**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик  очікуваної вартості предмета закупівлі

матеріали для ремонту електромереж, а саме затискачі відгалужувальні 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):*** матеріали для ремонту електромереж, а саме затискачі відгалужувальні 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:**

735 500,00 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 2-х цінових пропозицій від потенційних постачальників та 1-ї у вільному доступі у мережі інтернет на порталі PROZORRO(враховуючі висновки ДВФКНПК ММР №6433/21.01-08/24-2 від 08.04.2024) та розраховано середньозважене значення очікуваної вартості. Прогнозована кількісна потреба закупівлі на 2024 рік розрахована відповідно до Службової записки майстрів дільниці електромереж від 20.03.2024 №63.

**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:

* протоколів типових випробувань відповідно до CENELEC EN 50483-2009;
* сертифікатів відповідності CENELEC EN 50483-2009;
* декларації відповідності вимогам Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання (постанова КМУ від 16.12.2015 №1067) та/або сертифікату відповідності.

**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.

**Строки поставки товару/виконання послуг:** Кінцева дата поставки до 15.12.2024 року. Поставка відбувається партіями відповідно до замовлень Покупця протягом 20-ти робочих днів з моменту отримання Постачальником такого замовлення.

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

**Гарантійний строк з моменту поставки**: не менш, ніж 12 місяців

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування ТМЦ** | **Технічні характеристики** | **Од. вим.** | **Кіль-кість** |
|  | 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 (Al/Cu)  -діапазон перерізу проводу відгалуження 1,5мм²-10мм² (Al/Cu);  -максимально допустимий струм навантаження– 82А  -Клас стійкості затискача 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:  - Нержавіюча сталь; гарячеоцинкована сталь;  - полуджена мідь і її сплави;  - поліамід, армований скловолокном не менше 30 %, 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 навколишнього середовища при монтажі.  - Передбачена можливість утримання затискача в процесі монтажу шестигранним ключем.  - Всі струмопровідні металеві частини повинні бути ізольовані та закриті від дотику персоналу при монтажі, повинна бути забезпечена відсутність потенціалу на болтах затискача.  - Конструкція затискача повинна бути без елементів, що відпадають.  - Конструкція затискача повинна виключати помилковий монтаж (надати короткий опис).  - Після зривання головки передбачена можливість демонтажу/монтажу затискача.  Придатність для монтажу і експлуатації при температурі навколишнього середовища від -25°С до +50°С.  Наявність постійного маркування, нанесеного на корпусі затискача, а саме:  - торговий знак виробника,  - тип затискача,  - номінальний момент затягування затискача,  - перерізи проводів (мінімальний та максимальний переріз, на який розраховані затискачі), що з’єднуються,  - номер партії,  - діелектрична стійкість,  - дата виробництва.  Гарантійний строк з моменту поставки: не менш, ніж 12 місяців | шт | 4 000 |
|  | Затискач відгалужувальний з двостороннім проколюванням ізоляції  (або еквівалент) | Призначення: Застосовується для виконання електричного з'єднання між ізольованими алюмінієвими або мідними провідниками СІП, а також для підключення ліній вуличного освітлення до магістралі СІП.  Основні технічні дані:  -діапазон перерізу основного проводу 16-95 мм² (Al)  -діапазон перерізу проводу відгалуження 6 мм²-35мм² (Al); 2,5 мм²-35мм² (Cu);  -максимально допустимий струм – 170А;  -Клас стійкості затискача 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:  - Нержавіюча сталь або гарячеоцинкована сталь;  - полуджена мідь і її сплави;  - поліамід, армований скловолокном не менше 30%, 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 навколишнього середовища при монтажі.  - Передбачена можливість утримання затискача в процесі монтажу шестигранним ключем.  - Всі струмопровідні металеві частини повинні бути ізольовані та закриті від дотику персоналу при монтажі, повинна бути забезпечена відсутність потенціалу на болтах затискача.  - Конструкція затискача повинна бути без елементів, що відпадають.  - Конструкція затискача повинна виключати помилковий монтаж (надати короткий опис).  - Після зривання головки передбачена можливість демонтажу/монтажу затискача.  Придатність для монтажу і експлуатації при температурі навколишнього середовища від -25°С до +50°С.  Наявність постійного маркування, нанесеного на корпусі затискача, а саме:  - торговий знак виробника,  - тип затискача,  - номінальний момент затягування затискача,  - перерізи проводів (мінімальний та максимальний переріз, на який розраховані затискачі), що з’єднуються,  - номер партії,  - діелектрична стійкість,  - дата виробництва.  Гарантійний строк з моменту поставки: не менш, ніж 12 місяців | шт | 1 000 |