



REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
GRAD LABIN
Gradonačelnik

KLASA: 363-01/18-01/2-196
URBROJ: 2144-01-01-18-1
Labin, 24. svibanj 2018.

OGLAŠENO NA OGLASNOJ PLOČI
OD 13 -06- 2018 DO 28 -06- 2018

Ovlaštena osoba

Na temelju članka 15. stavak 3. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ broj 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14, 36/15), članka 3. stavak 4. Odluke o uvjetima i mjerilima za povjeravanje obavljanja komunalnih poslova na temelju pisanog ugovora („Službene novine Grada Labina“ broj 16/11.) i Odluke o imenovanju Povjerenstva za provedbu javnog natječaja za obavljanje komunalnih poslova održavanja javne rasvjete označe KLASA: 022-05/18-01/2-186, URBROJ: 2144-01-01-18-1 od 17. svibnja 2018. godine, Gradonačelnik Grada Labina 24. svibnja 2018. godine, donosi

**ODLUKU
o objavi javnog natječaja za obavljanje komunalnih poslova
za održavanje javne rasvjete na temelju pisanih ugovora**

1. Predmet javnog natječaja je povjeravanje radova na održavanju javne rasvjete na području Grada Labina.
2. Ugovor se sklapa na vrijeme od 4 godine.
3. Poslovi na održavanju javne rasvjete obuhvaćaju: poslove tekućeg održavanja objekata i uređaja javne rasvjete, zamjenu dotrajalih stupova, rasvjetnih armatura, bojanje rasvjetnih stupova i sl., te ophodarsku službu.
4. Plaćanje će se vršiti prema mjesечnim situacijama ovjerenih po naručitelju sa rokom plaćanja od 30 dana.
5. Cijena ponude je fiksna i nepromjenjiva za svo vrijeme trajanja ugovora. Isključuje se klizna skala i sve promjene cijene. Sve troškove koji se pojave izvan deklariranih cijena snosi sam ponuditelj, a za ponuđenu cijenu obvezna je potpuna transparentnost i da nema skrivenih troškova u ponudi.
6. Ponudu treba izraditi sukladno dokumentaciji za nadmetanje koja sadrži sve potrebne podatke za izradu, te se može besplatno preuzeti radnim danom na porti Grada Labina uz prethodne najave na telefon broj 866-800, ili se može preuzeti u digitalnom obliku na službenim web stranicama Grada Labina na linku <http://labin.hr/ostali-javni-natjecaji> pod nazivom „Javni natječaj za održavanje javne rasvjete“.
7. Ponude se dostavljaju u dvostruko zatvorenim i zapečaćenim omotnicama. Na vanjskom omotu je adresa naručitelja: Grad Labin, Titov trg 11, 52220 Labin, s naznakom: "NE OTVARAJ – PONUDA NA NATJEČAJ ZA ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE", a adresa ponuditelja je na unutarnjem omotu. Rok za predaju ponuda ističe 15-ti dan od dana objave Odluke na oglasnoj ploči Grada Labina u 13⁰⁰ sati, kada će biti i javno otvaranje ponuda. Ponude moraju biti zaprimljene u pisarnici Grada Labina u ostavljenom roku bez obzira na način dostave. Krajnji rok za predaju ponuda je istovremeno i datum i vrijeme javnog otvaranja ponuda. Ponude se podnose isključivo na hrvatskom jeziku.
8. Nepotpune ponude neće se razmatrati, a ponude koje nisu pristigle u roku neće se otvarati i vratiti će se ponuditelju neotvorene.



9. Ponuda mora sadržavati:
 - 9.1. Ispunjeno i ovjeren obrazac ponude i aproksimativni troškovnik sa jediničnim cijenama i ukupnom cijenom u kunama i posebno iskazanim PDV-om,
 - 9.2. ispravu o upisu u poslovni, trgovачki, strukovni, obrtni ili drugi odgovarajući registar, kojom ponuditelj dokazuje da je ovlašten za obavljanje djelatnosti koja je predmet natječaja,
 - 9.3. potvrdu porezne uprave o stanju duga kao dokaz da je ponuditelj ispunio obvezu plaćanja svih dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje i drugih državnih davanja,
 - 9.4. ovjerenu izjavu da ponuditelju nije izrečena pravomočna osuđujuća presuda za jedno ili više slijedećih kaznenih djela: udruživanje za počinjenje kaznenih djela, primanje mita u gospodarskom poslovanju, davanje mita u gospodarskom poslovanju, zlouporaba položaja i ovlasti, zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti, protuzakonito posredovanje, primanje mita, davanje mita, prijevara, računalna prijevara, prijevara u gospodarskom poslovanju ili prikrivanje protuzakonito dobivenog novca,
 - 9.5. dokaz o bonitetu – BON 1 ili istovjetnu ispravu izdanu od strane nadležnog tijela kojom se dokazuje da ukupni ostvareni prihod za 2016. godinu iznosi minimalno 3.000.000,00 kuna, obrtnici obaveznici poreza na dohodak umjesto BON 1 dostavljaju pregled poslovnih primitaka i izdataka ovjerene od porezne uprave,
 - 9.6. dokument izdan od strane bankarskih ili drugih finansijskih institucija (BON 2, odnosno SOL 2 ili sl.) kojim ponuditelj dokazuje svoju solventnost. Ovim dokumentom ponuditelj dokazuje da račun nije bio u blokadi više od 15 dana u proteklih 6 mjeseci do isteka roka za dostavu ponude,
 - 9.7. potvrdu Upravnog odjela za proračun i financije Grada o podmirenim obvezama prema Gradu po bilo kojoj osnovi.
 - 9.8. izabrani ponuditelj mora prije potpisivanja ugovora dostaviti jamstvo za kvalitetno izvršenje ugovora u obliku bankarske garancije ili vlastite mjenice ("bez protesta"), a u iznosu od 10% vrijednosti radova sa pripadajućim PDV-om.
 - 9.9. potvrdu da se sjedište radne grupe uključujući zatvoreno zidano skladište rezervnih dijelova nalazi unutar kruga 15 km od granice područja Grada Labina.
 - 9.10. potvrdu da u redovnom radnom odnosu imaju najmanje 2 elektrotehničara ili VKV elektromontera s najmanje 3 godine radnog iskustva i 2 KV elektromontera sa najmanje 1 godinom radnog iskustva.
 - 9.11. potvrdu da su najmanje dva djelatnika sposobljeni za rad na siguran način u skladu sa važećim zakonima i pravilnicima za predmetnu djelatnost.
 - 9.12. potvrdu da je za ugovoren razdoblje osigurano redovno korištenje auto platforme (korpe) za rad na visinama do 16 metara sa rukovoditeljem koji ima položen odgovarajući ispit.
 - 9.13. izjavu da je radna grupa za održavanje javne rasvjete opremljena sa opremom kako slijedi: dvije garniture profesionalne zaštitne opreme za rad na kabelskoj i zračnoj NN mreži, dvije garniture profesionalnog alata i instrumenata za rad na kabelskoj i zračnoj NN mreži te odgovarajuće vozilo i mobilni telefon.
 - 9.14. izjavu da će radove čije bi odgađanje uzrokovalo opasnost za ljudi i imovinu izvršiti odmah po dojavi, bez obzira na vremenske uvjete i u bilo koje doba dana.
 - 9.15. izjavu da će ugrađivati zamjensku opremu istih podataka koje ima oprema koju treba zamijeniti, a u slučaju tehnološke zastarjelosti da će ugrađivati opremu prema važećoj tehničkoj regulativi,
 - 9.16. izjavu da su u jediničnim cijenama uključeni svi troškovi koji su potrebni za izvršenje radova po propisima i pravilima struke, te da neće zahtijevati nikakvo povećanje istih.

9.17. natječajna dokumentacija sadrži i prijedlog ugovora o obavljanju poslova koji je predmet ovog javnog nadmetanja (DODATAK 1.). Ponuditelj mora potpisati priloženi ugovor a kojim potpisom potvrđuje prihvatanje ugovornih uvjeta.

Svi prilozi mogu se podnijeti u originalu, ovjerenom ili običnom presliku.

Ponuditelj koji bude izabran, dužan je, po donošenju Odluke o izboru najpovoljnijeg ponuditelja, a prije sklapanja Ugovora, dostaviti na uvid izvorne dokumente u Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i upravljanje imovinom.

- Kriterij za odabir najpovoljnije ponude:
 - najniža ponuđena cijena,
 - udovoljavanje svim natječajnim uvjetima sukladno dokumentaciji za nadmetanje.
- Odluku o izboru najpovoljnijeg ponuditelja donosi Gradsko vijeće.
- Naručitelj zadržava pravo ne prihvatiti ni jednu ponudu odnosno poništiti ovaj javni natječaj, te ga ponoviti bez dodatnog obrazloženja.
- Sklapanje ugovora između naručitelja i ponuditelja obavit će se u roku od 30 dana od dana donošenja odluke Gradskog vijeća o izboru najpovoljnijeg ponuditelja.



DOSTAVITI:

1. Oglasna ploča
2. Arhiva - ovdje

OBRAZAC 1.

PONUDITELJ

Naziv: _____

Sjedište: _____

OIB: _____

PONUDA

Ustupanje radova za održavanje javne rasvjete na području Grada Labina

1.1. Iznos ponude u kunama:

. . ,

1.2. Iznos PDV-a u kunama:

1.3. Ukupan iznos ponude s PDV-om u kunama:

2. Rok valjanosti ponude je 60 dana od otvaranja ponude.

3. Izjavljujemo da smo proučili dokumentaciju za nadmetanje iz koje prihvaćamo sve natječajne uvjete.

4. Ukoliko naša ponuda bude prihvaćena, obavezujemo se putem ovlaštenog predstavnika pristupiti sklapanju Ugovora u poslovnim prostorijama naručitelja u roku od 8 dana od dana prijema Vaše obavijesti o prihvaćanju ponude. U protivnom, smatra se da nismo zainteresirani za sklapanje Ugovora o izvođenju radova.

U _____, _____, _____, 20____.

PONUDITELJ

(potpis i pečat)

(ime i prezime osobe koja je odgovorna za točnost podataka)

C. Oblik i način izrade ponude

- Ponuda mora biti izrađena u obliku naznačenom u dokumentaciji za nadmetanje.
- Ponuda mora biti uvezana u cjelinu jamstvenikom s pečatom na poleđini.
- Propisani tekst dokumentacije za nadmetanje ne smije se mijenjati i nadopunjavati.
- Stranice ponude označavaju se rednim brojem stranice kroz ukupan broj stranica ponude ili ukupan broj stranica kroz redni broj stranice.
- Ponude se pišu neizbrisivom tintom.
- Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi. Ispravci moraju uz navod datuma biti potvrđeni pravovaljanim potpisom i pečatom ovlaštene osobe ponuditelja.
- Ponuda se dostavlja na izvornoj dokumenatciji.

D. Sadržaj ponude

Ponudu sačinjavaju ispunjeni i od ovlaštene osobe ponuditelja potpisani i ovjereni svi obrasci iz točke A. natječajne dokumentacije i dokazi o sposobnosti koji se zahtjevaju sukladno uputama ponuditelja iz točke B. dokumentacije za nadmetanje

OBRAZAC 2.

**APROKSIMATIVNI TROŠKOVNIK ODRŽAVANJA
JAVNE RASVJETE GRADA LABINA**

OPĆE NAPOMENE:

Demontaža postojeće oštećene opreme, odvoz na deponiju, nabava, transport i ugradnja nove opreme, tvornička ispitivanja i atesti, certifikati sukladnosti, ispitivanje i atesti u toku i po završetku radova, funkcionalne probe, programiranje, podešavanje. Svi ostali ne imenovani pomoćni radovi i materijali koji su potrebni za kompletno dovršenje radova po sistemu "ključ u ruke", su uključeni u cijenu.

Usluge HEP-a radi osiguranja mjesta rada, nisu uključene u cijenu.

1. STUPOVI							
1.1.	Pocinčani stup CAMPIONE h=4m	kom.	1,00	a'		=	
1.2.	Pocinčani stup CAMPIONE h=5m	kom.	1,00	a'		=	
1.3.	Pocinčani stup CAMPIONE h=6m	kom.	1,00	a'		=	
1.4.	Pocinčani stup CAMPIONE h=8m	kom.	1,00	a'		=	
1.5.	Pocinčani stup CAMPIONE h=10m	kom.	1,00	a'		=	
1.6.	Pocinčani stup CAMPIONE h=11m	kom.	1,00	a'		=	
1.7.	Pocinčani stup Dalekovod KORS h=4m	kom.	1,00	a'		=	
1.8.	Pocinčani stup Dalekovod KORS h=6m	kom.	1,00	a'		=	
1.9.	Pocinčani stup Dalekovod KORS h=8m	kom.	1,00	a'		=	
1.10.	Pocinčani stup Dalekovod KORS h=10m	kom.	1,00	a'		=	
1.11.	Pocinčani stup Dalekovod KORS h=12m	kom.	1,00	a'		=	
1.12.	Pocinčani stup Dalekovod CRS h=4m	kom.	1,00	a'		=	
1.13.	Pocinčani stup Dalekovod CRS h=6m	kom.	1,00	a'		=	
1.14.	Pocinčani stup Dalekovod CRS h=8m	kom.	1,00	a'		=	
1.15.	Pocinčani stup Dalekovod CRS h=10m	kom.	1,00	a'		=	
1.16.	Pocinčani stup Dalekovod CRS h=12m	kom.	1,00	a'		=	
1.17.	Betonski stup SB 200/9	kom.	1,00	a'		=	
1.18.	Betonski stup SB 200/10	kom.	1,00	a'		=	
1.19.	Betonski stup SB 315/9	kom.	1,00	a'		=	
1.20.	Betonski stup SB 315/10	kom.	1,00	a'		=	
1.21.	Čelični stup „Neri“ h=6,70 m	kom.	1,00	a'		=	
1.22.	Stup h=1,34m s ukrasnim dodatkom h=0,98m (Starigrad)	kom.	1,00	a'		=	
1.23.	Stup NERI, H - 4,2 m (riva Rabac)	kom.	1,00	a'		=	
1.24.	Stup NERI, H - 3,4 m (riva Rabac)	kom.	1,00	a'		=	
1.25.	Stup NERI, H - 5,34m (Sv.Katarina)	kom.	1,00	a'		=	
1.26.	Stup NERI, H - 7,34m (Sv.Katarina)	kom.	1,00	a'		=	
1.27.	Kandalaber sa lukom h=8,80m	kom.	1,00	a'		=	
1.28.	Pocinčani stup Omega Breznica h=4m	kom.	1,00	a'		=	
1.29.	Pocinčani stup Omega Breznica h=6m	kom.	1,00	a'		=	
1.30.	Pocinčani stup Omega Breznica h=8m	kom.	1,00	a'		=	
1.31.	Pocinčani stup Omega Breznica h=10m	kom.	1,00	a'		=	

1.32.	Pocinčani stup Omega Breznica h=11m	kom.	1,00	a'	=	
2. ŽARULJE						
2.1.	VTF 125W	kom.	1,00	a'	=	
2.2.	VTF 250W	kom.	1,00	a'	=	
2.3.	VT Na (SON) 70W	kom.	1,00	a'	=	
2.4.	VT Na (SON) 100W	kom.	1,00	a'	=	
2.5.	VT Na (SON) 150W	kom.	1,00	a'	=	
2.6.	VT Na (SON) 250W	kom.	1,00	a'	=	
2.7.	SON-T Pia Plus 70W	kom.	1,00	a'	=	
2.8.	SON-T Pia Plus 100W	kom.	1,00	a'	=	
2.9.	SON-T Pia Plus 150W	kom.	1,00	a'	=	
2.10.	SON-T Pia Plus 250W	kom.	1,00	a'	=	
2.11.	HQI 250W	kom.	1,00	a'	=	
2.12.	HQI 400W	kom.	1,00	a'	=	
2.13.	Žarulja CDM-T G12 35W (Fortica)	kom.	1,00	a'	=	
2.14.	Žarulja Dulux T 18W (Sv. Katarina)	kom.	1,00	a'	=	
2.15.	Žarulja CDM-TD 150W (Crkva)	kom.	1,00	a'	=	
2.16.	Žarulja CDM-T 150W	kom.	1,00	a'	=	
2.17.	žarulja 18W 4p (Pod voltu)	kom.	1,00	a'	=	
2.18.	žarulja CDM-T 35W/-42 (Groblje)	kom.	1,00	a'	=	
2.19.	žarulja CDM-TC 20/830 (Portal grob.)	kom.	1,00	a'	=	
2.20.	žarulja CDM-T 70W/942 (Pjacal)	kom.	1,00	a'	=	
2.21.	žarulja CDM-TT 150W (Cesta groblje)	kom.	1,00	a'	=	
2.22.	žarulja PL-T 49 42W (Knjižnica)	kom.	1,00	a'	=	
2.23.	žarulja CDM-TD 150W (Girandella)	kom.	1,00	a'	=	
3.00 ARMATURE						
3.01.	DISSANO 1204 Clima 70W	kom.	1,00	a'	=	
3.02.	DISSANO 1204 Clima 100W	kom.	1,00	a'	=	
3.03.	DISSANO Tonalle 1615 SAP-T 100W	kom.	1,00	a'	=	
3.04.	DISSANO Tonalle 1615 SAP-T 150W	kom.	1,00	a'	=	
3.05.	PHILIPS Sellenium 70W Na	kom.	1,00	a'	=	
3.06.	PHILIPS Sellenium 100W Na	kom.	1,00	a'	=	
3.07.	PHILIPS Sellenium 150W Na	kom.	1,00	a'	=	
3.08.	PHILIPS Sellenium 250W Na	kom.	1,00	a'	=	
3.09.	PHILIPS Modena 250W Na	kom.	1,00	a'	=	
3.10.	Siteco DL 500 maxi	kom.	1,00	a'	=	
3.11.	Disano-baza	kom.	1,00	a'	=	
3.12.	Disano globo	kom.	1,00	a'	=	
3.13.	Lanterna 701 S s transparentnim stakлом L=85cm (Stari trg)	kom.	1,00	a'	=	
3.14.	Ugradna svjetiljka Light-up. Walk prof. led Bijeli 1W sa kućištem (Stari trg)	kom.	1,00	a'	=	
3.15.	Kipp Bollard 1x35w (Fortica)	kom.	1,00	a'	=	
3.16.	Lanterna Morfomatic 343 (Sv.Katarina)	kom.	1,00	a'	=	
3.17.	Lanterna Neri 210 (Riva Rabac)	kom.	1,00	a'	=	

3.18.	Ugradna svjetiljka Ligh-up. Walk 18W G24d sa kućištem (Sv.Katarina)	kom.	1,00	a'		=	
3.19.	Reflektor Dissamo 1158 Indio JM-T 250W	kom.	1,00	a'		=	
3.20.	Reflektor Dissamo 1158 Indio JM-T 400W	kom.	1,00	a'		=	
3.21.	LED svjetiljka 35W	kom.	1,00	a'		=	
3.22.	LED svjetiljka - fenjer 35W	kom.	1,00	a'		=	
4.00 KABELI							
4.01.	PP00-y 3x1,5mm2	m'	1,00	a'		=	
4.02.	PP00-y 3x2,5mm2	m'	1,00	a'		=	
4.03.	PP00-y 3x4mm2	m'	1,00	a'		=	
4.04.	PP00-y 3x6mm2	m'	1,00	a'		=	
4.05.	PP00-y 4x6mm2	m'	1,00	a'		=	
4.06.	PP00-y 3x10mm2	m'	1,00	a'		=	
4.07.	PP00-y 4x10mm2	m'	1,00	a'		=	
4.08.	PP00-y 5x10mm2	m'	1,00	a'		=	
4.09.	PP00-y 4x16mm2	m'	1,00	a'		=	
4.10.	PP00-A 4x50mm2	m'	1,00	a'		=	
4.11.	FG70R 3x2,5mm2	m'	1,00	a'		=	
4.12.	FG70R 3x4mm2	m'	1,00	a'		=	
4.13.	FG70R 4x6mm2	m'	1,00	a'		=	
4.14.	FG70R 4x16mm2	m'	1,00	a'		=	
4.15.	SKS X00/0-A 2x16mm2	m'	1,00	a'		=	
4.16.	P/f 16mm2	m'	1,00	a'		=	
4.17.	P/f 25mm2	m'	1,00	a'		=	
4.18.	P/f 35mm2	m'	1,00	a'		=	
5. OSIGURAČI							
5.01.	Uložak osigurača D01 (6-25A)	kom.	1,00	a'		=	
5.02.	Uložak osigurača D02 (6-25A)	kom.	1,00	a'		=	
5.03.	Uložak osigurača EZN (6-25A)	kom.	1,00	a'		=	
5.04.	Uložak osigurača EZN (35-63A)	kom.	1,00	a'		=	
5.05.	Uložak osigurača NV00 (10-63A)	kom.	1,00	a'		=	
5.06.	Uložak osigurača NH (10-63A)	kom.	1,00	a'		=	
5.07.	Stakleni osigurač (6-10A)	kom.	1,00	a'		=	
5.08.	Uložak osigurača 8,5x32mm (6-16A)	kom.	1,00	a'		=	
5.09.	Automatski osigurač 1p (6-25A)	kom.	1,00	a'		=	
5.10.	Automatski osigurač 3p (6-25A)	kom.	1,00	a'		=	
6. PODNOŽJA OSIGURAČA							
6.01.	Podnožje EZN 25A	kom.	1,00	a'		=	
6.02.	Podnožje EZN 35A	kom.	1,00	a'		=	
6.03.	Rastavljačko podnožje NV00 3p	kom.	1,00	a'		=	
6.04.	Kućište za stakleni osigurač	kom.	1,00	a'		=	
7. PRIGUŠNICE							
7.01.	Prigušnica Na 70W	kom.	1,00	a'		=	
7.02.	Prigušnica Na 100W	kom.	1,00	a'		=	

7.03.	Prigušnica Na 150W	kom.	1,00	a'		=
7.04.	Prigušnica Na 250W	kom.	1,00	a'		=
7.05.	Prigušnica BSN 125W	kom.	1,00	a'		=
7.06.	Prigušnica BSN 250W	kom.	1,00	a'		=
7.07.	Prigušnica BSN 400W	kom.	1,00	a'		=
7.08.	Prigušnica 36-40W	kom.	1,00	a'		=
7.09.	Prigušnica HID-PVC 35/S	kom.	1,00	a'		=
7.10.	Prigušnica 42W	kom.	1,00	a'		=
8.	GRLA					
8.01.	Grlo porculansko E-27	kom.	1,00	a'		=
8.02.	Grlo porculansko E-40	kom.	1,00	a'		=
9.	ZAŠITNE CIJEVI					
9.01.	Savitljiva dvoslojna PVC cijev crvene boje fi 50mm	m'	1,00	a'		=
9.02.	Savitljiva dvoslojna PVC cijev crvene boje fi 75mm	m'	1,00	a'		=
9.03.	Savitljiva dvoslojna PVC cijev crvene boje fi 110mm	m'	1,00	a'		=
10.	OSTALI MATERIJAL					
10.01.	Luksomat	kom.	1,00	a'		=
10.02.	Propaljivač	kom.	1,00	a'		=
10.03.	DPZ stezaljka	kom.	1,00	a'		=
10.04.	Redna stezaljka	kom.	1,00	a'		=
10.05.	Adapter 80/60mm	kom.	1,00	a'		=
10.06.	Adapter 90/60mm	kom.	1,00	a'		=
10.07.	Adapter 100/60mm	kom.	1,00	a'		=
10.08.	Adapter 80/50mm	kom.	1,00	a'		=
10.09.	Adapter 90/50mm	kom.	1,00	a'		=
10.10.	Adapter 100/50mm	kom.	1,00	a'		=
10.11.	Adapter 60/50mm	kom.	1,00	a'		=
10.12.	Pocinčana traka FeZn 25x4	m'	1,00	a'		=
10.13.	Pocinčana traka FeZn 30x4	m'	1,00	a'		=
10.14.	Konzola za betonski stup	kom.	1,00	a'		=
10.15.	Konzola za na fasadu	kom.	1,00	a'		=
10.16.	Razdjelnica stupa (mala)	kom.	1,00	a'		=
10.17.	Razdjelnica stupa (velika)	kom.	1,00	a'		=
10.18.	Križna spojnica traka - traka	kom.	1,00	a'		=
10.19.	Križna spojnica traka - uže	kom.	1,00	a'		=
10.20.	Bravica ormara	kom.	1,00	a'		=
10.21.	Stopica 16/M8	kom.	1,00	a'		=
10.22.	Stopica 25/M8	kom.	1,00	a'		=
10.23.	Stopica 35/M8	kom.	1,00	a'		=
10.24.	Stopica 35/M10	kom.	1,00	a'		=
10.25.	Krajnji tuljak PKC 2,5mm2	kom.	1,00	a'		=
10.26.	Krajnji tuljak PKC 4mm2	kom.	1,00	a'		=
10.27.	Krajnji tuljak PKC 6mm2	kom.	1,00	a'		=

ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE

14

10.28.	Krajnji tuljak PKC 10mm2	kom.	1,00	a'		=	
10.29.	Krajnji tuljak PKC 16mm2	kom.	1,00	a'		=	
10.30.	Sklopnik 25A 2p	kom.	1,00	a'		=	
10.31.	Sklopnik 25A 4p	kom.	1,00	a'		=	
10.32.	Grebenasta sklopka 16A	kom.	1,00	a'		=	
10.33.	Vremenski relej RE11	kom.	1,00	a'		=	
10.34.	Raycham spojnica 10-25mm2	kom.	1,00	a'		=	
10.35.	Raycham spojnica 25-50mm2	kom.	1,00	a'		=	
10.36.	Stezaljka zatezna za samoljepljivi snop izoliranih vodiča	kom.	1,00	a'		=	
10.37.	Stezaljka zatezna za snop s nosivim izoliranim neutralnim vodičem	kom.	1,00	a'		=	
10.38.	Stezaljka za probijanje izolacije s odvojnim izolacijskim plaštem	kom.	1,00	a'		=	
10.39.	Stezaljka kutna	kom.	1,00	a'		=	
10.40.	Remeni plastificirani	kom.	1,00	a'		=	
10.41.	Nosač vodiča sa remenom	kom.	1,00	a'		=	
10.42.	Starter SF 4-22	kom.	1,00	a'		=	
10.43.	Driver LED - optotronic	kom.	1,00	a'		=	
10.44.	Modul LED	kom.	1,00	a'		=	
10.45.	Staklo za LED svjetiljku	kom.	1,00	a'		=	
10.46.	Driver LED - fenjer	kom.	1,00	a'		=	
10.47.	Modul LED - fenjer	kom.	1,00	a'		=	
10.48.	Driver LED	kom.	1,00	a'		=	
10.49.	Modul LED	kom.	1,00	a'		=	
10.50.	Sklopnik 65A 3p	kom.	1,00	a'		=	
10.51.	Difuzor za vanjsku svjetiljku	kom.	1,00	a'		=	
10.52.	Poklopac za DISSANO Clima	kom.	1,00	a'		=	
11. ORMARI							
11.01.	Ormar JR (stakloplastika) s opremom za javnu rasvjetu sa četri izlaza 160A i ostalom opremom (Dvodjelni)	kom.	1,00	a'		=	
11.02.	Ormar JR (stakloplastika) s opremom za javnu rasvjetu sa tri izlaza 160A i ostalom opremom (Dvodjelni)	kom.	1,00	a'		=	
11.03.	Ormar JR (stakloplastika) s opremom za javnu rasvjetu sa dva izlaza 160A i ostalom opremom (Dvodjelni)	kom.	1,00	a'		=	
12. OSTALI RADOVI							
12.01.	Ličenje stupova JR visine 5-6 m	kom.	1,00	a'		=	
12.02.	Ličenje stupova JR visine do 8 m	kom.	1,00	a'		=	
12.03.	Ličenje stupova JR visine do 10 m	kom.	1,00	a'		=	
12.04.	Ličenje stupova JR visine do 11 m	kom.	1,00	a'		=	
12.05.	Premazivanje dna stupa slojem vrućeg bitumena	kom.	1,00	a'		=	
12.06.	Ličenje konzola JR	kom.	1,00	a'		=	
12.07.	Ličenje ormarića JR	kom.	1,00	a'		=	
12.08.	Numeriranje stupova JR (po nalogu	kom.	1,00	a'		=	

	naručitelja)						
13. STRUČNA PRIPOMOĆ PREDSTAVNIKA HEP-A POGON LABIN							
13.01.	Utvrđivanje položaja podzemnih energetskih kablova	sat	1,00	a'		=	
13.02.	Ukapčanja i iskapčanja impulsa JR	sat	1,00	a'		=	
13.03.	Prijevozni troškovi HEP-a	km	1,00	a'		=	
14. ZEMLJANI RADOVI							
14.01.	Piljenje asfalta radi izrade pravilnih spojeva.	m'	200,00	a'		=	
14.02.	Skidanje asfaltnog zastora kompletno s podlogom u ukupnoj debljini 25-30 cm.	m2	200,00	a'		=	
14.03.	Izrada probnog iskopa radi utvrđivanja pozicije postojećih podzemnih instalacija.	m'	1,00	a'		=	
14.04.	Iskop rupa za temelje rasvjetnih stupova visine do 6 m te zatrpanje ostatka rupa nakon izrade temelja. Dim. temelja 0,7x0,7x0,8 m, s odvozom materijala na deponiju	kom	1,00	a'		=	
14.05.	Iskop rupa za temelje rasvjetnih stupova visine do 8 m te zatrpanje ostatka rupa nakon izrade temelja. Dim. temelja 0,9x0,9x1,0 m, s odvozom materijala na deponiju	kom	1,00	a'		=	
14.06.	Iskop rupa za temelje rasvjetnih stupova visine do 10 m te zatrpanje ostatka rupa nakon izrade temelja. Dim. temelja 1,0x1,0x1,1 m, s odvozom materijala na deponiju	kom	1,00	a'		=	
14.07.	Iskop rupa za temelje rasvjetnih stupova visine do 11 m te zatrpanje ostatka rupa nakon izrade temelja. Dim. temelja 1,1x1,1x1,15 m, s odvozom materijala na deponiju	kom	1,00	a'		=	
14.08.	Iskop rupa za temelj ormarića javne rasvjete te zatrpanje ostatka rupa nakon izrade temelja, s odvozom materijala na deponiju	kom	1,00	a'		=	
14.09.	Probijanje temelja postojećeg stupa vanjske rasvjete radi uvođenja novog kabela u podnožje stupa	kom	1,00	a'		=	
14.10.	Strojni iskop u terenu III-V ktg.						
a)	sa odvozom viška materijala na gradsku deponiju.	m3	200,00	a'		=	
b)	sa guranjem u stranu viška materijala.	m2	200,00	a'		=	
14.11.	Ručni iskop oko podzemnih instalacija bez obzira na kategoriju tla s odbacivanjem materijala 1 metar od kanala, utovar i odvoz na gradsku deponiju.	m3	50,00	a'		=	
14.12.	Nabava i polaganje ručnim razastiranjem strojnog pijeska u dva			a'		=	