

TECHNICKÉ PODMÍNKY na veřejnou zakázku s názvem:

„Rekonstrukce veřejného osvětlení ve městě Lovosice“

Zadavatel určuje účastníkům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky.

Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. **minimální** technické parametry, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. V případě, že dodavatel nabídne předmět plnění, který nebude splňovat kteroukoliv z technických podmínek, bude vyloučen z výběrového řízení z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

Svítidlo typu C:

Označení	Parametr nebo vlastnost dle požadavků zadavatele	Požadavek na silniční svítidlo
1	Designové svítidlo určené primárně a pouze pro použití s LED světelnými zdroji. Tvar svítidla je rotačně symetrický. Vypouklý optický kryt z polykarbonátu doplňuje a dovytváří samotný tvar svítidla, který připomíná „hřib“. Těleso svítidla je vyrobené z vysokotlaké slitiny hliníku.	Ano
2	Mechanická odolnost svítidla IK08	IK08
3	Distribuce světelného toku pomocí optické čočky na každém jednotlivém LED čipu	Ano
4	Světelný zdroj, svítidlo nemá COB čip	Ano
5	Optický zdroj svítidla lze osadit minimálně 10 druhů různých optik pro efektivní osvětlování daného prostoru	Ano
6	Možnost osazení svítidla systémem, který omezuje vyzařování světla směrem za svítidlo (backlight)	Ano
7	ULOR (maximální hodnota) 0%	0°
8	Teplota chromatičnosti (Tcp)	2700 K
9	Možnost nastavení regulačních diagramů výkonu v závislosti na denní době	Ano
10	Svítidlo umožňuje funkci CLO	Ano
11	Třída ochrany I nebo II	I, II
12	Stupeň krytí IP 66 (optická i elektrická část)	IP66
13	Difuzor svítidla z tvrzeného skla	Ano
15	Záruka na celé svítidlo 5 let	Ano
16	LDT nebo IES soubor fotometrických dat k dispozici	Ano
17	Hmotnost svítidla (kg)	Max. 7 kg
18	Rozměry svítidla (délka x šířka x výška)	Max. 480 x 260 x 110

19	Přepět'ová ochrana svítidla 10 kV	10 kV
20	Vzájemně mechanicky (nejen prostorově) oddělená optická a elektrická část svítidla z důvodu zamezení vzájemného teplotního ovlivňování a tím snižování výkonu svítidla	Ano
21	Barva svítidla AKZO grey 900	Ano
22	Protokol regulace DALI	Ano
23	Certifikace ENEC Plus	Ano

** nehodící se účastník škrtně*

Záruka na svítidlo a celé dílo musí být minimálně 5 let.

Já (my) níže podepsaný (i) čestně prohlašuji (eme), že výše uvedené údaje jsou pravdivé, a že dodavatel.....v případě jeho výběru zadavatelem v předmětné veřejné zakázce dodá zboží přesně dle technických a obchodních podmínek ve své nabídce.

V dne

 Jméno a funkce oprávněné osoby dodavatele
 Razítko a podpis oprávněné osoby