Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18009077-1
Сатып алудың атауы:	Орталықтан тепкіш сорғы. Техникалық сипаттамаларға сәйкес.
Лоттың нөмірі:	№ 88828934-3ЦП1
Лоттың атауы:	Су сорғысы
Лоттың сипаттауы:	дизельдік электр станция үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Орталықтан тепкіш сорғы. Техникалық сипаттамаларға сәйкес.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	103620100, Абай облысы, Аягөз ауданы, Аягөз қ. М. Әуезов көшесі, 14 үй
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылғаннан кейін күнтізбелік 15 күн ішінде. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса-шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 60 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Корпусы осьтік бағытта ажыратылатын, ISO 2858 және ISO 5199 стандарттарына сәйкес келетін көлденең бір сатылы ортадан тепкіш сорғы. Кіріс келтеқұбырының номиналды диаметрі DN кемінде 245 мм және 250 мм-ден аспауы тиіс, шығыс келтеқұбырының номиналды диаметрі DN 200 мм, жұмыс дөңгелегінің номиналды диаметрі кемінде 395 мм және 400 мм-ден аспауы тиіс. Сорғы муниципалдық сумен жабдықтау және су тарату желілеріне, өнеркәсіптік су айналымы мен технологиялық сұйықтықтарды айдау жүйелеріне, қысымды арттыру және қысыммен айдау жүйелеріне, сондай-ақ жылыту, желдету және ауаны баптау (HVAC) жүйелеріндегі салқындатқыш және қыздырылған судың айналымын қамтамасыз етуге арналған. 50 Гц жиіліктегі максималды өнімділігі (Q) кемінде 1400 м³/сағ және 1450 м³/сағ-тан аспауы тиіс, 50 Гц жиіліктегі максималды арын биіктігі (H) кемінде 160 м және 162 м-ден аспауы тиіс, айдалатын ортаның температурасы -40 °C-тан +400 °C-қа дейін, максималды жұмыс қысымы кемінде 22 бар және 25 бардан аспауы тиіс, электр қоректендіру кернеуі 380 В, ISO 5199 (техникалық талаптар) және ISO 2858 (габариттік және қосылу өлшемдері) стандарттарына сәйкес болуы тиіс, электр қозғалтқышымен бірге сорғы агрегатының таза салмағы кемінде 1450 кг және 1480 кг-нан аспауы тиіс, кепілдік мерзімі кемінде 24 ай. Кіріс келтеқұбырының (сору) диаметрі DN кемінде 245 мм және 250 мм-ден аспауы тиіс, шығыс келтеқұбырының (айдау) диаметрі кемінде 195 мм және 200 мм-ден аспауы тиіс, жұмыс дөңгелегінің номиналды диаметрі кемінде 395 мм және 400 мм-ден аспауы тиіс, жұмыс дөңгелегінің максималды диаметрі кемінде 400 мм және 404 мм-ден аспауы тиіс, жонып өңдеуден кейінгі жұмыс дөңгелегінің минималды диаметрі кемінде 320 мм және 350 мм-ден аспауы тиіс, жұмыс дөңгелегінің материалы GX5CrNiMo19-11-2 қорытпасынан жасалуы тиіс, оның құрамындағы хром (Cr) мөлшері кемінде 18% және 20%-дан аспауы тиіс, никель (Ni) мөлшері кемінде 9% және 12%-дан аспауы тиіс, молибден (Mo) мөлшері кемінде 2% және 2,5%-дан аспауы тиіс, жұмыс дөңгелегіндегі қалақшалар саны кемінде 7 дана және 8 данадан аспауы тиіс, жұмыс дөңгелегінің шығыс бөлігіндегі ені кемінде 38 мм және 40 мм-ден аспауы тиіс, еркін өткізу қимасы кемінде 17,7 мм және 18,4 мм-ден аспауы тиіс, жұмыс дөңгелегінің кіріс тесігінің диаметрі кемінде 220 мм және 222 мм-ден аспауы тиіс, мойынтірек корпусы CS80, NU216-E стандартына және DIN EN ISO 5199 талаптарына сәйкес болуы тиіс, корпус түрі E (бір кірісті спираль тәрізді бұру арнасы), тығыздау аймағындағы білік диаметрі кемінде 55 мм және 60 мм-ден аспауы тиіс, біліктің диаметрі (құрғақ/суланатын бөлігі) кемінде 50/55 мм және 60/65 мм-ден аспауы тиіс, сальникті немесе механикалық тығыздағышқа арналған біліктің қорғаныш төлкесінің диаметрі кемінде 50/55 мм және 70/65 мм-ден аспауы тиіс, муфта дуплексті болаттан жасалған аралық төлкемен, SiC және FKM материалдарын қолдана отырып, диаметрі кемінде 75 мм және 80 мм-ден аспауы тиіс. Сорғының жұмыс кезіндегі айналу жиілігі (n) кемінде 1400 айн/мин және 1450 айн/мин-ден аспауы тиіс. Осы типтік өлшемге арналған сипаттамалық қисық өнімділік бойынша кемінде 750 м³/сағ және 800 м³/сағ-тан аспайтын диапазонды, ал арын биіктігі бойынша кемінде 67 м және 75 м-ден аспайтын диапазонды қамтуы тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс. Шығарылған жылы 2025 жылдан ерте болмауы тиіс. Кепілдік мерзімі кемінде 24 ай болуы тиіс. Тауарды жеткізу кезінде Жеткізуші сорғыға сапа сертификатын және техникалық паспортын, сондай-ақ ГОСТ 22247-96 және ГОСТ 31839-2012 талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуға міндетті. Тауарды Тапсырыс берушінің қоймасына жеткізу және түсіру жұмыстарын Жеткізуші өз күшімен жүзеге асырады, жеткізу және түсіру шығындары шарттың жалпы

	сомасына енгізіледі. Өтінім бермес бұрын Тапсырыс берушімен +7 701 363 0070 телефоны арқылы алдын ала келісуіңізді сұраймыз.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18009077-1
Наименование закупки:	Центробежный насос. Соглосно по техническому спецификаций.
Номер лота:	№ 88828934-ЗЦП1
Наименование лота:	Насос водяной
Описание лота:	для дизельной электростанции
Дополнительное описание лота:	Центробежный насос. Соглосно по техническому спецификаций.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	103620100, область Абай, Аягозский район, г.Аягоз улица М.Ауезова, дом 14
Срок поставки:	в течении 15 календарных дней после подписания договора. В случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей - в течение 60-ти календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Горизонтальный одноступенчатый центробежный насос с осевым разъёмом корпуса, соответствующий стандартам ISO 2858 и ISO 5199, с номинальным диаметром входного патрубка DN не менее 245 мм и не более 250 мм, номинальным диаметром выходного патрубка DN 200 мм и номинальным диаметром рабочего колеса не менее 395 мм и не более 400 мм. Насос предназначен для муниципальных сетей водоснабжения и распределения воды, промышленной циркуляции воды и перекачки технологических жидкостей, систем повышения давления и наддува, а также циркуляции охлаждающей и нагревательной воды в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (HVAC). Максимальный расход (Q) при частоте 50 Гц — не менее 1400 м³/ч и не более 1450 м³/ч, максимальный напор (H) при частоте 50 Гц — не менее 160 м и не более 162 м, температура перекачиваемой среды — от -40 °C до +400 °C, максимальное рабочее давление — не менее 22 бар и не более 25 бар, напряжение электропитания — 380 В, соответствие стандартам ISO 5199 (технические требования) и ISO 2858 (габаритные и присоединительные размеры), масса нетто насосного агрегата с электродвигателем — не менее 1450 кг и не более 1480 кг, гарантийный период — не менее 24 месяцев. Диаметр входного патрубка (всасывание) DN — не менее 245 мм и не более 250 мм, диаметр выходного патрубка (нагнетание) — не менее 195 мм и не более 200 мм, номинальный диаметр рабочего колеса — не менее 395 мм и не более 400 мм, максимальный диаметр рабочего колеса — не менее 400 мм и не более 404 мм, минимальный диаметр рабочего колеса после обточки — не менее 320 мм и не более 350 мм, материал рабочего колеса — сплав GX5CrNiMo19-11-2 с содержанием хрома (Cr) не менее 18% и не более 20%, никеля (Ni) не менее 9% и не более 12%, молибдена (Mo) не менее 2% и не более 2,5%, количество лопаток рабочего колеса — не менее 7 и не более 8 штук, ширина рабочего колеса на выходе — не менее 38 мм и не более 40 мм, свободный проход — не менее 17,7 мм и не более 18,4 мм, диаметр входного отверстия рабочего колеса — не менее 220 мм и не более 222 мм, корпус подшипников — CS80 по стандарту NU216-E и DIN EN ISO 5199, тип корпуса — E (однозаходный спиральный отвод), диаметр вала в зоне уплотнения — не менее 55 мм и не более 60 мм, диаметр вала (сухая/мокрая часть) — не менее 50/55 мм и не более 60/65 мм, диаметр защитной гильзы вала под сальниковое или торцевое уплотнение — не менее 50/55 мм и не более 70/65 мм, муфта с промежуточной гильзой из дуплексной стали, с применением материалов SiC и FKM, диаметром не менее 75 мм и не более 80 мм. Рабочая частота вращения насоса (n) — не менее 1400 об/мин и не более 1450 об/мин. Характеристическая кривая для данного типоразмера должна охватывать диапазон расхода не менее 750 м³/ч и не более 800 м³/ч при напоре не менее 67 м и не более 75 м. Товар должен быть новым, ранее не бывшим в эксплуатации. Год выпуска — не ранее 2025 года. Гарантийный срок — не менее 24 месяцев. При поставке товара Поставщик обязан предоставить сертификат качества и технический паспорт на насос, а также документы, подтверждающие соответствие требованиям ГОСТ 22247-96 и ГОСТ 31839-2012. Доставку и разгрузку товара на склад Заказчика осуществляет Поставщик своими силами, и их стоимость входит в сумму договора. Перед тем как подать заявку, просим предварительно согласовать с Заказчиком по телефону: +7 701 363 0070.