



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA



OPĆINA KOSTRENA
Upravni odjel za komunalni sustav,
prostorno planiranje i zaštitu okoliša

KLASA: 406-01/19-01/02
URBROJ: 2170-07-05-19-4
Kostrena, 6. svibnja 2019.

PREDMET: Urbana oprema – pametne klupe
evidencijski broj nabave: B-407/1-2019
- poziv za dostavu ponude, dostavlja se

Prema članku 7. Pravilnika o provedbi postupaka jednostavne nabave ("SN Općine Kostrena" br. 3/17) Naručitelj Općina Kostrena pokrenuo je predmetnu nabavu te objavljujemo ovaj poziv na dostavu ponude.

1. Naručitelj

Općina Kostrena, Sv. Lucija br. 38, OIB: 32131316182

2. Predmet nabave

Predmet nabave je nabava opreme – pametne klupe uključujući njezinu instalaciju i stavljanje u funkciju

3. Opis predmeta nabave

Općina Kostrena će na frekventnim lokacijama postaviti pametne klupe zbog osviještenosti o važnosti korištenja prirodnih resursa u svakodnevici, ekološke osviještenosti i doprinosa vizualnom identitetu mjesta kao i edukaciji mlađe populacije o korištenju suvremene tehnologije preko inovativnih rješenja koja koriste prirodne resurse.

Pametne klupe trebaju biti izrađene od trajnog i solidnog materijala, otpornog na sunčevu svjetlost, sve vremenske utjecaje i morsku sol.

Tehničke specifikacije koje oprema treba zadovoljiti:

solarno napajanje	da, 100%
fotonaponski moduli	monokristalni / ukupna snaga: 110 W
baterijski sustav	kapacitet: 72Ah
USB punjenje	da, min. 2 ulaza, snaga po ulazu 5W (1A), zaštita od kratkog spoja
bežično punjenje	Snaga: 10W / Efikasnost: do 70%
internet tehnologija	da, 4G LTE Brzina: do 150Mbps, domet: 4 – 20 metara
senzori	temperatura (-45°, + 60°) vlažnost (0% – 100%) brojači uređaja koji se pune (USB i bežično)



	proizvodnja energije & potrošnja brojač internetskih spajanja & korištenja podatkovnog prometa status baterije senzor za kišu – isključuje klupu u slučaju jake kiše senzor sustava – analizira svaki uređaj unutar klupe
sustav za hlađenje	zračno hlađenje
ambijentalno osvjetljenje	domet: 2 m, boja: bijela
jamstveni rok	minimalno 12 mjeseci
ostalo	potreban broj klupa: 2 komada uključiti tehničku podršku na neograničeno razdoblje uključiti korisničku podršku na neograničeno razdoblje nadzorna platforma: da CE oznaka u skladu s EU direktivama 2014/30/EU, 2014/53/EU

4. Rok izvršenja predmeta nabave

Najviše 60 kalendarskih dana od dana potpisa ugovora

5. Cijena ponude

Cijenu ponude iskazati na slijedeći način:

Proizvod/usluga	Količina	Cijena	PDV	Ukupno
Pametna klupa	2	kn	kn	kn
Internet - Ugovor na 24 mjeseca / 10 GB	2	kn	kn	kn
Dostava i instalacija	2	kn	kn	kn
ukupan iznos		kn	kn	kn

6. Rok valjanosti ponude

Rok valjanosti ponude mora biti najmanje 60 (šezdeset) dana od dana određenog za dostavu ponuda.

7. Procijenjena vrijednost nabave

64.500,00 kuna (bez uključene vrijednosti PDV-a)

8. Kriterij odabira ponuda

Kriterij za odabir je ekonomski najpovoljnija ponuda.

U slučaju da su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju odabira, Naručitelj će odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije.

Kriterij	Najveći broj bodova
1. Cijena	60
2. Jamstveni rok	20
3. Rok isporuke	20
Ukupno	100

1. Cijena

BODOVANJE: Maksimalni broj bodova koji ponuda može dobiti prema ovom kriteriju je 60. Ona ponuda čija je ponuđena cijena najniža, dobit će maksimalni broj bodova.



Bodovna vrijednost prema ovom kriteriju izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$C = P_n / P_p * 60 \text{ gdje je}$$

C = broj bodova po kriteriju cijene

P_n = ponuda s najjeftinijom cijenom

P_p = promatrana ponuda

2. Jamstveni rok

Duljina roka na koji se ponuditelj obveže dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku mora biti minimalno na rok od 12 mjeseci.

BODOVANJE: Maksimalni broj bodova koji ponuda može dobiti prema ovom kriteriju je 20. Ona ponuda koja ima ponuđen najdulji jamstveni rok za otklanjanje nedostataka dobit će maksimalni broj bodova.

Bodovna vrijednost prema ovom kriteriju izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$J = J_p / J_n * 20$$

J = broj bodova po kriteriju jamstvenog roka za otklanjanje nedostataka

J_p = duljina jamstvenog roka iz promatrane ponude u mjesecima

J_n = duljina jamstvenog roka iz ponude s najduljim trajanjem jamstva

3. Rok isporuke

Duljina roka na koji se ponuditelj obveže ne smije biti duža od 60 kalendarskih dana od dana potpisa ugovora.

BODOVANJE: Ponuda s najkraćim rokom isporuke dobit će najveći broj bodova.

Maksimalni broj bodova koji ponuda može dobiti prema ovom kriteriju je 20.

Bodovna vrijednost prema ovom kriteriju izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$R = R_n / R_p * 20$$

R = broj bodova po kriteriju rok isporuke

R_p = rok isporuke iz promatrane ponude u danima

R_n = najkraći rok isporuke u danima

ODREĐIVANJE NAJPOVOLJNIJE PONUDE PREMA NAVEDENIM KRITERIJIMA ZA ODABIR EKONOMSKI NAJPOVOLJNIJE PONUDE ZA SKLAPANJE UGOVORA:

Nakon što Naručitelj za svaku ponudu utvrdi bodovnu vrijednost prema pojedinim kriterijima, zbrojit će se bodovi dodijeljeni po svakom od kriterija kako bi se dobio ukupan broj bodova za pojedinu ponudu. Najpovoljnija je ona ponuda koja je ostvarila ukupni najveći broj bodova prema svim navedenim kriterijima.

$$P_u = C + J + R$$

P_u = ukupni broj bodova jedne ponude

9. Pregled i ocjena ponuda

Nakon otvaranja ponuda Naručitelj pregledava i ocjenjuje ponude na temelju uvjeta i zahtjeva iz Poziva te o tome sastavlja zapisnik.

Postupak pregleda i ocjene ponuda tajni su do donošenja odluke Naručitelja.

10. Način dostave ponude

E-poštom na adresu: kostrena@kostrena.hr; dario.modric@kostrena.hr; mateja.matijasec@kostrena.hr

11. Rok za dostavu ponude

12.svibnja 2019. do 12:00 sati. Ponuditelj je sam dužan pobrinuti se da njegova ponuda stigne na vrijeme.

12. Otvaranje ponuda

Otvaranje ponuda neće biti javno.



13. Plaćanje

30 dana od dana primitka računa, a po ugrađenoj opremi koja je predmet nabave.

14. Kontakt

Dario Modrić, telefon: 051/209-002, e-mail: dario.modric@kostrena.hr

Mateja Matijašec, telefon: 051/209-040, e-mail: mateja.matijasec@kostrena.hr

*v.d. Pročelnika Upravnog odjela za komunalni Viša stručna suradnica za društvene djelatnosti
sustav, prostorno planiranje i zaštitu okoliša*



Dario Modrić, struč.spec.ing.aedif.

Mateja Matijašec, mag.educ.philol.croat.

