TECHNICKÉ PODMÍNKY

**na veřejnou zakázku s názvem:**

**„****Rekonstrukce veřejného osvětlení obce Kostelany nad Moravou v dotačním programu EFEKT 2018“**

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.

Účastník v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Splňuje“ zaškrtne v zaškrtávacím políčku hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje. V případě, že účastník uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“, bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že účastník uvede „Ano“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že účastník nevyplní ani variantu „Ano“ ani variantu „Ne“, může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Do sloupce „Dodavatel nabízí“ pak prostřednictvím vyplňovacích formulářů Word uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku. V případě, že účastník nevyplní sloupec „Dodavatel nabízí“ a ve sloupci „Splňuje“ zaškrtne variantu „Ano“, má se zato, že účastníkem nabízené plnění přesně odpovídá požadavku zadavatele, stanoveném ve sloupci „Zadání“. Účastník vyplní technické podmínky dle instrukcí v nich uvedených včetně druhu a typu plnění, existuje-li. Vyplnění těchto druhů a typů plnění je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to plnění, ke kterému se zavázal v nabídce.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Specifikace LED svítidel** | | | |
| **Obchodní název dodavatelem nabízeného plnění:** |  | | |
| **Parametr** | **Požadovaná hodnota** | **Splňuje** | **Dodavatel nabízí** |
| Světelný zdroj svítidla | pouze LED | ANO / NE |  |
| Světelný zdroj svítidla | vyměnitelný LED modul | ANO / NE |  |
| Chlazení svítidla | pouze pasivně | ANO / NE |  |
| Pracovní teplota svítidla | -30°C až +50°C | ANO / NE |  |
| Difusor | rovný a skleněný | ANO / NE |  |
| Hmotnost svítidla | max. 10 kg | ANO / NE |  |
| Svítidlo a jednotlivé díly vy-robeny z materiálů s vysokou teplotní a mechanickou odol-ností | hliník, tvrzené sklo  – provedení „Antivandal“ | ANO / NE |  |
| Stupeň krytí elektrické i světelné části | min. IP 64 | ANO / NE |  |
| Odolnost proti mechanickému poškození | min. IK 08 | ANO / NE |  |
| Driver svítidla | výkonově regulovatelný s funkcí CLO | ANO / NE |  |
| Účinnost soustavy | min. 93 % | ANO / NE |  |
| Doba životnosti svítidla | min. 70.000 hodin | ANO / NE |  |
| Záruka za svítidlo | min. 5 let | ANO / NE |  |
| Záruka na předřadník | min. 5 let | ANO / NE |  |
| Teplota chromatičnosti (typo-vé řady) | 3000 - 5000°K | ANO / NE |  |
| Index podání barev světla | nejméně 70 | ANO / NE |  |
| Příkony svítidel (typové řady) | 15W až 120W | ANO / NE |  |
| Světelný výkon čipu | 110 lm/W –  120 lm/W | ANO / NE |  |
| Světelný tok (typové řady) | 3500lm – 13000lm | ANO / NE |  |
| Svítidlo vybaveno regulací pří-konu v závislosti na časovém spínání větve | ------------------- | ANO / NE |  |
| Svítidlo vybaveno optickou částí, dosahující parametrů osvětlenosti splňující podmín-ky norem. | ČSN EN 13201 - 1, 2, 3 a 4 | ANO / NE |  |
| Možná povrchová úprava svítidla | v barevných škálách RAL | ANO / NE |  |
| Driver svítidla musí umož-ňovat programovatelný režim řízení intenzity dle časového diagramu | ------------------- | ANO / NE |  |
| Celkový příkon LED svítidel musí naplnit výši úspor dle programu EFEKT 2018 (uve-deno v energetickém posudku) | ------------------- | ANO / NE |  |
| Korpus svítidla vyroben z certifikovaných hliníkových sli-tin metodou vysokotlakého lití. | ------------------- | ANO / NE |  |
| Konstrukce svítidla musí umožňovat montáž na sloup i výložník (⌀ 40 mm – 60 mm), jiné průměry přes redukci nebo kloub | ------------------- | ANO / NE |  |
| Svítidla musí být k dispozici v několika provedeních optické části např. pro cyklostezky, úzké komunikace, přechody pro chodce, parkoviště | ------------------- | ANO / NE |  |
| V případě montáže svítidla na betonový bude obsahovat jis-tící prvek např. (pojistka, odpí-nač), který přeruší přívod elek-trické energie do svítidla | ------------------- | ANO / NE |  |
| Světelné technické vlastnosti svítidla musí být doloženy měřením certifikovanou zku-šebnou | ------------------- | ANO / NE |  |
| **Cena celkem bez DPH** | | **,- Kč** | |

Já (my) níže podepsaný (í)       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 dodavatele