|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  котировочной документации  Утверждаю  Главный врач  ЧУЗ «РЖД-Медицина»  г. Калининград»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.М. Сиглаева  м.п. |

**Техническое задание**

**на выполнение работ по обработке деревянных конструкций кровли огнезащитными материалами на объектах ЧУЗ «РЖД-Медицина г. Калининград»**

1. **Наименование объекта закупки (предмет государственного контракта):** выполнение работ по обработке деревянных конструкций кровли огнезащитными материалами на объектахЧУЗ «РЖД-Медицина г.Калининград»
2. **Место выполнения работ:** Калининградская область, г. Калининград, ул. Летняя, 1
3. **Срок (период) выполнения работ:** в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания договора.
4. **Описание объекта закупки**

Функциональные, технические и качественные эксплуатационные характеристики объекта закупки:

Общая площадь обрабатываемых деревянных конструкций – 2 410 кв. м.

Площадь обрабатываемых деревянных конструкций чердачного помещения стационара – 1960 кв. м.

Площадь обрабатываемых деревянных конструкций чердачного помещения прачечной – 450 кв. м.

Выполнение работ по огнезащитной обработке деревянных поверхностей здания включает в себя:

- очистку деревянных поверхностей от пыли и грязи;

- проведение огнезащитных работ. Средства огнезащиты наносить ровным слоем, без пропусков и наплывов, тщательно обрабатывать места соединения отдельных деталей.

- проведение испытаний по определению качества огнезащитной обработки деревянных поверхностей в соответствии с ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на её основе» (испытания осуществляются в аккредитованной в установленном порядке испытательной лаборатории (центре) или в испытательной пожарной лаборатории (ИПЛ);

- предъявление огнезащитных работ и необходимой документации приёмной комиссии;

- устранение недостатков, выявленных в процессе работы приёмной комиссии;

- сдачу выполненных огнезащитных работ, оформление всех необходимых документов;

- используемые материалы для огнезащитного покрытия должны соответствовать государственным стандартам и требованиям ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на её основе» и быть согласованы с заказчиком. Срок хранения огнезащитного состава на момент проведения работ не должен превышать 12 месяцев с момента изготовления и должен подтверждаться сертификатом соответствия. Огнезащитная обработка должна проводиться составом, дающим древесине не ниже 2-ой группы огнезащитной эффективности.

Работы производить в соответствии с нормативно-технической документацией на применяемое средство. Материалы, изделия и оборудование, используемые при оказании услуг, должны соответствовать ГОСТам и ТУ, быть сертифицированы.

Исполнитель должен выполнять все работы из своих материалов, своими средствами, а также иметь все необходимые устройства, приспособления и инструменты для проведения работ по подготовке деревянных конструкций и нанесения на их поверхность огнезащитного покрытия.

Работы производить в действующих зданиях без остановки рабочего процесса. Материал, используемый при выполнении работ по огнезащитной обработке деревянных конструкций кровли здания - огнезащитная пропитка «ВАНН» или эквивалент.

Характеристики огнезащитной пропитки:

- предназначен для огнезащиты древесины;

- эффективность защитного покрытия - не менее пяти лет.

**5. Выполняемые работы должны гарантировать качество в соответствии с**

**требованиями:**

- ГОСТ Р 53292-2009. «ОГНЕЗАЩИТНЫЕ СОСТАВЫ И ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ И МАТЕРИАЛОВ НА ЕЕ ОСНОВЕ»

- Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- Безопасность выполняемых работ должна удовлетворять требованиям «Правил противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме».

**6. Подрядчик обязуется:**

- по результатам проведения работ обеспечить вторую группу огнезащитной эффективности покрытия;

- провести огневые испытания на следующие сутки после обработки на возгорание с помощью прибора ПМП-1 путем снятия стружки толщиной 1,5 мм длиной не менее 6 см и предоставить Заказчику акт результатов проверки;

- поводить проверку качества огнезащитной обработки не реже 1 (одного) раза в год или в иной срок указанный в инструкции по нанесению (паспорт на состав) в период гарантийного обслуживания. По результатам проверки качества огнезащитной обработки представить Заказчику акт результатов проверки;

- обработать огнезащитным составом обрешетку кровли, стропила, балки, стойки, откосы, деревянный настил чердачного помещения, другие элементы чердачного покрытия и кровли внутри помещения чердака.

**7. Требования к подрядчику:**

- Подрядная организация должна иметь действующую лицензию МЧС России на данный вид деятельности (представить копию лицензии).

- Подрядная организация должна находиться на рынке не менее 3-х лет (представить справку об опыте выполнения аналогичных работ не менее чем за 3 года).

- Подрядная организация должна иметь опыт работы с заказчиком (предпочтительно).

- Подрядчик обязан обеспечить за свой счет и на свой риск надлежащее хранение материалов, инструментов и другого имущества Подрядчика, находящегося на территории Заказчика.

- 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.

Обязуется передать Заказчику оформленную в установленном порядке документацию:

- протокол проведения испытаний по определению качества огнезащитной обработки деревянных конструкции в соответствии с НПБ-232-96 (испытания осуществляются в аккредитованной в установленном порядке испытательной лаборатории (центре) или в испытательной пожарной лаборатории (ИПЛ));

- надлежащим образом заверенные сертификаты соответствия, санитарно-технические сертификаты и другие документы, удостоверяющие качество используемых материалов.

**8. Требования к гарантийному сроку работы и (или) объему предоставления гарантий ее качества:**

- Объем предоставления гарантий качества выполненных работ – на все работы,

выполненные в рамках контракта, на все расходные материалы, используемые при выполнении работ в рамках контракта.

- Гарантийный срок на выполненные работы и используемые при выполнении работ расходные материалы – не менее 5 (пяти) лет с момента подписания акта выполненных работ.

- Подрядчик гарантирует, что все расходные материалы, используемые при выполнении работ, являются новыми, не бывшими в употреблении.

- Подрядчик также гарантирует надлежащее качество расходных материалов, используемых при выполнении работ.

**9. Проверка качества огнезащитной обработки деревянных конструкций чердачных помещений (не реже 1 раза в год).**

**9.1. Перечень необходимых испытаний и проверок:**

- Проверка внешнего вида конструкций;

- Отбор образцов деревянных конструкций, с каждой 1000 кв.м. 4 образца, размером: длина - 50 …60 мм, ширина 25 … 35 мм, толщина 1,5 …2,5 мм.

- установить вид нанесенного на конструкции огнезащитного состава и разрешительные документы (лицензии, сертификаты);

- указать тип защищенных конструкций;

- указать состояние огнезащищенных конструкций;

- указать площадь обработки и, условия эксплуатации (кв.м, открытый чердак,

- указать условия проведения испытания (температура воздуха, относительная

Для контроля качества огнезащитной обработки используется прибор ПМП-1

**9.2. Общие требования к услугам:**

Услуги оказываются с использованием действующей Лицензии МЧС на осуществление производства работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Проведение испытаний с составлением Протокола испытаний по ГОСТ Р 53292-2009.

При оказания услуг Исполнитель обязан соблюдать следующие общие требования:

- Соблюдение правил привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленные законодательством РФ и нормативными правовыми актами МЧС.

- Исполнитель обязан выполнять работы своими материалами, силами и средствами в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами законодательства РФ. В случае обнаружения дефектов после приемки Заказчиком объекта – исправление дефектов проводится за счет Исполнителя

- Все виды, объемы и сроки выполнения работ в обязательном порядке согласовываются с Заказчиком.

- Наличие действующих сертификатов на применяемые материалы - обязательно.

- В период оказания услуг, связанных с временным отключением установок и (или) систем противопожарной защиты, руководство Исполнителя обязано принять необходимые меры по защите от пожаров и других чрезвычайных ситуаций зданий, сооружений, помещений, технологического оборудования.

**9.3. Требования к качеству услуг, в том числе технология производства работ, методы производства работ, безопасность выполняемых работ:**

Исполнитель обязан безвозмездно устранить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе оказания услуг Исполнитель допустил отступление от условий договора, ухудшившее качество работ, в согласованные сроки.

- При возникновении аварийной ситуации по вине Исполнителя восстановительные работы осуществляются силами и за счет денежных средств Исполнителя.

- Для проверки соответствия качества выполненных Исполнителем работ требованиям, установленным договором, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

- Технология и методы производства работ - в соответствии с действующими нормативными требованиями. Работы производятся только в отведенной зоне работ. Работы производятся минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, что нужно для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. После окончания работ Исполнителем производится ликвидация рабочей зоны, уборка мусора, материалов, разборка ограждений.

- Исполнитель обязан оказывать все услуги в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в Российской федерации, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390, Правил устройства электроустановок (ПУЭ), Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей (ПТБ), Федерального закона от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»; Федерального закона от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ГОСТ 12.1.004.-91 ССБТ «Пожарная безопасность. Общие требования»; СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»; НПБ 251-98 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний.», ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний», ГОСТ 16363-98 «Средства защитные для древесины. Метод определения огнезащитных свойств».

Согласовано \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_