

PREGLED POSTUPKA #123531

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	VODOVOD I KANALIZACIJA BAR DOO
PIB	02054779
E-mail	vodovodbar@t-com.me
Telefon	030/312-938, 030/312-043
Internet adresa	www.vodovod-bar.me
Fax	030/312-938
Adresa	Branka Čalovića 2
Grad	Bar
Poštanski broj	85000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Nabavka pumpi
Status	U toku
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Službenik za javne nabavke	Irena Lazović
Kontakt	Alvin Tombarević + 382 (0)30/312-938
Datum objave	06.10.2026. 14:45
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Poziv za nadmetanje	Nabavka pumpi	06.10.2026 14:45	22.10.2026 10:00	22.10.2026 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

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2026	VODOVOD I KANALIZACIJA BAR DOO Nabavka pumpi 42122130 - Pumpe za vodu 42122220 - Pumpe za otpadne vode	140.000,00 EUR	29.400,00 EUR	-	-	-	Otvoreni postupak

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu, što se dokazuje na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno licetog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat treba da posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem dokaza o ovlaštenju za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa). Ponuđač treba da posjeduje: - Licencu za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova, izdatu od strane nadležnog organa, u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata, ("Sl. list CG", br. 19/2025, izmjene i dopune 92/2025 i 160/25).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Izjava privrednog subjekta	ESPD
Stručna i tehnička sposobnost dokazuje se: potvrdama izdatim od strane investitora, odnosno korisnika, o izvršenim isporukama, ugradnji i puštanju u rad pumpi minimalne vrijednosti 50.000,00 eura tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen; -Minimum 1 (jedna) potvrda o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke, odnosno o izvršenim isporukama, ugradnji i puštanja u rad pumpi, minimalne vrijednosti potvrde od 50.000,00 eura bez uračunatog PDV-a. potvrdama izdatim od strane investitora, odnosno korisnika, o izvršenim isporukama, ugradnji i puštanju u rad WINCC SCADE minimalne vrijednosti 20.000,00 eura tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen; -Minimum 1 (jedna) potvrda o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke, odnosno o izvršenim isporukama, ugradnji i puštanju u rad WINCC SCADE minimalne vrijednosti 20.000,00 eura bez uračunatog PDV-a. Naručilac će u slučaju potrebe provjeriti podatke navedene u potvrdi.	Stručna i tehnička sposobnost
stručni i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora; - licencirani inženjer elektrotehnike - licencirani inženjer mašinstva Za inženjere potrebno je dostaviti: - Licencu za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova, diploma, uvjerenje ili drugi odgovarajući akt nadležnog organa ili organizacije i potvrda da je član Inženjerske komore Crne Gore - prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog ili ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom.	Stručna i tehnička sposobnost

Privredni subjekat je dužan da posjeduje uspostavljen sistem upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje sertifikatom ili drugom odgovarajućom potvrdom nadležnog organa ili organizacije o ispunjavanju uslova upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke - Ponuđač je dužan dostaviti sertifikat MEST EN ISO 9001 za inženjering ili ekvivalent izdat od strane nadležnog organa ili ovlaštene organizacije.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje uspostavljen sistem zaštite životne sredine, što se dokazuje sertifikatom ili drugom odgovarajućom potvrdom nadležnog organa ili organizacije o uspostavljenom sistemu zaštite životne sredine - Ponuđač je dužan dostaviti sertifikat MEST EN ISO 14001 za inženjering ili ekvivalent izdat od strane nadležnog organa ili ovlaštene organizacije.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje opis i karakteristike predmeta nabavke, što se dokazuje fotografijom robe koja je predmet nabavke, čiju je vjerodostojnost ponuđač obavezan potvrditi, ako to naručilac zahtjeva - ponuđač je dužan dostaviti izvod iz kataloga sa tehničkim detaljima (tehnički list - fotografiju), sve zahtjevano tehničke karakteristike za svaku stavku iz tehničke specifikacijemoraju biti dokazane izvodom iz kataloga (tehničkim listom - fotografijom) sa tehničkim detaljima	Stručna i tehnička sposobnost
Rok važenja ponude: 120 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 7 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci .	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora je _____ dana od dana zaključenja ugovora. Precizno navesti rok koji je ujedno i kriterijum za vrednovanje. Maksimalan rok izvršenja ugovora je 120 kalendarskih dana od dana zaključenja ugovora. Do produžetka roka može doći uslijed nastupanja promijenjenih okolnosti, više sile, kao i okolnosti na koje dobavljač nije mogao objektivno da utiče.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: lokacije na teritoriji opštine Bar koje odredi Naručilac.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: je 30 dana od dana ispostavljanja fakture.	Rok plaćanja
Način plaćanja: virmanski, na žiro račun ponuđača;	Način plaćanja

Garantni rok ne može biti kraći od 24 mjeseca od dana potpisivanja Zapisnika o primopredaji. Ponuđač garantuje da je ponuđena roba nova i neupotrebljavana i da nema stvarnih i pravnih nedostataka, i da će bez odlaganja, o svom trošku, otkloniti svaki kvar ili izvršiti zamjenu robe, odnosno ponovo izvršiti usluge ili radove koji su predmet ugovora, a koji nisu posljedica nepravilnog rukovanja Naručioca. Ponuđač je dužan da vrši održavanje robe u garantnom roku.	Garantni rok
Ponuđač je dužan dostaviti potvrdu da će se ormari za poziciju 1 i 4 integrisati na postojeći SCADA sistem izrađen u WIN CC programskom jeziku na platformu DOO „Vodovod i kanalizacija“ Bar.	Drugi uslovi
U slučaju da ponuđač nudi za poziciju 1 i 4 sistem koji nije kompatibilan postojećem sistemu koji posjeduje DOO „Vodovod i kanalizacija“ Bar, snosi sve troškove usklađivanja nadogradnje sa postojećim SCADA sistemom.	Drugi uslovi
Privredni subjekat je dužan da posjeduje uspostavljen sistem upravljanja zaštitom zdravlja i bezbjednošću na radu. Privredni subjekat je dužan da dostavi Sertifikat o ispunjenosti standarda MEST EN ISO 45001 ili ekvivalent izdat od strane nadležnog organa ili ovlašćene organizacije o uspostavljenom sistemu upravljanja zaštitom zdravlja i bezbjednošću na radu.	Drugi uslovi
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu: ☒ garanciju za dobro izvršenje ugovora, u iznosu od 10% vrijednosti Ugovora sa uračunatim PDV-om, sa rokom važenja 10 dana dužim od roka za izvršenje Ugovora, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača. Ukoliko Dobavljač ne preda Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora u skladu sa odredbama prethodnog stava, smatra se da je odustao od ponude. U slučaju prekoračenja roka iz prethodnog stava, dobavljač je dužan da, na zahtjev naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora. Ako dobavljač ne produži važenje garancije za dobro izvršenje ugovora, Naručilac će aktivirati važeću garanciju za dobro izvršenje ugovora.	Drugi uslovi
Primopredaja i puštanje u rad: Naručilac će preko svih ovlašćenih predstavnika prilikom isporuke robe izvršiti provjeru usaglašenosti tehničkih karakteristika robe i cijene iz ponude izabranog ponuđača. U slučaju konstatovanja nedostataka i uočavanja grešaka nakon provjere isporučene robe, ponuđač se obavezuje da bez odlaganja u roku od 10 dana o svom trošku izvrši zamjenu robe. Nakon otklanjanja nedostataka Ponuđač je dužan da preda robu na lokaciju Naručioca.	Primopredaja i puštanje u rad

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena
Rok izvršenja ugovora (Ri). Ponuđač sa najkraćim ponuđenim rokom isporuke dobija maksimalan broj bodova u skladu sa ovim parametrom, dok drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: $Ri = (R_{min}/R_{ip}) \times 10$ (Ri – broj bodova za ponuđeni rok izvršenja ugovora koja se vrednuje; R _{min} – najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora, R _{ip} – ponuđeni rok izvršenja ugovora). Napomena: Rok izvršenja ugovora mora biti ponuđen u predviđenim vremenskim jedinicama – kalendarskim danima. Rok izvršenja ugovora ne može biti duži od maksimalno 120 kalendarskih dana od dana zaključivanja ugovora. Ukupan broj bodova dobija se sabiranjem bodova po parametru ponuđena cijena i parametru kvalitet - rok izvršenja ugovora (C+Ri). Ponuđač je dužan da se izjasni o roku izvršenja ugovora u dijelu podkriterijuma kvalitet.

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 140.000,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		Uređaj se sastoji od dvije vertikalne pumpe od nerđajućeg čelika u paralelnoj vezi na postolju sa usisnim i potisnim dijelom cjevovoda kao i komandnim ormarom koji kontrolira rad pumpi (ormar se montira na zidu). Svaka pumpa na sebi ima frekventni regulator. Ormar obezbjeđuje potrebne zaštite, asimetriju faze, zaštitu motora, signalizaciju. Postrojenje je podešeno za crpljenje vode iz rezervoara i potiskivanje direktno u mrežu ka potrošačima, održavajući pritisak na potisnom dijelu. Pumpe se naizmjenično smjenjuju u radu na zadati vremenski interval. Pumpe imaju zaštitu od rada na suvo. U ormar je potrebno isporučiti PLC sa kojim se može programirati kompletan sistem automatike tj. izrada softvera komunikacije i kompletne vizualizacije za SCADA WinCC. Programiranje putem integrisanog Ethernet porta. INtegrisane opcije za komunikaciju (PROFINET IO, TCP/IP, UDP, ISO na TCP; SNMP; DCP LLDP NTP; Modbus TCP, S7-komunikacija). Ormar mora sadržati lokalni HMI panel na vratima za lokalni nadzor i upravljanje, kao i hardverske preklopnike za ručni/automatski rad (RUKOM-0-AUTO) za svaku pumpu radi obezbeđenja kontinuiteta rada u slučaju ispada PLC-a.	

1	Nabavka, transport, montaža i puštanje u rad stanice od dvije pumpe sa elektro ormarom za napajanje i frekventnu regulaciju i povezivanje na postojeći ormar SCADA sistema.	Broj integrisanih digitalnih ulaza: 14 Broj integrisanih digitalnih izlaza: 10 – relejni izlazi Broj integrisanih analognih ulaza: 2 Mogućnost proširenja Priključci PROFINET IO (RJ45) Napajanje 24 VDC, 120V/230V AC Zahtjevane tehničke karakteristike: Opseg radne krive pumpe: Radna tačka: 1 2 3 Q (m³/h): 30 36 40 H (m): 70 64 55 Dozvoljeno odstupanje radne tačke je $\pm 5\%$ napora za fiksni protok. Materijali: Kućište pumpe: nerđajući čelik Radno kolo i vratilo: nerđajući čelik Elektromotor: Nominalna snaga - P2: maksimalno 11 kW pojedinačno Sa frekvnetnom regulacijom Potrebni napon: 3 x 400V, 50 Hz Nazivna brzina: cca 2900 1/min Stepen zaštite: IP55 Klasa izolacije namotaja: F Klasa efikasnosti: IE3	1,00 kom
---	--	--	----------

Ugradnja:

Usis i potis „in line” – prirubnice u skladu sa MEST EN 1092-1

Usis – DN65, PN16

Potis – DN65

Elektro ormar sa frekventnim regulatorima montirati na zid,
povezivanje sa postojećim ormarom SCADA sistema.

Napomena:

Obavezno priložiti radnu krivu sa prikazanim radnim tačkama
i efikasnosti pumpe.

2	Nabavka i transport vertikalne potopne pumpe za čistu vodu sa kablom za elektronapajanje	Zahtjevane tehničke karakteristike: Opseg radne krive pumpe: Radna tačka: 1 2 3 Q (l/s): 24 36 40 H (m): 190 155 138 Dozvoljeno odstupanje radne tačke je $\pm 5\%$ napora za fiksni protok. Materijali: Tijelo pumpe i motora: nerđajući čelik Radna kola: nerđajući čelik Vratilo: nerđajući čelik Elektromotor: Nominalna snaga elektromotora max 75 kW Način startovanja: zvijezda/trougao Potrebni napon: 3x400V, 50Hz Nazivna brzina: cca 2900 1/min Stepen zaštite: IP68 Ugradnja: Bunarska pumpa prečnika ne većeg od Ø210mm. Montiranje pumpe u bunaru u vertikalnom položaju. Potis iz hidrauličnog dijela pumpe je prečnika Ø5" (spoj na potisnu kolonu preko priрубnice DN125, PN25, EN 1092-1). Kabal dužine 32m za elektronapajanje motora. Napomena: Obavezno priložiti radnu krivu sa prikazanim radnim tačkama i efikasnosti pumpe.	1,00 kom
---	--	--	----------

3	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad vertikalne višestepene pumpe za pitku vodu sa frekventnim regulatorima	Zahtjevane tehničke karakteristike: Opseg radne krive pumpe: Radna tačka: 1 2 3 Q (l/s): 4 7,5 10 H (m): 107 90 70 Dozvoljeno odstupanje radne tačke je $\pm 5\%$ napora za fiksni protok. Materijali: Tijelo pumpe i donji oslonac: sivi liv Radna kola i vratilo: nerđajući čelik Elektromotor: Nominalna snaga elektromotora – P2 max 11 kW Sa frekventnim regulatorom Potrebni napon: 3x400V, 50Hz Nazivna brzina: cca 2950 1/min Stepen zaštite: IP55 Klasa efikasnosti: IE3 Ugradnja: Usis i potis su suprotno orjentisani i na međusobnom osovinskom razmaku od 174mm Usis - prirubnica: DN50 PN16, dolje, prema MEST EN 1092-1 (osa usisa je na visini od 85mm od dna-postolja pumpe) Potis - prirubnica: DN40 PN40, gore, prema MEST EN 1092-1 (osa potisa je na visini od 259mm od dna-postolja pumpe) Napomena: Obavezno priložiti radnu krivu sa prikazanim radnim tačkama	2,00 kom
---	---	---	----------

i efikasnosti pumpe.

Zahtjevane tehničke karakteristike:

Opseg radne krive pumpe:

Radna tačka: 1 2 3

Q (l/s): 80 174 240

H (m): 26 18.5 15

Dozvoljeno odstupanje radne tačke je $\pm 5\%$ napora za fiksni protok.

Materijali:

Kućište pumpe i elektro motora: Visokokvalitetno liveno gvožđe visoke čvrstoće

Zaštitni premaz: dvokomponentni epoksidni premaz

Radno kolo: Nodularano liveno gvožđe visoke čvrstoće otporno na habanje i koroziju

Vratilo i vijci: nerđajući čelik

Tip radnog kola: poluotvoreno radno kolo sa sistemom za efikasno sprečavanje zagušenja vlaknastim materijama i vlažnim maramicama, sa optimizovanim zazorima i reznim/čistačkim elementima na habajućoj ploči ili kućištu.

Slobodan prolaz krutih čestica dimenzija i do 110mm.

Zaptivanje: Dvostruki mehanički zaptivač

Zaptivač sa strane medijuma: SiC-SiC

Zaptivač sa strane motora: SiC-SiC

Elektromotor:

Nominalna snaga - P2: maksimalno 45,0 kW

Potrebni napon: 3 x 400V, 50 Hz

Način startovanja: zvijezda/trougao

Broj polova: 4

4	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad ormara i potapajuće pumpe za otpadnu (fekalnu) vodu	Broj obrtaja maksimalno: cca 1500 1/min Klasa efikasnosti: IE3 Stepen zaštite: IP68 Klasa izolacije namotaja: H Dužina energetskog i signalnog kabla: min 10m Elektromotor opremljen zaštitama za detekciju prodora vlage DI sondom i pregrijavanja namotaja. Ugradnja: Potisni priključak pumpe: DN 200 prema MEST EN 1092-2, PN10 Usisni priključak pumpe: DN 200 Vertikalna montaža Napomena: U ormar je potrebno isporučiti PLC sa kojim se može programirati kompletan sistem automatike tj. izrada softvera komunikacije i kompletne vizualizacije za SCADA Win CC. Programiranje putem integrisanog Ethernet porta. Integrisane opcije za komunikaciju (PROFINET IO, TCP/IP, UDP, ISO na TCP; SNMP; DCP LLPD NTP; Modbus TCP, S7-komunikacija). Ormar mora sadržati lokalni HMI panel na vratima za lokalni nadzor i upravljanje, kao i hardverske preklopnike za ručni/automatski rad (RUKOM-0-AUTO) za svaku pumpu radi obezbeđenja kontinuiteta rada u slučaju ispada PLC-a. Broj integrisanih digitalnih ulaza: 14 Broj integrisanih digitalnih izlaza: 10 – relejni izlazi Broj integrisanih analognih ulaza: 2	2,00 kom
---	---	---	----------

Mogućnost proširenja
Priključci PROFINET IO (RJ45)
Napajanje 24 VDC, 120V/230V AC
Programiranje i licenca WinCC SCADA

Pumpa mora da odgovara montaži na postolje DN 200 sa jednom vođicom u postojeću šahtu umjesto pumpe ABS tip AFP 2073.

Uz pumpu isporučiti odgovarajući klizač (kandžu) i brtvu klizača.

Obavezno priložiti radnu krivu sa prikazanim radnim tačkama i efikasnosti pumpe kao i tehnički crtež sa dimenzijama.

Dostaviti opis geometrije radnog kola i načina samočišćenja.

Dostaviti reference u vezi efikasnog rada pumpi u uslovima gdje ima puno vlažnih maramica u otpadnoj vodi.