**Додаток 2**

*до  оголошення про проведення спрощеної закупівлі*

код за ДК 021:2015-31510000-4 «Електричні лампи

розжарення» (Розрядні лампи, лампи розжарення,

світлодіодні лампи, інші лампи)

**ТЕХНІЧНІ (ЯКІСНІ) ВИМОГИ ДО ТОВАРУ**

**СПЕЦІФІКАЦІЯ**

ДК 021:2015-31510000-4 «Електричні лампи розжарення» (Розрядні лампи,

лампи розжарення, світлодіодні лампи, інші лампи)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Найменування продукції** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| **1** | **Лампа світлодіодна 30 Вт Е27** | **шт.** | **330** |
| **2** | **Лампа світлодіодна 20 Вт Е27** | **шт.** | **187** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перелік основних  відомостей та вимог | Зміст основних відомостей та вимог | Примітка |
| 1 | Загальні відомості та вимоги до товарів, що купуються | | |
| 1.1 | Код CPV за ДК 021:2015 | ДК 021:2015-31510000-4 Електричні лампи розжарення |  |
| 1.2 | Призначення і мета | Розрядні лампи, лампи розжарення,  світлодіодні лампи, інші лампи |  |
| 1.3 | Розмір бюджетного призначення або очікувана вартість товару | 51582,00 грн. з ПДВ |  |
| 1.4 | Джерело фінансування | Місцевий бюджет |  |
| 1.5 | Стаття витрат | КЕКВ 2610 |  |
| 1.6 | Умови оплати | За фактом поставки товару з відстрочкою платежу до 30 днів |  |
| 1.7 | Опис та перелік товарів, послуг, що планується до закупівлі | Лампи світлодіодні 30 Вт. Е 27, Лампи світлодіодні 20 Вт, Е27 |  |
| 1.8 | Кількість товарів | 330 та 187 од. по двох номіналах |  |
| 1.9 | Термін, місце та умови постачання | Згідно умов договору. 78405, Івано-Франківська область, м. Надвірна, вул. Комунальна, 2 |  |
| 1.10 | Штрафні санкції | Замовником в проєкті договору вказуються штрафні санкції за несвоєчасне та неякісне виконання послуги. |  |
| 1.11 | Кваліфікаційні вимоги | відповідність ламп світлодіодних технічним умовам повинна бути підтверджена сертифікатами чи іншими відповідними документами згідно національним стандартам України, що підтверджується копіями декларацій про відповідність вимогам технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання, завірені печаткою виробника. |  |

**Вимоги до технічних характеристик ламп світлодіодних потужністю 30Вт.**

**Орієнтовний обсяг закупівлі 330 шт.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Характеристики встановлені Замовником**  **(вимоги)** | **Характеристики предмету закупівлі, що пропонуються Учасником\*** |
| 1 | *Експлуатування світильників при температурі навколишнього середовища в діапазоні*  **від –30 °С до +45 °С** |  |
| 2 | *Діапазон номінальної напруги живлення, В*  **від 170 до 264** |  |
| 3 | *Частота електричної мережі, Гц*  **50** |  |
| 4 | *Оболонка повинна забезпечувати захист від проникнення пилу, та вологи відповідно до класифікації IP*  **не нижче IP20** |  |
| 5 | *Колірна температура, К*  **діапазон 6000 К** |  |
| 6 | *Строк служби*  **не менше 15 000 годин** |  |
| 7 | *Гарантія на виріб від виробника*  **не менше ніж 2 роки** |  |
| 8 | *Матеріал радіатора лампи*  **алюмінієвий сплав** |  |
| 9 | *Матеріал розсіювача*  **полікарбонат** |  |
| 10 | *Світловий потік, Лм,*  **не менше 2400** |  |
| 11 | *Потужність номінальна , Вт*  **30 (±5%)** |  |
| 12 | *Світловіддача, лм/Вт,*  **не менше 80** |  |
| 13 | *Індекс кольоропередачі, Ra*  **не менше 80** |  |
| 14 | *Габаритні розміри, мм,*  **не більше 80х175** |  |
| 15 | Рік виготовлення, **не раніше 2021 р.** |  |

**Вимоги до технічних характеристик ламп світлодіодних потужністю 20 Вт.**

**Орієнтовний обсяг закупівлі 187 шт.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Характеристики встановлені Замовником**  **(вимоги)** | **Характеристики предмету закупівлі, що пропонуються Учасником\*** |
| 1 | *Експлуатування лампи при температурі навколишнього середовища в діапазоні*  **від –25 °С до +45 °С** |  |
| 2 | *Діапазон номінальної напруги живлення, В*  **від 220 до 240** |  |
| 3 | *Частота електричної мережі, Гц*  **50/60** |  |
| 4 | *Світловіддача, лм/Вт,*  **не менше 90** |  |
| 5 | *Колірна температура, К*  **діапазон 6000 К** |  |
| 6 | *Строк служби*  **не менше 15 000 годин** |  |
| 7 | *Гарантія на виріб від виробника*  **не менше ніж 2 роки** |  |
| 8 | *Світловий потік, Лм,*  **не менше 1200** |  |
| 9 | *Потужність номінальна , Вт*  **20 (±5%)** |  |
| 10 | *Індекс кольоропередачі, Ra*  **не менше 80** |  |
| 11 | *Габаритні розміри, мм,*  **не більше 60х120** |  |
| 12 | Рік виготовлення, **не раніше 2021 р.** |  |

Загальні вимоги до предмету закупівлі:

1. Якість товару повинна відповідати технічній документації, діючим на території України стандартам, вимогам до якості, умовам Договору;
2. Учасник повинен надати документи, що посвідчують якість та безпеку предмету закупівлі: сертифікат відповідності/ сертифікат якості, та/або декларацію про відповідність, та/або посвідчення про якість, та/або іншими документами з підтвердженням якості та походження товару (зазначені документи повинні мати інформацію про строк їх дії та бути дійсними на дату подання пропозиції).
3. При поставці товару в Учасника повинні бути наявні документи, передбачені чинним законодавством України, які підтверджують відповідні якісні характеристики товару (Декларацію про відповідність)
4. Товар (упаковка) повинен містити маркування відповідно до стандартів виробника, яке надає змогу ідентифікувати Товар, його походження, дату виробництва.
5. Строк гарантії на товар – не менше гарантійного строку заводу-виробника.
6. Найменування параметрів в технічних характеристиках зазначене у відповідності до ДСТУ IEC 60050-845:2012.

7. Учасник повинен власними силами поставити Товар на склад Замовника, який знаходиться за адресою: Івано-Франківська обл., м. Надвірна, вул. Комунальна 2.

Дані технічні вимоги є невід’ємною складовою пропозиції учасника процедури закупівлі. Оформляются на фірмовому бланку (за наявності) за підписом керівника (підприємства, установи, організації) та скріплюються мокрою печаткою (за наявності).

Примітка:

\* Всі посилання на існуючі міжнародні, європейські стандарти, інші спільні технічні європейськими нормами, інші технічні еталоні системами, визнані європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами читати з додаванням виразу "або еквівалент".

\*\* В разі посилання Учасником в тендерній пропозиції на інший чинний в Україні нормативний документ, ніж зазначений Замовником, Учасник надає в пропозиції лист-підтвердження, складений в довільній формі, щодо відповідності та поширення його дії на предмет закупівлі зазначений Замовником та запропонований Учасником.