**Техническое задание на поставку и установку препятствия противотаранного для** [**МАОУ СОШ № 4, г. Абинск**](https://etpregion.ru/crm/company/details/2645/)

1. **Описание объекта закупки**

Поставка и установка препятствия противотаранного для [МАОУ СОШ № 4, г. Абинск](https://etpregion.ru/crm/company/details/2645/)

**2. Место поставки и выполнения работ:**

353320, Краснодарский край, г. Абинск, ул. Тищенко, дом 84 территория школы

**3. Срок поставки и установки:**

В течение 30 календарных дней с момента заключения договора

**4. Технические характеристики поставляемого оборудования**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Ед. изм** | **Кол-во** |
| 1 | Препятствия противотаранноеППн-СБ | Тип исполнения: противотаранное устройство барьерного типа с вертикальным открытием преграждающего элементаШирина преграждающего элемента: не менее 2500 ммВысота от земли (в поднятом положении): не менее 500 ммВысота от земли (в закрытом положении): не менее 112 ммДлина общая (с пандусами): не менее 1500 мм, Пандус: не менее 500 ммТип привода: МеханическийСкорость открытия: не более 8 секундМаксимальная нагрузка удара: не менее 15,2 тонн при скорости не более 50 км/чМаксимальная масса транспорта: не менее 15 тонн на осьТемпературный режим: не менее (от - 35 °С до + 65 °С)Класс защиты: не ниже IP 66Комплектация и аксессуары (доп. оснащение):- ручка для ручного открытия | шт | 2 |

4.1. Поставляемый товар должен соответствовать заданным функциональным и качественным характеристикам;

4.2. Поставляемый товар должен быть разрешен к использованию на территории Российской Федерации, иметь торговую марку и товарный знак, качество поставляемого товара должно полностью соответствовать установленным требованиям Российской Федерации, ГОСТ, ОСТ, нормативно-технической документации (сертификатам качества, паспорт товара, декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара);

4.3. Поставляемый Товар должен являться новым, ранее не использованным (все составные части Товара должны быть новыми), не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном их использовании(не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов);

4.4. На товаре не должно быть следов механических повреждений, изменений вида комплектующих, а также иных несоответствий официальному техническому описанию поставляемой модели;

4.5. Техническая документация на товар должна быть представлена на русском языке. Наличие в комплекте поставки инструкции по первоначальному запуску, а также описанию вариантов сервисного обслуживания производителем на русском языке, выполненных типографским способом;

4.6. Товар должен быть безопасным и отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям безопасности, ГОСТ, нормам и правилам безопасности его эксплуатации и другой нормативно-технической документации;

4.7. Товар должен отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья, окружающей среды в течение установочного срока годности при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации.

**5. Наименование работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование работ** | **Ед. изм** | **Кол-во препятствий** |
| 1 | Демонтаж асфальтного покрытия | шт | 1 |
| 2 | Устройство песчаного основания, толщина не менее 10 см | шт | 1 |
| 3 | Устройство бетонного основания, толщина не менее 20 см, марка бетона не менее В30 | шт | 1 |
| 4 | Установка и выверка рамы препятствия противотаранного препятствия | шт | 2 |
| 5 | Для сбора и вывода дождевых стоков установка трубы ливневой канализации и монтаж дренажного колодца | шт | 2 |
| 6 | Установка и крепление препятствия противотаранногоППн-СБ | шт | 2 |

**6.Общие требования к выполнению работ, требования по объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества на результаты работ**

6.1. При выполнении работ Подрядчик должен применять не бывшие в употреблении, а новые строительные материалы и изделия, получившие соответствующие сертификаты и документы, подтверждающие пригодность их применения в строительстве.

6.2. В процессе выполнения всех работ Подрядчик должен произвести уборку мест выполнения работ от строительного мусора, оборудование, инвентарь, инструменты, временные сооружения, строительные машины в 5-дневный срок со дня подписания акта приема-передачи работ. Транспортировка мусора должна осуществляться способами, исключающими возможность его потери. Выполнение работ осуществляется инструментами и механизмами Подрядчика.

6.3. Подрядчик несет полную материальную ответственность за поврежденное или испорченное во время выполнения работ имущество Заказчика.

6.4. Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями государственных стандартов, действующих строительных норм и правил, НПБ, технических регламентов, санитарных норм и правил, в том числе:

- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве Часть 1. Общие требования»;

- СП 82.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиПIII-10-75 (с Изменениями №1-2)»;

- СП 48.13330.2011 «Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»;

- СП 118.13330.2012 «Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009»;

- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с Изменениями);

- Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (с Изменениями);

- Федеральный закон от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

6.5. Выполняемые работы, равно как и их результат, должны соответствовать требованиям и актов законодательства РФ и действующих нормативно-технических документов и правилам, (в случае указания недействующих ГОСТ, СНИП, СанПин, ТР, ТС и иных нормативных и регулирующих документов – данными документами руководствоваться не требуется).

1. **Требования к сроку гарантий качества работ**

7.1. Гарантийный срок на выполненные Работы составляет не менее36 (тридцать шесть) месяцев со дня подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки выполненных работ с даты подписания итогового Акта приемки выполненныхработ. Гарантия качества результата работы распространяется на все, составляющие результат работы.

7.2. Гарантийный срок исчисляется с момента, когда результат выполненной работы был принят Заказчиком по акту о приемке выполненных работ.

7.3. При обнаружении Заказчиком в период гарантийного срока недостатков (дефектов) в выполненных по договору работах, а также выполнение работ Подрядчиком с отступлениями, ухудшившими результат работы, и иными недостатками, которые не позволят продолжить нормальную эксплуатацию результатов работы Заказчик письменно заявляет обо всех недостатках (дефектах) Подрядчику.

7.4. После устранения обнаруженных недостатков (дефектов), Стороны подписывают Акт устранения недостатков (дефектов). При этом гарантийный срок продлевается на срок устранения недостатков (дефектов).

7.5. При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных недостатков (дефектов) Заказчик составляет односторонний акт, фиксирующий выявленные недостатки. В случае привлечения эксперта, расходы Заказчика по проведению экспертизы возмещаются Подрядчиком. Устранение недостатков (дефектов) выполненных работ должно быть произведено Подрядчиком за счет собственных средств и в установленные Заказчиком сроки.

7.6. В случае отказа Подрядчика устранить недостатки (дефекты), Заказчик вправе поручить устранение недостатков (дефектов) иному лицу за счет Подрядчика, а также потребовать возмещения убытков.