|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «**Согласовано»** |  | «**Утверждаю»** |
| Директор МКУ «КР МКД» |  | Директор ООО «ЖЭУ-23» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / С.Б. Русович / |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / И.Г. Ярмошик / |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015 г. |  | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015 г. |

**Техническое задание**

на выполнение работ по капитальному ремонту детской спортивной площадки в рамках ведомственной целевой программы «Благоустройство дворовых территорий «Мой двор» по адресу: г. Калининград, ул. Горького, 193 – ул. Зеленая, 68.

**Основные данные по объекту**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Данные по объекту** |
| 1 | Наименование объекта | Дворовая территория по адресу: г. Калининград, ул. Горького, 193 – ул. Зеленая, 68 |
| 2 | Местоположение объекта | Россия, г. Калининград, ул. Горького, 193 – ул. Зеленая, 68 |
| 3 | Заказчик | ООО «ЖЭУ-23» |
| 4 | Наименование подрядной организации | Определяется по результатам конкурсного отбора |
| 5 | Вид работ | Установка детского спортивного и игрового оборудования |
| 6 | Сроки начала и окончания работ | Определяется по результатам конкурсного отбора |

**1. Технические условия и требования.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Необходимо выполнить капитальный ремонт детской спортивной площадки, расположенной по адресу: г. Калининград, ул. Горького, 193 – ул. Зеленая, 68 |
| 2. | Требования к подрядчику в соответствии с конкурсной документацией. Обеспечить режим труда в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации, а также нормативными актами, направленными на защиту тишины и покоя граждан. Работы, возможно, проводить с 8-00 до 20-00 по рабочим дням, в субботу с 8-00 до 15-00, воскресенье – выходной. По письменному согласованию с Заказчиком работы могут производиться в выходные и праздничные дни с учетом соответствующих требований законодательства РФ. Очередность выполнения работы должна быть согласована с заказчиком. |
| 3. | Ответственность за соблюдение правил безопасности движения, охраны труда и санитарно-гигиенического режима на объекте возлагается на подрядчика, который должен своим приказом назначить лицо, ответственное за проведение работ, соблюдение вышеуказанных правил, копия приказа предъявляется заказчику.  При проведении работ предусмотреть контейнер для строительного мусора, установку биотуалета. |
| 4. | В период выполнения работ Подрядчик должен вести исполнительную и производственно-техническую документации и по окончании работ сдать Заказчику, в том числе журнал производства работ, лабораторные заключения, паспорта, сертификаты и др. согласно СНиП 3.01.01-85\* «Организация строительного производства». |
| 5. | Требования к применяемым материалам при выполнении работ:  - все необходимые материалы для выполнения работ приобретаются и доставляются к месту работ Подрядчиком. Стоимость материалов и их доставка входят в цену контракта.  - все строительные материалы, изделия и оборудование, используемые для выполнения работ, должны иметь сертификаты, паспорта качества и соответствовать стандартам РФ.  - все оборудование, устанавливаемое на детской спортивной площадке должно быть сертифицировано, соответствовать требованиям санитарно-гигиенических норм, охраны жизни и здоровья ребенка, быть удобным в технической эксплуатации и эстетически привлекательным. |
| 6. | Подрядчик в период производства работ несет полную ответственность за:  - сохранность строительных материалов, оборудования, инвентаря;  - обеспечение безопасности движения в границах производства работ;  - обеспечение сохранности находящихся в зоне производства работ коммуникаций в соответствии со статьей 714 Гражданского кодекса РФ;  - согласование с организациями, имеющими коммуникации на территории и у которых ограничивается доступ (подъезд) к их недвижимости при проведении работ.  - режим движения транспорта на период капитального ремонта дорожного покрытия дворовой территории МКД должен быть согласован подрядчиком с органами ГИБДД. |
| 7. | Отключения инженерных систем, сетей или отдельных участков могут производиться только по предварительному согласованию с заказчиком. |
| 8. | При сдаче работ должны быть представлены все исполнительные документы: акты скрытых работ; сертификаты на материалы; технические паспорта на оборудование; другие документы, удостоверяющие качество материалов и оборудования. К актам на скрытые работы прикладывается фотофиксация, сертификаты, паспорта а так же лабораторные испытания уплотнения грунта. |
| 9. | При производстве всех видов строительно-монтажных работ необходимо строгое соблюдение требований СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». СП 12-135-2003 "Безопасность труда в строительстве", а также выполнение ведомственных правил по технике безопасности, охране труда и производственной санитарии. **ПОСТАНОВЛЕНИЕ №183 от 04.02.2009г. г. Калининград**, Об утверждении положения «О типовом составе и требованиях к спортивным и детским площадкам в г. Калининграде». СНиП 35-01-2001 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» и СП 35-101, СП 35-103. |
| 10. | Все конструктивные узлы согласовываются с Заказчиком и Строительным контролем. |
| 11. | Во время производства строительно-монтажных работ, Заказчик или МКУ «КР МКД» в праве запросить у Подрядчика лабораторный анализ применяемых материалов. |
| 12. | **Гарантийные обязательства на выполненные работы не менее 5-ти лет.** |
| 13. | В случае привлечения субподрядной организации к исполнению работ по договору подряда подрядчик обязан согласовать эту возможность и предполагаемую кандидатуру с Заказчиком. |
| 14. | **Сроки выполнения работ: \_\_65\_\_ календарных дней** |

1. **Перечень основного оборудования**

|  |  |
| --- | --- |
| **Перечень основных требований к строительным работам** | **Содержание требований** |
|  | |
| 1. **Бетонное основание:** | - спортивная площадка должна представлять собой плоскостное строительное сооружение, состоящее из армированной бетонной плиты, уложенной на разработанную систему подсыпки.  - толщина бетонной стяжки составляет 100 мм.  - все операции по подготовке бетонного раствора необходимо осуществлять в соответствии с требованиями стандартов, без применения пластификаторов и отвердителей с учетом того, что марка бетона имеет высокие прочностные свойства не ниже М-200.  - верх площадки выполнить с уклоном не менее 2 градусов, таким образом, чтобы с нее происходил самотечный отток воды;  - площадка не должна иметь резких перепадов, протяженных и разорванных стыков, разновысоких поверхностей. В несущей базовой и финишной плите не должно быть трещин, разломов, моментов бухтения и отслаивания стяжки.  - ровность, при плавных отклонениях поверхности основания площадки должно быть в пределах не более 3 мм. на каждые 3 м. длины в любом направлении, отмеренному от любой точки площадки.  - качество выполняемых работ должно соответствовать требованиям нормативных документов. |
| **2. Резиновое покрытие типа «Гамбит»:** | СОСТАВ резинового покрытия: специальное водопроницаемое спортивное синтетическое резиновое покрытие, изготавливается из гранулированной резиновой (каучуковой) крошки с добавлением однокомпонентного полиуретанового связующего клея и укладывается на основание методом наливных полов.  Условия выполнения работ: должны быть выполнены в соответствии с проектом.  Характеристики покрытия спортивной площадки:  - толщина покрытия – 10 мм;  - плотность покрытия – 656 кг/м3;  - условная прочность при растяжении – 0,384 Мпа;  - относительное удлинение при разрыве – 29%;  - водопоглощение за 24 часа – 14,5% по массе;  - водонепроницаемость при начальном давлении воды – 0.001 Мпа – 420 сек.  - гибкость покрытия при температуре воздуха минус 10 градусов на брусе с радиусом закругления – 70 мм;  - остаточная деформация сжатия – 14%;  - стойкость к климатическим воздействиям по изменению условной прочности - 37%;  - морозостойкость в водонасыщенном состоянии после 20 циклов замораживания – оттаивания по изменению условной прочности при растяжении – 26 %;  - сопротивление истиранию при скольжении – 0,155 Дж/мм.  Цвет покрытия спортивной площадки - зеленый.  Выполнить разметку на резиновом покрытии для игровых видов спорта (согласовать с Заказчиком). |
| **3. Металлическое ограждение типа «LEGI»:** | Сетчатое панельное ограждение типа LEGI Н= 4000 мм. (тип панели R-М (2500\*2030 мм 7+5/8), тип цинкования панели - LKS II) в комплекте со столбами (тип столба RP-L-pur (80/40\*4800 мм) тип цинкования - LKS IV,толщина цинкового покрытия 554 гр/м2, в комплекте 10 нерж. креплений и калиткой - 2 шт. (тип VARIO.S (1000\*2000 мм) в комплекте со столбами (тип цинкования - LKS IV, толщина цинкового покрытия 554 гр/м2), порошковая окраска (100 мкн) ЦВЕТ - СИНИЙ |
| **4. Оборудование для спортивной площадки:**  **Рисунок**  6601 | 1. Стойка с антивандальным металлическим баскетбольным щитом (180\*105 см) и кольцом с металлической сеткой – 4 шт. 2. Гандбольные ворота с сеткой (не менее 930\*3135 мм, высота не менее 3150 мм) – 2 шт.   3. Щит информационный (1,9\*0,85 м) – 1 шт. |
| **5. Оборудование для детской площадки:**  **4102**  41380005              5106  ФОТО  Banco de plÃ¡stico Parques y jardines FÃ¡bregas mobiliario urbano MODO C-106Plast  Урна подвесная  **6. Оборудование для гимнастической площадки:**  6720  6734 | 1. Качалка-балансир (не менее 2100\*400 мм, высота не менее 830 мм, высота от уровня земли до сиденья не менее 400 не более 500 мм) – 1 шт.  Металлические элементы изделия должны быть покрыты порошковыми красками в два слоя. Сварные швы должны быть гладкими. Все крепежные соединения должны быть оцинкованы и закрыты пластиковыми заглушками, уголки закругленные.  Деревянные элементы изделия должны быть покрыты полиуретановой двухкомпонентной краской, стойкой к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета.  Изделие должно соответствовать ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ 52301-2013, должно быть антивандальным, должно иметь санитарно-эпидемиологическое заключение и паспорт изделия.  2. Качалка на пружине типа «Претти» (не менее 1300\*450 мм, высота не менее 800 мм, высота от уровня земли до сиденья не более 360 мм) – 1 шт.  Изделие должно соответствовать ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ 52301-2013, должно быть антивандальным, должно иметь санитарно-эпидемиологическое заключение и паспорт изделия.  3. Качели на металлических стойках с гибкой подвеской двойные (не менее 3700\*1300 мм, высота не менее 2150 мм) – 1 шт.  Металлические элементы изделия должны быть покрыты порошковыми красками в два слоя. Сварные швы должны быть гладкими. Все крепежные соединения должны быть оцинкованы и закрыты пластиковыми заглушками, уголки закругленные.  Изделие должно соответствовать ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ 52301-2013, должно быть антивандальным, должно иметь санитарно-эпидемиологическое заключение и паспорт изделия.  4. Карусель (диаметр не менее 1600 мм, высота не менее 600 мм) – 1 шт.  Металлические элементы изделия должны быть покрыты порошковыми красками в два слоя. Сварные швы должны быть гладкими. Все крепежные соединения должны быть оцинкованы и закрыты пластиковыми заглушками, уголки закругленные.  Фанерные элементы изделия должны быть покрыты полиуретановой двухкомпонентной краской, стойкой к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета.  Изделие должно соответствовать ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52300-2013, ГОСТ 52301-2013, должно быть антивандальным, должно иметь санитарно-эпидемиологическое заключение и паспорт изделия.  5. Песочный дворик (не менее 2900\*2850 мм, высота не менее 1500 мм) – 1 шт.  Металлические элементы изделия должны быть покрыты порошковыми красками в два слоя. Сварные швы должны быть гладкими. Все крепежные соединения должны быть оцинкованы и закрыты пластиковыми заглушками, уголки закругленные.  Фанерные элементы изделия должны быть покрыты полиуретановой двухкомпонентной краской, стойкой к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета.  Изделие должно соответствовать ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013, должно быть антивандальным, должно иметь санитарно-эпидемиологическое заключение и паспорт изделия.  6. Детский игровой комплекс для детей от 7 до 13 лет (не менее 7000\*6400 мм; высота от уровня земли до отметки купола башни не менее 4400 мм; высота от уровня земли до отметки площадок и мостиков не менее 1500, 1200 мм) – 1 шт.  Металлические элементы изделия должны быть покрыты порошковыми красками в два слоя. Сварные швы должны быть гладкими. Все крепежные соединения должны быть оцинкованы и закрыты пластиковыми заглушками, уголки закругленные.  Фанерные элементы изделия должны быть покрыты полиуретановой двухкомпонентной краской, стойкой к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета.  Изделие должно соответствовать ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013, должно быть антивандальным, должно иметь санитарно-эпидемиологическое заключение и паспорт изделия.  7. Детский игровой комплекс для детей от 3 до 6 лет (3350\*3250 мм, высота комплекса не менее 2200 мм, высота площадок комплекса от уровня земли 950 и 150 мм).  Металлические элементы изделия должны быть покрыты порошковыми красками в два слоя. Сварные швы должны быть гладкими. Все крепежные соединения должны быть оцинкованы и закрыты пластиковыми заглушками, уголки закругленные.  Фанерные элементы изделия должны быть покрыты полиуретановой двухкомпонентной краской, стойкой к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета.  Изделие должно соответствовать ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013, должно быть антивандальным, должно иметь санитарно-эпидемиологическое заключение и паспорт изделия.  8. Качели на металлических стойках с жесткой подвеской (не менее 1700\*1600 мм, высота - 1800-1870 мм) – 1 шт.  Металлические элементы изделия должны быть покрыты порошковыми красками в два слоя. Сварные швы должны быть гладкими. Все крепежные соединения должны быть оцинкованы и закрыты пластиковыми заглушками, уголки закругленные.  Изделие должно соответствовать ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ 52301-2013, должно быть антивандальным, должно иметь санитарно-эпидемиологическое заключение и паспорт изделия.  9. Диван на металлических ножках (не менее 1700\*600\*880 мм; высота от уровня земли до сидения не менее 400 мм) – 14 шт.  - сидение (толщина не менее 80 мм) и спинка (толщина не менее 60 мм) дивана должны быть изготовлены из высокопрочного пластика, стойкого к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета.  10. Урна пластиковая с крышкой на металлической стойке (не менее 400\*350\*700 мм, высота стойки не менее 1100 мм) – 4 шт.  - урна должна быть изготовлена из высокопрочного пластика, стойкого к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета.  1. Брусья параллельные (не менее 2000\*545 мм, высота 1300-1320 мм  - представляет собой металлокаркас из трубы металлической диаметром не менее 48 мм.  Металлические элементы изделия должны быть покрыты порошковыми красками в два слоя. Сварные швы должны быть гладкими.  2. Турник детский (не менее 900\*2650 мм, высота 1800-1900 мм.  Турник должен быть оборудован:  - металлическими стойками (4 шт.) из трубы диаметром не менее 48 мм.  - перекладиной турником (1 шт.) длиной не менее 2000 мм изготовленной из трубы металлической диаметром боковых частей не менее 48 мм, диаметр центральной части не менее 36 мм.  Металлические элементы изделия должны быть покрыты порошковыми красками в два слоя. Сварные швы должны быть гладкими.  3. Турник взрослый (не менее 1200\*2900 мм, высота 2200-2300 мм.  Турник должен быть оборудован:  - металлическими стойками (4 шт.) из трубы диаметром не менее 48 мм.  - перекладиной турником (1 шт.) длиной не менее 2000 мм изготовленной из трубы металлической диаметром боковых частей не менее 48 мм, диаметр центральной части не менее 36 мм.  Металлические элементы изделия должны быть покрыты порошковыми красками в два слоя. Сварные швы должны быть гладкими.  4. Тренажер (не менее 730\*860 мм; высота не более 1500 мм – 1 шт.  Металлические элементы изделия должны быть покрыты порошковыми красками в два слоя. Сварные швы должны быть гладкими. Все крепежные соединения должны быть оцинкованы и закрыты пластиковыми заглушками, уголки закругленные. Изделие должно соответствовать ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013, должно быть антивандальным, должно иметь санитарно-эпидемиологическое заключение и паспорт изделия.  5. Тренажер (не менее 1550\*460 мм; высота не более 1500 мм – 1 шт.  Металлические элементы изделия должны быть покрыты порошковыми красками в два слоя. Сварные швы должны быть гладкими. Все крепежные соединения должны быть оцинкованы и закрыты пластиковыми заглушками, уголки закругленные. Изделие должно соответствовать ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013, должно быть антивандальным, должно иметь санитарно-эпидемиологическое заключение и паспорт изделия.  6. Тренажер (не менее 1500\*800 мм; высота не более 1290 мм – 1 шт.  Металлические элементы изделия должны быть покрыты порошковыми красками в два слоя. Сварные швы должны быть гладкими. Все крепежные соединения должны быть оцинкованы и закрыты пластиковыми заглушками, уголки закругленные. Изделие должно соответствовать ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013, должно быть антивандальным, должно иметь санитарно-эпидемиологическое заключение и паспорт изделия.  7. Тренажер (не менее 780\*830 мм; высота не более 1240 мм – 1 шт.  Металлические элементы изделия должны быть покрыты порошковыми красками в два слоя. Сварные швы должны быть гладкими. Все крепежные соединения должны быть оцинкованы и закрыты пластиковыми заглушками, уголки закругленные. Изделие должно соответствовать ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013, должно быть антивандальным, должно иметь санитарно-эпидемиологическое заключение и паспорт изделия.  8. Тренажер (не менее 960\*870 мм; высота не более 2000 мм – 1 шт.  Металлические элементы изделия должны быть покрыты порошковыми красками в два слоя. Сварные швы должны быть гладкими. Все крепежные соединения должны быть оцинкованы и закрыты пластиковыми заглушками, уголки закругленные. Изделие должно соответствовать ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013, должно быть антивандальным, должно иметь санитарно-эпидемиологическое заключение и паспорт изделия. |

**4. Качество работ и организационные вопросы.**

1. Уборка территории объекта от строительного мусора. Вывоз мусора.
2. Все работы выполнять в соответствии с соблюдением соответствующих глав строительных норм и правил по организации, производству и приемке работ.
3. В случает нанесения материального ущерба при производстве ремонтных работ заказчик и подрядчик обязан в 3-х дневный срок составить акт осмотра и принять решение о компенсации ущерба.
4. Строительный контроль, подрядчик, заказчик и другой контролирующий орган не вправе менять ранее согласованную технологию и строительный материал (качественные характеристики) без согласования с МКУ «КР МКД» городского округа «Город Калининград».
5. Подрядчик обязан своевременно принимать меры по устранению замечаний комиссий. Работы на объекте капитального ремонта детской игровой площадки должны быть приостановлены до полного устранения замечаний.

**Составил:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Должность, подпись, Ф.И.О.)