

Филиал «Осиповичское УМГ
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника филиала

В.В.Вайвада

07.04.2021

Техническое задание
на приобретение услуг
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

аг. Лапичи

07.04.2021г.

на закупку:

«Ремонт когенерационной установки TEDOM серии Cento 2xT300 №1
заводской №01956 » (далее - Ремонт).

в интересах: филиала «Осиповичское УМГ ОАО «Газпром трансгаз
Беларусь»

(наименование подразделения – конечного потребителя)

в соответствии: аварийно-восстановительный ремонт КГУ №1.

(указать основание для проведения закупки (план, распоряжение, докладная и пр.)

1. Объем закупки услуг:

№ п/п	Виды выполняемых ремонтных работ	Ед. измер.	Кол-во	Примечание
«Ремонт когенерационной установки TEDOM серии Cento 2xT300 №1 заводской №01956»				
2	Ремонт КГУ № 1	шт.	1	

Проведение ремонта когенерационной установки, согласно Дефектному акту №б/н от 22.03.2021г (Приложение №1);

2. Описание потребительских, технических и экономических характеристик работ, и услуг по ремонту двигателя №2:

- выполнить замену головок блока цилиндров в сборе (3 шт.)
- выполнить замену 3 и 4 поршней;
- выполнить замену 3-го поршневого пальца;
- выполнить замену 6-ти комплектов поршневых колец;
- выполнить замену 6-ти шатунов;
- выполнить замену комплекта коренных вкладышей;
- выполнить полировку рабочих поверхностей коленчатого вола;
- выполнить замер биения коленчатого вола;
- выполнить замену 6-ти гильз цилиндров;

- выполнить полировку рабочих поверхностей опорных шеек и кулачков распределительного вала;
- выполнить замену маслоснабжателя;
- выполнить замену маслофорсунки №3;
- выполнить восстановление повреждённых зон блока цилиндров;
- выполнить замену втулки вала-шестерен (TEDOM 860450123);
- выполнить замену водяного насоса;
- произвести тестирование и настройка программного обеспечения панели ComAr, электронного блока управления SPEEDCON, TMC11;
- произвести регулировка работы топливной аппаратуры и обеспечения соответствия экологических характеристик оборудования (выбросы NOx, CO, CH) паспортным значениям КГУ;
- выполнить комплексное опробование КГУ №1 в рабочем режиме в течении 72 часов.

– Подрядчик обеспечивает поставку запасных частей для проведения ремонта КГУ №1, в соответствии с перечнем запасных частей, указанных в дефектном акте от 22.03.2021 года. (Приложение №1)

3. Требуемый срок (график, этапы) выполнения закупаемых работ, услуг: май - сентябрь 2021 года.

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

документы, удостоверяющие технические возможности участника;
документы, подтверждающие наличие сертифицированного персонала, для выполнения данного вида работ;
лицензия на право осуществления деятельности в области промышленной безопасности (наладка, обслуживание и ремонт потенциально опасных объектов и/или эксплуатируемых на них технических устройствах газопотребления) при условии выполнения газоопасных работ;

сведения о результатах проверки знаний по охране труда (подтверждается копиями протоколов заседаний комиссий по проверке знаний и/или копиями удостоверений по электробезопасности);

сведения о результатах присвоения (подтверждения) группы по электробезопасности специалистов, проводящих работы по Ремонту (подтверждается копиями протоколов заседаний комиссий по проверке знаний и/или копиями удостоверений по электробезопасности);

документы, подтверждающие наличие специалистов допущенных к выполнению газоопасных работ (подтверждается копиями протоколов проверки знаний и копиями удостоверений специалистов допущенных к выполнению газоопасных работ) при условии выполнения газоопасных работ;

сведения о наличии специалистов и программного обеспечения для выполнения работ по регулировке рабочих параметров когенерационной установки при выполнении ремонта, программирования контроллера ComAp, блоков зажигания и регулировки двигателя UIMA-KS (TMC11+, UIS, SpeedCon);

подтверждение наличия поверенного оборудования для замеров выбросов вредных веществ, внесённого в реестр СИ РБ;

сведения о наличии у участника опыта в выполнении аналогичных работ, сопоставимых по виду и объёму;

5. До начала производства работ организация, проводящая работы по КГУ №3 должна разработать, в установленном законодательством порядке «Проект производства работ в охранной зоне газопроводов», документацию согласно требований ТКП 427-2012 и согласовать её с филиалом «Осиповичское УМГ ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».

5.1. Проект производства работ должен:

включать порядок производства работ;

включать меры предосторожности, обеспечивающие охрану труда и противопожарную безопасность при производстве работ на объектах;

быть согласован техническим руководителем (главным инженером – заместителем начальника) филиала «Осиповичское УМГ ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»;

копию приказа о назначении лиц отвечающих за безопасное производство работ и копии документов, подтверждающих обучение персонала, занятого на производстве работ в охранных зонах, методами безопасного ведения работ, возможными аварийными ситуациями и действиями при их возникновении.

5.2. Подрядчик предусматривает выполнение работ согласно, проекту производства работ со строгим соблюдением правил их безопасного проведения в охранной зоне газопроводов, с выполнением требований Инструкции по производству работ в охранной зоне магистрального газопровода и соблюдением графиков их проведения, установленными филиалом «Осиповичское УМГ ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».

5.3. При выполнении работ должен быть выполнен состав работ, согласно стандарту предприятия филиала «Осиповичское УМГ ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» СТП СФШИ.40.193-2011 «Техническое обслуживание и ремонт оборудования когенерационной установки КГУ TEDOM Cento 2xT300. Порядок организации и проведения» а также согласно руководству по эксплуатации завода изготовителя TEDOM «Когенерационная установка Cento 2xT300 в контейнерном исполнении» раздел «Техническое обслуживание когенерационных установок» .

5.4 По окончании работ представить Подрядчика передаёт Заказчику отчетную документацию, согласно приложения В к СТП СФШИ.40.193-2011 «Техническое обслуживание и ремонт оборудования когенерационной

установки КГУ TEDOM Cento 2хТ300. Порядок организации и проведения», а именно:

акт выполненных работ с расходом материалов при проведении ремонта КГУ №1;

протоколы и приложения к акту выполненных работ о выполнении работ по ремонту КГУ №1;

протокол замеров выбросов вредных веществ.

6. Требования по гарантии: не менее 12 месяцев на выполненные работы по ремонту КГУ №1, а так же на заменённое оборудование, с даты подписания акта приёмки-сдачи выполненных работ.

7. Предполагаемые подрядчики, исполнители:

ООО «Новая механика», 223021, Республика Беларусь, Минский район, д. Озерцо, Меньковский тракт, 12.

8. Список известных подрядчиков, исполнителей:

- ООО «ТехПромМонтаж-Сервис» 220125 г. Минск, пр. Независимости 185-63Н;

- ООО «Автотранслайнгрупп», 213717, Могилёвская область, Осиповичский район, д. Протасевичи, улица Козловской дом 20а;

- ООО «Моторы и трансмиссия» 220036 г. Минск, Бетонный проезд, 6.;

9. Лицо, ответственное за приёмку и оформление работ и услуг: начальник службы ЭВС Камышанченко Андрей Анатольевич.

Начальник службы ЭВС




А.А. Камышанченко

Техническое задание
подготовил

Мастер службы ЭВС



Д.С. Абрамов

 / Шенеч Е.И. — Вед. инженер ОГЭ.

