**Додаток 1. Технічні, якісні та кількісні показники до предмету закупівлі.**

**Твердопаливний котел «РЕТРА 4М»**

**(Код ДК 021:2015 42515000-9 Котли для централізованого опалення)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування**  | **Оди-ниця виміру** | **Кількість** | **Технічні вимоги** |
|  | **Твердопаливний котел «РЕТРА 4М»** | **шт.** | **1** | Габаритні розміри котла, мм (Д\*Ш\*В) 1930\*960\*1850Площа обігріву приміщення, м2 (при висоті до 3.5м) 1000Вид палива Вугілля буре, вугілля кам’яне, антрацит, торфобрикет, дрова, відходи деревообробки, лузга брикетована, солома**Номінальна теплопродуктивність, кВт ± 10% 98**Розміри топки, мм: (Д\*Ш\*В) 905\*715\*590Площа колосникової решітки, м2 0.647Об’єм топки, л 370Температура води на виході з котла, не більше, ºС 95Температура води на вході в котел, не менше, ºС 55Вихід під димохід, мм 300\*250Розмір горловини завантажувального люка, мм (ширина х висота) 430\*310Номінальна витрата палива, кг/год, не більше дрова (Q=12300 ±1500 кДж/кг) 27.2, вугілля кам’яне (Q=20560 ±3080 кДж/кг) 20.6, антрацит (Q=27200 ±4080 кДж/кг) 15.6Робочий тиск води, МПа (мінімальний / максимальний) 0.1 / 0.2Коефіцієнт корисної дії, % дрова (Q=12300 ±1500 кДж/кг) 86, вугілля кам’яне (Q=20560 ±3080 кДж/кг) 90 антрацит (Q=27200 ±4080 кДж/кг) 93Розрідження за котлом, Па, не менше 40Температура продуктів згоряння, не більше, ºС 110-140Напруга живлення, В/частота, Гц 220/50Висота димової труби від осі димоходу котла, м 15Діаметр труби димоходу, мм 250Об’єм водяної рубашки, л 270Запобіжний клапан, приєднувальний розмір 1"Товщина внутрішньої стінки теплообмінника, мм 5 |

Технічні характеристики обладнання не повинні суперечити вимогам Замовника. У випадку постачання товару неналежної якості або товару, який не має відповідати умовам закупівлі, не пізніше 5-днів з моменту отримання повідомлення від Замовника, усунути виявлені недоліки, або замінити товар на товар належної якості. У разі відмови Постачальником заміни товару неналежної якості або товару, який не має відповідати умовам закупівлі на товар що має відповідати технічним умовам тендерної документації, то такий договір буде розірвано, а поставка товару буде визнана такою що не відбулась.

Гарантійний строк має складати не менш ніж 1 рік.

Весь товар повинен бути новий та в повній комплектації, відповідати показникам якості безпеки, які встановлюються законодавством України та діючим стандартам ДСТУ, ТУ.

Аналоги товару закупівлі не приймаються Замовником.

Послуги з транспортування, розвантажування обладнання здійснюються за рахунок та силами постачальника, окремо не сплачуються та включаються до загальної вартості товару.