Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17428036-1
Сатып алудың атауы:	Басқа да тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 81821366-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Термореттеуіш
Лоттың сипаттауы:	жылу тасығыштар мен түрлі орталардың температурасын тіркеуге және өлшеуге арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ТРМ 500 термореле
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы Пушкин көшесі, 83
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 30 күнтізбелік күн

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ГОСТ қарастырылмаған. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, Шығарылған жылы 2025 жылдан ерте болмауы тиіс. Кепілдік мерзімі (айларда) 12 ай.Flyght 3602.935 сорғыларын басқару шкафына арналған қосымша жиынтық TPM500 өнеркәсіптік термореттегіш пештерде, термопластавттарда, экструдерларда, термопрестерде, полиэтилен ыдыстарды үрлеуге арналған машиналарда, гомогенизаторларда, дәнекерлеушілерде, термоформингке және құрылыс материалдарын өндіруге арналған жабдықтарда, кептіргіштерде және температураны басқаруды талап ететін басқа да жабдықтарда температураны ұстап тұруға арналған.ПИД (бұл берілген параметрді (температураны, жылдамдықты, қысымды) қажетті деңгейде ұстап тұратын автоматика мен басқару жүйелеріндегі құрылғы немесе алгоритм) тек қыздыру режимдерінде басқаруға арналған реттеу немесе on/off-реттеу.Бұлтты сервис арқылы қашықтықтан мониторинг және басқару.Ағымдағы температура туралы дабыл үшін 2 релеге дейін. Функцияларға арналған дискретті кіру: о жұмысқа қосу немесе тоқтату; о аспапты қолмен басқару режиміне ауыстыру; о Бір алдын ала белгіленген мәнден екіншісіне ауыстыру. Жүктемені немесе дабылды басқаруға арналған үш шығыс: о 1 шығу: басқару немесе сигнал беру үшін реле. 5 А-ға дейінгі немесе кемінде 30 А жүктеме о 2 шығу: сигнал беру үшін шығу (5 А дейін). О 3 Шығу: қатты денелі релені басқару үшін шығу (0... 5 В). Бір немесе екі индикатор (түрлендіруге байланысты). Ұлғайтылған индикатор: сандардың биіктігі кемінде 20 мм. Сервиске қол жеткізуге арналған кіріктірілген Wi-Fi модулі Қоректендіру кернеуі 96-дан 264 В дейін ауыспалы ток Тұтыну қуаты 5 Вт артық емес Корпус габариттері, типі 96 × 48 × 100 мм. Тауардың құнына барлық қажетті шығындар, сондай-ақ тауарды түсіруге, тиеуге және соңғы межелі орынға жеткізуге байланысты шығындар кіреді.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17428036-1
Наименование закупки:	Закуп прочих товаров
Номер лота:	№ 81821366-ЗЦП1
Наименование лота:	Терморегулятор
Описание лота:	для измерения, регистрации температуры теплоносителей и различных сред
Дополнительное описание лота:	ТРМ 500 термореле
Количество:	10
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр ул. Пушкина 83
Срок поставки:	30 календарных дней с момента подписания договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ГОСТ не предусмотрен. Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска Не ранее 2025 года. Гарантийный срок (в месяцах) 12 месяцев. Доукомплектация для шкафа управления насосами Flyght 3602.935 Промышленный терморегулятор TPM500 предназначен для поддержания температуры в печах, термопластавтоматах, экструдерах, термопрессах, машинах для выдува полиэтиленовые-тары, гомогенизаторах, запайщиках, оборудовании для термоформинга и производства строительных материалов, сушилках и другом оборудовании, в работе которого требуется управление температурой.ПИД (это устройство или алгоритм в автоматике и системах управления, который поддерживает заданный параметр (температуру, скорость, давление) на нужном уровне) регулирование или on/off-регулирование для управления только в режимах нагрева.Дистанционный мониторинг и управление через облачный сервис.До 2-х реле для сигнализации о текущей температуре. Дискретный вход для функций: о запуск в работу или останов; о перевод прибора в ручной режим управления; о смена уставки с одного предустановленного значения на другое. о Три выхода для управления нагрузкой или сигнализации: о Выход 1: реле для управления или сигнализации. Нагрузка до 5 А или не менее 30 А. о Выход 2: выход для сигнализации (до 5 А). о Выход 3: выход для управления твердотельными реле (0…5 В).Один или два индикатора (в зависимости от модификации).Увеличенный индикатор: высота цифр не менее 20 мм.Встроенный Wi-Fi модуль для доступа к сервису Напряжение питания от 96 до 264 В переменного тока .Потребляемая мощность Не более 5 Вт.Габариты корпуса, тип 96×48×100 мм. В стоимость товара входят все необходимые затраты, а также затраты, связанные с разгрузкой, погрузкой товара и доставкой на место конечного пункта назначения.