|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Приложение №1 к Документации о закупке** |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение подрядных работ

«Организация FTTx доступа корпоративным и бизнес-клиентам в г. Уфа и РБ»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень основных данных и требований | Основные данные и требования |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Вид строительства | Новое строительство |
| 2. | Назначение объекта, сооружения | Предоставление услуг широкополосного доступа корпоративным абонентам |
| 3. | Источники финансирования | Собственные средства ПАО «Башинформсвязь» |
| 4. | Намечаемый размер капитальных вложений | Стоимость работ (с учетом материалов) без НДС:  В зависимости от выполненных работ, но не более 17 000 000,00 рублей. |
| 5. | Сроки строительства: | До 31.12.2016 |
| 6. | Наименование подрядной организации и основные требования | Определить по итогам рассмотрения предложений подрядчиков на комиссии по выбору подрядчика |
| 7. | Показатели, характеризующие мощность объекта, сооружения | Количество точек подключения определяется по потребности Заказчика |
| 8. | Основные требования к выполнению строительно-монтажных работ | 1. Согласовать план по строительству с заказчиком  2. Заключить от имени заказчика договоры на эксплуатацию сооружений, принадлежащих сторонним организациям.  3. Получить все необходимые разрешения на проведение строительно-монтажных работ.  4. Выполнить строительно-монтажные работы по строительству линейных сооружений согласно СНиП, ВСН, РД. Сроки выполнения работ, объем выполнения работ, требования к работам, указываются в Заявке (образец Заявки - Приложение № 1 к Договору). При этом если в заявке не указан срок, то срок исполнения считается равным 30 (тридцати) рабочим дням с даты оформления заявки.  5. Перечень работ определяется согласно Приложения №2 к конкурсной документации (Удельные расценки на виды работ при строительстве объектов связи) по результатам обследования объектов. После определения победителей заказчик рассчитывает коэффициент снижения начальной (максимальной) цены за ед. работы, предложенной победителем в ходе проведения торгов.  6. Подрядчик обязуется предоставлять заказчику технический акт приемки линейных сооружений в эксплуатацию.  7. Подрядчик обязуется предоставлять заказчику исполнительную документацию в следующем составе: схема прокладки ВОЛС, протокол измерения ВОЛС, протокол монтажа оптического кросса, протокол укладки и маркировки.  8. Согласование работ, разработку проектной документации, оформление разрешений и ордеров, получение технических условий от сторонних организаций подрядчик берет на себя.  9. Срок гарантии нормальной и бесперебойной работы – 24 месяца со дня подписания акта приемки.  10. Договор с подрядчиком заключается сроком до 31 декабря 2016г. или до выработки объемов.  11. Подрядчик должен иметь членство в СРО и свидетельство члена СРО на выполнение проектных работ и строительно-монтажных работ:  11.1. Копия свидетельства члена СРО на выполнение строительно-монтажных работ (в соответствии с Разделом III Виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту Перечня видов работ к Приказу Минрегионразвития РФ №624 от 30.12.2009г.):  *17. Устройство наружных сетей канализации:*  *17.1. Укладка трубопроводов канализационных безнапорных.*  *20. Устройство наружных электрических сетей и линий связи (п.20 в ред. Приказа Минрегиона РФ от 23.06.2010 N 294):*  *20.5. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ;*  *20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно;*  *20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты.*  *22. Устройство объектов нефтяной и газовой промышленности:*  *22.4. Устройство сооружений переходов под линейными объектами (автомобильные и железные дороги) и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения;*  *22.5. Работы по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения.*  *24. Пусконаладочные работы:*  *24.5. Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов.*  11.2. Копия свидетельства члена СРО на выполнение проектных работ (в соответствии с Разделом II Виды работ по подготовке проектной документации Перечня видов работ к Приказу Минрегионразвития РФ №624 от 30.12.2009г.)  *1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка:*  *1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта*  *5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:*  *5.6. Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем*  12. Сдачу объектов осуществить по форме КС-2, КС-3. |
| 9. | Оформление проектной документации | Оформление и состав проектной документации передаваемой Подрядчиком Заказчику при сдаче выполненных работ должен соответствовать постановлению Правительства РФ от 16 февраля 2008г. №87  После завершения Проектных работ Подрядчик передает Заказчику Акт сдачи-приемки работ в 2 экземплярах с приложением 3 (трёх) комплектов разработанной Проектной документации на бумажном носителе и в электронном виде на диске в формате pdf. |
| 10. | Оформление исполнительной документации | Оформление и определение состава комплекта исполнительной документации, передаваемой Подрядчиком Заказчику при сдаче выполненных работ, осуществляется в строгом соответствии с «Методическими рекомендациями для подрядных организаций по оформлению исполнительной документации на работы, выполненные по строительству, развитию и реконструкции сетей связи ПАО «Башинформсвязь», введенные в действие 9.10.2015 и РД 45.156-2000.  После завершения строительно-монтажных работ, перед началом приёмо-сдаточных мероприятий, Подрядчик предоставляет Заказчику протоколы измерения сопротивления изоляции питающего кабеля, оформленные в установленном порядке.  После завершения строительно-монтажных работ, перед началом приёмо-сдаточных мероприятий, Подрядчик предоставляет Заказчику комплект исполнительной документации (КИД) в электронном виде для проверки и осуществления дальнейших мероприятий по приёмо-сдаточным работам. После успешного завершения приёмо-сдаточных работ Подрядчик предоставляет КИД на бумажном носителе в количестве 2-х экз. и в электронном виде на диске в формате pdf. |
| 11. | Охрана труда | Предусмотреть необходимые мероприятия по охране труда и технике безопасности, выполнив соответствующие расчёты. |
| 12. | Охрана окружающей среды | Предусмотреть мероприятия по защите и охране окружающей среды. |
| 13. | Контактное лицо | Заместитель начальника отдела управления закупками  ПАО «Башинформсвязь» - Фаррахова Э.Р.  Тел. 8-347-221-55-40  e-mail: [e.farrahova@bashtel.ru](mailto:e.farrahova@bashtel.ru)  Начальник отдела капитального строительства  ПАО «Башинформсвязь» - Исмагилов Р.А.  Тел. 8-347-221-56-53  e-mail: r.ismagilov2@bashtel.ru |