**Спецификация на поставку**

**блочно-модульного теплового пункта**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **товара** | **Ед. изм.** | **Количество/ комплектность** | **Марка товара, товарный знак** *(при наличии)* | **Изготовитель/ Страна происхождения товара *(при необходимости)*** | **Артикул *(при наличии)*** | **Технические, качественные и функциональные параметры товара и материала, потребительские свойства товара** |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Блочно-модульный тепловой пункт | шт | 1 |  |  | - | Блочно-модульный тепловой пункт в модульном здании в сборе, полной заводской готовности:   * тепловая мощность 0,88 Гкал/ч; * скорость теплоносителя до 1,5 м/с; * максимальный температурный график 95/70; * пластинчатые теплообменники; * резервирование тепловой мощности - 50%; * Рраб=0,7МПа; * Тмакс=110°, * насосная группа на виброопорах, WILO: 1+1, 39,5м³/ч, 3х380В; * шкаф управления тепловым пунктом – контроллер управления 2 контурами с системой погодной компенсации; * шкаф электроснабжения теплового пункта: номинальная мощность не более 40 кВт(80А), кол-во вводов электропитания -1шт. * узел учета тепловой энергии: расходомеры ПРЭМ фланцевые -3шт, преборазователи давления АИР-10L-ДИ-ИМ1М – 2 шт., термометры сопротивления ТПТ-1-4-Pt100-A-4-100 – 2шт, тепловычислитель ВКТ-9 или ВЗЛЕТ. * Модульное здание (с четырьмя стенами), площадь остекления 1,67 м², в комплекте с вентиляционной решеткой с воздушным клапаном, светильник внутреннего освещения, светильник наружного освещения, с огнезащитным покрытием с обеспечением II группы огнезащитной эффективности; * Исполнение для районов с сейсмичностью 9 баллов. |

1. Требования по стандартам качества и функционирования (соответствие ГОСТам, ТУ и т.д.) – ***не требуется;***

2. Требования к наличию лицензий, сертификатов качества и т.д.- ***паспорт завода изготовителя;***.

3. Требования к сроку годности или сроку гарантийного обслуживания – ***12 месяцев со дня передачи товара покупателю;***

4. Требования по погрузке, разгрузке, доставке, сборке, установке, пуско-наладке товара, обучению персонала и т.д. (при необходимости) ***пусконаладочные работы после монтажа теплового пункта на площадке строительства;***

5. Место поставки - ***Краснодарский край, г.Сочи, Адлерский район, п.Эсто-Садок, отм.+960, котельная 30 МВт;***

В случае, если поставка Товара осуществляется на условиях самовывоза -***------.***

В случае, если поставка осуществляется до терминала транспортной компании - ***------- ;***

6. Срок поставки - ***не более 30 календарных дней;***

**Спецификацию разработал:**

*(должность специалиста, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/*

*разработавшего техническое задание) (подпись) (Ф.И.О.)*

**Согласовано:**

*(Руководитель дирекции/управления/отдела)*

*(Инициатор закупки) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/*

*(подпись) (Ф.И.О.)*