UGOVOR O JEDNOSTAVNOJ NABAVCI
- Izrada projektne dokumentacije za adaptaciju postojeće trafostanice 10/0,4 kV -

Zaključen između:

1. Naručioca: JP RADIO I TELEVIZIJA CRNE GORE sa sjedištem u Podgorici, Bulevar revolucije 19, (PIB: 02020220), s jedne strane, broj računa 510-211-86, Naziv banke: Crnogorska komercijalna banka AD Podgorica, koju zastupa Boris Raonić, generalni direktor RTCG (u daljem tekstu: Naručilac)

2. Ponuđača: "ELEKTROTEHNIKA" DOO DANILOVGRAD sa sjedištem u Danilovgradu, Malenza bb, (PIB:03467198) s duge strane, broj žiro računa: 530-0000000161047-29 Naziv banke: NLB banka AD Podgorica, koga zastupa Nikola Raičević, izvršni direktor (u daljem tekstu: Izvršilac), sa sa podugovaračem: Paming d.o.o. Podgorica, s druge strane

OSNOV UGOVORA

- Postupak jednostavne nabavke, broj #114179 objavljen dana 05.05.2026. godine za nabavku usluga – Izrada projektne dokumentacije za adaptaciju postojeće trafostanice 10/0,4 kV, u ESJN;
- Broj i datum obavještenja o ishodu postupka jednostavne nabavke: 01-4326 od 27.05.2026. godine;
- Elektronska samostalna ponuda ponuđača: Elektrotehnika d.o.o. Danilovgrad, sa podugovaračem Paming d.o.o. Podgorica, broj #162136 od 12.05.2025. godine, dostavljena putem ESJN u 15:00 h.

Član 1

Predmet ovog Ugovora je izrada projektne dokumentacije za adaptaciju postojeće trafostanice 10/0,4 kV prema prihvaćenoj Ponudi, broj #162136 od 12.05.2026. godine, podnijete putem ESJN, u postupku jednostavne nabavke po Zahtjevu za dostavljanje ponuda, broj #114179 od 05.05.2026. godine i Obavještenju o ishodu postupka jednostavne nabavke, broj 01-4326 od 27.05.2026.godine, koje čine sastavni dio ovog Ugovora.

Tehnička specifikacija predmetne nabavke obuhvata sljedeće:

Rb	Opis predmeta javne nabavke	Bitne karakteristike predmetne nabavke	Kol
1	Izrada projekta adaptacije trafostanice 10/4 KV, 2x1000kVA, 1x400kV	.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 •	1 kom plet

društvo sa ograničenom odgovornošću ELEKTROTEHNIKA DANILOVGRAD

		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 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 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	

društvo sa ograničenom odgovornošću ELEKTROTEHNIKA DANILOVGRAD

		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).	

CIJENA I NAČIN PLAĆANJA

Član 2

Cijena izrade projektne dokumentacije iznosi 7.340,00 EUR bez uračunatog PDV-a.
PDV-a iznosi 1.541,40 EUR.
Ukupna cijena izrade projektne dokumentacije iznosi 8.881,40 EUR sa uračunatim PDV-om.

Član 3

Naručilac se obavezuje da će plaćanje ugovorenog iznosa iz člana 2 ovog Ugovora izvršiti virmanskom uplatom na žiro račun Izvršioca, u roku od 15 dana od dana zaključenja ugovora, nakon uredno ispostavljene fakture.
Faktura mora sadržati broj ugovora po kojem se vrši plaćanje.

Po isplati ugovorene cijene na ugovoreni način, sve finansijske obaveze Naručioca prema Izvršiocu po osnovu ovog ugovora prestaju.

ROK IZVRŠENJA UGOVORA

Član 4

Rok izvršenja ugovora: 60 radnih dana od dana obostranog potpisivanja ugovora.
Mjesto izvršenja ugovora je sjedište Naručioca na adresi Bulevar Revolucije br.19, Podgorica.

Član 5

Procenat podugovarača Paming d.o.o. Podgorica iznosi 4% od ukupne finansijske vrijednosti ponude za izradu Elaborata zaštite od požara u skladu sa Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti i spašavanju ("SI. List CG", br. 13/2007, 5/2008- ispr., 86/2009- dr. zakon, 32/2011, 54/2016, 146/2021 i 3/2023).

NAČIN SPROVOĐENJA KONTROLE KVALITETA

Član 6

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).

PRIMOPREDAJA

Član 7

Uslov za primopredaju: pozitivni izvještaj revidenta.

RASKID UGOVORA

Član 8

Svaka od ugovornih strana ima pravo na raskid Ugovora u slučaju neispunjenja ugovorenih obaveza druge ugovorne strane.
Ugovor se raskida pisanom izjavom koja se dostavlja drugoj ugovornoj strani. U izjavi moraju biti naznačeni razlozi zbog kojih se Ugovor raskida.
Ako ugovorne strane sporazumno raskinu Ugovor, sporazumom o raskidu Ugovora utvrđuju se međusobna prava i obaveze koje proističu iz raskida Ugovora.

ANTIKORUPCIJSKA KLAUZULA

Član 9

Ugovorne strane se obavezuju da će preduzimati mjere kojima se sprečava bila koja koruptivna radnja u toku realizacije Ugovora. Ukoliko se utvrdi da bilo koja ugovorna strana preduzima koruptivne radnje Ugovor će se smatrati ništavim (antikorupcijska klauzula).

OSTALE ODREDBE

Član 10

Za sve što nije predviđeno ovim ugovorom primjenjuju se odredbe Zakona o obligacionim odnosima, Zakonom o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/25 ,92/25 i160/25), Ugovorom i drugi pozitivni propisi koji regulišu datu oblast.

Član 11

Sve eventualne nesporazume koji mogu da se pojave u vezi ovog Ugovora ugovorne strane će pokušati da riješe sporazumno.

U slučaju nemogućnosti takvog rješenja eventualne sporove rješavaće Privredni sud u Podgorici.

Član 12

Ovaj ugovor sačinjen je u (4) četiri istovjetna primjerka, od kojih (3) primjerka za Naručioca i (1) primjerak za Izvršioca.

Za IZVRŠIOCA
Izvršni direktor, Nikola Raičević

Za NARUČIOCA
Generalni direktor RTCG, Boris Raonić

JAVNO PREDUZEĆE RADIO I TELEVIZIJA CRNE GORE - PODGORICA RTCG