Obrazac 1

REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA PODRAVSKE SESVETE
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 406-09/22-01/85
URBROJ: 2137-24-01-22-5
Podravske Sesvete, 2. studenog 2022.

Naručitelj Općina Podravske Sesvete, Ivana Mažuranića 1, 48363 Podravske Sesvete, OIB: 67426167479, za predmet nabave usluge **„Modernizacija javne rasvjete na području Općine Podravske Sesvete za naselje Mekiš"** (u daljnjem tekstu: Naručitelj), a na temelju članka 12. i 15. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine" broj 120/16.) i članka 1. stavka 1. Pravilnika o načinu provedbe postupaka jednostavne nabave robe, usluga i radova, KLASA: 406-09/18-01/70, URBROJ: 2137/24-18-1, od 31. prosinca 2018. godine, s izmjenama KLASA: 406-09/18-01/70 URBROJ: 2137/24-19-2 od 7. siječnja 2019. nije obvezna provesti jedan od postupaka propisanim Zakonom o javnoj nabavi, s obzirom da je procijenjena vrijednost predmeta nabave manja od 200.000,00 kn (26.540,00 €) za nabavu roba i usluga odnosno 500.000,00 kn (66.360,00 €) bez obračunatog PDV-a, za radove, upućuje

POZIV NA DOSTAVU PONUDE

1. OPIS PREDMETA NABAVE

1.1. Predmet nabave: „Modernizacija javne rasvjete na području Općine Podravske Sesvete za naselje Mekiš" CPV oznaka: 34993000-4.

1.2. Opis predmeta nabave: „Modernizacija javne rasvjete na području Općine Podravske Sesvete za naselje Mekiš", sukladno priloženom troškovniku

1.3. Procijenjena vrijednost nabave: do 60.000,00 kuna (7.963 €) bez PDV-a

1.4. Evidencijski broj predmeta nabave iz Plana nabave: 9/22

2. UVJETI NABAVE

2.1. Način izvršenja: /narudžbenica, ugovor, jednokratno, sukcesivno,

2.2. Rok izvođenja radova/pružanja usluga/ispostava robe: do 15. prosinca 2022. prema zahtjevima Naručitelja

2.3. Rok trajanja ugovora: do 15. prosinca 2022.

2.4. Rok valjanosti ponude: 30 dana od isteka roka za dostavu ponuda

2.5. Mjesto izvođenja radova/pružanja usluga/isporuke robe: Općina Podravske Sesvete

2.6. Rok, način i uvjeti plaćanja: Plaćanje će se izvršiti bez predujma, uplatom na transakcijski račun ponuditelja na temelju valjanog računa u roku 30 dana od dana primitka računa, osim ako posebnim zakonom nije drugačije određeno.

2.7. Cijena ponude: Cijenu ponude potrebno je iskazati u kunama na način:

- cijena ponude bez PDV-a,
- iznos PDV-a,

- cijena ponude s PDV-om.

2.8. Kriteriji odabira ponude: najniža cijena ponude

2.9.Ostalo: Profesionalnu sposobnost ponuditelji dokazuju izvodom iz sudskog ili obrtnog registra ili drugog odgovarajućeg registra u državi poslovnog nastana

3. SASTAVNI DIJELOVI PONUDE

Ponuda treba sadržavati:

- Ponudbeni list (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja),
- Troškovnik (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja),
- preslik obrtnice ili rješenje o registraciji trgovačkog društva,
- tehničku dokumentaciju kojom se dokazuje da ponuđene svjetiljke zadovoljavaju sve tehničke zahtjeve iz Troškovnika (Tehnički list ili brošura s podacima ponuđenih svjetiljki, ENEC certifikat ili jednakovrijedan, ENEC + certifikat ili jednakovrijedan, svjetlotehnički proračun prema zahtjevima iz Troškovnika, fotometrijeske krivulje ponuđenih svjetiljki u elektronskom obliku).

Sve tražene dokumente koji se dostavljaju u ponudi, ponuditelj može dostaviti u neovjerenoj preslici pri čemu se neovjerenom preslikom smatra i ovjereni ispis elektronske isprave.
Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi. Ispravci moraju uz navod datuma ispravka, biti potvrđeni potpisom ovlaštene osobe ponuditelja.
Pri izradi ponude ponuditelj ne smije mijenjati i nadopunjavati tekst Poziva na podnošenje ponude.

4. NAČIN DOSTAVE PONUDE

Ponuda se dostavlja u pisanom obliku sa Ponudbenim listom i Troškovnikom koji se nalaze u privitku ovoga Poziva, potpisane od strane ovlaštene osobe ponuditelja.

Naručitelj neće prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave iz ovoga Poziva.

4.1. Rok za dostavu ponude: Krajnji rok za dostavu ponude je 11. studeni 2022. godine do 9 sati, bez obzira na način dostave.

4.2. Način dostave ponude: e-mailom: info@podravske-sesvete.hr , poštom preporučenom pošiljkom na adresu Naručitelja ili osobno na adresu:

OPĆINA PODRAVSKE SESVETE, Ivana Mažuranića 1, 48363 PODRAVSKE SESVETE

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

Ponude pristigle nakon isteka roka za dostavu ponuda neće se otvarati, te će se kao zakašnjele vratiti ponuditeljima koji su ih dostavili.

5. OSTALO

5.1. Osoba ovlaštena za kontakt s ponuditeljima:

Boris Poljanac (048-819-007),

e-mail: info@podravske-sesvete.hr

5.2. Obavijest o rezultatima nabave: Naručitelj neće prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete vezane uz predmet nabave iz ovoga Poziva na dostavu ponude i zadržava pravo odbiti sve ponude i poništiti ovaj postupak.

Ponuditeljima će se dostaviti odluka o izboru najpovoljnijeg ponuditelja u roku do 30 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

Protiv odluke o odabiru ili poništenju žalba je isključena.

REPUBLIKA HRVATSKA OPĆINA PODRAVSKE SESVETE Općinski načelnik, Podravske Sesvete KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

OPĆINSKI NAČELNIK:

Mladen Sitek,ing.geot.

Obrazac 2

TROŠKOVNIK

PREDMET NABAVE: „Modernizacija javne rasvjete na području Općine Podravske Sesvete za naselje Mekiš“

Zasebna datoteka

Obrazac 3

PONUDBENI LIST

Predmet nabave: „Modernizacija javne rasvjete na području Općine Podravske Sesvete za naselje Mekiš“

Naručitelj: Općina Podravske Sesvete, OIB:67426167479, Ivana Mažuranića 1, 48363 Podravske Sesvete
Odgovorna osoba Naručitelja: Mladen Sitek, općinski načelnik 048-819-007
(popunjava naručitelj)

Naziv ponuditelja: _____
Adresa (poslovno sjedište): _____
OIB: _____
Poslovni (žiro račun): _____
Broj računa (IBAN): _____
BIC (SWIFT) i/ili naziv poslovne banke_____
Ponuditelj je u sustavu PDV-a (zaokružiti): DA NE_____
Adresa za dostavu pošte: _____
E-pošta: _____
Kontakt osoba: _____
Tel:_____
Faks:_____

PONUDA
Broj ponude: _____
Datum ponude: _____
Rok valjanosti ponude: 30 dana od isteka roka za dostavu ponuda

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

Građevina: Modernizacija javne rasvjete na području općine Podravske Sesvete za naselje Mekiš
Investitor: Općina Podravske Sesvete, Ivana Mažuranića 1, 48 363 Podravske Sesvete OIB 67426167479

TROŠKOVNIK

Poz.	Naziv artikla / Opis usluge	Mj.	Kol.	Jed. cij. (kn)	Ukupna cijena (kn)
A	**ELEKTROMONTAŽNI RADOVI**				
1.	Demontaža postojeće svjetiljke s drvenog ili betonskog stupa neovisno o visini montaže (uključivo i postojeći nosač i kabel) uz pomoć hidrauličke dizalice te odvoz istih na skladište investitora	kom	**33**		**0,00**
2.	Dobava i ugradnja cestovne LED svjetiljke s karakteristikama: - ulazni napon: 220-240V, 50 Hz - faktor snage sustava cos φ ≥0,95 kod punog opterećenja - vrsta izvora svjetlosti: LED - izvedba optike: sistem s optičkim lećama - zaštitni pokrov od ravnog kaljenog stakla minimalne debljine 4mm - faktor uzvrata boje (CRI): ≥70 - stupanj blještanja D6 (prema HRN EN 13201-2:2015; Annex A) - uz montažu svjetiljke pod nagibom 0° klasa G*3 (cut-off) ili bolje (prema HRN EN 13201-2:2015; Annex A) - korelirana temperatura nijanse bijelog svjetla (CCT): ≤3000 K - ULOR=0% - životni vijek LED modula: ≥100.000 h uz uvjet L90 - svjetiljka mora imati mogućnost montaže izravno na stup i na konzolu, sa duljinom kabela koja je navedena za svaki tip zasebno te sa standardnim spojnim elementima, te s podesivim nagibom svjetiljke od 0° do +15° u koracima od 5° - masa svjetiljke: ≤ 6,0 kg - prihvat nosača: Φ 60 mm - kućište LED svjetiljke: tlačno lijevani aluminij - jedinstven oblik kućišta za sve ponuđene svjetiljke - otvaranje kućišta svjetiljke bez upotrebe alata - ugrađena sklopka za prekid napajanja u slučaju otvaranja svjetiljke - ugrađen zaštitni ventil s mikroporoznom membranom za izjednačavanje tlaka - IP zaštita svjetiljke: minimalno IP 66 - IK otpornost na udarce: minimalno IK 09 - klasa električne zaštite: KLASA II - protokol za digitalnu komunikaciju - DALI - svjetiljka mora biti opremljena Zhaga konektorom ili jednakovrijednim - mogućnost samoregulacije intenziteta (snage) rasvjete prema sljedećim uvjetima: - regulacija sa samostalnim određivanjem središnjeg vremena noći, - za svaki interval moguće podesiti intenzitet u rasponu 0-100%, - automatsko autonomno upravljanje u 5 karakterističnih točaka (vremenskih intervala) - temperaturno područje rada: od -25°C do +50°C - ugrađena temperaturna zaštita napajanja svjetiljke od pregrijavanja i pregaranja - ugrađena prenaponska zaštita 10kV/10kA, Svjetiljka treba udovoljiti dielektričnim ispitivanjima udarnim impulsnim naponom razine 10kV/10kA valnog oblika 1.2/50us sukladno zahtjevima točke 7. norme EN 60060-1:2010 (ili jednakovrijedno). - svjetiljka mora biti otporna na vibracije prema standardu EN 60068-2-6:2008 (ili jednakovrijedno), - svjetiljka mora biti otporna na koroziju prema standardu EN 60068-2-11:1999 (ili jednakovrijedno) - svjetiljka mora biti usklađena sa standardom IEC TR 62778:2014 -drugo izdanje (ili jednakovrijedno) - svjetiljka mora imati jamstvo proizvođača na kompletnu svjetiljku: minimalno 5 godina - svjetiljka mora imati ENEC i ENEC+ certifikat (ili jednakovrijedno) **Napomene:** Uz ponuđene svjetiljke potrebno je isporučiti svjetlotehnički proračun kojim se dokazuje da ponuđene svjetiljke zadovoljavaju uvjete prema normi HRN EN 13201-2:2016 uz proračunske parametre navedene u troškovniku. Svjetlotehničke proračune potrebno je izraditi korištenjem javno dostupne i besplatne aplikacije Relux. Rezultate proračuna treba dostaviti u elektroničkom obliku na digitalnom mediju (CD, DVD, USB), te u tiskanom obliku, ovjerenom od strane bilo kojeg ovlaštenog inženjera elektrotehnike. Uz svjetlotehničke proračune treba dostaviti fotometrijske krivulje svih ponuđenih svjetiljki u elektronskom obliku (u LDT ili IES formatu). - u cijenu je potrebno uključiti sav spojni i montažni pribor za dovođenje svjetiljke do pune funkcionalnosti (konektori, vijci i drugo),				

TROŠKOVNIK

Poz.	Naziv artikla / Opis usluge	Mj.	Kol.	Jed. cij. (kn)	Ukupna cijena (kn)
	- prije narudžbe opreme i izvođenja radova dogovoriti s investitorom točan način rada regulacije (vremena smanjenog intenziteta) i o tome sastaviti pisani zapisnik.				
	Napomena: Obavezno navesti proizvođača i tvorničku oznaku ponuđene opreme!				
2.1.	**Cestovne LED svjetiljke Tip 1** Snaga cijele svjetiljke kod 100% opterećenja: ≤23 W Izlazni svjetlosni tok svjetiljke: ≤2800 lm Svjetiljka mora zadovoljiti svjetlotehničke zahtjeve prema HRN EN 13201-2:2016 za sljedeće karakteristične uvjete: Klasa prometnice: C5 Promet: dvosmjeran Broj voznih traka: 2 Raspored svjetiljki: jednostran Širina prometnice: 5,5 m Obloga kolnika: R3, q0=0,08 Međurazmak stupova: 33 m Broj svjetiljki na stupu: 1 Udaljenost optičke osi svjetiljke od ruba prometnice: 1,0m ("overhang" -1,0m) Visina optičke osi svjetiljke iznad prometnice: 7,5 m Kut svjetiljke u odnosu na prometnicu: 0° Faktor održavanja: 0,90 Svjetiljka mora biti isporučena sa kabelom PP00 3x1,5mm2 duljine 2m Proizvođač: Tvornička oznaka:	kom	**15**		**0,00**
2.2.	**Cestovne LED svjetiljke Tip 2** Snaga cijele svjetiljke kod 100% opterećenja: ≤31 W Izlazni svjetlosni tok svjetiljke: ≤3700 lm Svjetiljka mora zadovoljiti svjetlotehničke zahtjeve prema HRN EN 13201-2:2016 za sljedeće karakteristične uvjete: Klasa prometnice: C5 Promet: dvosmjeran Broj voznih traka: 2 Raspored svjetiljki: jednostran Širina prometnice: 5,5 m Obloga kolnika: R3, q0=0,08 Međurazmak stupova: 33 m Broj svjetiljki na stupu: 1 Udaljenost optičke osi svjetiljke od ruba prometnice: 2,0m ("overhang" -2,0m) Visina optičke osi svjetiljke iznad prometnice: 7,5 m Kut svjetiljke u odnosu na prometnicu: 0° Faktor održavanja: 0,90 Svjetiljka mora biti isporučena sa kabelom PP00 3x1,5mm2 duljine 2m Proizvođač: Tvornička oznaka:	kom	**28**		**0,00**
3.	Dobava i ugradnja izolirane strujne stezaljke za priključak vodiča Cu 1,5 mm^2 na Al-SKS-16 mm^2	kom	**86**		**0,00**

Građevina: Modernizacija javne rasvjete na području općine Podravske Sesvete za naselje Mekiš
Investitor: Općina Podravske Sesvete, Ivana Mažuranića 1, 48 363 Podravske Sesvete OIB 67426167479

TROŠKOVNIK

Poz.	Naziv artikla / Opis usluge	Mj.	Kol.	Jed. cij. (kn)	Ukupna cijena (kn)
4.	Dobava i ugradnja tipskog nosača za montažu svjetiljki na drveni ili betonski stup uz pomoć hidraulične dizalice, s karakteristikama: - promjer vrha 60 mm, - kut nagiba 5°, - duljina: 750 mm, - učvršćenje na stup pomoću 2 obujmice - antikorozivna zaštita izvedena postupkom vrućeg cinčanja s debljinom nanosa cinka 35-55 mikrona - nosač isporučiti u kompletu sa svim potrebnim spojnim i montažnim priborom		43		0,00
5.	Sitni i montažni pribor	kpl	1		0,00

ELEKTROMONTAŽNI RADOVI **UKUPNO:** **0,00**

B MJERENJA I DOKUMENTACIJA

1.	Ispitivanja ispravnosti električnih instalacija javne rasvjete prema važećoj zakonskoj regulativi i usvojenim normama pri izgradnji javne rasvjete	kpl	1		0,00

MJERENJA I DOKUMENTACIJA **UKUPNO:** **0,00**

NAPOMENE

1) U cijenu je potrebno uključiti trošak hidrauličke platforme i transportne troškove platforme te sve ostale troškovi rada, strojeva i nespecificiranog materijala potrebnih za izvođenje radova do pune funkcionalnosti.

2) U cijenu je potrebno uključiti sve troškove sudjelovanja djelatnika HEP-a u izvođenju radova (ukapčanja, iskapčanja, nadzor nad radovima na postrojenju HEP-a i slično).

3) Prije narudžbe opreme je obavezno pregledati cijelo područje radova s nadzornim inženjerom te zapisnički utvrditi eventualna odstupanja u odnosu na projektnu dokumentaciju nastala u razdoblju od vremena projektiranja do vremena izvođenja radova, te na temelju tog zapisnika po potrebi prilagoditi količine za narudžbu materijala (svjetiljke, nosači, spojni pribor i dr.).

4) Prije narudžbe opreme i izvođenja radova dogovoriti s investitorom režim rada regulacije snage svjetiljki i o tome sastaviti pisani zapisnik

C REKAPITULACIJA

A	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	0,00
B	MJERENJA I DOKUMENTACIJA	0,00

SVEUKUPNO (bez PDV-a):	**0,00**
PDV 25%:	**0,00**
SVEUKUPNO (sa PDV-om):	**0,00**

U _____, _____ 2022.

Ponuditelj