



« У Т В Е Р Ж Д А Ю »

Главный инженер  
Шуртанского НГДУ

З.Б.Неъматов

«    »    2022 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение регулирующих клапанов для сепараторов УППГ БТ-34 Шуртанского НГДУ

Шуртан 2022г.

<b>1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>		
1.1	Наименование	Регулирующий клапан
1.2	Основание и цель приобретения оборудования	Настоящее техническое задание разработано на приобретение регулирующих клапанов для УППГ БТ-34 промысла Шуртан
1.3	Сведения о новизне (год производства / выпуска оборудования)	Товар должен быть новым, ранее не использованным и выпуск не ранее 2022г.
1.4	Этапы разработки / изготовления	Изготовление не более 30 дней
1.5	Документы для разработки / изготовления	Техническое задание разрабатывается на основании утвержденного адресный список строек на 2022г. АО «Узбекнефтегаз» «Строительство УППГ для БТ-34 м/р Шуртан»
1.6	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	
<b>2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>		
Для сепараторов УППГ БТ-34 Шуртанского НГДУ		
<b>3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>		
3.1	Общие условия эксплуатации	Климатические условия строительства (по расположению м/с.Гузар, согласно КМК 2.01.01-94 «климатические, физические и геологические данные для проекта» и КМК 2.01.03-96 «Строительства в сейсмических областях»)
3.2	Дополнительные / специальные требования к эксплуатации	Не требуется
3.3	Требования к расходам на эксплуатацию оборудования	Не требуется
<b>4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>		
4.1	Основные технические требования	Товар должен соответствовать техническим характеристикам, указанным в Приложении №1,2
4.2	Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	Регулирующий клапан согласно Приложению №1,2
4.3	Требования по надежности	Предлагаемое оборудование должно быть современным с применением последних технических разработок мировых изготовителей для данного вида оборудования. Показатели надежности должны обеспечивать безотказную работу оборудования в течении всего срока эксплуатации оборудования. Срок эксплуатации не менее 15 лет.
4.4	Требования к конструкции, монтажно-технические требования	Продукция должна быть изготовлена в удобной форме для перевозки, обеспечивать удобство монтажа, а также удобство проведения эксплуатационных и ремонтных мероприятий
4.5	Требования к материалам	Все материалы должны быть стойкими к рабочей среде, должны быть новыми, не бывшими в употреблении и соответствовать признанным стандартам (ГОСТ, EN...) .
4.6	Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды	Продукция должна иметь покрытие стойкое к воздействию окружающей среды (окраска, гальванизация и др.), защиту от вибрации, электромагнитных полей и других механических или электрических воздействий.
4.7	Требования к электропитанию / энергопитанию	Продукция должна выдерживать перегрузки и просадки по напряжению согласно с требованиями ГОСТ и ТУ
4.8	Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	Регулирующий клапан должно быть представлены паспорта и сертификаты качества. Клапаны должны быть внесены в гос реестр Узбекистана и иметь действующие сертификаты метрологической аттестации.
4.9	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью / материалам, а также готовой продукции	Материалы и комплектующие изделия должны быть применены в соответствие с параметрами опросного листа, быть новыми, иметь сертификаты качества и соответствия.
4.10	Требования к маркировке	Маркировка должна наноситься несмываемой краской на русском и английском языках на противоположных сторонах ящиков. Маркировка должна содержать следующие надписи:- Не бросать. - Контракт №: - Наименование Продавца - Наименование и адрес Грузополучателя - Количество мест, - Вес брутто, кг – Наименование и количество товара.
4.11	Требования к размерам и упаковке	Требования к размерам, упаковке, отгрузке товара должен соответствовать ГОСТам на упаковку и отгрузку и обеспечивать безопасную и надежную доставку груза до пункта назначения
4.12	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	Для каждого клапана требуется дополнительно: седло, шток
<b>5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ</b>		
5.1	Порядок сдачи и приемки	Заказчик при принятии Товара по количеству и качеству проверяет соответствие поставленной партии Товара контракту, в котором указано его наименование, количество и технические параметры. Заказчик при принятии товара проверяет соответствие технических и эксплуатационных характеристик Товара на соответствие заявленным характеристикам в Контракте и Техническом задании. О выявленных несоответствиях незамедлительно уведомляет Поставщика в письменном виде в

		<p>течение 48 часов. Покупатель принимает товар по количеству и качеству на своем складе.</p> <p>Приемка товара по количеству осуществляется в соответствии с действующим законодательством РУз. и Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству П-6.</p> <p>Приемка товара по качеству осуществляется в соответствии с действующим законодательством РУз. и Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по качеству П-7.</p> <p>Не принятый по качеству товар принимается на ответственное хранение. Поставщик обязан вывезти товар, принятый на ответственное хранение, либо распорядиться им в срок до 5 рабочих дней с момента получения уведомления об этом от Покупателя. Расходы понесенные Покупателем в связи с принятием товара на ответственное хранение подлежат возмещению Поставщиком в течение 10 дней с даты получения калькуляции затрат и выставления счета на оплату. Расходы, связанные с возвратом или заменой некачественного товара на товар надлежащего качества несет Поставщик.</p> <p>По окончании процедур приемки товара Покупателем по количеству и качеству, товар принимается (не принимается), обязательства Поставщика считаются выполнены (не выполнены).</p>
5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	При поставке оборудование необходимо предоставить, технические паспорта, сертификаты качества, соответствия, метрологические сертификаты
5.3	Требования к страхованию оборудования	Страхование товара производится за счет Поставщика
<b>6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ</b>		
		Продукция должна быть изготовлена и упакована таким образом, чтобы сохранить целостность во время её транспортировки до пункта назначения. Вид транспорта, авиа, авто или ж.д
<b>7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ</b>		
		Открытые площадки (ОЖ1 по ГОСТ 15150-69)
<b>8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ</b>		
		Поставщик должен гарантировать: Срок действия гарантии на товар не менее 24 месяцев с момента поставки или 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
<b>9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ</b>		
		Продукция должна быть изготовлена с учетом возможностей максимально облегчающих эксплуатацию и ремонтные мероприятия по замене основных узлов. Иметь необходимую техническую документацию для ремонта и замены запасных частей.
<b>10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ</b>		
10.1	Требования к обслуживанию	Наличие необходимой технической документации для обслуживания и ремонта.
10.2	Требования к сервисному обслуживанию	Сервисное обслуживание должно производиться в соответствии с регламентом изготовителя, указанном документации.
<b>11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>		
		Продукция должна соответствовать экологическим и санитарным нормам РУз
<b>12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ</b>		
		Требования к безопасности товаров: Все товары должны быть сертифицированы, экологически безопасны и соответствовать требованиям по безопасности, санитарных, противопожарных норм.
<b>13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ</b>		
		Поставщик должен поставить качественный товар от завода изготовителя или его официального представителя (дистрибьютор)
<b>14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ</b>		
		Комплект инструкций и паспортов оборудование в 1 экз. ведомость ЗИП в 1 экз.
<b>15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ</b>		
		<p>Количество должно соответствовать техническим заданием.</p> <p>Срок изготовления и поставка не более 30 дней.</p> <p>Грузополучатель: АО "Узбекнефтегаз" Шуртанский НГДУ Юридический адрес: Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, 180320, Гузарский район, поселок Шуртан. Почтовый адрес: Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, 180320, Гузарский район, поселок Шуртан. Телефон/факс: 8(375) 552 67 48 Адрес электронной почты: <a href="mailto:shurtanneftegaz@ung.uz">shurtanneftegaz@ung.uz</a> Банковские реквизиты «Заказчика»: Полное наименование: Акционерное общество «Узбекнефтегаз» Юридический адрес: Рес. Узбекистан, 100047, г.Ташкент, ул.Истикбол 21. Яшнабадский филиал УзГПСБ МФО 00432</p>

		ИНН 200 838 249 ОКЭД 84111 ОКПО 00037517 Расчетный счет 20 210 000 800 124 339 001
<b>16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ</b>		
16.1	Требования к выполнению проектной документации	Не требуется
16.2	Требования к шеф-монтажу	Не требуется
16.3	Требования к пуско-наладке	Не требуется
16.4	Требования к обучению персонала заказчика	Не требуется
16.5	Другие сопутствующие услуги	Не требуется
<b>17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ</b>		
		Нет
<b>18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ</b>		
	Сокращение	Расшифровка сокращения
	Нет	Нет
<b>19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ</b>		
	Наименование приложения	Приложение №1,2

Приложение №1

Клапан регулирующий								
Наименование параметра	Ру, МПа	Ду мм	Положение	Температура рабочей среды, °С	Рабочая среда	Место установки	Количество, к-т.	
1	Значение параметра	4,0	50	НЗ	-30...+65	Жидкость	УППГ БТ-34 промысла Шуртан	1
2		1,6	50	НЗ	-30...+65	Жидкость		2
3		1,6	25	НО	-30...+65	Газ		1
<b>Итого:</b>								4

Приложение №2

Наименование оборудования	Наименование параметра	Значение параметра
Клапан регулирующий	Тип	Электропневматический
	Тип сигнал управление позиционера	4-20 мА
	Питание на позиционер	24 VDC
	Характеристика закрытия	линейная
	Уплотнение плунжера	стандарт
	Питания воздуха (кгс/см <sup>2</sup> )	От 1.5 до 6
	Положение безопасности	Смотреть приложение №1
	Взрывозащита	Exia
	Ответные фланцы	Требуются
	Метрологическое обеспечение	Сертификат соответствия; сертификат утверждения типа средств измерений РУз с описанием типа, техническим описанием.
	Сопроводительная документация на русском языке	Паспорт, техническое описание, руководства по эксплуатации
	ЗИП	Для каждого клапана требуется дополнительно: седло, шток

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Техническое задание на поставку регулирующих клапанов

Подписи:

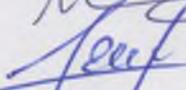
### Согласовано:

Заместитель директора:



Мамарахимов Э.У

Главный геолог:



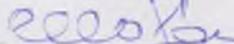
Очилов Б.Х

Главный метролог:



Худайбердиев И.М

Главный механик:



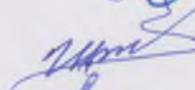
Шаропов Б.Г

Зам. Главного геолога по технологии:



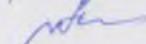
Усмонов С.Ш

Начальник промысла Шуртан:



Хамраев Э.Б

Начальник цеха КИП и А:



Ганиев Н.М

### Разработано:

Мастер цеха КИП и А:



Боймуродов И.Г