PREGLED POSTUPKA #92923

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	Radovi na lučkoj rasvjeti
Status	U izradi
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Sonja Stanišljević
Kontakt	Dejan Novović (030/300-408)
Datum objave	28.05.2025. 13:00
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

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2025	**LUKA BAR AD** **Održavanje el. opreme i lučke rasvjete** 45315600 - Radovi na niskonaponskim instalacijama	38.000,00 EUR	7.980,00 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) i to važeću licencu za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova el. instalacija "jake struje", izdatu od nadležnog organa, u skladu sa važećim Zakonom o izgradnji objekata (“ Sl. list Crne Gore”, br. 19/2025).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
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 dostavljanjem potvrda o izvedenim radovima, izdatim od strane investitora, odnosno korisnika, 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. Ponuđač je dužan da dostavi minimum 3 (tri) potvrde o kvalitetnom ili uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Isti poslovi podrazumijevaju “radove izgradnje javne rasvjete”, a slični “radove rekonstrukcije javne rasvjete”, uz napomenu da, u pogledu obima posla, odgovaraju ili su većeg obima od predmetne javne nabavke.	Stručna i tehnička sposobnost
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 (prijava za osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom-minimum jedan diplomirani inženjer elektrotehnike sa licencom ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata.	Stručna i tehnička sposobnost

Uz ponudu se dostavlja Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, data na Obrascu 2, preuzimanjem na posebnom aplikativnom dijelu elektronskog sistema javnih nabavki, shodno članu 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki („Službeni list CG“, br. 16/23, 20/23, 36/23, 114/23, 49/24 i 114/24).	ESPD
Rok važenja ponude je 45 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Rok izvršenja ugovora je maksimalno 30 kalendarskih dana od dana uvođenja u posao. Rok za uvođenje u posao je pet kalendarskih dana od dana potpisivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je "Luka Bar" AD Bar, na adresi: Obala 13. jula br. 2, 85000 Bar-Slobodna zona.	Mjesto izvršenja ugovora
Plaćanje će se izvršiti u roku od 15 dana od dana prijema okončane situacije, ovjerene od strane nadzornog organa i prijema ispravne fakture.	Rok plaćanja
Način plaćanja je virmanski, na žiro račun Izabranog ponuđača. Žiro račun:_____ Banka:_____ (Ponuđač je obavezan navesti broj žiro računa i banke).	Način plaćanja
Uslovi plaćanja su, ispravna faktura, okončana situacija dostavljena od strane Izabranog ponuđača i ovjerena od strane Nadzornog organa.	Uslovi plaćanja
Izabrani ponuđač garantuje za kvalitet izvedenih radova, predmeta ugovora, u roku od 36 mjeseci (garantni rok počinje teći od dana dobijanja pozitivnog izvještaja od strane stručnog nadzora i primopredaje radova odnosno ovjere okončane situacije od strane nadzornog organa). Izabrani ponuđač je dužan da u, garantnom roku, o svom trošku otkloni sve nedostatke na radovima koji se pokažu u toku garantnog roka, u roku koji mu odredi Naručilac, a koji mora biti primjeren vrsti radova.	Garantni rok
Sprovođenje kontrole kvaliteta obaviće se od strane stručnog nadzora odnosno ovlašćenog lica Naručioca tokom i nakon izvođenja radova, pri čemu je Izabrani ponuđač dužan da postupi po primjedbama.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

Kompletan ugrađeni materijal mora odgovarati opisu i obimu definisanom tenderskom dokumentacijom i ponudom. Izabrani ponuđač treba da dostavi svu atestnu dokumentaciju i sertifikate u toku izvođenja radova i to: * za kompletan materijal i opremu prije ugradnje odnosno nakon uvođenja Izabranog ponuđača u posao, * izvedene radove nakon završetka istih na terenu po zahtjevu nadzornog organa odnosno Naručioca. Atesti i sertifikati su sastavni dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod Naručioca. Izabrani ponuđač dostavlja Nadzornom organu i Naručiocu potrebnu tehničku dokumentaciju o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme kojima se dokazuju opisi i bitne karakteristike materijala i opreme u skladu sa tenderskom dokumentacijom. Sve troškove ispitivanja materijala i opreme snosi Izabrani ponuđač.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Za svaku stavku Finansijskog dijela ponude, u koloni “bitne karakteristike predmeta nabavke”, Ponuđači su dužni da za tehničke zahtjeve gdje se navode izrazi: ,,maksimalno’’, ,,minimalno’’, “u opsegu”, “treba da” i ,,minimum’’, navede konkretne i precizne podatke traženih karakteristika.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan u ponudi dostaviti: - Ovlašćenje izdato od strane proizvođača, ovlašćenog zastupnika ili distributera da može isporučiti opremu koja je predmet radova na teritoriji Crne Gore. Ukoliko ponuđač dostavi ovlašćenje izdato od strane ovlašćenog zastupnika ili distributera, potrebno je da dostavi i dokaz da je isti ovlašćen od proizvođača da može isporučiti opremu koja je predmet radova za teritoriju Crne Gore. U autorizaciji, odnosno ovlašćenju mora da se navede da se isto odnosi na predmetnu javnu nabavku broj 92923, za "Radovi na lučkoj rasvjeti".	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da dostavi u ponudi: - Deklaraciju o usaglašenosti sa CE znakom, - Izvještaj proizvođača LED svjetiljki o projektovanom životnom vijeku i održanju svjetlosnog fluksa prema standardima LM80/TM21.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da dostavi tehničke karakteristike ponuđenih svjetiljki (uz izvod iz kataloga sa fotografijom) ovjerene od strane proizvođača ili ovlašćenog zastupnika kojim se dokazuje ispunjenost uslova iz tehničke specifikacije.	Drugi uslovi
Način utvrđivanja ekvivalentnosti: U slučaju da ponuđač nudi ekvivalent, dužan je ponuditi opremu koja je predmet radova koja je ekvivalent opremi navedenoj u tehničkoj specifikaciji, uz podnošenje dokaza o njihovoj ekvivalentnosti: 1.Izjavu o usaglašenosti od proizvođača ili zvaničnog ovlašćenog distributera, odnosno deklaraciju proizvođača o usaglašenosti sa tehničkim karakteristikama zahtijevanim tehničkom specifikacijom. 2. Tehnički list za svaku stavku koja je ponuđena kao ekvivalent.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena
U okviru podkriterijuma kvalitet vrednovaće se rok izvođenja radova, na način što se najmanji ponuđeni rok izvođenja radova podijeli sa ponuđenim rokom izvođenja radova i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova koji je određen za ovaj podkriterijum – 10 bodova po formuli: Broj bodova= C (Najmanji ponuđeni rok izvođenja radova) / C (Ponuđeni rok izvođenja radova) * 10 Maksimalan rok izvođenja radova je 30 kalendarskih dana, od dana uvođenja u posao. Ponuđači su obavezni da rok izvođenja radova iskažu u kalendarskim danima (cijeli brojevi).

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **10.000,00 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Građevinski radovi	Pripremno-završni građevinski radovi, paušalno	1,00 paušalno
2	Građevinski radovi	Obilježavanje trase kablovskog rova radi iskopa rova. Ukupno za rad, računato za kompletnu trasu voda, dužine	123,00 m
3	Građevinski radovi	Probni iskop u cilju utvrđivanja postojanja i dubine postojećih instalacija koje se nalaze na trasi kablovskog voda. Probne iskope vršiti ručno i uz maksimalne mjere opreza, kako ne bi došlo do oštećenja podzemnih instalacija, uz obavezno prisustvo nadzora. Ukupno za rad i transport, računato po m3 iskopa (orijentacioni broj probnih iskopa, dimenzija 2.0 x 0.4 x 1.0 m, je 3)	2,40 m3
4	Građevinski radovi	Mašinski iskop zemljanog rova, dimenzija 0,8x0,4m, za polaganje napojnog kabla za osvjetljenje u rovu, bez obzira u odnosu na kategoriju tla, prema planu u prilogu. Ukupno za rad i transport, računato po m3 iskopa:	35,50 m3

5	Građevinski radovi	Ručni iskop kablovskog rova u zemljištu prosječno IV i V kategorije, na mjestima ukrštanja i paralenog vođenja sa postojećim instalacijama i na pojedinim nepristupačnim dijelovima trase, kao i za eventualne potrebe proširenja i produbljenja rova, iskopanog mašinskim putem. Dionice za ručni iskop odrediće nadzorni inženjer. Ukupno za rad i transport, računato po m3 iskopa	3,20 m3
6	Građevinski radovi	Nabavka, isporuka i razastiranje pijeska granulacije 0-4mm i izrada posteljice kabla ili kablovske kanalizacije. Pri slobodnom polaganju kablova, prvo se razastire sloj pijeska debljine 10 cm, a nakon polaganja kablova i drugi sloj pijeska debljine takođe 10 cm. Pri izradi kablovske kanalizacije, prvo se razastre sloj pijeska debljine 20 cm, a nakon postavljanja kablovica i drugi sloj pijeska koji treba da ih prekriva za 10 cm. Pijesak se polaže cijelom širinom rova. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m3 korišćenog pijeska	10,60 m3
7	Građevinski radovi	Nabavka, isporuka i polaganje "gal" štitnika - mehaničke zaštite, koja se postavlja iznad slobodno položenog kabla u rovu. Štitnici se polažu nakon razastiranja drugog sloja pijeska i tako da se, po dužini, međusobno preklapaju za po cca 10-ak cm, prekrivajući kabl u potpunosti. Ukupno za transport i rad, računato po položenom štitniku (l=1m)	135,00 kom.

8	Građevinski radovi	Nabavka, isporuka i polaganje pocinkovane čelične trake, Fe/Zn 25x4 mm u kablovski rov. Traka se polaže pri zatrpavanju rova, na dubini od oko 40 cm odnosno nakon nanošenja prvog sloja iskopa. Stavka obuhvata i razvlačenje trake, nabavku ukrsnih komada “traka-traka” (JUS N.B4.936) i izradu međusobnih veza traka. Traka se u rovu polaže nasatice. Uračunati su dijelovi trake (l=2m) koji su već provučeni kroz temelje stubova rasvjete. Stavka obuhvata i izvođenje uzemljenja za katodne odvodnike prenapona. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po metru dužnom položene Fe/Zn trake	135,00 m
9	Građevinski radovi	Nabavka, isporuka i polaganje plastične trake (traka od mekanog polivinilhlorida) za upozorenje da se ispod nalazi elektroenergetski kabl. Traka treba da je crvene boje i sa odgovarajućim natpisom. Polaže se cijelom dužinom kablovskog rova, pri njegovom zatrpavanju, na dubini od cca 20 cm i 40cm od površine zemlje. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po metru dužnom položene trake	246,00 m
10	Građevinski radovi	Zatrpavanje rovova iskopom. Zatrpavanje se vrši u slojevima od po 20cm, uz ručno nabijanje. Pri korišćenju iskopa (naročito u prvom sloju, najbližem kablu) uklanjati veće komade čvrstog materijala oštrih ivica. Ukupno za rad, računato po m3 iskopa	28,10 m3
11	Građevinski radovi	Obilježavanje i mašinski iskop rupa za temelje stubova, dimenzija 1,2x1,2x1,2m, bez obzira na kategoriju tla. Ukupno za rad, računato po m3 iskopa	6,90 m3

12	Građevinski radovi	Nabavka i isporuka materijala i izrada betonskih temelja za stubove uličnog osvjetljenja, prema Planu u prilogu, od betona MB30. Dimenzije temelja stuba su 1m x 1m x 1m za stub visine 10m. U temelj postaviti PVC cijevi fi63mm, prosječne dužine 1m (tri po stubnom mjestu, pri čemu cijevi treba postaviti u pravcu prostiranja kablova) i traku Fe/Zn 25x4mm (prosječne dužine 2m) za vezu sa uzemljivačem. Pri izradi temelja, ugraditi ankere stuba, pomoću šablona za njihovo centriranje, dobijenog od proizvođača stuba. U poziciju je uračunata i potrebna oplata. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po izvedenom temelju.	4,00 kom.
13	Građevinski radovi	Isporuka i polaganje kablovske kanalizacije -"t-flex" cijevi fi70mm, na mjestima polaganja kabla ispod saobraćajnica, a plaća se metru ugrađene cijevi.	20,00 m
14	Građevinski radovi	Nabavka, isporuka i ugradnja oznaka za ukrštanje kablova sa drugim podzemnim objektima i instalacijama (10 kV vod, vodovod, kanalizacija, telekomunikacije itd.), paušalno. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj oznaci:	3,00 kom.
15	Građevinski radovi	Izrada zaštitnih mjera prilikom ukrštanja kablova sa drugim podzemnim objektima i instalacijama, paušalno	3,00 kom.
16	Građevinski radovi	Uređenje zemljišta nakon obrade rovova sa odvozom viška materijala (iskopi za temelje stubova i iskop za rov) do deponije. Ukupno za rad i transport, računato sa udaljenošću deponije do 5 km, a plaća se po m3 viška iskopa	14,60 m3
17	Građevinski radovi	Ostali sitan građevinski materijal	1,00 paušalno

18	Elektromontažni radovi	Nabavka, transport i polaganje napojnog kabla u prethodno iskopan rov. Kablovi se polažu na pripremljenoj posteljici kroz zemljani rov i djelimično kroz kablovsku kanalizaciju. Ovom pozicijom je obuhvaćeno: - razvlačenje kablova, - uvođenje u stubove i izrada veza na priključnim pločama. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po metru položenog kabla tipa PP00-A 4x25mm2.	145,00 m

19	Elektromontažni radovi	Nabavka, isporuka i ugradnja toplocinkovanih konusnih jednosegmentnih stubova, visine 10m, tipa KRS-A-10m ili ekvivalent. Stub je toplopocinkovan spolja i iznutra prema standardu EN1461 ili ekvivalent. Stub je okruglog poprečnog presjeka, pri čemu je prečnik u dnu stuba minimum 198mm, prečnik pri vrhu stuba fi60x100mm, a dimenzije revizionog otvora sa odgovarajućim antivandal poklopcem su 500x100mm±5% (precizno navesti dimenzije). Stub je sa anker pločom sa rastojanjem između anker vijaka 300mm ± 5% (precizno navesti rastojanje). Stub je izrađen bez poprečnih varova, sa mogućnošću direktne montaže svjetiljke na stub, kao i opciono montiranje jednostruke ili dvostruke lire. Sa unutrašnje strane stuba je i zavrtanj sa maticom za vezu stuba sa uzemljivačem. Uz ponudu je potrebno dostaviti deklaraciju proizvođača CE, kojom se dokazuje usklađenost sa minimalno sledećim standardima: EN 40-5 Stubovi za osvjetljenje - Dio 5: Zahtjevi za stubove za osvjetljenje od čelika, EN 40-6 Stubovi za rasvjetu - Dio 6: Zahtjevi za aluminijumske rasvjetne stubove. Deklaraciju proizvođača CE za ponuđene stubove kojom se dokazuje usklađenost sa sljedećim standardom: EN1090-1 Izvođenje čeličnih i aluminijskih konstrukcija - Dio 1: Zahtjevi za ocjenu usaglašenosti konstrukcijskih komponenata	4,00 kom.
20	Elektromontažni radovi	Nabavka, isporuka i ugradnja priključnih ploča, tipa "PPR-4", opremljenih sa dva osigurača FRA 16/10A, kojei se montiraju na nosaču priključne ploče, u otvoru donjeg segmenta stuba. Uračunati i povezivanje napojnog kabla na priključnu ploču.	4,00 kom.
21	Elektromontažni radovi	Nabavka, isporuka i ugradnja provodnika PP00-Y 3x2.5mm2 za povezivanje priključne ploče i svjetiljke .	48,00 m

22	Elektromontažni radovi	Nabavka, isporuka i ugradnja svjetiljke, kompletno opremljene za korišćenje LED svjetlosnog izvora, ukupne snage maksimalno 65W sa izlaznim fluksom svjetiljke minimalno 8600 lm za saobraćajnice na Ta=25°C. Trajnost LED izvora je ≥ 100.000 sati, s tim da svjetlosni fluks ne opadne na manje od 95% od inicijalnog (L95). Indeks reprodukcije boje je minimalno 70 (precizno navesti). Optički blok svjetiljke opremljen LED modulima sa visokoefikasnim diodama. LED čipovi imaju temperaturu boje svjetlosti 3900-4100K (NW-neutralno bijela). Radna struja je maksimalno 1000 mA u nominalnom režimu rada (precizno navesti). Kućište i poklopac kućišta - dijela sa predspojnim uređajem su izrađeni od aluminijumske legure livene pod pritiskom i obojeni elektrostatičkim postupkom bojom u prahu, uz prethodnu obradu kućišta za uslove uticaja pojačanog saliniteta. Protektor svjetiljke izrađen od ravnog, kaljenog stakla, otpornog na UV zrake i atmosferske uticaje. Svjetiljka treba da bude opremljena univerzalnim drajverom sa integrisanom prenaponskom zaštitom min. 4kV. Predspojni uređaj je montiran u dijelu svjetiljke koji je mehanički i termički izolovan od optičkog dijela. Predspojni uređaj treba da ima mogućnost kreiranja autonomnog scenarija dimovanja u više koraka, mogućnost kontrole nivoa osvijetljenosti (ili snage) putem protokola DALI. Sistem za jednostavnu, univerzalnu montažu svjetiljke koji omogućava vertikalnu montažu na završetak stuba prečnika Ø 42-60mm i horizontalnu montažu na liru prečnika Ø 42- 60mm. Sistem obezbjeđuje jednostavno kontinualno podešavanje nagiba svjetiljke, bez odvajanja od stuba/lire, sa koracima od 5°. Mehanička otpornost svjetiljke na udar min. IK09, u saglasnosti sa IEC-EN 62262. Stepen mehaničke zaštite kompletne svjetiljke	4,00 kom.

		(optičkog dijela i dijela predspojnog uređaja) min. IP66, u saglasnosti sa IEC-EN 60598-1. Svjetiljka treba da bude snabdjevena sa dodatnim uređajem za zaštitu od prenapona min. 10kV. Klasa električne izolacije svjetiljke I. Kućište svjetiljke treba da bude obrađeno za uslove blizine mora i pojačanog saliniteta (MSP). Svjetiljka posjeduje Sertifikat ENEC uključujući aneks sertifikata gdje su navedene sve komponente koje su ugrađene u svjetiljci. Svjetiljka posjeduje Deklaraciju proizvođača CE, kao i izvod iz kataloga sa fotografijom. Svjetiljka treba da ima izveštaj proizvođača LED čipova ili LED svjetiljki o projektovanom životnom veku i održanju svjetlosnog fluksa prema standardima LM80/TM21.	
23	Elektromontažni radovi	Priključenje napojnog kabla osvjetljenja u postojećem stubu uličnog osvjetljenja	1,00 paušalno
24	Elektromontažni radovi	Ostali sitan instalacioni i montažni materijal	1,00 paušalno
25	Elektromontažni radovi	Izrada projekta izvedenog stanja, ispitivanje izvedenih radova i pribavljanje stručnog nalaza (atesta)	1,00 paušalno