

Primljeno: 23. 02. 2022				
Org. jed.	Jed. klas. znak	Redni broj	Prilog	Vrijednost
02	426/22	3839/3		

PREGLED POSTUPKA #15695

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	VODOVOD I KANALIZACIJA PODGORICA DOO
PIB	02015641
E-mail	vikpg@t-com.me
Telefon	020/440-356
Internet adresa	www.vikpg.me
Fax	
Adresa	Zetskih vladara bb
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Nabavka, transport i montaža hlodne stanice za P.S. Zagorič Bunar B6
Status	U izradi
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Nikola Marković
Kontakt	Nikola Marković
Datum objave	23.02.2022. 12:30
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Nema faza u izabranom postupku

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

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
Rok važenja ponude: 20 dana od dana javnog otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Izjava privrednog subjekta o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke, obrazac 2	ESPD
Način plaćanja: virmanski	Način plaćanja
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Ovlašćeno stručno lice za praćenje izvršenja predmeta ovog ugovora koji će biti imenovan od strane Naručioca. Ponuđač je dužan prilikom isporuke da dostavi original tehnički list proizvođača za sve pozicije	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Garantni rok: period od 12 mjeseci za sve pozicije Garantni rok počinje teći od dana ugradnje.	Garantni rok
Uslovi plaćanja: uplatom na žiro račun, 30 dana po izvršenju predmeta ovog ugovora i dostavljenoj fakturi od Dobavljača, ovjerenoj od strane Ovlašćenog stručnog lica za praćenje izvršenja predmeta ovog ugovora koji će biti imenovan od strane Naručioca.	Uslovi plaćanja
Rok plaćanja: Dobavljaču će se uplatiti u roku od 30 dana od dana dostavljanja fakture, ovjerene od strane Ovlašćenog lica za praćenje izvršenja predmeta ovog ugovora koji će biti imenovan od strane Naručioca.	Rok plaćanja
Rok izvršenja ugovora je maksimum 10 dana od dana dostavljanja Obavještenja o ishodu postupka.	Rok izvršenja ugovora
Primopredaja: sprovodi Dobavljač i Ovlašćeno lice za praćenje izvršenja predmeta ovog ugovora koji će biti imenovan od strane Naručioca.	Primopredaja i puštanje u rad
Ponuđač je dužan u ponudi dostaviti:tehnički list izdat od proizvođača kojim se dokazuje da ponuđeni djelovi ispunjavaju tražene tehničke karakteristike za pozicije 1 i 2 iz tabele "Tehničke specifikacije predmeta javne nabavke,".	Drugi uslovi
Mjesto izvršenja ugovora. P.S. Zagorič bunar B6	Mjesto izvršenja ugovora

U bitnim karakteristikama u finansijskom dijelu ponude ponudjac je duzan navesti naziv proizvođača i tip za svaku poziciju iz tabele "Tehnicke specifikacije predmeta nabavke"	Drugi uslovi
Pivredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora, i to: minimum 1 diplomirani inženjer elektrotehničke oblasti , najmanje VII 1 podnivoa okvira kvalifikacija, koji će biti angažovan kao odgovorni inženjer koji rukovodi ugradnjom predmetne hlorne stanice. Ova stručna i tehnička sposobnost dokazuje se dostavljanjem: dokaza o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu) i diplome o završenoj visokoj stručnoj spremi-najmanje VII 1 podnivoa okvira kvalifikacija za inženjera struke (djelatnost) elektrotehničke koji će biti odgovoran za ugradnju hlorne stanice	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuda se sačinjava na: ☐ crnogorski jezik i drugi jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom ☐ engleski jezik za djelove ponude koji se odnosi na tehnički list proizvođača ponuđenih motora	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis

Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **19.999,00 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Nabavka, transport i montaža SISTEMA DOZIRNOG do 200gr/h i ROTAMETRA do 200 g/h	Sistem se sastoji od motornog ventila kapaciteta do 200g/h komplet sa: - Koračni motor sa strujnim ulazom 4-20mA za upravljanje sa PLC kontrolera - Led indikator pozicije ventila - Tokovni izlazi 4-20mA pozicije ventila - Digitalni izlazi alarma - Modbus komunikacija - Kalibracija ventila u 5 tačaka - Dozirna igla sa V-kanalom i teflonskim sicom za precizno i linearno doziranje gasnog hlora - Indikator radnog vakuma (Vakuumski Manometar otporan na gasni hlor) - Ručno upravljanje preko tastature i prekidača na motornom ventilu, Automatsko upravljanje preko PLC kontrolera gasnog hlorisanja - Indikator protoka hlora Vakuumski Rotametar M 200 C/4 do 200gr/h - Ugrađeno na PVC ploču za montažu na zid	1,00 kom

2	Nabavka, transport i montaža analizatora rezidualnog Hlora (Cl ₂) u vodi namjenjen za kontinualno mjerenje slobodnog hlora u vodi.	Uredjaj se sastoji: • Mjerne elektrode bakar i zlato • Kontinualno mehaničko čišćenje mjernih elektroda • Temperaturna sonda, za automatsku kompenzaciju hlora u odnosu na temeperaturu • Jedinica za mikroprocesorsku regulaciju i pokazivanje izmjerene vrijednosti (LCD displej) Kontrolna jedinica Analizatora opremljena sa galvanski izolovanim analognim izlazom 4-20mA. Upravljanje Analizatorom preko grafičkog displeja i kontrolnih tastera. Tehnički podaci: Mjerni opseg: 0-1mg/l Rezolucija mjernog opsega: 0,01 mg/l pH raspon: 6,5-8,5 Temperaturni opseg kompezacije: 0-50°C Napajanje: 24V AC Snaga: 5W maximum Izlazi: analogni 4-20mA Temperaturni opseg okoline: -10°C do 50°C Relativna vlažnost okoline: 10 do 95% Zaštita: IP65	1,00 kom
---	--	--	----------

3	Nabavka, transport i montaža Upravljačke jedinice za automatsko doziranje gasnog hlora na osnovu signala sa mjerača protoka i Analizatora Rezidualnog Hlora u Vodi - AQUAPROCESSOR	Sa kontaktorima i prekostrujnom zaštitom za pumpe nadpritiska DP VS 4/8 400V/50Hz i signala za uključivanje Automatskog sistema za neutralizaciju Gasnog Hlora. Upravljačka jedinica AQUAPROCESSOR je PLC kolo za automatsko doziranje gasnog hlora u pitku vodu, na osnovu podataka dobijenog od mjerača protoka i od analizatora rezidualnog hlora u vodi. Uključivanje pumpi nadpritiska i ventilatora preko kontaktora, sa zaštitom od preopterećenja. AQUAPROCESSOR je opremljen sa touchpanel kontrolnim displejom i tastaturom osjetljivim na dodir za upravljanje sistemom. Tehnički podaci: Napajanje: 400V AC Analogni ulazi: minimalno 4x 4-20mA Analogni Izlazi: minimalno 2x4-20mA Digitalni Izlazi: minimalno 4 izlaza Digitalni ulazi: minimalno 4 ulaza Izlazna napajanja: 24V AC, za motorni ventil i analaizator rezidualnog hlora u vodi Zaštita: IP65	1,00 kom
---	---	--	----------

4	Nabavka, transport i montaža sistema automatskog zatvaranja boca hlora preko signala sa sonde za detekciju hlora u zraku	- Upravljačko kontrolna jedinica sistema za zatvaranje hlornih boca namijenjen kontroli dviju motornih pogona za brzo zatvaranje Hlornih ventila sa ugrađenim detektorom klora u zraku. Ormarić obuhvaća: -Ulaz za automasko zatvaranje sa strane samostalnog detektora Hlora -Reset tipka -Ručna tipka za zatvaranje -Napajanje i mA ulaz jedne sonde Hlora u zraku -Besprekidno napajanje za 4 sata -Napajanje 230V AC	1,00 kom
5	Nabavka, transport i montaža Sklopa elektro zatvaračkog pogona 2 ventila hlorne boce, ventil hlorne boce kvadar 10x10mm	Elektro-motorni pogon namijenjen brzom zatvaranju hlornog ventila boce • Od trenutka primanja signala, zatvaranje ventila izvrši se za manje od 4 sekunde • Tip ventila: kvadar 10x10mm za hlornu bocu • jednostavna montaža i demontaža motornog pogona na hlorni ventil • Nema potrebe za specijalnim alatima • Podesivi okretni moment na kontrolnom ormaru • Izrađen od kvalitetnih materijala otpornih na gasni hlor	2,00 kom