



REPUBLIKA HRVATSKA  
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA  
**OPĆINA BREZNICA**  
**Općinski načelnik**  
Klasa: 340-01/18-01/03  
Ur.br.: 2186/023-01-18-6  
Bisag, 27.07.2018.

## **POZIV ZA DOSTAVU PONUDA**

1. JAVNI NARUČITELJ  
Naziv: OPĆINA BREZNICA  
Sjedište: Bisag 23, 42226 Bisag  
OIB: 59573646857  
Tel./fax: 042 616 370 042 616 210  
Internet adresa: [www.breznica.hr](http://www.breznica.hr)  
Adresa e-pošte: [opcina.breznica@vz.htnet.hr](mailto:opcina.breznica@vz.htnet.hr)
2. PREDMET NABAVE: Modernizacija javne rasvjete Općine Breznica – I. faza – Bisag
3. PROCJENJENA VRIJEDNOST NABAVE (bez PDV-a): 165.100,00 kn
4. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDA: Najniža cijena ponude uz obvezu ispunjenja svih uvjeta i zahtjeva traženih u ovom Pozivu.
5. IZRADA PONUDE: Ponuda se izrađuje na hrvatskom jeziku i mora biti ispunjena neizbrisivom tintom, a treba sadržavati troškovnik, ponudbeni list, dokaze pravne i poslovne sposobnosti i izjavu o dostavi jamstva za uredno ispunjenje ugovornih obveza.
6. ROK IZRADE/ISPORUKE: 30 dana od dana zaključenja Ugovora
7. UVJETI PRAVNE I POSLOVNE SPOSOBNOSTI:
  - a) Ponuditelj mora dokazati svoj upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar kao dokaz da ima registriranu djelatnost u svezi s predmetom nabave. Izvod ne smije biti stariji od tri mjeseca od dana objave ovog poziva.
  - b) Ponuditelj mora dokazati da je platio sve dospjele porezne obveze i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje o čemu je obvezan dostaviti potvrdu Porezne uprave o stanju duga koja ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana objave ovog poziva.
  - c) Ponuditelj mora dostaviti dokument izdan od bankarskih ili drugih financijskih institucija kojim dokazuje svoju solventnost (ne stariji od 6 mjeseci).
8. NAČIN DOSTAVLJANJA PONUDE: Ponuda se dostavlja u zatvorenoj omotnici poštom ili izravno na adresu naručitelja radnim danom od 8 do 14 sati. Na omotnici treba navesti adresu: Općina Breznica, Bisag 23, 42226 Bisag s naznakom "Ne otvaraj - ponuda za Modernizaciju javne rasvjete Općine Breznica – I. faza – Bisag". Na zatvorenoj omotnici mora biti naznačen i naziv i adresa ponuditelja.  
  
Krajnji rok za dostavu ponuda: 14.08.2018 do 12:00 sati bez obzira na način dostave.
9. ROK VALJANOSTI PONUDE: 60 dana

10. OTVARANJE PONUDA: Naručitelj neće provoditi javno otvaranje ponuda.
11. KONTAKT OSOBA: Obavijesti u svezi predmeta nabave kontakt: Stjepan Šafran, tel. 042 616 370, fax 042 616 210, e-mail: [opcina.breznica@vz.htnet.hr](mailto:opcina.breznica@vz.htnet.hr)
12. OBAVIJEST O REZULTATIMA: Pisanu obavijest o rezultatima nabave naručitelj će dostaviti svim ponuditeljima o roku 30 dana od dana roka za dostavu ponuda.

Prilog:

1. Troškovnik
2. Ponudbeni list
3. Izjava o dostavi jamstva za uredno ispunjenje ugovornih obveza

Općinski načelnik  
Stjepan Krobot

## 1. Troškovnik

Modernizacija javne rasvjete Općine Breznica – I .faza – Bisag:

Poz.	Naziv artikla / Opis usluge	Mj.	Kol.	Jed. cijena (kn)	Ukupno (kn)
<b>A.</b>	<b>GRUPA 1. - MATERIJAL I OPREMA</b>				
<b>(I)</b>	<b>SVJETILJKE</b>				
1.	<p>Dobava i prijevoz cestovne LED svjetiljke sa sljedećim karakteristikama:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- stanje svjetiljke: nova LED suvremena svjetiljka,</li><li>- vrsta upravljanja: MTK ili „Luxomat“ iz OJR-a,</li><li>- vrsta izvora svjetlosti: LED,</li><li>- korelirana temperatura nijanse bijelog svjetla (CCT): max. 4000 K, uz CRI 70,</li><li>- ograničenje blještanja prema HRN EN 13201-2:2016 G*3 ili bolje (cut-off)</li><li>- ULOR: 0%</li></ul> <hr/> <p>- stupanj mehaničke zaštite: min. IP66,</p> <p>- otpornost na udarce: min. IK08,</p> <p>- tip kućišta: tlačno lijevani aluminij</p> <p>- jedinstveno kućište svjetiljki za LED module od 2.000 lm do 10.000 lm</p> <p>- tip fiksirajućeg bloka i krajnjih elemenata: tlačno lijevani aluminij,</p> <p>- tip nasadnika (fiksirajući blok): regulacija kuta svjetiljke od -15° do 15° u odnosu na horizontalnu površinu, u koracima od 5°, bez otvaranja svjetiljke</p> <hr/> <p>- pričvršćenje na stup: bočno (krak) ili na vrh,</p> <p>- promjer nasadnika: Ø60 mm (svjetiljka se mora montirati na krak/stup promjera 60mm bez upotrebe dodatnog adaptera)</p> <p>- tip optičkog sistema: precizno oblikovana optika s mikro-lećama zaštićena ravnim staklom,</p> <p>- tip optike: sukladno svjetlotehničkom proračunu iz projekta,</p> <hr/> <p>- izvedba prozirnog pokrova (zaštitnog stakla): ravno kaljeno staklo,</p> <p>- životni vijek LED modula i drivera: minimalno 100.000 h uz održavanje 80% inicijalnog svjetlosnog toka svih svjetiljki i 10% svjetiljki koje mogu davati manje od 80% (oznaka L80B10)</p> <p>- driver (energetsko upravljačka jedinica): za predmetnu snagu izvora svjetlosti (LED dioda) s integriranom regulacijom snage u 5 karakterističnih točaka / 3 razine (svjetiljka se isporučuje isprogramirana sukladno zahtjevu naručitelja), mogućnost regulacije preko DALI protokola, mogućnost programiranja CLO opcije (konstantni svjetlosni tok svjetiljke),</p> <hr/> <p>- napon napajanja: 220-240 V, 50 Hz,</p> <p>- faktor snage minimalno 0,95</p> <p>- prenaponska zaštita: min. 10 kV/10 kA (zasebni uređaj za prenaponsku zaštitu kl. II+III)</p> <p>- temperaturno područje rada: raspon radne temperature ambijenta Ta od -30°C do +35°C,</p> <p>- mogućnost otvaranja i servisiranja svjetiljke - modularna izvedba (mogućnost zamjene pokvarenih dijelova)</p> <p>- način regulacije: automatska autonomna regulacija snage u 5 karakterističnih točaka / 3 razine (svjetiljka se isporučuje isprogramirana sukladno zahtjevu naručitelja), mogućnost regulacije preko DALI protokola, mogućnost programiranja CLO opcije (konstantni svjetlosni tok svjetiljke),</p> <p>- ENEC certifikat</p> <p>- jamstvo proizvođača na kompletnu svjetiljku min. 5 godina</p> <hr/> <p>Za ponuđene svjetiljke potrebno isporučiti:</p> <p>- Izjavu o sukladnosti proizvođača – CE znak – sukladno sa normama HRN EN 60598-1: 2008+A11:2009, HRN EN 60598-2-3:2003+A1:2011,</p> <p>- ENEC certifikat</p> <p>- Izjava o davanju jamstva na proizvod u razdoblju od 5 godina koju potpisom i pečatom ovjerava proizvođač ili distributer za RH ili ponuditelja, a minimalno pokriva kvar izvora svjetlosti, električnih dijelova, elektroničkih sklopova i mehaničkih dijelova svjetiljke</p> <hr/> <p>- Izjava proizvođača ili distributera kojom se ovlašćuje ponuditelja da vrši nuđenje, prodaju, montažu, spajanje, puštanje u rad za predmetni projekt,</p>				

<p>- Tehnička dokumentacija (katalog) proizvođača te upute za montažu i održavanje,  - Svjetlotehnički proračun u digitalnom formatu na CD-u izrađen u širokodostupnim i besplatnim programskim alatima RELUX ili DIALUX kojim se dokazuje usklađenost ponuđene svjetiljke sa uvjetima iz projekta (geometrijske veličine). Svjetlotehnički proračun dostavlja se i u tiskanom obliku ovjeren od strane bilo kojeg ovlaštenog projektanta. Uz proračun je potrebno dostaviti i svjetlotehničke krivulje ponuđenih svjetiljki u elektronskom obliku (LDT ili IES format) kako bi investitor mogao provjeriti zadovoljava li ponuđena svjetiljka tražene kriterije.</p>				
<p>Napomene:  - u cijenu uključiti sav spojni i montažni pribor za dovođenje svjetiljke do pune funkcionalnosti (konektori, vijci i drugo)  - prije narudžbe opreme i izvođenja radova dogovoriti s investitorom točan način rada regulacije (vremena smanjenog intenziteta) i o tome sastaviti zapisnik</p>				
<p><b>Napomena: Obavezno navesti proizvođača, tip i tvorničku oznaku ponuđene opreme!</b></p>				
<p>a) Cestovne LED svjetiljke sljedećih karakteristika:  - max. snaga cijele svjetiljke kod 100% opterećenja: 45 W  - svjetlosna iskoristivost svjetiljke sa ugrađenom optikom: min. 140 lm/W  - klasa električne zaštite: klasa II (nije potrebno uzemljiti)  oznaka iz projekta: P1  Svjetiljka mora zadovoljiti svjetlotehničke parametre za prometnicu klase M4 prema HRN EN 13201:2016 za sljedeću konfiguraciju:</p>	kom	14		
<p>Profil P1  - promet: dvosmjernan  - broj voznih traka: 2  - širina prometnice: 6,0 m,  - obloga ceste: R3, q0=0,07,  - raspored stupova: jednostrano,  - visina optičke osi svjetiljke iznad prometnice: 8,0 m,  - međurazmak stupova: 35 m,  - odmak optičke osi svjetiljke od ruba prometnice: 1,5 m (overhang -1,5m)  - nagib svjetiljke: 0°,  - faktor održavanja: 0,9</p>				
<p>Proizvođač:..... Tip:.....  Model:.....</p>				
<p>b) Cestovne LED svjetiljke sljedećih karakteristika:  - max. snaga cijele svjetiljke kod 100% opterećenja: 30 W  - svjetlosna iskoristivost svjetiljke sa ugrađenom optikom: min. 140 lm/W  - klasa električne zaštite: klasa II (nije potrebno uzemljiti)  oznaka iz projekta: P2, P3  Svjetiljka mora zadovoljiti svjetlotehničke parametre za prometnicu klase C5 prema HRN EN 13201:2016 za sljedeću konfiguraciju:</p>	kom	40		
<p>Profil P2  - promet: dvosmjernan  - broj voznih traka: 2  - širina prometnice: 5,0 m,  - obloga ceste: R3, q0=0,07,  - raspored stupova: jednostrano,  - visina optičke osi svjetiljke iznad prometnice: 7,5 m,  - međurazmak stupova: 35 m,  - odmak optičke osi svjetiljke od ruba prometnice: 1,5 m (overhang -1,5m)  - nagib svjetiljke: 0°,  - faktor održavanja: 0,9</p>				

	Profil P3 - promet: dvosmjernan - broj voznih traka: 2 - širina prometnice: 3,0 m, - obloga ceste: R3, q0=0,07, - raspored stupova: jednostrano, - visina optičke osi svjetiljke iznad prometnice: 7,5 m, - međurazmak stupova: 35 m, - odmak optičke osi svjetiljke od ruba prometnice: 1,5 m (overhang -1,5m) - nagib svjetiljke: 0°, - faktor održavanja: 0,9				
	Proizvođač:..... Tip:..... Model:.....				
<b>(II)</b>	<b>SPOJNI PRIBOR</b>				
1.	Dobava i prijevoz utikača i natikača za ostvarivanje spoja između napojnog kabela i svjetiljke - nazivna struja: 16A, - broj polova: 3, - nazivni napon: 250V, - stupanj zaštite: IP66 Uz opremu potrebno isporučiti: - Izjavu o sukladnosti proizvođača, - Izjavu o davanju jamstva na proizvod u razdoblju od min. 10 godina koju potpisom i pečatom ovjerava proizvođač ili distributer za RH ili ponuditelj, - Tehnička dokumentacija (katalog) proizvođača te upute za montažu i održavanje				
a)	Jednako vrijedan proizvod kao utikač STUCCHI Tip: 3701/V	kom	<b>54</b>		
	Ponuđeno: U slučaju da ponuditelj nudi jednakovrijedan proizvod potrebno navesti slijedeće: Proizvođač:..... Tip:..... Model:.....				
b)	Jednako vrijedan proizvod kao natikač STUCCHI Tip: 3702/V	kom	<b>54</b>		
	Ponuđeno: U slučaju da ponuditelj nudi jednakovrijedan proizvod potrebno navesti slijedeće: Proizvođač:..... Tip:..... Model:.....				
2.	Dobava i prijevoz kabela za ostvarivanje spoja između napojnog kabela i svjetiljke.				
a)	kabel PP00 3x2,5mm2 dužine 2 metra	kom	<b>54</b>		
3.	Dobava i prijevoz izolacijske kompresijske spojnice za priključak Cu vodiča P-2,5 mm2 na:				
a)	AI-SKS-16 mm2 - 2 komada po svjetiljci	kpl	<b>54</b>		
<b>(III)</b>	<b>MONTAŽNI PRIBOR</b>				
1.	Dobava i prijevoz tipskog kraka za montažu bočno na drveni ili betonski stup na željenoj visini sa karakteristikama: - promjerom vrha 60mm, - kut nagiba kraka 5°,				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- debljine stijenki željeza prema težini i površini ugrađene svjetiljke (statički proračun),</li> <li>- učvršćeno na stup pomoću 2 objumice debljine min. 1,5 mm, 4 vijka M8x30 i matice M8</li> </ul>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nastavak za montažu konektora (prilagođen ponuđenom tipu konektora),</li> <li>- ostale dimenzije prema nacrtu iz projekta,</li> <li>- krak isporučiti u kompletu sa svim potrebnim spojnim i montažnim priborom,</li> <li>- antikorozivna zaštita izvedena uranjanjem u kupku od otopljenog cinka sa debljinom nanosa cinka 60 do 80 mikrona.</li> </ul>				
	<p>Uz krak potrebno isporučiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izjavu o sukladnosti proizvođača,</li> <li>- Izjava o davanju jamstva na proizvod u razdoblju od min. 10 godina koju potpisom i pečatom ovjerava proizvođač ili distributer za RH ili ponuditelj,</li> <li>- Izjava proizvođača ili distributera kojom se ovlašćuje ponuditelja da vrši nuđenje, prodaju, montažu, spajanje, puštanje u rad i popravak proizvoda za predmetni projekt,</li> <li>- Uvjerenje o ispitivanju kvalitete vrućeg pocinčavanja prema normi HRN EN ISO 1461,</li> <li>- Svjedodžba (certifikat) ovlaštenog laboratorija za ispitivanje kvalitete o usklađenju proizvoda s HRN EN ISO 544:2011, HRN EN ISO 1461:2010, HRN EN ISO 14713-2:2010,</li> </ul>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tehnička dokumentacija (katalog) proizvođača te upute za montažu i održavanje,</li> <li>- Izjava proizvođača da je proizvod namijenjen montaži na sve tipove drvenih i betonskih stupova niskonaponske mreže HEP-a sukladno BILTEN HEP-a brojevi 46/1995., 48/1995., 086/1996., 118/2003.,</li> <li>- Statički proračun izrađen od strane ovlaštenog inženjera građevine usklađen sa nizom norma Eurokod EN 1990, EN 1991 i EN 1993 na osnovu težine i površina ponuđene svjetiljke.</li> </ul>				
	<b>Napomena: Obavezno navesti proizvođača, tip i tvorničku oznaku ponuđene opreme!</b>				
a)	Tipski ravni krak za bočnu montažu na drveni ili betonski stup - noseća cijev duljine (izbačaj) od 750 mm	kom	54		
	Proizvođač:..... Tip:..... Model:.....				
6.	Razni sitni i spojni materijal koji se koristi pri održavanju javne rasvjete (izolir trake, vijci za lim i drvo, šelne, premazi, vezice,...)	paušal	1		
	<b>NAPOMENA 1.: U cijenu svih stavki ove grupe potrebno je uključiti i prijevoz odnosno dostavu opreme i materijala u rokovima i dinamiци koju će definirati investitor.</b>				
	<b>NAPOMENA 2.: Netom prije narudžbe opreme (odmah nakon ugovaranja) obavezno pregledati cijelo područje radova s nadzornim inženjerom te zapisnički utvrditi eventualna odstupanja u odnosu na projektну dokumentaciju nastala u razdoblju između vremena projektiranja i vremena izvođenja radova, a uslijed HEP-ove zamjene drvenih s betonskim stupovima i/ili prekomjerne dotrajalosti pojedinih drvenih stupova, te na temelju tog zapisnika po potrebi prilagoditi količine za narudžbu materijala (svjetiljke, krakovi, spojni pribor i dr.).</b>				
	<b>NAPOMENA 3.: Prije davanja ponude obavezno proučiti pripadajuću tehničku dokumentaciju i običi postojeću instalaciju te svaku stavku ponuditi sve do pune funkcionalnosti sa uključenim svim potrošnim i spojnim materijalom.</b>				

<b>NAPOMENA 4.: Dimenzije izbačaja i nadvišenja za sve krakove su dane kao uprosječena vrijednosti, moguća odstupanja na predmetnoj linijskoj građevini te je jako važno ispoštovati prethodnu Napomenu 2.!</b>					
<b>GRUPA 1. - MATERIJAL I OPREMA</b>				<b>UKUPNO:</b>	
<b>B. GRUPA 2. - RADOVI ELEKTROMONTERSKI</b>					
<b>(I) HEP RADOVI</b>					
1.	Poslovi djelatnika HEP-a u smislu nadgledanja radova, uključenja, isključenja, odspajanja i spajanja napajanja te ostalih potrebnih radnji od strane HEP-a na odcjepima NN mreže HEP-a na kojima će se izvoditi zamjena svjetiljaka ili dogradnja svjetiljki.	kom	<b>54</b>		
<b>(II) RADOVI NA SVJETILJKAMA - samostojeći NN stupovi HEP-a (drveni/betonski)</b>					
1.	Električno odvajanje postojeće svjetiljke javne rasvjete sa NN mreže (granica osnovnih sredstava HEP-a).	kom	<b>32</b>		
2.	Odspajanje i demontaža postojeće svjetiljke javne rasvjete sa stupa, uključivo i postojeći krak, do utikača sa odvozom skinutih svjetiljki na skladište investitora.	kom	<b>32</b>		
3.	Montaža i spajanje nove svjetiljke javne rasvjete uključivo i pripadajući krak na stup sa svim potrebnim spajanjima i radovima zaključno s natikačem te uključivanjem u utikač do pune funkcionalnosti svjetiljke uz ispitivanje funkcionalnosti.	kom	<b>54</b>		
4.	Provlačenje i spajanje međuspojnog kabela PP00 3x2,5 mm <sup>2</sup> na utikač, natikač i svjetiljku.	kom	<b>54</b>		
5.	Spajanje vodiča (N i L) za priključak svjetiljke (granica osnovnih sredstava HEP-a) javne rasvjete na:				
a)	SKS "Elkalex" 2x16 mm <sup>2</sup> unutar NN kabelske mreže	kpl	<b>54</b>		
<b>(III) RADOVI NA KRAKOVIMA - samostojeći NN stupovi HEP-a (drveni/betonski)</b>					
1.	Dobava i montaža na stup drveni/betonski NN mreže 2x trake od nehrđajućeg čelika + kopča + zaštitni plastični profil dužine 1000 mm, širine 20 mm i debljine 0,7 mm (jednako vrijedan proizvod kao METAL PRODUKT Tip F2007 + A200 + B200) za učvršćenje PVC cijevi za sprovođenje kabela PP00-Y 3x2,5 mm <sup>2</sup> od konektora svjetiljke do visine SKS kabela ili golog vodiča.	kom	<b>54</b>		
2.	Dobava i montaža PVC cijev za učvršćenje i sprovođenje kabela PP00-Y 3x2,5 mm <sup>2</sup> od konektora svjetiljke do visine SKS kabela ili golog vodiča, dužine do 2m, UV-postojana, za vanjsku ugradnju, halogen-free krute elektroinstalacijske cijevi, srednja mehanička otpornost, rezanje cijevi na licu mjesta prema stvarno potrebnoj dužini.	kom	<b>54</b>		
<b>(IV) RADOVI NA OJR</b>					
1.	Prespajanja u postojećem ormaru javne rasvjete s ciljem ostvarenja cijelonoćne rasvjete i/ili upravljačkog voda, uključivo sav spojni i montažni pribor te ostalu opremu sukladno jednopolnoj shemi iz projekta.	kpl	<b>1</b>		

(V)	ISPITIVANJA				
1.	Parametriranje svjetiljka i ormara javne rasvjete, usmjeravanje optike svake pojedine svjetiljke, puštanje u probni rad i trajni rad, izrada zapisnika o funkcionalnom ispitivanju i puštanju u rad te ostalih zapisnika, izrada atestno tehničke dokumentacije za primopredaju.	svjetiljka ili ormar	54		
2.	Ispitivanja ispravnosti električnih instalacija javne rasvjete prema važećoj zakonskoj regulativi i usvojenim normama pri izgradnji javne rasvjete. - otpor izolacije vodiča (cijeli sustav od brojila do svjetiljke) - neprekinutost zaštitnog vodiča (PE ili PEN) - povezanost metalnih masa (OJR; krak ili metalni stup - svjetiljka kad je svjetiljka u klasi I) - otpor uzemljenja (samo za OJR) - zaštita od indirektnog dodira (OJR i svjetiljke) - struja, napon i faktor snage svakog strujnog izlaza (trase) na početku trase kod uključene rasvjete - pad napona na kraju svakog strujnog izlaza (trase) kod zadnje svjetiljke kod uključene rasvjete.	kpl	1		
3.	Izvršenje svjetlotehničkih mjerenja Luminancije i/ili rasvjetljenosti sa certificiranim instrumentom (obavezno priložiti certifikat o umjeravanju instrumenta) na svakoj prometnoj površini prema HRN EN 13 201-4 s izradom propisanog protokola i to:				
a)	LUMINANCIJA / SJAJNOST: - Srednja razina Luminancije - uzdužna jednolikost Luminancije - opća jednolikost Luminancije	kpl	1		
b)	LUMINANCIJA / RASVJETLJENOST: - Srednja razina rasvjetljenosti - opća jednolikost rasvjetljenosti	kpl	2		
4.	Izvršenje svjetlotehničkih mjerenja temperature boje LED izvora svjetlosti sa certificiranim instrumentom (obavezno priložiti certifikat o umjeravanju instrumenta) s izradom propisanog protokola za svaki tip predviđenih LED svjetiljki.	kpl	1		
	<b>NAPOMENA 1.: U cijenu svih stavki ove grupe potrebno je uključiti hidrauličku platformu i transportne troškove platforme te sve ostale troškovi rada, strojeva i nespecificiranog materijala potrebnih za izvođenje radova do pune funkcionalnosti.</b>				
	<b>NAPOMENA 2.: U cijenu svih stavki ove grupe potrebno je uključiti sve troškove koji proizlaze iz potrebe sudjelovanja HEP-a u izvođenju istih (ukapčanja, iskapčanja, nadzor nad radovima na postrojenju HEP-a i slično).</b>				
	<b>NAPOMENA 3.: Prije davanja ponude obavezno proučiti pripadajuću tehničku dokumentaciju i običi postojeću instalaciju te svaku stavku ponuditi sve do pune funkcionalnosti sa uključenim svim radovima.</b>				
	<b>GRUPA 2. - RADovi ELEKTROMONTERSki</b>			<b>UKUPNO:</b>	



<b>C.</b>	<b>GRUPA 3. - RADOVI OVLAŠTENOG INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE</b>				
(II)	<b>REGULACIJA PROMETA</b>				
1.	Izrada elaborata privremene regulacije prometa od strane ovlaštenog inženjera prometa, ishođenje potrebnih suglasnosti na isti, te postava privremene regulacije prometa kojom se omogućava prometovanje najmanje jednom prometnom trakom za vrijeme:				
a)	izvođenja radova prema ovom troškovniku	kpl	1		
b)	izvršenja svjetlotehničkih i/ili elektrotehničkih mjerenja	kpl	1		
(III)	<b>IZRADA PROJEKTA IZVEDENOG STANJA</b>				
1.	Izrada projekta izvedenog stanja izrađenog od strane ovlaštenog inženjera elektrotehničke struke (dwg. nacrt i opis izvedenog stanja / u digitalnom i pisanom obliku).	kpl	1		
	<b>GRUPA 3. - RADOVI OVLAŠTENOG INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE</b>			<b>UKUPNO:</b>	
<b>D.</b>	<b>REKAPITULACIJA</b>				
<b>A.</b>	<b>GRUPA 1. - MATERIJAL I OPREMA</b>				
<b>B.</b>	<b>GRUPA 2. - RADOVI ELEKTROMONTERSKI</b>				
<b>C.</b>	<b>GRUPA 3. - RADOVI OVLAŠTENOG INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE</b>				
					<b>SVEUKUPNO (bez PDV-a):</b>
					<b>PDV 25%:</b>
					<b>SVEUKUPNO (sa PDV-om):</b>

## 2. Ponudbeni list

Broj ponude:		Datum ponude:	
Naručitelj:	Općina Breznica, Bisag 23, 42226 Bisag OIB: 59573646857		
Predmet nabave:	Modernizacija javne rasvjete Općine Breznica – I .faza – Bisag		
Naziv ponuditelja:			
Sjedište:			
OIB:			
U sustavu PDV-a (zaokružiti):	DA	NE	
Adresa za dostavu pošte:			
Telefon:		Fax:	
E-mail:			
Kontakt osoba:			

	Cijena (u kunama)
Cijena ponude bez PDV-a:	
Iznos PDV-a:	
Ukupna cijena ponude:	

Rok valjanosti ponude: 60 dana.

Za ponuditelja:

M. P.

\_\_\_\_\_  
(Potpis ovlaštene osobe gospodarskog subjekta)

### 3. Izjava o dostavi jamstva za uredno ispunjenje ugovornih obveza

Naziv i sjedište ponuditelja:	
Adresa:	
OIB:	
Ime, prezime i funkcija ovlaštene osobe/a:	

Ovlaštena osoba za zastupanje gospodarskog subjekta daje sljedeću

## IZJAVU

Ja,

(ime i prezime, datum i mjesto rođenja, adresa stanovanja)

odgovorno izjavljujem da će Ponuditelj

(naziv i sjedište gospodarskog subjekta)

ukoliko naša ponuda bude prihvaćena kao najpovoljnija i odabrana za sklapanje ugovora

- dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u obliku bjanko zadužnice u iznosu od 10% vrijednosti ugovora bez PDV-a
- da će bjanko zadužnicu za uredno ispunjenje ugovora predati u roku od 8 dana od dana potpisa ugovora
- da je suglasan da će se bjanko zadužnica za uredno ispunjenje ugovora naplatiti u slučaju povrede ugovornih obveza.

M. P.

(mjesto i datum)

(čitko ime i prezime ovlaštene osobe gospodarskog subjekta)

(vlastoručni potpis ovlaštene osobe gospodarskog subjekta)