

PREGLED POSTUPKA #102108

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	Biljana Jovović
Kontakt	Aleksandar Koković
Datum objave	23.10.2025. 14:45
Napomena	

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Zahtjev za podnošenje ponuda	23.10.2025 14:45	30.10.2025 08:00	30.10.2025 08:00	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
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	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
Izjava - Obrazac 2	Obrazac 2
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje potvrdama izdatim od strane investitora, odnosno korisnika o izvršenim isporukama robe, pruženim uslugama ili izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen; Minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova znači da je privredni subjekat imao minimum 1 (jedan) realizovan ugovor na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima podrazumijeva se: Redovno održavanje (remont) ispravljača 110V DC proizvođača „Energetska elektronika“ d.o.o. Beograd. Pod sličnim poslovima podrazumijeva se: Redovno održavanje (remont) ispravljača 220 V DC, 48V DC ili 24V DC proizvođača „Energetska elektronika“ d.o.o. Beograd.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum mehanizacije, tehničke opreme i/ili druge kapacitete koji su potrebni za blagovremeno i kvalitetno izvršenje ugovora što se dokazuje listom osnovnih sredstava i opreme u svojini odnosno obezbijeđenih na drugi način u skladu sa zakonom, i to: Prenosni mobilni sistem napajanja – prenosni ispravljač i prenosna baterija.	Stručna i tehnička sposobnost
Rok izvršenja ugovora je 365 dana od dana zaključivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora su sledeći objekti CGES-a TS 220/110/35 kV Mojkovac, TS 110/10 kV Podgorica 3, 110/10 kV Podgorica 4, TS 110/35 kV Berane, TS 110/35 kV Andrijevisa, 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

Način plaćanja je: virmanski, na žiro račun Izvršioca. (Ponuđač je dužan da navede broj žiro računa_____ i banku_____)	Način plaćanja
Rok plaćanja je: 30 dana od dana ispostavljanja uredne fakture za isporučeni materijala i rezervne djelove, ali ne više od 40% ugovorene cijene sa PDV-om. Ostatak u roku od 30 dana od dana urednog ispostavljanja fakture za prethodni mjesec, u jednakim mjesečnim ratama.	Rok plaćanja
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Kontrolu kvaliteta vrši osoblje Naručioca na terenu. Kontrola kvaliteta se takođe vrši kroz izvještaje koje izvođač šalje nakon svakog izlaska na teren.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Uslovi plaćanja: obostrano potpisan zapisnik o primopredaji robe, prihvaćen izvještaj koje izvođač dostavlja ovlašćenom licu Naručioca nakon svakog izlaska na teren.	Uslovi plaćanja
Ponuđač je dužan dostaviti 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	Održavanje SBN-a proizvođača ENERGETSKA ELEKTRONIKA	Polugodišnji remont, detaljna provjera i podešavanje parametara rada ispravljača 230 V AC/ 110 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 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	Održavanje SBN-a proizvođača ENERGETSKA ELEKTRONIKA	- 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 granum 110V DC-D, tip "TIS-B", proizvođač "Energetska Elektronika"-Beograd , na objektima: Mojkovac, Berane, Andrijevica, 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 bezbjednost rada energetskog objekta.	1,00 komplet.
3	Rezervni djelovi	Modul kontrole napona "KN7"	1,00 kom.
4	Rezervni djelovi	Transformator za ispravljač 230/12 V, 300 VA, 25A	1,00 kom.
5	Rezervni djelovi	Transformator za ispravljač 230/130 V, 1.2 kVA	1,00 kom.

6	Rezervni djelovi	Ultra brzi osigurač NV00 1 63 A	6,00 kom.
7	Rezervni djelovi	Sabirnica trofazna, 10 mm ² , 63A, 54 modula	8,00 kom.
8	Rezervni djelovi	Kanalica 60x40 mm, šlicovane, sa poklopcem, 2m	10,00 kom.
9	Rezervni djelovi	Uvodnica PAPG21	196,00 kom.
10	Rezervni djelovi	Redna stezaljka "Rade Končar" 4mm ² , braon boja ili ekvivalent	100,00 kom.
11	Rezervni djelovi	Redna stezaljka "Rade Končar" 2.5mm ² , plava boja ili ekvivalent	100,00 kom.
12	Rezervni djelovi	Držać krajnji redne stezaljke "Rade Končar" ili ekvivalent	40,00 kom.
13	Rezervni djelovi	Žica pf 2.5, crna	50,00 m.
14	Rezervni djelovi	Žica pf 2.5, plava	50,00 m.
15	Rezervni djelovi	Hilzna 2.5 mm,	1000,00 kom.
16	Rezervni djelovi	Hilzna 6 mm,	100,00 kom.
17	Rezervni djelovi	Žica pf 6 mm, crna	50,00 m.
18	Rezervni djelovi	Žica pf 6 mm, plava	50,00 m.
19	Rezervni djelovi	Šina EZN 35x7.5x200	10,00 kom.
20	Rezervni djelovi	Sabirnica mesingana MS S-22	15,00 kom.
21	Rezervni djelovi	Žica pf 0.75 mm, crvena	100,00 m.
22	Rezervni djelovi	Žica pf 0.75 mm, plava	300,00 m.
23	Rezervni djelovi	Dvopolni osigurač 16 A, sa pomoćnim kontaktom	30,00 kom.
24	Rezervni djelovi	Dvopolni osigurač 10 A, sa pomoćnim kontaktom	35,00 kom.
25	Rezervni djelovi	Dvopolni osigurač 6 A, sa pomoćnim kontaktom	35,00 kom.
26	Rezervni djelovi	Pleh šaraf samorezac,sa integrisanom podloškom 4,2x15mm	500,00 kom.

27	Rezervni djelovi	Hilzna 0.75 mm,	500,00 kom.
28	Rezervni djelovi	Dupla hilzna 2x0.75 mm	200,00 kom.
29	Rezervni djelovi	Dupla hilzna 2x1.5 mm	200,00 kom.