**Технические характеристики запрашиваемого оборудования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Требуемые технические характеристики** | **Предлагаемые характеристики** | **Примечание**  **по соответствию (+/-)** |
| 1 | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (выходная) не менее 750 кВт 645.000 -ккал/ч |  |  |
| 2 | МОЩНОСТЬ ТОПКИ (входная) не менее кВт 813, ккал/ч 699.180 |  |  |
| 3 | КПД при нагрузке не менее 100% ---92.25 |  |  |
| 4 | КПД при нагрузке не менее 30% -----90.60 |  |  |
| 5 | ПРОТИВО - ДАВЛЕНИЕ ТОПКИ мбар 5.2 |  |  |
| 6 | высота H мм не менее 1510 |  |  |
| 7 | ширина L мм не менее 1290 |  |  |
| 8 | длина P мм не менее 2255 |  |  |
| 9 | ВЕС кг не менее 1205 |  |  |
| 10 | Газоходы – не менее Ø 350 мм |  |  |
| 11 | N1,N2 Ду 100 |  |  |
| 12 | Расход природного газа----не менее 85,3 нм3/ч. |  |  |
| 13 | Горелка 2.Горелка газовая—2шт. |  |  |
| 14 | Потребление топливо- Природный газ |  |  |
| 15 | Входная тепловая мощность не менее (макс-875,мин-280)квт. |  |  |
| 16 | Давление газовый рампой мбар- 30/500 |  |  |
| 17 | Электропитание 230/400 В |  |  |
| 18 | Предохранительный клапан для котла—1”1/4 диаметр-4шт. |  |  |
| 19 | Насос циркуляции котлового контура производительность Номинальная Q=5(м3/ч) ,Н=5м, -2шт. |  |  |
| 20 | Подсоединения трубопровода (Ду 40). |  |  |
| 21 | Гидроаккумулятор не менее 1000 л (Расширительный бак мембранный системы, для отопления) 1000л—2шт |  |  |
| 22 | Насос циркуляционный на отопление производительность, не менее  Номинальная (Q=90м3/ч, Н=30м) -2шт. |  |  |
| 23 | Водоумягчительная установка не менее 1200 л/ч -1шт. |  |  |
| 24 | Насос подпиточный производительность, Номинальная (Q=2,5 м3/ч, H=38 м)-2шт |  |  |
| 25 | Бак запаса ХВО (пластиковый) не менее 500 л---1шт. |  |  |
| 26 | Сопутствующие материалы котельной, по обвязке оборудования (трубы, фитинги, резьбы,отводы, фланцы, краны, задвижки, манометры, термометры, сгоны и т.д.) |  |  |
| 27 | Страна происхождения и завод производителя.  Гарантия на товар должны быть не менее 12 месяцев |  |  |