**Додаток 1 до тендерної документації**

**ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**Пускачі, вимикачі (Код ДК 021:2015:31210000-1 – Електрична апаратура для комутування та захисту електричних кіл)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування товару** | **Характеристики** | **Кількість, шт.** |
|  | Контактор CJX2 65А 220В 1NO+1NC | Механічна зносостійкість (циклів): 5млн  Ширина: 75мм  Номінальний струм, In: 65А  Монтаж: Монтажна панель та DIN-рейка, Монтажна панель та DIN-рейка  Довжина: 127мм  Висота: 114мм  Номінальну напругу, Un: 220В  Номінальна напруга ізоляції, Ui: 600В  Експлуатаційна температура: від -25 до +55 °С  Стандарти та сертифікати: ДСТУ IEC 60947-7-1  Додаткові контакти: 1NO+1NC  Основні контакти: 3NO  Номінальна напруга котушки, що втягує: 220 В  Гарантія, міс 12 | 25 |
|  | Контактор CJX2 50А 220В 1NO+1NC | Механічна зносостійкість (циклів): 5млн  Ширина: 75мм  Номінальний струм, In: 50А  Монтаж: Монтажна панель та DIN-рейка, Монтажна панель та DIN-рейка  Довжина: 127мм  Висота: 114мм  Номінальну напругу, Un: 220В  Номінальна напруга ізоляції, Ui: 600В  Експлуатаційна температура: від -25 до +55 °С  Стандарти та сертифікати: ДСТУ IEC 60947-7-1  Додаткові контакти: 1NO+1NC  Основні контакти: 3NO  Номінальна напруга котушки, що втягує: 220 В  Гарантія, міс 12 | 30 |
|  | Модульний автоматичний вимикач SP-1P C 10А 6кА | Механічна зносостійкість (циклів): 20000  Ширина: 18мм  Номінальний струм, In: 10А  Монтаж: На DIN-рейку  Довжина: 81мм  Висота: 73мм  Номінальна напруга, Un: 230/400В  Ступінь захисту IP: IP20  Електрична зносостійкість (циклів): 6000  Номінальна відключаюча здатність, Icn: 6кА  Кількість полюсів: 1  Експлуатаційна температура: від -25 до +55 °С  Частота: 50Гц  Стандарти та сертифікати: IEC60898-1, CE, УкрСЕПРО, IEC60898-1. CE. УкрСЕПРО  Матеріал: Корпус не підтримує горіння  Момент затяжки гвинтів: до 2.8Нм  Час-струмова характеристика: C  Переріз проводу: 4-25мм2  Гарантія, міс 12 | 25 |
|  | Модульний автоматичний вимикач EN 2P C 25А 6кА | Номінальний струм, In: 25A  Кількість полюсів: 2  Номінальна вимикаюча здатність, Icn: 4.5 кА  Ступінь захисту IP: IP20  ﻿﻿Механічна зносостійкість (циклів): 20000  ﻿﻿Монтаж: На DIN-рейку  ﻿﻿Висота: 74мм  ﻿﻿Номінальна напруга, Un: 400B  ﻿﻿Ширина: 36 мм  ﻿﻿Довжина: 81 мм  ﻿﻿Частота: 50 Гц  ﻿﻿Стандарти та сертифікати: IEC60898-1, CE, УкрСЕПРО  ﻿﻿Матеріал: Корпус, що не підтримує горіння  ﻿﻿Електрична зносостійкість (циклів): 6000  ﻿﻿Часова характеристика: С  ﻿﻿Експлуатаційна температура: від - 25 до  +55 °C  ﻿﻿Момент затягування гвинтів: до 2.8 HM  ﻿﻿Переріз проводу: 4-25 мм2  Гарантія, міс 12 | 80 |
|  | Модульний автоматичний вимикач EN 1P C 40А 6кА | Механічна зносостійкість (циклів): 20000  Ширина: 18мм  Номінальний струм, In: 40А  Монтаж: На DIN-рейку  Довжина: 81мм  Висота: 73мм  Номінальна напруга, Un: 230/400В  Ступінь захисту IP: IP20  Електрична зносостійкість (циклів): 6000  Номінальна відключаюча здатність, Icn: 6кА  Кількість полюсів: 1  Експлуатаційна температура: від -25 до +55 °С  Частота: 50Гц  Стандарти та сертифікати: IEC60898-1, CE, УкрСЕПРО, IEC60898-1. CE. УкрСЕПРО  Матеріал: Корпус не підтримує горіння  Момент затяжки гвинтів: до 2.8Нм  Час-струмова характеристика: C  Переріз проводу: 4-25мм2  Гарантія, міс 12 | 90 |
|  | Модульний автоматичний вимикач SP-3P C 40А 6кА | Механічна зносостійкість (циклів): 20000  Ширина: 54мм  Номінальний струм, In: 40А  Монтаж: На DIN-рейку  Довжина: 81мм  Висота: 73мм  Номінальна напруга, Un: 400В  Ступінь захисту IP: IP20  Електрична зносостійкість (циклів): 6000  Номінальна відключаюча здатність, Icn: 6кА  Кількість полюсів: 3  Експлуатаційна температура: від -25 до +55 °С  Частота: 50Гц  Стандарти та сертифікати: IEC60898-1, CE, УкрСЕПРО, IEC60898-1. CE. УкрСЕПРО  Матеріал: Корпус не підтримує горіння  Момент затяжки гвинтів: до 2.8Нм  Час-струмова характеристика: C  Переріз проводу: 4-25мм2  Гарантія, міс 12 | 36 |

*В місцях де технічні характеристики (технічна специфікація) містять посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».*

***Додаткові вимоги:***

1. Якщо Учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі тендерної пропозиції Учасник надає таблицю, складену в довільні формі, яка у порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається Замовником до основних технічних та якісних характеристик еквівалентного товару, що пропонується Учасником. При цьому усі показники запропонованого еквіваленту товару мають бути не гіршими ніж у товару, що заявлений у технічній специфікації Замовника.
2. Якість товарів повинна відповідати ГОСТам, вимогам ДСТУ і ТУ для даного виду Товару, про що Учасник надає гарантійний лист.
3. Учасник у складі тендерної пропозиції надає чинні на момент розкриття пропозиції Учасника оригінали наступних документів: на кожен виріб сертифікати відповідності (якості), висновки санітарно-епідеміологічної експертизи, технічні паспорти. У разі відсутності таких документів, надати лист-пояснення із посиланням на відповідне чинне законодавство України.
4. Товар повинен бути новим, не вживаним та відповідати заявленим технічним характеристикам (технічній специфікації), рік випуску - не раніше 2021 року.
5. Товари повинні бути сертифікованими та зареєстрованими в Україні.
6. Учасник повинен надати інформацію про виробника та країну походження товару. Якщо Учасник не є виробником предмета закупівлі (дистриб’ютор, дилер, офіційний представник, тощо), то Учасник повинен надати для підтвердження оригінали або завірені належним чином копії відповідного договору, сертифікату або надати лист від виробника про представництво його інтересів або інші документи, в яких зазначається характер взаємовідносин з виробником.
7. Строк поставки товарів – з дати укладання договору **до 31.12.2023 р., окремими партіями, згідно із заявками Замовника,** протягом 5 (п’яти) календарних днів з моменту подання заявки.
8. Учасник у складі тендерної пропозиції надає гарантійний лист, що Товар поставляється за рахунок Постачальника на склад Замовника – Київська обл., м. Переяслав, вул. Солонці, 1, індекс 08402, вартість доставки товару на склад Замовника входить в ціну товару та окремо Покупцем не оплачується. Навантаження та розвантаження товару відбувається силами та за рахунок Постачальника.
9. Товар повинен передаватися Замовнику належним чином упакованим і укомплектованим згідно з доданими документами; промаркованим у відповідності з вимогами нормативних документів (ГОСТ, ДСТУ, ТУ); упаковка повинна бути без дефектів та пошкоджень, такою, що відповідає характеру товару, забезпечує цілісність товару та збереження його якості під час перевезення.
10. Учасник-переможець (Постачальник) зобов’язаний на кожну партію товару, що є предметом закупівлі, надати Покупцю рахунок-фактуру, податкову накладну, товарно-транспорту накладну, видаткову накладну, гарантійний талон.
11. Гарантійний строк на товари повинен становити не менше гарантійного строку, визначеного виробником на такі товари, але не менше 12 місяців з моменту поставки товару (партії Товару).
12. Якщо поставлений товар виявиться неякісним, в тому числі у гарантійних випадках, або таким, що не відповідає умовам щодо якості товару, учасник-переможець (Постачальник) зобов’язаний замінити цей товар на товар, що відповідає встановленим якісним характеристикам. Всі витрати, пов’язані із заміною товару неналежної якості несе учасник-переможець (Постачальник). Виконання гарантійних зобов’язань, відправка товарів у гарантійних випадках здійснюється за рахунок Постачальника.