



REPUBLIKA HRVATSKA  
LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA PLITVIČKA JEZERA



**KLASA: 363-02/15-01/103**

**URBROJ: 2125/11-01/01-15-03**

## **NATJEČAJNA DOKUMENTACIJA**

za obavljanje komunalne djelatnosti - za ustupanje radova na održavanju  
javne rasvjete na području Općine Plitvička Jezera  
za razdoblje od 2015. do 2019.godine

listopad, 2015.godine

## **1. OPĆI PODACI**

### **1.1. PODACI O NARUČITELJU**

Naručitelj: Općina Plitvička Jezera  
Adresa: Trg Sv. Jurja 6, Korenica  
Matični broj : 2530929  
OIB : 58932233075  
Broj telefona: 053 776 018  
Broj telefaksa: 053 776 175  
E-mail: [ured-nacelnika@plitvicka-jezera.hr](mailto:ured-nacelnika@plitvicka-jezera.hr)  
Web: [www.plitvicka-jezera.hr](http://www.plitvicka-jezera.hr)

## **2. PODACI O PREDMETU NATJEČAJA**

### **2.1. Predmet natječaja**

Obavljanje komunalne djelatnosti –za ustupanje radova na održavanju javne rasvjete na području Općine Plitvička Jezera za razdoblje 2015. – 2019.g., temeljem pisanog ugovora.

Komunalna djelatnost -održavanje javne rasvjete, podrazumijeva slijedeće radove: održavanja javne rasvjete, tj. održavanje rasklopnog postrojenja, naponskih kablova, rasvjetnih stupova, svjetiljki i rasvjetnih tijela, uključivo nabava cjelokupnog materijala za održavanje i dr.

### **2.2. Mjesto obavljanja djelatnosti:**

Područje Općine Plitvička Jezera.

### **2.3. Vrijeme na koje se ugovor sklapa: 4 godine od potpisa ugovora.**

## **3. OBVEZNI DOKAZI I UVJETI:**

### **3.1. Ponuditelj mora dokazati slijedeće sposobnosti:**

- a) Pravnu i poslovnu sposobnost
- b) Nekažnjavanost
- c) Financijsku i gospodarsku sposobnost
- d) Tehničku i stručnu sposobnost.

#### **a) Pravna i poslovna sposobnost dokazuje se:**

1. Isprava o upisu u poslovni, sudski (trgovački), strukovni, obrtni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta gospodarskog subjekta što dokazuje odgovarajućim izvodom, a ako se oni ne izdaju u državi sjedišta, gospodarski subjekt može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela.

Dokaz se dostavlja u izvorniku ili ovjerenoj preslici, a ne smije biti stariji od 6 mjeseci do dana objave natječaja.

#### **b) Nekažnjavanost:**

Izjavom kojom odgovorna osoba za sebe i pravnu osobu izjavljuje nekažnjavanost u vezi sudjelovanja u zločinačkoj organizaciji, korupciji, prijeviri, pranju novca i drugim kaznenim djelima, što obuhvaća:

a) prijevira (članak 236.), prijevira u gospodarskom poslovanju (članak 247.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 252.), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 253.), zlouporaba u postupku javne nabave (članak 254.), utaja poreza ili carine (članak 256.), subvencijska prijevira (članak 258.), pranje novca (članak 265.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 291.), nezakonito pogodovanje (članak 292.), primanje mita (članak 293.), davanje mita (članak 294.), trgovanje utjecajem (članak 295.), davanje mita za trgovanje utjecajem (članak 296.), zločinačko

udruženje (članak 328.) i počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja (članak 329.) iz Kaznenog zakona,

b) prijevара (članak 224.), pranje novca (članak 279.), prijevara u gospodarskom poslovanju (članak 293.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.a), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.b), udruživanje za počinjenje kaznenih djela (članak 333.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 337.), zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti (članak 338.), protuzakonito posredovanje (članak 343.), primanje mita (članak 347.) i davanje mita (članak 348.) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, 125/11, 144/12, 56/15 i 61/15),

Ova izjava ne smije biti starija od trideset (30) dana do dana objave natječaja.

U slučaju postojanja sumnje u istinitost gore dostavljenih podataka u priloženim dokumentima ili izjavama, naručitelj će se obratiti nadležnim tijelima radi dobivanja informacija o situaciji tih subjekata, a u slučaju da se radi o ponuditeljima sa sjedištem u drugoj državi, naručitelj može zatražiti suradnju nadležnih tijela.

**c) Financijska i gospodarska sposobnost:**

1. Potvrda Porezne uprave o stanju duga kojom ponuditelj dokazuje da je ispunio obvezu plaćanja svih dospjelih poreznih obveza, obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje i drugih obveza za koje evidenciju vodi porezna uprava.

2. Podaci o bonitetu i solventnosti ponuditelja na obrascu BON-1 (s prikazanim poslovanjem u posljednje 3 godine) i BON-2 odnosno drugi odgovarajući jednakovrijedan financijski dokument.

3. Potvrdu da je ponuditelj ispunio sve obveze prema Općini Plitvička Jezera ako ih ima ili ih je imao, ovjerenu od Općine Plitvička Jezera.

4. Izjava da nije pokrenut stečajni postupak, postupak likvidacije, te da nije u postupku obustavljanja poslovne djelatnosti.

Ovi dokazi ne mogu biti stariji od trideset (30) dana do dana objave natječaja, a moraju se dostaviti u originalu ili ovjerenoj preslici.

**d) Tehnička i stručna sposobnost dokazuje se:**

1. Popisom istih poslova izvedenih u posljednje tri godine s potvrdama minimalno 3 različita naručitelja o zadovoljavajućoj izvedbi radova.

2. Izjavom ponuditelja o tehničkoj sposobnosti za ostvarenje predmetnih poslova (dokaz: popis mehanizacije, alata i ostale opreme - obrasci u privitku).

Ponuditelj obavezno mora imati u popisu mehanizacije kamion s košarom. Ukoliko ponuditelj nije vlasnik navedene opreme, mora dostaviti ugovor o pravu korištenja iste.

3. Izjavom ponuditelja o kadrovskoj sposobnosti za ostvarenje predmetnih poslova (dokaz: popis zaposlenika s obrazovnom i stručnom kvalifikacijom - obrasci u privitku).

4. Izjavom ponuditelja da je spreman u svakom trenutku, po pozivu od strane Općine Plitvička Jezera intervenirati na hitnim popravcima i otklanjanjima eventualnih problema na objektima i postrojenjima javne rasvjete -obrazac u privitku).

Naručitelj zadržava pravo da pozove odabranog ponuditelja da svake naredne godine dostavi novu dokumentaciju iz točke 3.1. a-d. Ukoliko se svi navedeni dokazi i uvjeti ne dostave do određenog datuma ili jedan od navedenih uvjeta iz natječajne dokumentacije ne bude ispunjen, Općina Plitvička Jezera može odmah raskinuti Ugovor.

Nedostavljanje naznačenih dokaza iz točke 3.1. (a-d), neotklonjiv je nedostatak ponude.

#### **e) Troškovnik-cjenik u kunama bez PDV-a (obvezni original obrazac Općine Plitvička Jezera)**

Ugovor se sklapa po jediničnim cijenama, a ukupne cijene će se obračunavati prema planiranim proračunskim sredstvima za svaku godinu.

#### **3.2. Način obavljanja poslova**

Izvođač se obvezuje bez naknade:

- skladištiti opremu i materijal za izvršenje obveze iz ovog ugovora,
- voditi tehničku dokumentaciju u svezi predmeta ovog ugovora,
- vršiti radnje na osiguranju gradilišta u skladu sa Zakonom o zaštiti na radu i drugim zakonima koji propisuju način zaštite i osiguranja radilišta,

Izvođač može angažirati kooperante koji će obavljati predmetne poslove s obvezom nadzora i kontrole nad istima uz prethodnu suglasnost Općine Plitvička Jezera.

(3.2. prema pismenoj izjavi o prihvatanju uvjeta iz natječajne dokumentacije).

#### **3.3. Dinamika izvođenja radova**

Sklapa se ugovor o izvođenju radova na održavanju javne rasvjete na području Općine Plitvička Jezera s trajanjem od četiri (4) godine. Radovi će se obavljati prema pismenim nalogima Općine Plitvička Jezera u kojima će za svaki pojedini slučaj biti propisani rokovi početka i dovršetka radova. Za hitne intervencije potrebno je odazvati se svakim danom, blagdanima i praznikom od 0-24 h i izvršiti nužne radnje u što kraćem roku prema usmenom ili pismenom nalogu Općine Plitvička Jezera, a kompletnu sanaciju ovisno o obimu zahvata u roku od 12-24 h kako to odredi Općina Plitvička Jezera

### **4. UPUTE PONUDITELJIMA**

#### **4.1. Cijena ponude**

Konačna cijena i svi pojedinačni iznosi trebaju biti izraženi u kunama, specificirani u izvornom troškovniku iz natječajne dokumentacije.

Cijena ponude u kunama (bez PDV-a) odnosi se na sve radove na bazi troškovnika iz natječajne dokumentacije.

Jedinične i ukupnu cijenu navedenu u ponudi od strane ponuditelja, naručitelj prihvata kao fiksne i ne mogu se mijenjati bez obzira na mjesto (državu) nabave materijala.

U tijeku trajanja ugovora usklađenje cijena je moguće isključivo na temelju analize sukladno propisima EU.

Izvantroškovnički radovi obračunavat će se po ugovorenim ponuđenim jediničnim cijenama ili na temelju analize cijena od strane nadzornog inženjera i odgovorne osobe naručitelja.

Naručitelj će ispraviti računske pogreške koje otkrije i o tome odmah obavijestiti ponuditelja čija je ponuda ispravljena te će od ponuditelja zatražiti da u roku od tri dana od primitka obavijesti, potvrdi prihvatanje ispravka računske pogreške. Ispravci se u ponudi jasno naznačuju.

**4.2. Sredstva za plaćanje** predmetnih radova bit će predviđena u Proračunu Općine Plitvička Jezera za svaku proračunsku godinu. Izvedene radove Naručitelj će izvršiti isplatu na temelju ispostavljenog računa najkasnije u roku od 15 dana od dana ovjere istog.

**4.3. Rok izvršenja radova:** Ugovor se potpisuje na rok od četiri (4) godine od dana potpisa s obje strane. Ugovorom će se definirati rokovi izvršenja radova na način da izvođač mora pristupiti izvršenju naloga u roku od 5 dana od dana dostave naloga osim u hitnim intervencijama kada se radovi moraju izvršiti u roku od 24 sata.

**4.4. Rok valjanosti ponude:** Ponuda mora imati rok valjanosti najmanje 60 dana računajući od dana koji je određen za dostavu ponuda.

**4.5. Jezik ponude:** Postupak natječaja i jezik ponude vodit će se na hrvatskom jeziku.

**4.6. Kriterij odabira najpovoljnije ponude:** Najpovoljnija ponuda je prihvatljiva ponuda sposobnog ponuditelja s najnižom cijenom za radove koja čini zbir svih jediničnih cijena.

**4.7. Podnošenje ponuda:**

- Rok za dostavu ponuda: **15 dana od dana objave u „Narodnim novinama“ bez obzira na način dostave.**

- Adresa na koju se ponude dostavljaju u zatvorenoj omotnici:

Općina Plitvička Jezera, Trg Sv. Jurja 6, Korenica, neposredno u pisarnicu ili putem pošte preporučeno s naznakom “NE OTVARAJ – ZA NATJEČAJ – ponuda za održavanje javne rasvjete”

**4.8. Zabrana inačica:** Nije dozvoljeno nuditi alternativna rješenja niti djelomično izvođenje radova.

**4.9. Isključenje nesposobnih ponuditelja:** Naručitelj će isključiti nesposobnog ponuditelja iz sudjelovanja u postupku natječaja u slijedećim slučajevima:

1. ako nije dostavio dokaze sposobnosti iz točke 3.1.
2. ako je iz dostavljenih dokaza utvrđeno da ne ispunjava uvjete iz natječaja.

## **5. PONUDA, OTVARANJE PONUDA**

### **5.1. Usklađenost ponude s uputama**

Ponuditelj se pri izradi ponude treba pridržavati uvjeta natječaja i uputa a ponuda mora biti sukladna natječajnoj dokumentaciji.

Promjene i dopune ponude ili odustajanje od ponude, evidentiraju se i dostavljaju na isti način kao i ponuda.

### **5.2. Sadržaj ponude**

Ponuda mora sadržavati popunjene originalne obrasce ponude iz natječajne dokumentacije.

Prilog ponudi su svi dokazi o sposobnosti ponuditelja za izvršenje ugovora prema uvjetima kako je to navedeno u točki 3.1.

### **5.3. Oblik ponude**

Ponuda treba biti u papirnatom obliku, uvezana u cjelinu na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijela ponude.

Ponuditelj je obavezan popuniti izvorni obrazac Ponude i dostaviti je zajedno s dokazima i drugim sadržajem. Sve stranice ponude i u nastavku zahtijevanih dokaza i sadržaja moraju biti označene rednim brojem stranice kroz ukupan broj stranica.

Dijelove ponude koje zbog opravdanih razloga nije moguće uvezati, potrebno je obilježiti nazivom i označiti da su dio koji se dostavlja zajedno s ponudom.

Ispravci u ponudi mogu biti obavljani na način da su vidljivi i dokazivi. Ispravak mora biti potvrđen potpisom i pečatom odgovorne osobe ponuditelja uz naznaku datuma ispravka.

### **5.4. Dostavljanje ponude**

Ponuda, dopuna izmjena ili povlačenje mora biti dostavljena u pisanom obliku, sukladno uputama o sadržaju i dokazima o sposobnosti, najkasnije do datuma i vremena naznačenog u natječaju za nadmetanje i ovim uputama.

Ponuda, kao i izmjena i dopuna ponude mora biti u zatvorenoj omotnici s adresom naručitelja, nazivom i adresom ponuditelja, oznakom: natječaj, izmjena ili dopuna i s napomenom “ne otvaraj”.

Ponude se upisuju u Upisnik o zaprimanju ponuda prema redoslijedu primitka.

Naručitelj pohranjuje ponude i ne smije davati podatke o zaprimljenim ponudama, a o njihovom sadržaju može saznati tek nakon isteka roka za dostavu i otvaranja.

### **5.5. Objašnjenje, ispravak i izmjena dokumentacije**

Ukoliko su se stekle opravdane okolnosti za izmjenu objave natječaja i izmjenu natječajne dokumentacije, Naručitelj će postupiti na način da promijenjeni tekst objavi na način na koji je objavljen i javni natječaj, a najkasnije 8 dana prije isteka roka za dostavu ponuda.

## **6. PREGLED, OCJENA I USPOREDBA PONUDA**

**6.1.** Pregled, ocjenu i usporedbu ponuda od sposobnih ponuditelja obaviti će ovlaštene osobe naručitelja, o čemu su obavezni sastaviti zapisnik.

Postupak pregleda, ocjene i usporedbe ponuda je povjerljiv do donošenja odluke o odabiru ili poništenju postupka natječaja.

**6.2.** Tijekom toga postupka naručitelj može tražiti, a ponuditelji su dužni dati potrebna tumačenja vezana za ponudu.

**6.3.** Nije dopušteno pregovarati u vezi cijene, izmjene ili dopune ponude.

U slučaju neuobičajeno niske cijene, naručitelj može tražiti od ponuditelja pisano objašnjenje i obrazloženje kako bi otklonio sumnju u mogućnost kvalitetnog izvršenja ugovora.

**6.4.** Prihvatljiva ponuda jest ponuda sposobnog ponuditelja, koja je sukladna natječajnoj dokumentaciji, a može sadržavati nebitne otklone ili pogreške.

**6.5.** Neprihvatljiva ponuda je svaka ponuda koja nije zaprimljena u roku, nije sukladna natječajnoj dokumentaciji, nije potpuna, ako je jedan ponuditelj ponudio dvije ili više ponuda u kojima je ponuditelj ili zajednički sudionik.

## **7. ODABIR**

**7.1.** Naručitelj će odabrati samo jednu najpovoljniju ponudu između prihvatljivih ponuda, prema kriteriju najniže cijene, tehničke i stručne sposobnosti.

**7.2.** Naručitelj može od najpovoljnije ocijenjenog ponuditelja zatražiti provjeru svih dokaza o sposobnosti.

**7.3.** Odluka naručitelja o odabiru ili poništenju natječaja bit će u pisanom obliku, a naručitelj će poslati preporučenim pismom svim ponuditeljima.

Odluka mora pored ostalih bitnih podataka o natječaju sadržavati i uputu o pravnom lijeku.

## **8. SKLAPANJE UGOVORA**

**8.1. Sklapanje ugovora:** Naručitelj će sklopiti ugovor s jednim sposobnim i najpovoljnijim ponuditeljem nakon dostave Odluke svim ponuditeljima.

**8.2.** Ugovor mora biti u skladu s ponudom. Ponuditelj je dužan potpisati ugovor i zajedno s ugovorom dostaviti jamstvo za dobro izvršenje preuzetih obveza. Naručitelj i ponuditelj sklopit će ugovor o održavanju javne rasvjete na period od četiri (4) godine.

Ugovor se sklapa prema jediničnim cijenama iz cjenika iz ponude koji je sastavni dio ugovora, a ukupne cijene će se ugovarati prema planiranim proračunskim sredstvima za svaku godinu.

Ugovorom će se definirati i druga prava i obveze koja se odnose na kvalitetu radova, način kontrole i obračuna radova, garantne rokove, postupak reklamacije, način vođenja dokumentacije, uvjete i način raskida ugovora, način rješavanja sporova i sl.

**8.3.** Prije sklapanja ugovora, najpovoljniji ponuditelj dužan je dostaviti naručitelju bjanko zadužnicu u svrhu naplate radova koje će Općina Plitvička Jezera izvesti preko treće osobe zbog neizvršenja ugovornih obveza ili naplate štete nastale unutar garantnog roka za nekvalitetno izvedene radove.

## **II. NATJEČAJNA DOKUMENTACIJA**

koja se dostavlja Naručitelju – uvezati u cjelinu i označiti redni broj / ukupan broj stranica:

1. Podaci o ponuditelju (*Obrazac 1*)

2. Ponuda (*Obrazac 2*)
3. Troškovnik – cjenik (*Obrazac 3*)
4. Izvod iz sudskog, trgovačkog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra,
5. Izjava da protiv ponuditelja nije pokrenut stečajni postupak, postupak likvidacije, te da nije u postupku obustavljanja poslovne djelatnosti, (*Obrazac 4*)
6. Izjava o nekažnjavanju, (*Obrazac 5*)
7. Uvjerenje Porezne uprave,
8. Obrazac BON-1 i BON-2 odnosno drugi odgovarajući jednakovrijedan financijski dokument
9. Potvrda da je ponuditelj ispunio sve obveze prema Općini Plitvička Jezera
11. Popis istih poslova izvedenih u posljednje tri godine s najmanje 3 potvrde naručitelja o zadovoljavajućoj izvedbi radova
12. Izjava ponuditelja o tehničkoj sposobnosti, (*Obrazac 6*)
13. Izjava ponuditelja o kadrovskoj sposobnosti, (*Obrazac 7*)
14. Izjava ponuditelja da je spreman intervenirati po pozivu za hitnu intervenciju, (*Obrazac 8*)
15. Izjava ponuditelja da će prije sklapanja ugovora dostaviti bjanko zadužnicu ili bankarsku garanciju, na ime dobrog izvršenja posla, (*Obrazac 9*)
16. Izjava o prihvaćanju svih uvjeta iz natječajne dokumentacije, (*Obrazac 10*).

OPĆINSKI NAČELNIK

Boris Luketić

**PODACI O PONUDITELJU**  
**za prikupljanje ponuda za obavljanje komunalne djelatnosti**  
**–za ustupanje radova na održavanju javne rasvjete na području Općine Plitvička Jezera**  
**za razdoblje 2015.-2019.**

Ponuditelj: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

Broj telefona / telefaksa: \_\_\_\_\_

OIB: \_\_\_\_\_

IBAN: \_\_\_\_\_

Ime i prezime odgovorne osobe ponuditelja: \_\_\_\_\_

Popis dokumentacije koja se prilaže:

| Red. broj | Dokumentacija                                                                                                                                             | Stranica |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1.        | Podaci o ponuditelju i sadržaju ponude (Obrazac 1.)                                                                                                       |          |
| 2.        | Ponuda (Obrazac 2.)                                                                                                                                       |          |
| 3.        | Troškovnik-cjenik (Obrazac 3.)                                                                                                                            |          |
| 4.        | Izvod iz sudskog, trgovačkog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra                                                                                   |          |
| 5.        | Izjava da protiv ponuditelja nije pokrenut stečajni postupak, postupak likvidacije, te da nije u postupku obustavljanja poslovne djelatnosti (Obrazac 4.) |          |
| 6.        | Izjava o nekažnjavanju (Obrazac 5.)                                                                                                                       |          |
| 7.        | Uvjerenje Porezne uprave                                                                                                                                  |          |
| 8.        | Obrasci BON 1 i BON-2 odnosno drugi odgovarajući jednakovrijedan financijski dokument                                                                     |          |
| 9.        | Potvrda da je ponuditelj ispunio sve obveze prema Općini Plitvička Jezera                                                                                 |          |
| 10.       | Popis istih poslova izvedenih u posljednje tri godine s potvrđama naručitelja                                                                             |          |
| 11.       | Izjava ponuditelja o tehničkoj sposobnosti (Obrazac 6.)                                                                                                   |          |
| 12.       | Izjava ponuditelja o kadrovskoj sposobnosti (Obrazac 7.)                                                                                                  |          |
| 13.       | Izjava ponuditelja da je spreman intervenirati za hitne intervencije (Obrazac 8.)                                                                         |          |
| 14.       | Izjava ponuditelja da će prije sklapanja ugovora dostaviti naručitelju bjanko zadužnicu ili garanciju banke za dobro izvršenje posla (Obrazac 9.)         |          |
| 15.       | Izjava o prihvaćanju svih uvjeta iz natječajne dokumentacije (Obrazac 10.)                                                                                |          |

Datum: ...../2015.

M. P.

PONUDITELJ

\_\_\_\_\_  
/potpis odgovorne osobe/



## PONUĐA

za prikupljanje ponuda za obavljanje komunalne djelatnosti  
– za ustupanje radova na održavanju javne rasvjete na području Općine Plitvička Jezera  
za razdoblje 2015.-2019.

**Ponuditelj :**

Naziv:

\_\_\_\_\_

Sjedište: \_\_\_\_\_

Matični broj : \_\_\_\_\_

OIB: \_\_\_\_\_

| Redni broj | Poslovi                                                                                | Ukupan iznos ponude bez PDV-a | Ukupan iznos ponude s PDV-om |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 1.         | Održavanje javne rasvjete na području Općine Plitvička Jezera za razdoblje 2015.-2019. |                               |                              |
|            | <b>Ukupno:</b>                                                                         |                               |                              |

**Ponudbena cijena slovima bez PDV-a**

\_\_\_\_\_

**Iznos PDV-a slovima:**

\_\_\_\_\_

**Sveukupna ponudbena cijena (s PDV-om) slovima:**

\_\_\_\_\_

Datum: ...../2015.

M. P.

PONUĐITELJ

\_\_\_\_\_  
/potpis odgovorne osobe/

## TROŠKOVNIK

### ZA ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE NA PODRUČJU OPĆINE PLITVIČKA JEZERA ZA RAZDOBLJE 2015.-2019.

**Ponuditelj :**

Naziv:

---

Sjedište: \_\_\_\_\_

Matični broj : \_\_\_\_\_

OIB: \_\_\_\_\_

#### 1. CJENIK ZA GRAĐEVINSKE RADOVE

| Red. broj | OPIS RADOVA                                                                                                                        | Jedinica mjere | Cijena u kn bez PDV-a |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 1.        | Ručni iskop kanala u III, IV i V. kategoriji zemljišta. Iskop se vrši po jedinstvenoj cijeni, bez obzira na kategoriju zemljišta   |                |                       |
|           | 40x80 cm                                                                                                                           | m              |                       |
|           | 50x80 cm                                                                                                                           | m              |                       |
|           | 60x80 cm                                                                                                                           | m              |                       |
|           | razne veličine                                                                                                                     | m3             |                       |
| 2.        | Strojni iskop kanala u III, IV i V. kategoriji zemljišta. Iskop se vrši po jedinstvenoj cijeni, bez obzira na kategoriju zemljišta |                |                       |
|           | 40x80 cm                                                                                                                           | m              |                       |
|           | 50x80 cm                                                                                                                           | m              |                       |
|           | 60x80 cm                                                                                                                           | m              |                       |
|           | razne veličine                                                                                                                     | m3             |                       |
| 3.        | Uporaba semafora za iskop na mjestima gdje je to obveza, po prometnom rješenju.                                                    | kom            |                       |
| 4.        | Zatrpavanje kanala bez nabijanja, sa sitnim materijalom iz iskopa.                                                                 | m3             |                       |
|           | 40x80 cm                                                                                                                           | m              |                       |
|           | 50x80 cm                                                                                                                           | m              |                       |
|           | 60x80 cm                                                                                                                           | m              |                       |
|           | razne veličine                                                                                                                     | m3             |                       |
| 5.        | Zatrpavanje kanala sa strojnim nabijanjem i ispitivanjem zbijenosti. Tražena zbijenost $M_c=40 \text{ MN/m}^2$                     | m3             |                       |

| Red. broj | OPIS RADOVA                                                                                                                                   | Jedinica mjere | Cijena u kn bez PDV-a |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|
|           | 40x80 cm                                                                                                                                      | m              |                       |
|           | 50x80 cm                                                                                                                                      | m              |                       |
|           | 60x80 cm                                                                                                                                      | m              |                       |
|           | razne veličine                                                                                                                                | m3             |                       |
| 6.        | Rasplaniranje preostalog materijala nakon zatrpavanja kanala                                                                                  |                |                       |
|           | 40x80 cm                                                                                                                                      | m              |                       |
|           | 50x80 cm                                                                                                                                      | m              |                       |
|           | 60x80 cm                                                                                                                                      | m              |                       |
|           | razne veličine                                                                                                                                | m3             |                       |
| 7.        | Odvoz preostalog materijala u sraslom stanju nakon zatrpavanja kanala s utovarom istog u kamion sa odvozom na deponiju na udaljenost do 10 km |                |                       |
|           | 40x80 cm                                                                                                                                      | m              |                       |
|           | 50x80 cm                                                                                                                                      | m              |                       |
|           | 60x80 cm                                                                                                                                      | m              |                       |
|           | razne veličine                                                                                                                                | m3             |                       |
| 8.        | Strojno rezanje asfalta ili betona, bez obzira na debljinu                                                                                    | m              |                       |
| 9.        | Sječenje, razbijanje asfalta bez obzira na debljinu, širine kako slijedi:                                                                     |                |                       |
|           | 40 cm                                                                                                                                         | m              |                       |
|           | 50 cm                                                                                                                                         | m              |                       |
|           | 60 cm                                                                                                                                         | m              |                       |
|           | razne veličine                                                                                                                                | m3             |                       |
| 10.       | Dobava i ugradnja asfalta                                                                                                                     |                |                       |
|           | a) lijevani asfalt                                                                                                                            | m2             |                       |
|           | b) BNHS (d= 5 cm)                                                                                                                             | m2             |                       |
|           | c) BNS (d= 6 cm)                                                                                                                              | m2             |                       |
|           | d) AB (d=4 cm)                                                                                                                                | m2             |                       |
| 11.       | Sječenje, razbijanje betona za kanal u sloju od 10 cm i širine kako slijedi:                                                                  |                |                       |
|           | 40 cm                                                                                                                                         | m              |                       |
|           | 50 cm                                                                                                                                         | m              |                       |
|           | 60 cm                                                                                                                                         | m              |                       |
|           | razne veličine                                                                                                                                | m2             |                       |
| 12.       | Dobava i ugradnja betona MB-20 za betonske podloge po kanalu u sloju od 10 m s prijenosom betona do 20 m, širine kako slijedi:                |                |                       |
|           | 40 cm                                                                                                                                         | m              |                       |
|           | 50 cm                                                                                                                                         | m              |                       |
|           | 60 cm                                                                                                                                         | m              |                       |
|           | razne veličine                                                                                                                                | m2             |                       |
| 13.       | Dobava i ugradnja raznih vrsta betona ručnim prijenosom do 10 m                                                                               |                |                       |

| Red. broj | OPIS RADOVA                                                                                                                                                                                                                                                 | Jedinica mjere | Cijena u kn bez PDV-a |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|
|           | a) beton MB-10                                                                                                                                                                                                                                              | m3             |                       |
|           | b) beton MB-15                                                                                                                                                                                                                                              | m3             |                       |
|           | c) beton MB-20                                                                                                                                                                                                                                              | m3             |                       |
| 14.       | Izrada, postava i skidanje oplata za sve vrste betoniranja                                                                                                                                                                                                  | m2             |                       |
| 15.       | Dobava, izrada i ugradba armature                                                                                                                                                                                                                           | kg             |                       |
| 16.       | Dobava i ugradba pijeska od 0-4 mm. Obračun po m' ugrađenog pijeska, za širine kanala kako slijedi:                                                                                                                                                         | m3             |                       |
|           | 40 cm                                                                                                                                                                                                                                                       | m              |                       |
|           | 50 cm                                                                                                                                                                                                                                                       | m              |                       |
|           | 60 cm                                                                                                                                                                                                                                                       | m              |                       |
|           | razne veličine                                                                                                                                                                                                                                              | m2             |                       |
| 17.       | Polaganje kabela po kanalu                                                                                                                                                                                                                                  |                |                       |
|           | PP OO 4x10 mm2                                                                                                                                                                                                                                              | m              |                       |
|           | PP OO 4x16 mm2                                                                                                                                                                                                                                              | m              |                       |
|           | PP OO 4x25 mm2                                                                                                                                                                                                                                              | m              |                       |
|           | PP OO 4x35 mm2                                                                                                                                                                                                                                              | m              |                       |
|           | PP OO 4x95 mm2                                                                                                                                                                                                                                              | m              |                       |
| 18.       | Polaganje plastične trake upozorenja                                                                                                                                                                                                                        | m              |                       |
| 19.       | Polaganje PVC štitnika                                                                                                                                                                                                                                      | m              |                       |
| 20.       | Polaganje pocinčane trake u kanal sa razmatanjem i ispravljanjem trake.                                                                                                                                                                                     | m              |                       |
| 21.       | Polaganje bakrenog užeta u kanal s razmatanjem užeta                                                                                                                                                                                                        | m              |                       |
| 22.       | Dobava i polaganje plastičnih cijevi u kanal na izvedenu podlogu                                                                                                                                                                                            |                |                       |
|           | cijevi Ø 110 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m              |                       |
|           | cijevi Ø 125 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m              |                       |
| 23.       | Dobava i polaganje Fe cijevi u kanal na izvedenu podlogu                                                                                                                                                                                                    |                |                       |
|           | cijevi Ø 110 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m              |                       |
|           | cijevi Ø 125 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m              |                       |
| 24.       | Dobava i polaganje šljunka iznad cijevi na prekopima, sa strojnim nabijanjem do zbijenosti $M_c=80$ MN/m2. U cijenu uračunati sloj šljunka 60 sm iznad cijevi, širine kako slijedi, dok se veći sloj računa posebno. Zbijanje se vrši u slojevima d= 30 cm. | m3             |                       |
|           | 40 cm                                                                                                                                                                                                                                                       | m              |                       |
|           | 50 cm                                                                                                                                                                                                                                                       | m              |                       |
|           | 60 cm                                                                                                                                                                                                                                                       | m              |                       |
|           | razne veličine                                                                                                                                                                                                                                              | m3             |                       |
| 25.       | Dobava i ugradnja tampona sa                                                                                                                                                                                                                                |                |                       |

| Red. broj | OPIS RADOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Jedinica mjere | Cijena u kn bez PDV-a |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|
|           | strojnim nabijanjem do zbijenosti $M_c=80$ MN/m <sup>2</sup> . Debljina sloja 20 cm. Obračun po m <sup>2</sup> izvedene površine i ispitnog modula stišljivosti, sve spremno za asfaltiranje ili betoniranje.                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |                       |
| 26.       | Iskop i zatrpavanje jame za jednostruki drveni stup bez obzira na kategoriju zemljišta, s odvozom suvišnog materijala, sve prema tipizaciji HEP-a.                                                                                                                                                                                                                               |                |                       |
|           | jama H-8m; H-9m; (0,75 m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kom            |                       |
|           | jama H-10m; H-11m (0,80 m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kom            |                       |
|           | jama H-12 m (0,90 m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kom            |                       |
| 27.       | Iskop i zatrpavanje jame za sidro bez obzira na kategoriju zemljišta, sa odvozom suvišnog materijala, sve prema tipizaciji HEP-a.                                                                                                                                                                                                                                                | kom            |                       |
| 28.       | Iskop i zatrpavanje jame za poduporu bez obzira na kategoriju zemljišta, sa odvozom suvišnog materijala, sve prema tipizaciji HEP-a.                                                                                                                                                                                                                                             | kom            |                       |
| 29.       | Nabava, doprema i ugradnja kamena za učvršćivanje drvenih stupova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kom            |                       |
| 30.       | Izrada betonskog temelja za stupove JR sa iskopom za temelje bez obzira na kategoriju zemljišta, odvozom iskopanog materijala, dobavom betona MB-20, betoniranjem temelja, postavljanjem plastičnih cijevi Ø 125 mm i koljenom Ø 125 mm, te ugradnjom armature i izradom dasaka na vrhu temelja i zalijevanjem stupa nakon montaže cementnim mortom, sve prema tipizaciji HEP-a. |                |                       |
|           | temelj H-4m; H-5,5 m; (0,392m <sup>3</sup> -0,648 m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kom            |                       |
|           | temelj H-6,5 m; (0,392 m <sup>3</sup> -0,80 m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kom            |                       |
|           | temelj H-8,5 m; H-10 m; (1,00 m <sup>3</sup> -1,44 m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kom            |                       |
|           | temelj H-12 (1,00 m <sup>3</sup> -1,96 m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kom            |                       |
| 31.       | Izrada betonskog temelja za betonski stup sa iskopom temelja bez obzira na kategoriju zemljišta, odvozom iskopanog materijala, dobavom i ugradbom betona MB-20, a sve prema tipizaciji HEP-a. Obračun po veličini betonskog bloka:                                                                                                                                               |                |                       |
|           | vel. do 1,00 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kom            |                       |
|           | vel. od 1,00 m <sup>3</sup> – 2,00 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kom            |                       |
|           | vel. od 2,00 m <sup>3</sup> – 3,00 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kom            |                       |

| Red. broj | OPIS RADOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Jedinica mjere | Cijena u kn bez PDV-a |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 32.       | Izrada betonske šahte 60 x 60 x 60 cm, ispred razvodnog ormara, sa iskopom jame za šahtu, odvoz iskopanog materijala, izrada oplata, dobava i ugradnja betona MB-20, betoniranje stijenki d=15 cm. U stjenkama ostaviti otvore za prolaz kabela Ø 110 mm, kom 6. Poklopac šahte od AB sa ručkama za podizanje. Obračun po komadu kompletno izvedene šahte. |                |                       |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kom            |                       |
| 33.       | Ručni prijenos tragačem iskopanog materijala, šljunka, pijeska ili betona                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                       |
|           | do 10 m d i 5 m v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3             |                       |
|           | do 10 m d i 10 m v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3             |                       |
| 34.       | Izrada cementne glazure debljine 3 cm u cementnom mortu 1:3                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2             |                       |
| 35.       | Probijanje zida presjek 40x40 cm, debljina zida do 50 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                       |
|           | zid od opeke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kom            |                       |
|           | zid od betona ili kamena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kom            |                       |
| 36.       | Sječa drveća i rezanje te uklanjanje sa trase kabela                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                       |
|           | do Ø 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kom            |                       |
|           | od Ø 10 cm do Ø 50 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kom            |                       |
|           | preko Ø 50 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kom            |                       |
| 37.       | Skidanje opeke s kabela                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kom            |                       |
| 38.       | Izrada dimnjaka za kabelski spust veličine 40x30 cm iz opeke debljine 12 cm, s izradom skele, cementnog šprica te dobavom i polaganjem pijeska po kabelu i izradom cementne glazure na kapi dimnjaka                                                                                                                                                       | m              |                       |
| 39.       | Štemanje utora za postavu glavnog voda u zidu veličine 5x5 cm. Obračun po m' kanala za vrstu kako slijedi:                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                       |
|           | u zidu od opeke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m              |                       |
|           | u zidu od betona i kamena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m              |                       |
| 40.       | Krpanje šlica nakon polaganja glavnog voda, špric, gruba i fina žbuka. Obračun po m' zatvorenog kanala 5x5 cm                                                                                                                                                                                                                                              |                |                       |
|           | u zidu od betona ili kamena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m              |                       |
| 41.       | Razni radovi u režiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                       |
|           | prijevoz kamionom 7 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h              |                       |
|           | uporaba kompresora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h              |                       |
|           | rad zidara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h              |                       |
|           | rad radnika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h              |                       |
| 42.       | Podizanje, centriranje i učvršćivanje betonskog stupa (Betonski stup na deponij gradilišta doprema naručilac).                                                                                                                                                                                                                                             |                |                       |
|           | težina do 2000 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kom            |                       |

| Red. broj | OPIS RADOVA                                                                           | Jedinica mjere | Cijena u kn bez PDV-a |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 43.       | Podizanje jednostrukog drvenog stupa                                                  |                |                       |
|           | H=8-10 m                                                                              | kom            |                       |
|           | H=11-14 m                                                                             | kom            |                       |
| 44.       | Slaganje i postava Fe rešetkastog stupa                                               | kg             |                       |
| 45.       | Prijenos drvenih stupova po neravnom terenu do stupnih mjesta na udaljenosti do 100 m |                |                       |
|           | H=8-10 m                                                                              | kom            |                       |
|           | H=11-14 m                                                                             | kom            |                       |
| 46.       | Antikorozivna zaštita Fe stupova, javne rasvjete (dvokomponentni epoksidni premaz)    |                |                       |
|           | Sup visine 6 m                                                                        | kom            |                       |
|           | Stup visine 10 m                                                                      | kom            |                       |
|           | Stup visine 12 m                                                                      | kom            |                       |
|           | Stup visine 14 m                                                                      | kom            |                       |
|           | Kandelaber visine 8 m                                                                 | kom            |                       |
|           | Kandelaber visine 10 m                                                                | kom            |                       |
|           | Kandelaber visine 10 m sa dva kraka                                                   | kom            |                       |
|           | Kandelaber visine 12 m                                                                | kom            |                       |
|           | Kandelaber visine 12 m sa dva kraka                                                   | kom            |                       |
|           | Kandelaber visine 13 m sa dva kraka                                                   | kom            |                       |
|           | <b>UKUPNO:</b>                                                                        |                |                       |

## 2. CJENIK ELEKTROMONTAŽNIH RADOVA JAVNE RASVJETE

| Red. broj | OPIS RADOVA                                                                       | Jedinica mjere | Cijena u kn bez PDV-a |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 1.        | Radovi na održavanju elektromontažnog dijela JR s korištenjem brigadirskog vozila | h              |                       |
| 2.        | Radovi na održavanju elektromontažnog dijela JR s korištenjem autokošare 12 m     | h              |                       |
| 3.        | Zamjena kompletne armature LVC, KN ili slično Fe stupu                            | kom            |                       |
| 4.        | Zamjena kompletne armature LVC, KKS ili slično na drvenom stupu                   | kom            |                       |
| 5.        | Zamjena kompletne armature LVC, KKS ili slično na betonskom stupu                 | kom            |                       |
| 6.        | Zamjena pleksi stakla na LVC, KN ili sličnoj armaturi                             | kom            |                       |

| Red. broj | OPIS RADOVA                                                                                             | Jedinica mjere | Cijena u kn bez PDV-a |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 7.        | Zamjena zaštitnog stakla na LVC, KKS i slično na drvenom stupu.                                         | kom            |                       |
| 8.        | Zamjena zaštitnog stakla na LVC, KKS i slično na betonskom stupu.                                       | kom            |                       |
| 9.        | Zamjena žarulje na Fe stupu.                                                                            | kom            |                       |
| 10.       | Zamjena žarulje na drvenom stupu.                                                                       | kom            |                       |
| 11.       | Zamjena žarulje na betonskom stupu.                                                                     | kom            |                       |
| 12.       | Zamjena ostalih elemenata armature, dodaje se stavkama 9, 10 i 11.                                      | kom            |                       |
| 13.       | Ožičenje armature KN ili slično                                                                         | kom            |                       |
| 14.       | Zamjena usponskog voda                                                                                  | kom            |                       |
| 15.       | Popravak kompletne armature                                                                             | kom            |                       |
| 16.       | Pranje zaštitnog stakla i premazivanje elektrostatikom                                                  | kom            |                       |
| 17.       | Izrada kablenskog završetka toploskupljajućom tehnologijom, na 1kV (unutarnja montaža).                 |                |                       |
|           | -presjek kabela do 4x35 mm <sup>2</sup>                                                                 | kom            |                       |
| 18.       | Izrada kablenskog završetka toploskupljajućom tehnologijom, na 1kV (vanjska montaža), na drveni stup.   |                |                       |
|           | -presjek kabela do 4x35 mm <sup>2</sup>                                                                 | kom            |                       |
| 19.       | Izrada kablenskog završetka toploskupljajućom tehnologijom, na 1kV (vanjska montaža), na betonski stup. |                |                       |
|           | -presjek kabela do 4x35 mm <sup>2</sup>                                                                 | kom            |                       |
| 20.       | Izrada kablenskog završetka toploskupljajućom tehnologijom, na 1kV (vanjska montaža), na Fe stup.       |                |                       |
|           | -presjek kabela do 4x35 mm <sup>2</sup>                                                                 | kom            |                       |
| 21.       | Izrada kablenskog završetka toploskupljajućom tehnologijom, na 1kV (vanjska montaža), na zid (fasadu).  |                |                       |
|           | -presjek kabela do 4x35 mm <sup>2</sup>                                                                 | kom            |                       |
| 22.       | Izrada kablenske spojnice toploskupljajućom tehnologijom, na 1 kV kabeu.                                |                |                       |
|           | -presjek kabela do 4x35 mm <sup>2</sup>                                                                 | kom            |                       |
| 23.       | Montaža samonosivog kablenskog snopa,                                                                   |                |                       |
|           | X00-A 4x16 mm <sup>2</sup>                                                                              | m              |                       |
|           | X00- A 2 x 16 mm <sup>2</sup>                                                                           | m              |                       |
| 24.       | Montaža nosača za stup sa pritezним vijkom.                                                             | kom            |                       |
| 25.       | Montaža nosača za stup (oko za stup)                                                                    | kom            |                       |



| <b>Red. broj</b> | <b>OPIS RADOVA</b>                                                                                        | <b>Jedinica mjere</b> | <b>Cijena u kn bez PDV-a</b> |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 26.              | Montaža nosača za zid (oko za zid)                                                                        | kom                   |                              |
| 27.              | Montaža zatezne stezaljke za samonosivi snop X00- A 2x16 mm <sup>2</sup> ili X00 – A 4x16 mm <sup>2</sup> | kom                   |                              |
| 28.              | Montaža nosne stezaljke sa karikom za nosnu stezaljku.                                                    | kom                   |                              |
| 29.              | Montaža nosača kutne stezaljke zajedno sa kutnom stezaljkom.                                              | kom                   |                              |
| 30.              | Montaža izolirane stezaljke.                                                                              | kom                   |                              |
| 31.              | Montaža plastificiranog remena.                                                                           | kom                   |                              |
| 32.              | Montaža spojnice za vodiče različitog presjeka (redukcione spojnice)                                      | kom                   |                              |
| 33.              | Montaža spojnica za vodiče istog presjeka (kompresivne nastavne spojnice) sa izradom kompresivnog spoja   | kom                   |                              |
| 34.              | Montaža izolirane kompresivne spojnice                                                                    | kom                   |                              |
| 35.              | Montaža kompresivne odvojne (odcjepne) stezaljke sa izradom kompresivnog oscjepnog spoja                  | kom                   |                              |
| 36.              | Montaža odvodnika prenapona                                                                               | kom                   |                              |
| 37.              | Spajanje uzemljenja                                                                                       | kom                   |                              |
| 38.              | Demontaža postojećih vodova javne rasvjete                                                                |                       |                              |
|                  | na drvenim stupovima                                                                                      | km                    |                              |
|                  | na betonskim stupovima                                                                                    | km                    |                              |
|                  | na Fe stupovima                                                                                           | km                    |                              |
| 39.              | Podizanje, centriranje i učvršćivanje Fe stupa javne rasvjete                                             |                       |                              |
|                  | H= 4-5,5 m                                                                                                | kom                   |                              |
|                  | H= 6,5 m                                                                                                  | kom                   |                              |
|                  | H= 8-10,7 m                                                                                               | kom                   |                              |
|                  | H=12,7 m                                                                                                  | kom                   |                              |
| 40.              | Montaža svjetiljke sa sijalicom                                                                           | kom                   |                              |
| 41.              | Ugradnja i spajanje razvodne pločice u stupu javne rasvjete                                               | kom                   |                              |
| 42.              | Ožičenje stupa                                                                                            |                       |                              |
|                  | H= 4-5,5 m                                                                                                | kom                   |                              |
|                  | H= 6,5 m                                                                                                  | kom                   |                              |
|                  | H= 8-10,7 m                                                                                               | kom                   |                              |
|                  | H=12,7 m                                                                                                  | kom                   |                              |
| 43.              | Traženje kvara na podzemnom energetskom kabelu, te ispitivanje nakon popravka                             | kom                   |                              |
| 44.              | Preventivno naponsko ispitivanje podzemnih kabela                                                         | m                     |                              |
| 45.              | Termovizijski pregled ormarića JR                                                                         | kom                   |                              |
| 46.              | Montaža uzidnog ormarića JR                                                                               | kom                   |                              |
| 47.              | Montaža samostojećeg ormara iz poliestera.                                                                | kom                   |                              |

| <b>Red. broj</b> | <b>OPIS RADOVA</b>                                       | <b>Jedinica mjere</b> | <b>Cijena u kn bez PDV-a</b> |
|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 48.              | Opremanje uzidnog ormarića javne rasvjete.               | kom                   |                              |
| 49.              | Opremanje upravljačko-razvodnog ormarića javne rasvjete. | kom                   |                              |
| 50.              | Montaža brojila.                                         | kom                   |                              |
| 51.              | Montaža foto-čelije.                                     | kom                   |                              |
| 52.              | Montaža foto-oka.                                        | kom                   |                              |
| 53.              | Montaža RPO-4 u stupu javne rasvjete                     | kom                   |                              |
|                  | <b>UKUPNO:</b>                                           |                       |                              |

### 3. CIJENA MATERIJALA ZA JAVNU RASVJETU

| <b>Red. broj</b> | <b>OPIS RADOVA</b>                                                           | <b>Jedinica mjere</b> | <b>Cijena u kn bez PDV-a</b> |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 1.               | Kabel PPOO 4x10 mm2                                                          | m                     |                              |
| 2.               | Kabel PPOO 4x16 mm2                                                          | m                     |                              |
| 3.               | Kabel PPOO 4x25 mm2                                                          | m                     |                              |
| 4.               | Kabel PPOO A 4x16 mm2                                                        | m                     |                              |
| 5.               | Kabel PPOO A 4x25 mm2                                                        | m                     |                              |
| 6.               | Kabel PPOO A 4x35 mm2                                                        | m                     |                              |
| 7.               | Kabel PP 41 4x16 mm2                                                         | m                     |                              |
| 8.               | Kabel PP 41 4x25 mm2                                                         | m                     |                              |
| 9.               | Kabel PP 41 4x35 mm2                                                         | m                     |                              |
| 10.              | Kabel PP 41 A 4x16 mm2                                                       | m                     |                              |
| 11.              | Kabel PP 41 A 4x25 mm2                                                       | m                     |                              |
| 12.              | Kabel PP 41 A 4x35 mm2                                                       | m                     |                              |
| 13.              | Kabel PGP 3x1,5 mm                                                           | m                     |                              |
| 14.              | Kabel PGP 3x2,5 mm                                                           | m                     |                              |
| 15.              | Kabel Cu P/F6 mm                                                             | m                     |                              |
| 16.              | Kabel Cu P/F 10 mm                                                           | m                     |                              |
| 17.              | Kabelski završetak za 1kV kabele izol. umj. masom, za presjek vodiča 4-16m   | m                     |                              |
| 18.              | Kabelski završetak za 1kV kabele izol. umj. masom, za presjek vodiča 25-50 m | m                     |                              |
| 19.              | Kabelska spojnica za 1kV kabele izol. umj. masom, za presjek vodiča 6-16 m   | m                     |                              |
| 20.              | Kabelska spojnica za 1kV kabele izol. umj. masom, za presjek vodiča 25-50 m  | m                     |                              |
| 21.              | Stezne cijevi srednje stjenke za promjer kabela 5,5 - 14,5 mm l=1m           | kom                   |                              |
| 22.              | Kabelska stopica Cu za prešanje 10 mm, vijak 6 mm                            | kom                   |                              |
| 23.              | Kabelska stopica Cu za prešanje 16 mm, vijak 8 mm                            | kom                   |                              |
| 24.              | Kabelska stopica Cu za prešanje 25 mm, vijak 8, 10, 12 mm                    | kom                   |                              |
| 25.              | Kabelska stopica Al/Cu za prešanje 16 mm vijak 8 mm                          | kom                   |                              |
| 26.              | Kabelska stopica Al/Cu za prešanje 25 mm, vijak 10 mm                        | kom                   |                              |

| Red. broj | OPIS RADOVA                                              | Jedinica mjere | Cijena u kn bez PDV-a |
|-----------|----------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 27.       | Kabelska stopica Al/Cu za prešanje 35 mm, vijak 12 mm    | kom            |                       |
| 28.       | Kabelska stopica Al 25 mm, vijak 10 mm                   | kom            |                       |
| 29.       | Kabelska stopica Al 35 mm, vijak 10 mm                   | kom            |                       |
| 30.       | Vezni tuljak Cu 1-10 kV 10 mm                            | kom            |                       |
| 31.       | Vezni tuljak Cu 1-10 kV 16 mm                            | kom            |                       |
| 32.       | Vezni tuljak Cu 1-10 kV 25 mm                            | kom            |                       |
| 33.       | Vezni tuljak Al 1-10 kV 35 mm                            | kom            |                       |
| 34.       | Nehrdajuća čelična traka (band-it) širine 3/8", u kolutu | kom            |                       |
| 35.       | Kopča za band-it traku 3/8"                              | kom            |                       |
| 36.       | Traka upozorenja za energetski kabel- crvena             | m              |                       |
| 37.       | Traka pocinčana 30x4 mm                                  | kg             |                       |
| 38.       | Uže Cu 50 mm                                             | kg             |                       |
| 39.       | Stup betonski N9                                         | kom            |                       |
| 40.       | Stup betonski N10                                        | kom            |                       |
| 41.       | Stup impregnirani 9 m                                    | kom            |                       |
| 42.       | Stup impregnirani 10 m                                   | kom            |                       |
| 43.       | Elkalex 2x16 mm <sup>2</sup>                             | m              |                       |
| 44.       | Elkalex 4x16 mm <sup>2</sup>                             | m              |                       |
| 45.       | Fe stup H=4m                                             | kom            |                       |
| 46.       | Fe stup H=5m                                             | kom            |                       |
| 47.       | Fe stup H=6m                                             | kom            |                       |
| 48.       | Fe stup H=8m                                             | kom            |                       |
| 49.       | Fe stup H=10m                                            | kom            |                       |
| 50.       | Fe stup H=12m                                            | kom            |                       |
| 51.       | Fe stup H=14m                                            | kom            |                       |
| 52.       | Fe kandelaber H8 2K                                      | kom            |                       |
| 53.       | Fe kandelaber H10 1K                                     | kom            |                       |
| 54.       | Fe kandelaber H12 1K                                     | kom            |                       |
| 55.       | Fe kandelaber H10 2K                                     | kom            |                       |
| 56.       | Fe kandelaber H12 2K                                     | kom            |                       |
| 57.       | Fe kandelaber H10 3K                                     | kom            |                       |
| 58.       | Fe kandelaber H12 3K                                     | kom            |                       |
| 59.       | Fe kandelaber H10 4K                                     | kom            |                       |
| 60.       | Fe kandelaber H12 4K                                     | kom            |                       |
| 61.       | Čelični stup s peterolukom                               | kom            |                       |
| 62.       | Dekoratívni stup s jednolukom                            | kom            |                       |
| 63.       | Dekoratívni stup s dvolukom                              | kom            |                       |
| 64.       | Dekoratívni stup s četverolukom                          | kom            |                       |
| 65.       | Žarulja VTF 80 W                                         | kom            |                       |
| 66.       | Žarulja VTF 125 W                                        | kom            |                       |
| 67.       | Žarulja VTF 250 W                                        | kom            |                       |
| 68.       | Žarulja VTF 400 W                                        | kom            |                       |
| 69.       | Žarulja NaVt 70W                                         | kom            |                       |
| 70.       | Žarulja NaVt 70/I W                                      | kom            |                       |
| 71.       | Žarulja NaVt 70/E W                                      | kom            |                       |
| 72.       | Žarulja NaVt 150W                                        | kom            |                       |
| 73.       | Žarulja NaVt 250W                                        | kom            |                       |
| 74.       | Žarulja NaVt 400W                                        | kom            |                       |

| <b>Red. broj</b> | <b>OPIS RADOVA</b>                                       | <b>Jedinica mjere</b> | <b>Cijena u kn bez PDV-a</b> |
|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 75.              | Prigušnica za VTF 80 W                                   | kom                   |                              |
| 76.              | Prigušnica za VTF 125 W                                  | kom                   |                              |
| 77.              | Prigušnica za VTF 250 W                                  | kom                   |                              |
| 78.              | Prigušnica za VTF 400 W                                  | kom                   |                              |
| 79.              | Prigušnica za NaVt 70 W                                  | kom                   |                              |
| 80.              | Prigušnica za NaVt 150 W                                 | kom                   |                              |
| 81.              | Prigušnica za NaVt 250 W                                 | kom                   |                              |
| 82.              | Prigušnica za NaVt 400 W                                 | kom                   |                              |
| 83.              | Propaljivač za NaVt 70-150 W                             | kom                   |                              |
| 84.              | Propaljivač za NaVt 250-400 W                            | kom                   |                              |
| 85.              | Zaštitno staklo 200W                                     | kom                   |                              |
| 86.              | Plekxi staklo za svjetiljku LVC 06                       | kom                   |                              |
| 87.              | Plekxi staklo za svjetiljku LVC 16                       | kom                   |                              |
| 88.              | Plekxi staklo za svjetiljku TIVOLI KN 133/143            | kom                   |                              |
| 89.              | Al poklopac za svjetiljku Tivoli KN 143                  | kom                   |                              |
| 90.              | Priključna pločica RPO-4                                 | kom                   |                              |
| 91.              | Grlo porculan E-27                                       | kom                   |                              |
| 92.              | Grlo porculan E-40                                       | kom                   |                              |
| 93.              | Grlo metalno E-40                                        | kom                   |                              |
| 94.              | Sklopnik CN 16A, 220V                                    | kom                   |                              |
| 95.              | Sklopnik CN 25A, 220V                                    | kom                   |                              |
| 96.              | Sklopnik CN 63A, 220V                                    | kom                   |                              |
| 97.              | Svitak za sklopnik CN 63, 220V                           | kom                   |                              |
| 98.              | Patrona DZ 6A                                            | kom                   |                              |
| 99.              | Patrona DZ 10A                                           | kom                   |                              |
| 100.             | Automatski osigurač 10A, 220V, AC                        | kom                   |                              |
| 101.             | Foto oko                                                 | kom                   |                              |
| 102.             | Grebenasta sklopka (102) od 6 A                          | kom                   |                              |
| 103.             | Grebenasta sklopka (102) od 10 A                         | kom                   |                              |
| 104.             | Grebenasta sklopka (102) od 16 A                         | kom                   |                              |
| 105.             | Grebenasta sklopka (102) od 25 A                         | kom                   |                              |
| 106.             | MTU Prijemnik                                            | kom                   |                              |
| 107.             | GAMALUX LVC -06/70                                       | kom                   |                              |
| 108.             | GAMALUX LVC -06/150                                      | kom                   |                              |
| 109.             | GAMALUX LVC -16/250                                      | kom                   |                              |
| 110.             | GAMALUX LVC -V/150/250                                   | kom                   |                              |
| 111.             | GAMALUX LVC -06/125                                      | kom                   |                              |
| 112.             | GAMALUX LVC /36                                          | kom                   |                              |
| 113.             | SYSTELAR (SIEMENS), ovisno o broju žarulja               | kom                   |                              |
| 114.             | DISANO, kugla promjer 450mm za snage 70, 125, 150, 250 W | kom                   |                              |
| 115.             | DISANO, kugla promjer 500mm za snage 70, 125, 150, 250 W | kom                   |                              |
| 116.             | DISANO 2 x 18 W                                          | kom                   |                              |
| 117.             | DISANO 2 x 36 W                                          | kom                   |                              |
| 118.             | Nosač armature tip „A“, TEP                              | kom                   |                              |
| 119.             | Nosač armature tip „B“, TEP                              | kom                   |                              |
| 120.             | Prigušnica za VTNa 600 W                                 | kom                   |                              |
| 121.             | Regulacijska prigušnica VTNa 70/50 W                     | kom                   |                              |
| 122.             | Regulacijska prigušnica VTNa 100/70 W                    | kom                   |                              |
| 123.             | Regulacijska prigušnica VTNa 150/100W                    | kom                   |                              |

| <b>Red. broj</b> | <b>OPIS RADOVA</b>                                                                                                                                | <b>Jedinica mjere</b> | <b>Cijena u kn bez PDV-a</b> |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 124.             | Regulacijska prigušnica VTNa 250/150 W                                                                                                            | kom                   |                              |
| 125.             | Regulacijska prigušnica VTNa 400/250 W                                                                                                            | kom                   |                              |
| 126.             | Propaljivač za Navt 70-400W                                                                                                                       | kom                   |                              |
| 127.             | Propaljivač za Navt 400- 1000 w                                                                                                                   | kom                   |                              |
| 128.             | Prieklopnici bežični regulacija                                                                                                                   | kom                   |                              |
| 129.             | Prieklopnici žičani regulacija                                                                                                                    | kom                   |                              |
| 130.             | Čelični osmerostrani stup visine 10 m, tip kao KORS 2B-1000-3 i vrhom predviđenim za ugradnju svjetiljke SC 100 HST                               | kom                   |                              |
| 131.             | Svjetiljka SC 100HST snage 250 W izrađena od tlačnog lijevanog aluminija ili proizvod kao svjetiljka SITECO CX200, KCX632E-1STS1208 HST 250/150 W | kom                   |                              |
|                  |                                                                                                                                                   |                       |                              |
|                  |                                                                                                                                                   |                       |                              |
|                  | <b>UKUPNO:</b>                                                                                                                                    |                       |                              |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>UKUPNO 1-3 bez PDV-a</b> |  |
| <b>PDV 25%</b>              |  |
| <b>SVEUKUPNO S PDV-om</b>   |  |

Sve cijene iskazane u ponudbenom troškovniku su nepromjenjive tijekom trajanja ugovora osim u slučaju značajnih poremećaja na tržištu kada je moguća promjena cijene uz prethodnu suglasnost Općine Plitvička Jezera.

Radovi koji nisu sadržani u ponudbeno troškovniku a za čijim izvođenjem se ukaže potreba,izvest će se po dobivanju odobrenja od strane Općine Plitvička Jezera kao naručitelja.

Ponuditelj:

M.P.

\_\_\_\_\_  
(mjesto i datum)

\_\_\_\_\_  
(potpis ovlaštene osobe)

## **I Z J A V A**

da nije pokrenut stečajni postupak  
za prikupljanje ponuda za obavljanje komunalne djelatnosti  
– za ustupanje radova na održavanju javne rasvjete na području Općine Plitvička Jezera  
za razdoblje 2015.-2019.

**Ponuditelj :**

Naziv:

Sjedište: \_\_\_\_\_

Matični broj : \_\_\_\_\_

OIB: \_\_\_\_\_

**Izjavljujemo da protiv ponuditelja nije pokrenut stečajni postupak, da se ne nalazimo u postupku likvidacije, te da nismo obustavili poslovnu djelatnost, niti smo u postupku obustavljanja poslovne djelatnosti, da naši poslovi nisu predmetom sudskog postupka, niti smo ušli u dogovore sa kreditorima i suspendirali poslovne aktivnosti, niti smo predmet sudskog/parničnog postupka zbog tih stvari, niti se nalazimo u bilo kojoj sličnoj situaciji koja proizlazi iz slične procedure utvrđene nacionalnim zakonima i propisima.**

**Datum: ...../2015.**

M. P.

PONUĐITELJ

\_\_\_\_\_  
/potpis odgovorne osobe/

# IZJAVA

o nekažnjavanju

za prikupljanje ponuda za obavljanje komunalne djelatnosti

– za ustupanje radova na održavanju javne rasvjete na području Općine Plitvička Jezera  
za razdoblje 2015.-2019.

**Ponuditelj :**

Naziv:

Sjedište: \_\_\_\_\_

Matični broj : \_\_\_\_\_

OIB: \_\_\_\_\_

Ja

\_\_\_\_\_  
(ime i prezime, adresa stanovanja, broj osobne iskaznice izdane od)

kao osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje ponuditelja, pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem za sebe i za gospodarski subjekt, da protiv mene osobno niti protiv gospodarskog subjekta kojeg zastupam nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za jedno ili više slijedećih kaznenih djela:

a) prijevarena (članak 236.), prijevarena u gospodarskom poslovanju (članak 247.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 252.), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 253.), zlorporaba u postupku javne nabave (članak 254.), utaja poreza ili carine (članak 256.), subvencijska prijevarena (članak 258.), pranje novca (članak 265.), zlorporaba položaja i ovlasti (članak 291.), nezakonito pogodovanje (članak 292.), primanje mita (članak 293.), davanje mita (članak 294.), trgovanje utjecajem (članak 295.), davanje mita za trgovanje utjecajem (članak 296.), zločinačko udruženje (članak 328.) i počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja (članak 329.) iz Kaznenog zakona,

b) prijevarena (članak 224.), pranje novca (članak 279.), prijevarena u gospodarskom poslovanju (članak 293.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.a), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.b), udruživanje za počinjenje kaznenih djela (članak 333.), zlorporaba položaja i ovlasti (članak 337.), zlorporaba obavljanja dužnosti državne vlasti (članak 338.), protuzakonito posredovanje (članak 343.), primanje mita (članak 347.) i davanje mita (članak 348.) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br.125/11, 144/12, 56/15 i 61/15).

Datum: ...../2015.

M. P.

PONUĐITELJ

\_\_\_\_\_  
/potpis odgovorne osobe/

**I Z J A V A**  
o tehničkoj sposobnosti  
za prikupljanje ponuda za obavljanje komunalne djelatnosti  
– za ustupanje radova na održavanju javne rasvjete na području Općine Plitvička Jezera  
za razdoblje 2015.-2019.

**Ponuditelj :**

Naziv:

\_\_\_\_\_

Sjedište: \_\_\_\_\_

Matični broj : \_\_\_\_\_

OIB: \_\_\_\_\_

**Popis opreme, vozila i strojeva koje će ponuditelj angažirati na poslovima iz ponude – predmeta javnog natječaja:**

| Red. br. | Vrsta (tip) vozila | Godina proizvodnje | Kapacitet | Vlasništvo | Registarska oznaka |
|----------|--------------------|--------------------|-----------|------------|--------------------|
|          |                    |                    |           |            |                    |
|          |                    |                    |           |            |                    |
|          |                    |                    |           |            |                    |
|          |                    |                    |           |            |                    |
|          |                    |                    |           |            |                    |
|          |                    |                    |           |            |                    |
|          |                    |                    |           |            |                    |
|          |                    |                    |           |            |                    |
|          |                    |                    |           |            |                    |
|          |                    |                    |           |            |                    |
|          |                    |                    |           |            |                    |
|          |                    |                    |           |            |                    |
|          |                    |                    |           |            |                    |
|          |                    |                    |           |            |                    |
|          |                    |                    |           |            |                    |
|          |                    |                    |           |            |                    |
|          |                    |                    |           |            |                    |
|          |                    |                    |           |            |                    |
|          |                    |                    |           |            |                    |
|          |                    |                    |           |            |                    |

(Ukoliko ponuditelj posjeduje više vozila, dopušteno je izjavu kopirati i nastaviti upis do potrebnog broja.)

Datum: ...../2015.

M.P.

PONUĐITELJ

\_\_\_\_\_  
/potpis odgovorne osobe/



# IZJAVA

## **o stručnoj i kadrovskoj osposobljenosti**

## za prikupljanje ponuda za obavljanje komunalne djelatnosti

– za ustupanje radova na održavanju javne rasvjete na području Općine Plitvička Jezera  
za razdoblje 2015.-2019.

**Ponuditelji :**

Naziv:

Sjedište:

Matični broj :

OIB:

**Struktura zaposlenika koje će ponuditelj angažirati na poslovima iz ponude – predmeta javnog natječaja:**

[illegible]

(ukoliko ponuditelj zapošljava više radnika, dopušteno je izjavu kopirati i nastaviti upis radnika do potrebnog broja)

Datum: ...../2015.

M.P.

PONUĐITELJ

/potpis odgovorne osobe/

**I Z J A V A**

**o spremnosti intervenirati na hitnim popravcima  
za prikupljanje ponuda za obavljanje komunalne djelatnosti  
– za ustupanje radova na održavanju javne rasvjete na području Općine Plitvička Jezera  
za razdoblje 2015.-2019.**

**Ponuditelj :**

Naziv:

Sjedište: \_\_\_\_\_

Matični broj : \_\_\_\_\_

OIB: \_\_\_\_\_

**Izjavljujemo da smo spremni u svakom trenutku, na poziv Općine Plitvička Jezera intervenirati na hitnim popravcima i otklanjanjima eventualnih problema na objektima i postrojenjima javne rasvjete.**

Datum: ...../2015.

M.P.

PONUĐITELJ

\_\_\_\_\_  
/potpis odgovorne osobe/

**I Z J A V A**  
o dostavi garancije banke  
za prikupljanje ponuda za obavljanje komunalne djelatnosti  
– za ustupanje radova na održavanju javne rasvjete na području Općine Plitvička Jezera  
za razdoblje 2015.-2019.

**Ponuditelj :**

Naziv:

---

Sjedište: \_\_\_\_\_

Matični broj : \_\_\_\_\_

OIB: \_\_\_\_\_

**Izjavljujem(o) da ćemo kao najpovoljniji ponuditelj za obavljanje komunalne djelatnosti – održavanje javne rasvjete na području Općine Plitvička Jezera za razdoblje 2015-2019.godine, prije sklapanja ugovora dostaviti naručitelju BJANKO ZADUŽNICU ili GARANCIJU BANKE na ime dobrog izvršenja posla i kao jamstvo radi osiguranja pravovremenog i kontinuiranog obavljanja djelatnosti.**

Datum: ...../2015.

M.P.

PONUĐITELJ

\_\_\_\_\_  
/potpis odgovorne osobe/

## **I Z J A V A**

**o prihvaćanju općih i posebnih uvjeta iz natječaja  
za prikupljanje ponuda za obavljanje komunalne djelatnosti  
– za ustupanje radova na održavanju javne rasvjete na području Općine Plitvička Jezera  
za razdoblje 2015.-2019.**

**Ponuditelj :**

Naziv:

Sjedište:

Matični broj : \_\_\_\_\_

OIB: \_\_\_\_\_

**Izjavljujemo da smo proučili dokumentaciju kao i ostale podatke koje nam je naručitelj stavio na raspolaganje, obišli smo javnu rasvjetu na području Općine Plitvička Jezera i prihvaćam(o) sve opće i posebne uvjete iz dokumentacije za prikupljanje ponuda za obavljanje komunalne djelatnosti – održavanje javne rasvjete na području Općine Plitvička Jezera za razdoblje 2015-2019.**

**Datum: ...../2015.**

M. P.

PONUĐITELJ

\_\_\_\_\_  
/potpis odgovorne osobe/