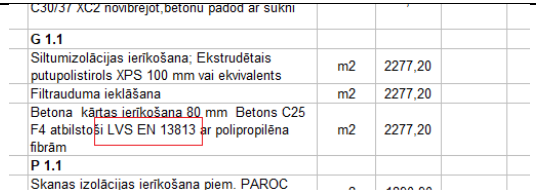
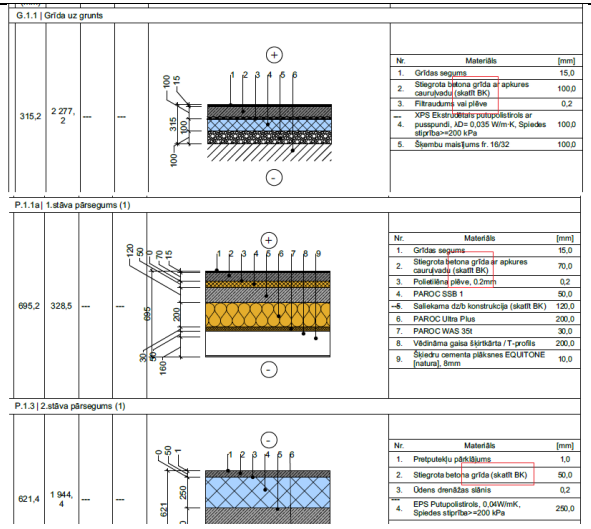
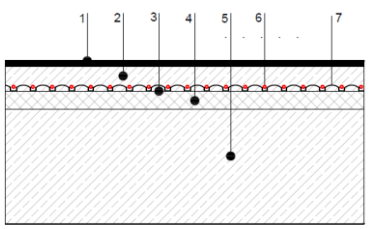
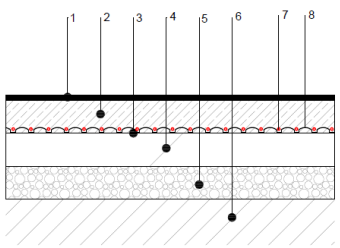
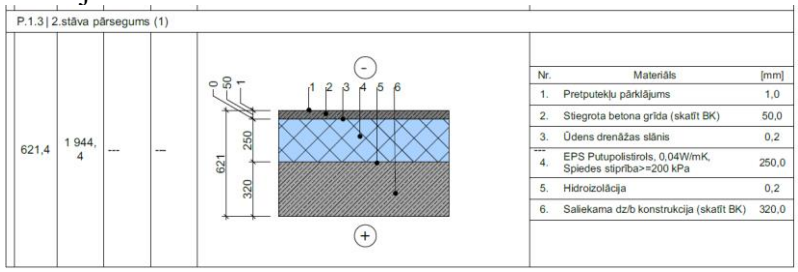
Ķekavas novada pašvaldības iepirkumu komisija atklāta konkursa "Būvdarbu veikšana jaunas pirmsskolas izglītības iestādei Titurgā, Baložu pilsētā, Ķekavas novadā", identifikācijas Nr. ĶNP 2024/76, ietvaros ir saņēmusi ieinteresētā piegādātāja jautājumus un sniedz uz tiem atbildes

Nr. p.k.	*Jautājums*	*Atbilde*
1.	Sakarā ar teritorijas daļa plānoto rotaļu nojumu izbūvi Tāmes 4.1. pozīcijā 78. norādīts 23,3m3 kokmateriāla un pozīcijā 84. norādīts 208.gab. "FASĀDE - koka NCS S 9000-N,statņi, eļļoti", jautājums vai šo koka statņu pozīcija nedublējas ar 78. pozīcijas kokmateriālu apjomu? Jo rasējuma BK-14.1. materiālu specifikācijā vienai nojumei kopējais kokmateriālu apjoms ir 5,824m3, respektīvi četrām nojumēm 23,3m3, bet šajā apjomā ietilpst arī specifikācijas 6. pozīcija "Kolonnas LVS EN 14081-1" (150x100) ar kopējo apjomu četrām nojumēm 9,76m3.Līdzīga situācija veidojas attiecībā uz atkritumu nojumi.	Koriģēts apjoms tāmes Nr.4.1 poz. Nr.78,114.
2.	Attiecībā uz Tāmes 1.11. Margu montāžas pozīcijām, vairākiem no margu tipiem ir paredzēta 5mm. bieza metāla sloksne margas apakšējā daļā, pretendents vēlas vērst uzmanību ka šāda metāla sloksne stipri sadārdzina margu izmaksu, lūdzam Pasūtītāju izvērtēt šīs sloksnes nepieciešamību, vai šīm sloksnēm var piedāvāt alternatīvu materiālu?	Var piedāvāt alternatīvu materiālu. Plānāku par 4mm nevar.
3.	Lūgums apstiprināt iestrādes tehnoloģiju grīdas pīrāgiem G.1.1, P1.1, P1.1a: a)slapjais betons; b) klona grīdas; Jo pēc pasūtītāja tāmes ir norādes uz LVS EN 13813 Klona materiāli un klona grīdas - Klona materiāli - Īpašības un prasības, bet pēc BK daļas 'stiegrots betons'? Tāmes pozīcijas:	P.1.1 un P.1.1a – 800mm klona grīda CT-C25-F4 atbilstoši LVS NE 13813 ar polipropilēna šķiedrām (estrich). G1.1. – 130mm Betons C30/37 + XC1 ar metāla fibrām 25kg/kb.m.

	 C30/37 XC2 novibrējot,betonu padod ar sūkni **G 1.1** Siltumizolācijas ierīkošana; Ekstrudētais putupolistirols XPS 100 mm vai ekvivalents — m2 — 2277,20 Filtrauduma ieklāšana — m2 — 2277,20 Betona kārtas ierīkošana 80 mm Betons C25 F4 atbilstoši LVS EN 13813 ar polipropilēna fibrām — m2 — 2277,20 **P 1.1** Skanas izolācijas ierīkošana piem. PAROC Materiālu specifikācija: Grīdas materiālu specifikācija - 1. stāvs Materiāls — Apjoms, m³ 80mm Betona sagatave C12/15 — 175.25 80mm Stiegrota betona grīda ar apkures cauruļvadiem — 173.11 100mm Ekstrūdēts putupolistirols XPS 150 — 217.72 200mm Blietētas šķembas fr. 0-45 — 442.27 C30/37 + XC2 — 23.25	
4.	Pēc AR-6.7 lapas norādījumiem stiegrotā betona konstrukcijas tipiem G.1.1, P1.1, P1.1a, P1.3 jāskatās BK daļā. Lūgums norādīt konkrētus BK daļās rasējumus, kur var atrast **pilnu** informāciju par **KATRA** no šī sarakstā iekļautā grīdas tipa **stiegrojuma tipu** un apjomu, **betona klasi**. Attēls no AR-6.7 lapas:	P.1.1 un P.1.1a – 800mm klona grīda CT-C25-F4 atbilstoši LVS NE 13813 ar polipropilēna šķiedrām (estrich). G1.1. – 80mm Betons C30/37 + XC1 ar metāla fibrām 25kg/kb.m.

		
5.	Lūgums iesniegt izsmelošu atbildi par rasējumos AVK-A-02, AVK-A-04 redzamo silto grīdu stiprināšanas metodi. Jo mezglos redzamais risinājums neatbilst grīdas sastāvam: Paroc SSB1 ir plakanā vate, XPS arī plakans putu polistirols bez reljefa, kas ļauj viegli montēt grīdas apkures caurules. Attēli no rasējumiem:	Silto grīdu stiprināšanai paredzēts izmantot pozicionēšanas paneli, ko liek virs siltumizolācijas, šāds panelis atvieglo silto grīdu montāžu, bet ja būvnieks vēlas stiprināt ar citu veidu, piemēram ar taker skavām pie izolācijas to var piedāvāt, bet tad papildus jārēķina rūtotā follijplēva un jāņem vērā ka pie vates nevrar stiprināt ar skavām, jo pastāv to izraušanas risks.

	Silto grīdu izbūves shēma grīdas konstrukcijā  Nr. Materiāls [mm] 1. Grīdas segums 15,0 2. Stiegrota betona grīda ar apkures caurulvadu (skatīt BK) 70,0 3. Polietilēna plēve, 0.2mm 0,2 4. PAROC SSB 1 50,0 5. Saliekama dz/b konstrukcija (skatīt BK) 320,0 6. Silto grīdu apsildes caurule 7. Silto grīdu pozicionēšanas panelis x-net C11 Silto grīdu izbūves shēma grīdas konstrukcijā  Nr. Materiāls [mm] 1. Grīdas segums 15,0 2. Stiegrota betona grīda ar apkures caurulvadu (skatīt BK) 100,0 3. Filtraudums vai plēve 0,2 4. XPS Ekstrudētais putupolistirols ar pusspundi, λD= 0,035 W/m·K, Spiedes stiprība>=200 kPa 100,0 5. Šķembu maisījums fr. 16/32 100,0 7. Silto grīdu apsildes caurule 8. Silto grīdu pozicionēšanas panelis x-net C11	
6.	Lūgums definēt deformācijas šuvju tipu, kas ir paredzēts silto grīdu sadalīšanai pa kontūriem.	Standarta deformācijas šuve, ko piedāvā rāzotājs, piemēram Uponor risinājums “Uponor Multi termo šuves profils” vai ekvivalents
7.	Pievēršam uzmanību grīdas tipa P1.3 betona kārtas biezumam (50mm). Lūgums izvērtēt biezuma palielināšanu līdz vismaz 80-100mm, lai būtiski samazinātu plaisāšanas un malu uzliekšanos uz augšu riskus. Attēli no rasējumiem:  P.1.3 | 2.stāva pārsegums (1) 621,4 | 1 944,4 | --- | --- Nr. Materiāls [mm] 1. Pretputekļu pārklājums 1,0 2. Stiegrota betona grīda (skatīt BK) 50,0 3. Ūdens drenāžas slānis 0,2 4. EPS Putupolistirols, 0,04W/mK, Spiedes stiprība>=200 kPa 250,0 5. Hidroizolācija 0,2 6. Saliekama dz/b konstrukcija (skatīt BK) 320,0	Liekam 60mm betonu, klona grīda CT-C25-F4 atbilstoši LVS NE 13813 ar polipropilēna šķiedrām (estrich) – **665,7 kv.m**. Tur kur paliek putuplasts tur 12mm osb – **1278,7 kv.m.** Skat. koriģēto tāmi pielikumā