**Додаток № 1**

**Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

***Предмет закупівлі: «Електрогенераторні установки (Генератори дизельні) за кодом ДК 021:2015 єдиний закупівельний словник 31120000-3 Генератори»***

Табл. 1 - Інформація про кількісні характеристики предметів закупівлі:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування Товару** | **Од. вим.** | **Загальна кількість** |
| 1 | ***Електрогенераторні установки (Генератори дизельні) за кодом ДК 021:2015 єдиний закупівельний словник 31120000-3 Генератори*** | шт. | 2 |

Табл. 2 - Інформація про технічні характеристики предмета закупівлі «Електрогенераторні установки (Генератори дизельні)»:

| **№** | **Вимога** | **Відповідність** (зазначити відповідає / не відповідає) | **Значення показника Товару Учасника**  (зазначити фактичне значення показника товару Учасника) | **Коментар до вимоги** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Марка та модель електрогенераторної установки, виробник, адреса виробника |  |  | Вказати марку та модель електрогенераторної установки, виробника та адресу виробника |
| 2 | Тип: стаціонарний |  |  |  |
| 3 | Виконання: У шумозахисному всепогодному кожусі |  |  |  |
| 4 | Номінальна напруга:  220 / 380 В |  |  |  |
| 5 | Максимальна потужність (не менше): 220 кВт / 275 кВА |  |  |  |
| 6 | Номінальна потужність (не менше): 200 кВт / 250 кВА |  |  |  |
| 7 | Частота: 50 Гц |  |  |  |
| 8 | Тип двигуна: дизельний, чотирьохтактний |  |  | Додатково вказати марку та модель двигуна |
| 9 | Об’єм двигуна (не менше): 7,0 л |  |  |  |
| 10 | Кількість циліндрів (не менше): 6 |  |  |  |
| 11 | Швидкість обертів валу двигуна: 1500 об/хв |  |  |  |
| 12 | Система охолодження двигуна: рідинна (антифріз) |  |  |  |
| 13 | Тип підігрівача охолоджуючої рідини: автоматичний, від мережі 220 В |  |  |  |
| 14 | Напруга електричної системи двигуна, не менше: 24 В |  |  |  |
| 15 | Ємність акумуляторної батареї (не менше): 150А\*год (не менше 2 шт.) |  |  |  |
| 16 | Тип альтернатора: синхронний, безщітковий, з самозбудженням |  |  | Додатково вказати марку та модель альтернатора |
| 17 | Тип панелі керування: мікропроцесорна, з РК-дисплеєм, з функцією AMF (Automatic Main Failure) |  |  | Додатково вказати марку та модель панелі керування |
| 18 | Режими роботи панелі керування: запуск у ручному режимі, автоматичний режим роботи, запуск у тестовому режимі роботи |  |  |  |
| 19 | Мова інтерфейсу панелі керування: англійська / українська |  |  |  |
| 20 | Інтерфейси панелі керування: USB, RS232, ModBus RTU, J1939-CANBUS порт |  |  |  |
| 21 | Автоматичний вимикач на струм (не менше): 400А |  |  |  |
| 22 | Габаритні розміри електрогенераторної установки (не більше): 4000x2000x3000 мм |  |  |  |
| 23 | Вага електрогенераторної установки (не більше): 3000 кг |  |  |  |
| 24 | Об’єм паливного баку (не менше): 250 л |  |  |  |
| 25 | Витрати палива при 100% навантаження (не більше): 70 л/год |  |  |  |
| 26 | Витрати палива при 75% навантаження (не більше): 53 л/год |  |  |  |
| 27 | Витрати палива при 50% навантаження (не більше): 35 л/год |  |  |  |

Табл. 3 - Інформація про якісні характеристики предметів закупівлі та документальне підтвердження відповідності Пропозиції Учасника вимогам Додатку 1:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вимога** | **Коментар до вимоги** | **Відповідність** (зазначити відповідає / не відповідає) |
| Рік виробництва Товару: 2022-2023 | Надати гарантійний лист від Учасника |  |
| Гарантія на товар: 12 місяців (1000 мотогодин), але в будь якому разі не менше терміну гарантії, що встановлено заводом-виробником | Надати лист-підтвердження від Учасника |  |
| Країна виробництва | Надати лист-довідку від Учасника з зазначенням адреси виробництва. |  |
| Сертифікат виробника ISO 9001:2015 щодо виробництва електрогенераторної установки техніки | Надати завірену Учасником копію (або оригінал) |  |
| Сертифікат виробника ISO 14001:2015 щодо виробництва електрогенераторної установки техніки | Надати завірену Учасником копію (або оригінал) |  |
| Паспорт або технічна специфікація на продукцію або посилання на сторінку офіційного веб-сайту виробника, на якій розміщена інформація про пропоноване обладнання | Надати завірену Учасником копію (або оригінал) паспорту або технічної специфікації на продукцію,  або лист-довідку з посиланням на сторінку офіційного веб-сайту виробника, на якій розміщена інформація про пропоноване обладнання з повним переліком технічних параметрів, що було вказано Замовником у вимогах Оголошення.  У разі якщо на офіційному сайті виробника відсутнє пропоноване обладнання або технічні параметри пропонованого обладнання відрізняються від характеристик, що зазначаються Учасником в складі пропозиції, або містяться не повний перелік характеристик – необхідно додатково надати завірений виробником зразок паспорту або офіційної технічної специфікації з повним переліком технічних параметрів, що було вказано Замовником у вимогах Оголошення. |  |
| Інструкція з експлуатації | Надати завірену Учасником копію (або оригінал) |  |
| Строк поставки Товару: не пізніше 01.05.2023 року | Надати гарантійний лист від Учасника, щодо строків поставки |  |
| Учасник є офіційним представником, дилером виробника Товару на території України або виробником Товару | Надати один (або декілька) з наступних документів: дилерський сертифікат, дійсний договір між Учасником та заводом-виробником, лист від заводу-виробника на адресу Замовника, інший офіційний документ завірений заводом-виробником в якому зазначено статус Учасника та його повноваження до реалізації дизель-генераторів даного бренду на території України |  |
| Наявність акредитованих виробником Товару власних сервісних центрів (центру) Учасника та наявність акредитованих виробником Товару власних сервісних спеціалістів Учасника. | Надати лист або сертифікат або інший документ від виробника Товару, що підтверджує повноваження власного сервісного центру Учасника з переліком акредитованих виробником для проведення ремонтних та сервісних робіт технічних спеціалістів даного сервісного центру, що знаходяться на відстані не більше 600 кілометрів від місцезнаходження Замовника. |  |
| Можливість прибуття технічних спеціалістів Постачальника за викликом Замовника при виникненні нагальної потреби на протязі 24 годин | Надати гарантійний лист від Учасника |  |
| Можливість проведення технічного навчання відповідального персоналу Замовника експлуатації Товару спеціалістами Постачальника | Надати гарантійний лист від Учасника |  |
| Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі передбачають необхідність застосування заходів із захисту довкілля | Надати гарантійний лист від Учасника |  |
| До ціни пропозиції обов’язково включаються усі податки, збори, передбачені чинним законодавством України та додаткові витрати, пов’язані з доставкою дизель-генератору на об’єкт Замовника, пусконалагоджувальні роботи та оформлення всієї супровідної документації на Товар. | Надати гарантійний лист від Учасника |  |

Учасник має надати належним чином завірений документ, що містить у собі табл. 1, табл. 2, табл. 3 з (усіма заповненими полями) даного Додатку до оголошення.

До ціни пропозиції обов’язково включаються усі податки, збори, передбачені чинним законодавством України та додаткові витрати, пов’язані з доставкою дизель-генератору на об’єкт Замовника та оформлення всієї супровідної документації на Товар.

**ПРИМІТКА:** *Якщо в технічних вимогах є посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то Учасник може подати у своїй пропозиції відповідний* ***аналог або******еквівалент****.*