**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Закупка в 2018 году работ по комплексному благоустройству территории д.Трубачеевка ул. Центральная для нужд сельского поселения Жаворонковское**

**Объект закупки:** выполнение работ по комплексному благоустройству территории по адресу: д. Трубачеевка, ул. Центральная

1. **Краткие характеристики выполняемых работ:**

Выполняются следующие виды работ, в соответствии со Сметной документацией:

-Устройство асфальтобетонного основания с резиновым покрытием и установка садового бортового камня;

- Устройство газона;

- Устройство ограждения;

-Установка МАФ.

**3.** **Количество выполняемых работ, для каждой позиции и вида, номенклатуры или ассортимента:**

В соответствии со Сметной документацией (Приложение № 3 к Контракту).

**4.** **Сопутствующие работы, перечень, сроки выполнения, требования к выполнению:**

Сопутствующие работы, связанные с исполнением Контракта, включающие все виды погрузочно-разгрузочных работ, перевозку, расходы на страхование, налоги, прочие сборы и другие обязательные платежи, уплачиваемые на территории Российской Федерации, осуществляются Подрядчиком.

В местах производства работ необходимо использовать ограждающие средства, соблюдать требования безопасности производства работ; не допускается несанкционированное складирование отходов в неустановленных местах или на газонах.

После окончания работ должна быть произведена уборка мусора, материалов, разборка ограждений.

В случае если при производстве работ возникает необходимость складирования мусора Подрядчик обязан использовать специальные мусорные контейнеры и бункеры, установленные в местах, согласованных с Заказчиком.

При невозможности использования контейнеров создается открытая площадка временного хранения отходов производства и потребления. Не допускаются захоронение и сжигание строительных и иных отходов и конструкций.

Подрядчик обязан обеспечить своевременный вывоз мусора – не позднее 24 часов после окончания работ.

**5. Общие требования к работам, требования по объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества на результаты осуществления закупок:**

Подрядчик обязан за 3 дней до начала работ изготовить и установить на объекте, перед началом производства работ, информационный щит (размер щита не менее 1х1 м) с указанием информации: сроки выполнения работ, адрес объекта, объёмы выполнения работ, телефоны ответственного за выполнение работ от подрядчика и заказчика.

На время выполнения работ Подрядчик обеспечивает рабочих спецодеждой (униформой) со светоотражающими вставками, спецобувью, другими необходимыми средствами индивидуальной защиты, материалами и инвентарем.

Подрядчик обязан обеспечить выполнение необходимых мероприятий и соблюдение правил и требований по технике безопасности, охране труда, пожарной безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений в период подготовки и проведения работ. Ответственность за нарушения техники безопасности, правил пожарной безопасности, правил охраны окружающей среды, зеленых насаждений возлагается на руководителя Подрядчика.

При привлечении иностранной и иногородней рабочей силы, Подрядчик обязан соблюдать правила, установленные законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами Московской области.

Подрядчик обязан в установленном порядке и форме вести учёт выполненных работ, отчетную документацию и представлять ее Заказчику.

Подрядчик обязан вести документацию по безопасности работ, незамедлительно сообщать на пункт объединенной диспетчерской службы Заказчика об аварийных ситуациях на дворовых территориях, выявленных (допущенных) в ходе выполнения работ.

Подрядчик обязан оставлять доступ для экстренных служб.

Получить по необходимости в установленном порядке разрешение на временное присоединение к сетям электроснабжения, водоснабжения, канализации, а также в полном объеме нести расходы за счет собственных средств за пользование вышеуказанными ресурсами (вода, электроэнергия) своими силами и за счет собственных средств.

Подрядчик обязан своевременно, в течение 24 часов, выполнять требования (предписания, указания) Заказчика по безопасности работ, основанные на нормативных правовых актах Российской Федерации и Московской области и положениях Контракта, в том числе об устранении недостатков в течение указанного срока.

В случаях нанесения ущерба, причинения вреда здоровью людей, связанных с проведением Подрядчиком работ по Контракту, нести ответственность в установленном законом порядке в полном объеме.

Гарантия качества работ распространяется на весь объём выполненных работ и составляет 24 месяца с момента подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ. Течение гарантийного срока прерывается на всё время, на протяжении которого объект не мог эксплуатироваться вследствие недостатков, за которые отвечает Подрядчик.

Гарантийный срок на материалы и оборудование, используемые при проведении работ в соответствии со сроком, установленным заводом-изготовителем, в соответствии с нормативными документами Российской Федерации и Московской области и технической документацией на соответствующие материалы и оборудование, но не менее 24 месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ.

Подрядчик обязан передать Заказчику технические паспорта, сертификаты качества и безопасности, гигиенические сертификаты на материалы, используемые при выполнении работ.

В гарантийный период Подрядчик обязан выезжать на объект для устранения выявленных дефектов при условии надлежащей эксплуатации.

**6. Требования к качественным характеристикам работ, требования к функциональным характеристикам товаров, в том числе подлежащих использованию при выполнении работ:**

Методы производства работ и организационно-технологическая схема производства работ определяются Подрядчиком в полном соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации и города Москвы, нормами и правилами, техническими и руководящими документами, обязательными и рекомендуемыми к применению при выполнении каждого вида работ, в полном соответствии с условиями Контракта.

 Указания Заказчика о применении определенных методов производства работ или об изменении применяемых Подрядчиком методов производства работ обязательны для Подрядчика, если такие указания Заказчика основаны на действующих нормативных правовых актах Российской Федерации и Московской области, нормах и правилах, технических и руководящих документах, обязательных и рекомендуемых к применению при производстве каждого вида работ, условиях Контракта.

 По материалам и оборудованию, имеющим ссылки на конкретные торговые марки, наименование производителя, допускается использование эквивалента (при условии, что используемый эквивалент по существу равноценен или превосходит по качеству и техническим характеристикам, установленным заводом-изготовителем, материал и оборудование, указанный Заказчиком в Документации об аукционе в электронной форме, Техническом задании и иных приложениях к Контракту).

Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям, за достоверность сведений о стране происхождения, за сохранность всех поставленных для реализации Контракта материалов и оборудования до сдачи готовых объектов в эксплуатацию. При применении материалов, не соответствующих указанным нормам и требованиям Заказчик оставляет за собой право предъявить к Подрядчику претензии с наложением штрафных санкций при исполнении Контракта.

Для качественного выполнения работ, все необходимые материалы, а так же сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах), размере, упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией об аукционе в электронной форме, указаны в Приложении № 1 настоящего Технического задания.

После завершения работ Подрядчик должен предоставить Заказчику подтверждающую документацию (заверенная копия талонов на размещение грунта и строительного мусора).

**6.1.** **Устройство асфальтобетонного основания с резиновым покрытием и установка садового бортового камня.**

Перед началом проведения работ Заказчику предоставляется полный пакет документов (технические паспорта, сертификаты на резиновую крошку, связующее, пигменты), подтверждающие проведение гигиенической оценки покрытий и безопасность их для здоровья населения.

При устройстве покрытия площадок, для подготовки основания, при необходимости производится демонтаж существующих МАФ.

Основание игровой или спортивной зоны устраивается из ударопоглощающего покрытия (резиновая крошка).

 Асфальт укладывать горячей смесью толщиной не менее 50 мм при среднесуточной температуре не менее + 5 С на сухую поверхность.

 При уплотнении асфальтобетонного покрытия использовать каток весом от 4 т до 8 т. Использование виброплиты допускается в случаях, когда не возможно применение катка.

Установка садового бортового камня производится в местах его полного, либо частичного отсутствия.

Понижение бортового камня производится в местах основных сопряжений пешеходных путей с проезжей частью, выходах из подъездов и входах на тропиночную сеть к детским площадкам для обеспечения удобного съезда для инвалидов – колясочников. Места понижения бортового камня необходимо выделять контрастным цветом (желтый). Высота камня в месте примыкания не должна превышать 4см.

Установка бортового камня выполняется с обязательной заделкой швов, с соблюдением уровня. Швы между торцами бортовых камней должны быть заполнены цементно-песчаным раствором состава 1:4, а затем расшиты цементно-песчаным раствором в соотношении 1:2.

Борт должен повторять проектный профиль покрытия. Уступы в стыках бортовых камней в плане и профиле не допускаются.

В обязательном порядке оформляются акты на скрытые работы с приложением фотоматериалов выполненных работ.

 **Не допускается при проведении устройства асфальтобетонных покрытий:**

- нарушение температурного режима при укладке и уплотнении асфальтобетонных смесей;

- просветы под 3-х метровой рейкой;

- не обеспечение требуемого коэффициента уплотнения;

- несоблюдение толщины слоя укладываемого покрытия;

- не обеспечение требуемого сцепления между слоями.

 **Требуемые характеристики резинового покрытия:**

Резиновое покрытие может иметь сюжетное художественное оформление (обязательно согласование эскизов с Заказчиком) с использованием ярких, насыщенных цветов (красный, зелёный, жёлтый, синий).

 Устройство покрытия осуществляется на подготовленном основании. Вся существующая поверхность основания (под резиновое покрытие) должна быть твердой, ровной, сухой и чистой, необходимо отсутствие битума, масла, грязи и прочих материалов, которые могут препятствовать адгезии грунтовки к поверхности площадки. Температура на поверхности основания должна быть не ниже +50C. Поверхность бетонных покрытий, цементно - песчаной стяжки или асфальта должна быть ровной и прочной.

 Грунтовка поверхности подготовленного основания перед укладкой покрытия производится смесью полиуретанового клея и скипидара, в рекомендуемой пропорции 50/50, из расчета 300 гр. смеси на 1 кв.м. Грунтовка должка полностью высохнуть перед нанесением слоя резиновой крошки.

Резиновое покрытие должно быть, монолитным, бесшовным, водонепроницаемым, толщиной не менее 13 мм, изготовлено из резиновой крошки с использованием полиуретанового клея. Плотность 600-700 кг/м. Восстанавливаемость при деформации не меньше 80%, истираемость не больше 160 мкм.

Не допускается укладка резинового покрытия при отрицательных температурах воздуха и атмосферных осадках.

В обязательном порядке оформляются акты на скрытые работы.

**6.1.1. Состав работ, объемы и материалы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0,1743 |   |
| 2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,581 |   |
| 3 | Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой | 100 м3 грунта | 0,581 |   |
| 4 | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 50 км | 1 Т ГРУЗА | 339,304 |   |
| 4,1 | Утилизация | т | 339,304 |   |
| 5 | Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2 | 1000 м2 спланированной площади | 0,581 |   |
| 6 | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий | 100 м бортового камня | 1,2 |   |
| 6,1 | Камни бортовые БР 100.20.8 | шт. | 120 |   |
| 7 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 1,162 |   |
| 7,1 | Песок для строительных работ  | м3 | 127,82 |   |
| 8 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0,827 |   |
| 8,1 | Щебень известняковый для строительных работ фракции 5-10 мм | м3 | 31,2606 |   |
| 8,2 | Щебень известняковый для строительных работ фракции 10-40 мм | м3 | 72,9414 |   |
| 9 | Розлив вяжущих материалов | 1 Т | 0,2205 |   |
| 9,1 | Битумы нефтяные дорожные жидкие | т | -0,227115 |   |
| 9,2 | Эмульсия битумная | т | 0,227115 |   |
| 10 | Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии | т | 0,227115 |   |
| 11 | Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона | 100 т смеси | 0,4411 |   |
| 11,1 | Смеси асфальтобетонные дорожные | т | -44,5511 |   |
| 11,2 | Смеси асфальтобетонные дорожные | т | 44,5511 |   |
| 12 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3 | 1000 м2 покрытия | 0,581 |   |
| 12,1 | Смеси асфальтобетонные дорожные | т | -54,2073 |   |
| 12,2 | Смеси асфальтобетонные дорожные | т | 54,2073 |   |
| 13 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-05 | 1000 м2 покрытия | 0,581 |   |
| 13,1 | Смеси асфальтобетонные дорожные | т | -13,5954 |   |
| 13,2 | Смеси асфальтобетонные дорожные | т | 13,5954 |   |
| 14 | Устройство резинового покрытия / прим./ | 100 м2 покрытия | 5,81 |   |
| 14,1 | Покрытие бесшовное пористое водопроницаемое для детских и спортивных площадок цветное в один цвет, с напылением, толщиной 13 мм | м2 | 581 |   |
| 15 | Устройство покрытий из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов | 100 м2 покрытия | 0,22 |   |

* + 1. **Перечень качественных и иных характеристик товаров и материалов.**

Перечень качественных и иных характеристик товаров и материалов, используемых при выполнении работ согласно Спецификации (Приложение №1 к Техническому заданию)

Приложение №1 к Техническому заданию находится в отдельном файле.

**6.2** **Устройство газона**

**6.2.1. Состав работ, объемы и материалы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом | 100 м2 | 0,885 |   |
| 2 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную | 100 м2 | 0,295 |   |
| 3 | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 100 м2 | 1,18 |   |
| 3,1 | Семена газонных трав  | кг | 2,36 |   |
| 4 | Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную с добавлением растительной земли до 100% | 10 м траншей | 7,8 |   |
| 5 | Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь двухрядную | 10 м живой изгороди | 7,8 |   |
| 5,1 | Кизильник  | шт. | 390 |   |

**6.2.2. Требования к устройству газона**

 Грунт должен состоять из чернозема, песка речного, перегноя, земли полевой в пропорциях указанных в приложении №1 к техническому заданию.

 Наличие в грунте личинок, куколок синатропных мух, патогенных болезнетворных микроорганизмов, энтеробактерий, энтерококков, жизнеспособных яиц и личинок гельминтов, инородных механических включений более 0,5см категорически не допускается.

 В целях обеспечения сохранности асфальтового и плиточного покрытия существующих тротуаров на территории подлежащей озеленению, завоз грунта на место производства работ должен осуществляться вручную.

 Во время производства работ обеспечить мероприятия по технике безопасности, охране окружающей среды. Используемые при выполнении работ материалы должны иметь документы, подтверждающие их соответствие качеству.

 Перед началом производства работ Подрядчику необходимо установить информационный стенд со сроками выполнения работ. Зоны, где ведутся работы, должны быть ограждены сигнальной, оградительной лентой.

 Вертикальная планировка покрытий должна обеспечивать сток поверхностных вод, не допускать скопление воды.

 Газоны надлежит устраивать на растительной, хорошо подготовленной и спланированной почве, верхний слой которой должен быть разрыхлен на глубину не менее 0,2 м. Поверхность почвы должна допускать применение газонокосилок.

 Насыпку растительной земли следует производить с запасом на уплотнение. Основание, на которое насыпается растительная земля, должно быть разрыхлено на глубину не менее 0,1 м. Растительная земля, вносимая на участок газона, должна быть однородной; вносить ее на неспланированную и неразрыхленную поверхность участка запрещается.

 Засеянный газон после заделки семян укатывается катком весом до 50 кг. Норма высева семян на 1 м2 засеваемой площади должна быть не менее50/60гр. Толщина слоя грунта в местах его расстилки должна быть не менее 10 см.

 Смесь газонных трав состоит из овсяницы луговой, мятлика лугового, полевицы белой в пропорциях, указанных в приложении №1 к техническому заданию. Травы должны отличаться быстрым развитием, высокой устойчивостью к неблагоприятным условиям окружающей среды, зимостойкостью и долголетием.

 Подрядчик несет ответственность за качество выполненных работ по озеленению территории в установленном для общестроительных работ порядке. Требования по гарантии качества работ и материалов: предоставление гарантий в полном объеме на все работы в течение 12 месяцев с момента подписания Акта выполненных работ по форме КС-2. При проведении работ Подрядчик обязан выполнять требования следующих нормативных документов:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Закон Московской области от 30.12.2014 № 191/2014-ОЗ «О благоустройстве в Московской  области» |
| 2 | ГОСТ 25100-2011 Грунты. Классификация |
| 3 | ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик |
| 4 | СНиП III-10-75 Благоустройство территорий |
| 5 | ГОСТ Р 52325-2005 Семена сельскохозяйственных растений. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия |
| 6 | ГОСТ Р 53381-2009 Почвы и грунты. Грунты питательные. Технические условия |

* + 1. **Перечень качественных и иных характеристик товаров и материалов.**

Перечень качественных и иных характеристик товаров и материалов, используемых при выполнении работ согласно Спецификации (Приложение №1 к Техническому заданию)

Приложение №1 к Техническому заданию находится в отдельном файле.

**6.3 Устройство ограждения**

**6.3.1. Состав работ, объемы и материалы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Изготовление секций ограждения / прим. / | 1 т конструкций | 2,09 |   |
| 1,1 | Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп | т | -2,15688 |   |
| 1,2 | Трубы стальные прямоугольные  | м | 839 |   |
| 2 | Устройство металлических пешеходных ограждений | 100 м | 1,01 |   |
| 2,1 | Трубы стальные квадратные  | м | 81,3 |   |
| 2,2 | Смеси бетонные | м3 | 4,1208 |   |
| 3 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой эпоксидной | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 1,127 |   |
| 4 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 1,127 |   |

**6.3.2 Требования к выполнению работ:**

Все работы, выполняемые согласно настоящему Контракту и Техническому заданию, должны выполняться в соответствии с п. 19 ст. 14 Федерального [закона Российской Федерации](http://www.pandia.ru/text/category/zakoni_v_rossii/) от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах [организации местного самоуправления](http://www.pandia.ru/text/category/organi_mestnogo_samoupravleniya/) в Российской Федерации», Законом Московской области от 30.12.2014 г. № 191/2014-ОЗ «О благоустройстве в Московской области», Постановлением Правительства РФ от 03.10.2015г. № 1062 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности», Федеральным законом от 29.12.2014г № 458-ФЗ (ред. От 29.12.2015 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», отдельные законодательные акты РФ и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) РФ» (с изм. и доп., вступающими в силу с 01.01.2016г).

Вывоз мусора производится на соответствующие полигоны в зависимости от его характеристики для его дальнейшей утилизации.

Очистка территории от мусора производится по мере образования скоплений мусора на протяжении всего срока выполнения работ. Мусор после сбора сразу подлежит вывозу. Складирование мусора в кучах либо в мешках для последующего вывоза и организации утилизации не допускается.

Организация утилизации мусора должна быть произведена в соответствии с действующими нормами и правилами РФ, регламентирующими данный вид деятельности на территории РФ.

После выполнения какого-либо вида работ Заказчиком в присутствии представителя Подрядчика составляется акт проверки качества выполнения работ.

При исполнении контракта Подрядчик несёт полную, в соответствии с законодательством РФ, ответственность за соблюдение санитарных норм и правил. Выполнение работ должно производиться без нанесения ущерба окружающей среде и при соблюдении техники безопасности.

Подрядчик в период выполнения работ несёт юридическую и материальную ответственность, оплату штрафов, наложенных на Заказчика надзорными организациями за несвоевременную и некачественную работу.

**6.3.3 Требования к установке металлического газонного ограждения и ограничительных столбиков:**

Для установки газонного ограждения копаются ямы 0,3 м \* 0,3 м глубиной 0,6 м. Основание утрамбовывается, затем устраивается песчаное основание 0,1 м.

Для установки ограничительных столбиков копаются ямы 0,3 м \* 0,3 м глубиной 0,5 м. Основание утрамбовывается, затем устраивается песчаное основание 0,1 м.

Опора ограждения устанавливается в яму и заливается бетоном.

Установку ограждения производить на расстояние 0,3-0,4 м от края бортового камня.

**6.3.4.** **Гарантия качества по сданным работам:**

Гарантийные обязательства на выполненные работы и товар (материалы) для выполнения которых он используется, устанавливаются на срок 24 (двадцать четыре) месяца с момента подписания Акта сдачи-приемки работ. Гарантии на изделия заводского изготовления устанавливаются не менее гарантийного срока, установленного заводами изготовителями.

Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки или дефекты, то Подрядчик (в случае, если не докажет отсутствие своей вины) обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные Сторонами и зафиксированные в акте с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения.

Для участия в составлении акта, фиксирующего недостатки, дефекты, недоделки, брак, а также для согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик обязан командировать своего представителя в течение суток со дня получения письменного извещения Заказчика.

Гарантийный срок в этом случае соответственно продлевается на период устранения дефектов.

При отказе Подрядчика от составления или подписания Акта, Заказчик составляет односторонний акт.

Срок гарантийного ремонта не должен превышать 10 (десять) рабочих дней.

**6.3.5. Требования к безопасности работ:**

В целях обеспечения выполнения мероприятий по технике безопасности, обеспечению безопасности дорожного движения, экологической безопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли выполнение работ по благоустройству должно проводиться в соответствии с:

* СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» часть 1. Общие требования (актуализированная редакция 2010 год)»;
* СНиП 12-04-2002 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;
* Постановлением Минтруда России от 25.12.1997г. № 66 «Об утверждении Типовых отраслевых норм бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты»;
* противопожарными, санитарно-гигиеническими и экологическими нормами и правилами;
* Законом Московской области от 30.12.2014 № 191/2014-ОЗ «О благоустройстве в Московской области».

**6.3.6. Сопутствующие работы, услуги:**

- Ежедневная уборка территории производства работ от строительного мусора.

- Выполнение восстановительных работ после завершения работ (в части нанесения ущерба жителям и сторонним организациям вследствие порчи их имущества во время работ, качества и безопасности выполненных работ) по устройству декоративного металлического ограждения в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к Контракту), по адресам указанным в п.2.4 настоящего Технического задания в соответствии с действующим законодательством РФ, регламентирующим данный вид деятельности.

Все работы, выполняемые согласно настоящему Контракту и Техническому заданию, должны соответствовать требованиям государственных стандартов и выполняться в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

* + 1. **Перечень качественных и иных характеристик товаров и материалов.**

Перечень качественных и иных характеристик товаров и материалов, используемых при выполнении работ согласно Спецификации (Приложение №1 к Техническому заданию)

Приложение №1 к Техническому заданию находится в отдельном файле.

* 1. **Установка МАФ**

Спецификация, внешний вид, план установки, цветовое решение МАФ определяется Заказчиком.

При размещении элементов городской мебели и прочих малых архитектурных форм необходимо соблюдать зоны безопасности.

На вновь установленные малые архитектурные формы Подрядчик предъявляет Заказчику сертификаты качества и санитарные паспорта.

Опорные столбы новых малых архитектурных форм закапываются в землю на глубину, указанную в технических условиях и паспортах к устанавливаемому оборудованию и бетонируются, поверхность лунки засыпается материалом основания площадки, где производится установка.

Конструкции оборудования должны быть только из отборного сырья и материалов. Все металлические элементы предварительно обработаны антикоррозийными составами.

Закладные и подпятники на устанавливаемых МАФ должны быть выполнены с применением антикоррозийных материалов. Грани МАФ должны иметь закругления, МАФ должны иметь сертификаты качества и соответствия.

Сборка и установка малых архитектурных форм производятся согласно рекомендациям и/или инструкции в прилагаемой поставщиком документации. В случае наличия расхождений между вышеуказанными работами с документацией производителя, предпочтение отдается документации производителя.

Оборудование сопровождается техническим паспортом, в котором указано предназначение, заводской номер, правила безопасной эксплуатации и схемы сборки изделия. Оборудование соответствует и сопровождается сертификатами соответствия по безопасной эксплуатации оборудования и гигиеническими сертификатами на материалы.

В обязательном порядке оформляются акты на скрытые работы с фото фиксацией.

**6.4.1. Состав работ, объемы и материалы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Монтаж детского комплекса ИК 023 / прим./ | 1 шт. | 1 |   |
| 1,1 | Детский комплекс  | компл. | 1 |   |
| 2 | Монтаж качелей и каруселей / прим./ | 1 шт. | 3 |   |
| 2,1 | Качели гнездо  | компл. | 1 |   |
| 2,2 | Карусель  | компл. | 1 |   |
| 2,3 | Пространственная сетка  | компл. | 1 |   |
| 3 | Монтаж песочниц и качалок / прим./ | 1 шт. | 3 |   |
| 3,1 | Песочница  | компл. | 1 |   |
| 3,2 | Качалка на пружине  | компл. | 1 |   |
| 3,3 | Качалка на пружине  | компл. | 1 |   |
| 4 | Монтаж стендов и информационных табличек | 1 шт. | 2 |   |
| 4,1 | Стенд губернаторский  | компл. | 1 |   |
| 4,2 | Информ.табличка | компл. | 1 |   |
| 5 | Установка урн / прим./ | 100 шт. | 0,06 |   |
| 5,1 | Урна  | компл. | 6 |   |
| 6 | Монтаж скамеек / прим./ | 1 шт. | 6 |   |
| 6,1 | Скамья  | компл. | 6 |   |
| 7 | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0,19 |   |

1) «Игровой комплекс» – 1 шт. (примерный эскиз)





2) Качели-гнездо **–** 1 шт. (примерный эскиз)

**

3) Карусель (примерный эскиз)





4) Натяжной батутный комплекс **-** 1 шт. (примерный эскиз)

****

 5) Качалка на пружине "Злая птичка" (примерный эскиз)



6) Качалка на пружине (примерный эскиз)

**

7) Песочный дворик -1 шт. (примерный эскиз)





8) Стенд информационный (примерный эскиз)



9) Урна переворачивающаяся - 6 шт. (примерный эскиз)



10) Диван парковый **–** 6 шт (примерный эскиз).

**

**

**6.4.2. Порядок и требования к выполнению работ.**

Хранение Товара и инструментов должно осуществляться на складских площадях Поставщика. Завоз необходимых для работы материалов, оборудования, их складирование и работа техники должна согласовываться с Заказчиком и не должна препятствовать работе по основному предназначению.

Качество поставляемых товаров и качество выполняемых работ должно быть в рамках выполняемого обязательства по контракту должно удовлетворять требованиям действующих ГОСТ, ТУ, СНиП, технической документации и других нормативных документов.

Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Поставщиком по контракту.

Поставщик гарантирует возможность эксплуатации объекта на протяжении гарантийного срока, указанного в муниципальном контракте, и несет ответственность за отступление от них.

* + 1. **Требования к качеству и безопасности поставляемых товаров.**

Выполнять поставку Товара, выполнение работ по монтажу, демонтажу (по необходимости), установке, гарантийному обслуживанию согласно техническим требованиям заводов-изготовителей. Все материалы, применяемые при изготовлении товара и выполнении работ, должны быть сертифицированы, если подлежат сертификации.

Качество поставленных товаров должно соответствовать действующим нормам и правилам.

* + 1. **Требования к приемке товара.**

После поставки и монтажа товара Поставщик должен предоставлять Муниципальному заказчику акты сдачи-приемки товара в 2-х экземплярах на бумажном носителе.

* + 1. **Дополнительные условия.**

Конструкция систем должна обеспечивать:

• взаимозаменяемость сменных однотипных составных частей;

• удобство технического обслуживания и эксплуатации;

• ремонтопригодность;

• свободный доступ ко всем элементам, узлам и блокам, требующим регулирования или замены в процессе эксплуатации.

Установленные детские площадки должны иметь информационные доски отвечающие требованиям действующих ГОСТ.

* + 1. **Перечень качественных и иных характеристик товаров и материалов.**

Перечень качественных и иных характеристик товаров и материалов, используемых при выполнении работ согласно Спецификации (Приложение №1 к Техническому заданию)

Приложение №1 к Техническому заданию находится в отдельном файле.

**6.5. Прочие работы**

- погрузка, перевозка, размещение грунтов;

- погрузка, перевозка, размещение строительного мусора.

**7. Требования соответствия нормативным документам (лицензии, допуски, разрешения, согласования):**

Организация и выполнение работ должны осуществляться на условиях наличия у Подрядчика правоустанавливающих или разрешительных документов, определенных действующими законами Российской Федерации.

Подрядчик обязан обеспечивать в полном объеме качественное выполнение работ в соответствии с приложениями к Контракту, техническим заданием, требованиями СНиП, СанПиН, ТУ, ГОСТ и действующего законодательства Российской Федерации и Московской области при соблюдении условий Контракта.

Нормативные документы принимать к руководству в актуальных редакциях.

При производстве работ обеспечить соответствие требованиям:

- СП 82.13330.2016 "Благоустройство территорий";

- ВСН 5-81 «Инструкция по разбивочным работам при строительстве, реконструкции и капитальному ремонту автомобильных дорог и искусственных сооружений»;

- ТР 103-07 «Технические рекомендации по устройству дорожных конструкций с применением асфальтобетона»;

- ТР 134-03 «Технические рекомендации по устройству и приемке в эксплуатацию дорожных покрытий с учетом требований международных стандартов по ровности»;

- СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ»;

- СП 35-101-2001 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения»;

- Постановление N 390 от 25 апреля 2012 года «О противопожарном режиме»;

- ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ»;

- ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана природы. Охрана и защита лесов. Термины и определения»;

Используемые материалы, должны быть обеспечены техническими паспортами, сертификатами и другими документами, удостоверяющими их качество, соответствовать ГОСТам и ТУ, указанным в Приложение 1 к Техническому заданию (Форма 2).

**8. Сроки выполнения работ, периоды выполнения условий контракта:**

Срок выполнения работ – до 30 сентября