

PREGLED POSTUPKA #105145

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	Nabavka i ugradnja Pametne stanice-eko stanica
Status	U izradi
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Zećo Ćatović
Kontakt	050/484-803
Datum objave	09.12.2025. 12:00

Napomena

Nabavka, transport i ugradnja Eko stanice na gradskom trgu u Bijelom Polju.
Eko stanica se sastoj od jedne hibridne pametne svjetiljke i jedne pametne urbane klupe sa solarnim modulima-"S" konfiguracija.

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

Ne postoje definisane stavke plana

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 utvrđenje zahtjevom za dostavljanje ponuda jednostavne nabavke (Obrazac2)	Obrazac 2
u roku od 30 dana od dana zaključivanja ugovora	Rok izvršenja ugovora
Plaćanje će se izvršiti u roku do 60 dana nakon ispostavljenog i ovjerenog računa za Nabavku i ugradnju Pametne stanice-eko stanica	Rok plaćanja
Garantni rok je 24 mjeseca (na opremu i izvedene radove) od dana isporuke i ugradnje opreme.	Garantni rok
Mjesto izvršenja ugovora je Bijelo Polje	Mjesto izvršenja ugovora

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 18.180,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		Hibridne pametna svetiljka sa sopstvenom proizvodnjom energije i pratećim senzorima. Svetiljka mora ispuniti sledeće minimalne tehničke uslove: 1.1. Energetski sistem – hibridno napajanje ☑ Svetiljka mora imati integrisani hibridni sistem koji proizvodi energiju pomoću solarnog panela i vertikalne vetroturbine. ☑ Solarni panel mora imati minimalnu efikasnost 22%, najmanje snage 60Wp ☑ Vetroturbina mora biti tipa vertikalne ose (VAWT), sa minimalnom generisanom snagom od 100 W pri brzini vetra od 11 m/s, ugrađena unutar kućišta. ☑ U svetiljku mora biti ugrađen sistem za skladištenje energije baziran na 12 V LeadCrystal baterijama. ☑ Redosled napajanja mora biti: 1) energija koju sistem sam generiše → 2) energija iz baterija → 3) mrežno napajanje kao rezerva. ☑ Svetiljka mora imati priključni kabl za rezervno mrežno napajanje. 1.2. Osvetljenje ☑ Svetiljka mora imati LED modul ukupne snage Pmax 24 W, sa 12 LED lampi, koji obezbeđuju osvetljenje 180° ☑ Svetiljka mora biti opremljena senzorom temperature	

1	Hibridna pametna svetiljka je sa integrisanim energetskim sistemom	vazduha. 1.3. Softver i upravljanje ☐ Sistem mora omogućiti daljinsko upravljanje svetlosnim karakteristikama putem softverske platforme. ☐ Mora postojati mogućnost automatske regulacije osvetljenja preko: ☐ PIR senzora pokreta, ☐ sistema za detekciju izlaska i zalaska sunca. ☐ Platforma mora omogućavati uvid u: generisanu energiju, potrošenu energiju i stanje baterija. 1.4. Integrisani komunikacioni i informacioni moduli ☐ Svetiljka mora biti opremljena 4G/LTE ruterom. ☐ Mora imati interni prostor za dodatnu opremu: kamere, WiFi AP, zvučnike, small-cell jedinice i edge računare. 1.5. Ugrađeni ekran Svetiljka mora imati integrisan spoljni LED displej minimalnih karakteristika, dimenzija 320 x 320 mm: Karakteristika Minimalni zahtev Veličina piksela 2.5 mm Tip LED dioda SMD 3in1 / 1r1g1b Dimenzije modula 320 × 160 mm Rezolucija modula 128 × 64 px Osvetljaj min. 5000 cd/m² Refresh rate min. 3840 Hz Upravljanje 1/16 scan Ulazni napon 88–110/220–380 VAC; 47–63 Hz Potrošnja prosečna 200 W/m²; max 700 W/m² Kontrola osvetljenja ručno ili automatski Životni vek min. 100.000 sati Radna temp./vlaga –20°C do +60°C / 10–90% RH Konekcija UTP Cat5 (≤100m) ili optički kabl	1,00 kom
---	---	---	----------

		1.6. Boja svetiljke ☒ Kućište svetiljke mora biti u boji RAL 9019 il RAL 9017(crna) po izboru investitora.	
2	Pametna urbana klupa sa solarnim modulima – „S“ konfiguracija	Pametna klupa sadržati: 2.1. Modularna konstrukcija u obliku slova „S“ Klupa mora biti sastavljena iz sledećih modula: ☒ Glavni modul sa solarnim panelima ☒ Modul sa žardinjerom (sadnom leji) ☒ Standardni središnji modul Sva tri modula zajedno moraju formirati vizuelnu krivu – slovo S. 2.2. Funkcionalna oprema klupe ☒ Min. 2 USB priključka za punjenje mobilnih uređaja. ☒ Min. 2 bežična Qi punjača. ☒ Integrisano osvetljenje u donjoj zoni klupe. ☒ Klupa mora biti isporučena u crnoj boji.	1,00 kom
3	Senzori i pretplatni moduli	☒ Sa svetiljkom se isporučuje komplet opreme za praćenje kvaliteta vazduha, uključujući merenje: ☒ PM čestica, ☒ temperature (već integrisano u svetiljci), ☒ ostalih osnovnih parametara prema standardu proizvođača. ☒ Naručilac zahteva godišnju pretplatu (12 meseci) na softverski modul za upravljanje i prikaz kvaliteta vazduha.	1,00 komplet
		☒ Oprema se montira na dekorativni stub visine 8 m, ☒ Boja stuba: crna, ☒ Konstrukcija mora biti kompatibilna sa svetiljkom iz tačke 1. Napomena: kako je lokacija postavljanja Eko stanice na gradskom trgu gdje su u parku postavljene crne klupe i crne svetiljke, stanica mora biti upotobljena sa postavljenim	

4	Stub za montažu	mobilijskom. 1. OMNIBENCH Solar Bench-Master crna boja (2 godine Omniconnect pretplate) komada 1; 2. OMNIBENCH-Žardinjera komada 1; 3. OMNIBENCH (1/3 module) komada 1; 4. OMNIBENCH- Osvetljenje 4000K komada 3; 5. OMNIBENCH-USB Punjač komada 2; 6. OMNIBENCH-Bežični punjač komada 2; 7. OMNILED 035 crna boja (2 godine Omniconnect pretplate) komada 1; 8. OMNILED 035-180° Rasveta 12LED Pmax24W ukupne snage 288W komada 1; 9. AP-4G (LTE)-WiFi 2,4Ghz nepodrazumijeva SIM karticu komada 1; 10. AI+AIR Hardver komada 1; 11. AI+Air- Godišnja Pretplata komada 2; 12. Spoljni ekran za emitovanje podataka komada 1; 13. Dekorativni stub H=8m komada 1;	1,00 komplet
---	-----------------	--	--------------