**TECHNICKÉ PODMÍNKY**

**na veřejnou zakázku s názvem:**

**„****Rekonstrukce veřejného osvětlení ve městě Český Dub“**

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 A**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Označení** | **Parametr nebo vlastnost dle požadavků zadavatele** | **Požadavek na silniční svítidlo** |
| **1** | Konstrukční materiál hliník nebo jeho slitina | Ano |
| **2** | Mechanická odolnost svítidla IK09 (včetně skla) | IK09 |
| **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 druhy 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** | Svitidlo 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 |
| **14** | Náklon svítidla při montáži na výložníku/na dříku stožáru v rozsahu | montáž na výložník: +30° až -100° po 5° krocích, montáž na sloup: +120° až -10° po 5° krocích. |
| **15** | Záruka na celé svítidlo 5 let | Ano |
| **16** | LDT nebo IES soubor fotometrických dat k dispozici | Ano |
| **17** | Hmotnost svítidla (kg) | Max. 6,5 kg |
| **18** | Rozměry svítidla (délka x šířka x výška) | Max. 610 x 360 x 100 |
| **19** | Přepěťová 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** | Protokol regulace DALI | Ano |
| **22** | Certifikace ENEC Plus | Ano |
|  |  | *\* nehodící se účastník škrtne* |

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

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

Podpis