



REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
GRAD POREČ-PARENZO
CITTA DI POREČ-PARENZO
Upravni odjel za komunalni sustav
Odsjek za operativu komunalnog sustava
Obala maršala Tita 5/1, 52440, Poreč - Parenzo

DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE

za provedbu postupka bagatelne nabave:

**usluga energetskeg pregleda javne rasvjete na području
JLS Grada Poreča – Parenzo u 2014. godini**

/Dokumentacija za nadmetanje za nabavu usluga - bagatelne vrijednosti/

Poreč - Parenzo, listopad 2014. godine



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

KLASA: 406-09/14-04/33
URBROJ: 2167/01-05/05-14-3
Poreč-Parenzo, 15.10.2014. godine

Temeljem članka 18. Stavak 3. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, broj 90/11., 83/13 i 143/13), članka 10. Pravilnika o provedbi postupaka nabave bagatelne vrijednosti (Službeni glasnik Grada Poreča – Parenzo, 04/2014.) i Odluke o imenovanju ovlaštenih predstavnika naručitelja i početku postupka nabave (Klasa: 406-09/14-04/50, Ubroj: 2167-01-09/01-14-2 od dana 19.09.2014. godine) Povjerenstvo za provedbu nabave upućuje

**POZIV ZA DOSTAVU PONUDA
za izradu Energetskog pregleda javne rasvjete na području JLS Grada Poreča – Parenzo u
2014. godini**

I. SADRŽAJ POZIVA ZA DOSTAVU PONUDA

1.1. Podaci o javnom naručitelju

Naziv javnog naručitelja: Grad Poreč-Parenzo, Obala maršala Tita 5/1, 52440, Poreč
Sjedište: Obala maršala Tita 5/1, 52440, Poreč
Adresa: Obala maršala Tita 5/1, 52440, Poreč
E-mail: elio.stifanic@porec.hr
Telefon: 052/451-099
Adresa portala - internetska stranica: www.porec.hr
MB: 2552329
OIB: 41303906494
Odgovorna osoba naručitelja: Gradonačelnik, Edi Štifanić

1.2. Podaci o osobi ili službi zaduženoj za komunikaciju sa ponuditeljima:

Osoba ili služba zadužena za kontakt: Slavko Sinožić
Tel: 052-431-160
E-mail: slavko.sinozic@porec.hr

1.3. Predmet nabave: Izrada Energetskog pregleda javne rasvjete na području JLS Grada Poreča – Parenzo u 2014. godini. CPV oznaka predmeta nabave: 71314300-5 Savjetodavne usluge u području energetske učinkovitosti.

- 1.4. Odredbe o postupku javne nabave:** Provodi se bagatelni postupak javne nabave za nabavu roba i usluga. Naručitelj će s odabranim ponuditeljem sklopiti Ugovor za izradu Energetskog pregleda javne rasvjete na području JLS Grada Poreča – Parenzo u 2014. godini.
- 1.5. Procijenjena vrijednost nabave:** Procijenjena vrijednost za cjelokupan predmet nabave ukupno iznosi =200.000,00 kuna bez PDV-a.
- 1.6. Vrsta, opseg i količina predmeta nabave:** Količina nabave po predmetu nabave i zasebnim stavkama, određena je u troškovniku koji je sastavni dio ovog poziva.
- 1.7. Mjesto isporuke predmeta nabave:** na području JLS Grada Poreča – Parenzo.
- 1.8. Tehničke specifikacije predmeta nabave:** Opisane su u Tehničkom opisu predmeta nabave i u stavkama troškovnika predmeta nabave, koji su sastavni dio ovog poziva.
- 1.9. Početak obavljanja usluga (predmeta nabave):** Uvođenje odabranog ponuditelja u posao uslijedit će najkasnije u roku od 10 (deset) dana od dana obostranog potpisa Ugovora.
- 1.10. Rok završetka izvođenja radova:** rok za izvršenje ugovornih obveza iznosi 80 dana.
- 1.11. Način izračuna cijene, sadržaj cijene, nepromjenjivost cijene:** Sukladno, članku 8. stavku 1. i stavku 3. Uredbe o načinu izrade i postupanja s dokumentacijom za nadmetanje i ponudama ("Narodne novine" broj 10/12), cijena ponude je nepromjenjiva. Cijena ponude je fiksna i nepromjenjiva tijekom trajanja ugovora.
U cijeni moraju biti sadržani svi manipulativni troškovi ponuditelja (zavisni troškovi vezani uz izvršenje usluge i dr.).
- 1.12. Rok, način i uvjeti plaćanja:** Sva plaćanja Naručitelj će izvršiti na poslovni račun odabranog gospodarskog subjekta, temeljem ovjerenih privremenih i okončane situacije, a nakon uspješno izvršenih usluga, što će se utvrditi zapisnikom o primopredaji tehničke dokumentacije. Privremenu situaciju ovjerava nadzorni inženjer Naručitelja u roku od 15 (petnaest) dana.
Predujam 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 strane nadzornog inženjera Naručitelja.
Plaćanje u kunama, vrši se na slijedeći način:
- 80 % vrijednosti ispostavljenih privremenih situacija u roku od 30 dana po ovjeri iste od strane Investitora, a rok za ovjeru Investitora iznosi 15 dana od dana zaprimanja privremene situacije,
 - 20 % vrijednosti ispostavljenih situacija u roku od 30 dana po uspješno obavljenom pregledu, izvršenoj primopredaji tehničke dokumentacije i otklanjanju eventualnih nedostataka.
- 1.13. Rok valjanosti ponude:** Rok valjanosti ponude je najmanje 90 (devedeset) dana od isteka roka za dostavu ponuda.

1.14. Kriterij odabira ponude: Kriterij za odabir najpovoljnije ponude je najniža cijena valjane ponude. Ukoliko na nadmetanje pristignu dvije ponude sa istom najnižom cijenom, kao najpovoljnija biti će odabrana ona koja je zaprimljena ranije sukladno članku 96. stavak 5. Zakona o javnoj nabavi. Sve ostalo će biti regulirano Ugovorom između naručitelja i ponuditelja nakon odabira najpovoljnije ponude.

1.15. Jezik na kojem se izrađuje ponuda: Ponuda se zajedno sa pripadajućom dokumentacijom izrađuje na hrvatskom jeziku.

1.16. Oblik, izrada i dostava ponuda:

1.16.1. Rok za dostavu ponuda: Ponuda bez obzira na način dostave mora biti dostavljena i zaprimljena najkasnije **do 31. listopada 2014. godine do 10,00 sati**.

Ponuda se može dostaviti pisanim ili elektroničkim putem.

1.16.2. Postupanje kod dostave ponuda pisanim putem:

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 izradu Energetskog pregleda javne rasvjete na području JLS Grada Poreča – Parenzo u 2014. godini", te s naznakom: "ne otvaraj".

Ponuda se dostavlja na adresu Naručitelja: Grad Poreč-Parenzo, Obala maršala Tita 5/1, 52440, Poreč.

1.16.3. Postupanje kod dostave ponuda elektroničkim putem:

Ponuda se dostavlja elektroničkom poštom (e-mailom).

Naslov elektroničke pošte mora glasiti za izradu Energetskog pregleda javne rasvjete na području JLS Grada Poreča – Parenzo u 2014. godini". U elektroničkoj pošti mora biti naznačeno:

naziv i adresa ponuditelja,

naziv predmeta nabave,

popis privitaka elektroničke pošte.

ponuda se dostavlja u formatu u kojemu nisu mogući ispravci (PDF, JPEG i sl.)

Ponuda se dostavlja na adresu Naručitelja: slavko.sinozic@porec.hr

2.1. Dokazi sposobnosti gospodarskih subjekata, naziv dokaza sposobnosti, naziv izdavatelja dokaza i vrijednosni pokazatelj ako se mogu izdati:

Dokazi se prilažu u izvorniku, ovjerenom ili neovjerenom preslici. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

Naručitelj može, nakon rangiranja ponuda prema kriteriju za odabir ponude, a prije donošenja odluke o odabiru, zatražiti od najpovoljnijeg ponuditelja s kojim namjerava

sklopiti ugovor o javnoj nabavi, dostavu izvornika ili ovjerenih preslika svih dokumenata koji su bili traženi od ponuditelja (a čine dokaze sposobnosti i druge isprave koje je naručitelj zahtijevao ovom dokumentacijom), a koje izdaju nadležna tijela.

Obvezni dokazi sposobnosti gospodarskih subjekata

- 2.1.1.** Isprava 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.

- 2.1.2.** Uvjerenje/potvrdu o upisu u registar pravnih osoba ovlaštenih za energetske preglede i energetske certificiranje zgrada sa složenim tehničkim sustavom i sustava javne rasvjete sukladno Pravilniku o uvjetima i mjerilima za osobe koje provode energetske preglede građevina i energetske certificiranje zgrada (NN 81/12, 64/13), odnosno odgovarajući dokument zemlje sjedišta gospodarskog subjekta, ako ponuditelj za izvršenje predmeta nabave u državi sjedišta mora posjedovati ovlaštenje ili biti član određene organizacije.

Izdavatelj: Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja.

- 2.1.3.** Potvrda 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.

Tehnička i stručna sposobnost

- 2.2.1.** Ponuditelj mora dostaviti pisanu Izjavu da raspolaže s najmanje 3 zaposlenika od kojih je najmanje (Obrazac III u prilogu):

- jedan zaposlenik koji ispunjava uvjete za provođenje energetske preglede javne rasvjete - ovlašteni inženjer elektrotehnike (diplomirani inženjer elektrotehnike, odnosno magistar inženjer elektrotehnike s položenim stručnim ispitom za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva te član Hrvatske komore inženjera elektrotehnike) s ovlaštenjem za provođenje energetske preglede javne rasvjete – MODUL-2.
- jedan zaposlenik koji ispunjava uvjete za projektiranje sustava modernizacije javne rasvjete - ovlašteni inženjer elektrotehnike (diplomirani inženjer elektrotehnike, odnosno magistar inženjer elektrotehnike s položenim stručnim ispitom za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva i član Hrvatske komore inženjera elektrotehnike najmanje 5 godina do dana objave ovog natječaja na internetskoj stranici naručitelja).

- jedan zaposlenik koji je osposobljen za ispitivanje električnih instalacija - s položenim stručnim ispitom za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva te s dokazom o osposobljenosti za obavljanje pregleda i ispitivanje mjera zaštite na električnim mrežama i instalacijama izdanim od odgovarajuće nadležne institucije.

- 2.2.2.** Uz Izjavu je potrebno priložiti popis s imenima zaposlenika i dokazima o stručnoj osposobljenosti (Obrazac IV u prilogu), zasebno za svakog zaposlenika.
Naručitelj će isključiti ponudu ponuditelja koji nije dokazao svoju sposobnost.

Naručitelj će isključiti ponudu ponuditelja koji nije dokazao svoju sposobnost.

3.1. Uvjeti koje zajednički ponuditelji moraju ispuniti proporcionalno svom udjelu zajedničkoj ponudi:

Ako se dva ili više gospodarskih subjekata udruži radi podnošenja zajedničke ponude, u ponudi se obvezno navodi da se radi o zajednici ponuditelja.

Za svakog pojedinog člana zajednice navodi se naziv i sjedište, adresa, OIB (ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta), broj računa, navod je li član zajednice u sustavu PDV-a, adresa e-pošte, broj telefona i telefaksa te kontakt osoba (Dodatak I Ponudbenog lista).

Sukladno čl. 67. st. 6. i čl. 70. st. 5. Zakona o javnoj nabavi (NN 90/11, 3/13) i čl. 29. Pravilnika, svaki član zajednice ponuditelja mora pojedinačno dokazati i dostaviti:

- 3.1.1.** Isprava 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.

- 3.1.2.** Potvrda 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.

U vezi ostalih traženih isprava iz točke 2.1.2. i 2.2.1. ove dokumentacije, ponuditelj se može po potrebi osloniti na sposobnost drugih ponuditelja iz zajednice.

Sposobnosti ponuditelja moraju postojati najkasnije u trenutku otvaranja ponuda u ovom postupku nabave.

Ukoliko član zajednice ponuditelja nije dokazao svoju sposobnost, zajednička će ponuda biti isključena.

Svi članovi zajednice potpisuju ponudu i/ili ju potpisuje nositelj zajedničke ponude, ukoliko članovi zajednice ponuditelja to zajednički odrede.

U zajedničkoj ponudi mora se navesti koji dio ugovora o nabavi će izvršavati pojedini član zajednice ponuditelja (navesti predmet, količinu, vrijednost i postotni dio).

Naručitelj neposredno plaća svakom članu zajednice ponuditelja za onaj dio ugovora o nabavi koji je on izvršio, ako zajednica ne odredi drugačije.

Odgovornost ponuditelja iz zajedničke ponude je solidarna.

3.2. Sudjelovanje podizvoditelja:

Ukoliko gospodarski subjekt namjerava dio ugovora o nabavi dati u podugovor jednom ili više podizvoditelja, tada u ponudi mora navesti podatke o dijelu ugovora o nabavi koji namjerava dati u podugovor te slijedeće podatke o svim predloženim podizvoditeljima:

- predmet, količina, vrijednost podugovora i postotni dio ugovora o nabavi koji se daje u podugovor,
- podaci o podizvoditelju (ime, tvrtka, skraćena tvrtka, sjedište, adresa, OIB ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta i broj računa).

Gore navedeni podaci su obvezni sastojci Ugovora o nabavi.

Sudjelovanje podizvoditelja ne utječe na odgovornost ponuditelja za izvršenje ugovora o nabavi.

Ako se dio ugovora o nabavi daje u podugovor, tada za radove, robu ili usluge koje će izvesti, isporučiti ili pružiti podizvoditelj, naručitelj neposredno plaća podizvoditelju.

Odabrani ponuditelj mora svom računu, odnosno situaciji priložiti račune, odnosno situacije svojih podizvoditelja koje je prethodno potvrdio.

Odabrani ponuditelj može tijekom izvršenja ugovora o nabavi od naručitelja zahtijevati:

- a.1. promjenu podizvoditelja za onaj dio ugovora o nabavi koji je prethodno dao u podugovor,
- a.2. preuzimanje izvršenja dijela ugovora o nabavi koji je prethodno dao u podugovor,
- a.3. uvođenje jednog ili više novih podizvoditelja čiji ukupni udio ne smije prijeći 30% vrijednosti ugovora o javnoj nabavi neovisno o tome je li prethodno dao dio ugovora o nabavi u podugovor ili ne.

Uz zahtjev iz st. a.1) i a.3), odabrani ponuditelj mora naručitelju dostaviti sve podatke za novog podizvoditelja koji su navedeni u ovoj točki, a dostavljeni su i za prethodnog podizvoditelja.

4.1. Ostale odredbe o ponudi:

- Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi, moraju biti potvrđeni potpisom ponuditelja,
- Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi, moraju biti potvrđeni potpisom ponuditelja,

- Ponudu koja nije cjelovita, ili je suprotna odredbama poziva za dostavu ponuda, Naručitelj će isključiti iz sudjelovanja u postupku nabave,
- Ponuda i prilozi dostavljeni uz ponudu ne vraćaju se Ponuditelju,
- Ponuditelj nema pravo na naknadu troškova za izradu ponude,
- Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda dostaviti izmjenu i/ili dopunu ponude. 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,
- 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.

4.2. Otvaranje ponuda: Povjerenstvo otvara ponude po isteku roka za dostavu ponuda, a najkasnije 3 (tri) dana od isteka navedenog roka. Otvaranje ponuda nije javno.

4.3. Rok donošenja Odluke o odabiru ili poništenju: Odluka o odabiru ili poništenju nabave biti će donesena u roku od 30 (trideset) dana od dana isteka roka za dostavu ponuda, te će ista biti dostavljena zajedno s preslikom Zapisnika o pregledu i ocjeni ponuda svakom Ponuditelju, bez odgode, na dokaziv način.

4.4. Sukob interesa: Naručitelj izjavljuje da ne postoje gospodarski subjekti s kojima je u sukobu interesa u smislu članka 13. Zakona o javnoj nabavi ("Narodne novine" broj 90/11, 83/13 i 143/13).

4.5. Ostale informacije: Sve dodatne informacije mogu se dobiti radnim danom od 8 do 12 na broj telefona 052-431-160, interni 114, e-mail: slavko.sinozic@porec.hr ili u prostorijama Grada Poreč-Parenzo, Obala maršala Tita 5, 52440, Poreč – Parenzo.

Stručni suradnik:
Slavko Sinožić

Pročelnik:
Marino Poropat, mag.ing.aedif.

Privitak:

- II. Tehnički opis predmeta nabave, (x1),
- III. Izjavu o raspoloživosti zaposlenika, (x1),
- IV. Obrazac uz Izjavu o zaposlenicima, (x1),
- V. Ponudbeni list, (x1).

Dostaviti:

1. Web stranica Grada Poreča - Parenzo,
2. Pismohrana, ovdje.

II. TEHNIČKI OPIS PREDMETA NABAVE

Zakonodavni okvir

Zakonom o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji (NN 152/08, 55/12, 101/13, 153/13 i 14/14) utvrđena je obveza provođenja energetskog pregleda javne rasvjete (članak 19., stavak 4.).

Pravilnikom o energetskim pregledima građevina i energetskom certificiranju zgrada (NN 81/2012, 29/2013 i 78/2013) propisano je provođenje energetskih pregleda građevina radi utvrđivanja energetskih svojstava i načina gospodarenja energijom u građevinama koje troše energiju i vodu, utvrđivanja mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti i njihovih isplativosti.

Metodologijom provođenja energetskog pregleda građevina (MGIPU, listopad 2012.) definirana je temeljna struktura analize tehničkih i energetskih svojstava javne rasvjete te upitnik za prikupljanje podataka o energetskim svojstvima javne rasvjete. Prema Pravilniku o energetskim pregledima (NN 81/2012, Članak 5) i Metodologiji za provođenje energetskog pregleda iz 11/2012, javni sektor je obavezan energetski pregled javne rasvjete obvezno provesti jednom u pet (5) godina, a provodi ga za to ovlaštena osoba od strane Ministarstva.

Projektni zadatak

Metodologijom provođenja energetskog pregleda građevina za objekte javne rasvjete propisana je struktura analize tehničkih i energetskih svojstava javne rasvjete. Prema Metodologiji analiza sadrži:

1. analizu mjesta preuzimanja električne energije, razvoda, razvodnih ormara i transformatorskih stanica,
2. analizu specifičnih zona javne rasvjete,
3. analizu tipova izvora svjetlosti koji se koriste,
4. analizu svjetiljki u kojima se nalaze izvori svjetlosti,
5. analizu sustava regulacije i upravljanja javne rasvjete,

pri čemu energetski pregled obuhvaća isključivo sustave potrošnje električne energije od mjesta preuzimanja do krajnjeg potrošača.

Izvješće o provedenom energetskom pregledu prema ovom javnom pozivu mora sadržavati analizu sustava javne rasvjete korisnika s prijedlogom mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti, uz uvažavanje svjetlotehničkih zahtjeva za cestovnu rasvjetu bitnih za prometnu sigurnost kao i zahtjeva za smanjenje svjetlosnog onečišćenja.

Energetski pregled treba kao krajnju svrhu preporučiti korisniku mjere za poboljšanje stanja te stvoriti kvalitetnu podlogu za izradu projektne dokumentacije za provedbu konkretnih mjera. Energetski pregled mora sadržavati sve odredbe propisane Javnim pozivom za neposredno sufinanciranje izrade projektne dokumentacije za projekte energetski učinkovite i ekološke javne ili vanjske rasvjete Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti.

Procedura za provođenje energetskog pregleda sustava javne rasvjete treba obuhvatiti:

1. PRIKUPLJANJE PODATAKA

- a) podaci o lokaciji na kojoj se nalazi izvod JR,

- b) energetske kartice za svako obračunsko mjerno mjesto (OMM) – predstavlja temelj za analizu potrošnje,
- c) tehnički podaci:
 - c.1. podaci o duljinama i vrstama strujnih krugova JR,
 - c.2. podaci o tipovima, visini i razmaku između stupova mreža niskog napona (MRNN) na kojoj se nalaze svjetiljke JR,
 - c.3. podaci o troškovima održavanja,
 - c.4. podaci o opremi za upravljanje javnom rasvjetom.

2. TERENSKI PREGLED

- a) Provjera kvalitete električne energije ,
- b) Provjera R,S,T-a (L1, L2, L3 faze na priključku s obzirom na izlaze pojedinih strujnih krugova JR),
- c) Provjera opreme za uključivanje JR,
- d) Pregled elemenata NN razvoda u TS,
 - d.1. Kabeli i vodiči,
 - d.2. Tip podnožja i osigurači,
 - d.3. Sklopna oprema i prekidači.
- e) Pregled elemenata JR (vrsta izvora svjetlosti, provjera ispravnosti, tip, visina, nagib svjetiljki),
- f) Mjerenje struje, napona, snage, $\cos \varphi$ po strujnim krugovima JR,
- g) Utvrđivanje ukupne potrošnje pojedinog strujnog kruga,
- h) Mjerenje svjetlotehničkih pokazatelja s ciljem određivanja stanja osvijetljenosti,
- i) Mjerenje geometrijskih veličina (prema potrebi).

Ukoliko instalacija javne rasvjete ne zadovoljava propise potrebno je prikupiti sljedeće podatke:

- Instalacija javne rasvjete,
- klasifikacija površine kolnika,
- Širina kolnika (m),
- Raspored izvora svjetlosti,
- Broj traka ,
- Visina montaže svjetiljke (m),
- Razmak stupova (m),
- Udaljenost svjetiljke od ruba ceste (m),
- Nagib svjetiljke($^{\circ}$),
- Opće napomene.

3. ANALIZA PODATAKA

- a) Prema prikupljenim podacima (tehnički podaci, izmjereni podaci) potrebno je izraditi analizu potrošnje za svako OMM,
- b) Usporedba potrošnje prema energetskim karticama (mjesečna očitavanja potrošnje) te prema godišnjoj krivulji svitanja – sumraka,
- c) Analiza rada s obzirom na polulnočni i cijelonočni režim rada JR,

- d) Analiza režima rada i potrošnje JR s obzirom na vrstu javne prometnice, pješačke i biciklističke staze, nogostupa, parkirališta i sl.,
- e) Analiza podataka s obzirom na Nacrt prijedloga uredbe o standardima upravljanja i rasvjetljenošću te normom HRN EN 13 201,
- f) Prijedlog mjera povećanja energetske učinkovitosti po OMM-u.

4. ELEMENTI ZA IZRADU PONUDE

broj svjetiljki	5.500 kom ($\pm 3\%$)
broj obračunskih mjernih mjesta (OMM/OJR/TS)	158 kom ($\pm 3\%$)

Ponuditelj može, prije dostavljanja ponude izvršiti neposredni uvid u stanje javne rasvjete Grada Poreča - Parenzo radi što pravilnijeg izračuna ponude. Napominjemo da je cca 45% mjernih mjesta javne rasvjete na zajedničkim elementima NN mreže s HEP O.D.S. d.o.o. Pogona Poreč (na zračnoj NN i zračnoj JR mreži).

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	Izrada Energetskog pregleda javne rasvjete na području JLS Grada Poreča – Parenzo u 2014. godini	
1.	Naziv ponuditelja	
2.	Sjedište ponuditelja	
3.	Adresa ponuditelja	
4.	OIB	

IZJAVA
o obrazovnim i stručnim kvalifikacijama pružatelja usluge

Izjavljujem da za potrebe izvršenja usluge energetskog pregleda javne rasvjete na području Grada Poreča - Parenzo raspolazem s **najmanje 3 zaposlenika od kojih je najmanje:**

- jedan zaposlenik koji ispunjava uvjete za provođenje energetskih pregleda javne rasvjete – ovlašteni inženjer elektrotehnike (diplomirani inženjer elektrotehnike, odnosno magistar inženjer elektrotehnike s položenim stručnim ispitom za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva te član Hrvatske komore inženjera elektrotehnike) s ovlaštenjem za provođenje energetskih pregleda javne rasvjete – MODUL-2,

- jedan zaposlenik koji ispunjava uvjete za projektiranje sustava modernizacije javne rasvjete – ovlašteni inženjer elektrotehnike (diplomirani inženjer elektrotehnike, odnosno magistar inženjer elektrotehnike s položenim stručnim ispitom za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva i član Hrvatske komore inženjera elektrotehnike najmanje 5 godina do dana objave ovog natječaja na internetskoj stranici naručitelja),

- jedan zaposlenik koji je osposobljen za ispitivanje električnih instalacija - s položenim stručnim ispitom za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva te s dokazom o osposobljenosti za obavljanje pregleda i ispitivanje mjera zaštite na električnim mrežama i instalacijama izdanim od odgovarajuće nadležne institucije.

U _____ 2014. godine

(potpis ovlaštene osobe ponuditelja i pečat)

M.P.

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	Izrada Energetskog pregleda javne rasvjete na području JLS Grada Poreča – Parenzo u 2014. godini

**POPIS ZAPOSLENE STRUČNE RADNE SNAGE
koju treba angažirati na predmetnim poslovima**

1. Ime i prezime zaposlenika koji ispunjava uvjete za provođenje energetskih pregleda javne rasvjete
-

- ovlaštenu inženjer elektrotehnike (diplomirani inženjer elektrotehnike, odnosno magistar inženjer elektrotehnike) s položenim stručnim ispitom za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva te član Hrvatske komore inženjera elektrotehnike) s ovlaštenjem za provođenje energetskih pregleda javne rasvjete – MODUL-2.

Dokazi:

- diploma,
- uvjerenje o položenom stručnom ispitu,
- dokaz o članstvu u Hrvatskoj komori inženjera elektrotehnike,
- dokaz o ovlaštenju za provođenje energetskih pregleda javne rasvjete – MODUL-2.

2. Ime i prezime zaposlenika koji ispunjava uvjete za projektiranje sustava modernizacije javne rasvjete
-

- ovlaštenu inženjer elektrotehnike (diplomirani inženjer elektrotehnike, odnosno magistar inženjer elektrotehnike s položenim stručnim ispitom za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva i član Hrvatske komore inženjera elektrotehnike najmanje 5 godina do dana objave ovog natječaja na internetskoj stranici naručitelja)

Dokazi:

- diploma,
- uvjerenje o položenom stručnom ispitu,
- dokaz o članstvu u Hrvatskoj komori inženjera elektrotehnike najmanje 5 godina do dana objave ovog natječaja na internetskoj stranici naručitelja

3. Ime i prezime zaposlenika koji je osposobljen za ispitivanje električnih instalacija

- s položenim stručnim ispitom za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva te s dokazom o osposobljenosti za obavljanje pregleda i ispitivanje mjera zaštite na električnim mrežama i instalacijama izdanima od odgovarajuće nadležne institucije

Dokazi:

- diploma,
- uvjerenje o položenom stručnom ispitu,
- dokaz o osposobljenosti za obavljanje pregleda i ispitivanje mjera zaštite na električnim mrežama i instalacijama izdanima od odgovarajuće nadležne institucije.

U _____ 2014. godine

(potpis ovlaštene osobe ponuditelja i pečat)

M.P.

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	Izrada Energetskog pregleda javne rasvjete na području JLS Grada Poreča – Parenzo u 2014. godini	
1. Broj Ponude		
2. Naziv ponuditelja		
3. Sjedište ponuditelja		
4. Adresa ponuditelja		
5. OIB		
6. Žiro račun		
7. Ponuditelj je u sustavu PDV-a (zaokružiti)	da	ne
8. Adresa za dostavu pošte		
9. Adresa e-pošte		
10. Ovlaštena osoba ponuditelja		
11. Kontakt osoba ponuditelja		
12. Broj tel. / Broj faksa		
13. Cijena ponude bez PDV-a		
14. Iznos PDV-a		
15. Cijena ponude s PDV-om		
16. Rok valjanosti ponude	Rok valjanosti ponude je najmanje 90 (devedeset) dana od isteka roka za dostavu ponuda	

U _____ 2014. godine

(potpis ovlaštene osobe ponuditelja i pečat)

M.P.