Утверждаю:

Главный врач

ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина»

г. Краснодар»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_К.А. Исаханян

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г

**Техническое задание**

**на изготовление, поставку и установку противопожарных дверей**

**в поликлинике № 3 (на ст. Тихорецкая)**

**1.Наименование объекта закупки:** дверь с приспособлениями для самозакрывания и с уплотнением в притворах огнезащитная из ПВХ материала с огнеупорным стеклом (выходы из коридоров и этажей здания поликлиники на лестничные клетки должны быть оборудованы ч. 19 ст.88 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; подп.4.4.6, п.4.4 СП 1.3130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»).

**2. Место выполнения работ:** 352120,РФ, Краснодарский край , г. Тихорецк, ул. Октябрьская ,5

**3.Сроки начала выполнения работ:** в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня, следующего после подписания договора

**4. Общие требования к выполнению работ.**

Выполнение работ по установке противопожарных дверей включает себя:

- изготовление дверей, технические характеристики которых указаны в Приложении № 1 настоящего Технического задания;

- доставка и разгрузка противопожарных дверей;

- подготовка дверного проема под установку противопожарных дверей (отбитие штукатурки);

- монтаж противопожарных дверей;

- дверь крепится в проеме анкерными винтами через монтажные отверстия в коробке.

- заполнение зазоров между коробкой и несущей конструкцией противопожарной монтажной пеной. Монтажная пена для противопожарных дверей должна применяться огнеупорная, обладающая большой степенью термостойкости;

- удаление лишней монтажной пены после полного затвердевания монтажных швов;

- установка наличников;

- В дверной створке выполнено усиление под установку доводчика. Схема установки доводчика определяется инструкцией по его монтажу. Рекомендуемая схема установки доводчика (с учетом конструктивных особенностей створки и условий монтажа доводчика) — корпус доводчика устанавливается на створку со стороны петель. ВНИМАНИЕ! Оборудование доводчиком противопожарных дверей — является обязательным. Установка доводчика на противопожарную дверь в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», пунктами 6.18, 6.19 СНиП 21.01.97 " СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ".

 В случае нанесения повреждений имуществу, принадлежащему Заказчику (повреждение электропроводки, труб, стен, материалов, оборудования и т.д.) при проведении работ Поставщиком, восстановительные работы, не включенные в стоимость договора, проводятся полностью за счет средств Поставщика в течение 5 пяти рабочих дней с момента направления акта о повреждении имущества.

-Поставщик несет ответственность перед Заказчиком за надлежащее исполнение работ, привлекаемых им субподрядных организаций.

Выполнение работ производиться силами и средствами Подрядчика, с использованием своих материалов, оборудования и механизмов в строгом соответствии с требованиями нормативных документов в области пожарной безопасности.

**5. Требования к качеству выполняемых работ и безопасности**

5.1. Работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ, СНиП, регламентирующих выполнение соответствующих видов работ, указанных в настоящем Техническом задании, а именно:

5.2. Согласно Постановлению Правительства РФ от 28.07.2020 года N 1228 "Положение о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений", согласно приказу МЧС России от 13.03.2020 №151 «Об утверждении свода правил СП 2.13130 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» и др. действующего законодательства.

5.3. Выполнение и обеспечение выполнения Работ осуществляется с соблюдением требований экологических и санитарно-гигиенических норм, соблюдая правила пожарной безопасности, электробезопасности, техники безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды, действующих на территории Российской Федерации.

5.4. Все используемые оборудование и материалы должны иметь документы, удостоверяющие их качество и безопасность в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ (сертификаты соответствия (декларации о соответствии), сертификат пожарной безопасности и т.п., если предусмотрено Российским законодательством). Копии этих документов должны быть предоставлены Заказчику при выполнении работ.

**6. Требования к качеству материалов.**

6.1. Огнезащитные двери должны выполнять следующие функции:

- преградить путь распространения пожара от места возгорания по зданию;

- перекрыть пути распространения холодного и горячего дыма;

- не допустить притока кислорода к очагу возгорания;

- не допустить повышения температуры в помещении со стороны противоположной пожару;

-предел огнестойкости не менее 60 минут.

6.2. Предлагаемые к монтажу материалы должны быть новыми, технически исправными, без дефектов, связанных с изготовлением, конструкцией, материалами или сборкой. Материалы не должны иметь дефектов функционирования при штатном режиме использования, должны быть не находившимся ранее в эксплуатации, в ремонте, не восстановленными, не модифицированным, должны быть материалами, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства.

6.3. На каждой противопожарной двери должна быть паспортная табличка (противопожарная шильда) с указанием сведений о производителе, технических характеристиках, серийный номер изделия и предел огнестойкости конструкции.

6.4. Подрядчик должен предоставить Заказчику паспорта на противопожарные двери, а также сертификаты соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ) на двери, огнеупорную монтажную пену и доводчики.

 **6.5 Требования к безопасности товара:**

 безопасность окружающих при использовании;

 безопасность окружающих при поставке: товар должен быть экологически чистым, без вредных примесей;

 защита товара при поставке: товар должен быть упакован, уложен.

**7. Условия выполнения работ:**

7.1. Подрядчик обязуется своими силами произвести (уточнить) замеры устанавливаемых конструкций и на месте согласовать с Заказчиком используемые материалы;

7.2 Подрядчик обязан обеспечить Заказчика всей необходимой информацией о порядке, составе и плане проведения Работ на объектах.

7.3. Доставка, подъем материалов, оборудования, инструмента, средств подмащивания и т.д. на объект осуществляется силами и средствами Подрядчика.

7.4. Подрядчик должен обеспечить своевременный вывоз отходов, мусора, образовавшихся в результате выполнения работ, не загромождать во время выполнения работ аварийные выходы и места общего пользования.

7.5. При проведении работ должны использоваться материалы, инструменты, оборудование и изделия Подрядчика.

7.6. Отключения инженерных систем, сетей или отдельных их участков производятся только по предварительному согласованию с руководством Заказчика.

7.7. Работы производятся Подрядчиком в рабочие дни недели в следующее время: понедельник-пятница – с 13-00 до 17-00 часов. В отдельных случаях время работы согласовывать с Заказчиком.

7.8. Подрядчик несет ответственность за охрану труда своих работников, а также за имущественный и материальный ущерб, причиненный третьим лицам в результате выполнения Работ.

7.9. В случае если при приемке Работ выявится, что качество выполненных работ не соответствует установленным требованиям, либо работы выполнены Подрядчиком с отступлениями, ухудшившими результат работы, с иными недостатками, которые делают объект работ непригодным для нормальной эксплуатации Заказчиком составляется акт устранения недостатков, который подписывается обеими сторонами.

При этом Подрядчик обязан устранить выявленные недостатки за свой счет в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта устранения недостатков.

**8. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантии качества работ:**

- на монтажные работы составляет 1 (один) год после подписания акта сдачи-приемки работ;

- на ПВХ противопожарные двери с огнеупорным стеклом составляет 3 (три) года после подписания акта сдачи-приемки работ.

Гарантийное обслуживание распространяется на все части и составляющие, с заменой в случае необходимости запасных частей за счет Подрядчика.

Согласовано:

Ззаведующая поликлиники № 3 (на ст. Тихорецкая)

ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина»в г. Краснодар» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Резникова

 (подпись) (расшифровка подписи)

Исполнитель (ответственное лицо)

Заведующая хозяйством

поликлиники № 3 ( на ст. Тихорецкая) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ушакова Е.И.

 (подпись) (расшифровка подписи)

Приложением № 1

к Техническому заданию

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара**  | **Качественные характеристики (потребительские свойства) и иные характеристики товара** |
| **Наименование параметра (показателя) товара** | **Требуемое значение, установленное заказчиком** | **Ед. изм.** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
|  1. | Дверь внутренняя противопожарная ПВХ с огнеупорным стеклом- EIW-60 в сборе с коробкой и наличниками – 1 шт.ГОСТ Р 57327-2016,ГОСТ 31173-2016,ГОСТ 31471-2021.. | Ширина по коробке  | 980 | мм |
| Высота по коробке | 2200 | мм |
| Материал полотна  | ПВХ\огнеупорное стекло |  |
| Конструкционное исполнение | 2/3 – огнеупорное стекло1/3 - ПВХ |  |
| Особенности | * Профиль — Татпроф;
* Толщина стекла — от 39 до 44 миллиметров;
* Звукоизоляция — 45 ДБ;
* Пониженный порог теплового излучения;
* Высокая стойкость к высоким температурам и открытому огню.
 |  |
| Цвет внешней и внутренней отделки | Белый |  |
| Устройство для самозакрывания | Доводчик: EN3, 80 кг;Темпер. режим: от –15+40°С;Способ монтажа: верхний;Угол открывания полотна: от 90 до 180°;Цвет: белый. |  |
| Число циклов открывания и закрывания, которое должны выдерживать двери в процессе эксплуатации в течение срока службы | Не менее 200000 | цикл |
| Время закрывания двери, оборудованной устройством самозакрывания и открытой на 90° | Не более 5 | секунда |
| Усилие открывания дверного полотна | Не более 100 | Ньютон |
| Открывание дверного полотна | Правое, с открыванием наружу. |  |
| Монтажные уши на каждую сторону | Не менее 4  | шт. |
| Внутреннее строение конструкции  | * Каркас из алюминия. Может быть изготовлен из полого профиля или профиль может быть заполнен специализированным теплоизоляционным материалом.
* Огнестойкий стеклопакет. Изготавливаются из нескольких слоев, между ними наносится специальная прослойка, которая образует микропористую структуру и твердеет под воздействием высокой температуры.
* Прочие составляющие. Сюда относят уплотнители, порожки, доводчики, которые устанавливаются в специализированные термостойкие корпуса.
 |  |
| Предел огнестойкости конструкции | Не менее EI60 | - |