

PREGLED POSTUPKA #79451

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	CRNOGORSKI ELEKTROPRENOSNI SISTEM AD PODGORICA
PIB	02751372
E-mail	office@cges.me
Telefon	020/407-682
Internet adresa	www.cges.me
Fax	020/244-492, 020/407-604
Adresa	Bulevar Svetog Petra Cetinjskog 18
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Održavanje SBN-a proizvođača Energetska elektronika
Status	U toku
Vrsta predmeta	Usluge
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Dejan Drašković
Kontakt	Miloš Rašković 020-407-685
Datum objave	24.09.2024. 11:10

Napomena	Ponuđač čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija treba da dostavljeni ugovor potpiše i vrati naručiocu u roku od deset dana od dana dostavljanja ugovora. Ako ponuđač ne postupi na način iz prethodnog stava, smatra se da je odbio da zaključi ugovor o jednostavnoj nabavci. U slučaju iz prethodnog stava, narucilac može da zaključi ugovor sa drugorangiranim ponuđačem, pod uslovom da cijena njegove ponude nije veća od 10% u odnosu na prvobitno izabranu ponudu ili može da poništi postupak jednostavne nabavke.
----------	--

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Zahtjev za dostavljanje ponuda za jednostavnu nabavku	24.09.2024 11:10	01.10.2024 08:30	01.10.2024 08:30	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne

5 STAVKE PLANA

Ne postoje definisane stavke plana

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Rok izvršenja ugovora je 365 dana od dana zaključivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora su sledeći objekti CGES-a: TS 400/110/35 kV Ribarevina, TS 220/110/35 kV Mojkovac, TS 400/220/110 kV Pljevlja 2, TS 220/110/35 kV Podgorica 1, TS 400/110 kV Podgorica 2, TS 110/10 kV Podgorica 3, TS 110/10 kV Podgorica 4, TS 110/35 kV Nikšić, TS 110/35 kV Berane, TS 110/35 kV Andrijevica, TS 110/35 kV Pljevlja 1, TS 110/35 kV Cetinje, TS 110/35 kV Budva, TS 110/35 kV Tivat, TS 110/35 kV H. Novi, TS 110/35 kV Ulcinj, TS 110/35 kV Bar, TS 110/35 kV Danilovgrad, TS 110/35 kV Vilusi.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: u roku od 30 dana po ispostavljanju uredne fakture za prethodni mjesec.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: virmanski, u 12 jednakih mjesečnih rata.	Način plaćanja
Kontrolu kvaliteta vrši osoblje Naručioca na terenu i kroz izvještaje koje Izvršilac šalje nakon svakog izlaska na teren. Nakon svakog završenog objekta, Izvršilac je dužan da sačini tehnički izvještaj sa pregledom stanja predmetne opreme.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Uz ponudu se dostavlja izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, data na Obrascu 2.	Drugi uslovi
Ponuđači su dužni da u ponudi dostave dokaz da mogu obavljati poslove koji su predmet nabavke i to: Ovlašćenje od strane proizvođača, ovlašćenog zastupnika, ovlašćenog partnera ili distributera da može vršiti usluge koje nudi na teritoriji Crne Gore. Ukoliko ponuđač dostavi ovlašćenje izdato od strane ovlašćenog zastupnika, ovlašćenog partnera ili distributera, potrebno je da dostavi i dokaz da je isti ovlašćen za teritoriju Crne Gore. U autorizaciji mora biti navedeno da se odnosi na predmetnu nabavku.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 15.000,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Polugodišnji remont i provjera parametara rada ispravljača	Polugodišnji remont, detaljna provjera i podešavanje parametara rada ispravljača 230 V AC/ 110 V DC i 230 V AC/ 220 V DC u objektima CGES, što obuhvata: - Mjerenje ulaznog napona na ispravljaču osnovne i dodatne grane. - Mjerenje izlaznog jednosmjernog napona osnovne grane baterije u režimu dopunjavanja 2,23 V/ć i njegovo podešavanje u slučaju da je odstupanje veće od 1V u odnosu na nominalnu vrijednost. - Mjerenje izlaznog jednosmjernog napona osnovne grane baterije u režimu punjenja 2,4 V/ć i njegovo podešavanje u slučaju da je odstupanje veće od 1V u odnosu na nominalnu vrijednost. - Mjerenje izlaznog jednosmjernog napona dodatne grane baterije u režimu dopunjavanja 2,23 V/ć i njegovo podešavanje u slučaju da je odstupanje veće od 0,5V u odnosu na nominalnu vrijednost. - Mjerenje izlaznog jednosmjernog napona dodatne grane baterije u režimu punjenja 2,4 V/ć i njegovo podešavanje u slučaju da je odstupanje veće od 0,5V u odnosu na nominalnu vrijednost. - Provjera signalizacije grešaka, mreže, niskog i visokog	1,00 komplet

	izlaznog napona ispravljača na kartici KN-7 i podešavanje nivoa u slučaju potrebe; signalizacija i dojava „visok napon baterije“ , signalizacija i dojava „nizak napon baterije“ - Provjera automatike za uključenje i isključenje dodatne grane baterije na kartici PODU-4 - Provjera temperature svih elemenata ispravljača u cilju dijagnostike stanja ispravnosti tiristora i elektromagnetnih komponenti u radu pod opterećenjem. - Provjera LED signalizacije i mjerenja izlaznih parametara ispravljača. Popis opreme po lokacijama: - Trofazni tiristorski ispravljač sa osnovnom i dodatnom granom 110V DC-D, tip “TIS-B”, proizvođač “Energetska Elektronika”-Beograd , na objektima : Mojkovac, Berane, Andrijevića, Pljevlja 1, Cetinje, Budva, Tivat, Herceg Novi, Ulcinj, Bar, Danilovgrad, Vilusi, Podgorica 3, Podgorica 4.	
	Godišnji remont, detaljna provjera i podešavanje parametara rada ispravljača 230 V AC/ 110 V DC i 230 V AC/ 220 V DC DC i u objektima CGES, što obuhvata: - Provjera ispravnosti tiristorskih mostova, mjerenje otpora svih tiristora i struja curenja u direktnom i inverznom smjeru pod nominalnim naponom. - Provjera ispravnosti svih elemenata energetike, transformatora, prigušnica i kondenzatora, RC zaštite tiristora, sklopki, prekidača za komandovanje i izbor režima rada, mjernih instrumenata i otpornika u kolu zaštite. - Provjera rada, podešavanje svih parametara i provjera mjernih tačaka na karticama elektronike, podešavanja nivoa zaštite struje i naponskih nivoa za sva četiri režima rada: dopunjavanje, punjenje , duboko punjenje i automatski režim.	

2	Godišnji remont i provjera parametara rada ispravljača	- Provjera i pritezanje spojeva energetike koji su kritični za pouzdan rad uređaja, uklanjanje provodnih staza u tiristorskim mostovima od prašine, kontrola spojeva svih provodnika. - Završno ispitivanje i puštanje ispravljača u rad zajedno sa baterijom u praznom hodu i pod opterećenjem radi podešavanja strujnih limita ukupne struje i struje punjenja baterije. - Svi rezultati mjerenja i ispitivanja dokumentuju se u posebnim izvještajima tabelama i dostavljaju se naručiocu, sa predlogom mjera za korekciju Popis opreme lokacijama: - Trofazni tiristorski ispravljač sa osnovnom i dodatnom granom 220V DC-D , tip "TIS-B", proizvođač "Energetska Elektronika"-Beograd , na objektima : Ribarevine, Pljevlja 2, Podgorica 1, Podgorica 2 i Nikšić. - Trofazni tiristorski ispravljač sa osnovnom i dodatnom granom 110V DC-D, tip "TIS-B", proizvođač "Energetska Elektronika"-Beograd , na objektima: Mojkovac, Berane, Andrijevića, Pljevlja 1, Cetinje, Budva, Tivat, Herceg Novi, Ulcinj, Bar, Danilovgrad, Vilusi, Podgorica 3 i Podgorica 4. Napomena: Za svo vrijeme rada na godišnjem remontu sistema SBN na objektima koji nemaju dupli sistem napajanja, izvođač mora posjedovati i instalirati mobilni sistem napajanja (ispravljač i baterija) odgovarajućih karakteristika kako se ne bi ugrozila	1,00 komplet
---	--	---	--------------

		bezbjednost rada energetskog objekta.	
3	Osposobljavanje rezervnog ispravljača TIS-B 110 V DC Energetska elektronika Beograd, 230 V AC/110 V DC sa isporukom neophodnih rezervnih djelova	- Dijagnostikovanje i otklanjanje kvara u skladu sa servisnim uputstvima za ovu vrstu opreme: 1. Isporuka i ugradnja glavnog regulacionog modula "TIS-B" kom 1 2. Isporuka i ugradnja modula kontrole napona KN7 kom 1 Napomena: Obaveza Izvođača radova je da nakon ugradnje isporučenih djelova izvrši sva neophodna funkcionalna ispitivanja rezervnog ispravljača. Osposobljeni ispravljač bi služio kao rezerva ispravljačima na objektima gdje je komandni napon 110 V DC.	1,00 komplet
4	Rezervni djelovi	Isporuka rezervnih djelova: 1. Regulacioni modul pomoćnog ispravljača "MIS-B" kom 1 2. Modul kontrole napona KN7 kom 2 3. Patron nožastog osigurači 50A, NV00 kom 12 4. Patron nožastog osigurača 80A, NV00 kom 12 5. Patron nožastog osigurača 100A, NV00 kom 12	1,00 komplet