

DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS, d. d.

Dodatek št. 3

k dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila

za

**Ureditev zunanje razsvetljave na območju avtocest (AC) in hitrih cest (HC) v RS, skladno z Uredbo o
mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja - 5. FAZA**

november 2022

V skladu s členoma 9. in 10. Navodil ponudniku za izdelavo ponudbe podajamo naslednja pojasnila in spremembe v zvezi z dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila:

Odgovori na vprašanja ponudnikov:

Vprašanje 1: V dotičnem javnem naročilu se sklicujete na standard SIST EN 13201:2015. Ta standard ima štiri module: prvi se nanaša na določitev razredov osvetlitve. Glede na to, da se sklicujete na prej omenjeni standard vas prosimo, da razpisno dokumentacijo v tehničnem delu dopolnite, opredelite in uskladite zahtevane vrste (tipe) svetilk s kategorijami, navedenimi v standardu SIST EN 13201:2015. In seveda dopolnite to usklajitev z vhodnimi parametri, da bi tudi ostali ponudniki, ne samo ponudnik, katerega projektant je pripravil te zahteve, imeli vsaj približno objektivne možnosti pripraviti ustrezno ponudbo.

Drugi modul standarda SIST EN 13201:2015 podaja zahteve za ceste, tretji in četrti pa se nanašata na meritve in testiranja. Ali bo naročnik, po končani izvedbi, izvedel končne meritve, skladno s standardom SIST EN 13201:2015? Ali bo te meritve izvedel izbrani ponudnik, ali mogoče neodvisna ustanova? Kakšen bo natančno normativ za izpolnjevanje pogojev?

Odgovor: Vsi vhodni parametri za svetilke za različne vrste cest so navedeni v poglavju 5 (Svetlobnotehnične zahteve) izvedbenega načrta za izvedbo (Poglavje 3 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila).

Za ponujene svetilke bo moral izbrani ponudnik narediti svetlobnotehnični izračun, kot je to navedeno v poglavju 5 (Svetlobnotehnične zahteve) izvedbenega načrta za izvedbo (Poglavje 3 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila). Po končani izvedbi bo moral izbrani ponudnik izvesti svetlobno tehnične meritve in dokazati, da svetilke ustrezajo zahtevam iz izvedbenega načrta za izvedbo.

Vprašanje 2: V ponudbenem popisu in v tehničnem delu razpisa ste navedli modele svetilk, ki naj bodo v ponudbi. Teh zahtev po natančno določenih svetilkah ne izključujejo pripisi "kot na primer", saj so tudi vsi tehnični opisi in karakteristike prilagojeni natančno določenemu proizvajalcu in natančno določenim modelom svetilk tega proizvajalca. Na ta način diskriminirate ostale ponudnike in jih omejujete na izključno ponudbo navedenih modelov svetilk določenega proizvajalca. Na kakšen način in v kakšnem obsegu mora ponudba konkurenčnega proizvajalca svetilk zadostiti zahtevam iz razpisa, z ozirom na to, da določeni parametre v tehničnih zahtevah za svetilke uporablja le proizvajalec, katerega svetilke so favorizirane?

Ali je potrebno, da ponudniki v svoji ponudbi zagotovijo lastnosti, ki so enake in boljše le za naštet (optika, pretok, barva, moč, CRI)?

Prosimo vas, da natančno navedete in se opredelite, katere karakteristike oziroma lastnosti se bodo primerjale, če bo nekdo ponudil svetilke drugega proizvajalca od vašega favoriziranega?

Odgovor: V nadaljevanju dodatka podajamo spremembe Poglavja 6 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila (Ponudbeni predračun-popis del s količinami), kjer je pri LED svetilkah zbrisana navedba kot npr., zbrisan priporočljiv tip optike in spremenjena priključna moč LED svetilke na način, da je navedena največja priključna moč v W.

Naročnik ne favorizira svetilk nobenega proizvajalca.

V izvedbenem načrtu za izvedbo (Poglavje 3 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila) je le prikazan eden izmed možnih proizvajalcev opreme. V poglavju 5 (Svetlobnotehnične zahteve) izvedbenega načrta za izvedbo (Poglavje 3 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila) so za izbrane svetlobnotehnične razrede podani parametri za izdelavo svetlobnotehničnih izračunov, s katerimi se dokazuje ustreznost ponujenih svetilk - doseganje zahtevanih svetlobnotehničnih zahtev. Poleg tega morajo svetilke izpolnjevati tudi zahteve iz poglavja 6 (Zahteve za svetilke oz. reflektorje). V izvedbenem načrtu za izvedbo (Poglavje 3 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila) so priloženi vsi karakteristični svetlobnotehnični izračuni, ki služijo kot pomoč ponudnikom pri pripravi ponudbe.

Način izvedbe svetlobnotehničnih meritev po izvedbi del je prav tako naveden v poglavju 5 (Svetlobnotehnične zahteve) izvedbenega načrta za izvedbo (Poglavje 3 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila). Po končani izvedbi bo moral izbrani ponudnik izvesti svetlobno tehnične meritve in dokazati, da svetilke ustrezajo zahtevam iz izvedbenega načrta za izvedbo.

Vprašanje 3: V primeru da ponudimo drugačne svetilke, kot so zapisane v razpisnih zahtevah "kot npr." nas zanima, kako nameravate preverjati, ali na primer optika ponujene svetilke ustreza razpisnim zahtevam?

Samo eden proizvajalec ima to oznako optike in na ta način diskriminirate vse ostale dobavitelje. Optiko je potrebno opisati tako, kot zahteva stroka, in sicer širino svetlobnega polja in stopnjo odklona ter položaj in višino največje jakosti. Prosimo, da popravite zahteve skladno z zahtevami stroke.

Hkrati pa naročnika razumemo, da težko zazna vse trike, ki jih uporablja projektant, ki bo hkrati tudi ponudnik določenega proizvajalca svetilk...

Prosimo za ustrezne popravke ponudbenih zahtev skladno z zahtevami stroke.

Odgovor: V nadaljevanju dodatka podajamo spremembe Poglavja 6 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila (Ponudbeni predračun-popis del s količinami), kjer je pri LED svetilkah zbrisana navedba kot npr., zbrisan priporočljiv tip optike in spremenjena priključna moč LED svetilke na način, da je navedena največja priključna moč v W.

Za ponujene svetilke bo moral izbrani ponudnik narediti svetlobnotehnični izračun, kot je to navedeno v poglavju 5 (Svetlobnotehnične zahteve) izvedbenega načrta za izvedbo (Poglavje 3 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila). Po končani izvedbi bo moral izbrani ponudnik izvesti svetlobno tehnične meritve in dokazati, da svetilke ustrezajo zahtevam iz izvedbenega načrta za izvedbo.

Vprašanje 4: Za naročnika je pomembno, da ima po končani izvedbi razsvetljave ustrezno manjšo porabo električne energije in da izvedena razsvetljava izpolnjuje vse definirane razrede in parametre osvetlitve. Pri vaših razpisnih zahtevah imate povsem diskriminatoren pogoj, ko zahtevate fluks in optiko, saj je na ponudnikih, da v okviru dane moči s fotometričnim izračunom ponudijo najbolj optimalno in pravilno rešitev.

Od vas pričakujemo, da boste spremenili razpisne zahteve skladno s pravili stroke in pri vsakem razpisanem tipu svetilke navedli, v kateri razred oziroma vrsto ceste spada in navedli vhodne parametre, na podlagi katerih bomo lahko

ponudniki drugih svetilk naredili izračune in na podlagi teh izračunov ponudili ustrezne svetilke.

Odgovor: V nadaljevanju dodatka podajamo spremembe Poglavlja 6 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila (Ponudbeni predračun-popis del s količinami), kjer je pri LED svetilkah zbrisana navedba kot npr., zbrisan priporočljiv tip optike in spremenjena priključna moč LED svetilke na način, da je navedena največja priključna moč v W.
V izvedbenem načrtu za izvedbo (Poglavje 3 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila) so za vsako vrsto ceste navedeni vsi vhodni parametri za svetilke, na podlagi katerih lahko ponudniki svetilk naredijo svetlobnotehnične izračune in ponudijo ustrezne svetilke.

Spremembe dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila:

Poglavje 3 – Izvedbeni načrt za izvedbo:

V poglavju 6.2 (Zahteve za ohišje svetilk) na strani 391, se spremeni točka 9. tako, da glasi:

»9. Ohišja svetilk so lahko različnih velikosti (glede na različne situacije), vendar enotnega izgleda.«

Poglavje 6 - Ponudbeni predračun (popis del s količinami):

S tem Dodatkom podajamo novo Poglavlje 6 v elektronski obliki, izdelano s sistemom PIS (šifra predračuna N00Z247), ki v celoti nadomešča Poglavlje 6 v elektronski obliki (šifra predračuna N00Z234).

Novo Poglavlje 6 v elektronski obliki izdelani s sistemom PIS (šifra predračuna N00Z247) je vsem ponudnikom dostopno na spletnem naslovu <https://pis.dars.si> preko anonimnega dostopa za ponudnike.

Novo poglavje 6 je spremenjeno na način, da je pri LED svetilkah zbrisana navedba kot npr., zbrisan priporočljiv tip optike in spremenjena priključna moč LED svetilke na način, da je navedena največja priključna moč v W.

**DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS, d. d.**