektā definētie senvičpaneļu toņi ir nestandarta, identiski attiecīgajiem Trespa Meteon toņiem. Jā no ražotājiem ir jāpieprasa sendvičpaneļi ar nestandarta toni identisku Trespa Meteon paneļiem.
5. Infrastruktūras Fasādes rasējumos redzami divi reklāmas logo „Maltas daudzfunkcionālā zāle”. Vai šo uzrakstu montāža būs būvuzņēmuma pienākumos? Ja tā, lūdzu, papildiniet darbu apjomus. Lūdzu, precizējiet risinājumu – izmēri, materiāls, apgaismojums utt.
Atbilde: Rasējumi ir doti mērogā, ir pieejams AutoCada rasējums. Montāža ir būvuzņēmēja pienākums. Apgaismojums nav paredzēts. Burtu dziļums 50mm, materiāls nerūsējošais tērauds. Būvdarbu pozīciju skatīt - lokālā tāmē 1-6, pozīcija Nr. 10.

6. Infrastruktūras ēkas fasādes rasējumos piem., AR1-FS-02, apzīmējumos redzams darbu apjoms, kas nav uzdots darbu apjomos: Brusu ornamenti (85 m²). Attiecībā uz brusu ornamentu – lūdzam sniegt detalizētu aprakstu/rasējumu.
Atbilde: Būvdarbu apjomos 1-6 pozīcijā 9 iekļauta gan fasādes apdare, gan ornamenti. Ornamentu veido koka latas stiprinātas pie fasādes apdares latām to negatīvajā slīpumā (slīpajai latai no apakšas). Ornamentu veidojošo koka latu apdare analoga koka fasādes apdarei, iekļautas kopējā fasādes apdares apjomā. Ornamenta risinājums ir iekļauts projektā, rasējumi ir doti mērogā, pieejami arī dwg formātā, apraksts iekļauts fazāžu lapās, apzīmējumos 14.pozīcija.
7. Lūdzam sniegt maksimālu informācijas apjomu, projekta autora nodomus attiecībā pret infrastruktūras ēkas fasādes tehnisko un vizuālo risinājumu.
Atbilde: Visi vēlamie vizuālie risinājumi ir norādīti specifikācijās, plānos un fasādēs. Visas izmaiņas, kas skar arhitektoniski vizuālo risinājumu saskaņot ar projekta autoru. Izbūvēt kvalitatīvi: Kvalitatīvi stiprināt visas metāla detaļas, neobond un Trespa, to savienojumus, bez “viļņojošām plaknēm”. Slīdošā gaismā nedrīkst rasties “viļņi”. Pielietot līmeņrādi horizontālēm, vertikālēm fasādēs! Tā kā fasādes vizuālais risinājums balstās uz gariem horizontāliem laidieniem (līnijām) nav pieļaujama līniju deformēšanās un nekvalitatīva izbūve. BA ir jāiekļauj koka apstrāde ar ugunsizsardzības līdzekli (B-s1m d0).
8. Mezglos rasējumā AR-DT-44,45 redzams kolonnu apšuvums ar Knauf Fireboard; darbu apjomos lokālajā tāmē Nr. 1-4 atrodama tikai kolonnu apdare K1 un K2 (56 gab.). Lūdzam paskaidrot, vai ir nepieciešami pasākumi metāla kolonnu uguns aizsardzībai. Ja ir nepieciešami, lūdzam, papildināt darbu apjomus ar attiecīgajiem darbiem un apjomiem.
Atbilde: Tērauda konstrukciju uguns aizsardzība jānodrošina atbilstoši projektā noteiktajām prasībām, skatīt ugunsdrošības pasākumu pārsaktu un BK sadaļu.
9. Kāda nozīme ir oļu pielietošanai jumta izveidē? Vai jumts pildīs arī terases funkciju? Vai būtu jāparedz jumta “taciņas” izveide?
Atbilde: Projektā nav paredzēts izbūvēt ekspluatējamus jumtus, terases un taciņas. Oļi ir viena, virsējā sastāvdaļa jumtu pārseguma tipam, tie ar savu svaru turēs jumta seguma materiālu, pārseguma tips ir komplekss risinājums, ar ko tiek sasniegta virknie tehniko parametru un kvalitāšu. No arhitektoniskā viedokļa, jebkurai ēkai ir 5 fasādes (jumts ir 5.fasāde). Ir vietas, kur jumts ir pārraugāms no cilvēka acu skata augstuma, jumts ir redzams no blakus esošajām ēkām.
10. No rasējumā AR1-GR-01 saprotams, ka oļu kārtā tiks izlīdzināta viena horizontālā līmenī; ņemot vērā, ka jumts tiks izbūvēts ar kritumiem ūdens novadīšanai, rodas šaubas, ka darbu apjomos dotais skaloto oļu biežums 50 mm ir pietiekošs. Lūdzam pārbaudīt un apstiprināt skaloto oļu apjomu.
Atbilde: Griezuma rasējumā norādīts konstrukcijas tips, atbilstoši konstrukciju tipiem un mezgliem- Skaloti oļi paredzēt 50mm biežumā kopējot jumta rejefu.
11. Rasējuma AR1-DT-01 jumta pīrāgu konstrukcijās p41 un p44 risinājumā tiek ietverts 50 mm skaloti oļi (frakcija 16-32 mm), ķīmiski apstrādāti ar pretsēnīšu

šķīdumu. Lūdzam paskaidrot, kurā brīdī oļi tiek apstrādāti un pie kāda ķīmisko vielu patēriņa uz m²/m³ tie ir uzskatāmi par apstrādātiem?

Atbilde: Būvdaru tehnoloģiju nosaka būvuzņēmējs, atbilstoši materiāla ražotāja tehnoloģijai. Apstrāde jāveic pirms oļu ieklāšanas uz jumta.

12. Mezglos D21, D22 un D23 atspoguļoti dažādu parapetu izbūves risinājumi. Piemēram, mezglā D23 tiek izmantos finieris, bet D21 un D22 netiek; tajā pašā laikā darbu apjomos attiecīgie darbi apvienoti zem vienādas pozīcijas- parapetu apdare. Vai šī pozīcija ietver sevī apdari ar alumīnija kompozītmateriāla Neobond profiliem? Vai arī attiecīgais apjoms ietverts pie fasādes apdares darbiem? Lūdzams izdalīt sīkāk un precizēt pielietoto materiālu apjomus.

Atbilde: Pie katra jumta tipa ir iekļauti parapeta apdares apjomi tekošajos metros, pozīcija netiek detalizēta, jo paredz vairāku skārda detaļu tērauda stiprinājuma elementu, blīvējumu un lokšņu materiālus kuri nav specificējami.

13. Rasējumā BK-11 ugunsdzēsības ūdens rezervuārs trūkst informācijas par hidroizolācijas risinājumu. Lūdzam norādīt paredzēto hidroizolāciju (ārējo, iekšējo, horizontālo, vertikālo), ja tas ir nepieciešams. Vai grunts izņemšanas zemes darbi ir iekļauti kopējo darbu apjomā?

Atbilde: Rezervuārs jāizbūve no hidrobetona C20/25,W12;F150 iestrādājot hidroizolāciju tikai tehnoloģiskajās šuvēs.

14. Ņemot vērā, ka paredzēts ievērojams koku izciršanas darbu apjoms, vai būvniekam jāparedz koku ciršanas atlīdzinājums? Ja atbilde ir pozitīva, cik lielā apmērā būs šis izmaksas?

Atbilde: Būvniekam nav jāparedz koku izciršanas atlīdzinājums.

15. Lokālajā tāmē Nr. 4-1 lūdzam norādīt vēlamo sintētisko segumu skrejceļam un laukumam.

Atbilde: Materiāls tiks norādīts (stadiona skrejceļu un segment sintētiskais segums Herculan SR Nationa. H13 mm, četri celiņi. SBR gumijas amortizējošais pamatslānis 11 mm, SBR- 1-3,5 mm 2-2,5 mm – 2 kārtu uzsmidzināmais EPDM granulu klājums, EPDM sarkana, frakcija 0,5-1 mm. Segums ir paredzēts izmantošanai vieglatlētikas skrejceļiem, ir piemērots apaviem ar radzēm, IAAF sertifikāts, 1. līmenis)

16. Pirmās vsk. iekārtu sarakstā lūdzam papildināt informāciju tāmē minētām vienībām:

25.1. 16 Iebūvētas plauktu sekcijas ar 4 plauktiem katrā sekcijā. Plaukts 350x350mm. Norādiet plauktu trešo dimensiju un visas sekcijas bloka izmērus.

Atbilde: Iebūvējamā plaukta dziļums 350 mm. Sekcijas augstums - 4x350mm +sekcijas kāja 100 mm+ materiāla biezums. Sekcijas garums - 16x350+ materiāla biezums. Izvēlētais materiāls nedrīkst deformities no grāmatu svara.

25.2. 12 Iebūvētas plauktu sekcijas ar 4 plauktiem katrā sekcijā. Plaukts 350x350mm”. Norādiet plauktu trešo dimensiju un visas sekcijas bloka izmērus.

Atbilde: Sekcijas dziļums 350 mm. Sekcijas augstums - 4x350 mm +sekcijas kāja 100 mm+ materiāla biezums. Sekcijas garums - 12x350 mm+ materiāla biezums. Izvēlētais materiāls nedrīkst deformities no grāmatu svara.

17. Lūdzam izskaidrot nolikumam pievienotā līguma projekta punktus 4.4.1 un 4.5.

Atbilde: Ātrākai avansa dzēšanai ir parzēts 20 %ieturējums no ikmēneša izpildes.

18. Tērauda kopņu apakšējā josla STR-4-1, STR-4-2 (rasējums BK1-3-02) tiek izgatavota no caurulēm ar diametru 244,5x10 mm. Izgatavot šis kopnes atbilstoši projektam nav tehniski iespējams. Lūdzam jūs saskaņot kopņu izgatavošanu ar segmentiem (ja tas ir iespējams) vai dod informāciju par kompāniju – ražotāju, kas izgatavo dotās tērauda kopnes atbilstoši projektam.

Atbilde: Iesniegtais kopnes risinājums ar apaļas caurules apakšējās un augšējo joslu radiālo locījumu ir tehnoloģiski realizējams. Esam konsultējušies ar vairākiem metāla apstrādes uzņēmumiem kuriem ir šāda veida tehnoloģiskās iekārtas, piemēram, „Izoterm”.

19. Lai pretendenti bez neattaisnota riska varētu plānot iepirkuma līguma izpildes termiņus, lūdzam precizēt Nolikuma 9. pielikuma 3.5. punktu, norādot, cik darbdienu laikā no būvatļaujas saņemšanas dienas Pasūtītājs nodod un Būvuzņēmējs pārņem Būvdarbu veikšanas vietu vai zonu.

Atbilde: Pasūtītājs ne vēlāk kā 5 darba dienu laikā no būvatļaujas saņemšanas dienas nodod un Būvuzņēmējs pārņem Būvdarbu veikšanas vietu vai zonu.

20. Stadiona skrejceļa izbūve. Zem sporta seguma paredzēts izbūvēt porasfalta slāni, kas projektā norādīts kā porasfalts PA6. Lai porasfalts pildītu drenējošu funkciju, tam jābūt ar lielām daļiņām, piemēram, PA 11. Lūdzam precizēt, vai šai konstrukcijai paredzēts porasfalts, piemēram, PA11 vai cits asfalta veids?

Atbilde: Projektā definētas divas asfalta kārtas PA11 40 mm un PA6 30mm. Precizējums- abas asfalta kārtas jāizbūvē no asfaltbetona PA11.

21. Tehniskajā projektā nav akustisko griestu risinājuma.

Atbilde: AR ir aktu zālē ir norādīta akustisko griestu ģeometrija, materiāls šajā projektā nav noteikts. Konkrētā materiāla izvēli nosaka akustiskā projekta izstrādātājs. Šo un citu akustisko risinājumu vizuālo daļu pirms izbūves saskaņot ar projekta autoru. Būvuzņēmējam savā piedāvājumā jāiekļauj akustisko griestu projekta izstrādes izdevumi.

22. Kāda ir tehnikā specifikācija pārvietojamām tribīnēm.

Atbilde: Pārvietojamas metāla karkasa tribīnes, cinkotas, krāsotas ar plastmasas soliņiem ar papildus stiprinājumiem, soliņš ar 2 stiprinājuma vietām. 10 vietas 3 rindās, 7 komplekti, kopā 210 vietas, ar uzejām un norobežojošām konstrukcijām. Margas tribīņu malās un aiz tribīnēm. Plastmasas soliņiem papildus metāla stiprinājums atzveltnes daļai.

23. Darbu apjomos Nr. 1-6 6. pozīcija „Sendvičpaneļu montāža, b=150mm (ieskaitot blīvumi, stiprinājumi, starta U profils)”.Lūdzam precizēt sendvičpaneļu pildījuma materiālu, jo projektā nekur nav norādīts.

Atbilde: konstrukciju tipos ir norādīts paneļa veids: kompozītpanēli, Paroc smooth Paroc shape, tips AST S. Pildījums ir akmens vate.