



**REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
GRAD POREČ-PARENZO  
CITTA DI POREČ-PARENZO  
Upravni odjel za komunalni sustav  
Odsjek za operativu komunalnog sustava**

KLASA: 406-09/18-04/170  
URBROJ: 2167/01-05/07-18-5  
Poreč-Parenzo, 20.11.2018. godine

**WEB stranica Grada Poreča - Parenzo**

**POZIV ZA DOSTAVU PONUDE  
-ponovljeni poziv-**

Poštovani,

Naručitelj, GRAD POREČ – PARENZO je pokrenuo jednostavnu nabavu - **Ograničeno prikupljanje ponuda za usluge projektiranja prometnice i parkirališta u ulici B. Valenti** te Vam s toga upućujemo ovaj Poziv za dostavu ponude.

Sukladno članku 12. stavku 1. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine" broj 120/2016) za godišnju procijenjenu vrijednost nabave iz Plana nabave manju od 200.000 kuna bez PDV-a, odnosno 500.000 kuna bez PDV-a (tzv. jednostavnu nabavu), Naručitelj nije obvezan provoditi postupke javne nabave propisane Zakonom o javnoj nabavi.

**1. OPIS PREDMETA NABAVE**

**1.1. Predmet nabave je:** Usluge projektiranja prometnice i parkirališta u ulici B. Valenti, sve sukladno Troškovniku iz priloga ovog Poziva.

**1.2. Procijenjena vrijednost nabave:** 35.000,00 kn, bez PDV-a.

**1.3. Tehničke specifikacije predmeta nabave:** nalaze se u stavkama troškovnika za nadmetanje i projektnom zadatku u prilogu ovog Poziva.

**2. UVJETI NABAVE**

Vaša ponuda treba ispunjavati slijedeće uvjete:

**2.1. Rok početka i završetka pružanja usluga:** S ponuditeljem čija ponuda bude odabrana sklopit će se ugovor izvođenju radova. Početak izrade projektne dokumentacije odmah po potpisu Ugovora o pružanju usluga ili izdavanja narudžbenice a rok završetka kako slijedi:

- Idejno rješenje 7 dana po potpisu ugovora ili izdavanju narudžbenice

- Glavni projekti: 21 dan od dana dostave posebnih uvjeta javnopravnih tijela ili isteka roka za dostavu istih.
- Prikupljanje potvrda javnopravnih tijela neposredno po izradi glavnog projekta.

**2.2. Mjesto izvođenja radova/pružanja usluga:** Poreču – Parenzo.

**2.3. Dinamika izvođenja radova:** Usluge moraju biti kompletirane unutar roka iz točke 2.1. ovog Poziva.

**2.4. Rok valjanosti ponude:** 90 (devedeset) dana od dana isteka roka za dostavu ponuda;

**2.5. Uvjeti i zahtjevi koje ponuditelji trebaju ispuniti:**

Ponuditelj, odnosno zajednica ponuditelja, dužan je u svojoj ponudi priložiti dokumente kojima dokazuje svoju pravnu i poslovnu sposobnost.

Dokumenti za dokazivanje sposobnosti moraju biti na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. Ukoliko je ponuditelj registriran izvan Republike Hrvatske ili je dokument za dokazivanje sposobnosti na stranom jeziku, uz prilaganje dokumenata za dokazivanje sposobnosti na stranom jeziku, ponuditelj je dužan uz svaki dokument priložiti i prijevod ovlaštenog prevoditelja na hrvatski jezik.

**2.6. Rok, način i uvjeti plaćanja:** Sva plaćanja Naručitelj će izvršiti na poslovni račun odabranog gospodarskog subjekta, temeljem Ugovora i ispostavljene situacije za izvedene radove, odnosno usluge, a nakon uspješno izvršenih radova, odnosno usluga, što će se utvrditi zapisnikom o primopredaji izvršenih radova, odnosno usluga. Ispostavljeni račun ovjerava ovlaštena osoba Naručitelja u roku od 15 (petnaest) dana. Predujem je isključen, kao i traženje sredstava osiguranja plaćanja. Obračun izvedenih radova vrši se na osnovu stvarno izvedenih radova i količina utvrđenih građevinskom knjigom ili knjigom koja sadrži sve podatke kao i građevinska knjiga, a prikladnija je za ovu vrstu radova i prema jediničnim cijenama iz ugovorenog troškovnika ovjerenih od ovlaštene osobe Naručitelja. Plaćanje u kunama, vrši se na slijedeći način:

- 100 % vrijednosti ispostavljenog računa u roku od 30 dana po uspješno obavljenim uslugama i primopredaji projektne dokumentacije.

**2.7. Cijena ponude:** Cijena ponude izražava se u kunama, a piše se brojkama. U cijenu ponude bez PDV uračunavaju se svi troškovi i popusti ponuditelja. Cijena ponude nepromjenjiva je za vrijeme trajanja ugovornog odnosa. Cijenu ponude potrebno je prikazati na način da se iskaže redom: cijena ponude bez PDV, iznos PDV, te cijena ponude sa PDV.

**2.8. Kriterij odabira ponuda:** Najniža cijena (uz uvjet da je ponuda sukladna uvjetima i zahtjevima iz ovog Poziva).

**2.9. Razlozi isključenja:** Uz svoju Ponudu, Ponuditelj sukladno uvodnom Zakonu o javnoj nabavi („Narodne novine" broj 120/2016) i čl. 7. Pravilnika o provedbi postupaka jednostavne nabave u upravnim tijelima Grada Poreča – Parenzo („Službeni glasnik Grada Poreča – Parenzo“, br. 02/17), svaki ponuditelj mora dokazati i dostaviti:

- 2.9.1. Ispravu o upisu u poslovni, sudski (trgovački) strukovni, obrtni ili dr. registar države sjedišta gospodarskog subjekta ili ako se isti ne izdaju u državi sjedišta gospodarskog subjekta, gospodarski subjekt može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela. Ispravom se dokazuje da ponuditelj ima registriranu djelatnost u svezi sa predmetom nabave.

Izdavatelj: Trgovački sud, Obrtni ili drugi strukovni registar.

Isprava ne smije biti starija od 3 mjeseca računajući od dana objave poziva na internetskim stranicama naručitelja.

- 2.9.2. Potvrdu Porezne uprave o urednom izvršavanju svih dospjelih poreznih obveza i obveza doprinosa za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, a kojom ponuditelj dokazuje da je podmirio obvezu plaćanja svih dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje.

Izdavatelj: Porezna uprava ili istovrijedna isprava nadležnih tijela zemlje sjedišta gospodarskog subjekta.

Isprava ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana objave poziva na internetskim stranicama naručitelja.

- 2.9.3. Uvjet da nema nikakvih dugovanja prema Gradu Poreču – Parenzo, odnosno da je ispunio obvezu plaćanja dospjele porezne i druge obveze prema Gradu Poreču - Parenzo, osim ako je gospodarskom subjektu sukladno posebnim Odlukama odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza.

Ponuditelj ne dostavlja dokaz jer će Naručitelj izvršiti uvid u vlastitu bazu podataka te isključiti ponuditelja koji na dan otvaranja ponuda ima nepodmirene dospjele obveze. Preporuča se ponuditeljima da provjere kod nadležne službe Grada Poreča, UO za financije, da li su podmirili sve dospjele obveze (tel. tajnice 052 451 198).

Također, Naručitelj će isključiti Ponudu ponuditelja u slučaju ako: ponudu ponuditelja koji nije dokazao svoju sposobnost u skladu s dokumentacijom za nadmetanje i odredbama ovoga Zakona, ponudu koja nije cjelovita, ponudu koja je suprotna odredbama dokumentacije za nadmetanje, ponudu u kojoj cijena nije iskazana u apsolutnom iznosu, ponudu za koju ponuditelj nije pisanim putem prihvatio ispravak računске pogreške, ponudu za koju javni naručitelj osnovano smatra da nije rezultat tržišnog natjecanja, ponudu koja sadrži štetne odredbe, drugom slučaju ukoliko se utvrdi da je ponuda suprotna važećoj zakonskoj regulativi.

Ponuda pristigla nakon isteka roka za dostavu ponuda, ne otvara se i evidentira se kao zakašnjela ponuda. Zakašnjela ponuda se bez odgode neotvorena vraća pošiljatelju.

- 2.10. **Uvjeti sposobnosti:** - nema posebnih uvjeta sposobnosti.

- 2.11. **Ostalo – garantni rok:** - nije primjenjivo.

- 2.12. **Jamstvo:** Ponuditelj je obavezan uz ponudu dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku bezuvjetne i neopozive bankarske garancije, naplative od banke na prvi poziv, bez prava protesta i imati rok valjanosti najmanje jednak roku valjanosti ponude, u iznosu, bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29. stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (NN 35/05,

41/08, 125/11 i 78/15) sa važenjem najmanje do isteka roka valjanosti ponude: =1.050,00 kn.

Umjesto dostavljanja jamstva za ozbiljnost ponude (bankovne garancije) ponuditelj ima mogućnost dati novčani polog u traženom iznosu visine jamstva i to na IBAN Naručioca broj: **HR 13 23400091834800003**, poziv na broj: **HR 68 7706 - OIB** ponuditelja, s naznakom **Jamstvo za ozbiljnost ponude - „Usluge projektiranja prometnice i parkirališta u ulici B. Valenti“**. Polog mora biti evidentiran na računu Naručioca u trenutku isteka roka za dostavu ponuda.

U tom slučaju ponuditelj dokaz o uplati prilaže u svojoj ponudi.

- 2.13. **Ugovorna kazna:** Ako Izvoditelj svojom krivnjom ne dovrši usluge u ugovorenom roku ili sporazumno produženom roku, mora plaćati Naručiocu penale u iznosu od =350,00 kuna za svaki kalendarski dan neopravdanog zakašnjenja do najviše 10 dana odnosno 3.500,00 kuna nakon toga Naručioc će raskinuti ugovor.

### 3. NAČIN IZRADE PONUDE

Ponuda se dostavlja na Ponudbenom listu i Troškovniku iz ovog Poziva za dostavu ponude, a koje je potrebno ispuniti i potpisati od strane ovlaštene osobe ponuditelja. Nije dozvoljeno nuditi alternative ponude.

Ponuda se izrađuje u jednom izvornom primjerku, u papirnatom obliku na način da čini cjelinu. Ako zbog opsega ili drugih objektivnih okolnosti ponuda ne može biti izrađena na način da čini cjelinu, onda se izrađuje u dva ili više dijelova.

Ponuda se uvezuje na način da se onemogućiti naknadno vađenje ili umetanje listova, i to jamstvenikom čija su oba kraja na posljednjoj strani pričvršćena naljepnicom sa utisnutim žigom ponuditelja. Ako je ponuda izrađena u dva ili više dijelova, svaki dio se uvezuje na način da se onemogućiti naknadno vađenje ili umetanje listova. Ako je ponuda izrađena od više dijelova ponuditelj mora u Ponudbenom listu navesti od koliko se dijelova ponuda sastoji.

Stranice ponude se označavaju brojem stranice kroz ukupan broj stranica ponude ili ukupan broj stranica ponude kroz redni broj stranice. Kada je ponuda izrađena od više dijelova, stranice se označavaju na način da svaki slijedeći dio započinje rednim brojem koji se nastavlja na redni broj stranice kojim završava prethodni dio. Ako je dio ponude izvorno numeriran ponuditelj ne mora taj dio ponude ponovno numerirati.

Ponuda se piše neizbrisivom tintom. Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi.

Ispravci moraju uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom ponuditelja.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda ponudu izmijeniti i/ili dopuniti, odnosno od ponude odustati. Izmjena i/ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda s obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude. Odustajanje od ponude (povlačenje ponude) vrši se temeljem pisane izjave ponuditelja.

### 4. SASTAVNI DIJELOVI PONUDE

Ponuda treba sadržavati:

- 4.1. Ponudbeni list, ispunjen i potpisan od strane ponuditelja;
- 4.2. Troškovnik, ispunjen i potpisan od strane ponuditelja. Ponuditelji su dužni ispuniti sve stavke Troškovnika;
- 4.3. Isprave koje su navedene u 2.9. ovog Poziva.

## 5. ROK I NAČIN DOSTAVE PONUDE

Molimo da Vašu ponudu dostavite:

5.1. **Rok za dostavu ponude:** Ponuda bez obzira na način dostave mora biti dostavljena i zaprimljena najkasnije **do 28.11.2018. godine do 10:00 sati**;

5.2. **Način dostave ponude:** Ponuda se dostavlja osobno ili putem pošte u pisanom obliku. Ponuditelj predaje ponudu u izvorniku sa potrebnih prilozima. Ponuda mora biti pisana neizbrisivim tragom/tintom. Ponuda mora biti dostavljena na način da čini cjelinu.

Ponuda se dostavlja u zatvorenoj omotnici s nazivom i adresom Naručitelja, nazivom i adresom Ponuditelja, naznakom "**Ponuda za jednostavnu nabavu - Usluge projektiranja prometnice i parkirališta u ulici B. Valenti**", te s naznakom: "**ne otvaraj**".

5.3. **Mjesto dostave ponude:** Ponuda se dostavlja na adresu Naručitelja: **Grad Poreč-Parenzo, Obala maršala Tita 5/1, 52440, Poreč**, putem gradske pisarnice.

Ponuditelj samostalno određuje način dostave ponude i sam snosi rizik eventualnog gubitka odnosno nepravovremene dostave ponude.

## 6. OSTALO

Naručitelj neće prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave iz ovog Poziva na dostavu ponude i kojoj je cijena veća od procijenjene vrijednosti nabave.

6.1. **Obavijesti u vezi predmeta nabave daje:** Sve dodatne informacije mogu se dobiti radnim danom od 8:00 do 12:00 sati na broj telefona 052-451-099, interni 1508, e-mail: dalibor.radesic@porec.hr ili u prostorijama Grada Poreč-Parenzo, Obala maršala Tita 5, 52440, Poreč – Parenzo;

6.2. **Obavijest o rezultatima predmetne nabave:** Otvaranje ponuda nije javno. Pisanu obavijest o rezultatima nabave Naručitelj će dostaviti svim ponuditeljima u roku 30 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

S poštovanjem.

Predsjednik Stručnog povjerenstva:

Elio Štifanić, v.r.

Prilozi:

1. Obrazac I. - Ponudbeni list, (x1),
2. Obrazac II. - Ponudbeni troškovnik radova, (x1).

Dostaviti:

1. Ponuditeljima, svima,
2. Pismohrana, ovdje.

**Obrazac I. - Ponudbeni list**

Naziv naručitelja	Grad Poreč-Parenzo, Obala maršala Tita 5/1, 52440, Poreč	
Adresa sjedišta	Obala maršala Tita 5/1, 52440, Poreč	
Poštanski broj i mjesto	52440, Poreč	
Matični broj / OIB	MB: 2552329 OIB: 41303906494	
Predmet nabave	<b>Usluge projektiranja prometnice i parkirališta u ulici B. Valenti</b>	
1.	Naziv ponuditelja	
2.	Sjedište ponuditelja	
3.	Adresa ponuditelja	
4.	OIB	
5.	Žiro račun	
6.	Ponuditelj je u sustavu PDV-a (zaokružiti)	da                      ne
7.	Adresa za dostavu pošte	
8.	Adresa e-pošte	
9.	Ovlaštena osoba ponuditelja	
10.	Kontakt osoba ponuditelja	
11.	Broj tel. / Broj faksa	
12.	Cijena ponude bez PDV-a	
13.	Iznos PDV-a	
14.	Cijena ponude s PDV-om	
15.	Rok valjanosti ponude	Rok valjanosti ponude je najmanje 90 (devedeset) dana od isteka roka za dostavu ponuda
16.	Rok izvršenja	
17.	Garantni rok	
Broj i datum ponude		
Ovjera ponuditelja		

**Obrazac II. - Ponudbeni troškovnik radova**

<b>Naziv ponuditelja</b>	
<b>Sjedište ponuditelja</b>	
<b>Adresa ponuditelja</b>	
<b>OIB</b>	

**PONUDBENI TROŠKOVNIK**

za usluge projektiranja prometnice i parkirališta u ulici B. Valenti

Redni broj:	Naziv stavke - usluge	Jed. mjere	količina	Jed. cijena	Ukupno
1.	Izrada projektne dokumentacije prometnice i parkirališta u ulici B. Valenti prema projektnom zadatku. - Izrada geodetske podloge u M= 1:500, - Izrada idejnog rješenja potrebnog za ishođenje posebnih uvjeta javnopravnih tijela - Izrada glavnih projekata sa troškovnicima. Projekti uključuju izradu: a) Projekt prometnice i oborinske odvodnje, b) Projekt prometnih površina, c) Projekt javne rasvjete - Ishodovanje potvrde glavnog projekta od javnopravnih tijela koji su izdali posebne uvjete	komplet	1		

**SVEUKUPNA REKAPITULACIJA:**

<b>UKUPNO Usluge:</b>	_____
<b>PDV 25%:</b>	_____
<b>SVEUKUPNO S PDV-om</b>	_____

Ponuditelj nudi cijene Predmeta nabave putem ovog Troškovnika te je obvezan nuditi, odnosno ispuniti sve stavke Troškovnika. Nije prihvatljivo precrtavanje ili korigiranje zadanih stavki Troškovnika.

**Za Ponuditelja:**

(ime i prezime ovlaštene osobe  
ponuditelja, potpis i ovjera)

## PROJEKTNI ZADATAK

### ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE PROMETNICE I PARKIRALIŠTA U ULICI B. VALENTI

#### 1. OPĆI PODACI:

**1.1. Naziv naručitelja:** Grad Poreč – Parenzo, Obala m. Tita 5, Poreč - Parenzo.

**1.2. Naziv projekta:**

- Izrada projektne dokumentacije prometnice i parkirališta u ulici B. Valenti.

**1.3. Obuhvat zadatka:**

A. Izrada projektne dokumentacije prometnice i parkirališta u ulici B. Valenti.

- Izrada geodetske podloge u M= 1:500,
- Izrada idejnog rješenja potrebnog za ishodenje posebnih uvjeta javnopravnih tijela
- Izrada glavnih projekata sa troškovnicima. Projekti uključuju izradu:
  - d) Projekt prometnice i oborinske odvodnje,
  - e) Projekt prometnih površina,
  - f) Projekt javne rasvjete
- Ishodovanje potvrde glavnog projekta od javnopravnih tijela koji su izdali posebne uvjete

Prije izrade glavnih projekata za pojedinu infrastrukturu, projektant je dužan zatražiti posebne uvjete građenja od vlasnika, iste primjeniti u projektnoj dokumentaciji te zatražiti potvrdu glavnog projekta od vlasnika infrastrukture.

**1.4. Rok izrade projekta:** Početak izrade projektne dokumentacije odmah po potpisu Ugovora o pružanju usluga ili izdavanja narudžbenice a rok završetka kako slijedi:

- Idejno rješenje 7 dana po potpisu ugovora ili izdavanju narudžbenice
- glavni projekti: 21 dan od dana dostave posebnih uvjeta javnopravnih tijela ili isteka roka za dostavu istih

**1.5. Osnove za projektiranje:**

**Projektant je obavezan projektirati u skladu s:**

- Prostornim planom uređenja Grada Poreča ("Službeni glasnik Grada Poreča", br. 14/02, 8/06, 7/10 i 8/10 – pročišćeni tekst)
- Generalnim urbanističkim planom grada Poreča ("Službeni glasnik Grada Poreča", br. 11/01, 9/07, 7/10 i 9/10. – pročišćeni tekst)
- Urbanistički plana uređenja stambenog naselja Poreč - jug (UPU-20) ("Službeni glasnik Grada Poreča", br. 12/18 – pročišćeni tekst)
- Studiji prometa Grada Poreča, od 2003. godine,
- Studiji "Kanalizacijski sustav odvodnje oborinskih voda na području Grada Poreča", izrađenoj od Fluming d.o.o. Rijeka, ožujak 2003. godine, elaborat RN 44603.
- Odluka o nerazvrstanim cestama na području grada Poreča – Parenzo (Službeni glasnik Grada Poreča – Parenzo 09/13)
- Studija JR Grada Poreča
- Suglasnosti i posebni uvjeti javnih i komunalnih trgovačkih društava

**Zakonska regulativa:**

- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17)
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17)



- Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13 i 92/14)
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 74/11, 80/13, 148/13, 92/14, 64/15 i 108/17)
- Pravilnik o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati s gledišta sigurnosti prometa (NN 110/01)
- Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 33/05, 64/05-ispisak, 155/05, 14/11),
- Pravilniku o obaveznom sadržaju i opremanju projekta građevina (Narodne novine 64/14, 41/15, 105/15, 61/16 i 20/17),
- Ostali zakoni, pravilnici, propisi i normativi za predmetno područje projektiranja, a u slučaju pomankanja naših propisa pridržavati se uobičajnih stranih propisa u dogovoru i uz suglasnost Naručitelja

#### **1.6. Vrsta projekata:**

- glavni projekti za ishođenje građevinske dozvole i izvođenje radova,

#### **1.7. Traženi broj primjeraka:**

- glavni projekti – šest (6) primjerka, u analognom te tri (3) primjerka u digitalnom obliku na CD-u (minimalno Autocad 2010, MS OFFICE 2007 (EXCEL za tablične kalkulatore i WORD za obradu teksta).

Napomena: Troškovnik izraditi u Excelu. Svaka ćelija jedna stavka, s formulama – obvezno! Za izvršenu primopredaju svake vrste projekata sačiniti će se Zapisnik o primopredaji dokumentacije.

#### **1.8. Karakteristike za projektiranje:**

- Urbanistički plana uređenja stambenog naselja Poreč - jug (UPU-20) (“Službeni glasnik Grada Poreča”, br. 12/18 – pročišćeni tekst).

#### **1.9. Sadržaj projektne dokumentacije**

- Projektna dokumentacija mora biti izrađena sukladno Pravilniku o obaveznom sadržaju i opremanju projekta građevina (Narodne novine 64/14, 41/15, 105/15, 61/16 i 20/17).

## **2. POSEBNI UVJETI:**

### **UVOD**

Ovim projektnim zadatkom predviđena je izrada Glavnog projekta dijela prometnice u ulici B. Valenti u Poreču te pripadajuće parkirališne površine na katastarskim česticama k.č. 4728/2, k.č. 4688/2 i k.č. 4721/1, sve K.O. Poreč koji će služiti za ishođenje građevinske dozvole.

Projektom obuhvatiti izradu projekta prometnice, prometnog projekta, projekata objekata (potporni zidovi i sl.), projekta oborinske kanalizacije i projekta javne rasvjete, sve razrađeno na razinu izvedbenog projekta.

Geodetskim snimkom i projektiranjem obuhvatiti i riješiti postojeće pristupe (kolne i pješačke) na privatne površine upuštanjem nogostupa na dijelovima kolnih prilaza ili prekidanjem nogostupa te izvedbom kolnog pristupa u obliku asfaltirane pristupne rampe.

Projektiranje javne rasvjete prometnica i parkirališta planirati u svrhu kompletnog prometnog i svjetlosnog rješenja te osvjjetljenja parkirališta i pješačkih staza, zaštitnih pojaseva, raskrižja i zasebnih prometnih točaka. Na toj se lokaciji očekuje cca 1,5 kW vršne snage koja će opskrbljivati rasvjetna tijela JR. Kako za postrojenje javne rasvjete, isto tako potrebno je izraditi i predvidjeti za

izvođenje kabelsku kanalizaciju te pojačane punktove projektirati (pješački prijelazi i sl.) za eventualne potrebe svjetlosne i druge signalizacije, a sve u skladu i dogovoru s projektantom arhitektonskog dijela projektne dokumentacije.

## **PREDMET IZRADE**

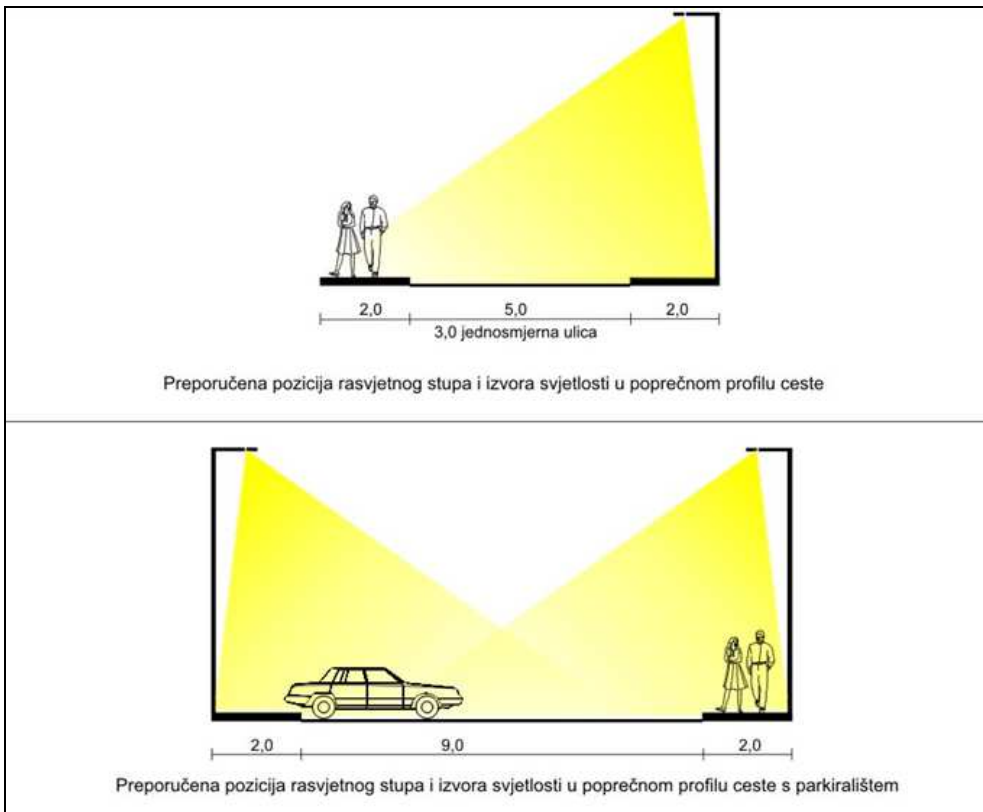
Ponudom obuhvatiti slijedeće usluge:

1. Geodetski snimak terena s uklapanjem postojećih međa koji će poslužiti kao podloga za projektiranje.
2. Glavnog projekta (6 primjerka) kojim su obuhvaćeni svi nacrti i detalji potrebni za izvedbu građevine:
  - projektni zadatak,
  - tehnički opis,
  - procjenu troškova gradnje,
  - hidraulički proračun,
  - statički proračun,
  - prikaz mjera i normativa zaštite na radu,
  - program kontrole i osiguranja kvalitete materijala,
  - tabelarne iskaze: popis koordinata i iskaz masa,
  - nacrtnu dokumentaciju (situacijski nacrti prometnice i oborinske odvodnje, javne rasvjete, pripadajući poprečni i uzdužni profili, detalji, georeferencirani situacijski nacrt pogodan za iskolčenje građevine, nacrti ostalih građevina proizašlih kao rezultat projekta kao potporni zidovi, oborinske linijske rešetke i sl.),
  - projekt prometnih površina i signalizacije
  - projekt javne rasvjete
  - izvedbeni troškovnik.

## **PODACI I SMJERNICE ZA PROJEKTIRANJE**

Kod izrade projekta treba kao polazne parametre usvojiti sljedeće:

- Zahvat je potrebno planirati unutar k.č. 4728/2, k.č. 4688/2 i k.č. 4721/1, sve K.O. Poreč
- Prije početka projektiranja potrebno je prikupiti podatke od javnopravnih tijela o postojećim i planiranim instalacijama,
- Po izradi idejnog rješenja potrebno je prikupiti posebne uvjete javnopravnih tijela.
- Oborinsku kanalizaciju planirati spajanjem na postojeći kolektor u ulici B. Valenti, zasebnim upojnim bunarom u zoni zahvata ili kombinacijom ova dva rješenja
- Javnu rasvjetu planirati prema Studiji JR Grada Poreča od prosinca 2006. godine:



S obzirom na klasu rasvjete prometnica i rasvijetljenost površine kolnika, poluzasjenjene svjetiljke se uglavnom koriste za rasvjetu sporednih gradskih ulica, lokalnih prometnica u naseljima, servisnih prometnica i sl. Preporučene vrijednosti kvalitete cestovne rasvjete prikazane su u tablici i shemama.

$E$  (lx) - srednja rasvijetljenost površine kolnika  
 $E_{min}$  (lx) - minimalna rasvijetljenost površine kolnika

Popis ulica:	SVJETLOTEH. PODACI	Klasa cestovne rasvjete	Vrsta izvora svjetlosti	Snaga žarulje	Visina izvora svjetlosti	Tip svjetiljke
- Trg Kneza Branimira - Županije Somogy - Save Vukelića - Anke Butorac - Arsena Vrvode - M. C. Benussija - Bruna Valentija - V. Širola Peje - Velog Jože - Nade Dimić - Kate Pejnović			S4	MH	70W	5 + 6m
		$E$ (lx)		$E_{min}$ (lx)		Tip svjetiljke prema EN 13201
		5		1		≥G1
	GEOMETRIJA INSTALACIJE	Širina prometnice		Raspored		Raspored (cesta s parkiralištem)
		3 + 5m		Jednostrano		dvostrano
	ELEMENTI INSTALACIJE	Nosač svjetiljke		Optika		Režim rada
		stup		cestovna		centralna regulacija

### Tehnički podaci

- Nazivni napon ..... 3 x 231 / 400 V, 50 Hz
- kabeli ..... PPOO (FG07) 4x16 mm<sup>2</sup> ili sl.
- Sistem zaštite ..... nulovanje
- Uzemljenje stupova ..... kontinuirano po cijeloj trasi JR
- Energetski izvor ..... Sukladno prethodnoj EES HEP-a Pogona Poreč
- Režim rada ..... upravljanje putem MTK prijemnika (C i P1,P2)
- Stupovi ..... Vruće cinčani metalni stup s debljinom stjenke stupa iznosi min. 4 mm radi studije vjetrova i zone u kojoj se JLS Poreč - Parenzo nalazi.

Pričvršćenje stupa na temeljne vijke vrši se putem prirubnice stupa. Kao predložak koristi sve karakteristike kao stup proizvođača „Campion“. Četveropolna razdjelnica sa osiguračima predviđena je za prihvat 2(3) napojna (prolazna) kabela presjeka do 16 mm<sup>2</sup> te kabela za svjetiljke presjeka do 2,5(4) mm<sup>2</sup>.

- Svjetiljke ..... Svjetiljka mora zadovoljavati mehaničke i svjetlosne karakteristike istih svojstava i veličina kao svjetiljka proizvođača „Siteco“ Streetlight 10 mini LED ili jednako vrijedna:
  - Kućište izrađeno od tlačno lijevanog aluminija.
  - 4000K,
  - IP66,
  - optika asimetrična,
  - svjetlosni tok min. 8.400 lm,
  - svjetlosna iskoristivost minimalno 120 lm/W
  - mogućnost modularnog održavanja svjetiljke
  - (promjena LED modula, LED upravljača)
  - mogućnost horizontalne/vertikalne montaže na stup presjeka 60 mm
  - podesiv nagib na 0°, 5°, 10°, 15°
  - Certifikat: ENEC, CE
  - ULOR=0
  
- Svjetlosni izvori ..... LED 45-70 W.

Kriterij jednakovrijednosti:

- svjetlosna iskoristivost lm/W
- modularno održavanje svjetiljke
- IP faktor
- ENEC, CE
- podesiv nagib na 0°, 5°, 10°, 15°.

## **IZRADA I PREDAJA DOKUMENTACIJE**

Obaveza projektanta je da sam prikupi postojeću i važeću urbanističku – plansku dokumentaciju za područje obuhvata te posebne uvjete javnopravnih tijela.

Izradu projektne dokumentacije sukladno ovom Projektnom zadatku pratit će stručni suradnici za tehničke poslove Naručitelja.

Sve naknadno dogovorene izmjene i dopune ovog Projektnog zadatka, stručni suradnici (predstavnici) Naručitelja će zapisnički utvrditi.

Radne verzije pojedinih dijelova projektne dokumentacije Projektant je dužan dostaviti stručnim suradnicima Naručitelja na usuglašavanje prije uvezivanja konačne verzije.

Na temelju eventualnih iskazanih primjedbi, Projektant je dužan izvršiti potrebne korekcije. Za izrađeno projektno rješenje, Projektant odgovara u cijelosti.

Projektnu dokumentaciju potrebno je izraditi u šest (6) primjeraka i predati je i na digitalnom mediju (tekst u MS Word-u, troškovnike u MS Excel-u, a grafiku u AutoCAD-u 2010).

Rok za izradu projektne dokumentacije je 7 dana od potpisa Ugovora o pružanju usluga ili izdavanja narudžbenice za idejno rješenje te 21 dan od izdavanja posebnih uvjeta odnosno isteka roka za dostavu istih za glavni projekt. Ukoliko postoji opravdani razlog rok se može produžiti za što izrađivač dokumentacije podnosi zahtjev Naručitelju navodeći razloge za produženje.

Projektna dokumentacija je u vlasništvu Naručitelja.

## **2.1. Opći posebni uvjeti**

Projektant je odgovoran za kompletnost i usklađenost projekta, racionalnost, izvodljivost, tehničku ispravnost predloženih rješenja te računsku točnost proračuna i predmjera kao i troškovnika.

Tijekom izrade projekta, projektant je obavezan pravovremeno izvješćivati ovlaštenu osobu Naručitelja o fazama razrade projekta, kako bi se eventualne primjedbe pravovremeno otklonile. Projekti podliježu reviziji Naručitelja.

Naručitelj zadržava pravo primjedbi i sugestiju na pojedina projektna rješenja, kompletnost i nivo razrade projekta, a projektant se obvezuje po svim opravdanim primjedbama Naručitelja bez prava na dodatnu naknadu. Za sva odstupanja od zadanih elemenata potrebna je pismena suglasnost odgovorne osobe Naručitelja.

Po izradi i dostavi dokumentacije koja je predmet ove nabave Naručitelj ima pravo daljnjeg raspolaganja izrađenom dokumentacijom.

Pisanom službenom korespondencijom između Naručitelja i Projektanta smatrat će se službeni dopisi i elektronska pošta.

Osim gore izričito navedenih zahtjeva, za obavljanje istražnih radnji Projektant treba na osnovu svojih stručnih znanja i ovlaštenja u svojoj ponudi procijeniti koji su mu podaci potrebni za izradu cjelovite i stručne projektne dokumentacije, a u skladu sa svim važećim propisima.

Izradio:

Dalibor Radešić, struč. spec. ing. aedif.