

Stavba: III/29928 Dvůr Králové nad Labem - Vítězná

Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení

D.1.4.1_Seznam_praci+dodavek_elektrotechnickych_zarizeni_neoceneny-technické požadavky svítidel

UCHAZEČ :

Zatřídění osvětlení řešených komunikací

Část 1 - LED svítidla: typ ozn. A1 a A2 - pro silnici M4 a chodník P3 na ulici Nová Tyršova

Část 2 - LED svítidla: typ ozn. B pro chodník P4 situovaný v lesním porostu

Část 3 - LED svítidla: typ ozn. C pro silnici P2 a chodník P4 situovaný na ulici ke hřbitovu

Hlavní minimální požadavky kladené při výběru odpovídajícího svítidla osazeného v soustavě VO a nabídnuté uchazečem :

Požadavky svítidlo typ LED - OZN. "A1" a "A2" - VÝLOŽNÍKOVÉ, "B" a "C" - PŘÍMO NA STOŽÁR

TYPOVÉ OZNAČENÍ SVÍTIDLA:

Svítidla obecně použitá pro modernizaci musí splňovat následné požadavky na provedení a tech. vlastnosti :

POŽADAVEK VŘ :UCHAZEČ DOPLNÍ , ZDA VÝROBEK SPLŇUJE NÁSLEDUJÍCÍ PARAMETRY JASNÝM ZPŮSOBEM

ZÁKLADNÍ VÝBAVA A VLASTNOSTI SVÍTIDLA :

	PARAMETR	POŽADAVEK	PARAMETR SVÍTIDLA NAVRŽENÉHO (doplň uchazeč)
funkce konstantního světelného toku - CLO	ANO / NE	ANO	
náhradní teplota chromatičnosti 2 700 K	CCT (K)		
index podání barev	CRI (Ra)	≥ 70	
podíl světelného toku do horního poloprostoru při sklonu svítidla 0°	URL (%)	0%	
různé optické charakteristiky pro typy komunikace	ANO/ NE	ANO	
počáteční příkon svítidla	P sv,o (W)	(DOPLNIT)	
počáteční měrný výkon svítidla	h sv,o (lm/W)	min. 110	
účinník	I (-)	max. 0,95	
ochrana proti přepětí	U ov (Kv)	10	
krytí svítidla v prostoru optické části i v prostoru elektrovýzbroje	IP	66	
třída ochrany	CL	I	
těleso svítidla z tlak. hliníkové slitiny, samočisticí / zamezení usazování nečistot	ANO/ NE	ANO	
světelné zdroje opatřeny teplotní ochranou	ANO/NE	ANO	
mechanická odolnost	IK	10	
hmotnost	kg	max. 6	
Rozměry svítidla bez držáku nesmí přesáhnout (d x š x h) 430 x 230 x 150 mm při horizontální instalaci	ANO/ NE	ANO	
otevření a zavření korpusu svítidla bez použití nářadí	ANO/ NE	ANO	
LED moduly s kvalitním pasivním chlazením a vlastní tepelnou ochranou při přehřátí modulu (pro zaručení garantované životnosti), nepřipouští se použití chlazení svítidla pomocí ventilátorů	ANO/ NE	ANO	
samostatně vyměnitelný elektronický předřadník	ANO/ NE	ANO	

svítidla musí umožňovat vyjmutí / výměny / opravy bloku elektrické části svítidla - napájecího bloku .	ANO/ NE	ANO	
Konstrukce svítidla musí umožnit tento úkon v rámci běžné údržby v místě osazení (bez nutnosti odmontovat svítidlo)			
pracovní teplota svítidla musí být garantována při teplotě okolí v rozsahu - 30 až + 50° C	ANO/ NE	ANO	
životnosti svítidla vč. LED zdrojů při teplotě okolí Ta 25°C musí být 100 000 provozních hodin	hod.	100 000	
Elektronický předřadník svítidla musí splňovat současně následující:			
regulace výkonu svítidla pomocí autonomního nastavení křivky stmívání, astrodím, řízení pomocí standardu DALI	ANO/ NE	ANO	
Svítidlo musí mít u elektronické části prolis, kterým lze v budoucnu provrtat a osadit RF anténu, NEMA socket, soumrakové čidlo nebo obdobné příslušenství. Výška prolisu nesmí být menší než 25mm.	ANO/ NE	ANO	
Na svítidlo musí být poskytnuta minimální délka záruky na těleso svítidla 5 let a na elektrovýzbroj nejméně 2 let.	těleso/el. Výzbroj	ANO	
možnost uchycení na stožár i výložník na Ø dřívku a výložníku 60 mm (na jiné průměry je možno použít redukci)	ANO/ NE	ANO	
možnost náklonu svítidla minimálně v rozsahu +- 15° / je možno zajistit přidavným zařízením - např. redukcí /	ANO/ NE	ANO	

SVÍTIDLO VYHOVUJE POZADAVKUM ZADANI VR :			
---	--	--	--

**UVEDENÉ SPLNĚNÍ PARAMETRŮ MUSÍ BÝT NÁSLEDNĚ JASNĚ PATRNÉ Z DODANÝCH DOKUMENTŮ UCHAZEČE
V SAMOSTATNĚ PŘÍLOZE / KATALOGOVÝ LIST A POD /**

DOPLNIT :

V.....dne :

zodpovědný zástupce uchazeče :