ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1265710 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (97 Т, 4566308) Бұрандалы жұп

Тапсырыс беруші: "Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушы: "ҚазМұнайГаз" ҰК АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	97 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Бұрандалы жұп, бұрандалы сорапқа арналған
ТЖҚЖС санаттың атауы	Суға батырылатын/ұңғымалық сорғылар
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Бұрандалы сорғы жүйелеріне бұрандалы жұптар. Ротор+статор+келте құбыр тірек саусақпен, өнімділік диапазоны 100 айн/мин кезінде 8-12 м3/тәул, номиналды қысым Р-120 бар
Саны	4.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Мангистауская область, склад Каламкас, Служба МТС АО "Мангистаумунайгаз"
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Бұрандалы сорғы жүйелеріне бұрандалы жұптар. Ротор + статор+келте құбыр тірек саусақпен, өнімділік диапазоны 100 айн/мин кезінде 8-12 м3/тәул, номиналды қысым Р-120 бар

Бұрандалы сорғы жүйелеріне бұрандалы жұптар. Ротор + статор+келте құбыр тұрақты саусақпен, өнімділік диапазоны 100 айн/мин (ISO-9001) кезінде 8-12м3/тәул , номиналды қысым Р-90 бар. Статор эластомері-бутадиен-нитрилді каучук (эластомер үшін талап етілетін шекті мәндері 2 г/л дейін, айдалатын сұйықтықтың температурасы 40_С, газ құрамы / газ факторы 30 м3/тн , қабат жағдайындағы тығыздығы 0,89 г / см3, қабат жағдайындағы сұйықтықтың тұтқырлығы 8,08-37,5 мПа*с, сулануы 99% дейін, пайдалану колоннасының ішкі диаметрі 150,4 мм). Ротор жасау материалы болат 1.1191 (AISI1045) немесе беріктік сипаттамалары бойынша аналогы, "хромдалған" роторының жабыны, ротордың хромдалған тозаңдануының қалыңдығы 200 мкм. Су сынағы +40_С, онда сорғының тиімділігі ротордың 300 айналымында 60-тан 90% - ға дейін. Қосу өлшемдері: статор-жоғарғы-ауыстырғышқа ПП МВ 73 / МГ 73, төменгі-СКҚ 73мм, ротор-штангалар ШН-22мм. Сорғылармен мұнай өндіру технологиясын сақтау үшін тиісті

ауыстырғыштардың, ұзартқыш және кеңейткіш келтеқұбырлардың міндетті түрде болуы (Болат ауыстырғыштардың беріктік тобы Д, К, ауыстырғыштар бұрандасының түрі-ПП МВ 73/МГ 73-ауыстырғыш-муфтаның 73 мм тегіс муфтаға ішкі бұрандасы бар муфтасы 73 мм, болат келтеқұбырларының беріктік тобы Д, К , бұранда түрі СКҚ 73 /1200+ м СКҚ 73-ұзындығы 1200 мм СКҚ ұзартқыш келте құбыры тегіс муфтаға 73 мм). ҚР СТ ISO 15136-1-2012

Қосымша талаптар шарт жобасының №4 қосымшасында көрсетілген.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
1	Иә	СТ РК ISO 15136-1-2012	349350	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Промышленность нефтяная и газовая. Системы винтовых насосов для механизированной добычи. Часть 1. Насосы . Дата введен	Настоящий стандарт устанавливает требования к проектированию, верификации и валидации проекта, производству и контролю качества, оценке производительности, определению функциональных характеристик, ремонту, обслуживанию и хранению винтовых насосов (далее - ВН), для использования в нефтяной и	Нет ()	236	Оборудование для разведки и добычи	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от « 08» августа 2012	01.07.2013	

					ия с 2013.07.01	газовой промышленности. Настоящий стандарт не распространяется на соединения с приводной колонной и колонной НКТ.					года № 379-од		

Қол қойған Баймагамбетов Мурат Ескабылович

Қол қойылған күні 27.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1265710
способом Открытый тендер

Лот № 1 (97 Т, 4566308) Пара винтовая

Заказчик: Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"

Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "КазМунайГаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	97 Т
Наименование и краткая характеристика	Пара винтовая, для винтового насоса
Наименование категории ОКТРУ	Погружные/скважинные насосы
Дополнительная характеристика	Описание: Винтовые пары к винтовым насосным системам. Ротор+статор+патрубок с упорным пальцем, диапазон производительности 8-12 м3/сут при 100 об/мин, номинальное давление Р-120 бар
Количество	4.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, склад Каламкас, Служба МТС АО "Мангистаумунайгаз"
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Винтовые пары к винтовым насосным системам. Ротор+статор+патрубок с упорным пальцем, диапазон производительности 8-12 м3/сут при 100 об/мин, номинальное давление Р-120 бар.

Винтовые пары к винтовым насосным системам. Ротор+статор+патрубок с упорным пальцем, диапазон производительности 8-12 м3/сут при 100 об/мин (ISO-9001), номинальное давление Р-120 бар. Эластомер статора - бутадиен-нитрильный каучук (требуемые предельные значения для эластомера по мехпримесям до 2 г/л, температуре перекачиваемой жидкости 40°С, газосодержании/газовом факторе 30 м3/тн , плотность в пластовых условиях 0,89 г/см3, вязкость жидкости в пластовых условиях 8,08-37,5 мПа*с, обводненность до 99%, внутренний диаметр эксплуатационной колонны 150,4 мм). Материал изготовления ротора сталь 1.1191 (AISI1045) либо аналог не уступающий по прочностным характеристикам, прокрытие ротора "хромирование", толщина хромированного напыления ротора 200 микрон. Тест на воде +40_С, при которой эффективность насоса составляет от 60 до 90% при 300 оборотов вращения ротора. Присоединительные размеры: статора - верх - к переводнику ПП МВ 73/МГ 73, низ - НКТ

73мм высаженные, ротора -штанги ШН-22мм. Обязательное наличие соответствующих переводников, удлинительных и расширительных патрубков для соблюдения технологии добычи нефти насосами(группа прочности переводников сталь Д, К, тип резьбы переводников-ПП МВ 73/МГ73 - переводник - муфта 73 мм с внутренней высаженной резьбой на муфту гладкую 73 мм , группа прочности патрубков сталь Д, К, тип резьбы патрубков НКТ 73 /1200+ М НКТ 73 --удлинительный патрубок НКТ 73 мм длиной 1200 мм на муфту гладкую 73 мм). СТ РК ISO 15136-1-2012

Дополнительные требования указаны в приложении №4 к проекту договора.

3. Технические стандарты

№ п /п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с

1	Да	СТ РК ISO 15136-1-2012	349350	Национальный стандарт Республики Казахстан	Промышленность нефтяная и газовая. Системы винтовых насосов для механизированной добычи. Часть 1. Насосы . Дата введения с 2013.07.01	Настоящий стандарт устанавливает требования к проектированию, верификации и валидации проекта, производству и контролю качества, оценке производительности, определению функциональных характеристик, ремонту, обслуживанию и хранению винтовых насосов (далее - ВН), для использования в нефтяной и газовой промышленности. Настоящий стандарт не распространяется на соединения с приводной колонной и колонной НКТ.	Нет ()	236	Оборудование для разведки и добычи	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от «08» августа 2012 года № 379-од	01.07.2013

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Подписал	Баймагамбетов Мурат Ескабылович
Дата подписания	27.10.2026