|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Код позиции | Наименование показателя товара, единица измерения | Требование к значению показателя | Требование заказчика к указанию значения показателя участником закупки | Обоснование, предусмотренное КТРУ, статьёй 33 Закона № 44-ФЗ | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Холодильная автоматизированная установка | 28.25.13.115 | Тип исполнения | контейнерный | значение не изменяется | - | компл. | 1 |
| Назначение  | для холодоснабжения ледового поля | значение не изменяется |
| Расчетная холодопроизводительность | Не более -18/+45 (-15/+30), кВт -315 (456) | указывается одно значение |
| Хладагент | Не болееR404a | указывается одно значение |
| Хладоноситель | Не более40% | указывается одно значение |
| Температура хладоносителя на вх./вых. оС | Не более -10/-13 | указывается одно значение |
| Кол-во холодильных контуров | Не более2 | указывается одно значение |
| Марка циркуляционного насоса хладоносителя | Не более100/160-18,5/2 | указывается одно значение |
| Кол-во насосов хладоносителя | Не более2 | указывается одно значение |  |  |  |
| Размер установки(Д х Ш х В) | Не более6500 мм на 2400 мм на 2400 | указывается одно значение |
| Вес установки | Не более7500 кг | указывается одно значение |
| Масса установки (в рабочем состоянии) | Не более8000 кг | указывается одно значение |
| Расход хладоносителя | Не более 150 м3/ч | указывается одно значение |
| Контур хладагента | Наличие | значение не изменяется |
| Двухконтурная схема хладагента  | Наличие | значение не изменяется |
| Материал изготовления трубопроводов хладоносителя | Сталь | значение не изменяется |
| Кол-во компрессоров | Не более2 | указывается одно значение |
| рабочая электрическая мощность в режиме «наморозки» | Не менее 97,5 кВт | указывается одно значение |
| количество оборотов | Не менее 2900 Об/мин | указывается одно значение |
| объемная производительность | Не менее 410м3/ч | указывается одно значение |
| электропитание мотора | Не менее 380 В | указывается одно значение |
| максимальный рабочий ток | Не менее 246,0 А | указывается одно значение |
| пусковой ток | Не менее 665,0 А | указывается одно значение |
| Минимальное давление | Не менее 19 бар | указывается одно значение |
| Максимальное давление | Не более 28 бар | указывается одно значение |
| присоединение линии всасывания | Не менее 100 мм | указывается одно значение |
| присоединение линии нагнетания | Не менее 76 мм | указывается одно значение |
| заправка маслом | Не более 18,0 дм3 | указывается одно значение |
| мощность подогревателя масла в картере | Не менее 300 Вт | указывается одно значение |
| Тип испарителя | Пластичный | значение не изменяется |
| Кол-во испарителей | Не более2 | указывается одно значение |
| электронные терморегулируемые клапаны | Наличие | значение не изменяется |
| Холодопроизводительность (одного контура) | Не менее 240 кВт | указывается одно значение |
| максимальная рабочая температура | Не выше (+150) ºС | указывается одно значение |
| минимальная рабочая температура | Не ниже (-196) ºС | указывается одно значение |
| максимальное рабочее давление (на стороне хладагента) | Не менее 5,2 МПа | указывается одно значение |
| максимальное рабочее давление (на стороне хладоносителя) | Не менее 3,2 МПа | указывается одно значение |
| объем на стороне теплоносителя (одного контура) | Не менее 26,55 л | указывается одно значение |
| объем на стороне хладагента  | Не менее 24 л | указывается одно значение |
| количество пластин | Не менее 120 шт | указывается одно значение |
| Гидромодуль | Для подачи хладоносителя на ледовое поле | значение не изменяется |
| циркуляционный насос | Не менее 2 шт | указывается одно значение |
| производительность | Не менее 127м3/ч | указывается одно значение |
| напор | Не менее 25 м | указывается одно значение |
| частота вращения вала электродвигателя насоса | Не более 2900об/мин | указывается одно значение |
| мощность двигателя | Не менее 15кВт | указывается одно значение |
| макс.рабочий ток | Не более 26,5А | указывается одно значение |
| запорная арматура на входе и выходе каждого насоса | Наличие | значение не изменяется |
| обратный клапан  | Не более 2 шт | указывается одно значение |
| фильтр | Наличие | значение не изменяется |
| класс защиты корпуса по ГОСТ 14254-2015  | Не ниже IP 55 | значение не изменяется |
| Установленная мощность | Не более280 кВт | указывается одно значение |
| Потребляемая мощность в пиковые нагрузки | Не более245 кВт | указывается одно значение |
| Потребляемая мощность в рабочем режиме | Не более188 кВт | указывается одно значение |
| Каркас из металлоконструкций, защищенных от коррозии, вертикальные стойки из металла и горизонтальные прогоны для крепления внешней и внутренней обшивки. | Наличие | значение не изменяется |
| Покрытие кровли и стен  | Сендвич панель | значение не изменяется |
| Толщина сендвич панели | Не менее 50 мм | указывается одно значение |
| Входная дверь  | Металлическая с врезным замком, ручкой, доводчиком. | значение не изменяется |
| Окраска двери снаружи | Порошковой краской | значение не изменяется |
| Габаритные размеры установки без конденсатора воздушного охлаждения | Не менее 6500 на 2400 на 2400 мм | указывается одно значение |