**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

ремонт покрытия футбольного поля, ремонт беговой дорожки спортивного объекта, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Верхняя Пышма, ул. Кривоусова, д. 15

1. **Предмет контракта:** ремонт футбольного поля, ремонт беговой дорожки спортивного объекта, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Верхняя Пышма, ул. Кривоусова, д. 15.
2. **Сроки выполнения работ:**

Начало работ – дата заключения контракта;

Окончание работ – не позднее 15.08.2025 г.

Работы выполняются в один этап: с даты заключения контракта – 15.08.2025 г.

Сроки выполнения отдельных комплексов работ – в соответствии с Графиком производства работ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№***  ***п/п*** | ***Наименование комплекса работ*** | ***Сроки выполнения комплекса работ*** | |
| ***Начало работ*** | ***Окончание работ*** |
| 1. | Поставка искусственного травяного покрытия | С даты подписания контракта | 31.05.2025 |
| 2. | Подготовка основания (комплекс работ) | С даты подписания контракта | 31.05.2025 |
| 3. | Монтаж футбольного поля (комплекс работ) | 01.06.2025 | 30.06.2025 |
| 4. | Монтаж легкоатлетической беговой дорожки (комплекс работ) | 01.07.2025 | 20.07.2025 |
| 5. | Нанесение легкоатлетической разметки | 21.07.2025 | 31.07.2025 |
| 6. | Сопровождение сертификации объекта спорта | 01.08.2025 | 15.08.2025 |

1. **Место выполнения работ:** Свердловская область, г. Верхняя Пышма, ул. Кривоусова, д. 15.
2. **Условия выполнения работ:**

Доступ на территорию спортивного объекта согласовывается с Заказчиком в течение 1 рабочего дня с момента подписания Контракта. Режим производства работ с 09:00 до 18:00.

Перед началом работ Генподрядчик обязан принять площадку для производства работ по акту приема-передачи объекта.

Генподрядчик выполняет работы в соответствии с ведомостью объемов работ (Приложение № 1 к Описанию объекта закупки). Генподрядчик согласовывает с Заказчиком последовательность выполнения работ (проект производства работ) в письменном виде до начала выполнения работ.

Работы выполняются силами и средствами Генподрядчика из материалов в соответствии с прилагаемой ведомостью объемов работ, настоящим описанием объекта закупки, техническими регламентами, строительными нормами и правилами, сводами правил, предусмотренными законодательством РФ.

Генподрядчик обязан соблюдать требования миграционного и трудового законодательства при привлечении иностранной рабочей силы. Генподрядчик несет административную ответственность за нарушение миграционного и трудового законодательства.

Генподрядчик обязуется обеспечить и содержать за свой счет охрану материалов, оборудования, инвентаря, инструментов для выполнения работ, с момента начала выполнения работ до подписания документа о приемке.

Генподрядчик должен обеспечить сохранность имущества Заказчика от гибели и порчи при производстве работ. В случае повреждения, Генподрядчик восстанавливает его за свой счет.

Перед началом производства работ сотрудники Генподрядчика, которые непосредственно выполняют работы, должны пройти инструктаж по технике безопасности при производстве работ, и четко придерживаться предписанных правил безопасности при производстве работ.

Все решения, принимаемые в ходе производства ремонтных работ (изменения объемов работ, сроков, качественных характеристик, используемых материалов), должны быть согласованы с Заказчиком.

Зона проведения работ должна ежедневно освобождаться Генподрядчиком от мусора, образующегося при проведении работ, за свой счет. Генподрядчик при производстве работ осуществляет уборку территории, на которой ведутся работы, погрузку, вывоз и утилизацию строительного мусора на специализированные полигоны в период выполнения работ и по их завершению. В случае необходимости установки контейнера для сбора мусора, место и сроки его вывоза Генподрядчик должен согласовывать с Заказчиком.

Заказчик и МКУ «УКС и ЖКХ ГО Верхняя Пышма» осуществляют технический надзор за выполняемыми работами и имеет право в любой момент их приостановить.

Перед началом монтажа покрытия должен быть осуществлен контроль основания под покрытие (в любом направлении под 3-х метровой рейкой просвет не более 9 мм, по периметру основания уровень примыкания финишного слоя основания к бордюрному камню либо водоотводному лотку ниже на высоту засыпки искусственного травяного покрытия по всему периметру).

Укладка искусственного травяного покрытия производится после приемки его Заказчиком и только специализированной техникой по укладке искусственной травы.

Монтаж искусственного травяного покрытия осуществить с использованием профессионального инструмента для данного вида работ.

Вырезка разметки должна осуществляться с использованием разметочного ножа с регулируемой шириной.

Внесение и расчесывание засыпных материалов осуществить с использованием специальной техники и приспособлений. При проведении засыпных работ и распределения материалов, для исключения повреждения подготовленного покрытия и исключения его повреждения, необходимо использовать мини-трактор с дозирующим бункером.

В целях предотвращения деформации конструкции покрытия необходимо использование в паре с засыпочным бункером профессиональных щеток для прочесывания покрытия.

Также допускается использование самоходных машин (техники) для внесения и распределения засыпного материала.

После внесения и распределения засыпного материала должен быть произведен контроль уровня засыпки с применением специализированного инструмента, не допускается отклонения высоты уровня засыпных материалов более чем на 7% от среднего арифметического значения измерений во всех точках измерений.

На поверхности футбольного поля не допускается наличия:

- разорванных или чрезмерно открытых стыков (более 3 мм); перекрученного, завернувшегося петлей волокна;

- «стаканов» для установки ворот и угловых флажков, выступающих над поверхностью поля;

- иных значительных дефектов, которые могут быть опасны для игроков.

1. **Требования к используемым материалам:**

Искусственное травяное покрытие зеленое (покрытие должно быть из одной заводской партии) с разметкой белого цвета должно представлять собой специализированное покрытие для футбольного поля в виде искусственного травяного покрытия, изготовленное в заводских условиях на специализированном оборудовании.

Футбольное поле должно быть выполнено с минимальным количеством склеенных/врезанных стыков для более долговечной эксплуатации. Планировочный размер площадки 7543,39 кв.м. (106,2х71,03м.), размер игровой зоны футбольного поля 100,00\*67,00м. (разметка ширина линий 0,12м.).

Поставляемый материал должен быть новым (материалом, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства). Материал восстановленный, произведенный с заменой комплектующих запасных частей к поставке не допускается. Материал должен быть свободным от прав третьих лиц, не состоять в споре и под арестом, не являться предметом залога, предметом требования третьих лиц и организации.

**Технические характеристики искусственного травяного покрытия:**

- Тип волокна: Моноволокно

- Цвет основной: Биколор зеленый

- Сечение волокна: Ромбовидное

- Ширина волокна: ≥1,45 мм

- Устойчивость волокна к УФ излучению: ≥5000 часов

- Состав волокна: Полиэтилен

- Общий дтекс: ≥12000

- Толщина волокна: ≥350 µm

- Светостойкость по серой шкале: класс 3

- Высота волокна: 60 мм

- Интервал между строчками: 5/8 дюйм

- Плотность стежков на кв.м.: ≥8820

- Количество дренажных отверстий на кв.м., шт.: 90

- Количество волокна в пучке: 6 прямых

- Количество стежков на 10 см: ≥14

- Усилие разъединения (отделение волокна от основания): ≥40N

- Водопроницаемость: 60л./кв.м./мин.

- Общий вес волокна: ≥1200гр/кв.м.

- Общий вес покрытия: ≥2350 гр/ кв.м.

- Материал первичного слоя: Двухслойная

- Материал второго слоя: SBR

- Тип разметки: вшитая (центральная линия и линии ворот), ширина линий 120 мм;

- Цвет разметки: белый;

**Технические характеристики наполнителя искусственного травяного покрытия:**

- Песок кварцевый должен быть мытый, без примесей. Фракция не менее 0,3 мм. и не более 0,8 мм. ГМ-2.

- Резиновый гранулят фракция: 1,0 – 3,0 мм.

**Параметры легкоатлетической беговой дорожки:**

- легкоатлетическая беговая дорожка – 5315,00 кв.м.

- длина разметочной линии 4250 м.п.

- ширина разметочной линии 50мм.

- количество разметок: 6 по кругу, прямая 8 дорожек, разметка внутри легкоатлетического сектора.

- покрытие для легкоатлетических беговых дорожек и секторов водопроницаемое, бесшовное, возможность использования специализированной шипованной обуви, полиуретановое с поверхностным шероховатым слоем из цветной крошки ЭПДМ, смонтированное на твердом связанном основании. Нижний слой представляет собой бесшовную амортизирующую подложку из черной резиновой крошки с полиуретановым связующим. Укладывается механизированным способом с использованием предназначенного для этого механизированного укладчика (ручная укладка не допускается). Верхний защитный слой напыляемый, бесшовный (ручная укладка не допускается).

- покрытие легкоатлетической беговой дорожки должно отвечать требованиям World Athletics и имеет действующий сертификат World Athletics.

**Технические характеристики легкоатлетической беговой дорожки:**

- Цвет: терракотовый/кирпичный

- Конструкция/тип: спрей-система двухслойная

- Общая толщина: 12,7 – 13,0 мм.

- Твердость по Шору А, усл.ед: ≥ 50

- Вертикальная деформация: 0,6 - 2,5 мм.

- Амортизация удара: 35 - 50%.

- Коэффициент трения: ≥ 0,47.

- Относительное удлинение при разрыве: ≥ 47%.

- Прочность при разрыве: ≥ 0,5 МПа.

**Технические характеристики краски для легкоатлетической разметки:**

- Тип краски: двухкомпонентная полиуретановая краска с отвердителем, на основе алифатического изоцианата.

- Цвет: белый RAL 9003

- Степень блеска: Полуглянцевый

1. **Требования к поставке используемого материала:**

Поставка используемого материала осуществляется автотранспортом Генподрядчика и за счет средств Генподрядчика. Доставка, погрузочно-разгрузочные работы, демонтаж, монтаж, сборка, сертификация безопасности эксплуатации с проведением испытаний, консультация лиц, осуществляющих использование и обслуживание материала, осуществляются силами и средствами Генподрядчика. До момента принятия выполненных работ Заказчиком ответственность за сохранность материала несет Генподрядчик. Генподрядчик обязуется подробно проинструктировать представителя Заказчика по вопросу эксплуатации и функционирования всех технических систем и иного оборудования, на момент его передачи.

Искусственное травяное покрытие зеленого цвета должно быть из одной заводской партии.

В случае поставки некачественного материала Заказчик вправе потребовать от Генподрядчика осуществить замену поставленного некачественного материала материалом надлежащего качества, соответствующего условиям Контракта в течение 5 рабочих дней с даты получения претензии Заказчика. Убытки, возникшие в связи с заменой материала, несет Генподрядчик.

1. **Требования к упаковке используемого материала:**

Материал должен быть упакован и замаркирован в соответствии с действующими стандартами. Генподрядчик поставляет материал в упаковке завода-изготовителя, позволяющей транспортировать его любым видом транспорта на любое расстояние, предохранять от повреждений, загрязнений, утраты товарного вида и порчи при его перевозке с учетом возможных перегрузок в пути и длительного хранения.

1. **Порядок (последовательность, этапы) выполнения работ:** строительно-монтажные работы выполняются в соответствии с требованиями нормативной документации, установленными для спортивных плоскостных сооружений.

Сертификация спортивных объектов проводится после окончания всех строительно-монтажных работ. Заказчик за свой счет заключает договор на проведение сертификации спортивных объектов с аккредитованной организацией. Генподрядчик осуществляет сопровождение проведения сертификации: предоставляет необходимые документы, касающиеся выполненных строительно-монтажных работ, дает пояснения и.т.п.

После завершения строительно-монтажных работ Генподрядчик передает Заказчику нарочно полный пакет исполнительной документации в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации: копии сертификатов, деклараций на материалы, используемые при выполнении работ, акты скрытых работ, общие и специальные журналы работ, документы.

Результатом выполненных работ является отремонтированные покрытия футбольного поля и беговой дорожки, получившие сертификат соответствия объекта спорта требованиям безопасности при проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации (далее - сертификат соответствия), на соответствие объекта спорта национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 55529-2013 "Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний".

Приёмка выполненных работ осуществляется после проверки исполнительной документации, предусмотренных Приказом Минстроя России от 16.05.2023 № 344/пр «Об утверждении состава и порядка ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства» и визуального осмотра фактически выполненных работ.

1. **Требования к качеству и безопасности выполняемых работ:**

Генподрядчик своими силами и за свой счет должен подтвердить соответствие выполненного футбольного поля Стандарту Российского Футбольного Союза «Требования к устройству и эксплуатации футбольных полей с искусственным покрытием», утвержденный Бюро исполкома РФС № 263.2 от 18.10.2021.

Работы выполняются в соответствии с требованиями правил техники безопасности и действующей нормативно-технической документации с учетом:

- Федеральный закон от 27.12.2002г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;

- Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» № 123-ФЗ от 22.07.2008 г.;

- СП 31-115-2006. Свод правил по проектированию и строительству. Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения (одобрен и рекомендован Приказом Росспорта от 03.07.2006 № 407);

- Стандарт Российского Футбольного Союза «Требования к устройству и эксплуатации футбольных полей с искусственным покрытием», утвержденный Бюро исполкома РФС № 263.2 от 18.10.2021;

- СП 48.13330.2019 «Организация строительства»;

- СП 51.13330.2011 «Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003 (с изменением №1);

- ГОСТ Р 58724-2019 «Покрытия искусственные травяные».

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

- СП 68.13330.2017 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения».

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020г. № 883н «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве».

**10. Иные требования**

В случае, если в Описании объекта закупки, в проектной документации (сметных расчетах) встречаются ссылки на конкретные товарные знаки, следует читать такие товарные знаки со словами «или эквивалент». Эквивалентность определяется согласно техническим характеристикам соответствующего изделия, материала, оборудования.