Тендерлік құжаттамаға
6-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың (жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің) техникалық ерекшелігі (әрбір лотқа жеке беріледі)

Тендер №:	№ 18021208-1
Тендер атауы:	Өндірістік қажеттіліктерге арналған тауарлар мен шығыс материалдарын сатып алу
Лоттың №:	№ 82935810-ЗЦПнеГ32
Лоттың атауы:	Электр жетегі

1. Тауардың, жұмыстың, көрсетілетін қызметтің атауы: Ершікті клапанға арналған электр жетегі. 2. Тауарды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету орны: Қазақстан Республикасы, Астана қаласы, Тұран даңғылы, 89-үй. 3. Тауарды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі: Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн. 4. Техникалық ерекшелік: Мақсаты: Желдету және жылыту жүйесінде орнатылған үш жүрісті ершікті клапан арқылы жылу және суық тасымалдағыштың шығынын автоматты түрде реттеу. Түрі: Электр жетегін ауыстыруға арналған пропорционалды басқарылатын электрмеханикалық жетек немесе оның баламасы. Қоректендіру кернеуі: 24 В AC/DC. Басқару сигналы: 0–10 В тұрақты ток. Номиналды күш: 300 Н; баламасы үшін — орнатылған клапанның талаптарына сәйкес. Жұмыс жүрісі: Клапанның 5,5 мм толық жүрісін қамтамасыз ету. Толық жүрістің номиналды уақыты: 30 секунд; баламасы үшін қолданыстағы реттеу жүйесінің дұрыс жұмысы қамтамасыз етілген жағдайда өзге уақытқа жол беріледі. Қоршаған ортаның жұмыс температурасы: 0-ден +50 °C-қа дейін немесе одан кең диапазон. Қорғаныс дәрежесі: IP40-тан төмен емес. Қосымша талаптар: Қолмен басқару және қалыпты көзбен бақылау индикациясы болуы тиіс. Жиынтықтылығы: Электр жетегі, қажетті монтаждау және жалғау элементтері, техникалық паспорт, монтаждау және пайдалану жөніндегі нұсқаулық. 5. Сапаға қойылатын талаптар: Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зақымдалмаған және өндірушінің қаптамасында болуы тиіс. Сипаттамалары техникалық құжаттамамен расталуы тиіс. 6. Кепілдік: 12 ай. 7. Монтаждау: Қолданыстағы клапанға клапан мен құбыржолды қайта жасамай орнату. Қажетті жалғастырғыштар мен бекіту элементтері жеткізу жиынтығына енгізіледі. 8. Үйлесімділік: Жетек орнатылған клапаннан алынған электр жетегін ауыстыруға арналған. Балама жеткізілген жағдайда жеткізуші жеткізуге дейін оның бекітілу, жалғау өлшемдері, шток жүрісі, күші, әрекет ету бағыты және электрлік қосылу схемасы бойынша үйлесімділігін тексереді. Жетек клапанның толық ашылуы мен жабылуын, сондай-ақ бүкіл жұмыс диапазонында бірқалыпты реттелуін қамтамасыз етуі тиіс. 9. Тауарды қабылдау: Ілеспе құжаттаманы тексере отырып, саны, жиынтықтылығы, сыртқы күйі және осы техникалық ерекшелікке сәйкестігі бойынша қабылдау. 10. Стандарттар: Қолданылатын техникалық регламенттер мен нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкестік. Осы тауар үшін сәйкестікті міндетті түрде растау талап етілген жағдайда, тиісті құжаттар ұсынылады.

Приложение 6
к Тендерной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к тендерной документации

№ Тендера:	№ 18021208-1
Наименование Тендера:	Приобретение товаров и расходных материалов для производственных нужд
№ лота:	№ 82935810-ЗЦПнеГ32
Наименование лота:	Электропривод

1. Наименование товара, работы, услуги: Электропривод для седельного клапана. 2. Место поставки, выполнения работ, оказания услуг: Республика Казахстан, г. Астана, проспект Туран, д. 89. 3. Срок поставки, выполнения работ, оказания услуг: 15 календарных дней со дня подписания договора. 4. Техническая спецификация: Назначение: Автоматическое регулирование расхода тепло- и холодоносителя через установленный трёхходовой седельный клапан в системе вентиляции и отопления. Тип: Электромеханический привод с пропорциональным управлением или его эквивалент. Питание: 24 В AC/DC. Управляющий сигнал: 0–10 В постоянного тока. Номинальное усилие: 300 Н; для эквивалента — усилие, соответствующее требованиям установленного клапана. Рабочий ход: Обеспечение полного хода клапана 5,5 мм. Номинальное время полного хода: 30 секунд; для эквивалента допускается иное время при условии обеспечения корректной работы существующей системы регулирования. Рабочая температура окружающей среды: От 0 до +50 °C или шире. Степень защиты: Не ниже IP40. Дополнительные требования: Наличие ручного управления и визуальной индикации положения. Комплектность: Электропривод, необходимые монтажные и соединительные элементы, технический паспорт и инструкция по монтажу и эксплуатации. 5. Требования к качеству: Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без повреждений и в упаковке изготовителя. Характеристики должны подтверждаться технической документацией. 6. Гарантия: 12 месяцев. 7. Монтаж: Установка на существующий клапан без переделки клапана и трубопровода. Необходимые переходники и крепёжные элементы включаются в комплект поставки. 8. Совместимость: Привод предназначен для замены электропривода, снятого с установленного клапана. При поставке эквивалента поставщик до поставки проверяет его совместимость по креплению, присоединительным размерам, ходу штока, усилию, направлению действия и электрической схеме подключения. Привод должен обеспечивать полное открытие и закрытие клапана, а также плавное регулирование во всём рабочем диапазоне. 9. Приёмка товара: Приёмка осуществляется по количеству, комплектности, внешнему состоянию и соответствию настоящей технической спецификации с проверкой сопроводительной документации. 10. Стандарты: Соответствие применимым требованиям технических регламентов и нормативных документов. Документы об обязательном подтверждении соответствия предоставляются, если они требуются для данного товара.