**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик Натрієвих ламп та LED ламп, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

***Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:****Комунальне підприємство ГДМБ (Госпрозрахункова дільниця механізація будівництва), вул. 2 Слобідська, 140, Миколаївська обл., м. Миколаїв, 54034, ЄДРПОУ 03331466 (Комунальне підприємство, яка є підприємством що забезпечує потреби територіальної громади (одержувач бюджетних коштів)*

***Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):* ДК 021:2015 –31510000-4–Електричні лампи розжарення (Лампи натрієві та LED лампи в асортименті)**

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** *відкриті торги з особливостями*

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

665292,50 грн. Очікувана вартість предмета закупівлі визначено з урахуванням положень Примірної методики визначення очікуваної вартості, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275, шляхом отримання письмових запитів цінових пропозицій у кількості 3 пропозиції та розраховано середньозважене значення очікуваної вартості. Прогнозована кількісна потреба закупівлі на 2023 рік складає натрієвих ламп – 2850 одиниць та LED ламп – 1000 одиниць, зазначена кількість визначена відповідно до затвердженого Виробничого плану підприємства з урахуванням норм Наказу Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 21.08.2008 №253, затверджено «Методичні рекомендації з утримання об’єктів зовнішнього освітлення населених пунктів» (далі по тексту - Методичні рекомендації),тощо.

**Нормативно-правове регулювання.**

Постачальник повинен надати Замовнику Товар, якість якого підтверджується :

- Декларацією про відповідність вимогам Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання (постанова ПКМУ від 16.12.2015р №1067) і Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання затвердженого ПКМУ від 16.12.2015 №1077 та/або сертифікатом відповідності.

**Обґрунтування технічних характеристик.**

**Технічні характеристики підтверджуються** «технічним описом» або «технічним паспортом» або «копією сторінок з офіційного каталогу виробника» або «листом від виробника з описом технічних параметрів» на кожний окремий вид продукції. Запропоновані технічні характеристики повинні повністю відповідати вимогам Замовника або бути не гіршими ніж ті що вимагаються.

*Термін постачання —*до 30.11.2023р..

Поставка відбувається партіями відповідно до замовлень Покупця протягом 5 робочих днів з моменту отримання Постачальником такого замовлення.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Найменування | Характеристики | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | Лампи натрієві  ДНАТ 100 Вт | Цоколь: Е40;  Світловий потік, Лм, не менше: 10700 Лм;  Світлова ефективність: не менше 107 Лм/Вт;  Номінальна напруга живлення, В, в діапазоні: 220-240;  Сила струму лампи, 1,2 А;  Діапазон робочих температур, С: від -40 до +45;  Діаметр, не більше: 50 мм;  Довжина, не більше: 213 мм ;  Гарантійний термін експлуатації, не менше: 2 років. | шт | 1550 |
| 2 | Лампи натрієві  ДНАТ 150 Вт | Цоколь: Е40;  Світловий потік, Лм, не менше:17500 Лм;  Світлова ефективність: не менше 116 Лм/Вт;  Номінальна напруга живлення, В, в діапазоні: 220-240;  Сила струму лампи, 1,8 А;  Діапазон робочих температур, С: від -40 до +45;  Діаметр, не більше: 50 мм;  Довжина, не більше: 213 мм;  Гарантійний термін експлуатації, не менше: 2 років. | шт | 1300 |
| 3 | Лампи LED 15 Вт | Цоколь: Е27;  Тип колби: A60;  Форма колби: Груша;  Номінальна напруга живлення, В, в діапазоні: 220-240;  Світловий потік, Лм: не менше 1350;  Колірна температура, К: не менше 6500;  Діапазон робочих температур, С: від -40 до +45;  Гарантійний термін експлуатації, не менше: 3 роки | шт | 250 |
| 4 | Лампи LED 20 Вт | Цоколь: Е27;  Тип колби: A60;  Форма колби: Груша;  Номінальна напруга живлення, В, в діапазоні: 220-240;  Світловий потік, Лм: не менше 1800;  Колірна температура, К: не менше 4000;  Діапазон робочих температур, С: від -40 до +45;  Гарантійний термін експлуатації, не менше: 3 роки | шт | 250 |
| 5 | Лампи LED 30 Вт | Цоколь: Е27;  Тип колби: T100;  Номінальна напруга живлення, В, в діапазоні: 220-240;  Світловий потік, Лм: не менше 2700;  Колірна температура, К: не менше 6500;  Діапазон робочих температур, С: від -40 до +45;  Гарантійний термін експлуатації, не менше: 3 роки | шт | 500 |