

На виконання Постанови КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ від 16 грудня 2020 р. № 1266 надається обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення до закупівлі:

Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання, UA-2023-09-08-005249-а
Обґрунтування технічних та якісних характеристик

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням нормативно-правових документів діючих в Україні

Додаток 3
до тендерної документації

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики
предмета закупівлі Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

1. Товар, що є предметом даної закупівлі, має постачатись на склад КНП «ДЦПМСД № 4» ДМР до 15.12.2023 року по заявкам замовника із вказівкою обсягу поставки. Учасник надає лист-згоду у довільній формі щодо обов'язку постачання будь-якої замовленої кількості Товару згідно отриманих заявок Замовника.
2. Товар повинен поставлятися окремими партіями, протягом 3 (трьох) робочих днів з моменту отримання письмової заявки від замовника, якщо інше не зазначено у заявці. Учасник має надати гарантійний лист стосовно даної вимоги.
3. Пропонований товар повинен відповідати технічним вимогам Замовника, наведеним в таблиці №1 та виготовлятися згідно з діючими ДСТУ або ТУ, ТУУ, ГОСТ. На підтвердження кожного з параметрів, наведених в таблиці, Учасником надаються паспорти на товар або технічні описи на весь товар, зазначений в таблиці №1.
4. Постачальник повинен гарантувати якість та безпечність товару, що поставляється замовнику за Договором, на підтвердження чого учасником в складі тендерної пропозиції надається гарантійний лист.
5. Строк гарантії на Товар – відповідно до гарантійного строку виробника (але не менше 12 міс. з моменту поставки товару). На підтвердження гарантійних зобов'язань надається паспорт/декларація виробника або гарантійний лист.
6. Розрахунки за поставлений товар здійснюються шляхом оплати у розмірі 100% від суми, зазначеної у розрахункових документах з відстрочкою платежу до 20 робочих днів після дати отримання товарів. Повний розрахунок проводиться Замовником в межах дії Договору, але не пізніше останнього робочого дня дії Договору. Надати гарантійний лист.
6. Товар має бути виготовлено в Україні або державах не пов'язаних з країною-агресором – надати довідку про походження товару по кожній позиції специфікації.
7. Опис та технічні характеристики товару, його кількість: Таблиця №1

п/п	Найменування товару	Технічні характеристики	Одиниці виміру	Кількість
1	Провід ПВС 5x2,5	Номінальна напруга кВ 0.38 Число та номінальний переріз струмопровідних жил мм ² 5 x 2.5 Товщина ізоляції мм 0.8 Довго допустимий струм при прокладанні повітря А 25 Діапазон робочих температур °С -15...+50 Клас гнучкості згідно з ГОСТ 22483-77 Мінімальний радіус вигину при прокладанні мм 60 Зовнішній діаметр (номінальний, довідково) мм 12 Маса (орієнтовно) кг/км 241	м	50

2	Кабель ВВГнгд 4x35	жил мм ² 4 x 35 Товщина фазної ізоляції мм 1.2 Довго допустимий струм при прокладанні повітря А 127 Довго допустимий струм при прокладанні ґрунт А 146 Діапазон робочих температур °С -50...+50 Мінімальний радіус вигину при прокладанні мм 225 Зовнішній діаметр (номінальний, довідково) мм 30 Маса (орієнтовно) кг/км 1960		
3	Копофлекс KF 09050 FA Двошарова гофрована труба КОРОFLEX д. 50мм	Матеріал: ПВД Колір: Чорний Термостійкість: Складування: -45 - +60 ° С; збірка: -5 - +60 ° С Зовнішній діаметр: 50 мм Внутрішній діаметр: 41 мм Довжина бухти: 50 м.	м	100
4	Провід ПВЗ 50	Номінальна напруга кВ 0.45 Число та номінальний переріз струмопровідних жил мм ² 1 x 50 Товщина ізоляції мм 1.4 Діапазон робочих температур °С -50...+50 Клас гнучкості згідно з ГОСТ 22483-77 Мінімальний радіус вигину при прокладанні мм 65 Зовнішній діаметр (номінальний, довідково) мм 14.5 Маса (орієнтовно) кг/км 495	м	130
5	Провід ПВС 4x1,5	Номінальна напруга кВ 0.38 Число та номінальний переріз струмопровідних жил мм ² 4 x 1.5 Товщина ізоляції мм 0.7 Довго допустимий струм при прокладанні повітря А 16 Діапазон робочих температур °С -15...+50 Клас гнучкості згідно з ГОСТ 22483-77 Мінімальний радіус вигину при прокладанні мм 45 Зовнішній діаметр (номінальний, довідково) мм 9 Маса (орієнтовно) кг/км 126	м	100
6	Пристрій АВР NXZM-250S/3В 250А	Номінальна робоча напруга, В - АС 230/400/690 Габарити – 250 Номінальний струм, А – 250 Кількість полюсів – 3 Гранична відключаюча здатність, кА – 25 Тип монтажу – на вертикальній площині Температура навколишнього середовища - від -5°С до +40°С	шт	4
7	Бокс монтажний навісний БМ-67+П (шир.450 вис.650 глиб.300)	Габаритні розміри (шир. X вис. X глиб): 450 x 650 x 300 мм. Тип монтажу - навісний. Товщина металу - 0,8 мм. Товщина панелі монтажною - 0,9 мм. Розміри (шир x вис) мм: 382 x 560. Тип замка - поворотний пластиковий. Ступінь захисту - IP54. Кліматичне виконання У2 - для мікрокліматичного району з помірним кліматом	шт	2
8	Бокс монтажний навісний БМ- 100+П (шир.700 вис.1000 глиб.350)	Габаритні розміри (шир. X вис. X глиб): 700 x 1000 x 350 мм. Тип монтажу - навісний. Товщина металу - 0,8 мм.	шт	2

		Товщина панелі монтажноі - 1,4 мм. Розміри (шир x вис) мм: 632 x 912. Тип замка - поворотний пластиковий. Ступінь захисту - IP54. Кліматичне виконання У2 - для мікрокліматичного району з помірним кліматом		
9	Наконечник мідний DT з трубки 35/10	Найменування скорочене - DT35-10 Перетин номін., мм ² - 35 Для болтів розміром - M10 Матеріал - Мідь марки M1 з лудінням Вага одиниці, гр. - 23.0	шт	40
10	Наконечник мідний DT з трубки 50/10	Найменування скорочене - DT50-10 Перетин номін., мм ² - 50 Для болтів розміром - M10 Матеріал - Мідь марки M1 з лудінням Вага одиниці, гр. - 41.9	шт	90
11	Трубка гофрована, сіра негорюча ТГП- ЭЕ 19/25мм (100м)	Матеріал: ПВХ Колір: Сірий Термостійкість: Складування: -45 - +60 ° С; збірка: -5 - +60 ° С Зовнішній діаметр: 25 мм Внутрішній діаметр: 19 мм Довжина бухти: 100 м.	м	200
12	Ізоляційна стрічка 0,13мм x 19мм x 20м, червоний	Матеріал: ПВХ самозагасаючий, клей каучуковий. Температури монтажу: від - 10 до +80°C. Подовження при розтягуванні: ≤180%. Напруга на пробій: 4000В. W: 19 L: 20000 Колір: червоний Один. вимір.: шт. (рулон) Матеріал: ПВХ, клей T: 0.13 Вага одиниці, гр.: 70.7	шт	2
13	Ізоляційна стрічка 0,13мм x 19мм x 20м, жовтий	Матеріал: ПВХ самозагасаючий, клей каучуковий. Температури монтажу: від - 10 до +80°C. Подовження при розтягуванні: ≤180%. Напруга на пробій: 4000В. W: 19 L: 20000 Колір: жовтий Один. вимір.: шт. (рулон) Матеріал: ПВХ, клей T: 0.13 Вага одиниці, гр.: 70.7	шт	2
14	Ізоляційна стрічка 0,13мм x 19мм x 20м, зелений	Матеріал: ПВХ самозагасаючий, клей каучуковий. Температури монтажу: від - 10 до +80°C. Подовження при розтягуванні: ≤180%. Напруга на пробій: 4000В. W: 19 L: 20000 Колір: зелений Один. вимір.: шт. (рулон) Матеріал: ПВХ, клей T: 0.13 Вага одиниці, гр.: 70.7	шт	2
15	Ізоляційна стрічка 0,13мм x 19мм x 20м, блакитний	Температури монтажу: від - 10 до +80°C. Подовження при розтягуванні: ≤180%. Напруга на пробій: 4000В. W: 19 L: 20000 Колір: блакитний Один. вимір.: шт. (рулон)	шт	4

		Матеріал: ПВХ, клей Т: 0.13 Вага одиниці, гр.: 70.7		
16	Стяжка кабельна (хомут) біла 4x370 (3,6x370мм)	Матеріал: Поліамід 6.6 v2 (нейлон самозатухаючий). Температури монтажу: від - 10 до +80°C. Подовження при розтягуванні: ≤180%. W: 3,6 L: 370 Колір: білий Один. вимір.: уп. (100шт.) Мінімальний Ø обхвату : 3,5 Максимальний Ø обхвату: 106,0 Мінімальна межа міцності: 18	пак	1
17	Площадка під гвинт для стяжки кабельної чорна 16x22	Матеріал: Поліамід 6.6 (нейлон) Температури монтажу: від - 10 до +80°C. Подовження при розтягуванні: ≤180%. Ød: 5,2 W: 22 L: 14,5 Колір: чорний Один. вимір.: уп. (100шт.) H: 11	пак	1

Очікувана вартість предмета закупівлі та/або розмір бюджетного призначення

1. **Очікувана вартість предмета закупівлі:** 312 000,00 грн
2. **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувану вартість визначено з урахуванням положень «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» затвердженої Наказом Мінекономіки від 18.02.2020 №275, та на підставі даних ринку та загальнодоступної відкритої інформації про ціни та інформації яка міститься в мережі Інтернет.

Уповноважена особа:



Крошевич Т.Ю.