TECHNICKÉ PODMÍNKY

**„Rekonstrukce elektroinstalace v Hale lehké údržby II“**

Zadavatel těmito 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 níže uvedených formulářích těchto „Technických podmínek“ 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 výběrového řízení 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 „Parametry“. 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 Smlouvy o dílo, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to plnění, ke kterému se zavázal v nabídce.

|  |
| --- |
| **LED svítidlo – typ S2** |
| **Parametry** | **Splňuje** | **Dodavatel nabízí** | **odkaz na** **dokument** |
| **Konstrukce / Typ** |  |   |  |
| Svítidlo typu HIGH - BAY | ANO [ ] / NE [ ]  |   |  |
| Krytí svítidla min. IP5x | ANO [ ] / NE [ ]  |   |  |
| Hmotnost max. 9 kg | ANO [ ] / NE [ ]  |   |  |
| **Světelné parametry** |  |   |  |
| Měrný výkon ≥ 143 lm/W při 4000 K | ANO [ ] / NE [ ]  |   |  |
| Minimální světelný tok ≥ 23 940 lm | ANO [ ] / NE [ ]  |  |  |
| DALI komunikace | ANO [ ] / NE [ ]  |  |  |
| **Certifikace** |  |   |  |
| ENEC nebo CE | ANO [ ] / NE [ ]  |  |  |
| **Současně s nabídkou do VŘ musí být doloženo** |  |  |  |
| Katalogový list svítidla v českém jazyce | ANO [ ] / NE [ ]  |   |  |

Název katalogového listu svítidla v příloze:

|  |
| --- |
| **LED svítidlo – typ S10** |
| **Parametry** | **Splňuje** | **Dodavatel nabízí** | **odkaz na** **dokument** |
| **Konstrukce / Typ** |  |   |  |
| Svítidlo „zářivkového typu“ pro montáž na stěnu, velikostí do stávajících otvorů v montážní jámě | ANO [ ] / NE [ ]  |   |  |
| Krytí svítidla min. IP4x | ANO [ ] / NE [ ]  |   |  |
| Odolnost proti nárazu min. IK08 | ANO [ ] / NE [ ]  |  |  |
| Hmotnost max. 3,5 kg | ANO [ ] / NE [ ]  |   |  |
| **Světelné parametry** |  |   |  |
| Měrný výkon ≥ 140 lm/W při 4000 K | ANO [ ] / NE [ ]  |   |  |
| **Certifikace** |  |   |  |
| ENEC nebo CE | ANO [ ] / NE [ ]  |  |  |
| **Současně s nabídkou do VŘ musí být doloženo** |  |  |  |
| Katalogový list svítidla v českém jazyce | ANO [ ] / NE [ ]  |   |  |

Název katalogového listu svítidla v příloze:

|  |
| --- |
| **LED svítidlo – typ S11** |
| **Parametry** | **Splňuje** | **Dodavatel nabízí** | **odkaz na** **dokument** |
| **Konstrukce / Typ** |  |   |  |
| Svítidlo na výložník | ANO [ ] / NE [ ]  |   |  |
| Krytí svítidla min. IP44 | ANO [ ] / NE [ ]  |   |  |
| Hmotnost max. 10 kg | ANO [ ] / NE [ ]  |   |  |
| **Světelné parametry** |  |   |  |
| Měrný výkon ≥ 125 lm/W při 4000 K | ANO [ ] / NE [ ]  |   |  |
| Minimální světelný tok ≥ 6000 lm | ANO [ ] / NE [ ]  |  |  |
| DALI komunikace | ANO [ ] / NE [ ]  |  |  |
| **Certifikace** |  |   |  |
| ENEC nebo CE | ANO [ ] / NE [ ]  |  |  |
| **Současně s nabídkou do VŘ musí být doloženo** |  |  |  |
| Katalogový list svítidla v českém jazyce | ANO [ ] / NE [ ]  |   |  |

Název katalogového listu svítidla v příloze:

Já (my) níže podepsaný (í) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ čestně prohlašuji (eme), že výše uvedené údaje jsou pravdivé, a že dodavatel \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ v případě jeho výběru zadavatelem v předmětné 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

|  |
| --- |
| **Řídicí systém** |
| **Parametry** | **Splňuje** | **Dodavatel nabízí** |
| **Hardware** |  |   |
| Prvky uzpůsobené pro montáž do rozváděčů | ANO [ ] / NE [ ]  |   |
| Převodník DALI – kompatibilní s protokoly DALI a DALI-2, integrované napájení DALI sběrnice | ANO [ ] / NE [ ]  |   |
| Čidlo osvětlení - Fotodioda , rozsah 0 - 50 000 lx, součástí čidlo teploty - rozsah -30°C až +70°C | ANO [ ] / NE [ ]  |   |
| PLC jednotka s Ethernetovou komunikaci | ANO [ ] / NE [ ]  |   |
| Modul vstupy a výstupy (D) - signalizace a ovládání chod/chyba | ANO [ ] / NE [ ]  |  |
| **Software** |  |  |
| Přistup do vizualizace pro neomezený počet uživatelů | ANO [ ] / NE [ ]  |  |
| Vizualizace přístupná bez instalace software do PC / telefonu | ANO [ ] / NE [ ]  |  |
| Přihlášení do vizualizace pod jménem a heslem | ANO [ ] / NE [ ]  |   |
| Vizualizace obsahuje min. 4 úrovní přihlášení (stav, ovládání I, ovládání II, nastavení, atd.) | ANO [ ] / NE [ ]  |   |
| Vizualizace poruch svítidel  | ANO [ ] / NE [ ]  |  |
| Export naměřených hodnot ve formátu .csv | ANO [ ] / NE [ ]  |  |
| Vizualizace půdorysu objektu společně se svítidly (stav), tlačítky (stav) a čidly (hodnoty) | ANO [ ] / NE [ ]  |  |
| Vizualizace nastavení – Přiřazení svítidel k tlačítkům, k regulaci, k pochůzce atd. | ANO [ ] / NE [ ]  |  |
| Vizualizace nastavení – Regulace osvětlení (meze osvětlení), Časový režim (PIR, automatické vypnutí atd.) | ANO [ ] / NE [ ]  |  |
| Ovládání svítidel při aktivní regulaci – jednotlivě (samostatně) | ANO [ ] / NE [ ]  |  |
| Ovládání svítidel při deaktivované regulaci – jednotlivě (samostatně) / skupinově | ANO [ ] / NE [ ]  |  |
| Software připraven na odesílání dat do nadřazeného SCADA protokol MODBUS TCP/IP | ANO [ ] / NE [ ]  |  |
| PLC obsahuje se zálohou programu a nastavených hodnot | ANO [ ] / NE [ ]  |  |
| Adresace svítidel v řídícím systému možné provést investorem bez nutnosti nastavení ze strany výrobce/instalační firmy  | ANO [ ] / NE [ ]  |  |
| **Současně s nabídkou do VŘ musí být doloženo** |  |  |
| Popsán algoritmus řízení | ANO [ ] / NE [ ]  |   |

Já (my) níže podepsaný (í) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ čestně prohlašuji (eme), že výše uvedené údaje jsou pravdivé, a že dodavatel \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ v případě jeho výběru zadavatelem v předmětné 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