ATKLĀTS KONKURSS

**„Ražošanas ēkas "Zaļkalni”, Kārķi, Kārķu pag., Valkas novads būvniecība”**

Iepirkuma Id.Nr. VND 2018/15K/ERAF

**Jautājumi un atbildes**

1. **Jautājums:** Lokālā tāme Nr.1-3 ir metāla kolonnu ugunsdrošais krāsojums REI60, bet nav paredzēts metāla sijām un kopnēm. Vai paredzēt ugunsdrošu krāsojumu REI60 metāla sijām un kopnēm? Ja jā, tad lūdzam koriģēt darbu apjomus ar nepieciešamo krāsojumu.

**Atbilde:** Atbilstoši LBN-201-15 1.tabulai (Būvju ugunsdrošības rādītāji), redzams, ka U3 pakāpes ēkām jumta konstrukciju un pārsegumu konstrukciju ugunsdrošība netiek normēta.

1. **Jautājums:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Sadaļa** | Jautājums |
|
| *1* | **EL** | Projektā "Materiālu un iekārtu saraksts", ieraksts 84. "Ģenerātors Energolukss DB7500CLE-3, 6.5kW", lokālajā tāmē šis ieraksts iztrūkst. Lūdzu precizēt! |
| *2* | **EL** | Projekta lapā El-6 kabelis (N)YM-J 5x35 L=26m, lokālē tāmē 2-1 nav šādu apjomu. Lūdzu precizēt! |
| *3* | **EL** | Kabelis (N)YM-J 5x25 projektā skatoties L=41m, lokālā tāmē 2-1. 26m. Lūdzu precizēt! |
| *5* | **ŪK** | Darbu apjomos trūkst daudzums lokālajā tāmē Nr. 2-6. punkts 26. "Ventilis 3/8" ". Lūdzu precizēt! |
| *6* | **AR,BK** | Darbu apjomos nav "Būvlaukuma ierīkošana un uzturēšana"sadaļas. Lūdzu precizēt! |
| *7* | **AR,BK** | Lokālā tāme 1-3 (punkts 51) ārējo metālu kāpņu atbalsta kronšteini AK-1 paredzēti apjomā 122,1 kg (1gb), betons C25/30 atbalsta pakājei (punkts) 55) - 0,04 m3 (2gb). Projektā lapās BK-2-04, BK-3-01 redzams,ka kronšteini AK-1-10gb. Lūdzu precizēt! |

**Atbilde:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Sadaļa** | Atbilde |
|
| *1* | **EL** | Skatīt projekta apjomu, kur ir ietverts ģenerators. Šo apjomu arī ietvert lokālā tāmē. |
| *2* | **EL** | Skatīt projekta apjomu- L= 26 m. Šo apjomu arī ietvert lokālā tāmē. |
| *3* | **EL** | Skatīt projekta apjomu- L= 41 m. Šo apjomu arī ietvert lokālā tāmē. |
| *5* | **ŪK** | Projekta apjomos šis ventilis nav ietverts. Lokālā tāmē nosaukums kļūdas pēc ir palicis, bet apjoms nav uzrādīts. Attiecīgi- šāds ventilis projektā nav. |
| *6* | **AR,BK** | Darbu apjomos jāietver arī ir Būvlaukuma ierīkošanas, uzturēšanas izmaksas, atbilstoši DOP sadaļā prasītajam. |
| *7* | **AR,BK** | Lokālā tāmē ir radusies kļūda, kur šie minētie apjomi ir minēti uz vienu gabalu. Projekta apjomos ir minēti 10 gb kronšteni, kas arī ir pareizais apjoms .Attiecīgi- lokālās tāmes apjomi minētām vienībām ir jārēzina , lai būtu 10 vienības. Attiecīgi- 51.pozīcija ir 1.221 t un 55.pozīcija ir 0.2 m3 |

1. **Jautājums: Lokālā tāmē Nr.4 ir minēta pozīcija**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nojumes** |   |   |
| Ģeneratora nojumes izbūve (sk.AR-4-7) | kpl | 1 |
| Sūkņu staciju izbūve | m² | 2,83 |

Lūdzam sniegt smalkāku informāciju par sūkņa stacijas nojumi.

***Jautājums: Jautājums ir par Sūkņu staciju nevis par Ģeneratora nojumes izbūvi. Lūdzam sniegt precizējmu par Sūkņu staciju.***

 **Atbilde**:Sūkņu stacijas specifikāciju skatīt lapā UKT-6. Tajā redzams, ka šī sūkņu stacija ir izbūvēta akā, tai nav paredzēta nojume.

1. **Jautājums**: Lokālajā tāmē Nr.1-6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Grīda uz grunts** |   |   |
| **G-3** |   |   |
| Esošās grunts blietēšana | m² | 23,00 |
| Blietēto smilts slāņa izveidošana, 300 mm biezumā | m3 | 6,90 |
| Ģeotekstila (g=140 g/m²) ieklāšana | m² | 23,00 |
| Keramzīta fr.10-20 slāņa izveidošana, ~400 mm biezumā | m3 | 9,94 |
| Tehnoloăiskā plēves ieklāšana | m² | 23,00 |
| Dz/b grīdas plātnes slīpēšana | m2 | 23,00 |
| Hidroizolācijas mastiku (Deitermann superflex 1)s ieklāšana | m² | 23,00 |

Trūkst stiegrots monolīts betonējums. Lūdzam veikt korekcijas darbu apjomos.

***Jautājums: Lūdzam pievienot darbu apjomiem trūkstošās pozīcijas.***

**Atbilde** Darbu apjomos veikt labojumus atbilstoši norādījumiem - betonējuma daudzums 4,6m3.

1. Jautājums**:** Lokālā tāme 1-6 pozīcijas:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **AR-4-2** | **G-2, sk. BK-1-06** |   |   |
| 8 | 05-00000 | Izlīdzinoša keramzīta fr.10-20 slāņa izveidošana, ~100-400 mm biezumā | m3 | 253,44 |
| 9 | 13-00000 | Tehnoloăiskā plēves ieklāšana | m² | 792,00 |
| 10 | 10-00000 | Dz/b grīdas plātnes no betona C25/30 betonēšana, slīpēšana | m3 | 35,00 |
| 11 | 05-00000 | Monolīto betonējumu stiegrošana. Armatūras stiegru sagarināšanu, sasiešanu ar stiepli veic būvlaukumā, armatūra BST500B; distanceru uzstādīšana. | t | 0,85 |
| 12 | 05-00001 | Deformācijas šuves izbūve - sk. BK-1-06 | kg | 185,00 |

Projekta lapā AR-4-2 “Pārsegumu konstrukciju specifikācija” ir teikts ka stiegrots monolīts betonējums ir 200mm biezumā un platība ir 792m2, kas sastāda 158.4m3, savukārt BK 1-06 tā pati grīda ir 250mm biezumā kas sastāda betona apjomu 198.00m3.

Ko ņemt par pamatu AR vai BK sadaļu?

Kā arī nepieciešamās armatūras daudzums šķiet stipri par maz priekš 792.00m2 grīdas stiegrošanas.

Lūdzam koriģēt darbu apjomus ar nepieciešamo betona un armatūras daudzumu šīs grīdas izveidei.

***Jautājums: Lūdzam precizēt nepieciešamo armatūras daudzumu.***

**Atbilde**: Projektēšanas gaitā radusies nesakritība ar apzīmējumiem AR un BK daļās. BK daļā ar G-1 apzīmēta grīda vietās ar lielāku slodzi uz grīdas konstrukciju un G-2 apzīmēta grīda vietās ar mazāku slodzi uz grīdas konstrukciju.

Tātad tāmēs un rasējumos jāievieš apzīmējums Gn-1 un Gn-2, kas ir AR daļas grīdu G-1 un G-2 apakštipi, un norāda grīdas virsējā slāņa betonējuma armatūras veidu. Principā- nav neatbilstības apjomos, bet gan vienādos nosaukumos, kas būtībā ir atšķirīgi dažādās daļās.

Grīdas slānis Gn-1 paredzēts telpās:

1.3; 1.2; 1.11; 1.12; 1.13; 1.14.

Grīdas slānis Gn-2 paredzēts telpās:

1.4; 1.5; 1.15; 1.17;

Armējuma apjomi lapā BK-1-06 norādīti pareizi un aprēķinos jālieto šie daudzumi.

1. **Jautājums:** Styrodur 3035 CS Latvijā nav pieejams, lūdzu precizēt informāciju, vai „Lokālajā tāmē 1-5” pozīcijās „3. Siltināšana ar ekstrudētu putupolistirolu (STYRODUR 3035 CS (50+100+100))” un „14. Siltināšana ar ekstrudētu putupolistirolu (STYRODUR 3035 CS (50+100+100)).” var piedāvāt analogu?

**Atbilde:** Ja materiāls Styrodur 3035 CS nav pieejams, var piedāvāt analogu risinājumu.