

Odgovori na zahteve za pojašnjenjima ili dodatnim informacijama

Predmet nabavke: **Nabavka građevinskih radova (druga faza) - Muzej staklarstva**

Referentni broj: **404-1/2023**

Tekst zahteva	Odgovor - pojašnjenje
Poštovani, u skladu sa članom 97. ZJN molimo vas za pojašnjenja u vezi tehničke dokumentacije i obrasca strukture ponuđene cene. Naime, na osnovu izvršenog uvida i upoređivanja priložene tehničke dokumentacije i predmera i predračuna iste sa specifikacijom pozicija iz obrasca strukture cene koju ponuđač treba da popuni imamo dosta nejasnoća pa vam iz tog razloga postavljamo sledeća pitanja i to: 1. Pozicija I.1 iz obrasca strukture ponuđene cene sa uputstvom kako da se popuni glasi: Demontaža spoljanih drvenih, metalnih i aluminijumskih vrata, prozora, svetlarnika i portala, zajedno sa pragovima, pervajzima, okovom i svim pratećim elementima. U cenu uračunati demontaža, vertikalni i horizontalni transport, prenos, utovar, odvoz i istovar na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po komadu. Pitanje glasi: Obilaskom lokacije uvideli smo da na objektu nema navedenih stolarskih i bravarskih elemenata koje je neophodno demontirati. Da li je naručilac napravio tehničku grešku pri sačinjavanju specifikacije pozicija u obrascu strukture ponuđene cene? Ukoliko je došlo do tehničke greške, molimo da naručilac izvrši izmenu u tom delu dokumentacije.	1. Nije tehnička greška. Na navedenom objektu postoje i potrebno je demontirati tražene elemente. 2. S obzirom da se uvećava gabarit objekta, odgovorni projektant smatra da je potrebna tražena pozicija (zbog spoljnog omotača). 3. Zbog nedostataka sredstava količine i pozicije su delimično promenjene i prilagođene budžetu i izgradnji u II fazi. 4. Da. Ponuđači u svojoj ponudi kod navedene pozicije, pored cene usluge treba da uračunaju i transport nabavljene bravarije (koja se nalazi u Paraćinu). Nabavljena bravarija poseduje sve elemente. 5. Nije tehnička greška. Zbog nedostataka sredstava i odluke danležnih organa radi se u II fazi samo istočna fasada objekta. Bočne ivice na termoizolaciji zatvoriti folijom iz opisa.

2. Pozicija II.1 iz obrasca strukture ponuđene cene sa uputstvom kako da se popuni glasi:

Geodetsko obeležavanje objekta na terenu i postavljanje potrebnih profila. U poziciju uračunati snimanje objekta zbog prijave nadležnom organu.

Pitanje glasi: Koja je potreba naručioca za geodetskim snimanjem objekta zbog prijave nadležnom organu obzirom da se radi o fazi radova koji se mahom odnose na fasaderske, izolaterske i bravarske radove? Ukoliko potreba ne postoji, molimo da naručilac izvrši izmenu u tom delu dokumentacije.

3. Pozicije II.2, II.3 i II.4 iz obrasca strukture ponuđene cene sa uputstvom kako da se popuni nisu komparativne sa pozicijama zemljanih radova iz predmera i predračuna radova priložene tehničke dokumentacije - projekta arhitekture na osnovu kog je izdato rešenje o odobrenju izvođenja radova.

Molimo naručioca za pojašnjenje.

4. Pozicija IX.1 iz obrasca strukture ponuđene cene sa uputstvom kako da se popuni glasi:

Ugradnja spoljašnjih vrata i prozora od aluminijumskih profila sa termičkim prekidom „Alumil Smartia S67“ ili odgovarajuće po izgledu i dimenzijama, plastificiranih u tonu RAL 7022 mat završna obrada. Konstruktivna dubina konstrukcije (širina štoka) 67 mm, dubina krila 67 mm. Termo prekid od poliamida širine 20-24mm, sa dodatnim termoizolacionim punjenjem po potrebi. Niski prag od 16 mm. Po obimu staklo-paketa predvideti termoizolacioni material tipa Alumil Normaflex ili odgovarajuće koji povećava termičku stabilnost sistema. Nivo zaptivanja je EPDM gumama u tri nivoa i centralnom gumom po „Aluseal“ sistemu (centralna guma sa završetkom „makaza“) ili "odgovarajuće".

Tehničke karakteristike konstrukcije po SRPS EN 14351-1:

Propustljivost vazduha EN12207: klasa 4

Vodonepropusnost EN12208: klasa E1350

Otpornost na pritisak vetra EN2210: klasa C4/B4

Toplotna provodljivost profila EN 10077-2: $U_f = 1,99 - 2.78 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Kvalitet plastifikacije dokazati sertifikatima QUALICOAT ili GSB. Okovi testirani u sistemu profila, sa otvaranjem prema datoj šemi, vidni delovi okova u tonu RAL 7022 mat završna obrada. Vrata opremiti cilindričnim trodelnim šarkama, odgovarajućim bravama, prohromskim rukohvatima od cevi $\varnothing 50\text{mm}$, cilindar rozetnama, odgovarajućim cilindrima, gumenim odbojnikom polja otvaranja, stoperom (za fiksiranje jednog krila) i automatom za samozatvaranje. Otpornost okova na koroziju klasa 5. Broj ponovljenih ciklusa otvaranja/zatvaranja minimum 200000 ciklusa.

Okovi moraju imati garanciju od minimum 5 godina.

Staklenu ispunu predvideti od troslojnog termoizolacionog lameliranog sigurnosnog staklo paketa preliminarne konfiguracije: 4+16+4+16+3.3.2mm, unutrašnje staklo "niskoemisioni pampleks", $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, sa pvc distancerom za staklo sa poboljšanim termičkim karakteristikama.

Ukupan koeficijent prolaza toplote za celu poziciju $U_d=1.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ ili manje. Otvaranje je po specifikaciji, oznakom "fix" su naznačeni fiksni delovi. Izvođač je dužan da nakon uzetih mera na licu mesta izradi radionički crtež pozicije i da dostavi projektantu na odobrenje.

Obračun po komadu.

Pozicija 6 ima ispunu od ravnog panela - XPS gustine 35 kg/m^3 sa obostranom oblogom od aluminijumskog lima $d=0.8 \text{ mm}$ plastificiranim u tonu vrata.

Pozicija 8 sa unutrašnje strane ima anti-panik bravom sa horizontalnom polugom.

NAPOMENA: Bravarija se samo ugrađuje jer je nabavljena u prvoj fazi.

Pitanje glasi: Da li potencijalni ponuđač u svojoj ponudi kod ove pozicije da pored usluge ugradnje u svoju jediničnu cenu treba da uračuna i transport nabavljene bravarije (u zavisnosti od udaljenosti od mesta ugradnje) kao i da li nabavljena bravarija poseduje sve elemente (stakla, okov, cilindare, brave i sl.)?

5. Pozicija IX.3 iz obrasca strukture ponuđene cene sa uputstvom kako da se popuni glasi:

Nabavka materijala, prevoz i izrada ventilisane fasade od stakla od po sistemu "Alumil M7000" ili "odgovarajuće", po detaljima iz projekta arhitekture. Potkonstrukcija se sastoji od vertikalnih aluminijumskih profila ALPRO F-39 koji su fiksirani sistemskim aluminijumskim kotvama dužine 210mm. Staklena polja se fiksiraju držačima za keramičke obloge ALPRO DKP-1912. Držači su plastificirani u tonu stakla koje nose, različiti za svako polje, po grafičkoj dokumentaciji. Obloga je predviđena od staklenih pampleks panela 5.5.2 kaljenih i lameliranih EVOLAM • filmom bojenim po RAL karti i po grafičkoj dokumentaciji. Tonovi stakla koji su zastupljeni na fasadi su: RAL 2002, 2004, 2011 i 3000.

Preko staklene obloge predviđeni su ukrasni elementi - fasadni motivi od cevastih aluminijumskih profila prečnika 20mm koji se fiksiraju kroz "zazore" na mestima spajanja stakla. Fasadni motvi su plastificirani u tonu RAL 7022, mat završna obrada.

Dizajn, ton i slog panela po grafičkoj dokumentaciji. Sve mere kontrolisati na licu mesta. Izvođač je dužan da zbog složenosti fasadne obloge nakon uzetih mera na licu mesta izradi radionički crtež fasade, sa tačnom podelom staklenih panela i dimenzijama fasadnog motiva i da dostavi sve crteže projektantu na odobrenje. Pozicija uključuje izvođenje kružnih otvora u staklu za prolaz instalacija. Obračun po m2.

Navedena količina na ovoj poziciji iznosi 199,00m².

Pitanje glasi: Upoređivanjem priložene tehničke dokumentacije i predmera i predračuna iste sa specifikacijom pozicija i njihovim količinama iz obrasca strukture cene, nije nam baš najjasnije (naravno ukoliko nije došlo do greške) kako je naručilac predvideo da se očigledno izvede sistem staklene ventilisane fasade na trostruko manjoj površini (ukupno projektovana površina staklene ventilirajuće fasade iznosi 610,10m²) od stvarne površine fasadnih zidova objekta, u tehnološkom smislu. Da li je naručilac možda napravio tehničku grešku pri sačinjavanju specifikacije pozicija i njihovih količina u obrascu strukture ponuđene cene? Ukoliko naručilac nije napravio tehničku grešku, molimo za pojašnjenje na koji način će ponuđač kao potencijalni izvođač "konzervirati" izvedeni deo fasade staklenom ventilisanom fasadom obzirom na mnogobrojne uticaje, na koje potencijalni izvođač neće biti u mogućnosti da garantuje.