



«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер
Шуртанского НГДУ

З.Б.Неъматов

« » 2022г.

Техническое задание

на закупку

комплект разных торцевых газодинамических уплотнений для компрессоров ДКС
Шуртанского НГДУ

Шуртан 2022

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
Подраздел 1.1	Наименование	3
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения оборудования	3
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)	3
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	3
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	3
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	3
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	3
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию оборудования	3
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
Подраздел 4.1	Основные технические требования	3
Подраздел 4.2.	Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	3
Подраздел 4.3.	Требования по надежности	4
Подраздел 4.4	Требования к конструкции, монтажно-технические требования	4
Подраздел 4.5	Требования к материалам	4
Подраздел 4.6	Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды	4
Подраздел 4.7	Требования к приводу/электродвигателю	4
Подраздел 4.8	Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	4
Подраздел 4.9	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции	4
Подраздел 4.10	Требования к маркировке	4
Подраздел 4.11	Требования к размерам и упаковке	4
Подраздел 4.12	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	4
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	4
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	5
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	5
Подраздел 5.3	Требования к страхованию оборудования	5
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	5
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	5
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	5
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	6
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	6
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ	6
РАЗДЕЛ 14.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	6
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	6

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Комплект разных торцевых газодинамических уплотнений для компрессоров ДКС Шуртанского НГДУ

Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения сервисного набора

Основанием для приобретения являются рапорты и заявки от руководства дожимных компрессорных станций об острой производственной необходимости материально-технических ресурсов и запасных частей в рамках ремонтно-эксплуатационной необходимости на 2022г.

Целью приобретения товара является бесперебойная эксплуатация технологического оборудования и ремонтно-эксплуатационная необходимость на 2022г.

Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)

Поставляемые товар должен быть произведен не ранее 12 месяцев до момента поставки.

Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления

В соответствии с НТД завода изготовителя.

Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления

В соответствии с НТД завода изготовителя.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Товар предназначен для обеспечения бесперебойной и надежной эксплуатации дожимных компрессорных станции Шуртанского НГДУ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации

Товар должны надёжно функционировать в агрессивных условиях и при повышенной температуре. Температура окружающей среды в летний период $T = 50-55^{\circ}\text{C}$.

Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации

Повышенная износостойкость к механическим и климатическим воздействиям

Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования

Эксплуатационные расходы должны быть минимальными и с длительным сроком эксплуатации.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования

Комплект разных уплотнения и подшипников для компрессоров (не уступающий по техническим и качественным характеристикам) должны соответствовать требованиям завода изготовителя и техническим характеристикам.

Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

№	Наименование	Технический наименование	Ед. изм.	Ко л-во	Назначение
1	Торцевых газодинамических уплотнений ТГДУ	614.7091.000 ГОСТ 1789-70 ТУ 38.0051166-98 по часовой стрелке	Комп	2	Нагнетатель ГПА №8,9 265 ГЦ2-220/29-58 М1
2	Торцевых газодинамических уплотнений ТГДУ	614.7091.000 ГОСТ 1789-70 ТУ 38.0051166-98 667.7091.00 ПС против часовой стрелке	Комп	2	Нагнетатель ГПА №8,9 265 ГЦ2-220/29-58 М1

3	ТГДУ(торцевых газодинамических уплотнений)	Уплотнение торцовое газодинамическое 664.7091.000-01 ПС (против часовой стрелке)	Комп	2	Компрессор КНД (185ГЦ2-42/29-82м12345), КВД (194ГЦ1-115/10-30м 12356)
4	ТГДУ(торцевых газодинамических уплотнений)	Уплотнение торцовое газодинамическое 664.7091.000 ПС (по часовой стрелке).	Комп	2	Компрессор КНД (185ГЦ2-42/29-82м12345), КВД (194ГЦ1-115/10-30м 12356)

Подраздел 4.3 Требования по надежности

Гарантия надёжности эксплуатационной работоспособности должна быть зафиксирована в договоре на поставку, паспорте и руководстве по эксплуатации изделия.

Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования.

Конструкция изделия должна обеспечивать удобство монтажа и эксплуатации.

Подраздел 4.5 Требования к материальному исполнению основных деталей и узлов.

Материалы, применяемые в изделии, должны иметь высокую износостойкость, обладать хорошими прочностными характеристиками. В соответствии с НТД завода изготовителя

Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды

Изделия должны иметь повышенную надежность работы при высоких температурных условиях эксплуатации.

Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергоснабжению

Согласно требованиям завода-изготовителя.

Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Согласно документации завода-изготовителя.

Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырьём/материалам, а также готовой продукции.

Готовая продукция, а также её составные части, исходные и эксплуатационные сырьём/материалы должны соответствовать по качеству и комплектности требованиям, установленным стандартами или ТУ производителя.

Подраздел 4.10 Требования к маркировке

Маркировка продукции предприятия-изготовителя должна содержать следующие данные:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- обозначение типа и исполнение устройства;
- заводской номер;
- дату изготовления;
- обозначение технических условий;
- степень защиты по ГОСТу;
- массу устройства;
- адрес предприятия-изготовителя;
- адрес предприятия-получателя.

Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке

Размеры/габариты упаковочных мест должны обеспечивать возможность беспрепятственной транспортировки автомобильным или железнодорожным транспортом.

Упаковка продукции должна быть стойкой к атмосферным осадкам.

Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям

Наличие и комплектность ЗИП для поставляемой продукции определяется изготовителем исходя из требования внутренней технической и технологической документации.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Порядок сдачи и приёмки определён «Инструкцией о порядке приёмки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству» и «Инструкцией о порядке приёмки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству», в том числе приемка и сдача товар должна осуществляться составлением акта входного контроля на соответствие габаритных, присоединительных и установочных размеров, комплектности упаковки, маркировки и т. д.

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

Изготовитель обязан при отгрузке (сдаче) продукции в упакованных или специальных местах вложить в каждое тарное место документы, свидетельствующие о наименовании и качестве продукции, находящейся в данном тарном месте (паспорт, руководство по эксплуатации, протоколы испытаний, сертификаты, соответствия и происхождения).

Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования

Поставляемая продукция должна быть застрахована «поставщиком/изготовителем» во всех случаях, связанных с транспортировкой продукции до места назначения, за исключением «самовывоза».

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Должно быть обеспечено строгое соблюдение действующих на транспорт правил сдачи грузов к перевозке, их погрузке и крепления, установленных стандартами и ТУ. Обеспечить сохранность от механических повреждений и климатических воздействий.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Правила хранения продукции производственно-технического назначения устанавливает изготовитель.

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

Поставщик должен поставить качественный товар от завода изготовителя или его официального представителя (дистрибьютора) и гарантировать:

- срок действия гарантии на поставляемый товар не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию
- в случае выхода из строя произвести замену за свой счет в указанной заказчиком срок.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

Поставляемая продукция должна соответствовать НТД завода изготовителя

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию

Поставляемая продукция должна соответствовать НТД завода изготовителя

Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию

Поставляемая продукция должна соответствовать НТД завода изготовителя

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемая продукция должна соответствовать НТД завода изготовителя

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Изделия должны соответствовать нормам и требованиям безопасности, действующим в Республике Узбекистан.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Качество поставляемых запасных частей должно быть подтверждено соответствующими сертификатами.

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют.

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

Количество: согласно **пункту 4.2**

Срок поставки: не более 30 дней.

Грузополучатель:

Грузополучатель: Шуртанское НГДУ

Республика Узбекистан, 180320, Кашкадарьинская область Гузарский район, п. Шуртан

Пункт назначения:

Отгрузочные реквизиты:

- Для доставки ж/д транспортом «Узбекистан Темир Йуллари»

Код станции Шуртан – 733602 – повагонно

Код станции Карши – 733104 – для контейнеров

Код получателя – 4604193

Для доставки автотранспортом: Республика Узбекистан, 180320, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан.**Для доставки авиатранспортом:** Республика Узбекистан, Аэропорт г. Ташкент.

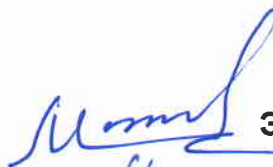
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№	Сокращения	Расшифровка сокращений
1.	ДКС	Дожимная компрессорная станция
2.	ОЭКС	Отдел эксплуатации компрессорных станций
3.	ГТД	Газотурбинный двигатель
4.	НТД	Нормативно-техническая документация

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

разработки технического задания на закупку комплект разных газодинамических уплотнения для компрессоров ДКС Шуртанского НГДУ

Зам. директора по производству:



Э.У.Мамарахимов

Начальник ОЭКС:



Б.Х.Хайтов

Начальник ОГТ:



А.А.Бозоров

Начальник ОГМ:



Б.Г.Шаропов

Начальник ОГЭ:



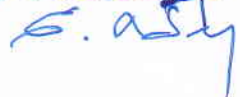
О.О.Эминов

Начальник СМ и А:



И.М.Худайбердиев

Начальник ЦКГСС и ОУ:



Н.С.Эллиев