**Додаток 2**

**до тендерної документації**

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі та технічна специфікація до предмета закупівлі

**Трансформатори та їх складові**

**(код за ДК 021:2015 31170000-8 Трансформатори)**

ОБҐРУНТУВАННЯ

У зв’язку з модернізацією та розвитком системи контроля та передачі характеристик електричної енергії АСКОЕ, необхідні лічильники електричної енергії GAMA 300 G3B. Підставою є проєкт на впровадження системи, тому як характеристики найбільш підходять для налаштування системи.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Найменування товару** | **Кількість, шт** |
| **1** | Багатотарифний лічильник активної електроенергії GAMA 300 G3B | **8** |
| **2** | Трансформатор струму Т-0.66 200/5 кл.т 0.5 s | **9** |
| **3** | Трансформатор струму Т-0.66 100/5 кл.т 0.5 s | **6** |
| **4** | Трансформатор струму Т-0.66 300/5 кл.т 0.5 s | **6** |
| **5** | Трансформатор струму Т-0.66 50/5 кл.т 0.5 s | **3** |

**Багатотарифний лічильник активної електроенергії GAMA 300 G3B**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Найменування параметра** | **Виконання за значенням параметра** | **Характеристики запропонованого товару учасником (чітко вказати значення предмета закупівлі)** |
| 1 | Характеристики | 147.240.F47.B2.P4.C311.A3.L1 |  |
| 2 | Номінальна напруга, (кВ) | 0,4 |  |
| 3 | Граничний робочий діапазон температур , (°С) | -40 ÷ +70 |  |
| 4 | Вага, (кг) | ≤1,3 |  |
| 5 | Габаритні розміри, не більше | 260х175х80 |  |
| 6 | Міжповірочний інтервал, років | 10 |  |
| 7 | Термін гарантійного обслуговування, років | 2 |  |
| 8 | Середній термін служби, років | 24 |  |
| 9 | Номінальна частота вимірювальної мережі, (Гц) | 50 |  |
| 10 | Клас стійкості до нагрівання ізоляції | Е |  |
| 11 | Ступінь захисту від ураження електричним струмом | 0 |  |
| 12 | Ступінь захисту | ІР54 |  |

**Трансформатори струму**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Найменування параметра** | **Виконання за значенням параметра** | **Характеристики запропонованого товару учасником (чітко вказати значення предмета закупівлі)** |
| 1 | Клас точності | 0,5S |  |
| 2 | Номінальна напруга, (кВ) | 0,66 |  |
| 3 | Номінальні первинні струми (А) | 50,100,200,300 |  |
| 4 | Номінальний вторинний струм (А) | 5 |  |
| 5 | Номінальне вторинне навантаження з коефіцієнтом потужності cos J=0,8 (BA) | 5 |  |
| 6 | Граничний робочий діапазон температур, (0С) | -45 ÷+40 |  |
| 7 | Вага (кг)  | ≤1 |  |
| 8 | Габаритні розміри, не більше | 75х105х54 |  |
| 9 | Міжповірочний інтервал, років | 5 |  |
| 10 | Термін гарантійного обслуговування, років  | 4 |  |
| 11 | Середній темін служби, років  | 25 |  |
| 12 | Номінальна частота вимірювальної мережі, (ГЦ) | 50 |  |

1.Товар, що є предметом даної закупівлі, має постачатись на склад Замовника КП «Тепловик» м. Старокостянтинів, Хмельницька обл. вул. Героїв Небесної Сотні, 3 протягом **7 робочих днів** з моменту підписання договору. Учасник **надає лист-згоду** у довільній формі щодо обов’язку постачання Товару.

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.

\* - 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).

**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»