Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17538464-1
Сатып алудың атауы:	Желдету жүйелеріне арналған тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 83378957-ЗЦП3
Лоттың атауы :	Жетек автоматы
Лоттың сипаттауы:	көп функционалды
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711210000, Астана қ., Есіл ауданы Е495 көшесі, 2 ғимарат
Жеткізу мерзімі:	Жеткізу мерзімі-Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша күнтізбелік 16 күн ішінде. Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болған жағдайда, жеткізу мерзімі-60 күнтізбелік күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	"Кіріс диаметрі: кемінде 11 мм және 12 мм-ден аспайды Шығыс диаметрі: кемінде 11 мм және 12 мм-ден аспайды Түрі: электрондық кеңейту клапаны / ЭКК Ток түрі: DC тұрақты ток (жетек электрқозғалтқышы) Қоректендіру кернеуі: кемінде 12 В (DC ±10 %) Жетектің тұтыну қуаты: 4 Вт-тан аспайды Фаза (орам) кедергісі: кемінде 75 Ом (±10 %) Жетек (электрқозғалтқыш) түрі: екі фазалы қадамдық электрқозғалтқыш (биполярлы, ішкі «ылғалды» ротор) Максималды қадам саны (ірі модельдер үшін толық жүріс): кемінде 6386 қадам Қадам жылдамдығы (ұсынылатын): кемінде 200 қадам/секунд Максималды жұмыс қысымы (MRP): кемінде 43 бар Максималды жұмыс қысым айырмасы (MOPD): кемінде 31 бар Жұмыс ортасының (хладагенттің) минималды температурасы: -40 °C-тан төмен емес Жұмыс ортасының (хладагенттің) максималды температурасы: кемінде +68 °C Қоршаған ортаның минималды температурасы: -40 °C-тан төмен емес Қоршаған ортаның максималды температурасы: кемінде +60 °C Конструкция материалдары: жез, мыс, тот баспайтын болат, синтетикалық тығыздағыштар Қолданылуы: барлық кең таралған ХФУ, ГХФУ, ГФУ хладагенттерімен (R-410A қоса алғанда) МЕМСТ IEC 62026-7-2023 талаптарына сәйкес. "

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17538464-1
Наименование закупки:	Закуп товаров для вентиляционных систем
Номер лота:	№ 83378957-ЗЦП3
Наименование лота:	Автомат привода
Описание лота:	многофункциональный
Дополнительное описание лота:	Привод ЭРВ для EVCO управления R410A. вход 12 мм, выход 12 мм
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711210000, г.Астана, район Есиль Улица Е495, здание 2
Срок поставки:	Срок поставки – в течение 16 календарных дней по заявке Заказчика. В случае нахождения поставщика в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки – в течение 60 календарных дней

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	"Диаметр входа: не менее 11 и не более 12 мм Диаметр выхода: не менее 11 и не более 12 мм Тип: Электронный расширительный вентиль / ЭРВ Вид тока: DC постоянный ток (электродвигатель привода) Напряжение питания: не менее 12 В (DC ±10 %) Потребляемая мощность привода: не более 4 Вт Сопротивление фазы (обмотки): не менее 75 Ом (±10 %) Тип привода (электродвигателя): Двухфазный шаговый двигатель (биполярный, внутренний «мокрый» ротор) Максимальное количество шагов (полный ход для крупных моделей): не менее 6386 шагов Скорость шага (рекомендуемая): не менее 200 шагов/секунду Максимальное рабочее давление (MRP): не менее 43 бар Максимальный рабочий перепад давления (MOPD): не менее 31 бар Минимальная температура рабочей среды (хладагента): не более -40 °C Максимальная температура рабочей среды (хладагента): не менее +68 °C Минимальная температура окружающей среды: не более -40 °C Максимальная температура окружающей среды: не менее +60 °C Материалы конструкции: Латунь, медь, нержавеющая сталь, синтетические уплотнения Применение: Все распространенные хладагенты ХФУ, ГХФУ, ГФУ (включая R-410A) В соответствии требованиям ГОСТ IEC 62026-7-2023"