

PREGLED POSTUPKA #105122

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	Uvođenje u sistem daljinskog nadzora i upravljanja dizel agregata u trafostanicama – I faza
Status	U toku
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Biljana Jovović
Kontakt	Aleksandar Koković
Datum objave	11.12.2025. 11:30

Napomena

Potencijalni ponuđači mogu, uz prethodnu najavu i dogovor sa predstavnicima Naručioca, izvršiti obilazak objekata - lokacija radi neposrednog uvida na licu mjesta.

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Zahtjev za podnošenje ponuda	11.12.2025 11:30	15.12.2025 08:30	15.12.2025 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
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
Rok izvršenja ugovora je 180 dana od dana zaključenja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora su: Brezna, Nikšić, Berane, Podgorica, Mojkovac, Pljevlja, Kotor, Lastva i Mateševo.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je 30 dana od dana uredno dostavljene fakture, nakon realizacije ugovora.	Rok plaćanja
Način plaćanja: virmanski na žiro račun Izvođača. (Ponudlač je dužan navesti broj žiro računa_____, banku_____)	Način plaćanja
Garantni rok je 24 mjeseca od završetka radova i potpisivanja zapisnika o primopredaji radova.	Garantni rok
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Naručilac će imenovati lica koje će vršiti kontrolu kvaliteta i nadzor nad realizacijom ugovora.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Privredni subjekt treba da posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke(dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa) u skladu sa zakonom: - Licenca za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata (Sl.list CG br. 019/25 i 92/2025).	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom i to : - minimum jedno lice koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i izvođenje radova izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 19/25 i 92/25) i član je Inženjerske komore Crne Gore, koje će biti u funkciji ovlašćenog inženjera koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu - elektrotehnička vrsta radova.	Stručna i tehnička sposobnost
Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta: - Sertifikat kojim se potvrđuje da je sistem menadžmenta kvalitetom usaglašen sa standardom za sistem menadžmenta kvalitetom ISO 9001:2015.	Stručna i tehnička sposobnost
Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova zaštite životne sredine: - Sertifikat kojim se potvrđuje da je sistem menadžmenta zaštitom životne sredine usaglašen sa standardom za sistem menadžmenta zaštitom životne sredine ISO 14001:2015.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač je dužan da posjeduje uspostavljen sistem upravljanja bezbjednošću informacija što se dokazuje sertifikatom ili drugom odgovarajućom potvrdom nadležnog organa ili organizacije o ispunjavanju uslova upravljanja bezbjednošću informacija i to: Sertifikat o ispunjenosti standarda MEST EN ISO/IEC 27001:2022 ili ekvivalentan nacionalni standard.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da posjeduje uspostavljen sistem menadžmenta servisima, što se dokazuje sertifikatom ili drugom odgovarajućom potvrdom nadležnog organa ili organizacije o uspostavljenom sistemu menadžmenta servisima, i to: privredni subjekat je u obavezi da dostavi sertifikat ISO/IEC 20000-1:2018.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da posjeduje uspostavljen sistem menadžmenta zaštitom zdravlja i bezbjednošću na radu što se dokazuje sertifikatom ili drugom odgovarajućom potvrdom nadležnog organa ili organizacije o ispunjavanju uslova menadžmenta zaštitom zdravlja i bezbjednošću na radu i to: Sertifikat o ispunjenosti standarda MEST ISO 45001:2018 ili ekvivalentan nacionalni standard.	Drugi uslovi

Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi dokaz da može obavljati poslove koji su predmet nabavke i to: Ovlašćenje od strane proizvođača, ovlašćenog zastupnika, ovlašćenog partnera ili distributera na teritoriji Crne Gore: Ovlašćenje (sertifikat) o osposobljenosti za održavanje i servisiranje dizel elektroagregata: o da može vršiti osnovno i preventivno održavanje elektroagregata i opravku o da može vršiti servisiranje elektroagregata sa ugrađenim motorom najmanje jednog od proizvođača motora: Perkins, MTU, Iveco i Volvo	Drugi uslovi
Dobavljač je dužan da realizaciju Ugovora sprovodi u terminima po dogovoru sa Naručiocem i na način da se ne ugrozi rad opreme koje je u pogonu.	Drugi uslovi
Dobavljač je dužan da tokom realizacije ugovora organizuje i sprovodi mjere zaštite na radu u skladu sa zakonskim i drugim propisima koji regulišu tu oblast, te da prije uvođenja u posao zaključi sa Naručiocem poseban Ugovor o organizovanju i sprovođenju mjera zaštite na radu i međusobnim pravima, obavezama i odgovornostima.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 35.000,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		Uvođenje u sistem daljinskog nadzora i upravljanja dizel agregata u trafostanicama CGES, uz modernizaciju kontrole i upravljanja radom agregata, kao i modernizaciju praćenja parametara rada agregata, koje su potrebne da bi se omogućilo uvođenje agregata u sistem daljinskog nadzora i upravljanja, povezivanje i uvođenje agregata u sistem daljinskog nadzora i upravljanja u kompletu sa materijalom i sitnim potrošnim materijalom, ukupno 12 komada dizel električnih agregata u 11 trafostanica CGES. Popis opreme: (lokacija, model, proizvođač) - TS Brezna - DE88E0, CATERPILLAR - TS Nikšić 1 - P 88E1, Wilson - TS Berane - P65E3 , Wilson - TS Podgorica 1 - LDE 125 WD, Stubelj - TS Podgorica 2 - LDE 175 WD, Stubelj - TS Mojkovac - LDE 66 I, Stubelj - TS Pljevlja 2 - LDE 250 V, Stubelj - TS Pljevlja 1 - LDE 66 I, Stubelj - TS Kotor - GNT 55, GEN POWER - TS Lastva - GEN 715 TC, GENESAL ENERGY - 2 komada - TS Mateševo - P 275-5, Wilson Demontaža postojećih kontrolera, isporuka 12 komada novih	

1	Uvođenje u sistem daljinskog nadzora i upravljanja dizel agregata u trafostanicama - I faza	kontrolera (isporuka, ugradnja i puštanje u rad 12 kom kontrolera), zamjena postojećih i ugradnja nedostajućih pripadajućih senzora (davača) za mjerenje i praćenje parametara rada agregata (broj obrtaja, pritisak ulja, temperatura motora, nivo rashladne tečnosti, nivo goriva), prepravka i dopuna ožičenja - što obuhvata: isporuka i ugradnja materijala i sitnog potrošnog materijala, radovi na povezivanju, adresiranje, testiranje, kontrola, funkcionalno i završno ispitivanje i puštanje u rad. Karakteristike kontrolera: - napajanje: 8-36V DC - snaga: 3,5 W - interna baterija: 3V (zamjenjiva) - stepen zaštite: IP65 - radna temperatura: -20 do +70 stepeni celzijusa - vlažnost: 95% - mjerenje napona - ulaz: generator 3PH-N, mreža 3PH-N, opseg mjerenja 10-277V AC / 10-480V AC, tačnost 1%, frekventni opseg 30-70Hz, tačnost 0,1Hz, ulazna impendansa 0,72 MOhm faza-faza, 0,36MOhm faza-nula - displej: ugrađen, monohromatski, 3,2 ", rezolucija 132 x 64 px - komunikacija: USB, RS485, protokoli Modbus RTU/TCP, SNMP - mjerenje struje - ulaz generator 3PH, opseg mjerenja 5A, maksimalno dozvoljena struja 10A, tačnost ±20mA za 0-2A, 1% za 2-5A, ulazna impendansa ≤0,1 Ohm - binarni ulazi: 8 kom, indikacija otvoreno/zatvoreno - 0-2V DC zatvoreno, 6-36 V DC otvoreno - binarni izlazi: 8 kom, maksimalna struja za prva dva izlaza 5A na temperaturi 60 stepeni celzijusa, 4A na temperaturi 70	1,00 komplet
---	--	---	--------------

		stepeni celzijusa, 0,5A za ostale izlaze - analogni ulazi: 4 kom, izmjenjivi (otpor/napon/struja), opseg otpor 0-2,5kOhm, napon 0-10V, struja 0-20mA - napojna jedinica +5V, maksimalna struja 45mA - plug-in komunikacioni moduli: Dual port RS232/RS485, 4G/GPS,internet/ethernet - standardi i sertifikati: EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN61010-1, EN61326-1, EN60068-2-1, EN60068-2-2, EN60068-2-6, EN6006-8-27, EN60068-2-30, EN60529	
2	Uvođenje u sistem daljinskog nadzora i upravljanja dizel agregata u trafostanicama - I faza	Premještanje ormara ATS dizel električnog agregata u TS Podgorica 1 i TS Berane: Demontaža sa postojeće lokacije, montaža na novu lokaciju, premještanje/uklanjanje postojećih kablova, isporuka i ugradnja pripadajućih bakarnih kablova 4 x 70 procijenjene dužine 50m, isporuka i ugradnja pripadajućih bakarnih kablova 4 x 50 procijenjene dužine 100m, isporuka i ugradnja signalnih kablova 12x1,5 procijenjene dužine 100m, podkonstrukcija za ormar, prateći sitan potrošni materijal, povezivanje, ispitivanje i puštanje u rad	1,00 komplet

3	Uvođenje u sistem daljinskog nadzora i upravljanja dizel agregata u trafostanicama - I faza	Nabavka i isporuka mobilnog uređaja za filtriranje dizel goriva. Karakteristike uređaja: - postolje sa točkovima - pumpa, 2 filtera, usisno crijevo, potisno crijevo, mlaznica, nepovratni ventil - posuda za sakupljanje tečnosti usled prosipanja i kapanja - filtriranje podijeljeno u dvije faze: prva faza - odstranjivanje kondenzata ili vode kroz patronski filter finoće 30 mikrona, druga faza - prečišćavanje kroz filter sa prozirnom čašom finoće 5 mikrona - protok goriva: najmanje 55 l/min - napajanje 220V AC - 10 kom rezervnih filtera/uložaka za prvu fazu filtracije - 10 kom rezervnih filtera/uložaka za drugu fazu filtracije	1,00 komplet
4	Uvođenje u sistem daljinskog nadzora i upravljanja dizel agregata u trafostanicama - I faza	Materijal za umrežavanje: - kabal SFTP cat.7 , širmovani sa folijom i pletenicom, 4x2x0,56, min 23AWG – 500m - kabal UTP patch RJ45-RJ45, cat 6, dužine 2m U/UTP - 50 kom - utičnica modularna RJ45, cat 6, metalna, sa mogućnošću montaže u ramu 1U19" (patch panelu) - 50 kom	1,00 komplet
5	Uvođenje u sistem daljinskog nadzora i upravljanja dizel agregata u trafostanicama - I faza	kolica magacinska, sklopiva, ručna, čelična, 2 x 3 točka, nosivost najmanje 150kg	1,00 komad
6	Uvođenje u sistem daljinskog nadzora i upravljanja dizel agregata u trafostanicama - I faza	lampa radna za glavu, LED, punjiva, kapacitet baterija najmanje 2200mAh, tip baterije Litijum Ion, dužina trajanja 8h, u kompletu sa punjačem i kablom za punjenje, konektor USB tip C,	5,00 komad

7	Uvođenje u sistem daljinskog nadzora i upravljanja dizel agregata u trafostanicama - I faza	ključ univerzalni za elektroormare	5,00 komad
8	Uvođenje u sistem daljinskog nadzora i upravljanja dizel agregata u trafostanicama - I faza	motalica metalna za crijevo 1/2" dužine 50 metara, u kompletu sa crijevom 1/2" 50 metara, mlaznicom i brzim spojnicama	2,00 komad
9	Uvođenje u sistem daljinskog nadzora i upravljanja dizel agregata u trafostanicama - I faza	grijač rashladne tečnosti	3,00 komad
10	Uvođenje u sistem daljinskog nadzora i upravljanja dizel agregata u trafostanicama - I faza	punjač akumulatora 12 V DC	1,00 komad
11	Uvođenje u sistem daljinskog nadzora i upravljanja dizel agregata u trafostanicama - I faza	punjač akumulatora 24 V DC	1,00 komad
12	Uvođenje u sistem daljinskog nadzora i upravljanja dizel agregata u trafostanicama - I faza	crijevo rashladne tečnosti	50,00 metar
13	Uvođenje u sistem daljinskog nadzora i upravljanja dizel agregata u trafostanicama - I faza	crijevo goriva	30,00 metar
14	Uvođenje u sistem daljinskog nadzora i upravljanja dizel agregata u trafostanicama - I faza	obujmica sa vijkom masivna (jaka)	100,00 komad
15	Uvođenje u sistem daljinskog nadzora i upravljanja dizel agregata u trafostanicama - I faza	crijevo prelivno za dizne	5,00 metar