

PREGLED POSTUPKA #93103

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	OPŠTINA PLJEVLJA
PIB	02019868
E-mail	opstinapv@t-com.me
Telefon	052/321-305
Internet adresa	www.pljevlja.me
Fax	052/300-188
Adresa	ULICA KRALJA PETRA I 48
Grad	Pljevlja
Poštanski broj	84210

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Izrada Glavnog projekta svjetlosne saobraćajne signalizacije (ponovljeno)
Status	U izradi
Vrsta predmeta	Usluge
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Blažo Šubarić
Kontakt	Vule Macanović, 069/309-365
Datum objave	28.05.2025. 14:30

Napomena	<p>Izrada Glavnog projekta svjetlosne saobraćajne signalizacije, elektrotehničke opreme, instalacija i programiranja uređaja i veza za raskrsnice</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ulica Kralja Petra I, Ivana Milutinovića i Uroša Ružičića, u zahvatu DUP-ova Breznica i Centar II.2. Ulica Solidarnosti i ulica Miloša Tošića, u zahvatu DUP-a Stražica
----------	---

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	OPŠTINA PLJEVLJA Obnavljanje horizontalne i vertikalne signalizacije na gradskim saobraćajnicama (semafori i ostalo) 34992200 - Saobraćajni znakovi 34996100 - Semafori 45233221 - Radovi na bojenju oznaka na površinama puteva 45233290 - Postavljanje saobraćajnih znakova	247.933,88 EUR	52.066,11 EUR	-	-	-	Otvoreni postupak

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja se sačinjava na obrascu 2.	Obrazac 2
Ponuđač mora da u svojoj ponudi dostavi referencu koje se odnose na izradu najmanje jednog projekta svjetlosne saobraćajne signalizacije tokom prethodnih godina, ali ne duže od 5 godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke. Reference treba da sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke iz koga se nedvosmisleno može utvrditi da je ponuđač izradio na gradskim saobraćajnicama. Reference moraju da sadrže vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen.	Stručna i tehnička sposobnost
Rok za izradu projekta 40 dana od uvođenja izvršioca u posao.	Rok izvršenja ugovora
60 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Pljevlja	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: 30 dana po dobijanju izvještaja o pozitivnoj reviziji Glavnog projekta	Rok plaćanja
virmanski	Način plaćanja
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu neopozivu i bezuslovno plativu na prvi poziv garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 5 % od vrijednosti ugovora. Garancija za dobro izvršenje ugovora treba da važi sedam dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora. U slučaju prekoračenja roka iz prethodnog stava, projektakt je dužan da, na zahtjev naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora.	Drugi uslovi

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi garanciju za avansno plaćanje u iznosu ugovorenog avansa, sa rokom važenja za vrijeme ukupnog trajanja ugovora	Drugi uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište	Obavezni uslovi
Privredni subjekat treba da: 1) je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, i/ili 2) posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. ODGOVOR PONUĐAČA: DOSTAVITI KROZ CEJN KOPIJE: (1) izvoda o registraciji i (2) Licence izdate u skladu sa Zakonom - Licenca privrednog društva za izradu tehničke dokumentacije jake i slabe struje.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 9.000,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		<p>Glavnim projektom treba obuhvatiti</p> <p>1. Sakupljanje i obrada podataka o saobraćajnim tokovima jednodnevnim brojanjem saobraćaja.</p> <p>2. Snimanje i izrada geodetske podloge u R=1:250 (u digitalnom obliku, a treba da obuhvati i snimanje po min. 30m od zadnjeg zaobljenja na obje raskrsnice sa svim šahtama, postojećim drvećem, saobraćajnim znacima i stubovima rasvjete) na kojoj će biti određeni grafički prilozi bez promjena gabarita saobraćajnica (signalizaciju i opremu postaviti na rekonstirusane raskrsnice).</p> <p>3. Izrada signalnih planova rada semafora.</p> <p>4. Izradu glavnog projekta saobraćajne signalizacije (svjetlosne, horizontalne i vertikalne), sa svim potrebnim prilozima i detaljima (grafičke priloge obraditi u R=1:250, a detalje u odgovarajućoj krupnijoj razmjeri. Predmjerom radova obuhvatiti sve vrste radova počev od pripremnih radova na uklanjanju postojećih smetnji (npr. postojećih saob. znakova ili drveća koji smetaju) i otkrivanju postojećih instalacija</p> <p>5. izradu glavnog projektaelektrotehničke opreme, instalacija</p>	

i programiranja uređaja i veza

- Napajanje uređaja;
- Elektrotehničku opremu i instalacije;
- Koordinacija rada semafora (sa susjednim raskrsnicama);
- Povezivanje ovih raskrsnica sa centrom za upravljanje;

Napajanje uređaja treba da sadrži:

- Napojni vod;
- Mjerenje utrošene električne energije;
- Zaštitu od opasnog napona dodira;
- Zaštita od nestabilnosti u mreži.

b. ELEKTROTEHNIČKA OPREMA I INSTALACIJE

Signalni stub, standardni, poluportalni i konzolni na svim ulicama u raskrsnici, tipovi (za koji proizvođač daje neophodne podatke i detalje), debljina, visina, pozicija rupa, presjek rupa, tehničko obezbjeđenje, priključna regleta, tip, pozicija, vezivanje, temelj signalnog stuba (poluportalnog, konzolnog i standardnog), tip, dimenzionisanje, postavljanje, ankerisanje, detalj rama za ugradnju u temelj. Uz odabrani poluportalni stub dostaviti i statički proračun stuba sa izgledom temelja i ankera.

Lanterne (vozačke i pješacke), tipovi, karakteristike, vezivanje po svijetlima ranžiranje, detalji učvršćenja na signalni stub (standardni i konzolni).

Uređaj za upravljanje signalima, tip, karakteristike, detalj postolja komandnog uređaja i veze sa prihvatnim šahtom, način povezivanja sa centrom, detalji, (temelj uređaja podići od zemlje minimum 30cm).

Energetski kabal, tip, minimalni presjek, kriterijumi, detalji

1	<p>PROJEKTNI ZADATAK a. IZRADA GLAVNOG PROJEKTA SVJETLOSNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE, ELEKTROTEHNIČKE OPREME, INSTALACIJA I PROGRAMIRANJA UREĐAJA I VEZA ZA RASKRSNICE: 1. Ulica Kralja Petra I, Ivana Milutinovića i Uroša Ružičića, u zahvatu DUP-ova Breznica i Centar II. 2. Ulica Solidarnosti i ulica Miloša Tošića, u zahvatu DUP-a Stražica</p>	<p>povezivanja u prihvatnom šahu i temelju signalnog stuba. Na šahu ispred uređaja predvidjeti lako-liveni poklopac kvadratni 80/80cm Pocinčana traka uzemljenja, tip, vrsta, detalj spajanja, detalj vezivanja na signalni stub, tehničko obezbjeđenje. Proračun uzemljenja.</p> <p>c. KOORDINACIJA RADA SEMAFORA</p> <p>Proučiti mogućnost povezivanja ovih raskrsnica sa susjednim raskrsnicama centrom upravljanja;</p> <p>d. PROGRAMIRANJE I POVEZIVANJE UREĐAJA</p> <p>Šema veza uređaja; Plan kablovskog povezivanja sa šemama povezivanja u raskrsnici sa šemama povezivanja pojedinih elemenata: Plan ožičenja u stubovima i uređaju; Izabrani uređaj mora imati slijedeće karakteristike: o Sve kontrolisane vozačke signale i imati kapacitet za najmanje 8 signalnih grupa; o Mora da ima mogućnost rada LED tipovima laterni; o Postojanje standardnih tipova detekcije grešaka i zaštite (pregorijevanje kontrolisane sijalice, konfliktno zeleno, istovremeno uključivanje dva nedozvoljena dagača istovremeno, zadržavanje stanja na signalima duže od dva ciklusa, kontrola zaštitnih vremena); o Uređaj mora imati odgovarajuću prenaponsku i ostale</p>	1,00 projekat
---	---	--	---------------

zaštite temperaturni opseg rada od -40°C do +50°C i
pouzdanost rada pri naponskim oscilacijama i do 180 V:
o Garantni rok uređaja je 2 godine
o Napomenuti da je preprogramiranje potrebno izvršiti u roku
od 60 dana od dana puštanja uređaja u rad u slučaju
(pismenog) zahtjeva nadležnog opštinskog sekretarijata, koji
će nakon sagledavanja rada sistema dati svoje sugestije u
radu. Prilikom izrade saobraćajnog programa potrebno je
izvršiti brojanje saobraćaja;
o Mogućnost upravljanja sa više raskrsnica, sa nezavisnim
radom i ispadanjem;
o Mogućnost nadgledanja rada signalnih davača očitavanjem
na izlazu;
o Uredaj je potrebno da posjeduje bravicu sa univerzalnim
ključem (kao na ostalim semaforским ormanima);
o Projektant treba da priloži potrebnu Atestnu
dokumentaciju, za portal i poluportal sa izgledom, ankerima,
temeljima i proračunom, kao i katalošku dokumentaciju za
predloženu opremu i uređaj;
o Programiranje uređaja da bude moguće na licu mjesta
prenosnim računarom (predviđenog u projektu)
o Izabrani tip uređaja je potrebno da ima mogućnost
kontrolisanja izlaza svih naponskih izlaza ka signalnim
davačima - laternama

e. SPOLJNA OPREMA

Za spoljnu opremu je potrebno predvidjeti crne LED lanterne
sa antifantom optikom (pješačke Ø210mm i vozačke) od
renomiranih svjetskih proizvođača;

Za vozačke lanterne Ø300mm predvidjeti LED laterne od renomiranih svjetskih proizvođača; Predvidjeti lanterne sa brojačima vremena kako za vozače, tako i za pješake. Na raskrsnicama predvidjeti zvučne analizatore za pomoć slabovidim licima. U okviru projekta je potrebno definisati induktivne detektorske petlje u asfaltu i petlju sprovesti do prihvatnog okna.

Sadržaj Glavnog projekta :

- Opšti dio;

- Projektni zadatak;

- Tehnički izvještaj;

- Proračuni;

Situacije sa uzdužnim rasporedom i rasporedom instalacija (sinhron plan sa ucrtanim svim pronađenim instalacijama)

- Detalji;

- Specifikacija opreme;

- Predmjer radova;

- Predračun radova.

Glavni projekat uraditi u svemu prema:

Zakonu o uređenju planiranju prostora i izgradnji objekata (sl.list CG 64/2017) i Pravilnikom o načinu izrade ,razmjeri ibližoj sadržini tehničke dokumentacije (sl.list CG br.23/2014), UTU izdatim od strane Sekretarijata za uređenje prostora, Preporukama Tehničko regulisanje saobraćaja u Pljevljima iz 2022 godine.

Obzirom da na predmetnim raskrsnicama postoji veliki broj podzemnih instalacija, potrebno je obavezno pribaviti

katastre podzemnih instalacija i analizirati odabir mjesta za postavljanje stubova pogotovu poluportalnih čije su dimenzije temelja dosta velike. Pribaviti katastar od CEDIS-a, Vodovoda i kanalizacije i drugih imaoca podzemnih instalacija (Telekom i dr).

NAPOMENA: Projekat uraditi u 3 primjeraka štampano i 3 primjeraka digitalno (1 u zaštićenoj i 2 primjerka u otvorenoj formi.)