

Naručilac: Vodovod i kanalizacija doo Podgorica

Broj: 02-426/26-6445/13

Mjesto i datum: Podgorica,

26. 03. 2026

**OBAVJEŠTENJE O ISHODU POSTUPKA
JEDNOSTAVNE NABAVKE**

I PODACI O NARUČIOCU

Naručilac: Vodovod i kanalizacija doo Podgorica	Kontakt osoba: Ljubica Bogojević
Adresa: Zetskih vladara bb, Podgorica	Poštanski broj: 81000
Grad: Podgorica	Identifikacioni broj: 02015641
Telefon: 067 548 988	Faks: 020 440 356
Elektronska adresa (e-mail): javne.nabavke@vikpg.me	Internet adresa (web): www.vikpg.me

II Predmet nabavke:

☐ usluge

III Opis predmeta jednostavne nabavke:

Ispitivanje katodne zaštite na čeličnom cjevovodu

IV Procijenjena vrijednost jednostavne nabavke:

Procijenjena vrijednost jednostavne nabavke bez uračunatog PDV-a: 16.528,92 €;

V Ishod postupaka jednostavne nabavke je

☐ izbor najpovoljnije ponude

VI Razlozi za poništenje postupka jednostavne nabavke:

-

VII Rang lista ponuda po silaznom redoslijedu:

Zahtjevi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke koji su od značaja za sačinjavanje ponude i izvršenje ugovora:

- **Stručna i tehnička sposobnost:** Ponuđač mora imati zaposleno minimum 1 lice sa sertifikatom za katodnu zaštitu po MEST EN ISO 15257 odnosno: NACE CP4 -Cathodic Protection Specialist ili EN 15257 level 4. Lice sa navedenim sertifikatom mora biti prisutno sve vrijeme u toku vršenja istraživanja. Dokazuje se izjavom ponuđača i kopijom validnog sertifikata.

- **Stručna i tehnička sposobnost:** Tehnički kapacitet: 1. Ispitivač uzemljenja 2. Mjerač specifične električne otpornosti tla 3. Unimer unutrašnje otpornosti minimum 20MΩ (za DC napon) 4. Set za mjerenje ON/OFF potencijala koji čine GPS sinhronizovani data logger (unutrašnje otpornosti do 250MΩ) i GPS sinhronizovani strujni prekidači 5. Prenosiva referentna elektroda Cu/CuSO4 6. Lokator cjevovoda i defekata izolacije cjevovoda 7. Lokator kablova 8. Prenosna stanica katodne zaštite 1200VA Dokazuje se izjavom ponuđača i izvodom iz Registra osnovnih sredstava preduzeća.

- **Uslovi plaćanja:** Dobavljaču će se na žiro račun uplatiti u roku od 30 dana od dana prijema fakture za izvršenu nabavku, ovjerene od strane ovlašćenog lica za praćenje realizacije predmetne nabavke, a koji će biti imenovan od strane Naručioca.

- **Rok plaćanja:** u roku od 30 dana od dana izvršenih usluga i uredno dostavljene fakture.

- **Način plaćanja:** virmanski, na žiro račun Dobavljača. Žiro račun: _____
Banka: _____ (Ponuđač je obavezan navesti broj žiro računa i banke).

- **Rok izvršenja ugovora** je 30 kalendarskih dana od dana uvođenja Izvršioca u posao.

- **Rok važenja ponude** je 60 dana od dana otvaranja ponuda.

- **Obrazac 2:** Izjava privrednog subjekta o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke, obrazac 2.

- **Procijenjena vrijednost nabavke bez uračunatog PDV-a: 16.528,92 EUR**

Pojašnjenje broj 1 Zahtjeva za dostavljanje ponuda #109376 od 11.03.2026. godine za ispitivanje katodne zaštite na čeličnom cjevovodu

Shodno PRAVILNIKU O NAČINU SPROVOĐENJA JEDNOSTAVNIH NABAVKI ("Službeni list Crne Gore", br. 016/23 od 10.02.2023., 020/23 od 22.02.2023., 036/23 od 29.03.2023., 114/23 od 19.12.2023., 49/2024 od 29.05.2024. i 114/24 od 29.11.2024), a u skladu sa članom 4, stav 5, Komisija za sprovođenje postupka jednostavne nabavke je objavila 12.03.2026. godine sljedeće pojašnjenje Zahtjeva za dostavljanje ponuda:

1. U tehničkoj specifikaciji za poziciju 1, između ostalog stoji: ".....,mjerenje specifične električne otpornosti tla duž cjevovoda na maksimalnom rastojanju 1000 m ... a minimum na 1 lokaciji po cjevovodu....."

Ako je cjevovod kraći od 1 km, onda se mjerenje radi samo na jednoj tački, to nije dovoljno za projektovanje katodne zaštite i u praksi se mjerenja rade mnogo gušće: 200–500 m za projektovanje ili na svakoj značajnoj promjeni tla.

PITANJE: Koja je dužina trase i koji broj cjevovoda?

Bez toga ponuđač ne može realno procijeniti obim posla, osim ako nekom privrednom subjektu ne prilagodjavate postupak čime ugrozavate osnovne postulate javnih nabavki.

ODGOVOR:

Lista predmetnih cjevovoda je data u sledećoj tabeli (ista se nalazi u napomeni objavljenog postupka)

Prečnik (mm)	Sum_dužina (m)
100	104,54
150	14,86
200	1220,72
300	172,49
762	917,15
812	5927,28

2. U tehničkoj specifikaciji za poziciju 1, između ostalog stoji: “:.....,provjera rasprostiranja zaštitnog potencijala pomoću probnog sistema katodne zaštite.....“

Za ovakvo mjerenje mora postojati: privremeni izvor struje, anodno ležište referentne elektrode i mjerni kablovi duž trase. Ako je cjevovod dug više kilometara, jedno probno anodno ležište ne daje realnu sliku zaštite.

PITANJE; Da li je tehnička specifikacija pisana za firmu koja već zna lokaciju anodnog ležišta?

ODGOVOR:

Predmet nabavke podrazumijeva da Izvođač primjenom probnih sistema katodne zaštite utvrdi rasprostiranje zaštitnog potencijala duž cjevovoda. Što podrazumijeva da se postave privremene anode, prenosna stanica katodne zaštite sa privremenim napajanjem (agregat) i privremene kablovske veze. Rezultat ovog mjerenja daje lokaciju anoda i potrebnu zaštitnu struju da bi na cijeloj dužini cjevovoda bio ostvaren zaštitni potencijal po EN12954.

3. U tehničkoj specifikaciji za poziciju 1, između ostalog stoji: “:.....,kontrola interferencije na susjednim objektima.....“

PITANJE: Koji objekti i na kojim lokacijama?

Bez toga je stavka neodređena i teško procjenjiva u cijeni.

ODGOVOR:

Izvođač vrši istaživanja i definiše elemente sistema katodne zaštite da bi se ostvario kriterijum katodne zaštite. Između ostalog definiše položaj i dimenzije anodnih ležišta. Svako anodno ležište može da utiče na susjedne metalne objekte u tlu, stoga Izvođač treba da utvrdi na osnovu definisanog anodnog ležišta njegovu zonu uticaja i da na obližnjim objektima provjeri da nema negativnog uticaja. Način izračunavanja zone uticaja je definisan standardima (npr EN14505)

4. U tehničkoj specifikaciji za poziciju 1 između ostalog stoji: „..... mjerenje indukovano napona na karakterističnim tačkama.....“

PITANJE: Nije definisano gdje su te tačke.

ODGOVOR:

Izvođač treba da je stručan i da mu je poznato koje su tačke karakteristične za mjerenje indukovano napona (npr prema standardu EN 50443). Na osnovu dužina cjevovoda može da predvidi potrebno angažovanje.

5. U tehničkoj specifikaciji za poziciju 2, između ostalog stoji: „..... stanice katodne zaštite sa automatskom regulacijom i daljinskim upravljanjem““

PITANJE: Daljinski monitoring se obično koristi kod: velikih **gasovoda, naftovoda** I kritične infrastructure Za obične vodovodne sisteme to je **besmisleno**.

ODGOVOR:

Stanice sa automatskim modom rada i daljinskim upravljanjem i alarmiranjem se koriste posljednjih 20 godina u regionu, a u svijetu i duže.

Obrazloženje:

- Otpor anodnih ležišta se mijenja sa promjenom vlage tla, tako da je alternativa automatskom održavanju zaštitnog potencijala – podešavanje (učestalo) ručnih stanica, za šta treba angažovati specijalizovanu firmu;

- U slučaju više stanica katodne zaštite na jednom cjevovodu, privremeni otkaz jedne stanice (servis, kvar, nestanak napajanja), automatski nadomjesti susjedne stanice;

- Kod sistema bez daljinskog monitoringa, koje se kontrolišu jednom godišnje, često se dešava da se zateknu van funkcije (ispad osigurača, fido ve sklopke) i ispostavi se da nijesu radili mjesecima, a u međuvremenu je cjevovod korodirao. Sa daljinskim upravljanjem i alarmiranjem dobija se pravovremena informacija.

6. U tehničkoj specifikaciji za poziciju 2, između ostalog stoji: „..... Brzina korozije na cjevovodu - V_{corr} ;“

PITANJE: Brzina korozije: „ V_{corr} “ se ne može direktno mjeriti standardnim mjernim mjestima katodne zaštite I shodno tome, zasto I zbog cega ste stavili ovaj uslov?

ODGOVOR:

Na tržištu postoje sistemi koji mjere i brzinu korozije. Postoji poseban mjerni uređaj za ovu svrhu (koroziona sonda).

Pravi kriterijum zaštite je da je brzina korozije manja od 0,01mm/godišnje. Vrijednost zaštitnog potencijala po EN12954 zavisi od tla (aerobna /anaerobna sredina, električna otpornost tla). Dalje, gustina naizmjenične korozione struje treba da je ispod granične vrijednosti po EN ISO 18086 da bi katodna zaštita bila efikasna. Mjerenje brzine korozije pokazuje da je primijenjeno tehničko rješenje omogućilo da se zaista brzina korozije svede na ispod 0,01mm/god.

7. Parametri koje se traže u tehnickoj specifikaciji kao sto su: Vcorr, Jac, Jdc itd.....

PITANJE: Da li se predviđa „smart corrosion monitoring station“, sto je znatno skuplje I potpuno bespotrebno jer se isti koriste uglavnom na: gasovodima , naftovodima I velikim industrijskim sistemima.

ODGOVOR:

Mjerenje navedenih korozionih parametara omogućava analizu korozionih uticaja. Vrijednost i značaj čeličnih cjevovoda za vodosnabdijevanje na teritoriji Glavnog grada, opravdava investiranje da se radni vijek cjevovoda produži za više decenija.

8. Naručilac u ovom postupku svjesno ili nesvjesno, miješa dvije potpuno različite stvari: katodna zaštita (CP monitoring) I sistemi za direktno mjerenje korozije. To su u praksi dva različita Sistema.

PITANJE: Koje strucno lice je radilo predmetnu tehnicku specifikaciju od članova Komsije?

ODGOVOR:

Sistem katodne zaštite treba da ima mogućnost automatskog upravljanja, daljinskog očitavanja parametara od kojih je jedan i brzina korozije. Ovakvi sistemi se koriste već 20 godina u regionu.

9. U dijelu stručne i tehničke sposobnosti, Naručilac je zahtijevao sledeće:

„Ponudač mora imati zaposleno minimum 1 lice sa sertifikatom za katodnu zaštitu po MEST EN ISO 15257 odnosno: NACE CP4 -Cathodic Protection Specialist ili EN 15257 level 4. Lice sa navedenim sertifikatom mora biti prisutno sve vrijeme u toku vršenja istraživanja. Dokazuje se izjavom ponuđača i kopijom validnog sertifikata.“

ODGOVOR: Prema EN15257, lice sa traženim sertifikatom je kvalifikovano između ostalog za: projektovanje kompleksnih sistema KZ; definisanje istraživanja i analizu uzroka korozije, uticaj AC i DC interferencije, izradu izvještaja, itd. Lica sa nižim sertifikatom nijesu kvalifikovana po navedenom standardu.

PITANJE: Ovako formulisan zahtjev stvara nedoumicu da li se traži minimum 1 lica za katodnu zaštitu po MEST EN ISO 15257 i NACE CP4 -Cathodic Protection Specialist i EN 15257 level ili je dovoljno da ispunjava jedan od ta tri navedena?

ODGOVOR: Dovoljno je 1 lice koje posjeduje jedan od sljedećih sertifikata

- NACE CP4 -Cathodic Protection Specialist

- EN 15257 level 4 (application sector - buried on land structures)

10. U dijelu stručne i tehničke sposobnosti , Naručilac je zahtijevao sledeće:

„Ponudač mora imati zaposleno minimum 1 lice sa sertifikatom za katodnu zaštitu po MEST EN ISO 15257 odnosno: NACE CP4 -Cathodic Protection Specialist ili EN 15257 level 4. Lice sa navedenim sertifikatom mora biti prisutno sve vrijeme u toku vršenja istraživanja. Dokazuje se izjavom ponuđača i kopijom validnog sertifikata.“

PITANJE: Po kojem zakonskom osnovu ste tražili američki sistem sertifikacije: NACE CP4 – Cathodic Protection Specialist, što je u suprotnosti sa članom 87 stav 4 tačka 2 ZJN?

ODGOVOR:

Standard MEST EN ISO 15257 definiše kompetenciju za osoblje koje se bavi katodnom zaštitom.

11. Koji je razlog da za ovakve predmetne usluge „Ispitivanje katodne zaštite na čeličnom cjevovodu” tražite najviši ekspertski nivo sertifikata jer nisu u pitanju veliki magistralni naftovodi ili gasovodi niti međunarodni transportni cjevovodi već cjevovodi I to još na , kako ste naveli u tehničkoj specifikaciji:“ na maksimalnim rastojanju od 1000m kao i na karakterističnim tačkama (ukrštanje sa drugim cjevovodima, željeznicom, saobraćajnicama, dalekovodima, očiglednoj promjeni tipa tla), a minimum na 1 lokaciji po cjevovodu, na dubinama tla 1 i 2m “???”

ODGOVOR:

Vrijednost vodovoda za snabdijevanje Glavnog grada opravdava angažovanje specijalizovanih iskusnih izvođača, kvalifikovanih lica po važećem standardu, kao i primjenu tehničkog rješenja koje garantuje ispunjenost kriterijuma katodne zaštite po važećim standardima.

Pojašnjenje broj 2 Zahtjeva za dostavljanje ponuda #109376 od 11.03.2026. godine za ispitivanje katodne zaštite na čeličnom cjevovodu

Shodno PRAVILNIKU O NAČINU SPROVOĐENJA JEDNOSTAVNIH NABAVKI (“Službeni list Crne Gore”, br. 016/23 od 10.02.2023., 020/23 od 22.02.2023., 036/23 od 29.03.2023., 114/23 od 19.12.2023., 49/2024 od 29.05.2024. i 114/24 od 29.11.2024), a u skladu sa članom 4, stav 5, Komisija za sprovođenje postupka jednostavne nabavke je objavila 16.03.2026. godine sljedeće pojašnjenje Zahtjeva za dostavljanje ponuda:

1. Na pitanje “Po kojem zakonskom osnovu ste tražili američki sistem sertifikacije: NACE CP4 –Cathodic Protection Specialist, što je u suprotnosti sa članom 87 stav 4 tačka 2 ZJN?”, vi ste dali sledeći odgovor:” Standard MEST EN ISO 15257 definiše kompetenciju za osoblje koje se bavi katodnom zaštitom.”

PITANJE: Kakve veze ima vaš odgovor za precizno postavljeno pitanje?

2. Na pitanje “U tehničkoj specifikaciji za poziciju 1, između ostalog stoji: “:.....”, kontrola interferencije na susjednim objektima.....”, I na precizno pitanje“ Koji objekti i na kojim

lokacijama?“, vi ste dali sledeći odgovor:” Izvođač vrši istaživanja i definiše elemente sistema katodne zaštite da bi se ostvario kriterijum katodne zaštite. Između ostalog definiše položaj i dimenzije anodnih ležišta. Svako anodno ležište može da utiče na susjedne metalne objekte u tlu, stoga Izvođač treba da utvrdi na osnovu definisanog anodnog ležišta njegovu zonu uticaja i da na obližnjim objektima provjeri da nema negativnog uticaja. Način izračunavanja zone uticaja je definisan standardima (npr EN14505).”

PITANJE: U tekstu se kao primjer standarda za izračunavanje zone uticaja anodnog ležišta navodi EN 14505. Molimo za pojašnjenje da li se zaista misli na navedeni standard ili na neki drugi standard iz oblasti katodne zaštite, te da li naručilac može precizirati tačan standard ili metodologiju koja se zahtijeva za određivanje zone uticaja anodnog ležišta?

3. Na pitanje “U tehnickoj specifikaciji za poziciju 1, između ostalog stoji: “....., kontrola interferencije na susjednim objektima.....”, I na precizno pitanje “Koji objekti i na kojim lokacijama?“, vi ste dali sledeći odgovor:” Izvođač vrši istaživanja i definiše elemente sistema katodne zaštite da bi se ostvario kriterijum katodne zaštite. Između ostalog definiše položaj i dimenzije anodnih ležišta. Svako anodno ležište može da utiče na susjedne metalne objekte u tlu, stoga Izvođač treba da utvrdi na osnovu definisanog anodnog ležišta njegovu zonu uticaja i da na obližnjim objektima provjeri da nema negativnog uticaja. Način izračunavanja zone uticaja je definisan standardima (npr EN14505).”

PITANJE: Molimo za pojašnjenje da li je od ponuđača potrebno izvršiti detaljan proračun zone uticaja anodnog ležišta, ili je dovoljno izvršiti provjeru mogućih interferencija sa susjednim metalnim instalacijama mjerenjem i analizom na terenu u skladu sa relevantnim standardima za katodnu zaštitu?

4. Na pitanje “U tehnickoj specifikaciji za poziciju 1 između ostalog stoji: “..... mjerenje indukovanog napona na karakterističnim tačkama.....”, I na precizno pitanje “Nije definisano gdje su te tačke.?“, vi ste dali sledeći odgovor:” Izvođač treba da je stručan i da mu je poznato koje su tačke karakteristične za mjerenje indukovanog napona (npr prema standardu EN 50443). Na osnovu dužina cjevovoda može da predvidi potrebno angažovanje.).”

PITANJE: Da li naručilac može precizirati broj i tačnu lokaciju karakterističnih tačaka za mjerenje indukovanog napona, kako bi ponuđači mogli pripremiti tehnički i finansijski uporedive ponude?

5. Na pitanje “U tehnickoj specifikaciji za poziciju 1 između ostalog stoji: “..... mjerenje indukovanog napona na karakterističnim tačkama.....”, I na precizno pitanje “Nije definisano gdje su te tačke.?“, vi ste dali sledeći odgovor:” Izvođač treba da je stručan i da mu je poznato koje su tačke karakteristične za mjerenje indukovanog napona (npr prema standardu EN 50443). Na osnovu dužina cjevovoda može da predvidi potrebno angažovanje.).”

PITANJE: Da li se očekuje da ponuđači sami odluče o lokacijama mjernih tačaka isključivo na osnovu stručnog znanja i standarda EN 50443, ili naručilac treba dostaviti minimalni raspored ili smjernice?

6. Na pitanje “U tehnickoj specifikaciji za poziciju 1 između ostalog stoji: “..... mjerenje indukovanog napona na karakterističnim tačkama.....”, I na precizno pitanje “Nije definisano gdje su te tačke.?“,

vi ste dali sledeći odgovor:” Izvođač treba da je stručan i da mu je poznato koje su tačke karakteristične za mjerenje indukovanog napona (npr prema standardu EN 50443). Na osnovu dužina cjevovoda može da predvidi potrebno angažovanje.)”

PITANJE: Molimo za potvrdu da li dužina cjevovoda sama po sebi predstavlja dovoljan parametar za predviđanje obima radova, ili naručilac predviđa dodatne kriterijume (npr. ukrštanja sa dalekovodima, izolacione spojeve, paralelna vođenja) koji utiču na broj mjernih tačaka?

7. Vašim pojašnjenjem, broj: 02-426/26-6445/5 od 12.03.2026. godine, na više mjesta ste potpuno izmijenili tražene uslove i tehničku specifikaciju predmeta nabavke.

PITANJE: Da li ćete izvršiti izmjenu Zahtjeva za dostavljanje ponuda da bi se znalo tačno koji su tačni I precizni uslovi ili da se rukovodimo vašim pojašnjenjima?

ODGOVOR:

Naručilac angažuje Izvođača da uradi ispitivanja na terenu i definiše tehničko rješenje sistema KZ koje omogućava zaštitu predmetnih cjevovoda od korozije i pri tome da ne ugrožava susjedne objekte interferencijom. Količina radova je definisana u kompletu. Uslov je da izvođač angažuje sertifikovalno lice u skladu MEST EN ISO 15257, kao i poštovanje važećih standarda. Ponuda treba da obuhvati sve potrebne aktivnosti da bi ponuđač dostavio traženo tehničko rješenje. NACE CP Specialist sertifikat je samo jedan od prihvatljivih po standardu MEST EN ISO 15257.

Definisanje tačnih tačaka mjerenja indukovanog napona je moguće tek kada se na terenu utvrdi električni kontinuitet cjevovoda. To se radi paralelno sa drugim aktivnostima, dodatni utrošak vremena za to je minimalan. Naručilac nije dužan da drži obuku potencijalnim izvođačima.

Ispravne ponude:

1. Ponuđač TECHART DOO BEOGRAD, Preduzeće za proizvodnju, trgovinu i usluge je dana 13.03.2026. godine u 11:58 h putem CEJN-a dostavio ponudu za ispitivanja katodne zaštite na čeličnom cjevovodu, šifra ponude 156124 po Zahtjevu za dostavljanje ponuda 02-426/26-6445/3 od 11.03.2026. godine, šifra postupka #109376. Dostavljena ponuda je u skladu sa uslovima predviđenim zahtjevom za dostavljanje ponuda.

Ponuđač TECHART DOO BEOGRAD, Preduzeće za proizvodnju, trgovinu i usluge je dostavio:

Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke koji su od značaja za izvršenje ugovora:

- Stručna i tehnička sposobnost: Ponuđač mora imati zaposleno minimum 1 lice sa sertifikatom za katodnu zaštitu po MEST EN ISO 15257 odnosno: NACE CP4 -Cathodic Protection Specialist ili EN 15257 level 4. Lice sa navedenim sertifikatom mora biti prisutno sve vrijeme u toku vršenja istraživanja. Dokazuje se izjavom ponuđača i kopijom validnog sertifikata. Dokazi o ispunjenosti uslova koje je dostavio ponuđač su sledeći:

- Sertifikat za katodnu zaštitu na engleski jezik za Vladimira Miloja Radovanović, po NACE CP4
- Cathodic Protection Specialist, sa rokom važenja do 31.01.2028. godine, u formi skeniranog originala, kao i prevod sertifikata od strane Ljubice Brajer, ovlašćenog sudskog prevodioca za engleski jezik, u formi skeniranog originala.

- Prijava osiguranja i prijava o zasnivanju radnog odnosa (za zdravstveno osiguranje) za Vladimira Radovanovića, po zanimanju građevinski inženjer, u firmi TECHART doo, u formi skenirane kopije.

- Izjava ponuđača da Vladimir Radovanović, sa navedenim sertifikatom NACE CP4 će biti prisutan svo vrijeme u toku izvođenja radova vezano za javnu nabavku ispitivanja katodne zaštite na čeličnom cjevovodu, u formi skeniranog originala, izdata na dan 13.03.2026. godine.

- **Stručna i tehnička sposobnost:** Tehnički kapacitet: 1. Ispitivač uzemljenja 2. Mjerač specifične električne otpornosti tla 3. Unimer unutrašnje otpornosti minimum $20M\Omega$ (za DC napon) 4. Set za mjerenje ON/OFF potencijala koji čine GPS sinhronizovani data logger (unutrašnje otpornosti do $250M\Omega$) i GPS sinhronizovani strujni prekidači 5. Prenosiva referentna elektroda Cu/CuSO₄ 6. Lokator cjevovoda i defekata izolacije cjevovoda 7. Lokator kablova 8. Prenosna stanica katodne zaštite 1200VA Dokazuje se izjavom ponuđača i izvodom iz Registra osnovnih sredstava preduzeća. Dokazi o ispunjenosti uslova koje je dostavio ponuđač su sledeći:

- IZJAVA O TEHNIČKOM KAPACITETU, u formi skeniranog originala izdata na dan 13.03.2026. godine, gdje ponuđač TECHART doo pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću izjavljuje da poseduje sledeću opremu:

1. ispitivač uzemljenja (stavke br. 36 i br.4 iz Registra osnovnih sredstava)

2. mjerač specifične električne otpornosti tla (stavka br. 5 iz Registra osnovnih sredstava)

3. Unimer unutrašnje otpornosti minimum $20M\Omega$ (za DC napon) (stavka br.8. iz Registra osnovnih sredstava)

4. Set za mjerenje ON/OFF potencijala koji čine GPS sinhronizovani data logger (unutrašnje otpornosti do $250M\Omega$) i GPS sinhronizovani strujni prekidači (stavke br.58. i 59. iz Registra osnovnih sredstava)

5. Prenosna referentna elektroda Cu/CuSO₄ (stavka br.7 iz Registra osnovnih sredstava)

6. Lokator cjevovoda i defekata izolacije cjevovoda (stavka br.30 iz Registra osnovnih sredstava)

7. Lokator kablova (stavka br.13 iz Registra osnovnih sredstava)

8. Prenosna stanica katodne zaštite 1200VA (stavka br.35 iz Registra osnovnih sredstava).

TECHART doo se obavezuje da će na zahtjev naručioca donijeti na uvid navedenu opremu.

- Izvod iz Registra osnovnih sredstava preduzeća, u formi skeniranog originala, izdata na dan 13.03.2026. godine.

- Uslovi plaćanja: Dobavljaču će se na žiro račun uplatiti u roku od 30 dana od dana prijema fakture za izvršenu nabavku, ovjerene od strane ovlašćenog lica za praćenje realizacije predmetne nabavke, a koji će biti imenovan od strane Naručioca. TECHART doo je saglasan sa uslovima plaćanja po zahtjevu za dostavljanje ponuda.

- Rok plaćanja: u roku od 30 dana od dana izvršenih usluga i uredno dostavljene fakture. TECHART doo je saglasan sa rokom plaćanja po zahtjevu za dostavljanje ponuda.

- Način plaćanja: virmanski, na žiro račun Dobavljača. Žiro račun: _____
Banka: _____. Ponudač je u prilogu dostavio instrukcije za plaćanje - SWIFT (BIC) RZBSRSBG - Raiffeisen banka ad Beograd.

- Rok izvršenja ugovora je 30 kalendarskih dana od dana uvođenja Izvršioca u posao. TECHART doo je saglasan sa rokom izvršenja ugovora po zahtjevu za dostavljanje ponuda.

- Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda. TECHART doo je saglasan sa uslovima roka važenja ponude po zahtjevu za dostavljanje ponuda.

- **Obrazac 2:** Izjava od strane TECHART doo kojom se potvrđuje da u potpunosti ispunjava sve uslove utvrđene Zahtjevom za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke broj: 109376 od 11.03.2026. 12:00 za nabavku Usluge, Ispitivanje katodne zaštite na čeličnom cjevovodu procijenjene vrijednosti 16.528,92 eura, potpisana digitalnim potpisom od strane ovlašćenog lica Vladimira Radovanovića, u formi originala, pdf.

- **Ukupna cijena bez pdv-a: 16.500,00 €**

Finansijski dio ponude sačinjen je u skladu sa traženom tehničkom specifikacijom predmeta nabavke.

Komisija za sprovođenje postupka jednostavne nabavke konstatuje da je ponuda **TECHART DOO BEOGRAD, Preduzeće za proizvodnju, trgovinu i usluge** ispravna odnosno da je sačinjena u skladu sa zahtjevom, da je dostavljena izjava ponuđača o ispunjenosti uslova predviđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa iz člana 9 stav 10 PRAVILNIKA O NAČINU SPROVOĐENJA JEDNOSTAVNIH NABAVKI ("Službeni list Crne Gore", br. 016/23 od 10.02.2023. godine, 020/23 od 22.02.2023. godine, 036/2023 od 29.03.2023. godine, 049/24 od 29.05.2024. godine i 114/24 od 29.11.2024. godine), koja je data u skladu sa tehničkom specifikacijom i u kojoj nije ponuđena nerealna cijena a koju ponuđač nije opravdao u skladu sa članom 10 PRAVILNIKA O NAČINU SPROVOĐENJA JEDNOSTAVNIH NABAVKI ("Službeni list Crne Gore", br.016/23 od 10.02.2023. godine, 020/23 od 22.02.2023. godine i 036/2023 od 29.03.2023. godine, 049/24 od 29.05.2024. godine i 114/24 od 29.11.2024. godine).

Neispravne ponude:

Nije bilo neispravnih ponuda.

Naručilac se dana 18.03.2026. godine obratio ponuđaču TECHART doo Beograd shodno članu 14, stav 3 PRAVILNIKA O NAČINU SPROVOĐENJA JEDNOSTAVNIH NABAVKI ("Službeni list Crne Gore", br. 016/23 od 10.02.2023., 020/23 od 22.02.2023., 036/23 od 29.03.2023., 114/23 od 19.12.2023., 049/2024 od 29.05.2024., i 114/24 od 29.11.2024.), potrebno je da nam da **u roku od 8 dana** od dana prijema zahtjeva dostavite **original ili ovjerene kopije dokaza** predviđenih **Zahtjevom** za dostavljanje ponuda broj: **02-426/26-6445/3**, šifra postupka **#109376** od **11.03.2026. godine za ispitivanja katodne zaštite na čeličnom cjevovodu**, odnosno:

- Sertifikat za katodnu zaštitu na engleski jezik za Vladimira Miloja Radovanović, po NACE CP4
- Cathodic Protection Specialist, kao i prevod sertifikata od strane Ljubice Brajer, ovlaštenog sudskog prevodioca za engleski jezik;
- Prijava osiguranja i prijava o zasnivanju radnog odnosa (za zdravstveno osiguranje) za Vladimira Radovanovića, po zanimanju građevinski inženjer, u firmi TECHART doo;
- Izjava ponuđača da Vladimir Radovanović, sa navedenim sertifikatom NACE CP4 će biti prisutan svo vrijeme u toku izvođenja radova vezano za javnu nabavku ispitivanja katodne zaštite na čeličnom cjevovodu;
- Izjavu o tehničkom kapacitetu i
- Izvod iz Registra osnovnih sredstava preduzeća, u formi skeniranog originala, izdata na dan 13.03.2026. godine.
- **Ponuđač TECHART doo Beograd** je, u zakonskom roku, dana 24.03.2026. godine, godine na arhivu Naručioca dostavio sledeće dokaze, zavedene pod djelovodnim brojem 02-426/26-6445/11:
- Sertifikat za katodnu zaštitu na engleski jezik za Vladimira Miloja Radovanović, po NACE CP4
- Cathodic Protection Specialist, kao i prevod sertifikata od strane Ljubice Brajer, ovlaštenog sudskog prevodioca za engleski jezik, ovjeren u originalu;
- Prijava osiguranja i prijava o zasnivanju radnog odnosa (za zdravstveno osiguranje) za Vladimira Radovanovića, po zanimanju građevinski inženjer, u firmi TECHART doo, kopija ovjerenog originala;
- Izjava ponuđača da Vladimir Radovanović, sa navedenim sertifikatom NACE CP4 će biti prisutan svo vrijeme u toku izvođenja radova vezano za javnu nabavku ispitivanja katodne zaštite na čeličnom cjevovodu, original;
- Izjavu o tehničkom kapacitetu, original i

- Izvod iz Registra osnovnih sredstava preduzeća, izdata na dan 13.03.2026. godine, original.

Komisija za sprovođenje postupka jednostavne konstatuje da na strani ovog ponuđača ne postoje osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke odnosno da nije vršio neprimjeren uticaj na ovlašćene predstavnike naručioca, da ne postoji sukob interesa, da nije netačno prikazivao činjenice u izjavi u vezi ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom, i da ne postoji drugi razlog propisan PRAVILNIKOM O NAČINU SPROVOĐENJA JEDNOSTAVNIH NABAVKI ("Službeni list Crne Gore", br. br. 016/23 od 10.02.2023., 020/23 od 22.02.2023., 036/23 od 29.03.2023., 114/23 od 19.12.2023., 49/2024 od 29.05.24., i 114/24 od 29.11.2024.).

Vrednovanje ponuda:

Komisija za sprovođenje postupka jednostavne nabavke je izvršila vrednovanje ispravnih ponuda i ustanovila da je ispravna ponuda:

- sačinjena u skladu sa zahtjevom za dostavljanje ponuda
- uz koju je dostavljena izjava privrednog subjekta
- data je u skladu sa tehničkom specifikacijom
- i u kojoj visina ponuđene cijene ne prelazi procijenjenu vrijednost jednostavne nabavke.

Vrednovanje ponuda po kriterijumu najniže ponuđena cijena vrši se na sljedeći način:

- izbor najpovoljnije ponude primjenom kriterijuma najniža ponuđena cijena zasniva se na najnižoj cijeni kao jedinom kriterijumu:

1.) Samostalnoj ponudi ponuđača **TECHART DOO BEOGRAD, Preduzeće za proizvodnju, trgovinu i usluge** za ponuđenu cijenu od **16.500,00 eura bez pdv-a**, dodijeljeno **100,00 bodova** primjenom kriterijuma najniža ponuđena cijena odnosno:

$$100,00 = \frac{16.500,00 \text{ (najniža ponuđena cijena)}}{16.500,00 \text{ (ponuđena cijena)}} * 100$$

Na osnovu izvještaja automatski generisanog u sistemu svih članova komisije je utvrđen prosjek dodijeljenog broja bodova po svakom parametru i ukupno, kako slijedi:

r.b.	Šifra ponude	Naziv ponuđača	Ukupan broj bodova
1.	156124	TECHART DOO BEOGRAD, Preduzeće za proizvodnju, trgovinu i usluge	100,00

Na osnovu prosječnog broja bodova dodijeljenih ponudama utvrđena je sljedeća rang lista ponuda po silaznom redosljedu:

r.b.	Šifra ponude	Naziv ponuđača	Ukupan broj bodova
1.	156124	TECHART DOO BEOGRAD, Preduzeće za proizvodnju, trgovinu i usluge	100,00

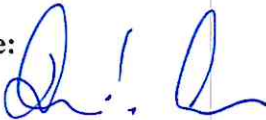
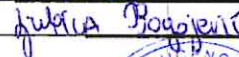
VIII Naziv ponuđača čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija:

Ponuđač: TECHART DOO BEOGRAD, Preduzeće za proizvodnju, trgovinu i usluge	Kontakt-osoba: Vladimir Radovanović, Izvršni direktor
Adresa: Bulevar kralja Aleksandra 376	Poštanski broj: 11 000
Grad: Beograd	Identifikacioni broj (PIB): 100003814
Telefon: +381 63 7095520	Fax: +381 11 3807285
Elektronska adresa (e-mail): techartbg@gmail.com	Internet adresa: www.techart.rs

IX Cijena najpovoljnije ponude

16.500,00 € eura bez pdv-a

Komisija za sprovođenje jednostavne nabavke:

1. Danilo Gačević, 
2. Ana Ivanović, 
3. Ljubica Bogojević, 

Saglasan sa predlogom:

Ovlašćeno lice naručioca: Aleksandar Nišavić, 

M.P.

