**Додаток №2**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування** **товару** | **Кількість,****од.** | **Технічні вимоги до предмету закупівлі** |
| 1 | **Дизель-генераторна установка потужністю ≥****9 кВт** | **7** | **1. Двигун:** 1.1Тип двигуна - Одноциліндровий, вертикальний, 4-тактний дизельний двигун з повітряним охолодженням;1.2 Паливо - Дизельне пальне;1.3 Обсяг змащення оливи (л)/тип оливи - не більше 2 / не гірше 10W40 DIESEL;1.4 Шлях збудження двигуна - самозбудження та постійна напруга з автоматичним стабілізатором напруги**2. Генератор:**2.1 Частота（Гц）- 50;2.2 Номінальна потужність (кВт) – не менше 9;2.3 Максимальна потужність (кВт) – не менше 10;2.4 Номінальна напруга (В) – можливість живлення номінальною напругою 230 В та 400 В;2.5 Коефіцієнт потужності (cosφ) - 1; 2.6 Постійний струм (В）- 12V/8,3А;2.7 Фаза – наявність можливості однофазного або трифазного типу живлення за вказаною у п.2.2 номінальною напругою;2.8 Тип генератора змінного струму - 2-полюсний генератор змінного струму;2.9 Система запуску- Електростартер;2.10 Рівень шуму (Дб) – не більше 72 Дб;2.11 Ємність паливного бака(л）- не менше 25 л;2.12 Безперервна робота (г) - не менше 10 годин.**3. Комплектація:**3.1 Наявність вольтметра;3.2 Наявність не менше 2-х вихідних розеток змінного струму;3.3 Наявність вимикача змінного струму;3.4 Наявність індикатору нагрівання оливи;3.5 Наявність попередження про стан оливи;3.6 Наявність підготовки для автоматичного вводу резерву(АВР);3.7 Наявність шумозахисного кожуху;3.8 Наявність комплекту коліс і ручки для переміщення.4. Габарити (см): не більше 100\*680\*80.5. Вага (кг) : не більше 230.6. Гарантійний термін: не менше 12 місяців. |
| 2 | **Дизель-генераторна установка потужністю ≥****9 кВт** | **3** | **1. Двигун:** 1.1Тип двигуна - Одноциліндровий, вертикальний, 4-тактний дизельний двигун з повітряним охолодженням;1.2 Паливо - Дизельне пальне;1.3 Обсяг змащення оливи (л)/тип оливи - не більше 2 / не гірше 10W40 DIESEL;1.4 Шлях збудження двигуна - самозбудження та постійна напруга з автоматичним стабілізатором напруги**2. Генератор:**2.1 Частота（Гц）- 50;2.2 Номінальна потужність (кВт) – не менше 9;2.3 Максимальна потужність (кВт) – не менше 10;2.4 Номінальна напруга (В) – можливість живлення номінальною напругою 230 В;2.5 Коефіцієнт потужності (cosφ) - 1; 2.6 Постійний струм (В）- 12V/8,3А;2.7 Фаза – наявність можливості однофазного типу живлення за вказаною у п.2.2 номінальною напругою;2.8 Тип генератора змінного струму - 2-полюсний генератор змінного струму;2.9 Система запуску- Електростартер;2.10 Рівень шуму (Дб) – не більше 72 Дб;2.11 Ємність паливного бака(л）- не менше 25 л;2.12 Безперервна робота (г) - не менше 10 годин.**3. Комплектація:**3.1 Наявність вольтметра;3.2 Наявність не менше 2-х вихідних розеток змінного струму;3.3 Наявність вимикача змінного струму;3.4 Наявність індикатору нагрівання оливи;3.5 Наявність попередження про стан оливи;3.6 Наявність комплекту коліс і ручки для переміщення.4. Габарити (см): не більше 90\*59\*70.5. Вага (кг) : не більше 170.6. Гарантійний термін: не менше 12 місяців. |

**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 дизель-генераторних установок, 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 з вказаним переліком (адресами та контактними телефонами) діючих сервісних центрів з обслуговування та ремонту генераторів на території Донецької або суміжних областей для швидкого реагування на виклики Замовника;
3. 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;
4. Документи про відповідність товару, що пропонується до закупівлі:

Технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів від 16 грудня 2015 р. № 1077;

Технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів в від 16 грудня 2015 р. № 1067;

Технічному регламенту безпеки машин, затверджений Постановою КМУ від 30.01.2013 № 62.

1. Сертифікат відповідності предмета закупівлі вимогам ДСТУ ДСТУ EN ISO 12100:2016р.5-6, ДСТУ EN 1037:2014 п.п. 4.1,5.1,5.3,5.4,6.1-6.3; ДСТУ EN 60034-7:2015 п. 3.1-3.5., або національних стандартів, якими їх замінено, виданий органом з оцінки відповідності.
2. Учасник має надати у складі пропозиції паспорт якості/сертифікат якості який підтверджує технічні та якісні характеристики.
3. 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.
4. На підтвердження ступеня локалізації запропонованого товару Учасник у складі тендерної пропозиції має надати довідку у довільній формі із зазначенням ID товару, який присвоєно електронною системою закупівель. Ступінь локалізації має становити не менше 15%. Замовник самостійно перевіряє інформацію щодо ступеня локалізації виробництва товару, який є предметом закупівлі у переліку товарів, що є предметом закупівлі, з підтвердженим ступенем локалізації за посиланням: <https://prozorro.gov.ua/search/products>.
5. 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.
6. Доставка товару, завантажувальні – розвантажувальні роботи здійснюються транспортом Постачальника чи транспортом перевізника за рахунок Постачальника, включаючи вартість заносу товару до складського приміщення Замовника.
7. 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».*