**Додаток 2**

до тендерної документації  про проведення відкритих торгів

**Інформація про технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі**

У вимогах до предмета закупівлі, що містять посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, вважати вираз «або еквівалент».

*Якщо Учасником пропонується еквіваленти товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі пропозиції Учасник надає таблицю, складену в довільні формі, яка у порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається Замовником до основних технічних та якісних характеристик аналогу та/або еквіваленти товару, що пропонується Учасником. При цьому якість запропонованого аналогу та/або еквіваленти товару має відповідати якості, що заявлена у технічній специфікації Замовника.*

Учасник в складі тендерної пропозиції повинен надати:

1. Завірену Учасником копію технічної картки або листа з підписом та печаткою виробника, з інформацією про технічні характеристики запропонованого предмета закупівлі.

2. Завірену Учасником таблицю відповідності технічних характеристик запропонованого предмета закупівлі, яка складена і заповнена за формою, що наведена нижче (Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі) завірена підписом та печаткою виробника.

3. Завірений Учасником гарантійний лист виробника (або його уповноваженого представника/дилера) про навчання персоналу Замовника фахівцями виробника (або його уповноваженого представника/дилера) з експлуатації та обслуговування запропонованого предмета закупівлі.

4. Предмет закупівлі, запропонований Учасником, повинен бути новим, таким, що не був у використанні, виготовлений не раніше 2020 року. Надати гарантійний лист завірений учасником.

5. Гарантійний термін – не менше 24 місяців з моменту вводу в експлуатацію. Надати гарантійний лист завірений учасником.

6. Наявність авторизованого заводом-виробником сервісного центру, матеріально технічної бази на території Києва та Київської області, що здійснює тестовий запуск (пусконалагодження) та гарантійне обслуговування предмета закупівлі та має фахівців, що пройшли навчання на заводі виробнику, та мають право обслуговування. Надати довідку з вказаними адресами сервісних центрів, контактних телефонів, електронних скриньок та переліком спеціалістів.

7. Надати гарантійний лист завірений учасником та відповідні сертифікати на фахівців авторизованого сервісного центру з правом обслуговування предмета закупівлі (від виробника).

8. Гарантійний лист завірений учасником про проведення послуг з доставки, тестового запуску запропонованого предмета закупівлі на об’єкті Замовника за рахунок учасника.

9. Завірені учасником офіційні технічні характеристики (доступні у відкритих джерелах) запропонованого предмета закупівлі. Надати підтвердження 100% прийому навантаження за один крок. Технічна картка має містити дані по просадці напруги та частоти при 100% навантажені (з просіданням не більше 20% по напрузі та 10% по частоті).

10. Завірена учасником інструкцію з експлуатації запропонованої моделі на українській мові.

11. Спроможність учасника поставити запропонований товар повинна підтверджуватись гарантійним листом від заводу виробника (або його уповноваженого представника) запропонованих генераторів, що підтверджує можливість поставки, надання послуг пов’язаних з інтеграцією, здійснення гарантійної підтримки, здійснення ремонту та проведення навчання персоналу Замовника фахівцями виробниками (або його уповноваженого представника, дилера).

12. Обов'язковою умовою є наявність предмета закупівлі на складі Постачальника, що на етапі оцінки тендерних пропозицій підтверджується актом, складеним при відвідуванні представниками замовника складу постачальника.

**Предмет закупівлі включає:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість | Примітка | |
| 1 | Генератор, потужністю не менше 80 кВт,  3-х фазний  Модульне містечко с. Демидів | 1 | | У вартість входить доставка, розватаження, тестовий запуск та навчання персоналу Замовника експлуатації та обслуговуванню |

**Інформація**

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

Генератор, потужністю не менше 80кВт**:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **П.н.** | **Найменування** | **Значення** | **Примітка** |
| 1. **Основні** | | | |
| **1** | **Тип палива** | **Дизель** |  |
| **2** | **Тип генератора** | **Синхронний** |  |
| **3** | **Кількість фаз** | **3** |  |
| **4** | **Час безперервної роботи** | **24 години** |  |
| **5** | **Напруга** | **380В** |  |
| **6** | **Номінальна потужність** | **80 кВт** |  |
| **7** | **Макимальна потужність** | **88 кВт** |  |
| **8** | **Коефіцієнт потужності** | **0,8** |  |
| **9** | **Частота струму** | **50 Гц** |  |
| **10** | **Номінальна сила струму** | **114А** |  |
| **11** | **Ступінь захисту ІР** | **54** |  |
| **12** | **Термін служби** | **20 років** |  |
| **13** | **Конструкція** | **Стаціонарна** |  |
| **14** | **Гарантійни термін** | **24 міс** |  |
| **15** | **Повна потужність** | **110 кВА** |  |
| **16** | **Захист від перевантаження** | **Так** |  |
| **17** | **Захист від короткого замикання** | **Так** |  |
| 1. **Додаткові характеристики** | | | |
| **1** | **Режим запуску** | **Автоматичний запуск, електричний** |  |
| **2** | **Захисний кожух** | **Так** |  |
| **3** | **Максимална температура нав.середовища** | **40 град** |  |
| **4** | **Рівень шуму** | **63 дБ** |  |
| **5** | **Датчик рівня мастила** | **Так** |  |
| **6** | **Наявність вольтметра** | **Так** |  |
| **7** | **Лічильник мотогодин** | **Так** |  |
| **8** | **Акамулятор в комплекті** | **Так** |  |
| **9** | **Автоматичний регулятор напруги** | **Так** |  |
| 1. **Двигун** | | | |
| **1** | **Об’єм двигуна** | **6490 куб.см** |  |
| **2** | **Потужність двигуна** | **15 л.с.** |  |
| **3** | **Тактность двигуна** | **Чотиритактний** |  |
| **4** | **Об’єм паливного баку** | **180 л.** |  |
| **5** | **Кількість обертів вала двигуна** | **1500 об/хв** |  |
| **6** | **Об’єм масляної системи двигуна** | **18 л** |  |
| **7** | **Споживання палива** | **10 л/год** |  |
| 1. **Додаткова інформація** | | | |
| **1** | **Розміри мм** | **2900х1800х1100** |  |
| **2** | **Вага кг** | **1750** |  |
| 1. **Користувальницькі характеристики** | | | |
| **1** | **Мінімальна температура навколишнього середовища** | **40** |  |
| **2** | **Система охолодження двигуна** | **Рідина** |  |

**Додаткові вимоги**

1. Наявність офіційного WEB сайту виробника двигуна

Для підтвердження комплектації та параметрів заявлених учасником, Постачальник повинен провести приймальні випробування разом з представником Замовника перед відвантаженням зі складу Постачальника.