

Saglasno članu 149. Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 74/19, 3/23, 11/23 i 84/24) i Odluci o izboru najpovoljnije ponude broj: 01/07-D-3017/15 od 22.10.2025. godine, zaključuje se:

UGOVOR O PRUŽANJU USLUGA

Partija 1: Ugradnja rezervnih djelova/servis, kalibracija/etaloniranje i provjera rada na terenu analizatora: APNA 370 (analizatori za mjerenje NO/NO₂/NO_x), APSA 370 (analizatori za mjerenje SO₂), APMA 370 (analizatori za mjerenje CO), APHA 370 (analizatori za mjerenje CH₄/NMHC/THC) i APOA 370 (analizatori za mjerenje O₃).

između ugovornih strana:

1. Naručioća: Agencija za zaštitu životne sredine sa sjedištem u Podgorici, ulica IV Proleterske brigade broj 4, PIB: 11044786 organ državne uprave, koju zastupa direktor dr Milan Gazdić (u daljem tekstu: Naručilac)

i

2. Ponuđača: Ekonerg - Institut za energetiku i zaštitu okoliša d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu, ulica Koranska broj 5, PIB: 71690188016, Broj računa: HR 2623600001101210735, Zagrebačka banka AD, koga zastupa Elvis Cukon dipl.ing.str. MBA, direktor (u daljem tekstu: Davalac usluge)

PRAVNI OSNOV UGOVORA

Član 1

Predmet ovog ugovora čini: - **Partija 1:** Ugradnja rezervnih djelova/servis, kalibracija/etaloniranje i provjera rada na terenu analizatora: APNA 370 (analizatori za mjerenje NO/NO₂/NO_x), APSA 370 (analizatori za mjerenje SO₂), APMA 370 (analizatori za mjerenje CO), APHA 370 (analizatori za mjerenje CH₄/NMHC/THC) i APOA 370 (analizatori za mjerenje O₃).

Pravni osnov za zaključenje ovog ugovora čine:

-Tenderska dokumentacija za otvoreni postupak javne nabavke za godišnje održavanje – servis, zamjena rezervnih djelova i etaloniranje/kalibracija mjernih instrumenata za kvalitet vazduha po partijama:**Partija 1:** Ugradnja rezervnih djelova/servis, kalibracija/etaloniranje i provjera rada na terenu analizatora: APNA 370 (analizatori za mjerenje NO/NO₂/NO_x), APSA 370 (analizatori za mjerenje SO₂), APMA 370 (analizatori za mjerenje CO), APHA 370 (analizatori za mjerenje CH₄/NMHC/THC) i APOA 370 (analizatori za mjerenje O₃). Etaloniranje i provjera rada na terenu analizatora Ecotech Serinus 50 (analizator za mjerenje SO₂), Ecotech Serinus 10 (analizator za mjerenje O₃) **Partija 2:** Ugradnja, servis i provjera rada sekvencijalnih uzorkivača i analizatora suspendovanih čestica: tip PNS 18- T i APM-2 **Partija 3:** Servis i ugradnja rezervnih djelova za generatore vodonika tip HG KUBE i provjera funkcionalnosti na stanicama broj: 01/07-D-3017/15 od 22.10.2025. godine, šifra postupka 92175;

- Ponuda Ponuđača EKONERG - institut za energetiku i zaštitu okoliša d.o.o., dostavljena putem CEJN-a 01.10.2025. 14:05, šifra ponude 141898 i Odluka o izboru najpovoljnije ponude broj: 01/07-D-3017/15 od 22.10.2025. god.

PREDMET UGOVORA

Član 2

Predmet ovog ugovora čini: - Partija 1: Ugradnja rezervnih djelova/servis, kalibracija/etaloniranje i provjera rada na terenu analizatora: APNA 370 (analizatori za mjerenje NO/NO₂/NO_x), APSA 370 (analizatori za mjerenje SO₂), APMA 370 (analizatori za mjerenje CO), APHA 370 (analizatori za mjerenje CH₄/NMHC/THC) i APOA 370 (analizatori za mjerenje O₃).

Rok izvršenja ugovora je 40 dana od dana preuzimanja rezervnih djelova.

Mjesto izvršenja ugovora: su lokacije date u tehničkoj specifikaciji.

Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Kontrolu kvaliteta vrši Komisija za praćenje realizacije ugovora.

Plaćanje će se izvršiti nakon dostavljenog izvještaja komisije za praćenje realizacije ugovora.

Rok plaćanja 30 (trideset) dana od dana prijema odobrene fakture od strane komisije za praćenje realizacije ugovora.

Način plaćanja: Virmanski.

OBAVEZE UGOVORNIH STRANA

Član 3

Izvršilac se obavezuje :

- da poslove koji su predmet ugovora obavlja kvalitetno i blagovremeno, u skladu sa važećim zakonskim propisima, normativima i standardima za ovu vrstu posla;
- da primijeni mjere zaštite na radu propisane zakonom, kako ne bi doslo do povrede, odnosno nesreće na poslu, a u slučaju da do istih dođe, odgovoran je po svim osnovama;
- da odmah, po zahtjevu Naručioca, pristupi otklanjanju uočenih nedostataka i propusta u obavljanju posla;
- da nadoknadi svu štetu koja je uzrokovana njegovom krivicom.

Izvršilac se obavezuje:

- Da izvrši demontažu uređaja-analizatora na lokacijama/mjernim stanicama na kojima su instalirani i transport do mjesta izvršenja ugovora, kao i transport do mjernih stanica i montažu uređaja-analizatora nakon završenog servisa i kalibracije/etaloniranja.
- da u skladu sa standardnom metodom MEST EN 14211:2014. za mjerenje NO/NO₂/Nox podaci koje treba da sadrži kalibracioni sertifikat/uvjerenje o etaloniranju neophodni za validovanje rezultata mjerenja i izvještavanje su:
 - Sr,z - standardna devijacija ponovljivosti na zero gasu - Tabela 6/2a standarda;
 - Sr,lh - standardna devijacija ponovljivosti za span vrijednost-Tabela 6/2b standarda;
 - Ec - efikasnost konvertera - Tabela 6/6;
 - rmax- najveće odstupanje linearne regresione funkcije u %, izračunato prema dodatku A standarda; Tabela 6/5a standarda;
 - Wcg - relativna proširena nesigurnost kalibracionog gasa (%) - Tabela 5/9 standarda;

Osim navedenih podataka kalibracioni sertifikat/ uvjerenje o etaloniranju bi trebao da sadrži i sledeće provjere:

- r_z - najveće odstupanje linearne regresione funkcije u %, na nultom gasu - Tabela 6/5b standarda;
- $D_{s,z}$ - kratkotrajno odstupanje na nultom gasu (nmol/mol kroz 12 sati)- Tabela 1/13 standarda;
- $D_{s,s}$ - kratkotrajno odstupanje na span gasu (nmol/mol kroz 12 sati) - Tabela 1/14 standarda;
- Koncentraciju referentnog gasa pri kojoj je izvršena kalibracija;
- Zaključak u vidu ocjene da li analizator zadovoljava granice prihvatljivosti definisane standardom.

- da u skladu sa standardnom metodom MEST EN 14212:2014/Cor.1:2014. za mjerenje SO₂ podaci koje treba da sadrži kalibracioni sertifikat/ uvjerenje o etaloniranju neophodni za validovanje rezultata mjerenja i izvještavanja su:

- $S_{r,z}$ - standardna devijacija ponovljivosti na zero gasu - Tabela 6/2a standarda;
- $S_{r,lh}$ - standardna devijacija ponovljivosti za span vrijednost-Tabela 6/2b standarda;
- r_{max} - najveće odstupanje linearne regresione funkcije u %, izračunato prema dodatku A standarda; Tabela 6/5a standarda;
- W_{cg} - relativna proširena nesigurnost kalibracionog gasa (%) - Tabela 5/9 standarda.

Osim navedenih podataka kalibracioni sertifikat/ uvjerenje o etaloniranju bi trebao da sadrži i sledeće provjere:

- r_z - najveće odstupanje linearne regresione funkcije u %, na nultom gasu - Tabela 6/5b standarda;
- $D_{s,z}$ - kratkotrajno odstupanje na nultom gasu (nmol/mol kroz 12 sati)- Tabela 1/13 standarda;
- $D_{s,s}$ - kratkotrajno odstupanje na span gasu (nmol/mol kroz 12 sati) - Tabela 1/14 standarda;
- Koncentraciju referentnog gasa pri kojoj je izvršena kalibracija;
- Zaključak u vidu ocjene da li analizator zadovoljava granice prihvatljivosti definisane standardom.

-da u skladu sa standardnom metodom MEST EN 14626:2014. za mjerenje CO podaci koje treba da sadrži kalibracioni sertifikat/ uvjerenje o etaloniranju neophodni za validovanje rezultata mjerenja i izvještavanja su:

- $S_{r,z}$ - standardna devijacija ponovljivosti na zero gasu - Tabela 6/2a standarda;
- $S_{r,lh}$ - standardna devijacija ponovljivosti za span vrijednost-Tabela 6/2b standarda;
- r_{max} - najveće odstupanje linearne regresione funkcije u %, izračunato prema dodatku A standarda; Tabela 6/5a standarda;
- W_{cg} - relativna proširena nesigurnost kalibracionog gasa (%) - Tabela 5/9 standarda.

Osim navedenih podataka kalibracioni sertifikat/ uvjerenje o etaloniranju bi trebao da sadrži i sledeće provjere:

- r_z - najveće odstupanje linearne regresione funkcije u %, na nultom gasu - Tabela 6/5b standarda;
- $D_{s,z}$ - kratkotrajno odstupanje na nultom gasu (nmol/mol kroz 12 sati)- Tabela 1/13 standarda;

- Ds,s - kratkotrajno odstupanje na span gasu (nmol/mol kroz 12 sati) - Tabela 1/14 standarda;

- Koncentraciju referentnog gasa pri kojoj je izvršena kalibracija;

- Zaključak u vidu ocjene da li analizator zadovoljava granice prihvatljivosti definisane standardom.

-da u skladu sa standardnom metodom MEST EN 14625:2014. za mjerenje O3 podaci koje treba da sadrži kalibracioni sertifikat/ uvjerenje o etaloniranju neophodni za validovanje rezultata mjerenja i izvještavanja su:

- Sr,z - standardna devijacija ponovljivosti na zero gasu - Tabela 6/2a standarda;

- Sr,lh - standardna devijacija ponovljivosti za span vrijednost-Tabela 6/2b standarda;

- rmax- najveće odstupanje linearne regresione funkcije u %, izračunato prema dodatku A standarda; Tabela 6/5a standarda;

- Wcg - relativna proširena nesigurnost kalibracionog gasa (%) - Tabela 5/9 standarda.

Osim navedenih podataka kalibracioni sertifikat/ uvjerenje o etaloniranju bi trebao da sadrži i sledeće provjere:

- rz - najveće odstupanje linearne regresione funkcije u %, na nultom gasu - Tabela 6/5b standarda;

- Ds,z - kratkotrajno odstupanje na nultom gasu (nmol/mol kroz 12 sati)- Tabela 1/13 standarda;

- Ds,s - kratkotrajno odstupanje na span gasu (nmol/mol kroz 12 sati) - Tabela 1/14 standarda;

- Koncentraciju referentnog gasa pri kojoj je izvršena kalibracija;

- Zaključak u vidu ocjene da li analizator zadovoljava granice prihvatljivosti definisane standardom.

- da garantuje za preciznost i tačnost rezultata mjerenja u periodu od godinu dana od datuma izvršenog etaloniranja/kalibracije uređaja.

-da poslove koji su predmet ugovora obavlja kvalitetno i blagovremeno, u skladu sa važećim zakonskim propisima, normativima i standardima za ovu vrstu posla;

- da primijeni mjere zaštite na radu propisane zakonom, kako ne bi doslo do povrede, odnosno nesreće na poslu, a u slučaju da do istih dođe, odgovoran je po svim osnovama;

- da odmah, po zahtjevu Naručioca, pristupi otklanjanju uočenih nedostataka i propusta u obavljanju posla;

- da nadoknadi svu štetu Naruciocu, koja bude prouzrokovana nesavjesnim, nekvalitetnim i neblagovremenim radom.

-da u slučaju potrebe vršenja ponovnog etaloniranja/kalibracije zbog razloga koji su posledica neadekvatno sprovedenog servisa, kalibracije/etaloniranja, prevoza, montaže ili sličnih uzroka koji su u vezi sa postupanjem Izvršioca, istu izvrši o svom trošku.

-da garantuje za preciznost i tačnost rezultata mjerenja u periodu od godinu dana od datuma izvršenog etaloniranja/kalibracije uređaja.

Ponuđač je dužan da posjeduje dokaz/potvrdu da je laboratorija koja će biti angažovana za etaloniranje/kalibraciju analizatora gasova akreditovana prema normi ISO/IEC 17025.

Etaloniranje/kalibracija mora biti izvršeno u skladu sa zahtjevima standarda za pojedinačne metode ispitivanja propisane Pravilnikom o načinu i uslovima praćenja kvaliteta vazduha („Sl.list Crne Gore”, br 21/11, 32/16) i to:

1. Standardna metoda za mjerenje koncentracije sumpor dioksida ultraljubičastom fluorescencijom- MEST EN 14212: 2014/Cor.1:2014;
2. Standardna metoda za mjerenje koncentracije azot monoksida/azot dioksida/ukupnih oksida azota hemiluminiscencijom- MEST EN 14211:2014;
3. Standardna metoda za određivanje koncentracije ugljen monoksida nedisperzivnom infracrvenom spektroskopijom- MEST EN 14626:2014;
4. Standardna metoda za određivanje koncentracije ozona ultraljubičastom fotometrijom- MEST EN 14625:2014 i
5. Standardna metoda za određivanje benzena u ambijentalnom vazduhu putem automatskog uzorkovanja pumpom sa gasnom hromatografijom na licu mjesta- MEST EN 14662-3:2017.

Područje akreditacije mora pokrivati cjelokupni mjerni opseg uključujući i ispitivanje radnih karakteristika analizatora: linearnost, ponovljivost, odstupanje i efikasnost NOx konvertera prema navedenim standardnim metodama, testovima.

- Ponuđač treba da posjeduje ovlaštenje ili drugi akt proizvođača opreme za servis mjernih instrumenata/analizatora za praćenje kvaliteta vazduha. Ukoliko ovlaštenje ponuđača nije direktno od strane proizvođača opreme, lice, odnosno privredni subjekat koji posredno daje ovlaštenje za servis mjernih instrumenata/analizatora za praćenje kvaliteta vazduha, mora biti ovlašten od proizvođača opreme, što se dokazuje dokazom (ovlaštenje proizvođača opreme za posrednika za potrebe predmetnog postupka javne nabavke).

Član 4

Naručilac se obavezuje:

- da vrši plaćanje u skladu sa utvrđenom uslovima i rokom plaćanja .

CIJENA I NAČIN PLAĆANJA

Član 5

Izvršilac usluge se obavezuje da ugovorenu uslugu izvrši za ukupnu cijenu u iznosu od 25.990,00€ bez PDV-a.

Isplata PDV-a u iznosu od 5.457,90 eura, pada na teret naručioca, u skladu sa Zakonom o porezu na dodatu vrijednost ("Službeni list Crne Gore", br. 094/24)

Cijena iz stava 1 ovog člana obuhvata sve zavisne troškove koji opterećuju cijenu do momenta konačnog izvršenja usluge.

PRODUŽENJE ROKA IZVRŠENJA UGOVORA

Član 6

Izvršilac ima pravo da zahtijeva produženje roka izvršenja ugovora u slučaju koji nije izazvan njegovom krivicom. Kao situacije odnosno razlozi, zbog kojih se, može zahtijevati produženje roka, smatraju se, naročito: prirodni događaji (požar, poplava, zemljotres, izuzetno loše vrijeme

koje je neubičajeno za mjesto na kome se stanice nalaze i sl.) Produženje roka određuje se prema trajanju spriječenosti.

GARANCIJA ZA DOBRO IZVRŠENJE UGOVORA

Član 7

Ponuđač se obavezuje da Naručiocu u trenutku potpisivanja ovog ugovora preda neopozivu, bezuslovnu i naplativu na prvi poziv Garanciju banke, za dobro izvršenje ugovora na iznos 10 % od ukupne vrijednosti Ugovora i koju Naručilac može aktivirati u svakom momentu kada nastupi neki od razloga za raskid ovog ugovora.

Za sve što nije definisano ovim ugovorom primjenjivaće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

UGOVORENA KAZNA

Član 8

Ako Izvršilac svojom krivicom ne završi predmetnu uslugu u ugovorenom roku, dužan je Naručiocu platiti na ime ugovorene kazne penale 0,50% ukupne ugovorene cijene za svaki dan prekoračenja roka izvršenja ugovora. Visina ugovorene kazne ne može preći 5% od ugovorene cijene. Izvršilac i Naručilac ugovorom isključuju primjenu pravnog pravila po kojem je Naručilac dužan saopštiti Izvršiocu po zapadanju u docnju da zadržava pravo na ugovorenu kaznu, te se smatra da je samim padanjem u docnju Izvršilac dužan platiti ugovorenu kaznu bez opomene Naručioca, a Naručilac ovlašten da ih naplati - odbije na teret Izvršiočevih potraživanja za izvršenu uslugu koja je predmet ugovora, s tim što je Naručilac o izvršenoj naplati - odbijanju, dužan obavijestiti Izvršioca. Plaćanje ugovorene kazne ne oslobađa Izvršioca obaveze da u cjelosti završi realizaciju ugovora. Ako Naručiocu nastane šteta zbog prekoračenja ugovorenog roka u iznosu većem od ugovorene i obračunate kazne, tada Naručilac ima pravo i na naknadu štete u iznosu koji prelazi visinu ugovorene kazne.

JEDNOSTRANI RASKID UGOVORA

Član 9

Naručilac će raskinuti ugovor o javnoj nabavci naročito ako:

1) nastupe okolnosti koje za posljedicu imaju bitnu izmjenu ugovora koja iziskuje sprovođenje novog postupka javne nabavke. Bitnom izmjenom ugovora smatra se izmjena prirode ugovora u materijalnom smislu u odnosu na ugovor koji je prvobitno zaključen ako je ispunjen jedan ili više sljedećih uslova:

- izmjenom se uvode uslovi koji bi, da su bili dio prvobitnog postupka javne nabavke, omogućavali uključivanje drugih privrednih subjekata u odnosu na izabrane ponuđače ili prihvatanje druge ponude u odnosu na prihvaćenu ili bi omogućili veću konkurentnost u postupku javne nabavke koji je prethodio zaključenju ugovora;
- izmjenom se mijenja privredna ravnoteža ugovora u korist Izvršioca na način koji nije predviđen prvobitnim ugovorom;
- izmjenom se značajno povećava obim ugovora;
- promjena privrednog subjekta sa kojim je zaključen ugovor o javnoj nabavci, osim u slučaju ako Izvršilac nakon restrukturiranja, uključujući preuzimanje, spajanje, kupovinu ili stečaj, zamjenjuje u potpunosti ili djelimično novi pravni sljedbenik, odnosno privredni subjekat, koji ispunjava prvobitno određene uslove ovog ugovora, a izmjene su predviđene tenderskom dokumentacijom, pod uslovom da se ne vrše druge bitne izmjene ugovora iz člana 150 stav 2 Zakona o javnim nabavkama;
- ako Izvršilac ne izvršava ugovorene obaveze, i to naročito:
 - (a) kada Naručilac izda nalog da se predmetna usluga ne izvršava saglasno ugovoru;
 - (b) kada Izvršilac ne bude izvršavao svoje obaveze u ugovorenom roku.

2) nastupi neki razlog koji predstavlja osnov iz člana 108 zakona o javnim nabavkama. Za obavezno isključenje iz postupka javne nabavke.

Ugovorna strana koja raskida ugovor dužna je to saopštiti drugoj strani bez odlaganja.

Ugovorna strana može raskinuti ugovor bez ostavljanja drugoj strani naknadnog roka za ispunjenje ako iz držanja druge ugovorne strane proizilazi da ona svoju obavezu neće izvršiti ni u naknadnom roku.

Ugovor se ne može raskinuti zbog neispunjenja neznatnog dijela obaveze.

Ukoliko dođe do raskida ugovora Naručilac će aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora.

ANTIKORUPCIJSKA KLAUZULA

Član 10

Ugovor o javnoj nabavci zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila iz člana 38 Zakona o javnim nabavkama Crne Gore, ništav je.

NAKNADA ŠTETE

Član 11

U slučaju da Izvršilac ne ispuni svoje obaveze iz ugovora naručilac ima pravo da zahtijeva naknadu štete koju je usled toga pretrpio, a koja prevazilazi iznos aktivirane garancije za dobro izvršenje ugovora.

RJEŠAVANJE SPOROVA

Član 12

Nastali sporovi koji se ne riješi sporazumno, rješavaće se Privredni sud u Podgorici

Izvršilac se obavezuje da u toku važenja Ugovora, kao i u roku od jedne godine po isteku ugovora, ne iznose podatke u vezi Ugovora, poslova i aktivnosti Naručioca, bez prethodne pisane saglasnosti Naručioca.

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

IZMJENE UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI

Član 13

Ugovor o javnoj nabavci tokom njegovog trajanja može da se izmijeni bez sprovođenja novog postupka nabavke u skladu sa članom 151 Zakona o javnim nabavkama u sljedećem slučajevima:

- 1) radi nabavke dodatnih roba, usluga, koji su postali neophodni, a koji nijesu bili uključeni u prvobitni ugovor o javnoj nabavci, ako promjena privrednog subjekta sa kojim je zaključen ugovor nije moguća iz ekonomskih ili tehničkih razloga, kao što su zahtjevi kompatibilnosti sa postojećom opremom, uslugama nabavljenim u okviru prvobitne nabavke i može da prouzrokuje značajne poteškoće ili znatno povećavanje troškova za naručioca a povećanje vrijednosti ugovora nije veće od 20% vrijednosti prvobitnog ugovora,
- 2) kada je potreba za izmjenom ugovora nastala zbog okolnosti koje naručilac u vrijeme zaključivanja ugovora nije mogao da predvidi, a izmjenom se ne mijenja priroda ugovora a povećanje vrijednosti ugovora nije veće od 20% vrijednosti prvobitnog ugovora,
- 3) ako privrednog subjekta nakon restrukturiranja, uključujući preuzimanje, spajanje, kupovinu ili stečaj, zamjenjuje u potpunosti ili djelimično novi pravni sljedbenik, odnosno privredni subjekat, koji ispunjava prvobitno određene uslove zaključenog ugovora o javnoj nabavci, a izmjene su predviđene tenderskom dokumentacijom, pod uslovom da se ne vrše druge bitne izmjene ugovora iz člana 150 stav 2 ovog zakona.

Član 14

Za sve što nije regulisano ovim Ugovorom neposredno se primjenjuju odredbe Zakona o obligacionim odnosima i drugih pozitivnih propisa.

Član 15

Ovaj ugovor je pravno valjano zaključen i potpisan od dolje navedenih ovlašćenih zakonskih zastupnika strana ugovora i sačinjen je u 6 (šest) istovjetna primjerka, od kojih su 4 (četiri) primjerka za Naručioca i 2 (dva) primjerka za Davaoca usluge.

NARUČILAC
Agencija za zaštitu životne sredine



IZVRŠILAC
EKONERG - institut za energetiku i
zaštitu okoliša d.o.o.
Direktor Institut za energetiku i zaštitu okoliša d.o.o.
Elvis Cukon dipl. ing. str. MBA, Koranska 5

2025. 11. 10. 2025

Pisarnica - Agencija za zaštitu životne sredine

Primljeno:	10. 11. 2025.			
Org. jed.	Jed. klas. znak	Redni broj	Prilog	Vrijednost