



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 433412
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (1 У, 1515085) Услуги по огнезащитному предохранению древесины

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Торгово-транспортная компания"

Организатор: Филиал Товарищества с ограниченной ответственностью "Торгово-транспортная компания" "Централизованная автоперевалочная база"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по огнезащитному предохранению древесины, Услуги по предохранению древесины путем обработки огнезащитным составом
Дополнительная характеристика	Обработка деревянных стеллажей огнезащитным составом
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Созакский район, поселок Таукент, ЦАПБ
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2020
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Техническая спецификация на огнезащитную обработку деревянных конструкций
(обработка деревянных конструкций огнезащитным составом, огнезащитная обработка чердачных помещений)

Гарантийный срок эксплуатации поверхностного защитного слоя 1 год со дня обработки (нанесения), с выдачей соответствующих протоколов испытаний огнезащитной обработки.

Объем услуг:

Объем подлежащий обработке деревянных конструкций огнезащитным составом - 5371 м2.

1. Работы по огнезащитной обработке деревянных конструкций должны проводиться в соответствии с актуализированными нормативными документами по стандартизации и метрологии, а именно:

- СТ РК 615 – 1 - 2011 «Составы и вещества огнезащитные». Часть 1. Средства огнезащитные для древесины и материалов на ее основе»;

- ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний».

2. В местах проведения огнезащитных работ или испытаний должны быть установлены предупреждающие знаки соответствующие требованиям технического регламента «Требования к сигнальным цветам, разметкам и знакам безопасности на производственных объектах».

3. Испытания по определению качества огнезащитной обработки объекта огнезащиты должны проводиться в целях контроля качества огнезащитной обработки (выполненных огнезащитных работ) объекта огнезащиты.

4. При выборе огнезащитного средства учесть условие эксплуатации огнезащитного средства.

5. Огнезащитные средства должны соответствовать требованиям закона РК «О безопасности химической продукции», технических регламентов «О безопасности лакокрасочных материалов» и «Требования к безопасности пожарной техники для защиты объектов», нормативных и технических документов на конкретный вид огнезащитного средства.

6. После заключения поставщики должны предоставить сертификат соответствия продукции на огнезащитные средства.

7. Огнезащитное средство должно обладать I или II группой огнезащитной эффективности.

8. Огнезащитная обработка должна производиться только на подготовленную в соответствии с требованиями нормативной и (или) технической документации поверхность объекта огнезащиты с обеспечением установленных условий нанесения.

9. Обязательное требование к поставщику услуг: Иметь на праве собственности или привлеченную (на основании договора)

Обеспечение персонала необходимым механизмом, оборудованием и инструментом:

- оборудование, инструменты и механизмы для опрыскивания деревянных конструкций (опрыскиватель-3 ед., емкость не менее 10 л -2ед);

- стремянки высотой не более 3-х метров -1 ед.;





- наличие разнорабочих- 1 ед. и 1-го специалиста для выполнения работ, прошедших курс обучения по обработке (пропитке) огнезащитным составом деревянных конструкций, и специальный инструктаж и обучение безопасным методом труда. Согласно СТ РК 12.0.002, ГОСТ 12.0.004, ГОСТ 12.0.230, ГОСТ 12.1.004, ГОСТ 12.1.007 и ГОСТ 12.2.003 с приложением соответствующих;
- срок выполнения работ — со дня заключения договора в течение 16 календарных дней. Все возможные риски по выполнению возникших сверх работ указанных в технической спецификации несет потенциальный поставщик.
- Иметь специалистов прошедших обучение по технике безопасности по данным работам.
- Иметь специалистов прошедших обучение по проверке знаний в области пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума
- Иметь специалистов прошедших обучение по противопожарной обработке быстрострогаемых конструкции

Требования к поставщику услуг по огнезащитной обработке деревянных конструкций

У потенциального поставщика должен быть квалифицированные специалисты не менее 5 человек, комплектующие оборудование и материалы для выполнения данных работ. (Прикрепить документы для обработки требуется приложить сертификаты на специалистов и требуется приложить копии подтверждающих документов: дипломы об образовании, квалификационные книжки.)

Общая часть:

К каждому зданию будет предъявляться высокие требования относительно пожарной безопасности. Предоставить документы подтверждающие возможность применения огнезащитных состав на территории Республики Казахстан (п.286 постановление Правительства Республики Казахстан от 16 января 2009 года №16 об утверждении Технического регламента «Требования к безопасности пожарной техники для защиты объектов»). Качество огнезащитной обработки должно быть таким, чтобы потеря массы защищенной древесины при испытании не превышала 25% (п. 7.30 СНиП РК 2.02.-05-2009) цвет светло-серого, не токсичен, не имел запаха, применения известковых или водноэмульсионных растворов категорически не допускается. Состав раствора на один квадратный метр поверхности должен быть не менее 500 грамм раствора, наносить раствор послойно не менее двух слоев с просушкой каждого слоя, вторая обработка через день. Работы будут выполняться в рабочие дни, в рабочее время при присутствии представителей заказчика. Эксплуатация древесины пропитанной огнезащитным раствором должна быть гарантийным сроком не менее 1 года. При проведении работ по огнезащитной обработке деревянных конструкций необходимо строго соблюдать требования нормативных документов к подготовке поверхности, технологии приготовления и нанесения, расходу и толщине слоя огнезащитного состава. Все без исключения поверхности деревянных конструкций должны быть антисептированными составами, безвредными для человека, нелетучими, непьющими и обеспечивающими полную гарантию от появления грибковых образований, безвредными для насекомых и болезнетворных бактерий.

Огнезащитный состав представляет собой водной раствор антипиренов и предназначен для внешней и глубокой пропитки древесины и материалов на ее основе с целью снижения горючести и должен обеспечить первую группу огнезащитной эффективности. Потенциальный поставщик должен использовать качественные материалы, отвечающие требованиям СНиП приложить соответствующие сертификаты.

Расходные материалы и транспортные расходы, обеспечиваются Потенциальным поставщиком. Состав наносится в 4 слоя с промежуточной сушкой между слоями 5-6 часов при температуре не менее + 15 С. Влажность древесины должна быть не более 15%. Потенциальный поставщик в счет цены договора выполняет уборку места исполнения работ от ремонтного мусора и вывозит его на специализированные места. Услуга считается оказанной и принятой на гарантийную эксплуатацию после подписания комиссией акта выполненных работ. После заключение договора потенциальный поставщик должен предоставить Заказчику необходимые документы:

- Протокол заключения на соответствие требованиям Закона СТ РК 615-1-2011 «составы и вещества огнезащитные».
- оригинал или нотариально заверенная копия сертификата соответствия огнезащитных составов требованиям пожарной безопасности.

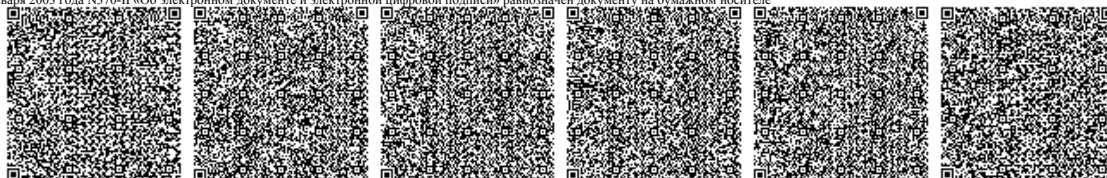
Контроль качества работ:

Раствор огнезащитного состава должна быть подготовлена в присутствии заказчика (во избежание большой пропорции воды и т.д.) с соблюдением пропорций указанных в техническом паспорте используемого огнезащитного средства, распыленные или просрочные (открытые жидкие канистры, распыленные мешки) огнезащитные средства категорически к применению не допускаются. Качество обработанных поверхностей пропиточными составами будут проверяться в нескольких местах по усмотрению заказчика (ножом снимается стружка толщиной 1 мм, при поджигании стружка хорошо обработанной, пропитанной древесины не должна гореть). В случае возгорания древесины огнезащитная обработка будет проводиться в третий раз по требованиям заказчика.

Приемка выполненных работ:

Приемка объекта будет осуществляться при присутствии заказчика (отдела образования) и представителями управления ЧС (пожарной надзор). После нанесения огнезащиты составляется акт проверки состояния огнезащитной обработки. Методика проверки обработки деревянных конструкций заключается в визуальном осмотре конструкций, а также в выборочной экспертизе отдельных элементов на толщину и целостность слоя.

Проводится испытание образцов огнем. Последние, проводятся с использованием специальных датчиков типа ПНП-1. По результатам экспертизы обработки принимается решение о сдаче объекта в эксплуатацию и подписывается соответствующее разрешение.





Потенциальному поставщику предоставляется требование собственных машин механизмов и автотранспортных средств подлежащее регистрации и учету согласно законодательству РК, указанных в требовании конкурса.

Подписал
Дата подписания

Көлшікбай Даурен Аманғалиұлы
30.04.2020

