**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик  очікуваної вартості предмета закупівлі

матеріали для ремонту електромереж, а саме: баласти (дроселі) в асортименті та імпульсно запалюючий пристрій за ДК 021:2015 – 31150000-2 Єдиного закупівельного словника (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):*** матеріали для ремонту електромереж, а саме: баласти (дроселі) в асортименті та імпульсно запалюючий пристрій за ДК 021:2015 – 31150000-2 Єдиного закупівельного словника

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

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

839 004,54 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 3-х цінових пропозицій від потенційних постачальників (враховуючі висновок ДВФКНПК ММР №10526/21.01-08/24-2 від 30.04.2024) та розраховано середньозважене значення очікуваної вартості. Прогнозована кількісна потреба закупівлі на 2024 рік розрахована відповідно до Службової записки майстрів дільниці електромереж від 12.04.2024 №72/1 з врахуванням залишків на складі та обсягу попереднього періоду 2023 року.

**Нормативно-правове регулювання.**

Товар, що є предметом закупівлі, повинен бути новим, із гарантійним терміном (строком придатності) не менш, ніж 12 місяців з моменту поставки Товару, має бути укомплектований у відповідності до умов, визначених виробником. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати вимогам та стандартам виробника, встановленим діючим законодавством України вимогам якості, відповідно до:

* Декларація про відповідність вимогам Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання (постанова ПКМУ від 16.12.2015р №1067)сертифікатів відповідності CENELEC EN 50483-2009;
* Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання затвердженого ПКМУ від 16.12.2015 №1077 та/або сертифікат відповідності.
* Технічні характеристики на баласти повинні відповідати: ДСТУ EN 61347-1:2018, ДСТУ EN 61347-2-3:2014, ДСТУ EN 61347-2-8:2014, ДСТУ EN 61347-2-9:2018, ДСТУ EN ІЕС 55015:2021, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 61547:2016.
* Технічні характеристики на імпульсні-запалювальні пристрої повинні відповідати ДСТУ EN 61347-1:2018, ДСТУ EN 61347-2-11:2017, ДСТУ EN ІЕС 55015:2021, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 61547:2016.

**Обґрунтування технічних характеристик.**

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

**Поставка товару:** поставка Товару здійснюється **з**а адресою Замовника: м. Миколаїв, вул. 2 Слобідська, 140.

**Умови та строки поставки товару:** Поставка відбувається партіями відповідно до замовлень Покупця протягом 5 рабочих днів з моменту отримання Постачальником такого замовлення.

**Кінцева дата поставки** до 15.12.2024 року.

**Умови оплати:** Протягом 30 календарних днів після поставки.

**Гарантійний строк з моменту поставки**: не менше ніж 12 місяців з моменту поставки. Підтверджується Паспортом виробника або листом виробника або іншим документом від виробника, де зазначено гарантійний термін на запропонований товар.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Найменування | Характеристики | Кількість, шт |
| 1 | Баласт (дросель) 100, або еквівалент | Тип: вмонтований, електромагнітний, призначений для установки в корпусі світильника з натрієвими лампами; | 606 |
| Потужність, Вт: 100; |
| Робоча напруга, В, в діапазоні: 220 В±10%; |
| Робочий струм не менше: 1,2 А; |
| Номінальна частота: 50±1% Гц; |
| Клас захисту: не нижче І (перший); |
| Матеріал елементів кріплення струмопровідних частин: ізоляційний, теплостійкий |
| Матеріал котушок апаратів: мідний провід; |
| Покриття корпусу: антикорозійне; |
| З’єднання з струмоведучими частинами: гвинтові контактні застискачі для проводів; |
| Розміри не більше: 125x95x65 |
| Мах. робоча температура обмотки,Tw, C, не менше: 130 ; |
| Коефіцієнт потужності, не менше 0,41 |
| 2 | Баласт (дросель) 150, або еквівалент | Тип: вмонтований, електромагнітний, призначений для установки в корпусі світильника з натрієвими лампами; | 412 |
| Потужність, Вт: 150; |
| Робоча напруга, В, в діапазоні: 220 В±10%; |
| Робочий струм не менше: 1,8 А; |
| Номінальна частота: 50±1% Гц; |
| Клас захисту: не нижче І; |
| Матеріал елементів кріплення струмопровідних частин: ізоляційний, теплостійкий; |
| Матеріал котушок апаратів: мідний провід; |
| Покриття корпусу: антикорозійне; |
| З’єднання з струмоведучими частинами: гвинтові контактні застискачі для проводів; |
| Розміри не більше: 145х120х65 |
| Мах. робоча температура обмотки,Tw, C, не менше: 130 ; |
| Коефіцієнт потужності, не менше: 0,41; |
| 3 | Імпульсний запалюючий пристрій, або еквівалент | Тип: Для натрієвих ламп високого тиску потужністю в діапазоні від 70 до 400 Вт | 1202 |
| Максимально допустимий струм лампи, А, не менше: 4,6; |
| Корпус: алюміній |
| Напруга запалювання, в межах, кВ: 4-5; |
| Робоча напруга, В, в діапазоні: 220 В±10%; |
| Максимальна температура корпусу, С°, при роботі, не менше : 105; |
| Габаритні розміри, мм, не більше: 35х80 |