

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

(должность технического руководителя юридического лица)

Устюртское ГДУ

(форма собственности и название юридического лица)



(подпись)

Оринбаев О.Ю.

(Ф.И.О)

« 20 » 04 2022 г.

Техническое задание на закупку
запасных частей для газопоршневого двигателя Waukesha 12V275 GL
(наименование оборудования)

для нужд УКПГ ДКС «Урга» Устюртское ГДУ
(форма собственности и название юридического лица)

город Кунград

2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
		4
Подраздел 1.1	Наименование	4
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения оборудования	4
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)	4
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	4
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	4
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	4
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	4
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	4
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	4
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию оборудования	4
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
Подраздел 4.1	Основные технические требования	5
Подраздел 4.2.	Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	5
Подраздел 4.3.	Требования по надежности	5
Подраздел 4.4	Требования к конструкции, монтажно-технические требования	5
Подраздел 4.5	Требования к материалам	5
Подраздел 4.6	Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды	5
Подраздел 4.7	Требования к электропитанию/энергопитанию	5
Подраздел 4.8	Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	5
Подраздел 4.9	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции	5
Подраздел 4.10	Требования к маркировке	5
Подраздел 4.11	Требования к размерам и упаковке	5
Подраздел 4.12	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	5
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	6
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	6
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	6
Подраздел 5.3	Требования к страхованию оборудования	6
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	6
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	6
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	6
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ	6
РАЗДЕЛ 10.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	6
Подраздел 10.1	Требования к обслуживанию	6
Подраздел 10.2	Требования к сервисному обслуживанию	6
РАЗДЕЛ 11.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	7
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ	7
РАЗДЕЛ 14.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	7

РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	7
РАЗДЕЛ 16.	ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ	7
Подраздел 16.1	Требования к выполнению проектной документации	7
Подраздел 16.2	Требования к шеф-монтажу	7
Подраздел 16.3	Требования к пуско-наладке	7
Подраздел 16.4	Требования к обучению персонала заказчика	7
Подраздел 16.5	Другие сопутствующие услуги	7
РАЗДЕЛ 17.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	8
РАЗДЕЛ 18.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	8
РАЗДЕЛ 19.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	8

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Запасные части для газопоршневых двигателей Waukesha 12V275 GL (по перечню)
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования
- Основанием для закупа являются заявка от начальника УКПП/ДКС «Урга» на закупки запасные части для газопоршневых двигателей Waukesha 12V275 GL. Целью приобретения товара является первой необходимостью для обеспечения бесперебойной эксплуатации технологического оборудования, и для проведения технического обслуживания в рамках ТО 4000 мото/час, согласно инструкции завода изготовителя с заменой дефектных запасных частей.
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска запасных частей)
Запасные части должны быть новыми, ранее не использованными и изготовлены на заводе изготовителе "Waukesha INNIO" не ранее 2022г.
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
Изготовление: перечень запасных частей для газопоршневого двигателя Waukesha 12V275 GL составлен согласно каталога завода изготовителя "Waukesha INNIO" и указан парт. № каждой детали на перечне. Двигатели используется в качестве привода поршневого компрессора газа. Количество Газоперекачивающих агрегатов (ГПА) с двигателем Waukesha 12V275 GL составляет 4 комплекта. Заводские номера двигателей Waukesha 12V275 GL, на ГПА №1 номер двигателя № 5283701126, на ГПА №2 номер двигателя № 5283701127, на ГПА №3 номер двигателя № 5283701128, на ГПА №4 номер двигателя № 5283701129.
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
В соответствии с нормативной и конструкторской документацией завода изготовителя.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для обеспечения стабильной работы газопоршневых агрегатов и предотвращения простоев перекачки природного газа на установку низкотемпературной сепарации, далее потребителю.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Двигатели эксплуатируется в закрытом помещении при температуре не менее 21 °С. Двигатель V образный (двух рядный), мощность двигателя 2,6 мW, количество цилиндров 12 шт., диаметр поршня 275мм, ход поршня 300 мм, рабочий объем 214л., коэффициент сжатия 9.0:1, диапазон скоростей 750-1000 об/мин, применяемое топливо для работы двигателя природный газ.
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
Отсутствуют.
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования
В соответствии с НТД завода изготовителя

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования					
№	Наименование	Парт.номер	Ед. изм.	Требуемое кол-во.	Назначение (№ ГПА)
1	SPARK PLUG, WAUKESHA\Свеча зажигания Ваукеша	69919D	шт.	36	ГПА №1 ГПА №4
2	FILTER, LUBE OIL\Фильтр масляный	296519	шт.	18	ГПА №1 ГПА №4
3	KIT ADMISSIONVALVE REPAIR/Комплект ремонтный для газовпускного устройства двигателя Waukesha	211665D	кт.	36	ГПА №1 ГПА №4
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели					
Запасные части для газопоршневых двигателей Waukesha 12V275 GL, должны соответствовать партийным номерам, техническим характеристикам и требованиям завода изготовителя.					
Подраздел 4.3 Требования по надежности					
Предоставление информации о сроке службы узлов и деталей. Гарантия надёжности эксплуатационной работоспособности двигателя и основных узлов и деталей должна быть зафиксирована в паспорте и руководстве по эксплуатации изготовителя "WaukeshaINNIO".					
Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования					
Конструкция изделия должна соответствовать конструкционному требованию и обеспечить удобство монтажа и эксплуатации, доступность ко всем элементам в процессе эксплуатации при проведении технического обслуживания и ремонта.					
Подраздел 4.5 Требования к материалам					
Материалы, применяемые в изделии, должны иметь высокую износостойкость, обладать хорошими прочностными характеристиками в соответствии с нормативно-технической документацией завода изготовителя "WaukeshaINNIO".					
Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды					
Температура окружающей среды: Двигатели установлены внутри помещения температура в помещении +28 +44 ⁰ С.					
Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергопитанию					
Отсутствует					
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике					
Отсутствует					
Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырьём/материалам, а также готовой продукции					
Приобретаемый товар должен соответствовать по перечню указанном подразделе 4.2, технические показатели должны соответствовать технической документации завода изготовителя "WaukeshaINNIO".					
Подраздел 4.10 Требования к маркировке					
Маркировка должна соответствовать нормативно-технической документации завода изготовителя "WaukeshaINNIO".					
Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке					
Размеры/габариты упаковочных мест должны обеспечивать возможность беспрепятственной транспортировки автомобильным или железнодорожным транспортом. Упаковка продукции должна обеспечить сохранность запасных частей от механических повреждений и климатических воздействий.					
Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям					
Отсутствует					

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка товара должна осуществляться техническими специалистами заказчика входным контролем на соответствие габаритных, присоединительных и установочных размеров, массы, комплектности, упаковки, маркировки и т.д. с оформлением соответствующего Акта приемки.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования

Поставляемое Технические документации к изделию следующее:

- представляемая техническая документация должна быть составлена на русском языке
- необходимо предоставить сертификаты (сертификаты соответствия и сертификат происхождения, сертификат качества производителя и/или другие сертификаты международных, признанных лабораторий и центров испытаний, являющихся пользователями предлагаемого продукта в аналогичных производствах);
- необходимо представить референс лист компании (с контактами заказчиков и краткой информацией),
- необходимо указать общедоступную информацию о компании производителе (сайт компании);
- гарантии рабочих характеристик.

Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования

Поставляемая продукция должна быть застрахована поставщиком во всех случаях, связанных с транспортировкой продукции до места назначения.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

При транспортировании необходимо обеспечить сохранность запасных частей от механических повреждений и климатических воздействий.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

При хранении необходимо обеспечить сохранность запасных частей от механических повреждений и климатических воздействий.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Изготовитель/Поставщик (официальный дистрибьютер компании "Waukesha INNIO") должен поставить качественный товар от завода изготовителя или его официального представителя (дистрибьютора) и гарантировать: срок действия гарантии на поставляемый товар не менее 18 месяцев с момента поставки или 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию в случае выхода из строя произвести замену за свой счет.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию

Отсутствует

Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию

Отсутствует

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Изделия должны соответствовать экологическим и санитарным нормам и требованиям Республики Узбекистан.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Изделия должны соответствовать нормам и требованиям безопасности действующим в Республики Узбекистан.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Качество поставляемого изделия и входящих в него отдельных комплектующих элементов должно быть подтверждено соответствующими сертификатами.

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество и объем должен соответствовать подразделу 4.1.

Срок поставки: не более 90 дней с момента оплаты.

Условия поставки: СРТ Ташкент согласно «Инкотермс-2010» (для иностранных поставщиков).

Грузополучатель:

Грузополучатель: Устюртское ГДУ

Республика Каракалпакстан, 230600, г. Кунград, ул. Гарезсизлик дом 110.

Пункт назначения:

Отгрузочные реквизиты:

Для доставки ж/д. транспортом: Железнодорожная станция Кунград ГАЖК

«Узбекистан Темир Йуллари»

Код станции – 737209

Для доставки автотранспортом: Республика Каракалпакстан, 230600, г. Кунград

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Подраздел 16.1 Требования к выполнению проектной документации
Нет.
Подраздел 16.2 Требования к шеф-монтажу
Нет.
Подраздел 16.3 Требования к пуско-наладке
Нет.
Подраздел 16.4 Требования к обучению персонала заказчика
Нет.
Подраздел 16.5 Другие сопутствующие услуги
Нет.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Специальных требований нет.

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ДКС	Дожимная компрессорная станция
2.	ОЭКС	Отдел эксплуатации компрессорных станций
3.	ГДУ	Газодобывающее Управление

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы/Количество листов
1.	дефектный акт	Прилагается

Разработано:

Вр.и.о Начальник ОЭКС
(должность)


Юлдашов Д.М.
(подпись и Ф.И.О.)

Согласовано:

Главного механика
(должность)


Мадяров М.К.
(подпись и Ф.И.О.)