



Predmet: Odgovor na postavljeno pitanje za IOP/3 – 2014 Izvođenje radova na izgradnji objekta „Naučno-tehnološki park“ u Novom Sadu (Faza II/1)

**1. Postavljeno pitanje:**

LIMARSKI RADOVI-POS br.4: Koja je debljina sloja kamene vune koja se postavlja ispod lima?

**Dajemo sledeći odgovor:**

Postavlja se 15 cm kamene vune.

**2. Postavljeno pitanje:**

BRAVARSKI RADOVI: postoji neslaganje predmeta I predračuna sa šemama u delu staklenih pregrada. Npr. Unutrašnje staklene pregrade-POS 1: neslaganje u količinama, gde smo uzeli u obzir da je projekat za celo objekat, ali pozicija sa oznakom u šemi "POS 45" ima količinu 4 komada u predmeru, dok je šemom predviđeno 3 komada. Takođe, u pozicijama iz predmeta I predračuna se navodi da je debljina stakla u pregradama d=12mm, a debljina stakla na vratima d=10mm, dok je šemama predviđeno suprotno. Da li cene formiramo prema šemama ili prema opisima iz predmeta?

**Dajemo sledeći odgovor:**

POS 45 – u shemama je navedeno da se nalazi po jedan komad ove pregrade na 1, 2, 3, i 4.spratu. Zbir nije dobar. Dakle, ima 4 kom.

Debljina stakla u pregradama je d=12mm, na vratima je d=10mm. Relevantan je podatak iz predmeta, jer je moguće da nisu sve sheme izmenjene (menjan je tip zastaklenja tokom izrade projekta).

**3. Postavljeno pitanje:**

LIFTOVI: U odgovoru koji ste dali na postavljeno pitanje br.4 u dopisu br.1303 od 06.04.2015.godine, vezano za vatrootpornost vrata vozog okna lifta, da li ste mislili na vatrootpornost E90, s obzirom da prema Propisima za liftove EN81-58 vrata vozog okna lifta mogu imati neku od sledećih oznaka: E, EI, EW?

**Dajemo sledeći odgovor :**

Vrata treba da budu vatrootporna tipa EI prema EN81-85.

**4. Postavljeno pitanje :**

KADROVSKI KAPACITET: Da li će uslov u pogledu kadrovskog kapaciteta koji se odnosi na broj inženjera sa licencama biti ispunjen ukoliko jedan inženjer poseduje više licenci i ukoliko se iste prilože na dve različite pozicije? Npr: Diplomirani elektroinženjer koji poseduje licence 450 I 453 ili Diplomirani građevinski inženjer koji podeduje licence 410 I 413, jedan čovek zadovoljava uslov na dve različite pozicije.

**Dajemo sledeći odgovor:**

Da, izuzev predstavnika izvođača i zamenika predstavnika izvođača.

**5. Postavljeno pitanje :**

KADROVSKI KAPACITET: U napomeni je navedeno: Ukoliko se radi o stranom Ponuđaču koji zapošjava strano osoblje, dužan je da, u slučaju da dobije posao, obezbedi lica za izvođenje radova u skladu sa propisima Republike Srbije. Da li to znači da u postupku podnošenja ponuda strani Ponuđač može zadovoljiti uslov u pogledu kadrovskog kapaciteta tako što će angažovati svoje stručno osoblje koje zadovoljava sve kriterijume u pogledu radnog iskustva, ali koji ne poseduju licence koje izdaje Inženjerska komora Srbije?

**Dajemo sledeći odgovor :**

Da ali za osoblje imenovano u ponudi mora se pribaviti licenca Republike Srbije, ukoliko taj ponuđač dobije posao.

**6. Postavljeno pitanje:**

U raznim radovima, poz. 2 date su paušalno table za vizuelnu komunikaciju. Molimo da nam bar približno definišete dimenzije, količinu, vrstu štampe i sadržaj, tj. Natpise, kako bismo mogli da damo cenu.

**Dajemo sledeći odgovor:**

Odgovor je dat u delu « Pitanja i odgovori 5 », odgovor 25.

**7. Postavljeno pitanje:**

Na nivou ploče VI sprata (Pos 600, kota + 25,20) imaju grede dimenzije 60/200 sa vešalkama 30/45 cm koje se prednaprežu. U predmeru nema opisa ovih pozicija.

**Dajemo sledeći odgovor:**

Stubovi/vešaljke obuhvaćeni su pozicijom 7 Betonskih radova – armiranobetonski stubovi pravougaonog preseka.

Grede rama o koji su ovešane vešaljke date su u okviru pozicije 14 Betonskih radova – armirano betonske grede.

**8. Postavljeno pitanje:**

Da li ovlašćeno lice mora potpisivati svojeručno obrasce i ostalu dokumentaciju ili se može koristiti faksimil?

**Dajemo sledeći odgovor:**

Ponuđač je dužan da postupa u skladu sa tačkom 15. Forma i potpisivanje ponude, Poziva za dostavljanje ponuda.

**9. Postavljeno pitanje:**

005 5.1 KOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA I VIDEO NADZOR

006 5.1 SPEC.KOM I VIDEO

U predmeru je na pozicijama 3.11 i 3.12 tražena oprema za koju ne postoji opis.

Kako je raspon cena i mogućnosti tražene opreme veoma širok, molimo za bližu odrednicu nivoa koji je za Naručioca prihvatljiv.

**Dajemo sledeći odgovor:**

Za poziciju 3.11 traži se uređaj koji može da sertifikuje instaliranu komunikacionu liniju Cat 7 i niže. Za poziciju 3.12 jasno je definisano u dokumentaciji šta je.

**10. Postavljeno pitanje:**

U preuzetom dokumentu Pitanja i odgovori 2 br. 1303 od 06.04.2015. godine na postavljeno pitanje br.4 dali ste odgovor: „ U projektu PP zaštite definisane su PP zone (Glavni projekat zaštite od požara.pdf) ... i u opisu se navodi da su PP karakteristike granice PP zone min 1.5h, odnosno F90. Time je definisana kategorija vatrootpornosti vrata voznog okna lifta.

U dostavljenom CD-u u folderu 10.1\_zaštita od požara ne postoji Glavni projekat zaštite od požara.pdf već samo crteži.

Molim da nam tačno definišete otpornost vrata na požar. SRPS EN81-58 na osnovu koga se klasificiše otpornost vrata voznog okna lifta na požar ne poznaće oznaku „F“ i potrebno je da nam dostavite da li treba ponuditi vrata E90, EW90 ili EI90?

**Dajemo sledeći odgovor:**

Vrata treba da budu vatrootporna tipa EI prema EN81-85.

**11. Postavljeno pitanje:**

Poglavlje 013.8.2. Ventilation

A.KLIMA KOMORE, Pozicija br.7.

"Nabavka i montaža pločastog rekuperatora prizvod "Euroclima" ili slično",

PITANJE: KOJI PROIZVOD JE sličan-ALTERNATIVA projektovanom, "Euroclima" jer nijedan distributer-proizvođač predmetne opreme, ne može da ponudi uređaj po navedenom opisu i karakteristikama.

**Dajemo sledeći odgovor:**

U prilogu je detaljan pregled karakteristika projektovanih rekuperatora kako bi se mogli naći alternativni (dokument „prilog pit i odg br 6 - Rekuperatori - CRTEZI i Tehn.podaci.pdf“)

**12. Postavljeno pitanje:**

U okviru tehničkog opisa uz statički proračun navedeno je da se temeljna ploča, kao i svi stubovi u objektu izvode betonom marke MB40. U okviru pozicija iz predmeta i preračuna, koje se odnose na betoniranje temeljne ploče i stubova, navedena je marka betona MB30. Molim Vas da precizirate koja je tražena marka betona za temeljnu ploču, a koja za stubove?

**Dajemo sledeći odgovor:**

Relevantan je podatak iz tehničkog opisa. Svi stubovi se izvode betonom marke MB40, osim vešaljki koje se izvode betonom marke MB30. Temeljna ploča se izrađuje MB40.

**13. Postavljeno pitanje:**

U okviru tačke E) OPIS KONSTRUKCIJA I PRIMENJENIH SKLOPOVA u delu GLAVNI ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI PROJEKATI INSTALACIJA navedeno je sledeće:

Objekat je projektovan kao armiranobetonski skeletni sistem, s potrebnim platnim za ukrućenje u oba pravca. Primjenjeni sistem stubova I greda, kao I platna oko liftovskih I komunikacionih sistema u najvećoj meri su ostavljena vidljiva (beton brut).

Izvodač radova je u obavezi da sve ove površine zaštiti tokom izvođenja radova kako se ne bi narušila njihova površinska struktura. Takođe, pre početka radova, potrebno je konsultovati se sa projektantom oko izbora oplate za one elemente koji ostaju vidljivi u enterijeru.

Samo u poziciji broj 16 predemera I predračuna (betonski radovi) navodi se betoniranje fasade betonom livenim u specijalnoj matrici. Molim Vas da precizno navedete koje se pozicije izvode na taj način (brut beton).

**Dajemo sledeći odgovor:**

Sve pozicije betonskih stubova i platana koji nisu obloženi ostaju kao *brut beton*. U osnovama je jasno označeno koji su elementi konstrukcije obloženi (gipsom), a koji ne.

**14. Postavljeno pitanje:**

U okviru tehničkog opisa uz statički proračun nevedeno je da se greda u atrijumu spuštaju vešaljke koje se prednaprežu. U okviru predmera i predračuna nigde nisu obuhvaćeni prednapregnuti elementi. Molim Vas da pojasnите tehnički opis i da nam dostavite predmer za prednapregnute vešaljke.

**Dajemo sledeći odgovor :**

Stubovi/vešaljke obuhvaćeni su pozicijom 7 Betonskih radova – armiranobetonski stubovi pravougaonog preseka.

**15. Postavljeno pitanje :**

U predmeru i predračunu nigde nije navedeno malterisanje. Postoje li u projektu površine koje se malterišu ?

**Dajemo sledeći odgovor:**

Unutrašnji zidovi koji zahtevaju malterisanje izvode se od YTONG blokova. U okviru pozicije 2 molersko-farbarskih radova pojašnjeno je da se malterisanje radi tankoslojnim YTONG gletenim malterom u debljini 4-10mm. Gletericom se uglačavaju zidovi koji se posle boje. Pozicija bojenja i gletovanja obuhvata ove radova.

**16. Postavljeno pitanje :**

U geomehaničkom elaboratu koji nam je dostavljen se kaže:

Prema podacima o podzemnoj vodi (dubina do NPV-a je 3.5m), u vreme izrade Elaborata iskop će se izvoditi u podzemnoj vodi. U tim uslovima NPV-a, biće potrebno isti snižavati depresionim bunarima i to do nivoa koji je za 0,5m dublji od dubine iskopa. Tehnička rešenja vodosniženja biće data u projektu sniženja NPV-a. Prema rezultatima geomehaničkih ispitivanja biće neophodno izvođenje 5 do 7 depresionih bunara dubine do 20m uobičajenih konstrukcija.

Molimo Vas da nam dostavite pomenuti projekat sniženja NPV-a.

**Dajemo sledeći odgovor :**

Projekat sniženja NPV izrađuje Izvodač radova.

Predsednik Komisije

Radomir Kosojević

