**Приложение № 2 к договору**

**№ 21-2023 от «\_\_\_\_» июня 2023г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по установке противопожарных дверей в МАУ ДО «СШ «Арктика»**

**1. Наименование** **выполняемых** **работ:** **оказание услуг по поставке противопожарных дверей и демонтажно – монтажные работы.**

**2. Цена договора** включает в себя все расходы Исполнителя, связанные с выполнением работ по Договору, в том числе стоимость материалов, оборудования, расходы, связанные с привлечением и (или) использованием механизмов, техники, инструментов, транспортные и командировочные расходы, уборка и вывоз строительного мусора, расходы по соблюдению норм и правил технической, пожарной и иных мер безопасности, соблюдение санитарно-эпидемиологических норм, соблюдение гигиенических норм, расходы, связанные с замером, демонтажем прежних дверных коробок, изготовлению дверей, доставке, перевозке, разгрузке, подъему, сборке, монтажу, расходы на страхование, услуги субподрядчиков, а также расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, уплачиваемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, а также иные расходы, которые прямо не вытекают из договора, но непосредственно связаны с его исполнением.

**3. Место и сроки выполнения работ:**

3.1. Места выполнения работ:

- ЯНАО, г. Надым, мкр. Олимпийский, стр. 22

3.2. Сроки выполнения работ: с момента подписания Договора до 45 (Сорока пяти) рабочих дней.

**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;

- демонтаж дверных коробок со снятием деревянных полотен (5 шт.);

- доставка и разгрузка противопожарных дверей у Учреждения;

- подготовка дверного проема под установку противопожарных дверей;

- монтаж противопожарных дверей;

- врезку замка противопожарного;

- 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;

- оштукатуривание зазоров между коробкой и несущей конструкцией после удаления монтажной пены;

- установка наличников;

- вывоз строительного мусора.

Замок и ручка должны работать плавно, без заеданий и рывков.

Выполнение работ производиться силами и средствами Исполнитель, 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. 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.

5.3. 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.

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. Исполнитель 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.

**7. Условия выполнения работ:**

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

7.2. Демонтаж имеющихся дверей осуществлять только после поставки противопожарных дверей на объект.

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

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

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

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

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

7.8. Работы производятся Исполнителем в рабочие дни недели в следующее время: понедельник-пятница – с 9-00 до 17-00 часов. В отдельных случаях время работы согласовывать с Заказчиком.

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

7.10. В случае если при приемке Работ выявится, что качество выполненных работ не соответствует установленным требованиям, либо работы выполнены Исполнителем 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 Исполнитель 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 металлические противопожарные двери составляет 1 (один) год после подписания акта сдачи-приемки работ.

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

Приложением № 1

к Техническому заданию

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара и адреса установки** | **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 металлическая одностворчатая ДПМ-01-EI60 в сборе с коробкой и наличниками – 2 шт.  ГОСТ Р 57327-2016,  ГОСТ 31173-2016,  ГОСТ 31471-2021.  ЯНАО, г. Надым, мкр. Олимпийский, стр. 22 | Ширина по коробке | Согласно замерам | мм |
| Высота по коробке | Согласно замерам | мм |
| Материал полотна | Сталь |  |
| Конструкционное исполнение | Глухое |  |
| Покрытие | Порошковая полиэфирная краска по стандарту RAL 7035 (серая) |  |
| Цвет внешней и внутренней отделки | Серый |  |
| Тип замка | Врезной цилиндрический замок-с защелкой. |  |
| Способ открывания и закрывания с внешней и внутренней стороны замка | - с внешней стороны: ключ;  - с внутренний стороны: без ключа (вертушка). |  |
| Устройство для самозакрывания | Доводчик: EN3, 60 кг;  Темпер. режим:  от –15+40°С;  Способ монтажа: верхний;  Угол открывания полотна: от 90 до 180°;  Цвет: серый |  |
| 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 3 шт, с открыванием наружу. |  |
| Монтажные уши на каждую сторону | Не менее 3 | шт. |
| Толщина стали, используемая при изготовлении полотна | Не менее 1,0 | мм |
| Предел огнестойкости конструкции | Не менее EI60 | - |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| 2. | Дверь внутренняя противопожарная металлическая одностворчатая ДПМ-01-EI60 в сборе с коробкой и наличниками – 2 шт.  ГОСТ Р 57327-2016,  ГОСТ 31173-2016,  ГОСТ 31471-2021. ЯНАО, г. Надым, мкр. Олимпийский, стр. 22 | Ширина по коробке | Согласно замерам | мм |
| Высота по коробке | Согласно замерам | мм |
| Материал полотна | Сталь |  |
| Конструкционное исполнение двери | Глухое |  |
| Покрытие | Порошковая краска по стандарту RAL 7035 (серая) |  |
| Цвет внешней и внутренней отделки | Серый |  |
| Тип замка | Врезной цилиндрический замок-с защелкой. |  |
| Способ открывания и закрывания с внешней и внутренней стороны замка | - с внешней стороны: ключ;  - с внутренний стороны: без ключа (вертушка). |  |
| Устройство для самозакрывания | Доводчик: EN3, 60 кг;  Темпер. режим:  от –15+40°С;  Способ монтажа: верхний;  Угол открывания полотна: от 90 до 180°;  Цвет:серый. |  |
| 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 | Левое, с открыванием наружу. |  |
| Крееж на каждую сторону | Не менее 3 | шт. |
| Толщина стали, используемая при изготовлении полотна | Не менее 1,0 | мм |
| предел огнестойкости конструкции | Не менее EI60 | - |

**Заказчик: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.Д. Нуриева Исполнитель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**