PREGLED POSTUPKA #114179

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	RADIO I TELEVIZIJA CRNE GORE
PIB	02020220
E-mail	tenderi@rtcg.org
Telefon	020/234-427
Internet adresa	www.rtcg.me
Fax	020/224-002
Adresa	Bulevar Revolicije 19
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Izrada projektne dokumentacije za adaptaciju postojeće trafostanice 10/0,4 kV
Status	U toku
Vrsta predmeta	Usluge
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Valentina Jauković
Kontakt	tijana.vucinic@rtcg.me
Datum objave	05.05.2026. 14:00
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Izrada projektne dokumentacije za adaptaciju postojeće trafostanice 10/0,4 kV	05.05.2026 14:00	13.05.2026 10:00	13.05.2026 10:00	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
Ponuđači su dužni da uz ponudu dostave Izjavu ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, elektronski potpisanu od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja je data na Obrascu 2 i koja se preuzima na posebnom aplikativnom dijelu elektronskog sistema javnih nabavki shodno članu 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki („Službeni list Crne Gore“, br. 016/23 od 10.02.2023. godine, br. 020/23 od 22.02.2023. godine, br. 036/23 od 29.03.2023. godine, br. 114/23 od 19.12.2023. godine, br. 049/24 od 29.05.2024. godine, br. 114/24 od 29.11.2024. godine).	Obrazac 2
Rok važenja ponude: 40 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Mjesto izvršenja ugovora je: RTCG, Bulevar revolucije br.19.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: u roku od 15 dana od dana zaključenja ugovora, nakon uredno ispostavljene fakture.	Rok plaćanja
Način plaćanja: virmanskom uplatom na žiro račun.	Način plaćanja
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke). Privredni subjekat je dužan da posjeduje: - Licencu za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova izdatu od nadležnog Ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata („Sl.list CG“, br. 19/25 ,92/25 i 160/25).	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekt je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dostavljanjem dokaza 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: 1) diplomirani inženjer elektrotehničke struke – smjer energetika i automatika; - (diploma, uvjerenje, svjedočanstvo ili drugi odgovarajući akt nadležnog organa ili organizacije; licenca u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025 ,92/25 i 160/25); dokaz da je član Inženjerske komore; 2) Minimum jedno ovlašćeno stručno lice za izradu projekta zaštite od požara (dokaz o stručnoj osposobljenosti - sertifikat, uvjerenje iii drugi akt nadležnog organa ili organizacije - licenca u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("SI. list CG", br. 19/25, 92/25 i 160/25); dokaz o stručnoj spremi - diploma o završenom fakultetu zaštite od požara - najmanja kvalifikacija VII/1; potvrda o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore.	Stručna i tehnička sposobnost
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Kontrolu izvršene usluge će sprovesti revident kojeg će imenovati Naručilac u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/25 ,92/25 i160/25)	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Rok izvršenja ugovora: 60 radnih dana od dana obostranog potpisivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Ponuđač je u obavezi da, prije dostavljanja ponude, izvrši uvid u predmetnu lokaciju, kako bi sačinio adekvatnu ponudu. Obilazak može izvršiti svakog radnog dana od 08:00 do 14:00, do isteka roka za dostavljanje ponuda, uz prethodnu najavu odgovornom licu Službe održavanja na majl tijana.vucinic@rtcg.me. Ponuđač koji bude izvršio obilazak prostora, u kom će se vršiti predmetni radovi, će dobiti potvrdu o izvršenom obilasku, koju je u obavezi da dostavi u ponudi.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **9.000,00 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		1. Predmet projektnog zadatka: Predmet projektnog zadatka je izrada projektne dokumentacije za adaptaciju postojeće trafostanice 10/0,4 kV u objektu Doma Radio i Televizije Crne Gore u Podgorici. Projektna dokumentacija treba da obuhvati analizu postojećeg stanja elektroenergetskog postrojenja, kao i definisanje tehničkog rješenja zamjene transformatora i to dva od 1000 kVA i jedan od 400 kVA, adaptacije SN i NN postrojenja trafostanice, uz obezbjeđenje sigunog i pouzdanog napajanja objekta. 2. Analiza postojećeg stanja: U okviru izrade projektne dokumentacije potrebno je izvršiti detaljnu analizu i popis postojećeg stanja trafostanice, uključujući: • SN postrojenje (10 kV) i pripadajuću opremu • NN postrojenje (0,4 kV) i razvodna postrojenja • postojeće transformatore 2x1000 kVA +1x400 kVA • sistem zaštite, upravljanja i signalizacije • sistem mjerenja električne energije • postojeće napojne kablove i kablovske razvode do spratnih tabli	

		• postojeće agregate i UPS sisteme • uzemljenje i zaštitu od prenapona 3. Tehničko rješenje adaptacije: Projektant je dužan definisati tehničko rješenje adaptacije trafostanice koje će obuhvatiti: • Zamjenu starih transformatora novim u skladu sa Pravilnikom o tehničkim zahtjevima eko dizajna transformatora snage – faza II • adaptaciju SN bloka trafostanice • adaptaciju NN bloka trafostanice • novu konfiguraciju razvoda • sistem zaštite elektroenergetskog postrojenja • sistem upravljanja i signalizacije • definisanje režima rada postrojenja u automatskom i ručnom režimu • Potrebno je izvršiti proračun hlađenja transformatora i na osnovu njega odrediti površinu ulaznih i izlaznih otvora žaluzina za prirodno hlađenje. Ukoliko ugradnja žaluzina nije moguća, potrebno je predvidjeti prinudnu ventilaciju pomoću odgovarajućeg ventilatora ugradnjom u vrata objekta TS. • Demontažu postojeće opreme i vrata i ugradnja novih protivpožarnih vrata sa žaluzinama sve usklađeno sa proračunom hlađenja i elaboratom žaštite požara. • Provjera i usklađivanje širine i dužine šina za transformatore. Projektno rješenje mora obezbijediti pouzdan i bezbjedan rad trafostanice. 4. Usklađivanje sa rezervnim napajanjem: Posebnu pažnju potrebno je posvetiti analizi i usklađivanju	

1	Izrada projekta adaptacije trafostanice 10/4 KV, 2x1000kVA, 1x400kVA	rada trafostanice sa postojećim rezervnim sistemima napajanja u objektu, uključujući: • UPS sisteme • agregatska napajanja Cilj je obezbijediti kontinuitet napajanja potrošača od značaja za funkcionisanje objekta. TEHNIČKI PODACI NOVOUGRAĐENE OPREME Opšti podaci: TS 10/0,4 kV, 2x1000 kVA + 1x400 kVA, RTV DOM Lokacija: Radio i Televizija Crne Gore, KP 1328/2 KO Podgorica Elektro dio: Elektro dio se sastoji od SN bloka, tri transformatora 2x1000 kVA + 1x400 kVA I NN bloka i tri NN bloka Srednjenaponski blok: Projektovati srednjenaponski sklopni blok kao gasom SF6 izolovano, potpuno oklopljeno i od opasnog napona dodira zaštićeno razvodno postrojenje tipa "Ring Main Unit" (RMU), sa tri vodne, tri trafo ćelije i jednom mjernom ćelijom. Vodna polja opremiti tropolnim rastavnim sklopkama sa zemljospojnikom. Transformatorsko polje opremiti prekidačem naznačene struje 200 A sa ugrađenim uređajem za zaštitu od preopterećenja i kratkog spoja, kao i posebnim kalemom za isključenje. Mjerna polje mora da omogući mjerenje energije, struje i napona za potrebe obračuna, sa odgovarajućim mjernim transformatorima dafinisani prema nazivnoj struji, naponu i klasi tačnosti.Projektovati suvi ili uljni transformator, u zavisnosti od dovoljnog kapaciteta postojeće uljne jame za prihvatanje ulja iz transformatora u slučaju havarije. Mjerenje električne energije predvidjeti u mjernoj ćeliji srednjenaponskog bloka, u skladu sa važećim tehničkim normativima. Predvidjeti	1,00 Komplet

		zaštitu transformatora od kratkih spojeva, unutrašnjih kvarova i preopterećenja. Uklapanje u SN mrežu planirati postojećim kablovskim priključcima. Niskonaponski blok: TS opremiti sa tri NN bloka. Predvidjeti mrežno i agregatsko napajanje potrošača. Niskonaponski blok projektovati kao konstruktivno slobodnostojeći ormar ili panel koji se sastoje od dovodnog – transformatorskog polja, polja niskonaponskog razvoda - mrežnog i agregatskog polja i polja za kompenzaciju reaktivne energije. Polja niskonaponskog razvoda opremiti izolovanim osiguračkim letvama. Niskonaponski sklopni blok opremiti, sa glavnim prekidačima, niskonaponskim izvodima i izvodima javne rasvjete i kompenzacije. Zaštita: Predvidjeti zaštitu transformatora od kratkih spojeva, unutrašnjih kvarova i preopterećenja. Predvidjeti zaštitu NN izvoda i izvoda javne rasvjete odgovarajućim osiguračima. Predvidjeti zaštitu NN izvoda i izvoda javne rasvjete odgovarajućim osiguračima. Opremu dimenzionisati za snagu kratkog spoja na 10 kV sabirnicama od 250 MVA. Predvidjeti povezivanje nove NN opreme sa postojećom NN podzemnom mrežom. Transformacija Trafostanicu je neophodno opremiti sa tri trofazna uljna ili suva transformatora, prenosnog odnosa 10000/400 V, dva snage 1000 kVA, jedan 400 kVA, sa regulacionim preklopkama ±5% i to 2x2.5%. Transformatori treba da su sa sniženim gubicima u skladu sa Pravilnikom o tehničkim zahtjevima eko dizajna transformatora snage – faza II.	

Potrebno je da transformatori posjeduju ispitni list prema važećim IEC standardima. Priključci na VN i NN strani treba da budu izolovani.

5. Provjere i ispitivanja:
Radi utvrđivanja stvarnog stanja instalacija i opreme, potrebno je izvršiti odgovarajuće provjere i ispitivanja postojećeg sistema.
Potrebno je izvršiti analizu vršnog opterećenja objekta na osnovu postojećih i planiranih potrošača, te utvrditi da li postojeća trafostanica kapacitetom I tehničkim karakteristikama zadovoljava potrebe napajanja.
Imajući u vidu specifičnost objekta i nemogućnost isključenja napajanja tokom redovnog rada, pojedine provjere i ispitivanja mogu se vršiti u noćnim satima, u terminima koji će biti usaglašeni sa naručiocem.

6. Faze izvođenja radova:
Projektant je dužan definisati faznost izvođenja radova adaptacije trafostanice, sa ciljem:
• obezbjeđenja kontinuiteta napajanja objekta
• minimizovanja vremena prekida napajanja tokom izvođenja radova

7. Elaborati
Projektant je u obavezi izraditi:
• Elaborat zaštite od požara u skladu sa Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti i spašavanju ("Sl. list CG", br. 13/2007, 5/2008 - ispr., 86/2009 - dr. zakon, 32/2011, 54/2016, 146/2021 i 3/2023).

		8. Propisi i standardi: Projektno rješenje mora biti izrađeno u skladu sa važećim tehničkim propisima, standardima i pravilima struke, uz obuhvatanje svih elemenata neophodnih za funkcionalan i bezbjedan rad postrojenja. 9. Uvid u dokumentaciju: Investitor je u obavezi projektantu obezbjediti Glavni projekat postojeće TS-e, uvid u postojeće stanje obilaskom lica mjesta i uvida u svu dostupnu dokumentaciju od interesa. 10. Predaja projektne dokumentacije: Projektant je dužan predati projektnu dokumentaciju: • u elektronskoj formi (PDF i editabilni format).	