**Разъяснения**

|  |
| --- |
| **Сведения о размещаемой закупке** |
| Форма торгов  | Запрос аукциона в электронной форме МСП |
| Номер извещения  | 32008973528 |
| Наименование объекта закупки | Поставка блочного теплового пункта с теплообменником для системы ГВС ЦТП, магнитным преобразователем воды с выполнением работ по шефмонтажу, проведением пуско-наладочных работ по адресу: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Севастопольская, 4а |
| Номер и дата поступления запроса | №284 от 16.03.2020 17:13 МСК |
| **Положения документации которые требуют разъяснения:** |
| **Вопрос:**Некоректные данные по тех.заданиюДобрый день! Просим дать разъяснение по следующим вопросам:1. Почему в общей тепловой нагрузке на ГВС указана мощность меньше чем мощность теплообменника пластинчатого
2. Не указаны рабочие точки (напор и расход). Эти данные необходимы для правильного подбора оборудования. Не указан тип насоса
3. Не указано какой тип клапана (двухходовой или трехходовой)
 |
| **Ответ:**1. - В соответствии с исходными данными в техническом задании на поставку блочного теплового пункта с теплообменником для системы ГВС ЦТП, магнитным преобразователем воды с выполнением работ по шефмонтажу, проведением пуско-наладочных работ по адресу: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Севастопольская, 4а требуемые нагрузки: Общая тепловая нагрузка ГВС (п.1) – 120,952 кВт, и нагрузка теплообменника ГВС (п.1.1) – не менее 740 кВт.

Указанная тепловая нагрузка 120,952 кВт соответствует средне часовой тепловой нагрузке из данных по договорам потребителей. Однако выбор оборудования по требованиям действующих норм следует производить на максимальную возможную тепловую нагрузку (в данном случае - ГВС), поэтому оборудование БТП должно быть выбрано с учетом максимальной тепловой нагрузки горячего водоснабжения с учётом коэффициента часовой неравномерности потребления горячей воды. Qmax составляет не менее 740 кВт.1. – Тип насоса в соответствии с техническим заданием (п.9) «**Высоконапорный центробежный насос со встроенным частотным преобразователем. В количестве не менее 2шт.»** Рабочая точка насоса расход не менее 13 м3/час, напор не менее 15 метров.
2. – Клапан регулирующий в соответствии с техническим заданием (п.10)

Ду не менее 65 ммKvs 63 м3/чРазгруженный по давлению СоответствиеДинамический диапазон 100:1 Соответствие Максимальная рабочая температура не менее 150оСМаксимальное рабочее давление Не менее 16 бар.Максимальный допустимый перепад давления на клапане не менее 8 бар.**Тип клапана двухходовой** исходя из предназначения в соответствии с условиями использования по техническому заданию Заказчика для регулирования расхода воды, а не для смешения потоков жидкостных сред. |