|  |
| --- |
| **Обгрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі** |
| **1.** | **Назва предмета закупівлі** | **Котел опалювальний газовий** **(ДК 021:201- 44620000-2 Радіатори і котли для систем центрального опалення та їх деталі)** |
| **2.** | **Обгрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** | Код **ДК 021:201- 44620000-2 Радіатори і котли для систем центрального опалення та їх деталі**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№, з\п** | **Найменування предмета закупівлі** | **Од. виміру** | **К-ть** |
| 1 | **Котел опалювальний газовий**  | шт | 2 |

1. Якість товару повинна відповідати усім державним стандартам та технічним умовам згідно законодавства України.
2. Доставка, завантаження, розвантаження товару здійснюється силами та транспортом Учасника.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номінальна теплопродуктивність, ±10% | кВт | 95 |
| Максимальна температура води на виході з котла, не більше | ℃ | 95 |
| Водяний об’єм котла, не більше | л | 75 |
| Діапазон регулювання температури води в системі опалення, не менше | ℃ | 40 |
| Коефіцієнт корисної дії, не менше | % | 88 |
| Номінальна витрата газу, ±10% | Нм3/год | 11,5 |
| Розрідження за котлом, не більше | Па | 40 |
| Температура продуктів згоряння на виході з котла, не менше  | ℃ | 110 |
| Робочий тиск води на виході з котла, не більше  | МПа | 0,2 |
| Габаритні розміри, не більше:* довжина
* ширина
* висота
 | мм | 6809701170 |
| Маса, не більше | кг | 285 |
| Діаметри приєднувальних патрубків та відводів:* до системи газопостачання
* до системи опалення
 | DyDy | 2050 |
| Середній наробіток на відмову, не менше | год | 22000 |
| Середній термін служби, не менше | років | 15 |
| Об’єм опалювального приміщення | м3 | 2800 |

 |
| **3.** | **Обгрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення** | Розрахунок визначення очікуваної вартості 150 000,00 грн (сто п’ятдесят тисяч гривень 00 коп) здійснено на основі моніторингу цін на ринку на котли опалювальні газові, а також розміру бюджетного призначення.До вибірки бралися ціни у мережі-інтернет (на прозоро-маркет відсутні пропозиції даного товару). Діапазон цін знаходиться в діапазоні від 59440,00 до 65380,00 грн. На основі аналізу ринкових цін та аналізу відповідності технічних характеристик товарів на ринку до вимог Замовника, а також з урахуванням транспортних витрат та відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затверджено наказом Мінекономіки від 18.02.2020 №275 прийнято рішення про визначення очікуваної вартості на рівні 150 000, 00 грн. |