

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель председателя
АО «Худудгазтаъминот»



Саидвалиев А.Н.

«24» 06 2020 г.

Техническое задание на закупку

резьба стальная короткая Д-20мм для реализации проекта (АСКУГ) «Внедрение автоматизированной системы контроля и учета природного газа» для нужд АО «Худудгазтаъминот»

Город Ташкент
2020 год

0-22

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
Подраздел 1.6	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	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	7
Подраздел 4.11	Требования к размерам и упаковке	8
Подраздел 4.12	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	8
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	8
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	8
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	8
Подраздел 5.3	Требования к страхованию оборудования	8
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	8
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	8

РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	9
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ	9
РАЗДЕЛ 10.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	9
Подраздел 10.1	Требования к обслуживанию	9
Подраздел 10.2	Требования к сервисному обслуживанию	9
РАЗДЕЛ 11.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	9
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	9
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ	9
РАЗДЕЛ 14.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	9
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	9
РАЗДЕЛ 16.	ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ	9
Подраздел 16.1	Требования к выполнению проектной документации	9
Подраздел 16.2	Требования к шеф-монтажу	9
Подраздел 16.3	Требования к пуско-наладке	9
Подраздел 16.4	Требования к обучению персонала заказчика	10
Подраздел 16.5	Другие сопутствующие услуги	10
РАЗДЕЛ 17.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	10
РАЗДЕЛ 18.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	10
РАЗДЕЛ 19.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	10

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Полное наименование: «Резьба стальная короткая Д-20мм» для реализации проекта «Автоматизированная система контроля учета природного газа» (5 уровня) для населения (далее - АСКУГ).
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения МТР
- Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП-4388 от 09.07.2019 года «О мерах по стабильному обеспечению экономики и населения энергоресурсами, финансовому оздоровлению и совершенствованию системы управления нефтегазовой отраслью»; - Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан № 1062 от 31.12.2019 года «О мерах по ускорению внедрения автоматизированной системы учета и контроля природного газа»;
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)
Резьба стальная короткая Д-20мм должен быть новый, не бывший в употреблении, и произведен не ранее 2020 года.
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
Реализация проекта предусматривается в течении в течение 2020-2021 годов. Объемы поставки приведены в приложении № 2.
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
Резьба стальная короткая Д-20мм должна быть изготовлена в соответствии с техническими требованиями, указанными в приложении №1.
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
Код ТН ВЭД 7307921000

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для реализации проекта «Автоматизированная система контроля учета газа», потребляемого населением и оптовыми потребителями, подключенными к газопроводам среднего и низкого давления по республике. Предназначен для монтажа газопровода.
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Сгоны используются с применением уплотнителя, при температуре среды не выше 175°C и давлении не выше 1,6
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
Не требуется
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования
Не требуется

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования
Прилагается технические требования. Приложения №1
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Не требуется
Подраздел 4.3 Требования по надежности
Гарантия на резьбу стальная короткая 24 месяца, срок службы 10 лет.

07

Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Не требуется
Подраздел 4.5 Требования к материалам
Прилагается технические требования. Приложения №1
Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды
Максимальная температура окружающей среды от -40 градусов Цельсия до +70 градусов Цельсия.
Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергопитанию
Не требуется
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Не требуется
Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции
Прилагается технические требования. Приложения №1
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Товары должны быть упакованы. Срок годности, вес брутто/нетто, количество и дата производства должна быть указана на упаковке (виды упаковки: количество, тара).
Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке
Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порч во время перевозку к конечному пункту назначения, с учетом перегрузок и его длительного хранения. Упаковка товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду товара. Упаковка должна обеспечить полную сохранность продукции от всякого рода повреждений при транспортировке отгрузке. Запрещается доставка товаров с истекшим сроком годности, а также в поврежденной упаковке
Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям
Не требуется
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
«Заказчик» может ознакомиться с товаром, доставляемым "Поставщиком". Резьба стальная принимаются партиями, Партией считается количество изделий одного типоразмера, одновременно изготовленных и поставляемых потребителю по одному сопроводительному документу. Товары должны иметь методики проверки (калибровки) и инструкцию по эксплуатацию Для проверки соответствия товара настоящим требованиям проводят приемосдаточные испытания. Товар принимается после испытания технического состояния на территории «Поставщика». Товар, не прошедшие испытания, подлежат доработке, исправлению выявленных дефектов и должны быть подвергнуты повторной проверке и испытаниям. Результаты повторных испытаний являются окончательными и

распространяются на всю изготовленную партию.

«Поставщик» с момента получения оповещения о неисправности товара в течение 10 дней обязан устранить выявленную неисправность

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

- Счет-фактура на сумму общей стоимости товара.
- Акт сдачи-приемки товара.
- Сертификаты (если товар является обязательным к сертификации).
- Технический паспорт на доставляемый товар.
- Документация по эксплуатации

Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования

Не требуется

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

ГОСТ 26653-2015 Подготовка генеральных грузов к транспортированию. Общие требования

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Резьба стальная короткая должны храниться на складах и закрытых помещениях.

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

Гарантия к изделию 24 месяца. Срок службы 10 лет. Техническое обслуживание в течение гарантийного срока.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

Не требуется

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию

Не требуется

Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию

Не требуется

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не требуется

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Резьба стальная короткая сконструирован и изготовлен таким образом, чтобы выдержать физические, химические и тепловые условия, в которых он может оказаться и исправно выполнять свое назначение в течение его срока службы. Возражения по товару вносятся в течение 10 дней. Некачественные товары не принимаются и будут отправлены обратно.

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Оплата будет производиться по факту поставки согласно календарного плана поставки (приложение №2)

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

Количество: Д20мм-1 292 969 шт.

Место и срок поставки – г.Ташкент, Яшнабадский район, ул.Уйсозлар, дом №72а.
Поставка должна осуществляться согласно приложениям №2.1 №2.2 №2.3 № 2.4 первой декады каждого месяца в течении 15 месяцев со дня подписания контракта..

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

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

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не требуется

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АСКУГ	Автоматизированная система контроля учета газа
2	ТЗ	Техническое задание

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы/Количество листов
1	Приложение №1. . Технические требования для «Резьба короткая стальная Д-20мм»	8/1
2	Приложение №2 Приложение №2. Календарный план – график поставки.	9/1

Разработано:

Наталия ИСЕРБАК

(должность)

Согласовано:

(должность)

Наталия ИСЕРБАК

(должность)

Г.А. Саидов
(подпись и Ф.И.О.)

А.А. Саидов
(подпись и Ф.И.О.)

Б. Рахмонов
(подпись и Ф.И.О.)

Приложение №1

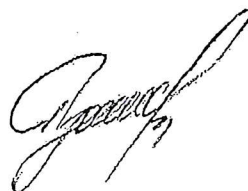
Технические требования для резьба стальная короткая ГОСТ 8969-75
(черная)Д-20мм

- Материал: **сталь**
- Рабочая среда: **вода, пар, газ, нефтепродукты, не агрессивная среда**
- Тип присоединения: **резьбовой**
- Типоразмеры (Ду): **20**
- Конструкционные особенности: **прямая**
- Рабочее давление: **PN (кгс/см²): 16**
- Температура рабочей среды: **+175°C**
- Длина деталей **35 мм**
- Длина резьбы **10 мм**
- Толщина стенок **3 мм**

Условный проход Dn, мм	Резьба d
20	3/4''

Резьба стальная — резьбовой фитинг, для монтажа в систему газопровода для быстрого соединения труб.

Разработал: Начальник УИСРБЛК



Ф.Гулмирзаев

