

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), s názvem

„Výměna svítidel veřejného osvětlení, Jaroměř – I. etapa“

Typové označení silničního svítidla:

MARUT S G2

PČ	Parametr nebo vlastnost svítidla dle požadavků zadavatele	Parametr	Požadavek	Parametr Svítidla
				(doplň účastník)
1	funkce konstantního světelného toku - CLO	ANO / NE	ANO	ANO
2	náhradní teplota chromatičnosti silniční 2 700 K	CCT (K)	2700	2700
3	index podání barev	CRI (Ra)	≥ 70	70
4	podíl světelného toku do horního poloprostoru	ULOR (%)	max 0 %	0 %
5	různé optické charakteristiky pro typy komunikace	ANO/ NE	ANO	ANO
6	ochrana proti přepětí	U ov (Kv)	10	10
7	krytí svítidla v prostoru optické části i v prostoru elektrovýzbroje	IP	≥ 66	66
8	třída ochrany	CL	I nebo II	I, II
9	těleso svítidla z tlak. hliníkové slitiny	ANO/ NE	ANO	ANO
10	mechanická odolnost	IK	≥ 09	09
11	hmotnost	kg	max. 5	4
12	otevření a zavření korpusu svítidla bez použití nářadí	ANO/ NE	ANO	ANO
13	LED moduly s kvalitním pasivním chlazením bez vnějšího žebrování a vlastní tepelnou ochranou při přehřátí modulu (pro zaručení garantované životnosti),	ANO/ NE	ANO	ANO
14	Optický systém tvořen COB čipy	ANO/ NE	NE	NE
15	Optický systém musí být tvořen čočkami, nikoli reflektory (sekundárními odraznými plochami)	ANO/ NE	ANO	ANO
16	svítidlo vyrobeno v EU	ANO/ NE	ANO	ANO
17	funkce AstroDIM pro nastavení autonomního řízení stmívání	ANO/ NE	ANO	ANO
18	možnost nastavení několika úrovní stmívání	ANO/ NE	ANO	ANO
19	Možnost doplnění dvou ZHAGA konektorů jako součást svítidla	ANO/ NE	ANO	ANO
20	možnost náklonu svítidla minimálně v rozsahu min. + - 15°	ANO/ NE	ANO	ANO
21	možnost uchycení na stožár i výložník na Ø dřívku a výložníku 40 až 60 mm (na jiné průměry je možno použít redukcí)	ANO/ NE	ANO	ANO
Certifikační osvědčení výstup z akreditované zkušební laboratoře, certifikát, či jiný dokument vydaný certifikační autoritou v rozsahu:				
22	CE, ENEC, ENEC+, CB, EMC, VIBRAČNÍ TEST	ANO/ NE	ANO	ANO
23	EN 60598 - 1:2015 + A1:2018 article 4.20	ANO/ NE	ANO	ANO
24	EN 55015:2013 + A1:2015 / EN 61547:2009	ANO/ NE	ANO	ANO
25	EN 61000-3-2:2019 / EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	ANO/ NE	ANO	ANO
26	EN 61000-3-2:2019 / EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	ANO/ NE	ANO	ANO
27	EN 62493:2015	ANO/ NE	ANO	ANO
28	záruka na svítidlo	měsíc	min. 60	60

Ing. Vítězslav Chmelík, předseda
představenstva
Osvětlení a energetické systémy a.s.