**III. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ ЗАКУПКИ**

**Функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики товара. Показатели, позволяющие определить соответствие закупаемых товаров установленным требованиям, максимальные и (или) минимальные значения таких показателей, а также значения показателей, которые не могут изменяться**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара, его показатели** | **Требуемое значение показателей** |
| **1.** | **Котел (Тип 1)** |  |
| 1.1 | Тип котла: твердотопливный | Наличие |
| 1.2 | Вид топлива: уголь | Наличие |
| 1.3 | Теплопроизводительность номинальная, МВТ | Не менее 0,63 |
| 1.4 | Рабочее давление, МПа | Не более 0,7 |
| 1.6 | КПД, % | Не менее 80 |
| 1.7 | Номинальный расход воды, м3/час | Не более 21,7 |
| 1.8 | Температурный режим: |  |
| 1.8.1 | Максимальное на входе в котел, ºС | Не выше 70 |
| 1.8.2 | Минимальное на выходе из котла, ºС | Не ниже 115 |
| 1.9 | Габаритные размеры: |  |
| 1.9.1 | Длина, мм | Не более 2500 |
| 1.9.2 | Ширина, мм | Не более 1750 |
| 1.9.3 | Высота, мм | Не более 2600 |
| 1.10 | Температура дымовых газов на выходе из котла: не выше 280 °C | Наличие |
| 2 | **Котел (Тип 2)** |  |
| 2.1 | Тип котла: твердотопливный | Наличие |
| 2.2 | Вид топлива: уголь | Наличие |
| 2.3 | Теплопроизводительность номинальная, МВТ | Не менее 0,4 |
| 2.4 | Рабочее давление, МПа | Не более 0,6 |
| 2.6 | КПД, % | Не менее 78 |
| 2.7 | Номинальный расход воды, м3/час | Не более 20 |
| 2.8 | Температурный режим: |  |
| 2.8.1 | Максимальное на входе в котел, ºС | Не выше 95 |
| 2.8.2 | Минимальное на выходе из котла, ºС | Не ниже 115 |
| 2.9 | Габаритные размеры: |  |
| 2.9.1 | Длина, мм | Не более 2300 |
| 2.9.2 | Ширина, мм | Не более 1700 |
| 2.9.3 | Высота, мм | Не более 2500 |
| 2.10 | Температура дымовых газов на выходе из котла: не выше 280 °C | наличие |

**Обоснование неиспользования при описании объекта закупки показателей, требований, условных обозначений и терминологии, установленных в соответствии с законодательством РФ о техническом регулировании, законодательством РФ о стандартизации, необходимости использования других показателей, требований, условных обозначений и терминологии**

При описании объекта закупки заказчиком использованы показатели, требования к Товару, установленные в соответствии с законодательством РФ о техническом регулировании, законодательством РФ о стандартизации, которые являются существенными (обязательными). Дополнительные показатели и требования к Товару установлены для размещения с учетом размеров фундамента под котельное оборудование.

**Требования к упаковке, маркировке (этикеткам), подтверждению соответствия, процессам и методам производства в соответствии с требованиями технических регламентов, стандартов, технических условий**

Безопасность Товара должна соответствовать требованиям законодательства РФ.

Товар должен поставляться в упаковке, соответствующей характеру поставляемого товара и способу транспортировки, обеспечивающей защиту товара от внешних воздействующих факторов (в т.ч. климатических, механических) при транспортировании, хранении и погрузочно-разгрузочных работах и соответствующей требованиями, установленными технической документации производителя.

Маркировка товара должна соответствовать требованиям законодательства РФ.

**Требования к году (месяцу) изготовления товара**

Год изготовления товара – не ранее 2019.