

Poslednji odgovori na zahteve za pojašnjenjima ili dodatnim informacijama

Predmet nabavke: **Izgradnja solarne elektrane i ugradnja toplotnih pumpi za dogrevanje termalne vode u Sportsko rekreativnom centru Petnica Valjevo**

Referentni broj: **405-33/2024-06**

Tekst zahteva	Odgovor - pojašnjenje
Imamo nekoliko pitanja vezano za objavljeni tender za SRC Petnica. Pitanja se odnose na deo tendera vezano za solarnu elektranu. 1. Predviđen je kabl za priključenje elektrane XP-00 4x150mm², za elektranu ukupne snage 60kw; čini se da je ovaj kabl dosta predimenzionisan, da li je moguće voditi manji presek kabla uz odgovarajući proračun? 2. Na solaroj elektrani nije predviđena zaštita koja bi stajala uz invertore – po našem mišljenju tropolni osigurač i odvodnik prenapona na instalaciji pored svakog invertora; da li je potrebno predvideti elektro ormane sa komponentama zaštite uz invertore? 3. Koji je kranji rok za završetak radova? Hvala unapred na odgovorima.	1. Kao je napomenuto, elektrana je predviđena za proširenje u nekom narednom periodu. Zato su predviđeni kablovi koji će zadovoljiti konačnu snagu elektrane. Možemo smanjiti presek kablova, ali nakon nadogradnje bi primorali investitora na dodatne troškove polaganja novih vodova sa dodatnim troškovima kopanja, skidanja travnatog dela zemljišta, naknadno vraćanje u prvobitno stanje, rasecanja-lupanja asvalta i naknadno asfaltiranje, skidanje i ponovnu montažu behatona i sl. Kablovi koji su predviđeni projektom zadovoljavaju konačnu snagu elektrane tako da neće biti potrebno polagati nove kablove manjeg preseka. Kabel koji je predviđen se koristi u svakodnevnoj upotrebi EDS-a, veoma ga je lako na tržištu. 2. Ako pogledate šemu invertora u tehničkoj dokumentaciji - str. 51/68 sveske 4 videćete da sam inverter u sebi ima DC prekidače i odvodnike prenapona pa smatram da bi montaža dodatnih osigurača i odvodnika prenapona samo poskupela investiciju. 3. Maksimalno 60 kalendarskih dana od dana uvođenja u posao, kako je naznačeno u delu konkursne dokumentacije - Kriterijum za dodelu ugovora.

U članu 19 modela Ugovora definisani su uslovi pod kojima Naručilac može raskinuti ugovor jednostrano, te je definisano da će se, ukoliko se ugovor raskine pre završetka svih ugovorenih radova, sačiniti Zapisnik o primopredaji do tada izvedenih radova. Nije jasno precizirano da će do tada izvedeni radovi, koji su predmet Zapisnika, biti plaćeni od strane Naručioca, te Vas molimo za pojašnjenje i precizniju odredbu.	Članom 4. Ugovora predviđen je način plaćanja
---	--

Prečišćeni tekst svih odgovora na zahteve za pojašnjenjima ili dodatnim informacijama

Tekst zahteva	Odgovor - pojašnjenje
U tenderskoj dokumentaciji (PZI 5.4 Projekat za izvođenje elektro-energetskih instalacija) navedeno je da je snaga na AC strani 60kw a na DC strani 44.8kWp, da je koeficijent predimenzionisanja na AC strani 1.34. U pitanju je verovatno greška projektanta, pošto predimenzionisanje mora da bude na DC strani, pa ako je AC snaga 60kW a koeficijent predimenzionisnja 1,34 onda snaga na DC strani treba da bude 80,4kWp a ne 44,8kWp kako je navedeno u tenderskoj dokumentaciji. Time se u predmeru menja broj fotonaponskih modula sa 80 na 144. Molimo vas da razmotrite mogućnost ispravke.	AC strana objekta je predimenzionisana radi dogradnje elektrane u narednom periodu. Predviđeno je da AC strana zadovolji kompletne potrebe za potrošnjom EE objekta, dok je DC strana dimenzionisana na osnovu predviđenog budžeta. Kad se dobiju dodatna sredstva i omogući dogradnja elektrane u narednom periodu, AC strana će već biti pripremljena za dodatnu snagu i neće biti potrebe za dodatnim sredstvima i rekonstrukciju iste.
Da li je moguća upotreba druge strukture invertora u odnosu na onu predviđenu tenderskom dokumentacijom, s tim da ukupna izlazna snaga bude nepromenjena?	Moguće je promeniti strukturu invertora (broj i pojedinačnu snagu) u odnosu na projektovanu, ako ukupno zadovoljavaju predviđenu snagu elektrane projektno-tehničkom dokumentacijom.

Poštovani u „Uputstvo ponuđačima kako da sačine ponudu“ uslov vezan za Sredstva obezbeđenja za ozbiljnost ponude stoji: „Ponuđač je dužan da uz ponudu dostavi Bankarsku garanciju za ozbiljnost ponude, u visini od 3% ukupne vrednosti ponude bez PDV-a, sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužim od dana otvaranja ponuda, Bankarsku garanciju i Pismo o namerama banke dostaviti poštom na adresu Gradska grada Valjeva, ul. Karađorđeva br. 64, 14000 Valjevo, u zatvorenoj koverti sa naznakom Javne nabavke i napisati naziv nabavke. Prilikom sačinjavanja elektronske ponude u delu učitavanja dokumenta " sredstvo obezbeđenja" ponuđač ne učitava nijedan dokument.“ a. Za bankarsku garanciju za rok ste stavili sa rokom važnosti 30 dana dužim od dana otvaranja ponuda. Da li je to odgovarajući rok, uobičajeno je da se stavi 30 dana duži od važnosti opcije ponude? b. Trazili ste da se dostavi bankarska garancija za ozbiljnost ponude, a u delu za dostavljanje dokumentacije stoji da se dostavi bankarska garancija i Pismo o namerama banke. Molim vas pojasnite šta se tačno dostavlja. c. Stavili ste da u delu učitavanje dokumenata „sredstvo obezbeđenja“ ponuđač ne učitava ni jedan dokument. Na portalu javnih nabavki je čekirana stavka „sredstva finansijskog obezbeđenja“ što znači ponuđači treba da prilože skenirano sredstvo obezbeđenja. Molim vas da ispravite deo u Uputstvu ponuđačima koji se odnosi na učitavanje dokumenta vezano za sredstvo obezbeđenja.	1. Rok važenja bankarske garancije se ne vazuje za rok važenja ponude. Ukoliko bude bilo potrebno, naručilac će se obratiti ponuđačima za produžetak i rokova. 2. Konkursnom dokumentacijom nije traženo dostavljanje pisma o namerama banke, tako da je u pitanju tehnička greška. Zanimarite pismo o namerama banke. 3. Obaveza ponuđača je da bankarsku garanciju za ozbiljnost ponude dostavite fizički, u pisarnicu naručioca, kako je to naznačeno Uputstvom ponuđačima kako da sačine ponudu. Možete naglasti da sredstvo obezbeđenja dostavljate u pisarnicu naručioca, ali nije obavezno da dostavljeno sredstvo obezbeđenja skenirate.
	Tehnička specifikacija se ne popunjava

Da li se popunjava dokument „5. Tehnicka specifikacija“? Ako se popunjava, molim vas definisite sta se upisuje u predvidjene kolone.	
Imamo nekoliko pitanja vezano za objavljeni tender za SRC Petnica. Pitanja se odnose na deo tendera vezano za solarnu elektranu. 1. Predviđen je kabl za priključenje elektrane XP-00 4x150mm², za elektranu ukupne snage 60kw; čini se da je ovaj kabl dosta predimenzionisan, da li je moguće voditi manji presek kabla uz odgovarajući proračun? 2. Na solaroj elektrani nije predviđena zaštita koja bi stajala uz invertore – po našem mišljenju trolejni osigurač i odvodnik prenapona na instalaciji pored svakog invertora; da li je potrebno predvideti elektro ormane sa komponentama zaštite uz invertore? 3. Koji je kranji rok za završetak radova? Hvala unapred na odgovorima.	1. Kao je napomenuto, elektrana je predviđena za proširenje u nekom narednom periodu. Zato su predviđeni kablovi koji će zadovoljiti konačnu snagu elektrane. Možemo smanjiti presek kablova, ali nakon nadogradnje bi primorali investitora na dodatne troškove polaganja novih vodova sa dodatnim troškovima kopanja, skidanja travnatog dela zemljišta, naknadno vraćanje u prvobitno stanje, rasecanja-lupanja asvalta i naknadno asfaltiranje, skidanje i ponovnu montažu behatona i sl. Kablovi koji su predviđeni projektom zadovoljavaju konačnu snagu elektrane tako da neće biti potrebno polagati nove kablove manjeg preseka. Kabel koji je predviđen se koristi u svakodnevnoj upotrebi EDS-a, veoma ga je lako na tržištu. 2. Ako pogledate šemu invertora u tehničkoj dokumentaciji - str. 51/68 sveske 4 videćete da sam inverter u sebi ima DC prekidače i odvodnike prenapona pa smatram da bi montaža dodatnih osigurača i odvodnika prenapona samo poskupela investiciju. 3. Maksimalno 60 kalendarskih dana od dana uvođenja u posao, kako je naznačeno u delu konkursne dokumentacije - Kriterijum za dodelu ugovora.
U članu 19 modela Ugovora definisani su uslovi pod kojima Naručilac može raskinuti ugovor jednostrano, te je definisano da će se, ukoliko se ugovor raskine pre završetka svih ugovorenih radova, sačiniti Zapisnik o primopredaji do tada izvedenih radova. Nije jasno precizirano da će do tada izvedeni radovi, koji su predmet Zapisnika, biti plaćeni od strane Naručioca, te Vas molimo za pojašnjenje i precizniju odredbu.	Članom 4. Ugovora predviđen je način plaćanja

--	--