

PREGLED POSTUPKA #36541

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	LUKA BAR AD
PIB	02002558
E-mail	kabinet@lukabar.me
Telefon	030/300-400
Internet adresa	www.lukabar.me
Fax	030/300-402
Adresa	Obala 13.jula 2
Grad	Bar
Poštanski broj	85000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Pregled sistema katodne zaštite na kopnenom dijelu i u moru
Status	U izradi
Vrsta predmeta	Usluge
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Sonja Stanišljević
Kontakt	Dejan Novović (030/300-408)
Datum objave	01.11.2022. 15:00
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Nema faza u izabranom postupku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	po partijama
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	Važi za sve partije
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti	DA
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora. Stručna i tehnička sposobnost dokazuje se dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom – licence ili diplome o završenoj visokoj školi – najmanja kvalifikacija VII1 za inženjera elektrotehnike - firma ili firma partner mora imati minimum jednog inženjera- stručnjaka za katodnu zaštitu sa certifikatom prema međunarodno priznatom standardu za katodne zaštite EN (EU) ili NACE-Partija I	Stručna i tehnička sposobnost	NE
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Stručna i tehnička sposobnost dokazuje se potvrdama izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o izvršenim uslugama 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 jedna referenca za projektovanje, izvođenje ili ispitivanje sistema katodne zaštite objekta u moru/priobalju.Partija I	Stručna i tehnička sposobnost	NE

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora. Stručna i tehnička sposobnost dokazuje se dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke – firma ili firma partner mora imati minimum dva zaposlena ronioca, dvije podvodne kamere i opremu za podršku roniocima-Partija II	Stručna i tehnička sposobnost	NE
Ponuđači su dužni da dostave popunjen Obrazac 2.	ESPD	DA
Rok je izvršenja usluge je 10 kalendarskih dana od dana uvođenja u posao. Uvođenje u posao je 10 kalendarskih dana od dana potpisivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora	DA
Mjesto izvršenja ugovora je teritorija "Luka Bar" AD Bar, na adresi: Obala 13. jula br. 2, 85000 Bar.	Mjesto izvršenja ugovora	DA
Plaćanje će se izvršiti u roku od 15 kalendarskih dana od dana dostavljanja izvrještaja o pregledu.	Rok plaćanja	DA
Virmanski	Način plaćanja	DA
Fakture	Uslovi plaćanja	DA

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis	Važi za sve partije
Cijena	DA

8 PREDMET NABAVKE

Ukupna procijenjena vrijednost bez PDV:

19.700,00 EUR

Broj partije	1		
Opis partije	Pregled sistema katodne zaštite-kopneni elektroenergetski dio		
Procijenjena vrijednost bez PDV	14.700,00 EUR		
	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		<p>Na koncesionom području „Luka Bar“ AD postoje sledeće operativne obale na šipovskoj konstrukciji:</p> <p>o Operativna obala „Volujica“</p> <p>Operativna obala „Volujica“ je dužine 554m i širine 30,25m, čija je izgradnja realizovana u dvije faze.</p> <p>AB konstrukcija operativne obale (tzv. „roštilj“) se preko glavnih (poprečnih) nosača oslanja na šipove (tzv. „benoto“ šipovi), od čeličnih cijevi sa unutrašnjim prečnikom od 1180mm i debljine omotača 10mm (ispunjeni betonom) i, koji su u zavisnosti od položaja, visine od 8,0 do 20,0m (ulaze od 1,5 do 2m u morsko dno). Klasičnom armaturom, armiran je samo gornji (vršni) dio šipa na sastavu sa konstrukcijom.</p> <p>U prvoj fazi je izgrađena operativna obalna</p>	

1

Pregled sistema katodne zaštite – kopneni elektroenergetski dio
- pregled stanja stanica katodne zaštite s električnim ispitivanjima na opremi i kablovima,
- pregled elektro-energetskog razvoda (priključni, katodni, anodni i mjerni kablovima) na kompletnim trasama do spojnih mjesta na čeličnu konstrukciju, kao i ostalih kablova do ulaska u more,
- Izrada tehničkog rješenja i predmjera i predračuna radova za sanaciju sistema katodne zaštite s procjenom budžeta, uvažavajući nalaz stanja u moru pregled stanja instalacija i opreme katodne zaštite u moru (pripremljen od strane ronilaca).

konstrukcija sa 5 lamela, čije su dužine po 79.2m (sa dilatacijama od 5cm između lamela). Ovih 5 lamela sadrže, ukupno, 173 šipa odnosno po 55 šipova u tri reda (na međusobnom razmaku od cca 9m), uz dodatne šipove na pojedinim mjestima (ukupno 8 kom.).

Sistem katodne zaštite ovog dijela obale nije u funkciji u dužem vremenskom periodu (najmanje 15-ak godina, a i prije toga je, u značajnoj mjeri, bio neispravan odnosno sa velikim brojem oštećenih anoda). Primijenjena je bila aktivna katodna zaštita sa FeSi i PtTi anodama (po jedna stanica KZ svaku od 5 lamela). U drugoj fazi izgrađene su dvije lamele (lamela br.6, dužine 124,7m, i lamela br.7, dužine 35,9m), koje zajedno imaju 66 šipova odnosno po 22 šipa u tri reda. Slično kao za prvi dio obale, sistem katodne zaštite nije u funkciji u dužem vremenskom periodu. Primijenjena je aktivna katodna zaštita sa MDSA anodama (Ti anode sa posebnim legurama). U periodu do 2009.g., kontrola se vršila posredstvom 7 referentnih elektroda.

o Vezna obala Gat 2 – Gat 3

Vezna obala gat 2 – gat 3 je dužine 239m, sa jednim redom AB šipova (ukupan broj šipova je 30), čiji je unutrašnji prečnik 1000mm.

1,00 komplet

		<p>Slično kao za obalu Volujica, sistem nije u funkciji u dužem vremenskom periodu. Primijenjena je bila aktivna katodna zaštita sa MDSA anodama (Ti anode sa posebnim legurama) – 8 kom., uz jednu stanicu KZ.</p> <p>o Južna obala Gata 3</p> <p>Južna obala gat 3 je dužine 135m, sa jednim redom AB šipova, čiji je unutrašnji prečnik 1000mm.</p> <p>Slično kao za obalu Volujica, sistem nije u funkciji u dužem vremenskom periodu. Primijenjena je bila aktivna katodna zaštita sa PtTi anodama (5 anoda), uz jednu stanicu KZ .</p> <p>o Petrolejski vez</p> <p>Vez ima osovinski razmak dva pristana od 66m.</p> <p>Primijenjen je sistem pasivne katodne zaštite, sa Zn ingotima (2 kom. od 12kg po šipu – ukupno 12 šipova).</p>	
--	--	--	--

Broj partije	2		
Opis partije	Pregled stanja instalacija i opreme katodne zaštite u moru		
Procijenjena vrijednost bez PDV	5.000,00 EUR		
	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		<p>Na koncesionom području „Luka Bar“ AD postoje sledeće operativne obale na šipovskoj konstrukciji:</p> <p>1. Operativna obala „Volujica“</p>	

Pregled stanja instalacija i opreme katodne zaštite u moru
- pregled kablovskih trasa, anoda i referentnih elektroda prema
uputstvima investitora

Operativna obala „Volujica“ je dužine 554m i širine 30,25m, čija je izgradnja realizovana u dvije faze.

AB konstrukcija operativne obale (tzv. „roštilj“) se preko glavnih (poprečnih) nosača oslanja na šipove (tzv. „benoto“ šipovi), od čeličnih cijevi sa unutrašnjim prečnikom od 1180mm i debljine omotača 10mm (ispunjeni betonom) i, koji su u zavisnosti od položaja, visine od 8,0 do 20,0m (ulaze od 1,5 do 2m u morsko dno). Klasičnom armaturom, armiran je samo gornji (vršni) dio šipa na sastavu sa konstrukcijom.

U prvoj fazi je izgrađena operativna obalna konstrukcija sa 5 lamela, čije su dužine po 79.2m (sa dilatacijama od 5cm između lamela). Ovih 5 lamela sadrže, ukupno, 173 šipa odnosno po 55 šipova u tri reda (na međusobnom razmaku od cca 9m), uz dodatne šipove na pojedinim mjestima (ukupno 8 kom.).

Sistem katodne zaštite ovog dijela obale nije u funkciji u dužem vremenskom periodu (najmanje 15-ak godina, a i prije toga je, u značajnoj mjeri, bio neispravan odnosno sa velikim brojem oštećenih anoda). Primijenjena je bila aktivna katodna zaštita sa FeSI i PtTi anodama (po jedna stanica KZ svaku od 5 lamela).

U drugoj fazi izgrađene su dvije lamele

1,00 komplet

- pregled ovjesa kablova i anoda
- snimanje foto kamerom do 100 tačaka u moru

(lamela br.6, dužine 124,7m, i lamela br.7, dužine 35,9m), koje zajedno imaju 66 šipova odnosno po 22 šipa u tri reda. Slično kao za prvi dio obale, sistem katodne zaštite nije u funkciji u dužem vremenskom periodu. Primijenjena je aktivna katodna zaštita sa MDSA anodama (Ti anode sa posebnim legurama). U periodu do 2009.g., kontrola se vršila posredstvom 7 referentnih elektroda.

2. Vezna obala Gat 2 – Gat 3

Vezna obala gat 2 – gat 3 je dužine 239m, sa jednim redom AB šipova (ukupan broj šipova je 30), čiji je unutrašnji prečnik 1000mm.

Slično kao za obalu Volujica, sistem nije u funkciji u dužem vremenskom periodu. Primijenjena je bila aktivna katodna zaštita sa MDSA anodama (Ti anode sa posebnim legurama) – 8 kom., uz jednu stanicu KZ.

3. Južna obala Gata 3

Južna obala gat 3 je dužine 135m, sa jednim redom AB šipova, čiji je unutrašnji prečnik 1000mm.

Slično kao za obalu Volujica, sistem nije u funkciji u dužem vremenskom periodu. Primijenjena je bila aktivna katodna zaštita sa PtTi anodama (5 anoda), uz jednu stanicu KZ .

4. Petrolejski vez

Vez ima osovinski razmak dva pristana od

		66m.	
		- Primijenjen je sistem pasivne katodne zaštite, sa Zn ingotima (2 kom. od 12kg po šipu – ukupno 12 šipova).	