

Задание на проектирование на модернизацию локальной вычислительной сети

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская поликлиника № 46»

I. Общие данные

1. Основание для проектирования:
Бюджет Санкт-Петербурга

2. Заказчик: СПб ГБУЗ «Городская поликлиника № 46».

Место проведения работ по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Седова, д. 95, корп. 2, лит. А.

3. Источник финансирования: Бюджет Санкт-Петербурга.

4. Вид строительства:
Модернизация локальной вычислительной сети.

5. Требования к основным технико-экономическим показателям объекта:
Этажность: 4 этажа, подвал, чердак.
Общая площадь здания: 3212,9 кв.м.
Существующая локальная вычислительная сеть на 93 шт АРМ, также включающая в себя сетевые мониторы и порты активного оборудования;
Планируемое количество подключаемых к ЛВС АРМ – 70 шт, установка 71 дополнительной розетки на всех этажах здания и трех коммутаторов на 24 порта в существующий монтажный шкаф (уточняется при проектировании).

6. Исходная разрешительная документация:
Свидетельство о государственной регистрации права.
Копия технического паспорта на здание.
Поэтажный план.

7. Сроки выполнения:
Подготовка документации до 30 рабочих дней.
Процедура согласования до 30 рабочих дней.

II. Перечень основных требований к проектным решениям.

1. Основные требования к проектным и архитектурным решениям:
Выполнить рабочий проект на модернизацию локальной вычислительной сети в соответствии с действующими ГОСТ, СНИП и СанПиН.

2. Основные требования к конструктивным и объемно-планировочным решениям.

2.1. Порядок выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования:
Применяемые материалы, изделия, оборудование, инженерные системы и их замена в процессе проектирования и ремонта подлежат обязательному согласованию с заказчиком в пределах лимита финансирования. Качество применяемых материалов, оборудования должно соответствовать действующим ГОСТ, СНИП, СанПиН и иметь соответствующие сертификаты, в том числе гигиенические. Иметь необходимые эпидемиологические заключения и сертификаты пожарной безопасности. Предусмотреть преимущественное применение материалов и оборудования, произведённых в Российской Федерации.

2. Основные требования к инженерно-техническим решениям:

2.1. Требования к основному инженерному оборудованию:

Предусмотреть устройство инженерного обеспечения без превышения лимитов по расходам мощности для данного объекта, в соответствии с имеющимися техническими условиями.

2.1.2. Электроснабжение:

Проектирование систем энергоснабжения выполнить в соответствии с учетом функционального назначения.

-Принять проектные решения, обеспечивающие энергоэффективность объекта.

-Мероприятия пожарной безопасности.

2.1.3. Интернет:

- Локальная вычислительная сеть (ЛВС);

- Возможность удалённого доступа.

Общие данные, принципиальные схемы прокладки локальной сети, поэтажные планы локальной сети с размещением оборудования, план сетей связи, кабельный журнал. (Ведомость объемов работ, спецификация на материалы и оборудование).

3. Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности:

- Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (актуализированная редакция) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

- СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

- Постановление правительства № 390 от 25.04.2012г. «Правила противопожарного режима в РФ»

- ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ «Пожарная безопасность. Общие требования».

4. Требования по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов:

- Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ (актуализированная редакция) "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"- ГОСТ Р 51380-99 «Энергоснабжение. Методы подтверждения соответствия показателей энергетической эффективности энергопотребляющей продукции их нормативным значениям».

- ГОСТ Р 31607-2012 «Энергосбережения. Нормативно-методическое обеспечение. Основные положения».

5. Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищенности:

В соответствии с требованиями свода правил СП 132.13330.2011 "Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования" и Федерального закона от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"

III. Иные требования

1. Требования к составу проектной документации:

(устанавливаются в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации и постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» с учетом функционального назначения объекта)

Состав проектной документации:

1.1. Раздел 1 «Пояснительная записка»;

1.2. Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»;

- а) подраздел «Система электроснабжения»;
- б) подраздел «Сети связи»;
- 1.3. Раздел 6 «Проект организации строительства»;
- 1.4. Раздел 11 «Смета на строительство объектов капитального строительства».

2. Требования к выполнению сметной документации:

Сметную документацию выполнить в программном комплексе, который имеет лицензионный договор на право распространения базы данных «Территориальная сметно-нормативная база «ГОСЭТАЛОН 2012» (ТСНБ «ГОСЭТАЛОН 2012»), индексов и дополнений к ней, разработанных СПб ГБУ «Центр мониторинга и экспертизы цен».

2.1. Сметную документацию выполнить с использованием комплекса автоматизированного расчета сметной стоимости. Сметная стоимость определяется базисно-индексным методом в базовых ценах 2000 г. на основании расценок по территориальной сметно-нормативной базе (ТСНБ) «Госэталон 2012» (редакция 2014 года). По согласованию с заказчиком в текущих ценах, утвержденных распоряжением Комитета государственному заказу Санкт-Петербурга.

2.2. Накладные расходы применять в соответствии с МДС 81-34.2004 и письма № 2536-ИП/12/ГС от 27.11.2012.

2.3. Сметную прибыль применять в соответствии с АП 5536/06 от 18.11.2014г и письма № 2536-ИП/12/ГС от 27.11.2012.

2.4. Непредвиденные работы и затраты – 2% согласно МДС 81-35.2004 п. 4.96.

2.5. Налог на добавленную стоимость – 20% (ФЗ от 03.08.2018 г. № 303-ФЗ).

2.6. Стоимость не учтенных в расценках материалов и оборудования применять в соответствии с «Территориальный сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве по Санкт-Петербургу. (ТССЦ-2001)» в текущем уровне цен с учетом требований.

2.7. Стоимость оборудования и материалов, не вошедшего в состав ТССЦ, в текущем уровне определяется на основании исходных данных (прайс-листов) организаций - производителей или поставщиков материальных ресурсов (на основании мониторинга цен не менее 3-х поставщиков) согласно федерального закона от 05 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок, товаров, работ, услуг».

2.8. Сметную документацию представить отдельным томом, а также в электронном виде.

3. Условие согласия правообладателя проектной документации повторного использование на ее использование: Заказчик получает исключительное право пользования авторскими и смежными правами на результат работ.

4. Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем проектных работ:

4.1. По завершении в установленные сроки работ Подрядчик передает по накладной Заказчику полный комплект проектно-сметной документации на бумажном носителе в 3-х экз, согласованной в установленном порядке и один экземпляр – в электронном виде, согласно Приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12 мая 2017 г. № 783/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства» и графические файлы в формате dwg.

5. Требования к проведению согласований:

5.1. Получить согласования со всеми заинтересованными организациями, необходимость согласования с которыми определяется действующими нормативными документами, особенностями объекта и решениями заказчика, в том числе:

5.1.1. Комитет по информации и связи Правительства Санкт-Петербурга.

5.2. Сметная документация предварительно согласовывается заказчиком и СПб ГБУ «Служба заказчика администрации Невского района».

Составил: Начальник
Сектора проектного сопровождения
СПб ГБУ «Служба заказчика
администрации Невского района»:

Рыженко Ю.П.

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

" ___ " _____ 20 ___ г.