Smlouva o dílo: **„Osvětlení tramvajového podjezdu Hrabůvka“**

Číslo smlouvy objednatele: DOD20212088

Číslo smlouvy zhotovitele: *(POZN. doplní zhotovitel, poté poznámku vymažte)*

* Příloha č. 6 ke smlouvě o dílo – Specifikace parametrů svítidla

*Dodavatel uvede k jednotlivým bodům písemné vyjádření slovy ANO/NE, že daný bod splní/nesplní nebo nabídne lepší technické řešení u parametrů. Dále u položek označených hvězdičkou (\*) dodavatel doplní skutečné nabízené hodnoty. Takto doplněná technická specifikace zboží bude tvořit samostatnou přílohu smlouvy. V případě že dodavatelem předložená technická specifikace zboží k předmětu plnění nebude obsahovat požadovaná patřičná vyjádření, nebo nesplní požadovanou technickou specifikaci zboží, bude nabídka posouzena jako nesplňující zadávací podmínky. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen jiným výrobkem nebo technologií srovnatelných, nebo lepších vlastností. Pokud je v Technické specifikaci zboží užit pojem „možnost“, je tím rozuměna vlastnost, funkce či schopnost zboží, nikoliv pouze jeho připravenost k využití této možnosti (tzn., že zadavatel požaduje, aby mohl tyto „možnosti“ využívat bez dalších finančních investic do různých rozšíření, upgradů, apod., nejsou-li tyto výslovně zmíněny).*

A - Svítidlo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název a typ svítidla:** *(POZN. doplní zhotovitel, poté poznámku vymažte)* | | |
| **Parametr** | **Požadavek** | **Nabízené parametry**  **dodavatelem** |
| Životnost | ≥ 61 000 hodin / L90B50 při 25°C | *\** |
| Ochrana proti přepětí | přepěťová ochrana napájecího zdroje min. 6kV | *\** |
| Měrný světelný výkon svítidla | ≥ 145 lm / W | *\** |
| Krytí | ≥ IP66 | *\** |
| Mechanická odolnost | ≥ IK09 | *\** |
| Provozní teplota | min rozsah: - 30 °C až + 50 °C | *\** |
| Maximální hmotnost vč. driverů | ≤4,1 kg | *\** |
| Součástí je držák pro nástěnnou/stropní montáž nastavitelný | Od -45° až +45° | *\** |
| Certifikáty: ENEC, CE | ANO |  |
| Záruka na svítidlo | min. 60 měsíců | *\** |
|  |  |  |
|  |  |  |

B - Svítidlo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název a typ svítidla:** *(POZN. doplní zhotovitel, poté poznámku vymažte)* | | |
| **Parametr** | **Požadavek** | **Nabízené parametry**  **dodavatelem** |
| Životnost | ≥ 61 000 hodin / L90B50 při 25°C | *\** |
| Ochrana proti přepětí | přepěťová ochrana napájecího zdroje min. 6kV | *\** |
| Měrný světelný výkon svítidla | ≥ 145 lm / W | *\** |
| Krytí | ≥ IP66 | *\** |
| Mechanická odolnost | ≥ IK09 | *\** |
| Provozní teplota | min rozsah: - 30 °C až + 50 °C | *\** |
| Maximální hmotnost vč. driverů | ≤4,1 kg | *\** |
| Součástí je držák pro nástěnnou/stropní montáž nastavitelný | Od -45° až +45° | *\** |
| Certifikáty: ENEC, CE | ANO |  |
| Záruka na svítidlo | min. 60 měsíců | *\** |

Typy svítidel a osvětlení je navrženo podle místních požadavků provozovatele s ohledem na povahu použití. Kvalita navrženého osvětlení reflektuje povahu využití a to zejména tak, že svítidla splňují

* Osvětlení neoslňuje
* Oslnění je omezeno povahou a umístěním svítidel
* Eliminace stínů
* Osvětlení je navrženo s ohledem na tramvajový provoz
* Navrženo dle ČSN EN 12464 – 2 – 5.1.3
* Činitel oslnění GR je podle normy výše max. 45
* Výška, ve které se počítá GR, je 2,5 m (odpovídá výšce očí řidičů tramvají)

V …………………. dne ....................

………………………………….

*(POZN. doplní zhotovitel, poté poznámku vymažte)*