ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Предмет закупки и его краткое описание:**

Услуги по послегарантийному ремонту, регламентному техническому обслуживанию и метрологической поверке системы АСУ ТП распределения газа в ЭЗУ

1. **Услугами, аналогичными предмету закупки, являются:**

Техническое обслуживание (контроль работоспособности) системы телеметрии, установленной на объектах газового хозяйства

1. **Объект оказания услуг и его краткая характеристика:**

Системы АСУ ТП РГ ЭЗУ на базе контроллера «ССофт:Сигнал» в соответствие с Приложением № 2

**2.1. Место (регион) оказания услуг:**

Тульскя область

1. **Срок оказания услуг:**
   1. **Начало и окончание оказания услуг:**

**Начало оказания услуг** (в формате «дата» ИЛИ «количество календарных дней с момента подписания Договора сторонами» ИЛИ «количество календарных дней с момента перечисления авансового платежа»)**:**

С момента подписания Договора сторонами

(дата или количество календарных дней от даты заключения договора и т.д.)

**Окончание оказания услуг** (в формате «дата» ИЛИ «количество календарных дней с момента подписания Договора сторонами» ИЛИ «количество календарных дней с момента перечисления авансового платежа»)**:**

в соответствии с графиком оказания услуг (приложение №2 к Техническому заданию)

(дата или количество календарных дней от даты заключения договора, даты начала оказания услуг и т.д.)

* 1. **В случае, если срок оказания услуг является критерием оценки, дополнительно:**

**Минимальный срок оказания услуг:**

-

( количество календарных дней с даты начала оказания услуг)

**Максимальный срок оказания услуг:**

-

( количество календарных дней с даты начала оказания услуг)

* 1. **В случае, если срок оказания услуг является обязательным требованием, то указывается График оказания услуг**: Прилагается

1. **Требования к Участнику закупки:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Требования к Участнику закупки | Документы, подтверждающие соответствие Участника требованиям |
| **1** | Участники должны соответствовать требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, оказывающим услуги, являющиеся предметом закупки и обладать (при необходимости) действующими лицензиями (аккредитацией, допусками, сертификатами) | Предусмотренные законодательством РФ документы, подтверждающие соответствие Участника предъявляемым требованиям |
| **2** | В отношении Участника не должно проводится процедуры ликвидации, не должно быть решения арбитражного суда о признании Участника - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства | - для физических лиц - декларация соответствия;  - для юридических лиц - декларация соответствия и выписка из ЕГРЮЛ;  - для индивидуальных предпринимателей - декларация соответствия и выписка из ЕГРИП. |
| **3** | Деятельность Участника не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи Заявки на участие в закупке. | Декларация соответствия |
| **4** | У Участника должна отсутствовать задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов Участника по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник считается соответствующим установленному требованию, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения Заявки на участие в закупке не принято. | Декларация соответствия |
| **5** | Сведения об Участнике должны отсутствовать в реестре недобросовестных Поставщиков, предусмотренном Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 №44-ФЗ и/или Федеральным законом «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» от 18.07.2011 № 223-ФЗ.» | Декларация соответствия |

Требования п. 1-5 к Участникам  закупки   также установлены к соисполнителям, привлекаемым Участником закупки для исполнения договора.

1. **Дополнительные требования к Участнику закупки, не указанные в п.4 Технического задания:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дополнительные требования к Участнику закупки | | Документы, подтверждающие соответствие Участника дополнительным требованиям | |
|  | | Наличие специалиста(ов), прошедших обучение на предприятии-изготовителе оборудования телеметрии, имеющих сертификат о прохождении обучения по эксплуатации и обслуживанию системы телеметрии «Ssoft:TelePORT» ООО «СервисСофт»:  - Устройство, принцип работы, эксплуатация и обслуживание телеметрических контроллеров «ССофт:Сигнал». | | Копия действующего сертификата. |
|  | |  | |  |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |

1. **Привлечение Участником закупки Соисполнителя:** Допускается
2. **Условия оказания услуг:**

В период действия договора Исполнитель должен обеспечить возможность устранить любую неисправность оборудования в течении 3 суток . Исполнитель выполняет следующие работы:



проверка работоспособности контроллера, ремонт и замена при необходимости;

 проверка блока питания контроллера и замена при необходимости;

 проверка работоспособности датчика двери и замена при необходимости;

 проверка работоспособности реле контроля наличия питания 220 В и замена при необходимости;

 чистка разъемов и контактов;

 протяжка резьбовых соединений;

 калибровка и поверка измерительных каналов контроллера;

 проверка состояния кабельных линий связи;

 проверка уровня сигнала сети GSM и настройка направленной антенны при необходимости;

 замена элементов влагопоглощения;

 подключение электродов измерения потенциала при наличии;

 установка антенны для контроллера ЭЗУ в случае отсутствия;

 комплексная проверка системы в течении 72-х часов после проведения работ;

 оформление технического отчета с указанием результата измерений параметров электро-химической защиты (напряжение, ток, потенциал).

1. **Требования по обеспечению заявки:**
   1. Требование по обеспечению заявки: Не установлено

Если Требование по обеспечению заявки установлено:

* 1. Способ обеспечения заявки: Банковская гарантия / Перечисление денежных средств на расчетный счет Организатора закупки / По выбору Участника: банковская гарантия или перечисление денежных средств на расчетный счет Организатора закупки
  2. Размер обеспечения заявки**:** \_\_\_ % от начальной (максимальной) цены закупки без НДС (или от начальной (максимальной) цены закупки, НДС не облагается), что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей

Срок действия банковской гарантии должен быть не менее, чем 60 (шестьдесят) календарных дней с даты публикации Извещения о проведении закупки на Общероссийском официальном сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru).

1. **Требования по обеспечению исполнения договора**
   1. Требование по обеспечению исполнения договора:Не установлено

Если Требование по обеспечению исполнения договора установлено:

* 1. Способ обеспечения исполнения договора: Банковская гарантия / Перечисление денежных средств на расчетный счет Заказчика закупки / По выбору Участника: банковская гарантия или перечисление денежных средств на расчетный счет Заказчика закупки
  2. Размер обеспечения исполнения договора: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  3. Обеспечение исполнения договора должно быть предоставлено в течение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ календарных дней с даты заключения договора.
  4. Реквизиты Заказчика для перечисления обеспечения исполнения договора (для способа обеспечения «Перечисление денежных средств на расчетный счет Заказчика закупки»):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. Наименование платежа (для способа обеспечения «Перечисление денежных средств на расчетный счет Заказчика закупки»):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. Порядок возвращения обеспечения исполнения договора Подрядчику/Исполнителю:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Ведомость оказываемых услуг:**

**На основании Приложения № 2 к Техническому заданию**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование услуг и их содержание | Ед. изм. | Количество |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Требования к качеству оказываемых услуг** (наличие сертификатов, требования по гарантийному сроку и т.д.):

Гарантийный срок на ремонт, выполненный в течении действия договора, составляет 1 год с момента даты приёмки ремонта представителем заказчика по акту выполненных работ

1. **Перечень нормативной документации:**
2. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб, одобренные Постановлением Госстроя РФ от 26.06.2003 № 112 (СП 42-101-2003).
3. Положение об обеспечении доступа организаций к местным газораспределительным сетям, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 24.11.1998 № 1370.
4. Унифицированные технические решения для создания АСУ ТП объектов газораспределительных сетей, утвержденные Приказом ОАО «Газпромрегионгаз» от 01.03.2011 №121.
5. Технические требования ОАО «Газпромрегионгаз» к системам телемеханики объектов газораспределительных сетей, утвержденные Приказом ОАО «Газпромрегионгаз» от 27.09.2010 № 451.
6. Технические требования ОАО «Газпромрегионгаз» на создание диспетчерского пункта, утвержденные 26.10.2009.
7. Регламент формирования, утверждения и контроля исполнения Бюджета доходов и расходов дочерних и зависимых обществ ОАО «Газпромрегионгаз», утвержденный Приказом ОАО «Газпромрегионгаз» от 13.12.2010 № 600.
8. ГОСТ 34.601-90. Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания.
9. ГОСТ 34.602-89. Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы.
10. ГОСТ 34.201-89. Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем.
11. ГОСТ 34.603-92. Информационная технология. Виды испытаний автоматизированных систем.
12. РД 50-34.698-90. Методические указания. Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов.
13. Общие технические требования на Автоматизированную систему диспетчерского управления объектами газораспределительных систем (АСДУ ГС) ОАО «Газпромрегионгаз», дочерних и зависимых обществ (ДЗО), утвержденные Приказом ОАО «Газпромрегионгаз» от 29.09.2010 № 460.
14. СНиП 3.05.07-85 «Системы автоматизации»
15. **Контактная информация Заказчика:**

АО «Газпром газораспределение Тула» по адресу: г.Тула, ул.М. Тореза, д. 5а. Контактное лицо: начальник производственно-технического отдела Г.Ю. Царьков. тел. 8-4872-252400 (доб.1022).

1. **Приложения:**

- Приложение № 1 – Форма для расчета цены за единицу услуги

- Приложение № 2 – План-график оказания услуг

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение № 1 к Техническому заданию

**Форма для расчета цены за единицу услуги**

ВНИМАНИЕ! УКАЗАННАЯ ФОРМА ЗАПОЛНЯЕТСЯ УЧАСТНИКОМ И ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В СОСТАВЕ ЗАЯВКИ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ «ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ РАБОТЫ/УСЛУГИ» ЯВЛЯЕТСЯ КРИТЕРИЕМ ОЦЕНКИ (см. Информационную карту Документации о запросе предложений)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование вида услуги | Единица измерения | Начальная (максимальная) цена без НДС (руб.) | Начальная (максимальная) цена с НДС (руб.) | Предложение участника по цене без НДС (руб.) | Предложение участника по цене с НДС (руб.) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | ТО АСУ ТП РГ ЭЗУ | шт | 3139.88 | 3705.06 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО\* | | | 3139,88 | 3705,06 |  |  |

\*Расчет итоговой суммы осуществляется по следующей формуле: Итого = п.1.

**Внимание!**

**Заказчик закупки заполняет столбцы 1, 2, 3, 4, 5 и формулу расчета итоговой суммы.**

**Участник закупки заполняет столбцы 6 и 7.**