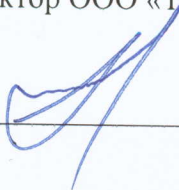


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

Директор ООО «Тепловодоканал»



А.В. Надсон
И.В. Корепанов

Техническое задание
на оказание услуг

Предмет закупки монтаж щита управления компрессорной установки

Техническое задание
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Монтаж щита управления компрессорной установки

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

- 1. Составление рабочей документации и согласование ее с Заказчиком;*
- 2. Закупка приборов КИПиА согласно рабочей документации;*
- 3. Монтажные работы.*

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

1. Составление рабочей документации согласно требований Заказчика.

Требования:

- Контроль температуры в 6 точках;*
- Контроль и сигнализация (управление) по датчикам давления в 5 точках. (Одновременная визуализация). По всем 2 точкам 2 отсеки: первая отсечка сигнализация «Давление повышено», вторая отсечка «авария». По 3 точкам 1 отсечка «Низкое давление»*

<ul style="list-style-type: none"> - Установка световой сигнализации; - Установка преобразователей давления (5шт.); - Установка вольтметра, амперметра; - Возможность предлагаемых приборов включить в телеметрию; - Одновременная визуализация всех параметров;
Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки
<i>объем отдельных услуг в общем объеме закупок не определена</i>

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования
<i>Монтаж щита управления компрессорной установки.</i>
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг
<i>Требования в соответствии с ПУЭ, ПТЭЭП.</i>
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
<i>Срок гарантийных обязательств по качеству выполненных работ 36 месяцев с момента подписания акта сдачи – приемки. Гарантийный срок на материалы и оборудование не менее установленного заводом изготовителем.</i>
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности
<i>Не требуется</i>
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
<ul style="list-style-type: none"> - устанавливаемое оборудование должно быть безопасно для лиц, соблюдающих правила его эксплуатации; - устанавливаемое оборудование, должно быть безвредно для здоровья лиц, имеющих доступ на территорию объекта; - устанавливаемое оборудование должно отвечать требованиям по электробезопасности по ГОСТ 12.2.006-87; - электрическая прочность изоляции устанавливаемого оборудования должна соответствовать ГОСТ 12997-84; - устанавливаемое оборудование должно отвечать требованиям пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75; - допустимые уровни электромагнитных полей на рабочих местах должны отвечать требованиям ГОСТ 12.1.006-84; - сопротивление заземления ТСОИ должно быть не более 4 Ом; <i>применяемое оборудование, его расположение и условия эксплуатации должны отвечать требованиям «Санитарных правил и норм».)</i>
Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика
<i>При выполнении работ - оказание технических консультаций персоналу Заказчика.</i>
Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника
<i>Не требуется</i>
Подраздел 3.8 Специальные требования
<i>Не требуется.</i>

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
<i>Бесперебойная работа щита управления компрессорной установки</i>
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
<i>Выдача актов, технической документации, рекомендации по запросу Заказчика.</i>
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
<i>Приемка выполненных работ осуществляется Заказчиком по результатам проверки выполненных работ</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы

Главный инженер

 А.В. Надсон

«27» 05 2015 г.

Зам. директора по коммерции

 М.Е. Миронов

«05» 06 2015 г.

№ Зам. директора по экономике и работе с персоналом

 И.Н. Вахрушева

Р.Г. Будюкин

«02» 06 2015 г.

Инженер по КИПиА

 П.В. Власов

«25» 05 2015 г.