



REPUBLIKA HRVATSKA
ŠIBENSKO - KNINSKA ŽUPANIJA



GRAD DRNIŠ
Ovlašteni predstavnici naručitelja u
postupku jednostavne nabave

KLASA: 310-01/20-10/4
URBROJ: 2182/06-20-09
Drniš, 11. kolovoza 2020. godine

ZAINTERESIRANIM GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA

PREDMET: Odgovor na upit zainteresiranog gospodarskog subjekta – postupak jednostavne nabave - Radovi na zamjeni rasvjetnih tijela na području grada Drniša
- dostavlja se

Dana 7. kolovoza 2020. godine zaprimljen je upit zainteresiranog gospodarskog subjekta:

UPIT 1.

Uvidom u TROŠKOVNIK predmetne dokumentacije o nabavi vidljivo je da je Naručitelj kao jednu od tehničkih karakteristika koju ponuđene svjetiljke za stavke 1 i 2 moraju zadovoljiti propisao sljedeće:

– „svjetlosna iskoristivost svjetiljke (LORfaktor) 99% ”

Također se traži da svjetiljke trebaju zadovoljiti zahtjeve prema svjetlotehničkom proračunu određene klase. Smatramo da je nepotrebno istovremeno definirati parametre na takav način jer i jedan i drugi parametar služe dokazivanju iste funkcionalnosti pa je takva formulacija dokumentacije o nabavi nelogična te pred zainteresirane subjekte stavlja neopravdane prepreke, a što je sukladno praksi Državne komisije za kontrolu postupaka javne nabave, KLASA: UP/11-034-02/19-01/589, URBROJ: 354-01/19-7 od 12. rujna 2019.

Naime, u praksi ne postoji svjetiljka sa svjetlosnom iskoristivosti svjetiljke (LOR faktor) 99% iskoristivosti nego je to samo stvar prikaza fotometrijskih datoteka svjetiljki pojedinih proizvođača, tzv. „apsolutna fotometrija”.

Predlažemo da se navedeni zahtjev ukloni iz svih troškovničkih stavki.

Naglašavamo kako bi poviše predloženom izmjenom Naručitelj potencijalnim ponuditeljima omogućio dostavu više kvalitetnih i usporedivih ponuda što bi svakako istom trebalo biti u interesu.

ODGOVOR:

Prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta se ne prihvaća. Naručitelj traži ponudu svjetiljki najboljih mogućih karakteristika uz zadovoljavanje minimalnih svjetlotehničkih uvjeta te uz minimalno prekomjerno i nepotrebno svjetlosno onečišćenje i prekomjernu emisiju svjetla, a sve sukladno Zakonu o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN 14/19).

Naručitelj mora moći obrazložiti svoj zahtjev kako svako propisivanje tehničkih karakteristika i traženih dokaza sposobnosti ujedno predstavlja i ograničavanje potencijalnoga tržišnog nadmetanja u odnosu na traženu kvalitetu ponude ponuditelja. U konkretnom slučaju je obrazloženo traženje više kvalitete te Naručitelju nije prihvatljivo značajno smanjivanje karakteristika kako bi dobio manje kvalitetan proizvod, a istovremeno je ostavio mogućnost značajnoga tržišnog nadmetanja.

UPIT 2.

Uvidom u TROŠKOVNIK predmetne dokumentacije o nabavi vidljivo je da je Naručitelj propisao sljedeći način dokazivanja jednakovrijednosti ponuđenih svjetiljki:

- „Tehnički katalog proizvoda sa navedenim tehničkim karakteristikama i slikovnim prikazom.“

Molimo Naručitelja da uz poviše navedeno potencijalnim ponuditeljima kao mogućnost dokazivanja tehničkih karakteristika svjetiljki dopusti i Izjavu proizvođača svjetiljki, a što je sukladno praksi Državne komisije za kontrolu postupaka javne nabave, KLASA: UP/II-034 02/18-01/84, URBROJ: 354-01/18-7 od 1. ožujka 2018.

ODGOVOR:

Zahtjev zainteresiranog gospodarskog subjekta se ne prihvaća. Naručitelj smatra da je tehnički katalog sa navedenim tehničkim karakteristikama i slikovnim prikazom najmanje što potencijalni Ponuditelj odnosno Proizvođač može dostaviti kako bi dokazao da nudi traženi proizvod sa traženim tehničkim karakteristikama.

UPIT 3.

Uvidom u TROŠKOVNIK predmetne dokumentacije o nabavi vidljivo je da je Naručitelj za stavku 2 propisao sljedeće tehničke karakteristike i svjetlotehničke parametre koje ponuđena svjetiljka mora zadovoljiti:

Dobava i montaža LED svjetiljke oznake TIP2 za cestovnu rasvjetu, ukupne snage sistema do maksimalno 36,7W, sa minimalnim ili boljim karakteristikama od sljedećih:
tijelo svjetiljke od aluminija s pokrovom optike od stakla ili polikarbonata

svjetlosna iskoristivost svjetiljke (LOR faktor) 99%
svjetlosni tok LED izvora svjetla maksimalno 5100 lm
korelirana temperatura nijanse bijelog svjetla maksimalno 3000K
CRI indeks — indeks uzvratne boje minimalno 70
životni vijek minimalno 100 000 sati pri 90% svjetlosnog toka
rad u temperaturnom području -20°C do +35°C
kompletna zaštita svjetiljke IP66, IK09
Električna klasa zaštite I, prenaponska zaštita IO kV
svjetiljka treba imati izjavu o sukladnosti sa CE oznakom i ENEC certifikat
svjetiljka se mora montirati na stup ili konzolu promjera 60mm bez upotrebe dodatnog adaptera za montažu na iste
svjetiljka treba imati mogućnost dovođenja u bežnaponsko stanje bez upotrebe alata
'Ugrađeno DALI-2 sučelje koja omogućuje priključak vanjske komunikacijske jedinice sukladno Zhaga Consortium standardu opisanom u knjizi 18 standarda. Isporučka uključuje Zhaga konektor i slijepi modul (čep) za Zhaga konektor, koji se prilikom ugradnje komunikacijskog modula odstranjuje.
Zhaga sučelje sastoji se od 4 pina:
- DC+ 24V
- LSI (logical signal input)
Kontrola se odvija preko DALI 2.0 standarda
Predspojna naprava SR (system ready) treba biti sukladna Zhaga standardu kako bi se mogla ostvariti puna funkcionalnost sustava. Bitne funkcionalnosti predspojne naprave su sljedeće:
- DC 24V
- napajanje putem DALI linije
- mogućnost mjerenja snage preciznošću 1%
- dijagnostika rada svjetiljke
Navedenom funkcionalnošću omogućuje se naknadno vezanje svjetiljke u sustav upravljanja rasvjetom ili promjena sustava
- bez priključenog primopredajnog modula svjetiljka radi u predprogramiranom režimu
ZONA ZAŠTITE SVJETLOSNOG ONEČIŠĆENJA OKOLIŠA U SKLADU SA ZAKONOM O ZAŠTITI OD SVJETLOSNOG ONEČIŠĆENJA NN 14/19 - ULOR 0%
Svjetiljka treba zadovoljiti zahtjeve prema svjetlotehničkom proračunu za cestu klase M4 prema normi HRN EN 132012:2016 uz dolje navedene parametre proračuna:

broj vozni traka: 2
Obloga ceste: R2
qo: 0,07
Širina ceste: 6,50 m
Visina izvora svjetlosti: 7 m
Razmak između svjetiljki: 35 m
Udaljenost svjetiljke od ruba kolnika: -0,4 m
Nagib svjetiljke: 0 stupnjeva
Faktor održavanja: 0,8
Montaža stupova: jednostrano
Klasa bliještanja min. D.5 (vrlo nisko bliještanje) ili bolje (prema HRN EN 13201:2016 Annex A)
Zasjenjenje svjetiljke min. G*3 ili bolje (prema HRN EN 13201:2016 Annex A)

Istraživanjem tržišta i korištenjem fotometrijskih datoteka dostupnih u portfolio renomiranih svjetskih i domaćih proizvođača svjetiljki (Thom, Siteco, Philips, Schreder..) ustanovili smo da nijedna svjetiljka s propisanim tehničkim karakteristikama ne može udovoljiti zahtjevima tražene klase prometnice M4.

Molimo da se obavi provjera traženih podataka jer s trenutnim zahtjevima Naručitelj nepotrebno onemogućava tržišno natjecanje. Ukoliko Naručitelj utvrdi da prilikom specificiranja sporne stavke nije došlo do pogreške ljubazno Vas molimo da nama i svim zainteresiranim gospodarskim subjektima obrazložite i navedete primjere proizvođača svjetiljki koji zadovoljavaju uvjete zadane troškovnikom kako bi zaprimili što veći broj kvalitetnih i usporedivih ponuda.

ODGOVOR:

Zahtjev zainteresiranog gospodarskog subjekta se prihvaća. Pogreškom je upisan razmak između svjetiljki 35 metara umjesto 30m. Troškovnik je izmijenjen.

Većina proizvođača ima u ponudi svjetiljke s navedenim uvjetom Primjer su Siteco, Disano, Vizulo, Thorn, Led Elektronika, Veritas Esco, Mezej-Vill, Luxtella i dr.

NAPOMENA: Naručitelj će objaviti na www.drnis.hr izmijenjeni Poziv na dostavu ponuda i izmijenjeni Troškovnik te produljiti rok za dostavu ponuda.

Ovlašteni predstavnici naručitelja u postupku jednostavne nabave

