**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості предмета закупівлі:

**Затискачі відгалужувальні з двостороннім проколюванням ізоляції в асортименті за ДК 021:2015 – 31220000-4 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):* Затискачі відгалужувальні з двостороннім проколюванням ізоляції в асортименті за ДК 021:2015 – 31220000-4 Єдиного закупівельного словника.**

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

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

1 076 160,00 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 цінових пропозицій у вільному доступі у мережі інтернет у кількості 3 пропозиції і фактичної ціни за вже придбаний товар у попередніх періодах, і розраховано середньозважене значення очікуваної вартості. Прогнозована кількісна потреба визначена згідно службової записки від 18.09.2023 №102 відповідальної особи підприємства до кінця 2023 р. з урахуванням виробничих потреб, а саме залишки світлодіодних світильників за закупівлею UA-2023-05-01-010208-a 3750 шт. відповідно для їх з’єднання з проводом СІП існуючої мережі потрібно 7500 шт. затискачів відгалужувальних 1,5-10 (по 2 шт. на кожний світильник відповідно фаза та нуль) та 1500 шт. затискачів відгалужувальних 2,5-35( для необхідного відгалуження мережі ).

**Нормативно-правове регулювання.** Постачальник повинен надати Замовнику Товар, якість якого підтверджується протоколами типових випробувань відповідно до CENELEC EN 50483-2009, або сертифікатами відповідності CENELEC EN 50483-2009 відповідно акредитованого сертифікаційного центру та декларацією відповідності вимогам Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання (постанова КМУ від 16.12.2015 №1067) та/або сертифікатом відповідності.

Товар, що передається по своїм якісним, технічним характеристикам та комплексності повинен відповідати технічним умовам та стандартам, що діють на території України.

**Обґрунтування технічних характеристик.***Термін постачання —*до 15.12.2023р.

Поставка відбувається партіями відповідно до замовлень Покупця протягом 20 робочих днів з моменту отримання Постачальником такого замовлення.

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

**Важливі умови/додаткова інформація:**

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.

**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

Ціна тендерної пропозиції повинна включати доставку та розвантаження товару на території Замовника.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Найменування | Технічні характеристики (вимоги Замовника) | Одиниця виміру | Кількість |
|  | Затискач відгалужувальний з двостороннім проколюванням ізоляції  (або еквівалент) | Призначення: Застосовуються для підключення ліхтарів вуличного освітлення від магістралі СІП;  Основні технічні дані:  -діапазон перерізу основного проводу (16мм²-95мм²)  -діапазон перерізу проводу відгалуження (1,5мм²-10мм²)  -максимально допустимий струм – 82А  Клас затискача по стійкості до струмів КЗ згідно стандарту EN50483-5: Клас А (випробуються струмами КЗ);  Клас затискача за випробуваннями підвищеною напругою згідно стандарту EN50483-4 п. 8.1.3: Клас 1, герметичні (випробування в воді);  Матеріали, що можуть використовуватись в складі затискачу: Неіржавіюча сталь; гарячеоцинкована сталь;  полуджена мідь і її сплави;  поліамід, армований скловолокном, з високим ступенем стійкості до механічних і погодно-кліматичних впливів;  резина, стійка до атмосферних опадів та ультрафіолетового випромінювання;  Конструктивні вимоги: Конструкція повинна передбачати встановлення затискача без використання динамометричних ключів та спеціальних утримувачів. Затискач повинний мати інтегрований ковпачок, що герметизує зріз проводу відгалуження. Місця контакту повинні бути загерметизовані гумовими ущільнювачами та змащені контактною змазкою. Момент затягування повинен контролюватися пластиковою зривною головкою. Момент зриву головки повинен компенсувати зміну твердості ізоляції проводу від температури.  Гарантійний строк з моменту поставки: 5 років  Вимоги щодо гарантійного строку зберігання: не менше 1 року з моменту поставки. | шт | 7 500 |
|  | Затискач відгалужувальний з двостороннім проколюванням ізоляції  (або еквівалент) | Призначення: Застосовуються для підключення ліхтарів вуличного освітлення від магістралі СІП;  Діапазон перерізів проводу:  Магістраль 16-95 мм² (Al)  Відгалуження 2,5 мм²-35мм² (Al/Cu);  Максимально допустимий струм – 170А;  Клас затискача по стійкості до струмів КЗ згідно стандарту EN50483-5: Клас А (випробуються струмами КЗ);  Клас затискача за випробуваннями підвищеною напругою згідно стандарту EN50483-4 п. 8.1.3: Клас 1, герметичні (випробування в воді);  Матеріали, що можуть використовуватись в складі затискачу: Неіржавіюча сталь; гарячеоцинкована сталь;  полуджена мідь і її сплави;  поліамід, армований скловолокном, з високим ступенем стійкості до механічних і погодно-кліматичних впливів;  резина, стійка до атмосферних опадів та ультрафіолетового випромінювання;  Конструктивні вимоги: Конструкція повинна передбачати встановлення затискача без використання динамометричних ключів та спеціальних утримувачів. Затискач повинний мати інтегрований ковпачок, що герметизує зріз проводу відгалуження. Місця контакту повинні бути загерметизовані гумовими ущільнювачами та змащені контактною змазкою. Момент затягування повинен контролюватися пластиковою зривною головкою. Момент зриву головки повинен компенсувати зміну твердості ізоляції проводу від температури.  Гарантійний строк з моменту поставки: 5 років  Вимоги щодо гарантійного строку зберігання: не менше 1 року з моменту поставки. | шт | 1 500 |