

Ministarstvo javnih radova

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

Broj: 01-426/26-1542/4

Podgorica, 28.05.2026.

POJAŠNJENJE

Tenderske dokumentacije broj 05-29/26 od 30.04.2026.godine
(šifra postupka #113929) za izvođenje radova na izgradnji Karantinske jedinice za zdravlje
bilja u Tološima

Povodom zahtjeva za pojašnjenje Tenderske dokumentacije, Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke, u skladu sa članom 95 stav 2 Zakona o javnim nabavkama, na postavljena pitanja daje sljedeće odgovore:

Pitanje: Pitanje br.1: U projektu konstrukcije I arhitekture u tehničkom opisu betonskih radova je projektovana marka betona za cjelokupnu konstrukciju objekta C25/30 tj. MB 30, takođe u projektu konstrukcije proračun modela konstrukcije je odrađen za marku betona C25/30 tj. MB 30, dok je u predmjeru AB radova navedena marka betona za objekat C30/37 tj. MB 35, (aditiv za vodonepropusnost VDP 8 je po predmjeru predviđen do pozicija podne ploče, dok se VDP 8 aditiv za vodonepropusnost u tehničkom opisu konstrukcije objekta ne pominje). Koja od gore navedenih marki betona je validna da se uzme u obzir za formiranje ponude ab radova? Pitanje br.2: Iz predmjera radova za spoljašnju bravariju za poziciju stakleni zid zavjese sa staklenim krovom Pos 189 predviđena količina staklene površine se ne poklapa sa stvarnom površinom navedene pozicije iz projekta arhitekture I šema projektovane bravarije gdje je površina staklenog zida zavjese znatno veća. Molimo vas da korigujete tehničku dokumentaciju za poziciju Pos 189 u skladu sa gore navedenim?

Odgovor: Navedeno će biti predmet izmjene tenderske dokumentacije.

Pitanje: Pitanje 1: U Tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, između ostalih, nalaze se pozicije radova sa sljedećim opisom: 152 Izrada armirano betonskih ploča d=22,0cm, krovne tavanice objekta, u svemu prema usvojenom statičkom proračunu. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je spravljanje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona C30/37. Betoniranje izvoditi u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiračima i neophodnim razupiranjem, a u svemu prema statičkom proračunu i detaljima iz projekta. U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal, oplata, transport, rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m². 45,44 m³ U opisu pozicije se navodi da je obračun po m², a u jedinici mjere je dat m³. Šta je mjerodavno? 2. Pitanje 2: U Tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, između ostalih, nalaze se pozicije radova sa sljedećim opisom: 159 Zidanje zidova i parapeta debljine 10cm. Zidovi i parapeti od termoblokova. Za zidanje se koristi tankoslojni malter, koji se nanosi kako na horizontalne, tako i na vertikalne dodirne površine (spojnice). Prvi red betonskih blokova se postavlja na produžnom malteru suvlje konzistencije, u razmjeri cement:kreč:pjesak 1:2:6, debljine 1-3cm. Pozicija podrazumijeva izradu horizontalnih i vertikalnih serklaža. Horizontalne serklaže izraditi u svim zidovima u visini otvora. Vertikalne serklaže izraditi sa strane otvora i u zidovima dužine preko 5m. Sve serklaže povezati međusobno, kao i sa arm.bet. konstrukcijom. Serklaži se armiraju sa $\pm 2R\varnothing 14$ i $U\varnothing 8/20$ cm. Dimenzije serklaža b/d=10/10cm. Obračun po m³. Radovi se izvode u skladu sa uputstvima proizvođača blokova za gradnju. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav alat, rad, transport, materijal i skela. Obračun po m². 93,4 m² U opisu pozicije se navodi da je obračun po m³, a u jedinici mjere je dat m². Šta je mjerodavno? 3. Pitanje 3: U Tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, između ostalih, nalaze se pozicije radova sa

sljedećim opisom: 234 Iskop za vodomjerni šaht dimenzija 1,60x1,60 x1,90 m, i priključni šaht nakon iskopa kanalskog rova. Iskopi se obavljaju u istom materijalu u kome se vrši iskop kanalskog rova. Jedinичnom cijenom je obuhvaćen sav potreban radi materijal uključujući potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija. Obračun po m3 u samoniklom stanju, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa. 4,86 m4 235 Iskop za vodomjerni šaht dimenzija 3,0x1,60 x1,90 m, i priključni šaht nakon iskopa kanalskog rova. Iskopi se obavljaju u istom materijalu u kome se vrši iskop kanalskog rova. Jedinичnom cijenom je obuhvaćen sav potreban radi materijal uključujući potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija. Obračun po m3 u samoniklom stanju, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa. 9,15 m5 236 Izrada posteljice za cjevovod i okno. Nabavka i ugradnja pijeska prirodne mješavine veličine frakcije od 0-4 mm, ili od drobljenog kamena frakcija do 2mm, za posteljicu 10 cm ispod iznad i oko cijevi čitavom širinom rova. Jedinичnom cijenom je ukalkulisan i transport. Obračun po m3 kvalitetno izvedene posteljice. 1 m6 237 Zatrpavanje nakon montiranih i ispitanih cijevi. Zatrpavanje se obavlja u slojevima, debljine 30-40 cm, uz propisno nabijanje do postizanja potrebnog modula stišljivosti. Veličina frakcije 0-63 mm. Zatrpavanje prvog sloja rova se obavlja ručno, probranim materijalom iz iskopa. Dalje zatrpavanje se može obavljati preostalim viškom od iskopa mašinski uz uslov da se prilikom zatrpavanja rova mašinama ne prelazi preko rova sa montiranim cjevovodom i da slojevi ne budu deblji od 50 cm uz propisno nabijanje. Obračun po m3 materijala za zatrpavanje 15,6 m7 238 Utovar, transport, istovar i grubo razastiranje viška materijala iz iskopa na deponiji udaljenosti do 15 km. Rastresenost materijala obračunati sa 25% povećanja na materijal sračunat kao višak iskopa. Obračun po m3 transportovanog materijala. 18,5 m8 Jedinica mjere za gore navedene pozicije su pogrešne, molimo vas da iste korigujete. 4. Pitanje 4: U Tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, između ostalih, nalazi se pozicija radova sa sljedećim opisom: 283 UREĐENJE TERENA KANALIZACIJA ZA UPOTRIJEBLJENE VODE-SPOLJAŠNJI RAZVOD, BETONSKI I ARM. BETONSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja armirano-betonskih cijevi profila 1000 mm dužine 1.0 m za tijelo revizionog okna. Jedinичnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal uključujući štemanje za penjalice, potrebna skraćivanja cijevi, temeljenje cijevi u dno i kinetu, sve potrebne radove kojima se obezbjeđuje potpuno formiranje zida okna od armirano-betonskih cijevi. Obračun po komadu armiranobetonskih cijevi profila 800 mm dužine 0.50 m. 1m 4 kom U opisu pozicije se javljaju kontradiktorne dimenzije armirano betonskih cijevi ("...Nabavka, transport i ugradnja armirano-betonskih cijevi profila 1000 mm dužine 1.0 m..." i "...Obračun po komadu armiranobetonskih cijevi profila 800 mm dužine 0.50 m..."). Šta je mjerodavno? 5. Pitanje 5: U Tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, između ostalih, nalazi se pozicija radova sa sljedećim opisom: 284 UREĐENJE TERENA KANALIZACIJA ZA UPOTRIJEBLJENE VODE-SPOLJAŠNJI RAZVOD, BETONSKI I ARM. BETONSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja armirano-betonskih cijevi profila 1000 mm dužine 1.0 m za tijelo revizionog okna. Jedinичnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal uključujući štemanje za penjalice, potrebna skraćivanja cijevi, temeljenje cijevi u dno i kinetu, sve potrebne radove kojima se obezbjeđuje potpuno formiranje zida okna od armirano-betonskih cijevi. Obračun po komadu armiranobetonskih cijevi profila 800 mm dužine 0.50 m. 0.5 1 kom U opisu pozicije se javljaju kontradiktorne dimenzije armirano betonskih cijevi ("...Nabavka, transport i ugradnja armirano-betonskih cijevi profila 1000 mm dužine 1.0 m..." i "...Obračun po komadu armiranobetonskih cijevi profila 800 mm dužine 0.50 m..."). Šta je mjerodavno?

Odgovor: Navedeno će biti predmet izmjene tenderske dokumentacije.

Pitanje: Tenderskom dokumentacijom Naručilac je dao 12. UPUTSTVO ZA SAČINJAVANJE PONUDE "Ponude se sačinjava u ESJN u skladu sa tenderskom dokumentacijom i važećim Pravilnikom o sadržaju ponude i uputstvu za sačinjavanje i podnošenje ponude.", a za

4. NAČIN UTVRĐIVANJA EKVIVALENTNOSTI utvrdio:

„Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ukoliko je u tehničkim specifikacijama predmeta nabavke naveden robni znak, marka, patent, tip ili proizvođač, uz naznaku "ili ekvivalent/no", privredni subjekat je dužan da u svojoj ponudi u opciji "odgovor" tačno navede koji robni znak, marku, patent, tip ili proizvođača nudi. Ukoliko privredni subjekat u ponudi nudi robni znak, marku, model, patent, tip ili proizvođača koji nije naveden u tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke od strane naručioca već nudi tzv ekvivalentan robni znak, marku, patent, tip ili proizvođača, u tom slučaju je dužan u ponudi dostaviti dokaz o ekvivalentnosti. Dokaz o ekvivalentnosti podrazumijeva da se u ponudi dostavi potvrda, stručno mišljenje ili drugi akta kojim se potvrđuje da tzv ekvivalentan robni znak, marka, patent, tip ili proizvođača koji se nudi ima iste ili bolje karakteristike u odnosu na karakteristike zahtijevane tehničkom specifikacijom predmeta nabavke. Potvrda, stručno mišljenje ili zahtijevani drugi akt trebaju biti izdati od strane akreditovanog tijela.

U odnosu na zahtjeve iz tehničke specifikacije predmeta nabavke koji se odnose na usaglašenost sa standardima privredni subjekti mogu ponuditi ekvivalentna rješenja zahtjevima iz standarda uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti ponuđenog standarda sa traženim standardom. Dokaz o ekvivalentnosti ponuđenog standarda (isti ili bolji) u odnosu na standard naveden u tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke treba biti dostavljen u formi potvrde koja mora biti izdata od strane nacionalnog tijela za standardizaciju.

Članom 87 Zakona o javnim nabavkama je propisano: Tehničkim specifikacijama utvrđuju se karakteristike koje su potrebne za robe, usluge i radove. Naručilac je dužan da tehničkom specifikacijom omogući jednak pristup svim privrednim subjektima u postupku nabavke bez ograničavanja tržišne konkurencije. Tehnička specifikacija, zavisno od vrste predmeta nabavke, sadrži opis, odnosno naziv predmeta nabavke u cjelini, po partijama i po stavkama, bitne karakteristike predmeta nabavke (kvalitet, dimenzija, oblik, bezbjednost, performansa, označavanje, rok upotrebe, jedinica mjere, količina i dr.) i zahtjeve u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke koji su bitni za sačinjavanje ponude i izvršenje ugovora, uključujući i zahtjeve zaštite životne sredine, energetske efikasnosti, socijalne zaštite i/ili zaštite i prenosa prava intelektualne svojine. Tehnička specifikacija predmeta nabavke određuje se: 1) kao zahtjev u vezi sa izvođenjem ili funkcionalni zahtjev, na način da traženi parametri budu dovoljno precizno definisani da ponuđači mogu da sačine odgovarajuću ponudu, a naručilac izvrši pravilan izbor najpovoljnije ponude; 2) upućivanjem na crnogorske standarde, norme ili srodne dokumente, tehničke propise i tehničke specifikacije koje se odnose na projektovanje, izvođenje radova ili upotrebu roba, koji su usaglašeni sa evropskim standardima, tehničkim propisima ili zajedničkim tehničkim specifikacijama, uz navođenje riječi "ili ekvivalentan", a ako takve norme, tehnički propisi i tehničke specifikacije ne postoje u Crnoj Gori, upućivanjem na evropske standarde, tehničke propise, zajedničke tehničke specifikacije, međunarodne norme i druge tehničke referentne sisteme koje su utvrdila evropska tijela za normiranje; U slučaju iz stava 4 tačka 1 ovog člana, naručilac ne smije da odbije ponudu za radove, robe i usluge koji odgovaraju standardu, tehničkom propisu i tehničkoj specifikaciji iz stava 4 tačka 2 ovog člana. U slučaju iz stava 4 tačka 2 ovog člana, naručilac ne smije da odbije ponudu zbog toga što ponuđeni radovi, robe ili usluge ne odgovaraju tehničkoj specifikaciji, ako ponuđač dokazom o kvalitetu (izvještaj o ispitivanju, potvrda, sertifikat i drugo) dokaže da ponuda ekvivalentno ispunjava zahtjeve koji su predviđeni tehničkom specifikacijom.“

Članom 88 Zakona o javnim nabavkama navodi se:

Naručilac ne smije u tehničkoj specifikaciji da koristi ili da se poziva na tehničke karakteristike, robni znak, patent ili tip, posebno porijeklo ili proizvodnju koje označavaju robe, usluge ili radove, ako bi takvim označavanjem dao prednost određenom ponuđaču ili bi mogao neopravdano da isključi drugog ponuđača.

Izuzetno od stava 2 ovog člana, ako se ne može precizno i razumljivo opisati predmet nabavke u skladu sa članom 87 stav 4 ovog zakona, mogu se navesti elementi kao što je robni znak, patent, tip ili proizvođač, pod uslovom da takav navod bude praćen riječima "ili ekvivalentno".

U slučaju iz stava 3 ovog člana naručilac je dužan da u tenderskoj dokumentaciji navede kriterijume za utvrđivanje ekvivalentnosti predmeta nabavke ili da navede standard koji treba da ispunjava predmet nabavke.

Da li možemo očekivati da će Naručilac uskladiti Tehničku specifikaciju predmeta nabavke?

403. Nabavka transport i ugradnja čeličnih konusnih stubova visine 4m, čelika prema JUS.C.BO. 500/1988, klasa Č 0361 **ili da bude bolji od njega**, debljine min 3mm, okruglog poprečnog presjeka, zaštićen toplo pocinkovanog spolja i iznutra nanosom cinka, u skladu sa JUS EN ISO 1461, sa završnom-dekorativnom bojom RAL 7035, elektrostatički nanesenom, a zatim pečenom prema JUS EN 40-4/1993. Stub treba da je predviđen za montažu na pripremljenom betonskom temelju, preko zavarene temeljne ploče (na dnu stuba), koja **može biti ispupčena ili ravna** ali mora da omogući efikasno odvođenje vode i ankera (sa maticama), ugrađenih u temelj pri njegovoj izradi. U donjem segmentu stuba treba da se nalazi otvor sa poklopcem i antivandal bravom, najmanjeg stepena zaštite IP 44, unutar kojeg treba da je ugrađen nosač za priključnu ploču kao i sa zavrtanj sa maticom za vezu stuba sa uzemljenjem. Uz stubove, proizvođač treba da isporuči i šablone za centrisanje ankera pri izradi temelja. Stub treba da je atestiran za pritisak vjetrova od 90 daN/m². Prilikom montaže stuba potrebno je provjeriti vertikalnost stuba iz dva upravna pravca. **Slična tipu KRS-A-4**. Ukupno računato po ugrađenom stubu visine 4m.

324. Nabavka, transport i ugradnja liveno-željeznih uličnih kvadratnih slivničkih rešetki od nodularnog liva (duktil) u skladu sa standardom EN124, klase opterećenja D400, svetlog otvora 600x600 mm, visine rama 100 mm, (proizvodnja **PURATOR ili ekvivalent**, ACO, NORICO ili drugog proizvođača sa istim ili boljim karakteristikama od navedenih. Jedinичnom cijenom se obuhvata i izgradnja armirano-betonske ploče ili ekvivalent, tako da se obračun vrši po jednom komadu komplet ugrađene slivničke rešetke. Za kompletno ugrađenu sl. rešetku potrebno je izvesti sledeće radove:

oplata ----- = 3,66m²/kom c. betonsko željezo RA Ø 8-12mm -- = 76,77 kg/kom d. beton ploče od MB-30 ----- = 0,59m³/kom e. slivnička rešetka 600x600 mm D400 ----- = 1 kom 2 kom

363. Isporučka i polaganje "gal"- štitnika ili **slične mehaničke** zaštite slobodno položenog kabla u rovu. Štitnici se polažu tako da se, po dužini, međusobno preklapaju za po desetak centimetara, potpuno prekrivajući položeni kabl. Štitnici se polažu nakon razastiranja drugog sloja pijeska u rovu. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po položenom štitniku (l = 1,0 m). Ukupno za materijal i rad: 281,6 kom

386. (S3) Nabavka isporuka i ugradnja nadgradne LED svjetiljka ukupne snage 53,9 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 10080 lm, temperatura boje svijetla 4000 K, CRI>80, efikasnost svjetiljke 187 lm/W. Karakteristike izvora svijetla MacAdam 2, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 90% inicijalne vrijednosti pri 70°C i 95% inicijalne vrijednosti pri 25 °C. Svjetiljka je DALI dimabilna. Zatvoreni optički sistem sočiva. Sočiva sa dijagonalnom strukturom kupole za maksimalnu efikasnost. Svjetiljka sa širokom distribucijom svjetlosti. Osvjetljenje bez odsjaja sa UGR < 22 (EN 12464:2011). Optika sa dijagonalnom kupolastom strukturom za maksimalnu efikasnost. Poklopac izrađen od visokokvalitetnog polikarbonata (PC), otporan na udarce. Svjetiljka je pogodna za upotrebu u teškim industriji, logistici i sportu, otporna na vibracije (EN 60598-1:2015/IEC 60598-1:2017 Ed. 8.1), LED rizična grupa RG0 prema standardima IEC/EN 62471. Rad na ambijentalnoj temperaturi od -40°C do +70°C. Step en zaštite IP66, otpornost na udar IK08, klasa zaštite SC1,. Svjetiljka je ožičena bezhalogenim spojevima. Svjetiljka posjeduje sertifikat CE, CB i ENEC kao i EPD sertifikat i 8 godina garancije od strane proizvođača. Kućište izrađeno od visokokvalitetnog livenog aluminijuma otpornog na koroziju, premazano bijelom bojom. Dimenzije 518 x 414 x 109 mm, mase 7 kg. **Proizvod sličan tipu CR2PL M10K-840 PC WB LDO WH proizvođača Zumtobel.** Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svijetla i svom potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad: ili ekvivalent 16 kom

404. Isporučka materijala i izrada betonskih temelja za stubove instalacije osvetljenja. Temelji su dimenzija kako je to dato nacrtom u prilogu projekta i izrađuju se od betona MB 30. Pri izradi temelja, ugraditi u temelje po dvije ili tri juvidur cijevi, fi 70 mm, l = 0,8 m, za prolaz kabla u stub i iz stuba (stavka obuhvata i nabavku juvidur cijevi). Cijevi se postavljaju pod uglom, od nivoa kabla u rovu do centra temelja, odnosno do centralnog otvora temeljne ploče stuba, a po pravcu napojnog voda. Pri izradi temelja, kroz temelj provući pocinkovanu čeličnu traku, Fe/Zn 25 x 4 mm (l = 2,0 m), za vezu stuba sa uzemljenjem. Pri izradi temelja, ugraditi ankere stuba, pomoću šablona za njihovo centrisanje, dobijenog od proizvođača stuba. Gornja kota ploče temelja stuba treba da je 5 cm ispod kote trotoara. Pod stavkom se podrazumijeva po izradi trotoara premezivanje ploče i anker šarafa bitumenskom masom i ravnanje betonom do kote trotoara, kao i nabavka i ugradnja anker viljaka, plastičnih kapa za iste, kao i priključaka za uzemljenje i viljak M10x25. Ukupno za nabavku materijala, transport i rad, računato po m³ ugrađenog betonu za temelj dimenzija 600x600x600 mm, **sličan tipu TE - KRS-A-4.**

442. DIZEL ELEKTRIČNI AGREGAT Nabavka, isporuka, postavljanje, kompletno povezivanje i puštanje u rad dizel - električnog agregata (DEA) predviđen za spoljašnju montažu, u sklopu sa ATS-om, smješten pored GRO, sa CE Sertifikatom izrađen sa svim relevantnim standardima EU za ovu vrstu proizvoda, **sličan tipa QIS 45 sledećih boljih tehničkih karakteristika:**

snaga u "stand by" režimu 46 kVA - snaga u "prime" režimu 37 kVA - Dizel motor šesto cilindrični vodom hlađeni sa turbo punjačem, stepena kompresije 19:1 - Napon 400/230V, frekvencija 50 Hz; faktor snage $\cos\phi=0,8$; br.obrtaja 1500/min - sa metalnim rezervoarima cca. 105 l koji omogućava autonoman rad od minimum 10 h pri 100% opterećenja - elektronski - digitalni optički displej - kontrolni panel za nadzor, automatsku kontrolu, start -stop DEA - elektronski regulator napona i broja obrtaja za održanje stabilnost napona i frekvencije u granicama $\pm 0.5\%$ kod nagle promjene opterećenja - tropski 63 A prekidač generatora sa nadstrujnom zaštitom - Automatska kontrola stanja i napunjenosti akumulatorske baterije preko punjača - Dimenzije DEA: 2220mmx940mmx1185mm; 980 kg - Grijalica rashladne tečnosti sa automatskim termostatom - ATS -a (automatski transfer prekidač) od 125 A sa mrežnim i generatorskim prekidačem za automatsko prebacivanje opterećenja sa mreže na generator i obrnuto. Ostali detalji koji nijesu definisani ovim zahtjevom definisani su Tehničkim uslovima za dizel električne agregate naizmjeničnog napona po standardima: ISO8528, ISO3046, BS5514, IEC 60034 i Directive 2000/14/EC - Agregat se ugrađuje izvan objekta. Komplet agregat sa crtežima, detaljima, montažom, atestima, nacrtima, uputstvom za rad, zaštitnom opremom i obukom korisnika. 1 kom.

463. Isporuka, montaža u RACK ormaru i programiranje 24-portnog switcha 10/100/1000Mb/s, **sličan tipu D-Link DGS-1024D**. 1 kom

465. Isporuka i montaža 8-portnog PoE switch-a, **sličan tipu: Hikvision DS-3E0510P-E 8-Port Gigabit Unmanaged PoE Switch**, za potrebe Access pointa, koji se smješta u RACK ormaru.

185.Opis:Otvor dim. 150x140cm dvokrilni prozor Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa vidnim okovom i termoprekidom tipa Reynaers Master Line 8 HV ili ekvivalent. Toplotna provodljivost profila je $U_{fmax} = 1,0 - 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. Struktura profila je formirana fabričkim spajanjem dva cevasta šuplja profila koji su povezani sa sa termoprekidom od noryla $\lambda 0,18\text{W/mK}$. Profil je prethodno zaštićen procesom procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je dvoslojno,obavezno brušenih ivica, float 4mm - 16mm (90% argon) - Sunguard SNX 70 4 mm, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, solarnim faktorom max 33%, vidljivim spektrom svjetlosti minimum 66% i spoljnom refleksijom max 15%. Prilikom formiranja staklo paketa obavezno korišćenje termo distancera u crnoj boji max Ψ vrijednosti $0,049 \text{ W/mK}$. Zahtevani toplotni koeficijent cijelog

prozora je $U_w=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ ili manji. Okov je sistemski, sertifikovan. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica FSB u boji ili ekvivalent profila ili najbližijoj boji po RAL karti. Obavezan RC2N standard na pozicijama prizemlja. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska.

Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa) - otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 - otpornost na pritisak od vetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa) Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandireajuće trake, pur pjenu , zaštitne mase i sl.). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbediti minimum 9 meseci UV otpornosti. Sistem ugradnje treba da obezbedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 - 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Bravariju izraditi u boji antracit. Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere proveriti na licu mesta. Oznaka pozicije u projektu je II. 1 kom

406. JAKA STRUJA INSTALACIONA OPREMA Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora kao **Tem Čatež**, Legrand Mosaic, AVE ili ekvivalent,..., bijela boja

Važi i za 186, 187, 387, 388, 390, 391, 392 do 403, 445, 446, 447, 448, 449, 450 i dr.

Odgovor: Navedeno će biti predmet izmjene tenderske dokumentacije.

Pitanje: Molimo Naručioca da razmotri izmjenu tenderske dokumentacije na način da se dio koji se odnosi na laboratorijsku opremu izdvoji u posebnu partiju (lot), odnosno da se omogući dostavljanje ponuda po partijama.

Imajući u vidu da laboratorijska oprema predstavlja zasebnu i specifičnu cjelinu za koju postoje privredni subjekti specijalizovani isključivo za njenu isporuku i instalaciju, smatramo da bi podjela predmeta nabavke na partije doprinijela većoj konkurenciji, širem učešću ponuđača i ekonomičnijem sprovođenju postupka, u skladu sa načelima Zakona o javnim nabavkama.

Odgovor: Naručilac ukazuje da ovakav pristup ne ograničava konkurenciju, imajući u vidu mogućnost podnošenja zajedničkih ponuda, angažovanja podugovarača i korišćenja kapaciteta drugih privrednih subjekata, u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama, te shodno navedenom ne planira izmjenu tenderske dokumentacije u dijelu podjele predmeta nabavke na partije.

Predsjednik Komisije

Milica Vukčević