Ministarstvo javnih radova

Ul.Arsenija Boljevića 2a, City Mall/III sprat,81000 Podgorica

Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 05-52/25

Redni broj iz Plana javnih nabavki: 72

Djelovodni broj: 01-426/25-1479/5

Podgorica, 11-08-2025

POJAŠNJENJE BROJ 2

TENDERSKE DOKUMENTACIJE ZA OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE RADOVA- IZVOĐENJE RADOVA NA ADAPTACIJI ZGRADE TEHNIČKIH FAKULTETA U PODGORICI

Povodom zahtjeva određenog privrednog subjekt za pojašnjenje/izmjenu tenderske dokumentacije, Komisija za sprovođenje postupka javne nabave na postavljena pitanja daje sljedeće odgovore:

Pitanje 1: Pitanje broj 1:U tenderskoj dokumentaciji su navedeni podaci o projektantima i revidentima:

Glavni projekat adaptacije objekta zgrade tehničkih fakulteta Univerziteta Cme Gore-dilatacija A i B izradila je javna ustanova Univerzitet Crne Gore. Vodeći projektant je prof. dr Srđa Aleksić, dipl. inž građ, a u izradi projektne dokumentacije učestvovali su i odgovomi projektanti: prof. dr Milovan Radulović, dipl. inž. El., doc. dr Nevena Mašanović, dipl. inž arh., i Milić Perović, dipl. inž maš. Kao saradnici na projektu bili su angažovani: prof. dr Esad Tombarević, doc. dr Željka Beljkaš, mr Mladen Gogić, dipl. inž. građ., Saša Krcunović, dipl. inž. građ, i Vladimir Miličković dipl. prav. Reviziju glavnog projekta za fazu arhitekture izvršio je Goran Šćepanović, dipl. inž. arh., uz saradnika Zorana Bigovića, spec. sci. arh. Reviziju faze vodovoda i kanalizacije izvršio je Jovo Božović, dipl. inž. građ. Reviziju faze elektroinstalacija jake struje izvršili su Ivan Rakočević, dipl. inž. el., Ivan Vujović, spec. sci. el., dok je fazu slabe struje revidirala Vesna Draganić, dipl. inž el. Reviziju termotehničkih instalacija izvršili su Viadimir Filipović, dipl. inž. maš, i Luka Grubiša, spec. sci. maš. Tehničku obradu dokumentacije izvršila je Aleksandra Mirković, spec. zžs.

Medjutim, u zaglavljima crteža u projektima je navedeno da je projektant ING INVEST doo Dg.

Molim vas da, zbog konflikta interesa, potvrdite da su tačni podaci navedeni u Tenderskoj dokumentaciji, vezano za Projektanta/Revidenta.

Odgovor 1: Podaci o projektantima i revidentima u tenderskoj dokumentaciji su tačni. U projektu adaptacije su svi grafički prilozi preuzeti iz Glavnog projekta rekonstrukcije i nadogradnje objekta tehničkih fakulteta – dilatacija A i dilatacija B, koji je rađen u periodu od 2017. do 2022. godine, a

revidovan krajem 2022. godine. Sve izmjene u odnosu na revidovani glavni projekat su notirane na priloženim grafičkim crtežima uz dodatno tabelarno pojašnjenje svakog priloženog grafičkog lista.

Pitanje 2: Stavka 88 tehničke specifikacije glasi:

88	PODOPOLAGAČKI RADOVI: Nabavka, transport i ugradnja - Epoksidni antistatik pod. Priprema podloge. Površina na koju nanosimo epoksidni premaz mora da bude suva (< 4% vlage) i stabilna, bez prašine, trošnih materijala, masnoća, itd., i zaštićena od napada vlage odozdo. Podloga mora da se na odgovarajući način pripremi (struganjem, pjeskarenjem, sačmarenjem, vodom pod pritiskom, brušenjem), kako bi se otvorile pore i omogućila penetracija prajmera koji obezbeđuje bolje vezivanje epoksidnog sistema. Potom se površina detaljno čisti od svih čvrstih ostataka snažnim usisivačem. Pravilno pripremljena površina se tada premazuje epoksidnim prajmerom DUROFLOOR-PSF ili ekvivalent, DUROPRIMER ili ekvivalent. Potrošnja prajmera: 200-300 g/m². Kada se prajmer osuši, sve nepravilnosti podloge (pukotine, rupe) treba da se popune i poravnaju sa DUROFLOOR-PSF ili ekvivalent pomiješanim sa kvarcnim pijeskom granulacije 0-0,4 mm (Q35), u težinskoj srazmjeri od 1:2 do 1:3. Kada se prajmer osuši, postavljaju se specijalne samoljepljive bakarne trake (provodnici) u obliku rešetke otvora ne većeg od 5m x 5m, i povezuju se sa uzemljenjem, posebnim perimetarskim kablom. Preko toga se valjkom premazuje tanki namaz antistatik epoksidnim lakom DUROFLOOR-CV ili ekvivalentno. Potrošnja: oko 200 g/m². Nanošenje DUROFLOOR-C ili ekvivalent može da se obavi tek pošto je DUROFLOOR-CV ili ekvivalent potpuno suv, ali u periodu od 24 časa. Obračun po m2.	NANOŠENJE DUROFLOOR-C ili ekvivalenta: Komponente A (smola) i B (učvršćivač) su zapakovane u dvije odvojene posude u predviđenoj proporciji. Sva količina komponente B se dodaje u komponentu A i masa se miješa oko 5 minuta, uz pomoć miksera sa niskim brojem obrtaja (300 rpm). Važno je da se dobro promiješa uz zidove i dno posude, kako bi se učvršćivač ravnomjerno rasporedio. DUROFLOOR-C ili ekvivalent se razastire glatkom ravnjačom do debljine od oko 2 mm. Potrošnja: oko 1,5 kg/m²/mm. Kako bismo izbacili eventualno zarobljeni vazduh, površinu treba povaljati posebnim zupčastim valjkom. To će spriječiti pojavu plikova na površini. NAPOMENE: Kvalitet betona na podnoj površini mora da bude bar C20/25 (minimalni sadržaj cementa 350 kg/m³). U slučaju kada je podloga mokra, priprema treba da se obavi prema uputstvu "PRIPREMA VLAŽNIH PODOVA ZA NANOŠENJE EPOKSIDNOG PODNOG SISTEMA". Vrijeme upotrebljivosti zamiješanog epoksidnog sistema opada sa porastom spoljašnje temperature. Vezivanje sukcesivnih slojeva može da bude ozbiljno narušeno dejstvom vlage ili prljavštine. Epoksidne slojeve treba zaštititi od vlage tokom prvih 4-6 sati po nanošenju. Vlaga može da izbijeli površinu i da je učini ljepljivom. Takođe može da omete vezivanje. Izbledjele ili ljepljive slojeve na djelovima površine treba ukloniti struganjem ili brušenjem i ponovo ih nanijeti. Kada se očekuje period duži od predviđenog između nanošenja dva susjedna sloja, ili kada prepokrivamo stare epoksidne sisteme, površina mora da se detaljno očisti i ohrapavi prije nanošenja novog sloja. Provodljiva vlakna koja se nalaze u DUROFLOOR-C ili ekvivalent mogu da utiču na blagu promjenu boje u odnosu na odgovarajuću RAL kod. Prije upotrebe, pažljivo proučite upozorenja i uputstva ispisana na ambalaži proizvoda. Nabavka, transport i ugradnja.	633,39 m2

Možete li dostaviti detalj iz projekta zbog tačnih slojeva. Ukoliko nema detalja potvrditi da su to sledeći slojevi:

1/DUROPRIMER, ili ekvivalent.
2/DUROFLOOR-PSF ili ekvivalent.
3/DUROFLOOR-CV ili ekvivalent.
4/ DUROFLOOR-C ili ekvivalent.

Odgovor 2: Pitanje je postavljeno za stavku 88, a isto se zapravo odnosi na stavku 188 Tehničke specifikacije. Stavkom 188 Tehničkih specifikacija su detaljno navedene i opisane sve potrebne radnje pri izradi slojeva za poziciju epoksidni antistatik pod. Projektovano je izvođenje sljedećih slojeva:

1)DUROPRIMER ili ekvivalent,
2)DUROFLOOR-PSF ili ekvivalent,
3)DUROFLOOR-CV ili ekvivalent,
4) DUROFLOOR-C ili ekvivalent.

Pitanje 3: Stavka 201 Tehničke specifikacije glasi:

201	SUVOMONTAŽNI RADOVI: Nabavka, transport i Izrada i montaža obješene obloge plafona sa horizontalnim neprekinutim podgledom, sa prekrivenom potkonstrukcijom od Knauf CD (MEST EN 14195) ili ekvivalentno kao montažni i noseći profili (nazivne debljine 0,6 mm), ovješani Knauf ankerfiks ili ekvivalent visilicama sa žicom za AB konstrukciju (pričvršćivanje žice sa ušicom čeličnim sidrenim ekserom za AB tavanicu). Obloga od jednog sloja Knauf ili ekvivalent standardnih (MEST EN 520 - A / DIN 18180 GKB) ploča 12,5 mm. Spoj plafona sa zidom izvesti sa razdjelnom trakom Trenn-Fix ili ekvivalent. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu Q2 Sklop plafona: Knauf Ankerfix ili ekvivalent visilica + žica s ušicom, CD-Profil; 60 x 27 x 0,6 (noseći), CD-Profil; 60 x 27 x 0,6 (montažni), Knauf ili ekvivalent standardna ploča (A) 12,5 mm. Standardna ploča: tip ploče: A (MEST EN 520) / GKB (DIN 18180) ili ekvivalent, debljina: 12,5mm, širina 1250 mm, dužina 2000 / 2500 / 2600 / 2750 / 3000 mm, težina ploče 8,5 kg/m². Potkonstrukcija: CD-Profil; 60 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195), UD-Profil; 28 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195). Pričvršćivanje GK ploča na potkonstrukciju TN vijcima: ispuna spojeva: uniflott sa upotrebom papirne bandaž trake Kurt ili ekvivalent, razred opterećenja (kN/m²) ≤ 0,15, osovinski razmak visilica 950 mm, osovinski razmak CD nosećih profila 1000 mm, osovinski razmak CD montažnih profila 500 mm, konstrukcija, montaža, obrada spojeva ploča u svemu prema tehničkom. Napomena: u sklopu pozicije se obuhvataju svi radovi opisani u predmjeru radova, u crtežima i u detaljima iz projekta. Obračun po m2.	Kaskada u spuštenom plafonu za garnišne h=10cm.	776,8 m1

Molimo vas da u predmetnoj poziciji usaglasite jedinicu mjere.

Odgovor 3: Navedeno će biti predmet izmjene tenderske dokumentacije.

Komisije za sprovođenje postupka javne nabavke,

Milica Vukčević