



Naručitelj: Lokve d.o.o., Homer 39, 51316 Lokve, OIB: 02142627571

Projekt: Energetskim uštedama do povećanja konkurentnosti poduzeća Lokve d.o.o.

Ev. broj nabave: KK.04.1.1.01.0087 / 05 – 2018

Dostava odgovora/objašnjenja

Dana 17. i 18. rujna 2018. godine Naručitelj je zaprimio pitanja vezano uz postupak nabave za nabavu i ugradnju rasvjete u okviru projekta „Energetskim uštedama do povećanja konkurentnosti poduzeća Lokve d.o.o.“, ev. broj nabave: KK.04.1.1.01.0087 / 05 – 2018. Sukladno točki 1.4. Dokumentacije za nadmetanje odgovor/objašnjenje na postavljeno pitanje nalazi se u nastavku:

Pitanje 1. (17.09.2018.)

Je li dozvoljeno umjesto industrijskih svjetiljki s fluorescentnim izvorom svjetlosti koje se traže u DON-i nuditi adekvatne LED svjetiljke koje daju isto ili više Lumena a troše 50% manje struje?

Odgovor na pitanje br.1.:

Tvrtka Lokve d.o.o. se odlučila za modernizaciju rasvjete primjenom fluo tehnologije kao tehničkim rješenjem te je sukladno odluci izrađena projektna dokumentacija.

Nakon evaluacije projekata od strane FZOEU dobiveno je pozitivno rješenje sukladno dostavljenoj dokumentaciji. Molimo Vas, ukoliko ste zainteresirani za dostavu ponude, da se držite uvjeta opisanih u Prilogu II - Troškovnik, a koji je sastavni dio Dokumentacije za nadmetanje predmetnog postupka nabave i ugradnje rasvjete u okviru projekta „Energetskim uštedama do povećanja konkurentnosti poduzeća Lokve d.o.o.“

Pitanje 2. (18.09.2018.)

U troškovniku sam uočio da se nabavlja i traži rasvjeta koja je po tehnologiji proizvodnje prošlost (fluo cijevi), nadalje ta rasvjeta nije energetski učinkovita te ima i faktor održavanja (zamjena fluo cijevi, cijena je cca od 10- 35 kn po kom). Također Vam šaljem i jedan primjer iz Vašeg troškovnika da vidite razliku u potrošnji struje, te Vam moram reći da LED rasvjeta nema faktor održavanja, nema zamjene lampi i dodatnih troškova.

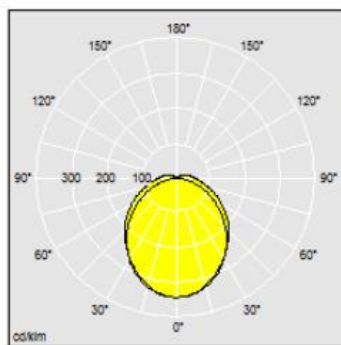
Primjer iz vašeg troškovnika samo na jednoj poziciji br. 3:



3	Dobava vodotjesne svjetiljke: DIM.1272x145x100mm (tolerancija odstupanja 10%); polikarbonatnog kućišta, s visoko reflektirajućim odsijačem (raster); svjetlosne iskoristivosti min.95,5%; stupanj zaštite min.IP65; komplet s fluorescentnim izvorima svjetla T5 2 x 28W / 840, max.snaga sustava 61W; min. 2600 Lm (ukupno min.5200Lm)	kom	38	0.00	0.00
---	---	-----	----	------	------

Mi Vam možemo ponuditi za tu poziciju našu lampu , sa slijedećom tehničkom specifikacijom!

Dimensions: 1100 x 92 x 90 mm
Total power: 21 W
Luminaire luminous flux: 2900 lm
Luminaire efficacy: 138 lm/W
Weight: 1.7 kg



Lamp position: STD - standard
Light Source: LED
Luminaire luminous flux*: 2900 lm
Luminaire efficacy*: 138 lm/W
Lamp efficacy: 138 lm/W
Colour Rendering Index min.: 80
Correlated colour temperature*: 4000 Kelvin
Chromaticity tolerance (initial MacAdam)*: 3
Rated median useful life*: 50000h L80 at 25°C
Ballast: 1x HF_ LC
Luminaire input power*: 21 W Lambda = 0.96
Dimming: FO



Sve tražene tehničke karakteristike su zadovoljene, a potrošnja struje (što je i cilj zamjene rasvjeta je energetska učinkovitost) je dva puta manja, evo i izračuna.

Na bazi jedne godine i na bazi tražene količine 38 kom , pod pretpostavkom da rasvjeta radi 8 sati na dan

Lampe iz troškovnika :

38 lampi x 56 w = 2128 w na sat ,17024 W po danu ili u kilowatima 17,02 kW, pa to pomnožimo sa prosjekom radnih dana u godini 17.02 x 260 = 4425 kW potrošnja na bazi godine .

Naša lampa

38 lampi x 21w = 798 w na sat , 6384 W po danu ili u kilowatima 6,38 kW, pa to pomnožimo sa prosjekom radnih dana u godini 6,36 x 260 = 1658 kW potrošnja na bazi godine .



Ušteta na samo jednoj poziciji je 2767 kW na godinu, ne računajući moguću zamjenu neispravnih Fluo cijevi na bazi jedne godine .

Molim Vas da nam date mogućnost da ispravimo troškovnik u Vašu korist, moram naglasiti da je inicijalno ulaganje nešto veće nego tražene stavke no povrat je vrlo brz sa obzirom na uštedu.

Odgovor na pitanje br.2.:

Tvrtka Lokve d.o.o. se odlučila za modernizaciju rasvjete primjenom fluo tehnologije kao tehničkim rješenjem te je sukladno odluci izrađena projektna dokumentacija.

Nakon evaluacije projekata od strane FZOEU dobiveno je pozitivno rješenje sukladno dostavljenoj dokumentaciji. Molimo Vas, ukoliko ste zainteresirani za dostavu ponude, da se držite uvjeta opisanih u Prilogu II - Troškovnik, a koji je sastavni dio Dokumentacije za nadmetanje predmetnog postupka nabave i ugradnje rasvjete u okviru projekta „Energetskim uštedama do povećanja konkurentnosti poduzeća Lokve d.o.o.