**Додаток 2**

 **до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ТА ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**Вакуумний вимикач RV-12-20/630 У2 з механізмом блокування**

**код за ДК 021:2015 31210000-1 – Електрична апаратура для комутування та захисту електричних кіл**

**(31211310-4 автоматичні вимикачі)**

Вакуумний вимикач призначений для комутації електричних кіл при нормальних і аварійних режимах в мережах трифазного змінного струму частоти 50 Гц з номінальною напругою 10 кВ для
систем з ізольованою або частково заземленою нейтраллю.
Вимикачі призначені для роботи в камерах стаціонарних одностороннього обслуговування (КСО) внутрішньої установки на клас напруги 10 кВ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметри предмета закупівлі** | **Величина** **(вимога)** | **Характеристики запропонованого товару учасником (чітко вказати значення предмета закупівлі)** |
| **Вакуумний вимикач RV-12-20/630 У2 з механізмом блокування** **в кількості – 1 шт.** |
| Значення номінальної напруги, кВ | 10 |  |
| Значення найбільшої робочої напруги, кВ | 12 |  |
| Значення номінального струму (Inom), А | 630 |  |
| Значення номінального струму відключення(I0 nom), кА | 20 |  |
| Привід вимикача | пружинний |  |
| Значення наскрізного струму короткого замикання, кА- найбільший пік- початкове діюче значення періодичної складової | 5220 |  |
| Значення нормованого процентного вмісту аперіодичної складової, % | 40 |  |
| Значення струму термічної стійкості, кА | 20 |  |
| Значення часу протікання струму термічної стійкості, з | 3 |  |
| Значення власного часу вимкнення вимикача, с, не більше | 0,032 |  |
| Значення повного часу вимкнення, с, не більше | 0,047 |  |
| Значення власного часу увімкнення, с, не більше | 0,050 |  |
| Значення різночасність дотику рухомих контактів трьох полюсів, с, не більше | 0,001 |  |
| Значення номінальної напруги ланцюгів живлення електродвигуна, В | 220 |  |
| Значення номінальної напруги ланцюгів керування, В: | 220 |  |
| Значення ресурсу по комутаційної стійкості:- при номінальному струмі, операцій "ВО"- при струмах короткого замикання, операцій "ВО" | 20000100 |  |
| Значення механічного ресурсу, циклів "ВО" | 20000 |  |
| Значення електричного опору головного ланцюга полюса, мкОм, не більше | 38 |  |
| Маса, кг, не більше | 68 |  |
| Термін служби до списання, років | 30 |  |
| Комплектність: | 1. Вимикач вакуумний -1шт.; 2. Тяга з механізмом блокування для комірок КСО -2 шт. |  |

1.Товар, що є предметом даної закупівлі, має постачатись на склад Замовника КП «Тепловик» м. Старокостянтинів, Хмельницька обл. вул. Героїв Небесної Сотні, 3 або на відділення №1 нової пошти протягом **3 робочих днів** з моменту підписання договору.

2.В складі тендерної пропозиції необхідно надати: Копію Паспорта якості або сертифіката відповідності, або декларацію про відповідність товару. Усі документи повинні бути чинні на момент розкриття тендерних пропозицій.

3 **Надати довідку в довільній формі** інформацію щодо:

· найменування виробника(-ів), міста та країни походження продукції;

· дати виготовлення продукції;

· гарантійного терміну експлуатації продукції;

4. Якість та комплектність товару повинна відповідати нормам та вимогам, що визначають якість товару даного виду, технічним умовам заводу-виробника, забезпечувати його повну придатність для використання за його метою.

5.Продукція повинна бути новою, не повинна бути у попередній експлуатації.

6.Продукція повинна мати заводську упаковку.

7. Вартість договору має включати в себе, доставку товару, всі витрати та збори.

8.Учасник має надати саме ту продукцію, яка вказана в додатку №2.

**Примітка**: до всіх посилань на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника застосовувати вираз «або еквівалент»

\* - зазначити: який товар учасник зобов’язаний передати (поставити) замовнику, вказавши: найменування (співвідношення за сортами, групами, підгрупами, видами, марками, типами, розмірами, кольорами або іншими ознаками (асортимент, номенклатура) згідно вимог, встановлених Замовником); назву виробника; назву країни походження; технічні та/або інші характеристики запропонованого Товару в повному обсязі, що підтверджують відповідність Товару вимогам Замовника (у разі надання еквіваленту Товару, вказати технічні характеристики запропонованого еквіваленту Товару).