



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 404102
способом Открытый тендер на понижение

Лот № (348-2 Т, 1392667) Станок-качалка

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кен-Курылыс-Сервис"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кен-Курылыс-Сервис"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	348-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Станок-качалка, тип СКДР
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: Станок-качалка тип СКДМ
Количество	66.000
Единица измерения	Комплект
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., промзона, склад ТОО "Кен-Курылыс-Сервис"
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по 08.2020
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%

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

Станок-качалка (далее-СК) СКДМ-8-3-4000 на низком фундаменте предназначен для индивидуального механического привода штангового насоса нефтяной скважины, с нагрузкой на сальниковом штоке не более 80кН.

СК состоит из следующих частей:

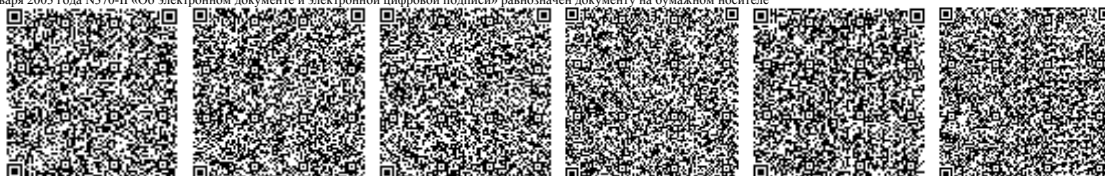
- 1.Рама;
- 2.Стойка в сборе;
- 3.Головка балансира со съёмными с 4-мя пальцами;
- 4.Тело балансира;
- 5.Опора балансира;
- 6.Кривошип в сборе (должно быть выступ в кривошипе для валов нижний головки шатуна (палец) с целью предотвращения их проворачивания);
- 7.Противовес в сборе;
- 8.Траверса в сборе;
- 9.Шатуны с нижними головками;
- 10.Подвеска устьевого штока;
- 11.Тормоз винтовой в сборе;
- 12.Редуктор Ц2НШ-750 или аналогичные, двухступенчатый с шевронной зубчатой передачей зацеплением Новикова с индивидуальной консистентной смазкой подшипников;
- 13.Съёмная площадка для ремонта и замены нижней головки шатуна;
- 14.Ограждение (конструкция ограждения станка – качалки с двумя калитками, расположенные напротив КШМ и одной со стороны электродвигателя для безопасного обслуживания качалки);
- 15.Лестница приставная для перехода на площадку редуктора;
- 16.Лестница для перехода на верхнюю рабочую площадку (длина верхней рабочей площадки должна быть не более 1600 мм) с задней стороны стойки (согласовать с Заказчиком);
- 17.Стяжки для фиксации головки балансира;
18. Кожух для защиты ремня.
19. Стопорное устройство на раме для фиксации шкива редуктора кривошипа (согласовать с Заказчиком).
20. Тормозной барабан редуктора должен быть оснащен дополнительным стопор-фиксатор для стопорения кривошипов в заданном положении при обслуживании и ремонте станка качалки.

СК должна быть изготовлена согласно приложенного чертежа. (Прилагается чертеж – на 1 листе).

Технические характеристики:

Максимальная нагрузка на устьевом штоке, кН (кгс) 80 (8000);

Длина хода устьевого штока, м 1,2; 1,6; 2,0; 2,5; 3,0;





Наибольший допустимый крутящий момент на тихоходном валу редуктора,
кН×м (кгс×м) 40 (4000);

Число качаний балансира в мин. 5,6...8,8;

Редуктор – Ц2НШ-750 или аналогичный двухступенчатый с цилиндрической шевронной зубчатой передачей зацепления Новикова - предназначены для уменьшения частоты вращения, передаваемой от электродвигателя кривошипам станка-качалки, цилиндрическим концом входного вала редуктора, с магнитным металлоуловителем и масломерным окном для определения уровня масла.

Передаточное отношение редуктора 37,18;

Тормозной механизм - Колодочный с червячным механизмом (винтового типа).

Габаритные размеры станка качалки (при горизонтальном положении балансира), мм, не менее:

- длина 6970;

- ширина без ограждения 2300;

- высота 6729;

Масса станка качалки, кг не более: 13 580.

Электродвигатель - 30 кВт 1000 об/мин, 380 В, 50 Гц.

Электродвигатель трехфазный асинхронный предназначен для установки на открытом воздухе- климатическое исполнение У, категория размещения 1;

Мощность электродвигателя: 30 кВт;

Частота вращения вала: 1000 (975) об/мин;

Диаметр вала: 60 мм;

Напряжение: 220/380 В, 380 В, 50 Гц;

Количество полюсов: 6;

Тип: асинхронный трехфазный с короткозамкнутым ротором;

Применение: общепромышленное;

Варианты исполнения крепежа: IM1081 — лапы;

Вес электродвигателя, не более: 280 кг.

Шкив электродвигателя диаметром 260 мм для изменения числа качания -1шт.

Комплект ЗИП запасных частей:

- Комплект ключей S=14,17,19,22,24,27,32,41,46,50,55 по -1 комп. (из расчета один комплект на 1 шт. СК);
- ключ для отвинчивания/завинчивания нижнего пальца шатуна по -1шт. на 10 станков-качалок.;
- спец. ключ для пробки картера – 1шт. на 1 шт. СК;
- ремень С(В)-4000 – 6 шт. (основная комплектация);
- канат стальной 25,5мм – 12 м. – 1шт. на 1 шт. СК (основная комплектация);
- комплект траверсы подвески устьевого штока со стаканом и сухарями- 1комп. на 1 шт. СК (основная комплектация);
- шприц для смазки – 1шт. на 10 станков-качалок.;
- шкив электродвигателя диаметром 280 мм для изменения числа качания -1 шт. на 1 шт. СК
- Кабель КГ 3х16+1х10 и металлорукав (защита от механических повреждений) на 1 шт. СК. Длина кабеля – не менее 5 м.

Оборудование должно быть изготовлено не ранее 2020 года выпуска.

Станки-качалки относятся к взрывоопасной зоне В1-Г.

Поставщик при поставке товара должен предоставить следующие документы:

«Разрешение на применение технических устройств в опасных производственных объектах РК»

Паспорт с ремонтными формулярами – 1шт

Руководство по монтажу и эксплуатации (РЭ) – 1шт

Редуктор РЭ – 1шт

Двигатель. Паспорт – 1шт

Объект «Обустройство нефтяных скважин после бурения»

В составе тендерной заявки предоставить:

- 1) сборочный и детальный чертеж станка качалки общего вида с габаритными размерами с описанием основных узлов и деталей,
- 2) гарантийное письмо о том, что поставляемый Товар будет новым (оригиналом с завода) и не является дубликатом или складского хранения.

Обязательные требования: поставщику необходимо указать страну происхождения и завод-изготовитель.

Поставляемый Товар должен быть заводского происхождения. Оборудование должно быть новым, не ранее 2020 года выпуска. При поставке товара поставщик должен предоставить «Разрешение на применение технических устройств в опасных производственных объектах РК».

При поставке товара поставщик должен представить паспорт с ремонтными формулярами, руководство по монтажу и эксплуатации на СК и электродвигатель.

Характеристика Товара должна соответствовать нормативно-техническим документам и отвечать стандартам завода-изготовителя, а также паспортом качества завода-изготовителя установленного образца. Поставщик обеспечивает упаковку Товара для сохранности Товара при транспортировке, включая защиту от механического воздействия и атмосферных явлений.

График поставки: С даты подписания договора по август 2020г. согласно графика поставки:

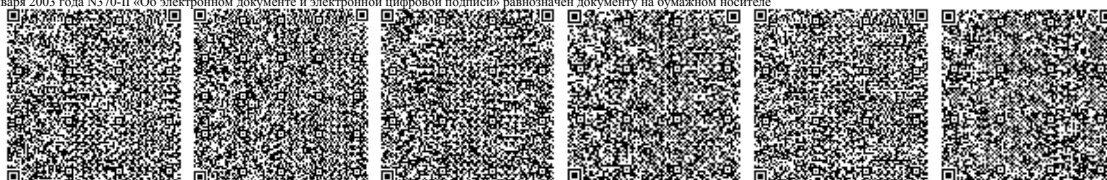




График поставки

Май - 16

Июнь - 16

Июль - 16

Август - 18

Гарантийный период: 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не менее 24 месяца от даты поставки.

Поставка продукции производится по адресу: ТОО «Кен-Курылыс-Сервис», г. Жанаозен, Промзона.

Примечание: потенциальный поставщик должен представить в составе заявки техническую спецификацию в соответствии с содержанием данной технической спецификации.

Приложение

ГЭ Обустрой нефт скв 115 ед 15-0328-2018.pdf

схема СКДМ.pdf

Подписал

САРЫЕВ ГАЛЫМЖАН КАБУЛБЕКОВИЧ

Дата подписания

20.02.2020

