|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Številka: | 43001-291/2020-17 |  | oznaka naročila: | A-71/21 G |
| Datum: | 19.04.2021 |  | MFERAC: | 2431-20-001080/0 |

**POJASNILA RAZPISNE DOKUMENTACIJE**

**za oddajo javnega naročila**

|  |
| --- |
| **Obvoznica Vodice** |

**JN001701/2021-B01 - A-71/21; datum objave: 22.03.2021**

**Datum prejema: 19.04.2021   14:23**

**Vprašanje:**

Naročnika prosimo, da utemelji, čemu vztraja, da so svetilke barvne temperature 2700 K in ne potrdi tudi barvne temperature 3000 K ?  
Razlika med 3000 K in 2700 K je v videzu minimalna, skoraj neopazna.  
Izkoristek pri svetilki z barvno temperaturo 3000 K je v povprečju za 8 % boljši. Pomeni, da imamo manjšo porabo.  
Ker v Evropi skoraj ni potrebe po svetilkah z barvno temperaturo 2700 K, imajo le redki ponudniki svetilke z barvno temperaturo 2700 K v redni serijski ponudbi. Posledično imajo svetilke z barvno temperaturo 2700 K zaradi manjšega povpraševanja, vsaj dvakrat višjo ceno, kot svetilke z 3000 K.  
Če se dotaknem okoljevarstvenega vidika, je razlika v deležu oddane modre svetlobe v %, ki ga odda svetilka z 2700 K in CRI 70 za 0,99 % nižji v primerjavi s svetilko z 3000 K in CRI 70, pri CRI 80 je delež oddane modre svetlobe skoraj enak.  
V Sloveniji so nekatere celotne občine osvetljene s svetilkami barvne temperature 3000 K in je to povsem sprejemljivo.

**Odgovor:**

Naročniku sicer ni potrebno dajati pojasnil zakaj se tako odloča o izbiri barvne temperature svetilk.

Ne glede na to, vse morebitne ponudnike opozarjamo, da je barvna temperatura določena s strani enega od mnenjedajalcev, kot pogoj za pridobitev gradbenega dovoljenja in posledično bo to tudi pogoj za pridobitev uporabnega dovoljenja. Zato še enkrat ponavljamo, izvajalec del bo moral vgraditi svetilke z barvno temperaturo 2700 K.