**Додаток №2**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування**  **товару** | **Кількість,**  **од.** | **Технічні вимоги до предмету закупівлі** |
| 1 | **Пристрій автоматичного введення резерву для трифазної дизель-генераторної установки** | **7** | |  |  | | --- | --- | | Тип | Блок АВР | | Тип генератора | Дизельний | | Кількість фаз | 3 | | Тип запуску | Автоматичний запуск | | Тип установки | Стаціонарний | | Особливості конструкції | З кожухом | | Функції та можливості | Індикатор роботи двигуна | | Вага, кг | не більше 5 | | Розміри, мм | не більше 190х240х400 | | Максимальна потужність, кВт | не менше 18 | | Номінальна напруга, В | 400 | | Клас захисту | не гірше IP54 | | Гарантія, міс. | не менше 12 | | Підключення (Сумісність) | Має бути сумісний з трифазними дизельними генераторами EnerSol\* | |
| 2 | **Пристрій автоматичного введення резерву для однофазної дизель-генераторної установки** | **3** | |  |  | | --- | --- | | Тип | Блок АВР | | Тип генератора | Дизельний | | Кількість фаз | 1 | | Тип запуску | Автоматичний запуск | | Тип установки | Стаціонарний | | Особливості конструкції | З кожухом | | Функції та можливості | Індикатор роботи двигуна | | Вага, кг | не більше 5 | | Розміри, мм | не більше 190х240х400 | | Максимальна потужність, кВт | не менше 18 | | Номінальна напруга, В | 230 | | Клас захисту | не гірше IP54 | | Гарантія, міс. | не менше 12 | | Підключення (Сумісність) | Має бути сумісний з однофазними дизельними генераторами EnerSol\* | |
| 3 | **Автоматичний вимикач** | **10** | |  |  | | --- | --- | | Стандарт | IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2 | | Кількість полюсів | 4 | | Часо-струмова характеристика | С | | Номінальна напруга Un, V | ~230/400 | | Номінальний струм In, A | 63 | | Номінальна частота, f, Hz | 50/60 | | Номінальна напруга ізоляції Ui, V | 500 | | Номінальна імпульсна напруга Uimp, V | 4000 | | Селективний клас | 3 | | Гранична комутаційна здатність, Icu, A | 6000 | | Комутаційна зносостійкість (електрична/механічна) | 10000/20000 | | Підключення додаткових пристроїв | ні | | Перетин провідників, що під`єднуються, mm2 | до 25 | | Ступінь захисту | ІР20 | | Момент затиску болтів, Nm | 2 | | Кріплення на DIN-рейку | 35х7.5 | | Підключення гребінчастою шиною | так | | Діапазон робочих температур, °C | -25…+55 | |

**Додаткові вимоги:**

Учасник в складі пропозиції повинен надати**:**

1. Заповнену та підписану службовою (посадовою) особою учасника, яку уповноважено учасником представляти його інтереси під час проведення процедури закупівлі, тендерну пропозицію довільної форми **з зазначенням загальної суми пропозиції, вартості за одиницю, конкретного найменування запропонованого товару (торгівельна марка, виробник, модель, країна походження (виробництва), тощо) у тому числі і всіх комплектуючих пристроїв, що пропонуються до закупівлі. Також Учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції: опис товару, документальне підтвердження повної відповідності технічних характеристик запропонованого до закупівлі товару з характеристиками замовленого товару з обов’язковим відображенням у таблиці порівняльних характеристик;**
2. Лист від Постачальника товару, адресований Замовнику, з підтвердженням зобов'язань щодо здійснення спеціалістами виробника (або офіційного представника/ дистриб'ютора, або регіонального розповсюджувача) гарантійного ремонту або заміни продукції (генератора) у разі виходу його з ладу впродовж гарантійного строку, вказаному в цій документації;
3. Учасник має надати у складі пропозиції паспорт якості/сертифікат якості який підтверджує технічні та якісні характеристики.
4. Учасник має надати у складі пропозиції фото товару, що пропонується Учасником до закупівлі згідно цього технічного завдання.
5. Товар, який пропонує учасник, має бути новим та таким, що не був у використанні, за характеристиками повинен відповідати вище наведеним вимогам або мати не гірше ніж за зазначені у таблиці характеристики.
6. Учасник у складі тендерної пропозиції має надати довідку у довільній формі про підтвердження, що запропонований товар не є товаром, що походить з Російської Федерації / Республіки Білорусь.
7. Доставка товару, завантажувальні – розвантажувальні роботи здійснюються транспортом Постачальника чи транспортом перевізника за рахунок Постачальника, включаючи вартість заносу товару до складського приміщення Замовника.
8. Учасник надає будь-який документ, який на думку Учасника підтверджує застосування заходів із захисту довкілля, або довідку у довільній формі за підписом Учасника про те, що технічні, якісні характеристики предмета закупівлі передбачають необхідність застосування заходів із захисту довкілля

*\*В місцях, де технічна специфікація містить 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».*

*В місцях де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент».*