**ОБҐРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик закупівлі**

**Джерело резервного живлення (генератор дизельний) (код ДК 021:2015 31120000-3 «Генератори»)**

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**1.Найменування:** Комунальний заклад «Шепетинська гімназія Смизької селищної ради».

**2.Місце знаходження:** 35682, Україна, Рівненська область, Дубенський район, с.Шепетин, вулиця Шкільна, 9.

**3.Код ЄДРПОУ:** 42773461.

**4.Категорія:** відповідно до п.1 ч.3 ст.2 Закону України №922-VIII «Про публічні закупівлі» (далі- Закон).

**5.Назва предмету закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: Джерело резервного живлення (генератор дизельний) (код ДК 021:2015 31120000-3«Генератори»).**

**6.Дата оголошення:** 03 липня 2023 року.

**7.Процедура закупівлі:** Відкриті торги з особливостями.

**8.Ідентифікатор закупівлі:** UA-2023-07-03-010542-a.

**9.Місце надання послуг:** 35682, Україна, Рівненська область, Дубенський район, с.Шепетин, вулиця Шкільна, 9.

**10.Строк надання послуг:** з моменту підписання договору протягом 10 днів, але не пізніше 15.08.2023року.

**11. Обґрунтування обсягів закупівлі Товару:** відповідно до фактичної потреби на утримання органів місцевого самоврядування.

**12.Очікувана вартість предмета закупівлі:** 430 000,00 грн. з ПДВ. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведено відповідно рекомендаціям Наказу Мінекономіки від18.02.2020р. № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» з урахуванням інформації, отриманої з Інтернет-ресурсів та інформації  в електронній системі закупівель «ProZorro».

**13. Інформація про технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі:**

**Вимоги до предмету закупівлі:**

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

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

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

**Предмет закупівлі: Джерело резервного живлення (генератор дизельний) (код ДК 021:2015 31120000-3 «Генератори»). *Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.***

*В разі наявності в даному документі посилань на конкретні торговельні марки чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, після такого посилання слід вважати в наявності вираз "або еквівалент". Еквівалентом буде вважатися продукція, яка за технічними та якісними характеристиками буде мати такі ж показники, що і в Додатку.*

**Опис та кількість предмету закупівлі:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Генератор (32 кВт) – 1 шт.** | | | |
| **№ за п/п** | **Основні технічні вимоги** | **Технічні характеристики товару що вимагаються Замовником** | ***Технічні характеристики товару, що пропонується Учасником до постачання***  ***(Для заповнення учасником детального опису технічних характеристик товар)*** |
|  | Номінальна потужність генератора | не менше 32 кВт |  |
|  | Максимальна потужність генератора | не менше 35 кВт |  |
|  | Номінальна потужність дизельного двигуна | не менше 37 кВт |  |
|  | Максимальна потужність дизельного двигуна | не менше 41 кВт |  |
|  | Країна походження дизельного двигуна | Японія або США або країни Європи |  |
|  | Об’єм дизельного двигуна | не більше 2,3 л |  |
|  | Діаметр та хід поршня (мм х мм) | не більше 89х92 |  |
|  | Індукційна система | турбонадув / інтеркулер |  |
|  | Об’єм мастила | не більше 9,5 л |  |
|  | Об’єм охолоджуючої рідини | не більше 16 л |  |
|  | Розхід палива при навантаженні 100% | не більше 10 л |  |
|  | Розхід палива при навантаженні 75% | не більше 7 л |  |
|  | Розхід палива при навантаженні 50% | не більше 5 л |  |
|  | АВР щит | в наявності |  |
|  | Частота струму/напруги | 50 Гц |  |
|  | Панель керування | в наявності (на українській мові) |  |
|  | Напруга | 231/400 В |  |
|  | Тип запуску або система запуску | автоматичний / ручний |  |
|  | Паливо або марка пального | дизельне паливо |  |
|  | Охолодження двигуна | водяне охолодження |  |
|  | Тип обмотки | 100% мідь |  |
|  | Регулятор напруги | автоматичне регулювання напруги |  |
|  | Гарантія | не менше 24 місяці |  |
|  | Варіант виконання корпусу | у всепогодному шумопоглинаючому кожусі |  |
|  | Габарити в корпусі ДхШхВ | не більше 2300х1000х1420 мм |  |
|  | Вага в корпусі | 988 кг (+/- 2%) |  |
|  | Об’єм паливного баку | 101 л (+/- 5%) |  |

**Додаткові вимоги :**

1. Якість та комплектність товару повинні відповідати технічній документації даної закупівлі, діючим на території України ДСТУ, вимогам до якості, що підтверджується наданням у складі пропозиції копії документів, що підтверджують якість та відповідність товару усім вимогам Замовника: сертифікат відповідності, паспорт, декларацію про відповідність.
2. Товар (та його окремі складові), який постачається, повинен бути новим, не перебувати в експлуатації, не перебувати в заставі або під арештом, вільним від претензій третіх осіб, терміни та умови його зберігання не повинні бути порушені.
3. Ціна за одиницю товару повинна бути сформована з урахуванням витрат на завантаження, розвантаження, транспортних витрат до місця поставки, проведення передпродажної підготовки, підключення та введення в експлуатацію, заправку технічними рідинами у відповідності до потреб дизельного генератора (антифриз, мастило).
4. Учасник повинен поставити товар, виготовлений з матеріалів, які повинні бути якісними та відповідати вимогам встановлених ДСТУ, ГОСТ, національних стандартів та чинному законодавству.
5. Товар повинен передаватися Замовнику в упаковці, яка відповідає характеру товару, забезпечує цілісність товару та збереження його якості під час перевезення.
6. При поставці товару Товар повинен супроводжуватись документами виконаними українською мовою: паспорт, інструкція, керівництво, брошура тощо на генератори / витяг з паспорту, інструкції, керівництва тощо, що підтверджує технічні характеристики товару (на кожну одиницю окремо).
7. Товар (упаковка) повинен містити маркування відповідно до вимог чинного законодавства та стандартів виробника, яке надає змогу: ідентифікувати товар, його походження, дату виробництва.
8. Учасник повинен надати у складі пропозиції фото увімкненого контролера для підтвердження української мови інтерфейсу (на етапі кваліфікації Замовник буде звертатись за додатковим наданням відеопідтвердження даної вимоги).