|  |
| --- |
| **“УТВЕРЖДАЮ”**  Первый заместитель директора -  главный инженер филиала  ПАО “Россети Центр”–“Белгородэнерго”  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Скоробреха  “\_\_\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение открытого запроса предложений на право заключения договора оказания услуг по сопровождению технологического присоединения в целях исполнения обязательств по договорам оказания дополнительных услуг клиентам филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго».

Начальник департамента развития услуг и

сервисов, взаимодействия с клиентами \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.И. Чумаченко

Белгород 2023 г.

1. **Общие сведения**
   1. Филиал ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго» проводит открытый запрос предложений на право заключения договора на оказание услуг.
   2. Предметом конкурса является оказание следующих услуг по заявкам Заказчика:

**Спецификация оказываемых услуг**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование услуги** | **Стоимость услуги, руб.** | | **Срок оказания услуги, дни** |
| **без НДС** | **с НДС** |
| 1 | Испытание и измерение контура заземления электрооборудования, подготовка протокола испытания | 1 401,93 | 1 682,32 | 20 рабочих дней с момента получения заявки |
| 2 | Измерение сопротивления изоляции внутренней эл. проводки, подготовка протокола испытания | 846,29 | 1 015,55 |
| 3 | Измерение сопротивления петли фаза-ноль, подготовка протокола испытания | 413,74 | 496,49 |
| 4 | Установка распределительного щита (с автоматическим выключателем и розеткой) на опоре при однофазном подключении, с учетом стоимости материала (Приложение №1) | 5 936,83 | 7 124,20 |
| 5 | Установка распределительного щита (с автоматическим выключателем и розеткой) на опоре при трехфазном подключении, с учетом материала (Приложение №1) | 6 707,65 | 8 049,18 |
| 6 | Установка распределительного щита (с автоматическим выключателем и розеткой) на опоре, без учета стоимости материала | 1 867,83 | 2 241,40 |
| 7 | Монтаж контура заземления с учетом материала | 4 543,59 | 5 452,31 |
| 8 | Монтаж 1 пролета провода СИП ВЛ 0,4 кВ, без учета стоимости материала | 3 355,96 | 4 027,15 |
| 9 | Монтаж кронштейна, без учета стоимости материала | 1 430,49 | 1 716,59 |
| 10 | Строительство ВЛ от ГБП при 1ф. вводе, расстояние до объекта электроснабжения до 25 м, с учетом стоимости материала (Приложение №1) | 6 641,64 | 7 969,97 |
| 11 | Строительство ВЛ от ГБП при 3ф. вводе, расстояние до объекта электроснабжения до 25 м, с учетом стоимости материала (Приложение №1) | 9 492,45 | 11 390,94 |
| 12 | Присоединение жил кабеля к электрооборудованию, без учета стоимости материала | 858,28 | 1 029,94 |
| **Итого сумма единичных расценок** | | **43 496,68** | **52 196,02** |  |

* 1. Транспортные расходы, связанные с оказанием услуг, включены в предельную стоимость услуги.
  2. По итогам проведения конкурсных процедур с победителем будет заключён договор сроком действия с момента его подписания обеими Сторонами до 30.04.2024 года, при условии полного исполнения сторонами обязательств по Договору.

В случае если до истечения срока действия договора, определенного настоящим пунктом, размер общей стоимости оказанных услуг (по соответствующим заявкам Заказчика) не достигнет полной стоимости договора, договор считается пролонгированным, а срок оказания услуг соответственно продленным, до достижения полной стоимости договора. В случае если при формировании очередной заявки на оказание услуг сумма всех направленных ранее заявок, с учетом формируемой, превысит полную стоимость договора - данная заявка не подлежит направлению и исполнению.

* 1. Зона обслуживания: г. Белгород и Белгородский, Шебекинский, Яковлевский, Ракитянский, Грайворонский, Ивнянский, Борисовский, Краснояружский районы Белгородской области.

1. **Обоснование для оказания услуг**

Заявка филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго» на оказание услуг в рамках исполнения договора по результатам проведения закупочной процедуры.

1. **Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к оказанию услуг**

- Правила устройства электроустановок (7 издание, действующие разделы и главы 6 издания);

- Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6;

- Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденными Приказом Минтруда РФ от 24.07.2013 № 328н ПОТ ЭЭ.

Работы по установке блока измерения и защит, используемые в процессе оказания услуг материалы и оборудование должны выполняться в соответствии с СНДЛ.411711.080.ПЗ ИИК.

1. **Требования к Участнику**

Участвовать в торгах может любое юридическое лицо.

Участник торгов должен иметь сертификат соответствия на право проведения работ по испытаниям оборудования с применением передвижной испытательной лаборатории, лаборатория должна быть зарегистрирована в органах Госэнергонадзора и иметь свидетельство о регистрации.

Персонал участника торгов, выполняющий мероприятия в рамках оказания услуг, спецификации (п.1.2 настоящего Технического задания) должен быть обучен и аттестован в соответствующем порядке.

Участник торгов должен иметь положительный опыт аналогичных работ.

Участник торгов не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находится в стадии ликвидации, на имущество Участника торгов не должен быть наложен арест, экономическая деятельность Участника торгов не должна быть приостановлена.

Участнику необходимо представить коммерческое предложение, содержащее единичные расценки и сроки оказания услуг, не превышающие расценки, указанные в (п.1.2 настоящего Технического задания).

Участник должен включить в состав предложения документы, подтверждающие его соответствие вышеуказанным требованиям.

Участник вправе привлекать к оказанию услуг/выполнению работ соисполнителя/субподрядчика в объеме не более 50 % от оказываемых услуг/выполняемых работ.

1. **Материалы**

При оказании услуг допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих материалы для других отраслей и ведомств – сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 № 36 «О правилах проведения сертификации электрооборудования» (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);

- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки материалов) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

Материалы и оборудование, требующиеся для оказания услуг, Участник приобретает и доставляет за счёт собственных средств.

Участник должен устранить дефекты, связанные с качеством предоставленного им оборудования и материалов на протяжении всего гарантийного срока, указанного в паспорте завода-изготовителя, а так же ликвидировать последствия, возникшие по этой причине, в течение 10 рабочих дней, либо компенсировать затраты на их ликвидацию.

Приложение №1 к техническому заданию

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | Количество |
| 4  5 | Распределительный щит навесной | ЩРН-9 IP 54 | шт. | 1 |
| Автоматический выключатель | ВА47-29 1Р 25А С / ВА47-29 3Р 25А С | шт. | 1 |
| Розетка на дин-рейку с заземлением 16А | РМ-102 16А 220В | шт. | 1 |
| Труба гибкая гофрированная | d 32 / d 40 | м. | 1,5 |
| Хомут стяжной (СИП) 1000 мм |  | шт. | 2 |
| Шина нулевая с креплением на дин-рейку | ШНИ-6×9-8-Д-С | м. | 1 |
| Провод | ПВ 1 1×4 | м. | 1 |
| Лента монтажная | F 207 | м. | 2 |
| Скрепа | NC20 | шт. | 2 |
| 10  11 | Провод изолированный самонесущий | СИП-4 2×16 / СИП-4 4×16 | м | 34 |
| Крюк универсальный | CS16 | шт. | 2 |
| Зажим анкерный | РА 25 S | шт. | 2 |
| Зажим ответвительный | CT 25 P | шт. | 2 / 4 |