Додаток 3

до тендерної документації

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ (ВИМОГИ)**

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

**ДК 021:2015 - 44620000-2 Радіатори і котли для систем центрального опалення та їх деталі (Котел опалювальний твердопаливний водогрійний “ALTEP” КТ-2E -25 кВт (DUO Plus) (або еквівалент) ДК 021:2015 - 44621200-1 Котли)**

| **Назва предмета закупівлі** | Котел опалювальний твердопаливний водогрійний “ALTEP” КТ-2E -25 кВт (DUO Plus) (або еквівалент) ДК 021:2015 - 44621200-1 Котли |
| --- | --- |
| **Код ДК 021:2015** | 44620000-2 |
| **Місце поставки товару та обсяг** | Карпилівський заклад дошкільної освіти  «Сонечко» загального розвитку Крупецької сільської ради Дубенського району Рівненської області.  Адреса: 35543, Рівненська область, Дубенський район, село Карпилівка, вулиця Грушевського, 68  – 1 шт. |
| **Строк поставки товару** | до 30 вересня 2023 року |

**1. Загальні положення**

* 1. Невиконання вимог цього розділу тендерної документації у тендерній пропозиції Учасника призводить до її відхилення.
  2. Неповні пропозиції відхиляються та участі у тендерній процедурі не беруть.
  3. У разі, якщо тендерна документація має посилання на конкретну торгову марку, фірму чи каталожний номер, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника – вважати, що міститься вираз «або еквівалент».
  4. При поданні пропозиції Учасники повинні враховувати наступні норми:

Постанови Кабінету Міністрів України «Про забезпечення захисту національних інтересів за майбутніми позовами держави Україна у зв’язку з військовою агресією Російської Федерації» від 03.03.2022 № 187, оскільки замовник не може виконувати зобов’язання, кредиторами за якими є Російська Федерація або особи пов’язані з країною агресором, що визначені підпунктом 1 пункту 1 цієї Постанови;

Постанови Кабінету Міністрів України «Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації» від 09.04.2022 № 426, оскільки цією постановою заборонено ввезення на митну територію України в митному режимі імпорту товарів з Російської Федерації;

Закону України «Про забезпечення прав і свобод громадян та правовий режим на тимчасово окупованій території України» від 15.04.2014 № 1207-VII.

**2. Загальні вимоги до предмету закупівлі**

· товар має бути новим, виготовленим в 2023 році, таким що не перебував в експлуатації, якісним та поставлятися в упаковці, заводу виробника, на якій зазначаються: назва товару, логотип фірми-виробника, країна виробництва;

· товар повинен мати паспорт та керівництво по встановленню та використанню котлів;

· котел має бути призначений для опалення споруд комунально-побутового призначення (дошкільні навчальні заклади), обладнані системами водяного опалення з примусовою циркуляцією води;

· облицювальний кожух котла виготовлений із металу;

· вузли котла, які підлягають дії високих температур, виготовлені із жаростійкого металу;

· конструкція дверей топки і облицювального кожуха повинна забезпечити високу міцність дверей і високу теплоізоляцію в процесі горіння палива, ручне завантаження палива в топку;

· регулювання обертів вентиляторів подачі повітря здійснюється автоматикою котла;

· технічні, якісні характеристики Товару за предметом закупівлі повинні відповідати встановленим/зареєстрованим нормативним актам згідно діючого законодавства (державним стандартам), які передбачають застосування заходів із захисту довкілля, охорони праці, екології та пожежної безпеки;

· якість товару повинна відповідати умовам державних стандартів, що є чинними на території України для відповідної категорії товару;

· вартість товару повинна включати податки і збори, що сплачуються або мають бути сплачені, транспортні витрати, вантажно-розвантажувальні роботи, доставка, супутні витрати (надати гарантійний лист);

· гарантійний термін на конструкцію теплообмінника повинен становити не менше 36 місяців, на всі інші елементи твердопаливного котла - не менше 12 місяців з дня підписання накладної (надати гарантійний лист);

При виявленні Замовником дефектів товару, будь-чого іншого, що може якимось чином вплинути на якісні характеристики товару, Учасник повинен їх усунути за власний рахунок.

1. Довідкою про відповідність запропонованого товару технічним вимогам Замовника
2. Копією титульних аркушів з відмітками про перевірку та внесення в Єдину базу (реєстр) Технічних умов України, а також аркушів, що містять інформацію про технічні характеристики (див. табл. нижче на котли потужністю 25 кВт), описи матеріалу з якого виготовляється, методи перевірки якості;

3) Копією сертифіката експертизи типу, копією сертифіката системи менеджменту охорони здоров’я та безпеки праці щодо вимог стандарту ISO 45001:2018; копією сертифіката системи екологічного менеджменту, копією сертифіката системи менеджменту протидії корупції, сертифіката системи енергетичного менеджменту.

4) Керівництвом з експлуатації та паспортом котла;

5) Авторизаційний лист наданий виробником для постачальників, щодо підтвердження статусу дилера та гарантії поставки товару з зазначенням номера закупівлі;

6) Надати лист-погодження в довільній формі, якщо технічні характеристики не будуть співпадати з наведеними у таблиці, учасник погоджується, що тендерний комітет має право відхилити таку пропозицію;

5) Надати лист-погодження в довільній формі, якщо комплектація Товару, технічні характеристики, що подані Учасником для участі в закупівлі, не будуть співпадати з наведеними у таблиці та з фактичними замірами при прийомці Товару за участі представника Замовника, про що буде складений відповідний Акт приймання-передачі Товару по якісних та кількісних характеристиках, учасник погоджується, що Замовник має право не приймати такий Товар, як такий, що не відповідає вимогам Замовника;

6) Лист від виробника про гарантію наявності обладнання ( обов'язково додати фото таблички з серійним номером котла),

7) Довідка про сервісне обслуговування (перелік сервісних центрів з вказанням контактних даних)

Замовник має право здійснювати запит на дозвільні організації, центри стандартизації, метрології та сертифікації, щодо достовірності поданих Учасником документів, які видані або погоджені відповідною організацією.

**Специфікація предмету закупівлі**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номінальна теплопродуктивність  (основне паливо), кВт (Гкал/год),  не менше | кВт (Гкал/год) | 25 (0,021) |
| Тривалість безперервного горіння палива (основне паливо) год.не менше | год | 8 |
| Паливо основне | - | антрацит, вугілля кам’яне (ДСТУ 3472) |
| Паливо альтернативне |  | вугілля буре (ДСТУ 3472),  дрова (ДСТУ EN5234-2),  гранули паливні (25-40\*6) (ДСТУ 8358) |
| Коефіцієнт корисної дії (ККД)  (основне паливо), %, не менше | % | 86 |
| Поверхня нагріву котла, м2 ±10% | м2 | 2,9 |
| Об’єм камери згорання м3±10% | м3 | 0,101 |
| Водна  ємність котла, м3 ±5% | м3 | 0,117 |
| Маса котла  без  води, кг ±10% | кг | 420 |
| Температура води на вході в котел, С°, не менше | °C | 58 |
| Максимальна температура води на виході з котла, С°, не більше | °C | 110 |
| Робочий  тиск  води, МПа (мм рт. ст.), ±10% | МПа | 0,15 (1125) |
| Діаметри патрубків прямої та зворотної мережної води, мм | мм | 50 |
| Габаритні розміри котла, не більше | | |
| ширина | мм | 650 |
| висота | мм | 1650 |
| довжина | мм | 1110 |

**Комплект поставки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування** | **Кількість, шт.** |
| Котел в зборі | 1 |
| Блок автоматики управління | 1 |
| Вентилятор | 1 |
| Паспорт котла | 1 |
| Керівництво з експлуатації | 1 |
| Комплект чистки котла | 1 |
| Запобіжний клапан | 1 |

Учасник у вартість тендерної пропозиції включає транспортні послуги та інші витрати (пакування, доставка, розвантаження) пов’язані з доставкою товару.