

Приложение №1

*к документации по проведению  
Открытой закупки у единственного поставщика  
(исполнителя, подрядчика) на право заключения договора на  
выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных  
работ в отношении станционного оборудования*

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

- 1. Общее наименование закупки:** Открытая закупка у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика) на право заключения договора на выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ в отношении станционного оборудования
- 2. Состав товаров, объем работ, услуг:** Определены в Приложении №1 к настоящему Техническому заданию.
- 3. Срок предоставления гарантии качества на выполненные Работы, используемые Материалы:** Гарантийный срок на выполненные Работы, используемые Материалы должен составлять 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания Акта выполненных Работ Подрядчиком и Заказчиком (в случае если Акт выполненных Работ подписан с замечаниями – с даты подписания Сторонами ведомости устранения замечаний или Акта выполненных Работ без замечаний).
- 4. Срок и место выполнения работ, оказания услуг:** Муниципальные образования Московского региона  
Сроки начала и окончания выполнения Работ определяются Сторонами в соответствующем Заказе. При этом, срок выполнения Работ не может превышать 60 (шестьдесят) рабочих дней с даты подписания Сторонами соответствующего Заказа.
- 5. Условия оплаты:** в соответствии с условиями проекта договора.
- 6. Контактное лицо по вопросам спецификации и техническим требованиям:**  
ФИО: Ильюшин Александр Викторович  
тел. +7(495) 855-35-33  
e-mail: [Aleksandr.Ilyushin@rt.ru](mailto:Aleksandr.Ilyushin@rt.ru)
- 7. Начальная (максимальная) цена договора:**  
54 970 300 (Пятьдесят четыре миллиона девятьсот семьдесят тысяч триста) рублей 00 копеек, в том числе НДС 18%: 8 385 300 (Восемь миллионов триста восемьдесят пять тысяч триста) рублей 00 копеек;  
46 585 000 (Сорок шесть миллионов пятьсот восемьдесят пять) тысяч рублей 00 копеек без учета НДС.

**Задание на выполнение монтажных и пуско-наладочных работ в отношении стационарного оборудования.**

- монтаж, пуско-наладка и настройка АТС и выносов от АТС до 512 номеров;
- монтаж и пуско-наладка оборудования SDH;
- монтаж и пуско-наладка оборудования DWDM;
- монтаж и пуско-наладка оборудования ИКМ/АЦП;
- монтаж, пуско-наладка и паспортизация оборудования синхронизации;
- монтаж и пуско-наладка телеграфного оборудования;
- устройство и монтаж структурированной кабельной системы (СКС);
- устройство и монтаж внутриобъектовой телефонной распределительной сети;
- монтаж и пуско-наладка электропитающих установок (ЭПУ) для электропитания технологического оборудования;
- выполнение электромонтажных работ по организации сетей электропитания, устройство внутреннего электроснабжения;
- устройство систем заземления и грозозащиты;
- устройство и монтаж оборудования вентиляции и кондиционирования;
- монтаж кроссового оборудования;
- монтаж и пуско-наладка приёмно-контрольных приборов охранно-пожарной сигнализации;
- монтаж шкафов и стоек с 19 дюймовой и другой базой;
- монтаж электрических шкафов;
- установка и монтаж металлоконструкций, желобов металлических, различной «арматуры», используя настенный, потолочный и скрытый монтаж;
- демонтаж;
- проведение испытаний в соответствии с утвержденной Заказчиком программой и методикой проведения приемо-сдаточных испытаний оборудования

**1. Обеспечение Работ Оборудованием и материалами:**

Основное оборудование, требующее монтажа, и материалы, необходимые для выполнения Работ, предоставляются Подрядчику Заказчиком по акту о приемке-передаче Оборудования в монтаж (форма ОС-15) и накладной на отпуск материалов на сторону (форма М-15).

Любые иные Материалы и вспомогательное оборудование, необходимые для выполнения Работ и ввода объекта в эксплуатацию, обеспечиваются силами Подрядчика и за его счет. Материалы и оборудование должны соответствовать требованиям действующих нормативно-правовых актов и сопровождаться всей необходимой документацией (сертификатами соответствия, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество, эксплуатационные характеристики и т.д.).

**2. Подрядчик по окончании работ должен предоставить Заказчику исполнительную документацию, включающую:**

- схему распределения каналов сети DWDM и сети SDH в графическом и табличном виде с указанием процента загрузки секций, загрузки матрицы коммутации и трассами каналов;
- паспорт объекта в составе:
  - схема организации связи;
  - перечень оборудования;
  - план расположения оборудования;
  - таблица внешних и внутренних оптических и электрических соединений между оборудованием для каждого объекта;
  - схема организации электроснабжения;
- физическую схему сети с указанием объектов сети, мультиплексных секций, расстояния между объектами;
- другую необходимую для дальнейшей эксплуатации информацию.

**3. Подрядчик должен обеспечивать доставку Основного оборудования и материалов, со складов Заказчика по соответствующим Адресам выполнения Работ, своими силами и за свой счет.**