|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 | 680  970  1170 | | Маса, не більше | кг | 285 | | Діаметри приєднувальних патрубків та відводів:   * до системи газопостачання * до системи опалення | Dy  Dy | 20  50 | | 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. |