

Uprava Javnih radova  
Bulevar Arsenija Boljevića 2a  
81000 Podgorica  
Crna Gora

### POJAŠNJENJE 3

#### Broj publikacije: MNE 9 Vrela Ribnička radovi

Na zahtjev zainteresovanog/ih lica, na postavljena pitanja dajemo sledeća pojašnjenja:

**Pitanje 1:** Sveska 1, Odjeljak 1 (uputstvo ponuđačima), tačka 9. (učesće) – U dijelu B)  
Posebni uslovi, tačka 4. Kadrovski kapaciteti navedeno je u tabeli:

„Iskustvo na sličnim projektima“

Šta se podrazumijeva pod Iskustvom na sličnim objektima?

**Odgovor 1:** Iskustvo u izvođenju radova, na najmanje 3 (tri) projekta slične prirode i/ili složenosti kao predloženi ugovor – izgradnja, dogradnja ili rekonstrukcija do potpune funkcionalnosti poslovnog, poslovno-stambenog, stambeno-poslovnog, objekta javne namjene (administracija, školstvo, zdravstvo, sudstvo, vojska, policija), izuzimajući objekte tipa hala, hangara, natkrivenih površina, garaža, a sve minimalne BRGP 6.250.m<sup>2</sup> (šesthiljadadvijestotinepedeset metara kvadratnih) novoizgrađenog ili rekonstruisanog prostora, u posljednjih 5 (pet) godina (od juna 2015 godine do juna 2020 godine).

**Pitanje 2:** Da li u poziciji 1.03. u pripremnim radovima, građevinskozanatskih radova zgrade treba da stoji RHP Podgorica umjesto RHP Nikšić?

**1.03** Nabavka i montaža table (RHP Nikšić) unutrašnjih dimenzija 170cm x 150 cm. Tabla sadrži sledeće podatke o samom objektu, donatorima projekta, investitoru, izvođaču. Sama tabla je obaveza izvođača uz prethodnu saglasnost sa investitorom. Obaveza je da se jedna tabla nalazi na gradilištu a druga na ulazu u grad. Obračun po komadu.

**Odgovor 2:** U svesci 4. premjer radova, pozicija 1.03. umjesto „RHP Nikšić“ treba da stoji „RHP Vrela ribnička“. Navedeno će biti obuhvaćeno izmjenom Tenderskog dosijea.

**Pitanje 3:** Da li postoje elementi alternativnosti u naznačenom dijelu teksta u sledećim pozicijama građevinskozanatskim radova predmjera zgrade?

**3.02** Izrada armiranobetonskih greda b/d=20/35cm u svemu prema usvojenom statističkom proračunu i detaljima iz projekta. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je, spravljenje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona MB30 u armirano-betonskim konstruktivnim elementima stubova presjeka do 0,40 m<sup>3</sup>/m'. Betoniranje izvoditi u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiračima, a u svemu prema statičkom računu 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 m<sup>3</sup> ugrađenog betona.

**3.03** Izrada armiranobetonskih greda b/d=20/45cm u svemu prema usvojenom statističkom proračunu i detaljima iz projekta. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je, spravljenje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona MB30 u armirano-betonskim konstruktivnim elementima stubova presjeka do 0,40 m<sup>3</sup>/m'. Betoniranje izvoditi u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiračima, a u svemu prema statičkom računu 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 m<sup>3</sup> ugrađenog betona.

**Odgovor 3:** Odgovor dat izmjenom tenderske dokumentacije br. 3

**Pitanje 4:** Molimo da eliminišete elemente alternativnosti iz naznačenog dijela opisa u navedenim pozicijama:

Dio predmjera građevinsko zanatski radovi:

**6.01** Izrada vertikalne hidroizolacije oko ukopanih zidova i čeonu spoljne strane temeljnih traka, uz prethodnu pripremu podloge. Hidroizolaciju izvesti tako da se prvo na očišćenu i ravnu podlogu izvede vrući premaz bitumenom ili bitumenskim masama sa potrošnjom od 1,5 kg/m<sup>2</sup>. Nakon toga položiti dva unakrsna sloja hidroizolacione bitumenske trake. Jedna hidroizolaciona traka je sa uloškom od aluminijske folije, a druga sa uloškom od staklenog voala, trake su debljine d=4 mm. Prvi sloj slobodno se polaže po vrućem bitumenu sa varenm preklopima, a drugi sloj se 100% vari z a prvi. Preklope izvesti min. 10 cm. Posebnu pažnju obratiti na spojeve horizontalne i vertikalne hidroizolacije. Obračun po m<sup>2</sup> izvedene vertikalne hidroizolacije, računajući nabavku, izradu i sav rad.

- 6.02** Izrada horizontalne hidroizolacije ispod podova na tlu u podrumu i na ploči nadstresnice (2 premaza) uz prethodnu pripremu podloge. Hidroizolaciju izvesti tako da se prvo na očišćenu i ravnu podlogu izvede vrući premaz **bitumenom ili bitumenskim** masama sa potrošnjom od 1,5 kg/m<sup>2</sup> po preporuci proizvođača; nakon toga položiti dva sloja hidroizolacione bitumenske trake. Prvi sloj slobodno se polaže po vrućem bitumenu sa varenm preklopima, a drugi sloj se 100% vari z a prvi. Horizontalne preklope izvesti min. 10 cm. Hidroizolaciju podići uz zidove za 10,0cm. Posebnu pažnju obratiti na spojeve horizontalne i vertikalne hidroizolacije. Obračun po m<sup>2</sup>, (podizanje uz zidove uračunati u cijenu). Cijena obuhvata sav rad i materijal.

Dio predmjera jaka struja:

<b>1</b>	<i>Mjerni razvodni ormar MRO-1,</i>
	Isporuka i montaža mjernog razvodnog ormara izrađenog od dva puta dekapiranog lima, <b>ILI tvrde plastike</b> sa ključem i bravicom, u zaštiti IP55.. Dimenzije razvodnog ormara proističu iz njegovog sadržaja, uz 10% rezerve.

Isto u pozicijama 2,3,4 poglavlja A

<b>B)</b>	<i>RASVJETA OBJEKTA</i>
	<i>Svjetiljke moraju odgovarati svim tehničkim karakteristikama koje imaju predviđene svjetiljke što je dato u prilogu TIPOVI SVETILJKI</i>
<b>1</b>	Tip- 1 Reflektor 70W, <b>ILI spoljašnja svjetiljka</b> 2x18W „ELMARK“ ILI ekvivalent u zaštiti IP 65.

Dio predmjera slaba struja:

7. Isporuka i montaža komplet antena za zemaljske programe, antene tipa Cober lambada D **ILI sl.** (3 kom. UHF i 1 kom. VHF po stubu)
10. Nabavka transport i montaža plastičnih vodovodnih cijevi i fazonskih komada sa svim potrebnim fittingom. Ovim cijevima raditi svu vodovodnu mrežu hladne i tople vode od priključka do najudaljenijeg izlivnog mjesta u objektu. Vodovodne cijevi koje se polažu u

zemlju van objekta i u terenu ispod poda objekta zaštititi i omotati ih plastičnim bandažnim trakama. Vertikalne razvode vodovodne mreže hladne vode kao i vidni plafosnki razvod i sve ostale vidne razvode zaštititi sa „plamafleks“ cijevima. Vertikale i zidne razvode, tj. cijevi koje se razode slicevima kroz zidove zaštititi sa „FILC“ trakama. Zvučno izolovati cijevi kroz konstrukciju, sa oblaganjem cijevi staklenom **ILI mineralnom vunom, filcom ILI drugim pogodnim materijalom.** Cijevi ne primicati uz sami zid već ih odmocati 2-3 cm od zida. Vertikalne i horizontalne cijevi pričvrstiti sa obujmicama koje antikorozivno zaštititi. Između cijevi i obujmic postaviti podmetače od **gume ILI plastike.** Nakon montaže izvršiti ispitivanje vodovodne mreže na probni pritisak od 12,0 bara, o čemu sačiniti zapisnik potpisan od strane izvođača radova i nadzornog organa. Poslije ispitivanja udariti dezinfekciju mreže rastvorom hlora a zatim mrežu dobro isprati.

Dio predmjera mašinske instalacije

8 Medijum za prenos toplote, neotrovan, „Tyfocor LS“  
**ILI odgovarajući**

9	Solarna elektronska regulacija diferencijalne temperature za bivalentno zagrevanje potrošne vode
	- Za zidnu montažu
	- Sa senzorom temperature kolektora i senzorom temperature bojlera.
	1. Za instalacije sa jednim potrošačem
	2. Sa digitalnom signalizacijom temperature, bilansom učinka dijagnostičkim sistemom.
	<b>3. Regulacija broja obrtaja pumpi solarnog kruga preko upravljanja pulsni paketima ILI pumpama solarnog kruga s PWM ulazom</b>
	<b>Tip Vitosolic 100 SD1, proizvođač VIESSMANN Njemačka ILI ekvivalentni.</b>

14 **Vertikalno postavljeni bojler PTV sa spiralom za grejanje. Za zagrevanje potrošne vode u kombinaciji sa solarnim kolektorima ILI kotlovima za grejanje. Konstruisano prema DIN 4753. Ispunjava zahteve Radnog lista DVGW, W 551. Za instalacije grejanja prema DIN 4751. Bojler PTV toplotno izolovan sa svih strana mekom PUR penom, spolja je prevučen plastikom.**

19 **Hidroforska ekspanziona posuda proizvod Elbi ILI slično**  
tip AFV NP 100, 100 L

**Kao I pozicije 20,21,22.**

**Odgovor 4:** Tenderskom dokumentacijom, Poglavlje 3.Specifikacije/Zahtjevi poslodavca, pored ostalog definisano je da svi materijali i elementi koji će se koristiti u toku izvođenja radova , moraju biti odobreni od strane naručioca. Kako su ponuđačima za potrebe pripreme projekta dostavljene tehničke specifikacije i grafički prilozi iz Glavnog projekta smatramo da u navedenim opisima nema elemenata alternativnosti, već da je za stavke gdje se navodi proizvođač, tip, proizvod, uz naznaku „ili slično“ i „ili ekvivalent“, potrebno da se ponuđač prilikom sastavljanja ponude izjasne što nude.

**Pitanje 5:** Potrebno je da u poziciji 2, u predmjeru Jaka struja, poglavlju D jasno definišete tip kabla?

2	<i>Isporuka materijala i izrada instalacije osvetljenja, kablovima PP-Y <u>2,3,4x1,5mm<sup>2</sup></u>, prosječne dužine 8m, polaže se delom u zidu ispod maltera, delom na u cijevima kroz armirano-betonske ploče. Komplet izvedeno sa povezivanjem svetiljki:</i>
---	--

**Odgovor 5:** Navedeno će biti obuhvaćeno izmjenom Tenderskog dosijea.

**Pitanje 6:** Potrebno je da u poziciji 2, u predmjeru Jaka struja, poglavlju F definišete količinu?

**Odgovor 6:** Navedeno će biti obuhvaćeno izmjenom Tenderskog dosijea.

**Pitanje 7:** Da li je u poziciji 8, u predmjeru Jaka struja, poglavlje Instalacija audio interfonskog sistema nedostaje dio teksta?

8. Isporuka i ugradnja usponskih instalacionih PVC cijevi Ø40mm i ???

**Odgovor 7:** Ponuđač je dužan da upiše jediničnu cijenu za isporuku i ugradnju usponskih instalacionih PVC cijevi Ø40mm.

**Pitanje 8:** Potrebno je da uskladite projektnu dokumentaciju koja nam je dostavljena sa predmjerom u smislu količina kolektora, bojlera, solarnih komandnih stanica itd. Jer se količina u predmjeru ne poklapa sa količinom u crtežima.

**Odgovor 8:** Navedeno će biti obuhvaćeno izmjenom Tenderskog dosijea.

**Pitanje 9:** Potrebno je da u poziciji 1, iz predmjera radova Jaka struja poglavlje B eliminišete elemente alternativnosti?

<b>1</b>	Isporuka i ugradnja priključne ploče ipa „PPR-4“ (proizvod „FMT“-Zaječar ili sl.) sa osigurašima FRA-16/14A u stubove osvjetljenja na nosaču priključne ploče, i u otvoru donjeg dijela stuba, Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugradnoj priključnoj ploči:	kom.	8
----------	--	------	---

**Odgovor 9:** Isto kao odgovor br. 4 ovog razjašnjenja.

**Pitanje 10:** Da li se radi o tehničkoj grešci, u dijelu predmjera Jaka struja i NN razvod, elektromontažni radovi, posebno se ističe vrijednost PDV-a? Obzirom da se ponuda obračunava bez pdv-a molimo da izmijenite predmjer u skladu sa tim u ovom dijelu.

**Odgovor 10:** Radi se o tehničkoj grešci. Ponuđači ne treba da popunjavaju rubrike koje se odnose na iznos PDV-a i ukupno sa PDV-om. Javnim pozivom i tenderskom dokumentacijom jasno je naznačeno da su sve jedinične cijene i ukupna cijena ponude bez uračunatog PDV-a.

**Pitanje 11:** Molimo da definišete potreban materijal koji je potrebno nabaviti za poziciju 1, poglavlje A, VIK dio predmjera Uređenje terena kako bi ponuđač kvalitetno sačinio ponudu?

<b>1.0. Radovi JP VODOVODA: Priključak na gradski šaht.</b> Pozicijom je obračunata nabavka potrebnog materijala	<b>pauš</b>	1.00
---	-------------	------

**Odgovor 11:** Navedeno će biti obuhvaćeno izmjenom Tenderskog dosijea.

**Pitanje 12:** Molimo da definišete kategoriju materijala u poziciji 1.2, poglavlje B, VIK dio predmjera Uređenje terena kako bi ponuđač kvalitetno sačinio ponudu?

<b>1.2</b> Iskop kanala u materijalu III ili IV kategorije, u uskom iskopu za polaganje plastičnih kanalizacionih cijevi . Prosječna širina iskopa je 0.8m. Prosječna dubina rova je 1.4m. Iskopani materijal odbaciti na 1.0m od ivice rova sa jedne strane tako da jedna strana rova bude slobodna za odlaganje cijevi i ostalog potrebnog materijala za montažu kanala. kod iskopa voditi računa da dno kanala bude fino isplanirano u niveleti, a strabe rova da budu pravilno odsječene. Po potrebi kod iskopa rova van objekta gornju ivicu objekta osigurati drvenim talpama pričvršćenim na drvenim stubićima koji nadvisuju zemljište za 50 cm, radi zaštite od obrušavanja materijala uz iskopa Obračun iskopane zemlje izvršiće se u sraslom zbijenom stanju		
	m3	198.50

**Odgovor 12:** Procentualno učešće kategorija u iskopu kanala je: III kategorija 60% i IV kategorija 40%.

**Pitanje 13:** Da li se obavezni uslovi (poslovni kapacitet) mogu dokazivati preko podizvođača? Ukoliko je odgovor da, šta je neophodno dostaviti u tom slučaju od dokumentacije?

**Odgovor 13:** Obavezni uslovi (poslovni kapaciteti) se ne mogu dokazivati preko podizvođača već isključimo kao samostalna ponuda ili konzorciju.

**Pitanje 14:**

Na strani 16 tenderskog dosijea pod rednim brojem 21 je navedeno:

„Cijene ne obuhvataju PDV, jer je u ugovoru jasno navedeno oslobađenje od PDV-a“

- Molimo Vas za sledeće pojašnjenje:

Kada kazete da je projekat oslobođen od **PDV-a**, da li se pozivate na član 25, stav 12a „Zakona o PDV-u“ koji predviđa iskazivanje PDV-a po nultoj stopi ili na član 26 „Zakona o PDV-u“ koji predviđa oslobađenje od plaćanja PDV-a?

Gore navedeno pitamo iz razloga što se na različit način tretira PDV u ova dva slučaja.

**Odgovor 14:** Na osnovu Okvirnog sporazuma zavljučenog između Crne Gore i Evropske komisije, na osnovu kojeg saugovarači (projekata koje finansira) Evropska komisija su oslobođeni od plaćanja taksi, carina i drugih fiskalnih dažbina za opremu, materijal i usluge vezano za implementaciju projekata.

**Pitanje 15:** U Rekapitulaciji predmjera radova jake struje dato je sledeće:

Ukupno A + B + C + D + E + F ZA LAMELU				
<b><u>UKUPNO REKAPITULACIJA ZA ZGRADU 1 BEZ PDV-a:</u></b>				

- Da ne bi došlo do zabune da li je predmjer radova jake struje dat za kompletan objekat jedne zgrade, potrebno je precizno definisati kako se popunjava rekapitulacija, tj. da li je predmjer radova samo za pola zgrade 1, tj. da li se **UKUPNO REKAPITULACIJA ZA ZGRADU 1 BEZ PDV-a mnozi sa 2**. Ukoliko je gore navedeno tačno **izmijeniti rekapitulaciju da glasi:**

Ukupno A + B + C + D + E + F ZA LAMELU				
<b><u>UKUPNO REKAPITULACIJA ZA ZGRADU 1 BEZ PDV-a(x2)</u></b>				

- **Isto pitanje se odnosi na Rekapitulaciju radova jake struje za sve 4 zgrade i Rekapitulaciju radova slabe struje**



**Odgovor 15:** U premjeru radova je jasno naznačeno ukupno za Lamelu i ukupno za Zgradu. Svaka od četiri zgrade se sastoji od po dvije lamela.

**Pitanje 16:** „Da li nam možete precizirati koliko tačno treba da važi ponuda-da li je to 90 dana od isteka roka za dostavljanje ponuda ili duže?“

**Odogovor 16:**

U skladu sa tenderskim dosijeom, Sveska 1 odjeljak 1: Uputstvo ponudačima, tačka 14: Period važenja ponuda:” Ponude **moraju biti važeće najmanje 90 dana od isteka roka za dostavljanje ponuda navedenog u Javnom pozivu za dostavljanje ponuda, ovom tenderskom dosijeu i njegovim eventualnim izmjenama i dopunama...**”, dok je u odjeljaku 15. Garancija ponude navedeno: “Rok važenja garancije ponude je 30 dana duže od roka važenja ponude. “

**Odbor za nabavku**

