|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Številka: | 43001-50/2021-06 |  | oznaka naročila: | A-36/21 G |
| Datum: | 19.02.2021 |  | MFERAC: | 2431-21-000264/0 |

**POJASNILA RAZPISNE DOKUMENTACIJE**

**za oddajo javnega naročila**

|  |
| --- |
| **Prestavitev R2-402/1426 Solkan-Gonjače (mimo naselja Kojsko) – 2.Faza - 2.etapa (3)** |

**JN000592/2021-B01 - A-36/21; datum objave: 04.02.2021**

**Datum prejema: 19.02.2021   14:15**

**Vprašanje:**

Lep pozdrav !  
Vljudno prosimo:  
1) da objavite svetlobnotehnicne izracune ali podate vhodne podatke, da lahko ponudniki ponudimo cestne svetilke drugih proizvajalcev in hkrati izpolnimo zahteve standarda 13201.  
2) da na primeru pojasnite, kako v praksi deluje samodejna redukcija svetlobenga toka (3-je nivoji, 5 korakov), kot jo zahtevate v RD pri svetilkah ?  
3) da zahtevo temperaturno območje delovanja od -40°C do +50°C pri cestnih svetilkah popravite na nacin, da dovolite vgradnjo cestnih svetilk z temperaturnim območjem delovanja od -35°C do +50°C. Vecina vgrajeih cestnih led svetilk na slovenskih cestah je znotraj tega obmocja.

**Odgovor:**

1. SVETLOBNOTEHNIČNI IZRAČUN – VHODNI PODATKI:

Osvetljenost mora dosegati svetlobnotehnični razred C4, barva svetlobe 3000K.

1. SAMODEJNA REDUKCIJA SVETLOBNEGA TOKA:

Predvidi se regulacija svetlobnega toka v treh nivojih (zimski čas):

• od vklopa do 21.00 ure svetijo svetilke s 100% svetilnosti (1. nivo 1. korak),

• med 21.00 in 24.00. uro z vsaj 70% svetilnosti (2. nivo 2. korak),

• med 24.00 in 4.00 uro zjutraj z vsaj 50% svetilnosti (3. nivo 3. korak),

• med 4.00 in 6.00 uro zjutraj z vsaj 70% svetilnosti (2. nivo 4. korak),

• od 6.00 ure dalje do izklopa zopet s 100% svetilnosti (1. nivo 5. korak).

1. TEMPERATURNO OBMOČJE DELOVANJA CESTNIH SVETILK:

Dovoljeno je temperaturno območje delovanja cestnih svetilk od -30°C do +50°C.

Naročnik bo objavil korigiran popis del.