

Vysvetlenie súťažných podkladov č. VII. (#233639):

Opis údajov č. 1

Verejný obstarávateľ v súťažných podkladoch v prílohe č. 1 k zmluve o dielo 3. časť – LED svietidla vyžaduje splnenie nasledujúcich technických parametrov:

P. číslo:	Požadované technické vlastnosti	Jednotka	Hodnota požadovaná verejným obstarávateľom	Návrh uchádzača: Uviest' názov tovaru, výrobcu, príp. typ ponúkaného tovaru; Poznámka 1
1.	Požadovaný počet svietidiel	ks	173	
2.	Rozsah nastavenia výkonu (nastavenie výrobcom podľa požiadavky prostredia)	W	35 – 60 - 90	
3.	Krytie svietidla (odolnosť proti prachu a vode)	IP	IP66	
2.	Odolnosť proti mechanickým nárazom	IK	IK09	
3.	Životnosť LED modul podľa normy L80 F10 (TS65°C)	hodín	150 000	
4.	SDCM	Úroveň	3 MacAdam	
5.	Index podania farieb (CRI)	Ra	> 75	
6.	Uhol vyloženia/naklonenia svietidla od vozovky	rad	+15° do – 15° aj na výložníkoch aj na stožiaroch	
7.	Priemer držiaka (výložník/stožiar)	mm	60	
8.	Teplota chromatickosti svetelného zdroja (CCT)	kelvin	4000	
9.	Merný svetelný výkon	lm/watt	125	
10.	Záruka	rok	5	
Ostatné požadované technické vlastnosti				Návrh uchádzača
1.	Materiál	odlievaný hliník		
2.	Typ svetelného zdroja	LED		
3.	Pracovná teplota	Ta -40°C až +40°C		
4.	Vyžaduje sa splnenie normy:	STN EN 60598-2-3		
5.	Vyhotovenie s plochým krycím sklom	Áno, bezpečnostné		
6.	Prepät'ová ochrana	Áno		
7.	Účinník (cos φ)	0.95-1		
8.	Predradník (ovládač)	Stmievateľný 1-10V/Astrodim		

9.	Farba krytu	RAL 7024	
----	-------------	----------	--

Otázka č. 1.1

Žiadame obstarávateľa určenie presného počtu svietidiel pre požadované wattáže (35W – 60W – 90W)?

Otázka č. 1.2

Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzačov dodať LED svietidlo, ktorého životnosť LED modulu **podľa normy L80 F10 (TS65°C)** má byť 150 000 hodín. Žiadame obstarávateľa o informáciu a predloženie zoznamu výrobcov svietidiel, ktorých svietidlo má deklarovaných 150 000 hodín životnosti a zároveň spĺňa aj ostatné požadované parametre uvedené obstarávateľom v požiadavkách na svietidlo.

Odpoveď č. 1.1

LED svietidlá budú inštalované konkrétne v lokalitách: ul. 1. mája, ulica Bernoláková, ul. Duklianska, ul. Prílepská, ul. SNP, ul. Továrenská, z tohto dôvodu sa požaduje príkon 60W.

Odpoveď č. 1.2

Tu je chybné uvedená požiadavka podľa normy L80 F10 (TS65°C), správna požiadavka je: L70/B50 (Tc65°C).