**Придбання 2-х котлів на твердому паливі для Світловодського міськрайонного суду Кіровоградської області**

**ДК 021:2015:** **44620000-2 Радіатори і котли для систем центрального опалення та їх деталі**

Закупівля зареєстрована за ідентифікатором:
UA-2023-12-11-018913-a

**(Придбання 2-х котлів на твердому паливі**

**для Світловодського міськрайонного суду Кіровоградської області)**

**ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ**

Придбання 2-х котлів на твердому паливі для Світловодського міськрайонного суду Кіровоградської області (далі котли на твердому паливі) та всі їх складові частини повинні бути новими (такими, що не використовувались або не були відновленими).

Якість та комплектність котлів на твердому паливі повинна відповідати стандартам і нормам, діючим на території України при поставці товару.

Котли на твердому паливі для Світловодського міськрайонного суду Кіровоградської області (згідно Додатку 2.1) повинні відповідати, або мати кращі технічні характеристики та сертифікат якості (відповідності).

**В пропозиції повинна зазначатись назва виробника та детальна модель обладнання з технічним описом товару по запропонованим котлам та їх складовим частинам.**

**Термін гарантійного обслуговування котлів повинен бути не менше 60** місяців (5 років), заміна обладнання, що вийшла з ладу при їх гарантійній заміні, у власника обладнання протягом 10 робочих днів, з моменту підтвердження несправності.

Транспортні послуги та інші витрати (пакування, страхування та інші витрати, сплату податків і зборів тощо) повинні здійснюватися за рахунок Постачальника.

**Доставка котлів на твердому паливі здійснюється транспортом постачальника, завантажувально-розвантажувальні роботи за рахунок постачальника. Поставка здійснюється на адресу Замовника, безпосередньо у приміщення, визначене Замовником** (згідно Додатку 2.1)**.**

Котли на твердому паливі повинні бути запаковані у заводську тару/упаковку, таким чином, щоб не допустити їх псування під час транспортування до прийняття Замовником.

**Строк поставки котлів на твердому паливі до 27.12.2023 року**.

Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати опис котлів на твердому паливі, відомості про виробника, документальне підтвердження повної відповідності технічних характеристик запропонованого товару, з технічними характеристиками замовленого товару ***з обов’язковим відображенням у таблиці порівняльних характеристик.***

Якщо учасник не є виробником товару, надати документи, які підтверджують стосунки із виробником: договір з виробником, або сертифікат представника, дилера, або лист виробника про представництво його інтересів учасником.

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**До котлів на твердому паливі довготривалого горіння**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Параметр** | **Од. виміру** | **Норма для котла КТУ** |
| 1 | Номінальна потужність (теплопродуктивнісь) котла | кВт | 120 |
| 2 | Орієнтовна опалювальна площа, розрахована на роботу двох котлів зазначеної потужності | м2 | 2633 |
| 3 | Тип палива | - | дрова, антрацит, кам’яне вугілля |
| 4 | Площа поверхні теплообміну в котлі не менше | м2 | 9,3 |
| 5 | Матеріал котла **високоякісна сталь**,товщиною не менше | **мм** | **6** |
| 6 | Утеплені дверцята з подвійною ізоляцією – для безпечної експлуатації та мінімізації тепловтрат | - | - |
| 7 | Утеплений корпус котла – для безпечної експлуатації та мінімізації тепловтрат |  |  |
| 8 | Універсальність – можливість експлуатації котла в режимах ручного завантаження палива та дообладнання автоподачі пелетів. | - | - |
| 9 | Встановлений блок управління з PID з вибором режимів роботи котла на дровах/антрацит/ кам’яне вугілля | - | - |
| 10 | **Б**агатоканальна система подачі повітря | - | - |
| 11 | Коефіцієнт корисної дії (ККД) (основне паливо), не менше | % | 86  |
| 12 | Тривалість згоряння разової загрузки палива | год | 4-24 |
| 13 | Розмір топки  | Глибина не менше | мм | 950 |
| Ширина не менше | мм | 640 |
| об’єм не менше | дм3 | 566 |
| 14 | Водяна ємність котла не менше | л | 300 |
| 15 | Маса котла без води не менше | кг | 1100 |
| 16 | Температура топочних газів на виході з котла в діапазоні | Со | 100-180 |
| 17 | Рекомендована мінімальна температура води не нижче | Со | 58 |
| 18 | Максимальна температура води не менше | Со | 90 |
| 19 | Номінальний (максимальний робочий тиск води) не менше | МПа | 0,2 |
| 20 | Випробувальний тиск води | МПа | до 0,3 |
| 21 | Споживання електроенергії, не більше | Вт | 175 |
| 22 | Габаритні розміри котла не більше | B(загальна ширина)/ В1(корпус, ширина) | мм | 1050/860 |
| H(загальна висота) | 2230 |
| 23 | Розміри завантажувальних дверцят | Висота не менше | мм | 300 |
| Ширина не менше | 500 |
| 24 | Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду) | мм | 80(ФЛ) |
| 25 | Наявність патрубків під запобіжний клапан (Ду) | кількість | 2 |

**Комплект поставки котла**

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування** | **Кількість, шт.** |
| Котел в зборі | 2 |
| Блок автоматики управління (встановлено блок управління з PID) | 2 |
| **Вентилятор** | **4** |
| Паспорт котла | 2 |
| Керівництво з експлуатації | 2 |
| Комплект чистки котла | 2 |

**Адреса поставки котлів на твердому паливі:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва суду**  | **Адреса суду** | **Кількість, шт.** |
| 1 | Світловодський міськрайонний суд | 27500, м.Світловодськ, вул. Приморська, буд. 48, Кіровоградська область | **2** |
|   |   | **Разом:** | **2** |

**Розмір бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.**Закупівля проводиться на вартість, яка визначена з урахуванням фактичних обсягів викооистання товару місцевими загальними судами Кіровоградської області  у 2022 році та ринкових цін на даний вид товару на момент оголошення закупівлі.
/Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі: Державний бюджет України, 339712,00 грн.з ПДВ./