Додаток 2

*до тендерної документації*

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, в тому числі документи, які повинен надати учасник для підтвердження відповідності зазначеним характеристикам**

***код ДК 021:2015: 31220000-4 -Елементи електричних схем (Елементи електричних схем)***

1. **Рік виготовлення товару**: не раніше 2023 року.

Гарантійний термін: 12 місяців, але не менше гарантійного терміну, визначеного виробником.

2. **Строки постачання товару**: з дати укладання договору, але, в будь-якому разі, не пізніше 25.12.2024 р.

**3**. **Загальні вимоги.**

3.1.Ціни за одиницю товару вказуються з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, транспортних витрат, навантажувально-розвантажувальних робіт і тари, вартість пакування, фасування та транспортні послуги.

3.2. Не допускається постачання виставочних та дослідних зразків товару. Товар повинен бути новим, без дефектів, таким, що не був у вжитку, мати оригінальне пакування.

3.3.Товар, запропонований учасником, повинен відповідати технічним, якісним та кількісним вимогам, встановленим тендерною документацією.

3.4. Товар, що буде поставлятися, повинен відповідати нормам та стандартам, що діють на території України на даний вид товару. Для підтвердження постачальник надає копії документів, що підтверджують якість товару (сертифікат відповідності, та/або технічний паспорт, та/або санітарно-епідеміологічний висновок, та/або паспорт якості, та/або інші відповідні документи, передбачені законодавством для товарів даного виду).

3.5. Постачальник зобов’язаний забезпечити постачання товару за адресою: **69106, м. Запоріжжя, вул. Фінальна, 3**

**4. Технічна специфікація предмету закупівлі:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування предмету**  **закупівлі** | **Технічні показники, яким повинен відповідати товар** | **\*Учасник вказує найменування, виробника**  **та країну походження Товару, що пропонується** | **\*Учасник вказує технічні показники Товару, що пропонується** | **Кіл-ть, од.вим.** |
| **1** | Розетка з контактом із заземлен-ням | * Тип : Розетка * Тип монтажу: Внутрішній * Колір: Білий * Ступінь захисту не менше: IP20 * Наявність заземлення: із заземленням * Наявність шторок: без шторок * Номінальний струм: А16 * Матеріал корпусу: ABS пластик |  |  | 90 шт. |
| **2** | Розетка подвійна із заземлен-ням | * Тип: Розетка * Кількість розеток: 2 * Опис стандарту роз'єму: із заземленням * Конфігурація вихідних полюсів   2 x 2P + E   * Монтаж пристрою: Вбудований * Діапазон потужності, не менше: 3680 Вт * Номінальний струм, не менше: 16 A на 250 В змінний струм * Матеріал корпусу: ABS пластик * Клеми підключення: Підйомні клеми * Габаритні розміри, мм, не більше:123х83х46 * Глибина проекції не більше: 23 мм |  |  | 10 шт. |
| **3** | Рамка подвійна | * Тип: Рамка * Колір: Білий * Кількість постів / клавіш, не більше: 2 * Матеріал:   Пластик   * Ступінь захисту не менше: IP20 * Довжина, не більше:154 мм * Ширина, не більше: 83 мм |  |  | 4 шт. |
| **4** | Рамка тримістна | * Тип: Рамка * Колір: Білий * Кількість постів / клавіш, не більше: 3 * Матеріал: Пластик * Ступінь захисту не менше: IP20 * Довжина, не більше: 225 мм * Ширина: не більше 83 мм |  |  | 5 шт. |
| **5** | Рамка четверна | * Тип: Рамка * Колір: Білий * Кількість постів / клавіш, не більше: 4 * Матеріал: Пластик * Ступінь захисту не менше: IP20 * Довжина, не більше: 296 мм * [Ширина, не більше: 83 мм](https://eurolamp.ua/shop/potuzhnist-w/36/) |  |  | 9 шт. |
| **6** | Клема швидкого монтажу для розподіль-чої коробки 2х2,5 прозора біла | * Тип: Клема швидкого монтажу * Матеріал корпусу: Пластик * Максимальний струм: 24А * Ступінь захисту не менше: IP20 * Тип затиску: Самозатискне * Мінімальний переріз дроту: 0,5 * Максимальний переріз дроту: 2,5 |  |  | 300 шт. |
| **7** | Клема швидкого монтажу для розподіль-чої коробки 3х2,5 прозора помаран-чева | * Тип: Клема швидкого монтажу * Матеріал корпусу: Пластик * Максимальний струм:24А * Ступінь захисту не менше: IP20 * Тип затиску: Самозатискне * Мінімальний переріз дроту: 0,5 * Максимальний переріз дроту: 2,5 |  |  | 200 шт. |
| **8** | Клема швидкого монтажу для розподіль-чої коробки 4х2,5 прозора червона | * Тип: Клема швидкого монтажу * Матеріал корпусу: Пластик * Максимальний струм: 24А * Ступінь захисту не менше: IP20 * Тип затиску: Самозатискне * Мінімальний переріз дроту: 0,5 * Максимальний переріз дроту: 2,5 |  |  | 200 шт. |
| **9** | Клема швидкого монтажу для розподіль-чої коробки 5х2,5 прозора жовта | * Тип: Клема швидкого монтажу * Матеріал корпусу: Пластик * Максимальний струм: 24А * Ступінь захисту не менше: IP20 * Тип затиску: Самозатискне * Мінімальний переріз дроту: 0,5 * Максимальний переріз дроту: 2,5 |  |  | 100 шт. |
| **10** | Клема швидкого монтажу для розподіль-чої коробки 8х2,5 прозора/  сіра з пастою | * Тип: Клема швидкого монтажу * Матеріал корпусу: Пластик * Максимальний струм:24А * Ступінь захисту не менше: IP20 * Тип затиску: Самозатискне * Мінімальний переріз дроту: 0,8 * Максимальний переріз дроту: 2,5 |  |  | 100 шт. |
| **11** | Щит пластико-вий 18 модулів | * Спосіб монтажу: Внутрішній * Кількість модулів: 18 * Тип дверцят: Прозорий пластик * Корпус щита: Пластик * Клас ізоляції: II * Ступінь захисту не менше: IP40 * Габаритні розміри, мм, не більше: 245х400х99 |  |  | 2 шт. |
| **12** | Щит пластико-вий 36 модулів | * Спосіб монтажу: Внутрішній * Кількість модулів: 36 * Кількість рядів:3 * Корпус щита: Пластик * Ступінь захисту: IP40 * Габаритні розміри, мм, не більше: 268х478х102 |  |  | 1 шт. |
| **13** | Шина з’єднувальна | * Види та габаритні розміри:   100-3/63А   * Матеріал виготовлення: шина - мідь, корпус -ПВХ * Кількість полюсів, не менше: 13 * Тип шини: PIN(штирьова) * Номінальний робочий струм Ie: 63А |  |  | 3,0 м. |
| **14** | Клемник JXB- 16/35 | * Тип: Клема * Діапазон перерізів приєднувальних проводів, мм²: 10...16 * Номінальний робочий струм Ie: 76 А * Номінальна робоча напруга Ue, В: AC 400 * Ступінь захисту: IP 20 * Температура експлуатації, °С: -10...+70 * Особливості: Встановлюється на Дін-рейку. |  |  | 8 шт. |
| **15** | Дін-рейка | * Товщина покриття: 3 мк * Перфорація, мм: 12x4.5 * Ширина, не більше: 35 мм * Товщина, не більше: 1 мм * Матеріал виготовлення: Сталь * Довжина: 1000мм |  |  | 2 шт. |
| **16** | Розподільчий блок | * Діапазон перерізів приєднувальних проводів, мм²: 4x15,5×0,8…8x24-1, 6...35-2, 2.5...16-5, 2.5...10 * Габаритні розміри, мм, не більше: 30x69x49 * Номінальний робочий струм Ie: 80 А * Номінальна робоча напруга Ue, В: AC 690 * Матеріал виготовлення: корпус - нейлон; клеми - луджена латунь |  |  | 4 шт. |
| **17** | Шина нульова з ізолятором на Дін-рейку | * Габаритні розміри, мм, не більше: 27.3x20.7x72 * Номінальний робочий струм Ie: 63 А * Кількість контактів, не менше: 10 * Матеріал виготовлення: Шина -латунь, ізолятор -ПВХ. * Тип кріплення: на Дін-рейку * Тип ізолятора: Дін-тип |  |  | 1 шт. |
| **18** | Розетка одинарна з заземлен-ням IP20 | * **Тип: Розетка** * Ступінь захисту не менше:IP20 * **Вид розетки:** Одинарна * **Тип розетки:** Із заземленням * **Тип монтажу:** Накладний * **Сила струму:** 16A * **Напруга живлення:** AC 250V * **Товщина кабелю:** 0,2-2,5мм * **Габаритні розміри, мм, не більше** 68x68x40 * **Колір корпусу:** Білий |  |  | 1 шт. |

*\*заповнюється Учасником.*

Примітка:

*Якщо в описі предмета закупівлі містяться посилання на конкретну торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження, або виробника, то разом з цим враховувати вираз "або еквівалент".*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника)*