Republika Srbija

Opština Bela Palanka

 Komisija za javne nabavke

 Broj: 404-87/2019-IV/01

 Datum: 03.12.2019.godine

 Bela Palanka

**Predmet: Pitanja**

Zainteresovano lice koje je preuzelo konkursnu dokumentaciju za javnu nabavku radova – **Rekonstrukcija I energetska sanacija objekta “Stara bolnica – Dom za decu sa posebnim potrebama” ,** JN broj 06-2019,dostavilo je Naručiocu pisani zahtev putem e-maila, dana 29.11.2019.godine, kojim traži odgovor na sledeće pitanje:

Uvidom u Konkursnu dokumentaciju za JN 06-2019 -Rekonstrukcija i energetska sanacija objekta Stare bolnice-Dom za decu sa posebnim potrebama u Beloj Palanci u Obrascu Tehnicke karakteristike i strukture cena pod stavom 6-Fasaderski radovi naveli ste:

6.1 Nabavka materijala, isporuka i izrada sloja termoizolacije fasadnih zidova - kontaktna fasada sa svim potrebnim slojevima. Završni sloj, dekorativni silikatni malter. Termoizolacija se izvodi od ploča  tvrde kamene vune d=15cm,  koeficijenta toplotne provodljivosti λ = 0.034 W/mK, gustine ρ=80.0kg/m³, klasa otpornosti na požar A1. Lepak za lepljenje fasadne vune d=15cm  se nanosi ručno ili mašinski, tako da površina koja je lepljena bude pokrivena sa najmanje 60%. Ovo se postiže sa ivično-trakastom metodom. Širina traka treba da je 5cm, a visina 2cm.
Lepljenje vune vršiti lepkom za lepljenje i armiranje, tipa ROFIX, ispitanim prema ETAG-u 004, pritisne čvrstoće 4N/mm2 na 28 dana prema EN 1015-11, elastični modul 4000 N/mm2, otpornosti na udarce ˃10J, paropropusnosti μ 15 prema EN 1015-19.
Ploče se postavljaju u ravnini i tesno priljubljene i povezane uzdužnom izmeničnom vezom. Prepusti ploča moraju biti minimalno 25cm. Zbog dopuštenih odstupanja u merama izolacijskog materijala fuge širine do 4mm (HUPFAS) ili>2 mm moraju se ispuniti istim izolacijskim materijalom, a fuge manje od navedenih odstupanja odgovarajućom penom koja je propisana od proizvođača. Za smanjivanje mogućnosti pojave hladnih mostova lepak ne sme biti u fugama. Kod otvora ploče se moraju tako postaviti da se fuga kod spojeva ploča ne nastavlja na ivicu otvoraDva do tri dana nakon lepljena vune nanosi se  sistemski lepak i mase za armiranje, tipa RÖFIX  zupčastim gleterom i nazubljuje se istim gleterom. Armirani sloj mora imati debljinu 5 mm u kome se utapa gruba staklena mrežica P50. Dodatno armirati zaštitnom mrežicom lepkom u lepku fleksibilni lepak, nazivne debljine 3mm, armira se sa nosivom mrežicom (15x15), sve tipa ROFIX. U svežu masu za armiranje se postavlja staklena mrežica za armiranje vertikalno ili horizontalno sa preklopima najmanje 10 cm. Staklena mrežica za armiranje bi trebala da bude u spoljnoj trećini armirajućeg sloja. Armaturni sloj se obavezno nanosi u jednom radnom koraku.Tiplovanje se vrši  sa minimalno 6 -8tiplova /m² zavisno od statičkog proračuna. U područiju ivica objekta može se povećati broj tiplova. Dužina tiplova se određuje prema debljina lepka + debljina TI ploče. Tipl treba da je utapajući s plastičnim delom i čeličnim ekserom.Potrebno je izvršiti pretpremaz za pastozne završne maltere na osnovnim malterima i masama za izravnjavanje tipa RÖFIX Putzgrund Premium u beloj boji.Minimalna debljina završnog sloja kod pune strukture je 1,5mm a kod rajbovane strukture je 2 mm. Strukturisani završni malter  tipa RÖFIX KHP akrilni završni malter, otporan na vremenske uticaje za fasade na TIS i osnovnim malterima. Podloga mora biti suva, nosiva i bez nečistoća. Minimalno pre nanošenja završnog maltera, podlogu dobro premazati predpremazom. Obavezna je obrada svih uglova i ivica ugaonim i okapnim profilom.

Sistem fasade mora biti ispitan prema ETAG-u 004

6.2 Tiplovanje se vrši  sa minimalno 6 -8tiplova /m² zavisno od statičkog proračuna. U područiju ivica objekta može se povećati broj tiplova. Dužina tiplova se određuje prema debljina lepka + debljina TI ploče. Tipl treba da je utapajući s plastičnim delom i čeličnim ekserom.Potrebno je izvršiti pretpremaz za pastozne završne maltere na osnovnim malterima i masama za izravnjavanje tipa RÖFIX Putzgrund Premium u beloj boji.Minimalna debljina završnog sloja kod pune strukture je 1,5mm a kod rajbovane strukture je 2 mm. Strukturisani završni malter  tipa RÖFIX KHP akrilni završni malter, otporan na vremenske uticaje za fasade na TIS i osnovnim malterima. Podloga mora biti suva, nosiva i bez nečistoća. Minimalno pre nanošenja završnog maltera, podlogu dobro premazati predpremazom. Obavezna je obrada svih uglova i ivica ugaonim i okapnim profilom.
Sistem fasade mora biti ispitan prema ETAG-u 004

6.3 Nabavka materijala, isporuka i izrada plitkih reljefa na fasadi. Reljefi se izradjuju od  ekspandiranog polistirena d=2-4cm, fiberglas mrežice и polimer-cementnog lepka. Reljefi  se rade na CNC mašini i gotovi donose i  montiraju na gradilištu, sve po uzimanju uzoraka.
Lepljenje elemenata se radi kada armiramo vunu i lepi se isključivo hidroizolacijom tip Optiflex 1K. Armiranje i obrada venaca od stiropora se radi lepkom za stiropor i mrežicom. (nanosi se RÖFIX IA 622 sistemski lepak i masa za armiranje i to  RÖFIX  zupčastim gleterom R12 i nazubljuje se istim gleterom. Armirani sloj mora imati debljinu 3 mm.)
  Boja po uzorku.

  Prema [članu.br](http://xn--lanu-fua.br/) 72  Zakona o javnim nabavkama svako navodjenje elemenata poput znakova ,patenta, tipa ili proizvodjača mora bilti praćeno rečenicom "ili odgovarajuće"

**Korišćenje tehničkih specifikacija**

**Član 72**

Naručilac ne može da koristi niti da se poziva na tehničke specifikacije ili standarde koje označavaju dobra, usluge ili radove određene proizvodnje, izvora ili gradnje.

Naručilac ne može u konkursnoj dokumentaciji da naznači bilo koji pojedinačni robni znak, patent ili tip, niti posebno poreklo ili proizvodnju.

Naručilac ne može da u konkursnu dokumentaciju uključi bilo koju odredbu koja bi za posledicu imala davanje prednosti ili eliminaciju pojedinih ponuđača, na način iz st. 1. ili 2. ovog člana, osim ako naručilac ne može da opiše predmet ugovora na način da specifikacije budu dovoljno razumljive ponuđačima.

Navođenje elemenata poput robnog znaka, patenta, tipa ili proizvođača mora biti praćeno rečima "ili odgovarajuće".

Skladno sa ovim članom Molimo Vas da ispravite Konkursnu dokumentaciju.

**ODGOVOR:**

1. U vezi Vašeg pitanja koje se odnosi na tehničku specifikaciju – pozicije pod rednim brojem 6.1,6.2 i 6.3, objavljujemo izmenjeni – inovirani predmer radova za navedene pozicije usklađen sa čl. 72. Zakona o javnim nabavkama u izmenjenoj konkursnoj dokumentaciji .

 Ovo pojašnjenje u skladu sa članom 63. Stav 3. Zakona o javnim nabavkama ( „Sl.glasnik RS“broj 124/2012, 14/2015, 68/2018), Naručilac objavljuje na Portalu javnih nabavki i na svojoj internet stranici [www.belapalanka.org.rs](http://www.belapalanka.org.rs).

**KOMISIJA ZA JAVNE NABAVKE BR. 06 - 2019**