

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ПО ПХГ

ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

Н.Н. Луговский

2020

Техническое задание

на закупку услуги по техническому диагностированию технологических трубопроводов.

в интересах филиала «Молодечненское УБР ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».

в соответствии с планом ДО на 2021 год согласно заказа ТРО №110000017102.

1. Объем закупаемых работ, услуг:

Наименование	Диаметры трубопроводов, мм x толщина стенки, мм	Протяженность, м	Кол-во шурфов/ точек контроля, шт.	Кол-во колодцев/ точек контроля, шт.
Внеплощадочные технологические трубопроводы (инв. № 100000041952)	Ø 500 x 10	4000	10/40	9/72
Итого:		4000	10/112	

Примечание: представленное количество точек контроля носит рекомендательный характер и является минимальным значением.

2. Требуемый срок (график, этапы) выполнения закупаемых работ, услуг - июль - сентябрь 2021 года.

3. Описание потребительских, технических и экономических характеристик работ и услуг - техническое диагностирование технологических трубопроводов ВРК-2 Мозырского участка буровых работ филиала «Молодечненское УБР» с применением неразрушающих методов контроля. Работы выполнить по индивидуальной программе (разрабатывается исполнителем) согласованной с заказчиком, в соответствии с СТП СФШИ.02.88-2015 «Методика проведения диагностического обследования подземных технологических трубопроводов подземных хранилищ газа. Основные требования и порядок выполнения работ».

Наименование работ	Основные этапы работ
Техническое диагностирование подземных технологических трубопроводов	анализ технической документации
	составление схемы (или чертежа) трубопровода
	сбор данных о запорно-регулирующей арматуре, фактически установленной на трубопроводе
	подготовка средств измерения и контроля к работе
	подготовка трубопровода к проведению технического диагностирования
	ВИК поверхности металла, защитного покрытия (антикоррозионного)
	УЗК трубопровода, фасонных частей и сварных швов (попадающих в зону шурфовки)

	измерение твердости конструктивных элементов трубопровода (попадающих в зону шурфовки).
	восстановление изоляционного покрытия (в местах контроля) материалами, входящими в реестр ПАО «Газпром»
	анализ выявленных дефектов и прочностные расчеты (при соответствующем обосновании)
	выдача предварительного заключения о возможности его эксплуатации до окончательного заключения
	разработка рекомендаций по устранению выявленных дефектов и отклонений от норм, определение видов, объемов и сроков проведения ПТД
	оформление отчетной документации

4. Перечень документов, которые в соответствии с законодательством обязан иметь подрядчик, исполнитель (необходимые лицензии, сертификаты и пр. документы):

- копия разрешения (лицензии) на деятельность в области промышленной безопасности с выполнением указанных работ и услуг;
- копии удостоверений (протоколов) аттестации персонала, выполняющего диагностику;
- копии документов о прохождении поверки (разрешение на применение) оборудования, используемого при диагностике;
- удостоверения персонала на право выполнения газоопасных работ.

Исполнитель работ по диагностическому обследованию (специализированная организация) должен пройти процедуру оценки готовности к выполнению работ по диагностике объектов транспорта газа и быть включённым в Реестр организаций, допущенных к выполнению работ по диагностированию технического состояния объектов ПАО «Газпром».

С целью допуска на объекты ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» исполнитель обязан предоставить гарантийное письмо о готовности выполнения требований СТП СФШИ 01.29-2017 «Порядок допуска к производству работ на объектах ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».

5. Необходимая документация, требуемая в качестве приложения к поставляемой продукции в рамках выполнения работ и услуг (паспорта, сертификаты, реестры, разрешения на применении и др.) - техническое заключение (результаты контроля, расчеты допустимой толщины стенки и д.р., периодичность и объем последующего контроля, выводы и рекомендации в соответствии с СТП СФШИ.02.88-2015 «Методика проведения диагностического обследования подземных технологических трубопроводов подземных хранилищ газа. Основные требования и порядок выполнения работ»).

6. Требования по гарантии - подрядчик гарантирует надежную и безопасную работу обследованного технологического оборудования в течении срока, указанного в техническом отчете по результатам их диагностирования.

7. Предполагаемые подрядчики, исполнители - ОАО "Трест Белпром -наладка", ООО "Альфа Квалитет", ЗАО "Критерий".

8. Список известных подрядчиков, исполнителей - ОАО «Трест Белпром-наладка».

9. Лицо (лица), ответственное(ные) за приемку и оформление работ и услуг (в подразделениях аппарата и обособленных подразделениях)

- за объем и качество - начальник Мозырского участка буровых работ С.Я.Дворяков (либо лицо, его замещающее);

- за оформление работ и услуг - в филиале главный инженер – заместитель начальника филиала Д.М.Сизов (либо лицо, его замещающее), в администрации заместитель начальника ПО ПХГ К.Л.Бабин (либо лицо, его замещающее).

Главный инженер-
заместитель начальника филиала



Д.М. Сизов

Техническое задание подготовил:

Начальник участка



С.Я. Дворяков



А.М.Бобко