PREGLED POSTUPKA #113773

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	OPŠTINA BIJELO POLJE
PIB	02003554
E-mail	javnenabavke@bijelopolje.co.me
Telefon	050/484-803
Internet adresa	www.bijelopolje.co.me
Fax	050/432-300
Adresa	Sobode 5
Grad	Bijelo Polje
Poštanski broj	84000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Izgradnja javne rasvjete u ulici Muha Dizdarevića
Status	U izradi
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Zećo Ćatović
Kontakt	050/484-803
Datum objave	28.04.2026. 14:30

Napomena	Predmjerom su obuhvaćene sve vrste radova, kao i neophodna oprema i materijal po vrstama i količini, neophodni za kompletiranje instalacije, izuzev sitnog nespecificiranog materijala, koga je Izvođač radova, na bazi sopstvenih normativa i stručnog iskustva, dužan da predvidi i ugradi, kalkulišući u fazi nuđenja cijene ovih materijala u okviru pozicija radova, na koji se isti odnose. Po potrebi, specificirana oprema se može zamijeniti opremom drugog proizvođača, odgovarajućih tehničkih karakteristika. Sve radove predviđene ovim predmjerom i predračunom, treba izvesti prema opisu pozicija iz ovog predmjera, tehničkom opisu, tehničkim uslovima i grafičkim dijelom projekta, primjenjujući pritom, važeće tehničke propise i standarde, kao i normative zaštite na radu. U okviru ugovorenih cijena, po ovom predmjeru radova, Izvođač je dužan da ukalkuliše sve troškove vezane za nabavku, isporuku, transport, osiguranje, ugradnju, ispitivanje i puštanje u rad, dugogodišnju garanciju itd., uključujući tu i sve ostale radove i materijal čije je izvođenje, za predmetnu vrstu instalacija, nalažu važeći tehnički propisi i standardi. Ovdje se podrazumijeva dostava dokaza o kvalitetu (ispitni protokoli, fabrički atesti, proizvođačke garancije, tipske i pojedinačne ateste ovlašćenih ustanova za uređaje specijalne namjene) i sl., zatim uputstvo za rukovanje i održavanje, dokumentacije izvedenog stanja (radni primjerak) i sl., postavljanje neophodnih natpisnih pločica sa upisanim pozicijama uređaja prema projektu, stavljanje oznaka upozorenja, kompletiranje zaštitne opreme i sl. Izvođač je odgovoran za obezbjeđenje kvaliteta opreme i kablova u svim fazama isporuke i ugradnje, do puštanja u probni rad i zapisničke primopredaje sa Investitorom. Na zahtjev Nadzornog organa, Izvođač je dužan nekvalitetnu opremu i materijal odstraniti sa gradilišta u najkraćem roku. ponuđač će dokazivati Ekvivalentnost tako što će ponuđena roba imati iste ili bolje karakteristike od traženog u zahtjevu.

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
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	**OPŠTINA BIJELO POLJE** **Ugradnja ulične rasvjete u ulici Muha Dizdarevića** 45000000 - Građevinski radovi 45316000 - Radovi na instaliranju rasvjetnih i signalnih sistema	20.661,15 EUR	4.338,84 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Izjava ponuđača kojom potvrđuje da ispunjava sve uslove utvrđene zahtjevom za dostavljanje ponuda jednostavne nabavke (Obrazac2)	Obrazac 2
- Licencu izvođača (izdatu u skladu sa članom 76, 78,79 i 120, Zakona o izgradnji objekata, "Sl.list Crne Gore", br.064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20,19/25).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Licenca rukovodioca izgradnje-ovlašćenog inženjera, elektro inženjera jake struje za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, (izdatu u skladu sa članovima 84,85,86 Zakona o izgradnji objekata, "Sl.list Crne Gore" br.19/2025)	Stručna i tehnička sposobnost
- Dokaz o članstvu u inženjerskoj Komori Crne Gore za ovlašćenog inženjera (shodno čl. 107, 120, Zakona o izgradnji objekata, "Sl.list Crne Gore", br.064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20,19/25).	Stručna i tehnička sposobnost
Garantni rok za izvedene radove i opremu je 2 godine.	Garantni rok
Rok izvršenja ugovora 30 dana od dana uvođenja u posao.	Rok izvršenja ugovora
Plaćanje će se vršiti u roku do 60 dana nakon završetka radova.	Rok plaćanja

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **16.528,92 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Obilježavanje trase iskopa rovova za napojni kabl. Ukupno za rad, računato za kompletnu trasu voda, dužine:		80,00 m1
2	Trasiranje i iskop zemljanog rova za kabal, dimenzija 0,4x0,8x80m prema crtežima u prilogu projektu, u zemljištu prosječno IV kategorije. Mašinski iskop 50% i ručni50%. Ukupno za rad, računato po m³ iskopa :		25,60 m3
3	Isporuka i razastiranje pijeska u kablovskom rovu. Razastiru se dva sloja pijeska, debljine po 10cm, prije i poslije polaganja kabla. Pijesak se polaže cijelom širinom rova. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m³ pijeska:		6,40 m3
4	Zatrpavanje rovova iskopom kao i odvoz viška materijala na za to predviđeno mjesto. Zatrpavanje se vrši u slojevima od po dvadesetak centimetara, uz nabijanje. Postići zbijenost od 92%. Pri korišćenju iskopa (naročito u prvom sloju, najbližem kablu) uklanjati veće komade čvrstog materijala oštrih ivica. Ukupno za rad, računato po m³ iskopa:		24,30 m3

5	Isporuka i polaganje PVC “gal”- štitnika ili slične mehaničke zaštite slobodno položenog kabla u rovu. Štitnici se polažu tako da se, po dužini, međusobno preklapaju za po desetak centimetara, potpuno prekrivajući položeni kabl. Kod paralelno položenih kablova u zajedničkom rovu, svaki od kablova se posebno prekriva redom štitnika. Ukupno za materijal i rad		90,00 m1
6	Isporuka i postavljanje PVC trake za upozorenje sa odgovarajućim natpisom tipa T-E/80, traka se polaže u rovu na 20cm od površine. Ukupno za nabavku i rad, računato po metru položene trake:		90,00 m
7	Uredjenje zemljišta nakon obrade rovova stavkom je obuhvaćeno vraćanje terena u prvobitno stanje za trasu rova uzeta je prosječna širina od 0.4m. Ukupno za rad.		1,00 paušal.
8	Nabavka, transport i ugradnja kablovske kanalizacije-korugovanih cijevi HDPE, Ø110 mm, na mjestima polaganja kabla ispod betonskih površina, a plaća se po metru ugrađene cijevi.Ukupno za materijal i rad:		80,00 m

9	Izrada betonskih temelja stubova (dimenzija:0,9x0,9x1,0m) od betona MB 25. Stavka obuhvata iskop temelja stuba, nabavku i ugradnju juvidur cijevi f63mm, l=0,8m (dvije ili tri po stubnom mjestu); ugradnju ankera stuba (šablona za centriranje) i provlačenje trake Fe/Zn 25x4mm (l=1,5m) kroz temelj stuba (radi povezivanja stuba sa uzemljenjem), isporuku i ugradnju betona MB25.		4,00 kom
10	Sječenje i razbijanje asfaltnih i betosnkih površina prosječne debljine 0,10m i širine 0,4m u cilju priprema za iskop kablovskog rova *Iskop kablovskog rova, nakon obavljenog sječenja i razbijanja obuhvaćen je stavkom br.1 3. Podrazumijeva dovođenje u predhodno stanje oštećenih površina. Sve komplet računato po dužnom metru kablovskog kanala.		80,00 m
11	Isporuka i ugradnja oznaka za obilježavanje trase kablovskog voda na regulisanom terenu. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj oznaci za regulisani teren:		3,00 kom
	Isporuka i ugradnja LED svjetiljke tipa Vesta C. Svjetiljka je predvidjena za urbano osvjetljenje sa LED izvorima svjetlosti ukupne snage maksimalno 53W sa izlaznim svjetlosnim fluksom minimalno 7336lm, efikasnosti ne manje od 138lm/W, temperature boje u opsegu 4000 K ± 200 K (precizno navesti). Indeks reprodukcije boje je minimalno 70 (precizno navesti). Prema standardu IEC/EN 62471 neophodno je da		

12	svjetiljka pripada grupi svjetiljki bez fotobiloskog rizika. Svjetiljka je opremljena sa promjenjivim, vodootpornim LED modulima sa visokoefikasnim diodama. LED čipovi su dodatno snabdjeveni sočivima koji imaju raznovrsne optike (2A, 2B, 2C, 2D, 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 3F, 3G, 5A) pri cemu je odabrana odgovarajuća svjetlosna raspodjela u skaldu sa pozicijom na kojoj se montiraju, na osnovu fotometrijskog proracuna. Trajnost LED izvora je minimum 100.000 radnih časova prema L90B10 - 5 godina. Dimenzije svjetiljke 456 x 574mm, Svjetiljka mora imati integrisanu prenaponsku zaštitu (SPD) u skladu sa IEC 61000-4-5 i IEC 61643-11 i to minimalno LED CLASS 1 | CLASS 2 12kV. Svjetiljka je visokog stepena zastite i to ne manje od IP66 i IK08 (5J) prema IEC 62262 (EN 62262). Svjetiljka je uspješno testirana u skladu sa standardom IEC 60068-2-6, čime je potvrđena njena otpornost na mehaničke vibracije koje se mogu javiti usljed djelovanja vjetra, saobraćaja ili oscilacija stubova. Test potvrđuje pouzdanost i stabilan rad svjetiljke u tipičnim uslovima primjene u uličnoj rasvjeti. Neophodno je da posjeduje ENEC sertifikat, kao i Deklaraciju proizvođača UKCA i CE o usklađenosti sa minimalno sljedećim standardima: EN 55015 – Ograničenja i metode mjerenja radio poremećaja karakteristika električne rasvjete i slične opreme ili ekvivalent EN 61547 – Oprema za svrhu opšteg osvjetljenja ili ekvivalent EN 61000-3-2 – Elektromagnetna kompatibilnost(EMC) dio 3-2 ili		4,00 kom

	ekvivalent EN 61000-3-3 – Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) dio 3-3 ili ekvivalent EN 60598-1 – Opštizahtjevi i testovi ili ekvivalent EN 60598-2-3 – Posebni zahtjevi i testovi za drumsko i ulično osvjetljenje ili ekvivalent EN 62471-Fotobiološka bezbjednost svjetiljki i sistema svjetiljki. Neophodno je da su nad svjetiljkom izvrsena ispitivanja otpornosti na koroziju i to 8000 hrs Salt Spray test po standardu ASTM B117 ili međunarodnim ISO 9227, IEC 60068-2-11. Proizvodjac GMR, Italija- ili ekvivalent. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj svjetiljci		

13	Isporuka i ugradnja svjetiljke (R), nadgradna LED svjetiljka, dolazi u kompletu sa 1000mm kabla, sa antikorozivnim uvodnicama i podesivim nosacem. Svjetiljka se ugrađuje umjesto postojeće na postojećem čeličnom stubu.Tijelo svjetiljke izradjeno od aluminijuma sa prozirnim staklenim difuzorom, maksimalne snage 65W, temperatura boje svjetlosti 4000K+/-100K, izlaznog svjetlosnog fluksa od minimum 8658lm, visoke efikasnosti od minimum 133lm/W, potrebno je da svjetiljka posjeduje visok stepen zastite i to minimalno IP66, IK08, Photobiological safety classRisk exempt group, EN13201 Class ME high performance PMMA asymmetrical streetlight lenses, neophodno da svjetiljka posjeduje zastitu od prenapona 10kV. Radni vijek svjetiljke minimalno 100000h, prema L90B10 - 7godina. Takodje svjetljka posjeduje dokaza za Ball-impact-resistance according to DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3. Dimenzije svjetiljke 205 x 50 x 365mm (LxWxD).Svjetiljka dolazi u kompletu sa svom neophodnom opremom za montazu, prije svega drzacem za montazu na stubu;Svjetiljka tipa POLAR 2M - Mod. ME, proizvodjaca TEC-MAR, Italija ili ekvivalent. Ukupno po ugradjenoj svjetiljci.		1,00 kom

14	Isporuka i ugradnja toplocinčovanog konusnog stubova KRS-A-8/60, visine H=8 metara, sa vrhom predviđenim za direktnu montažu svjetiljke fi60mm proizvodnje „Amiga“ Kraljevo ili ekvivalent. Stub je predviđen za montažu na pripremljenom betonskom temelju, preko temeljne ploče. U donjem segmentu stuba se nalazi otvor dimenzija 400x100mm, isijecanje je izvršeno na CNC mašini, predviđena je antivandal brava P-2, bez okapnice. Unutar ovoga otvora je ugrađena priključna ploča tipa "PP-3" ili ekvivalentno, sa dva osigurača FRA 16/4A. Pri dnu stuba, unutar na tijelu stuba, na visini 500-800mm treba da se nalazi zavrtanj sa maticom za vezu stuba sa uzemljivačem (vijak M10x25). Uz stub se isporučuje i šablon za centrisanje ankera pri izradi temelja.		4,00 kom
15	Nabavka, transport i polaganje energetskog kabla sa izolacijom i plaštom od PVC mase, prema JUS N.C5 220. Kabl se polaže od priključno stuba postojeće javne rasvjete i prvog stuba nove javne rasvjete i između ostalih stubova javne rasvete, po principu "ulaz-izlaz", slobodno u već pripremljeni zemljani rov. Stavkom obuhvatiti i priključenje u priključnim pločama stubova.Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po metru položenog kabla: PP00 4x6 mm²		68,00 m

16	Nabavka, transport i polaganje energetskog kabla sa izolacijom i plaštom od PVC mase, prema JUS N.C5 220. Kabl se polaže od nove razvodne table na postojećem stubu na raskrsnici ulice Omladinske i Tršove do priključne ploče stuba N4, u PVC cijevi po stubu, a onda slobodno u već pripremljeni zemljani rov. Stavkom obuhvatiti i priključenje u priključnim pločama stuba i novoj razvodnoj tabli.Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po metru položenog kabla: PP00 3x4 mm²		26,00 m
17	Nabavka, transport i polaganje energetskog kabla sa izolacijom i plaštom od PVC mase, prema JUS N.C5 220. Kabl se polaže od priključne ploče stuba N3 do postojećih reflektora na kući Rista Ratkovića, prvo slobodno u već pripremljenom zemljanom rovu, a zatim u cijevima od tvrde plastike po nosačima sa obujmicama po fasadi kuće Rista Ratkovića. Stavkom obuhvatiti i iporuku i ugradnju cijevi i nosača. Stavkom obuhvatiti i priključenje u priključnim pločama stuba i u postojećim reflektorima.Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po metru položenog kabla: PP00 3x2,5 mm²		10,00 m

18	Nabavka, transport i polaganje energetskog kabla sa izolacijom i plaštom od PVC mase, prema JUS N.C5 220. Kabl se polaže u stubu od priključne ploče stuba javne rasvjete do svjetiljke javne rasvjete. Stavkom obuhvatiti i priključenje u priključnim pločama stubova i u svjetiljkama.Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po metru položenog kabla: PP00 3x1,5 mm²		40,00 m
19	Nabavka, isporuka i polaganje trake za uzemljenje, Fe/Zn 25x4 mm u rov. Stavka obuhvata i razvlačenje trake, nabavku ukrsnih komada “traka-traka” (JUS N.B4.936), izradu međusobnih veza traka, povezivanje na čeličnu kontrukciju stuba javne rasvjete i postojećih stubova . Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po metru dužnom položene Fe/Zn trake.		85,00 m
20	Pregled i ispitivanje izvedenih električnih instalacije. Pregled i ispitivanje mora da izvrši organizacija registrovana u nadležnom Ministarstu ovu vrstu djelatnosti i koja može da izda potrebni Stručni nalaz.		1,00 paušal.

21	Isporuka i ugradnja razvodne table na postojećem stubu rasvjete na raskrsnici ulica Omladinske i Trošve. Sa koje se napaja svetiljka na stubu N4. Ova tabla se napaja se postojeće električne instalacije Omladinske ulice tj. sa svjetiljke koja se monita umjesto postojeće na pomenutom stubu. Tabla je nadgradna, stepena zaštite IP65 Pod stavkom se podrazumijevaju i svi “sitni” elementi neophodni za ugradnju table i ranžiranje kablova. Tabla se montira na mjestu prikazanom u grafičkom dijelu projekta. U tabli ugraditi sledeću opremu prema jednopolnoj šemi u prilogu: Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-B/16 A, kat.br. A9F73116 - “Schneider electric” ili slična drugog proizvođača Ostaviti prostor za ugradnju ZUDS 25/0,3A 2P ako se mjerenje utvrdi da zaštita od indiretnog napona dodira na stubu N4 nije zadovoljena samo automatskim osiguračem Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem		1,00 kom