**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1. **объект закупки:** Выполнение работ по разработке проектной документации на систему Автоматической пожарной сигнализации (АПС), систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) , автоматические установки пожаротушения (АУПТ) в зданиях ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ».
2. **краткие характеристики выполняемых работ, оказываемых услуг и поставляемых товаров**:

Согласно прилагаемых смет.

Система АПС, СОУЭ, АУПТ проектируется на базе смонтированных(существующих) систем.

Адреса объектов:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **пп.** | **Филиал, адрес** | **S защаемого объекта**  **м2** |
| 1 | Варшавское шоссе, д.170Г | 31 394,9 |
| 2 | ул. Ольховская, д.17 | 418,5 |
| 3 | ул. Космодемьянских З и А, д.6 | 259,4 |
| 4 | ул. Куусинена, д.4, к. 3 | 1 609,7 |
| 5 | Сущевский вал, д. 41 | 339,0 |
| 6 | ул. Б. Галушкина, д.25 | 267,1 |
| 7 | ул. Щербаковская, д. 57/20 | 894,4 |
| 8 | ул. 16-я Парковая, д13 | 959,3 |
| 9 | ул. Армавирская, д.27/23 | 374,2 |
| 10 | ул. Высокая, д.12 | 131,1 |
| 11 | ул. Барклая, д.5, стр.6 | 536,1 |
| 12 | ул. Минская., д.12 | 41,5 |
| 13 | ул. Кастанаевская, д.26 | 454,7 |
| 14 | Боровское шоссе, д.46 | 235,3 |
| 15 | г. Троицк, ул. Центральная, д.6 | 41,3 |
| 16 | ул. Мартеновская, д. 31А | 104,0 |

**3) требования к качественным характеристикам работ и услуг, требования к функциональным характеристикам товаров, в том числе подлежащих использованию при выполнении работ, оказании услуг:**

При проектировании систем пожарной сигнализации и оповещения о пожаре следует руководствоваться действующими нормативными документами:

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

«Правила противопожарного режима в Российской Федерации» (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012г. № 390);

Свод правил СП 5.13130.2009: Системы противопожарной защиты «Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические». Нормы и правила проектирования, введенным в действие Приказом МЧС России от 25 марта 2009 года №175;

НПБ 77-98 «Технические средства оповещения и управления эвакуацией пожарные»;

НПБ 88-2001\* «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования».

НПБ 104-03 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях»;

НПБ 105-03 “Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности”;

НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками тушения и обнаружения пожара»;

ПУЭ-03 «Правила устройства электроустановок»;

СНиП 2.04.05-91\* «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;

СНиП 2.08.02-89\* «Общественные здания и сооружения»;

СНиП 11-01-95 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений»;

СНиП 21-01-97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

РД 25.964-90. «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ»;

РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ»;

РД 78.36.002-99 «Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов систем»

Взаимосвязь с действующими нормами:

В проектной документации должны быть также отражены инженерно-технические и другие решения по обеспечению пожарной безопасности, не учитываемые действующими нормами при возникновении такой необходимости.

Включенные в текст ТЗ требования, соответствующие требованиям действующих норм, приведены в целях сохранения общего контекста ТУ как целостного документа, а также для подтверждения преемственности настоящих ТЗ концептуальным основам российских противопожарных норм.

Проектные решения, требования к которым не указаны в настоящих Технических условиях, должны соответствовать требованиям действующих российских норм.

**Требования к оформлению и составу проектной документации*.***

Проектная документация должна быть выполнена в соответствии с ГОСТ 21.101-97\*.

В состав проектной документации следует включать следующие чертежи (разделы):

а). Пояснительная записка, состоящая из разделов:

- общие данные;

- характеристика объекта;

- основные принятые решения;

- краткое описание работы;

- планы разводок трубопроводов, кабелей, проводов и расположения оборудования АУПС на этажах;

- требования к электроснабжению;

- требования к безопасности;

- условные обозначения;

в). Схема соединения внешних проводок, с расшифровкой клемных соединений достаточной для проведения монтажа и наладки.

г). Планы разводок трубопроводов, кабелей, проводов и расположения оборудования АУПС на этажах;

д). Планы расположения оборудования пожарной сигнализации с экспликацией помещений.

е). Спецификация оборудования.

К работе могут быть допущены лица, прошедшие предварительный медицинский осмотр (включая флюорографический осмотр с отметкой и датой о прохождении не позднее, чем за 1 год до окончания производства работ). В случаях, когда срок производства работ более 1 года, Исполнитель обязан предоставлять данные о ежегодных профилактических медицинских осмотрах сотрудников, включая сведения о флюорографических осмотрах с отметкой и датой о прохождении.

В соответствии с Постановлением главного государственного санитарного врача по городу Москве от 29.12.2015 №4 «О проведении обязательного медицинского осмотра на туберкулез работников медицинских организаций и медицинских работников учреждений социальной защиты населения города Москвы», медицинское обследование на туберкулез сотрудников, осуществляющих выполнение работ и оказание услуг на территориях и в помещениях ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ», проводить рентген флюорографическим методом (цифровая флюорография, рентгенография) с предоставлением по фамильных списков.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО** | **Возраст** | **Дата прохождения обследования** | **Название медицинского учреждения, в котором пройдено обследование** | **Результаты** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |

Лица, у которых отсутствие туберкулеза документально не подтверждено, допускаться к работам на территориях и в помещениях ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ» не будут.

К работе могут быть допущены лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

- обязательное предварительное (при поступлении на работу) и периодическое (в течении трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) для признания годными к выполнению работ в порядке, установленном Минздравом России;

- обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда.

**4) требования соответствия нормативным документам (лицензии, допуски, разрешения, согласования):**

Подрядчик отвечает за строгое соблюдение правил техники безопасности, правил охраны труда при производстве работ на территории Заказчика.

Подрядчик несет ответственность за все действия своего персонала, в том числе и за соблюдение персоналом законодательства Российской Федерации.

Если в процессе выполнения работ будут обнаружены некачественно выполненные работы, то Подрядчик своими силами, без увеличения стоимости и сроков выполнения работ, указанных в контракте, в срок, установленный представителем Заказчика, обязан переделать эти работы для обеспечения надлежащего качества.

В случае, если законодательством РФ предусмотрено лицензирование вида деятельности, являющегося предметом настоящего Контракта, а также в случае, если законодательством РФ к лицам, осуществляющим выполнение работ (оказание услуг), являющихся предметом настоящего Контракта, установлено требование об их обязательном членстве в саморегулируемых организациях, Исполнитель обязан обеспечить наличие документов, подтверждающих его соответствие требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, в течение всего срока исполнения Контракта. Копии таких документов должны быть переданы Исполнителем Заказчику по его требованию.

Выполнение работ должно осуществляться в соответствии с требованиями и условиями, установленными Техническим заданием.

Заказчик назначает на объекте своего представителя, который от имени Заказчика осуществляет технический надзор и контроль за качеством выполняемых работ, а также производит проверку соответствия материалов и оборудования, используемых Подрядчиком, условиям договора подряда и проектной документации, строительным нормам и правилам, стандартам, сертификатам, техническим условиям и другим нормативно-методическим документам Российской Федерации, оформляет акты на выполненные работы.

Окончание работ оформляется актом сдачи-приемки выполненных работ, акт формы КС-2 и КС-3. На скрытые работы предоставляется акт освидетельствования скрытых работ.

Подрядчик обязан сдать Заказчику работу качественно и в срок, с соблюдением проектных решений, требований СНиП, стандартов, технических условий и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта сдачи – приемки выполненных работ.

В случае, когда работа выполнена Подрядчиком с отступлением от условий контракта, ухудшившими результат работы, или иными недостатками, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков в разумный срок.

**5) сроки выполнения работ, оказания услуг и поставки товаров, календарные сроки начала и завершения поставок, периоды выполнения условий контракта:**

Срок выполнения работ - 60 календарных дней с момента заключения контракта.

**6) порядок выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров, этапы, последовательность, график, порядок поэтапной выплаты авансирования, а также поэтапной оплаты исполненных условий контракта:**

Исполнитель не позднее трех рабочих дней со дня заключения контракта, должен приступить к оказанию услуг.

Подписать акт открытия объекта, акт сдачи-приемки объекта в эксплуатацию Предоставить детализированный график производства работ, журнал учета выполнения работ.

До начала выполнения работ Подрядчик должен предоставить списки рабочих, которые будут выполнять работы по контракту согласно таблице ниже. В случае изменения состава рабочих, Подрядчик обязан в такой же форме известить Заказчика и новом составе работников на текущую дату.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО** | **Дата рождения** | **Место рождения** | **Адрес постоянной регистрации** | **Адрес пребывания** | **Паспортные данные** |

Работы выполняются в условиях действующего предприятия, без остановки лечебного и производственного процесса. Соблюдение правил действующего внутреннего распорядка, контрольно – пропускного режима, внутренних положений и инструкций, требований администрации ЛПУ – является обязательным условием. Время выполнения работ с 9.00 до 17.30 часов в рабочие дни Исполнитель на момент открытия объекта, должен предоставить Заказчику список сотрудников, привлеченных к выполнению работ на данном объекте, с указанием фамилии, имени и отчества, года рождения и паспортных данных.

При выполнении ремонтных работ в нескольких помещениях (кабинетах), работы должны выполняться поочередно. Не допускается выполнять работы в следующих по очереди помещениях (кабинетах) до завершения работ в ремонтируемом помещении.

Исполнитель должен соблюдать правила привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленные законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами города Москвы.

Авансовые платежи не предусмотрены. Оплата производится за полностью оказанные услуги в течении 20 банковских дней после подписания акта выполненных работ.

В случаях, если срок окончания работ планируется в следующем календарном году (по истечении срока выполнения работ, предусмотренных техническим заданием), по согласованию с Заказчиком допускается оплата фактически выполненных работ по состоянию на 26 число текущего месяца. В данном случае, Исполнитель обязан предоставить исполнительную документацию (акты сдачи-приемки выполненных работ, акты скрытых работ, акты формы КС-2 и КС-3, другую необходимую для сдачи работ документацию) на фактически выполненные работы до 26 числа текущего месяца. Предварительно Исполнитель обязан осуществить запрос на согласование приемки выполненных работ Заказчиком и на осуществление оплаты стоимости выполненных работ.

Скрытые работы предъявляются Заказчику поэтапно с оформлением актов на скрытые работы.

**Директор ГБУЗ "МНПЦ наркологии ДЗМ" Е. А. Брюн**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№** | **Филиал, адрес** | **S защаемого объекта** | **Проектирование** | **Стадия проектирования** |
| **пп.** | **м2** |
| 1 | Варшавское шоссе, д.170Г | 31 394,9 | Сплинктерная | Рабочая (исполнительная) документация |
| 2 | ул. Ольховская, д.17 | 418,5 | АПС, СОУЭ | Рабочая (исполнительная) документация |
| 3 | ул. Космодемьянских З и А, д.6 | 259,4 | АПС, СОУЭ | Рабочая (исполнительная) документация |
| 4 | ул. Куусинена, д.4, к. 3 | 1 609,7 | АПС, СОУЭ | Рабочая (исполнительная) документация |
| 5 | Сущевский вал, д. 41 | 339,0 | АПС, СОУЭ | Рабочая (исполнительная) документация |
| 6 | ул. Б. Галушкина, д.25 | 267,1 | АПС, СОУЭ | Рабочая (исполнительная) документация |
| 7 | ул. Щербаковская, д. 57/20 | 894,4 | АПС, СОУЭ | Рабочая (исполнительная) документация |
| 8 | ул. 16-я Парковая, д13 | 959,3 | АПС, СОУЭ | Рабочая (исполнительная) документация |
| 9 | ул. Армавирская, д.27/23 | 374,2 | АПС, СОУЭ | Проектная и Рабочая документация |
| 10 | ул. Высокая, д.12 | 131,1 | АПС, СОУЭ | Рабочая (исполнительная) документация |
| 11 | ул. Барклая, д.5, стр.6 | 536,1 | АПС, СОУЭ | Рабочая (исполнительная) документация |
| 12 | ул. Минская., д.12 | 41,5 | АПС, СОУЭ | Проектная и Рабочая документация |
| 13 | ул. Кастанаевская, д.26 | 454,7 | АПС, СОУЭ | Рабочая (исполнительная) документация |
| 14 | Боровское шоссе, д.46 | 235,3 | АПС, СОУЭ | Рабочая (исполнительная) документация |
| 15 | г. Троицк, ул. Центральная, д.6 | 41,3 | АПС, СОУЭ | Рабочая (исполнительная) документация |
| 16 | ул. Мартеновская, д. 31А | 107,0 | АПС, СОУЭ | Проектная и Рабочая документация |