



## Zahtev za razjašnjenje Konkursne dokumentacije

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:**

Na strani 23 od 76 tenderske dokumentacije u odeljku 2.3 Podaci za kvalifikaciju pod 1.b navedeno je:

Posebno: Iskustvo u izvođenju radova, kao vodeći izvođač, na najmanje 2 (dva) projekta slične prirode i/ili složenosti kao predloženi ugovor – izgradnja, dogradnja ili rekonstrukcija do potpune funkcionalnosti poslovnog, poslovno-stambenog, stambeno-poslovnog, objekta javne namene ili industrije (administracija, školstvo, zdravstvo, sudstvo, vojska, policija), izuzimajući objekte tipa hala, hangara, natkrivenih površina, garaža, a sve minimalne BRGP 5.000m<sup>2</sup> (pet hiljada) novoizgrađenog ili rekonstruisanog prostora, u poslednjih 5 (pet) godina. Svaki član Zajedničke ponude i podizvođač mora da ima kompletno izvedene radove, po vrsti koju će vršiti na predmetnom objektu, na izgradnji najmanje 1 (jednog) poslovnog, poslovno-stambenog objekta minimalne BRGP 5.000m<sup>2</sup> (pet hiljada) novoizgrađenog ili rekonstruisanog prostora, u poslednjih 5 (pet) godina. (Obrazac kvalifikacije 3.5.3 i 3.5.3A).

Pitanje: Da li se pod gore navedenim periodom (o iskustvu u izvođenju radova) podrazumeva period od početka 2010.godine do dana objavljivanja javnog poziva za navedenu javnu nabavku?

### **Dajemo sledeći odgovor:**

Da.

### **2. Postavljeno pitanje:**

Predmer radova: 012 8.1 HEATING AND AIR-CONDITIONING\_BoQ+CE srb eng U odgovoru na postavljena pitanja od 23.03.2015. pod pozicijom br. 17 je navedeno: "Fajl Predmer radova za grejanje i klimatizaciju je ispravljen i sada je aktuelna verzija "012 8.1 Heating and Air- Conditioning BoQ+CE srb eng ispravka 20150323.xls". Adekvatna zamena je uključena u ispravljeni predmer." Molimo prosledite važeći predmer radova, dokument: "012 8.1 Heating and Air- Conditioning BoQ+CE srb eng ispravka 20150323.xls".

### **Dajemo sledeći odgovor:**

Ispravka Predmera poslata je svim ponuđačima putem mail-a.

### **3. Postavljeno pitanje:**

#### KOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA I VIDEO NADZOR

U tenderu se traži podrška za VTP protocol koji je proprietary Cisco protocol. Svičevi ostalih prozivođaca (uključujući i Cisco) podržavaju GVRP protocol, koji je industrijski standard. Da li je moguće ponuditi svičeve koji podržavaju GVRP ili svičevi moraju podržavati proprietary VTP protocol?

### **Dajemo sledeći odgovor:**

Zbog kompatibilnosti sa postojećom opremom svičevi moraju podržavati VTP.

**4. Postavljeno pitanje:**

Koji je tačan broj SFP I SFP+ modula koji su potrebni za nesmetan rad mreže?

**Dajemo sledeći odgovor:**

U dokumentaciji je tačno specificiran tip i broj ethernet interfejsa koji se traži.

**5. Postavljeno pitanje:**

U tenderu nije tražen kontroler za Access Point-e.

Da li fakultet već poseduje kontroler sa potrebnim licencama?

**Dajemo sledeći odgovor:**

Fakultet ne poseduje kontroler za AP-ove sa potrebnim brojem licenci.

**6. Postavljeno pitanje:**

Predmer radova: 013 8.2 VENTILATION\_BoQ+CE srb eng Dostavljena projektna dokumentacija obuhvata i folder 8.3\_vent garaže. Za navedene radove nije dat predmer. Da li je ventilacija garaže u obimu radova koji se nude i ako jeste molimo odgovarajući predmer radova?

**Dajemo sledeći odgovor:**

Ventilacija garaže nije predmet tendera.

**7. Postavljeno pitanje:**

Na koji način ponuđač dokazuje da ima 150 zaposlenih, odnosno da li je dovoljno popuniti i overiti obrazac 3.5.5B?

**Dajemo sledeći odgovor:**

Dovoljno je popuniti i overiti obrazac 3.5.5B.

**8. Postavljeno pitanje:**

Kako se dokazuje raspoloživost opreme? Da li je za raspoloživu opremu dovoljno overiti popunjen obrazac 3.5.6 ili se dostavljaju ugovori o zakupu za opremu koja je iznajmljena i kako se dokazuje raspoloživost opreme koja je u vlasništvu ponuđača?

**Dajemo sledeći odgovor:**

Za raspoloživu opremu, pored overenog Obrasca 3.5.6, potrebno je dostaviti i ugovor o zakupu opreme ili izjavu ponuđača ili vlasnika o raspoloživosti opreme, a za opremu koja se nalazi u vlasništvu ponuđača potrebno je dostaviti overen obrazac 3.5.6.

**9. Postavljeno pitanje:**

U okviru opšteg opisa za izvođenje radova čelične konstrukcije navedeno je da treba izvršiti protivpožarnu zaštitu. U okviru opisa pozicija u predmeru, protivpožarna zaštita nije navedena. Molim Vas da nam odgovorite da li se čelična konstrukcija protivpožarno štiti i u kom trajanju? Takođe, navedeno je da je potrebno uraditi snimanje varova. Molim Vas da precizirate kojom metodom, i u kom procentu se varovi snimaju?

**Dajemo sledeći odgovor:**

Prema uslovima Projekta zaštite od požara, noseći elementi konstrukcije moraju imati požarnu otpornost od min 1,5h, odnosno F90. Isto primeniti i na elemente čelične konstrukcije, upotrebom potivpožarnog premaza za čelik, otpornosti min. F90.

Potrebno je uraditi kontrolu svih varova vizuelnom metodom.

**10. Postavljeno pitanje:**

Za Liftove L5 i L6 u okviru tenderske dokumentacije postoje samo crteži. Možete li da nam pošaljete i specifikaciju opreme i materijala?

**Dajemo sledeći odgovor:**

Liftovi L5 i L6 nisu predmet tendera jer se nalaze u delu objekta koji se ne oprema.

**11. Postavljeno pitanje:**

Ispravljeni predmeri:

001 2-3 AG srb eng ispravka br 1 20150323

i

012 8.1 Heating and Air-Conditioning\_BoQ+CE srb eng ispravka br 1 20150323

predstavljaju izmenu (korigendum) tenderske dokumentacije i trebalo bi ih priložiti u okviru Tehničkog dela ponude uz Obrazac 3.7.2 Dodaci tenderskoj dokumentaciji, gde se uobičajeno prilaže klarifikacije i korigendumi, kao dokaz da su uzeti u obzir prilikom davanja ponude.

Pošto se u okviru Finansijskog dela ponude popunjava izmenjeni predmer, smatramo da je to dovoljan dokaz da je ta izmena prihvaćena i da nije neophodno da se izmenjeni predmeri (ali bez upisanih ponuđenih cena) ponovo prilaže i uz obrazac 3.7.2 u okviru Tehničke ponude.

Molimo Vas da ovo potvrdite.

**Dajemo sledeći odgovor:**

Nije potrebno da se izmenjeni Predmeri ponovo prilaže i uz obrazac 3.7.2 u okviru Tehničke ponude, već je dovoljno priložiti kopiju Pitanja i odgovora u okviru kojih je primljeno obaveštenje o ispravkama.

**12. Postavljeno pitanje:**

Grupa radova IV Čelična konstrukcija.

U opštem opisu za izradu čelične konstrukcije navedeno je da se kontrola varova mora vršiti jednom od metoda po zahtevu nadzornog organa.

Koja od NDT metoda će se raditi i u kom obimu za ispitivanje zavarenih spojeva čelične konstrukcije?

**Dajemo sledeći odgovor:**

Potrebno je uraditi kontrolu svih varova vizuelnom metodom.

**13. Postavljeno pitanje:**

Grupa radova I Zemljani radovi.

Pozicija 5. Crpljenje vode iz temeljne jame za vreme iskopa i radova na temeljenju objekta, a sve u skladu sa geomehaničkim elaboratom. Tehnička resenja vodosnizenja dati u projektu sniženja NPV-a koji je potrebno izraditi i čija cena ulazi u ovu poziciju. Obračun za: a) bušenje i izgradnja bunara (7 bunara na 20m dubine ili drugo tehnološko rešenje izvođača prikazano u projektu sniženja NPV); b) obračun rada pumpi za vreme crpljenja vode do završetka ploče iznad prizemlja.

Konkursna dokumentacija –NTP u delu NTP-izvod iz projekta ne sadrži geomehanički elaborat, bez kog se za navedenu poziciju ne može tačno formirati cena.

**Da li postoji mogućnost da ponuđači izvrše uvid u geomehanički elaborat, ili da se navedenim projektom dopuni konkursna dokumentacija?**

**Dajemo sledeći odgovor:**

Geomehanički elaborat postavljen je na web sajtu Naručioca, [www.piu.rs](http://www.piu.rs) i na Portalu javnih nabavki.

**14. Postavljeno pitanje:**

Liftovi

U konkursnoj dokumentaciji –NTP u delu NTP –izvod iz projekta nalazi se tehnički opisi i projekti za L1 i L2, L3, L4, L5, i L6, dok se u predmeru radova kao i u rekapitulaciji nisu obuhvaćeni liftovi L5 i L6.

**Da li I Faza izgradnje NTP ne obuhvata liftove L5 i L6 ili iste treba da obuhvatimo rekapitulacijom radova?.**

**Dajemo sledeći odgovor:**

Liftovi L5 i L6 nisu predmet tendera jer se nalaze u delu objekta koji se ne oprema.

**15. Postavljeno pitanje:**

Grupa radova: XII Podopolagački radovi

U opštim uslovima stoji da se pod podiže na zid u visini od 15cm. Dok u konkretnim pozicijama piše da se postavlja tipska profilisana lajsna. Dizanje poda na zid u visini od 15 cm podiže rastur materijala u rolnama na 22-25% u odnosu na nekih 10% kada se postavlja obična lajsna i to značajno utiče na jediničnu cenu.

**Da li cenom treba obračunati podizanje poda na zid u visini od 15cm ili postavljanje tipske lajsne?.**

**Dajemo sledeći odgovor:**

Za prvu i drugu poziciju podopolagačkih radova obračunati postavljanje tipske lajsne. Za poziciju 3 obračunati izradu sokle od istog materijala kao i pod (15 cm).

**16. Postavljeno pitanje:**

Pojedine pozicije u predmeru imaju drugačiji opis od istih u šemama stolarije.

Za vrata (oznaka u projektu 10) u predmeru piše da su dovratnici drveni, dok u šemama stolarije stoji da su aluminijumski.

Koje dovratnike da stavimo?

Takođe, neka od vrata iz predmera nema u šemama stolarije (oznake u projektu tp1. tp2 i 11). Na koji način formirati cenu?

Da li se aluminijumski dovratnici gipsarski obraduju posle ugradnje vrata tog tipa?

**Dajemo sledeći odgovor:**

Vrata POS10 – relevantan je opis iz shema stolarije (opis iz pozicije 3 predmera bi bio odgovarajući), znači aluminijumski dovratnik. Dovratnici se gipsarski obraduju.

Opisi za vrata tp1, tp2, i 11 nalaze se u shemama, crtež „5.1- Sheme TP+sva unutrašnja stolarija“, u delu „1.Unutrašnja stolarija“, zajedno sa ostalim vratima.

**17. Postavljeno pitanje:**

Da li se traženi iznos, za pismo o namerama banke za izdavanje garancije za dobro izvršenje posla, odnosi na vrednost ugovora sa ili bez PDV-a?

**Dajemo sledeći odgovor:**

Bez PDV-a.

**18. Postavljeno pitanje:**

**Predmer 002 4.1 EE BEZ RO-SD**

U okviru navedenog predmera i zahteva - 11. Dizel električni agregat, dat je tip aggregata koji upućuje na model i proizvođača koga je projektant imao u vidu.

Na pozicijama 11.1.3 i 11.2.3 se traži sistema za nadzor pogonskih akumulatora.

Obzirom na detaljnog opisa traženog sistema za nadzor pogonskih baterija, molimo za tip, model i proizvođača slično kome treba ponuditi rešenje, a koji je projektant imao u vidu prilikom izrade projekta..

**Dajemo sledeći odgovor:**

Postoji širok izbor sistema za nadzor pogonskih baterija koji zadovoljavaju tražene karakteristike i nema ograničenja u tom smislu.

**19. Postavljeno pitanje:**

U predmeru radova 001 2-3 AG, keramičarski radovi POS XI/1 stoji:

Nabavka i postavljanje zidnih i ikeramičkih pločica proizvođača Mirage kolekcije Freestyle.

Obzirom da se ove pločice više ne proizvode ali na lageru postoji još jedna određena količina. Molimo Vas da potvrdite boju pločica kako bi proverili da li se na lageru nalazi dovoljna količina pločica.

**Dajemo sledeći odgovor:**

Moguće je ponuditi pločice odgovarajućeg kvaliteta, klase i tehničkih karakteristika. Moguće je planirati sledeće boje: black Jade, white jade, grey jade, wasabi i satsuma, u „natural“ obradi. Konačan izbor boje potrebno je uskladiti sa bojom sanitarnih HPL pregrada. Prihvatljiva je izrada sanitarnih čvorova u različitoj boji keramike (muški i ženski toalet, toaleti na različitim spratovima, toaleti različitih sanitarnih vertikala).

## **20. Postavljeno pitanje:**

U predmeru radova 001 2-3 AG, betonski radovi POS II/16 stoji:

Betoniranje fasade u specijalnoj oplati NOE plast...

Koja matrica oplate NOE bi se koristila za fasadu?

## **Dajemo sledeći odgovor:**

Za betoniranje planirati matricu iz kolekcije „straight design“ niskih profila (Genf, Senden), ili slično.

## **21. Postavljeno pitanje:**

U tenderskoj dokumentaciji na strani 23/76 pod tačkom 1. A. Opšte Poslovni prihod (definisan kao obračun završenih i radova koji su u toku) od ukupno 15 miliona evra za poslednje 3 godine u izvođenju radova na izgradnji, dogradnji, rekonstrukciji, adaptaciji i sanaciji objekta visokogradnje.

- 15 miliona evra je sa PDV-om ili bez?
- Poslednje 3 godine su 2011, 2012, 2013 ili 2012, 2013, 2014?

## **Dajemo sledeći odgovor:**

- Bez PDV-a;
- Poslednje tri godine su: 2014, 2013 i 2012.

## **22. Postavljeno pitanje:**

U tenderskoj dokumentaciji na strani 23/76 pod tačkom 1. B

**Posebno:** Iskustvo u izvođenju radova, kao vodeći izvođač, na **najmanje 2 (dva) projekta** slične prirode i/ili složenosti kao predloženi ugovor – izgradnja, dogradnja ili rekonstrukcija do potpune funkcionalnosti poslovnog, poslovno-stambenog, stambeno-poslovnog, objekta javne namene ili industrije (administracija, školstvo, zdravstvo, sudstvo, vojska, policija), izuzimajući objekte tipa hala, hangara, natkrivenih površina, garaža, a sve minimalne BRGP 5.000m<sup>2</sup> (pet hiljada) novoizgrađenog ili rekonstruisanog prostora, u **poslednjih 5 (pet) godina**.

Poslednjih 5 godina su 2009 – 2013 ili 2010-2014?

## **Dajemo sledeći odgovor:**

Poslednjih pet godina su od 2010-2014. godine.

## **23. Postavljeno pitanje:**

U tenderskoj dokumentaciji na strani 24/76 u kadrovskom kapacitetu se traži:

Diplomirani elektro inženjer jake struje (licenca 450) – 2 lica i

Diplomirani elektro inženjer slabe struje (licenca 453) – 2 lica

Da li ispunjavamo uslov ukoliko imamo 2 diplomirana elektro inženjera koji poseduju obe licence, dakle 2 lica sa 4 licence (2x450 i 2x453)?

**Dajemo sledeći odgovor:**

Da.

**24. Postavljeno pitanje:**

U delu kadrovskog kapaciteta, zahtevate angažovanog rukovodioca zaduženog za obezbeđenje kvaliteta/ kontrolu kvaliteta. Na koji način ponuđač dokazuje njegovo angažovanje?

**Dajemo sledeći odgovor:**

Ponuđač popunjava Obrazac kvalifikacije 3.5.5.

U fazi stručne ocene ponuda ne dostavljaju se dokazi o angažovanju.

**25. Postavljeno pitanje:**

U delu Tenderski podaci, stav 10.1 stoji da se ponude daju u skladu sa procedurom „dve koverte“.

U nastavku ovog stava, bliže je opisano da se ponuda dostavlja na sledeći način:

A – Finansijska ponuda – posebna koverta

B – Prilog finansijskoj ponudi (pismo o namerama banke) – posebna koverta i

C – Tehnička ponuda, koja u svakom slučaju mora biti upakovana u posebnoj koverti

Znači postoje 3 odvojene koverte

Da bi se ispoštovao princip „dve koverte“ to bi moglo da znači da je u jednoj koverti Tehnička ponuda, a u drugoj Finansijska, pri čemu ova druga koverta ima 2 odvojene unutrašnje koverte:

jedna sa prilogom finansijskoj ponudi i druga sa finansijskom ponudom.

Molimo Vas da ovo potvrdite ili objasnite drugačiju šemu pakovanja ponude

**Dajemo sledeći odgovor:**

Potvrđujemo.

**26. Postavljeno pitanje:**

Molimo vas da nam dostavite grafičku dokumentaciju za sledeće pozicije:

Razni radovi:

Poz 3 i poz 5: klupe u atrijumu

Poz 4: drvene obloge kružnih greda u atrijumu

**Dajemo sledeći odgovor:**

Drvene klupe u atrijumu date su u shemama, deo „Sklopovi“ (crtež „5.1-scheme FTN i fasadne pozicije), kao POS 82.

Drvena obloga kružnih greda u atrijumu označena je na crtežu „Detalj C“. Izraditi je od vertikalno postavljenih falcovanih daski npr. sibirskog ariša, zaštićenog od vremenskih uticaja.

**27. Postavljeno pitanje:**

U okviru pozicije br.10 u raznim radovima (nabavka, transport i ugradnja sadnica seduma), kao ni u okviru specifikacije sadnica na crtežu nije navedeno koju količinu sadnica po m<sup>2</sup> treba ponuditi. Molimo vas da precizirate broj sadnica po m<sup>2</sup>.

**Dajemo sledeći odgovor:**

Potrebno je predvideti sledeći broj sadnica po m<sup>2</sup>: *Sedum acre* i *Sedum hispanicum*, 25 kom/m<sup>2</sup>, a ostale vrste 20 kom/m<sup>2</sup>, uz napomenu da sadni materijal mora da bude star najmanje jednu godinu.

**28. Postavljeno pitanje:**

U skladu sa čl. 7 Uputstva za ponuđače, najljubaznije Vas molimo da precizirate koja je tačna adresa naručioca – JUP Istraživanje i razvoj d.o.o. Beograd, pošto se u dokumentaciji pojavljuju 2 adrese: Nemanjina 22-26 11 000 Beograd u Tenderskoj garanciji i Veljka Dugoševića br. 54 11 000 Beograd u Pismu ponude.

**Dajemo sledeći odgovor:**

Sedište Naručioca je Nemanjina 22-26, a ponude se podnose na adresu Veljka Dugoševića br. 54, 11000 Beograd.

Predsednik Komisije

Radomir Kosojević

