|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «**Согласованно»** |  | «**Утверждаю»** |
| Директор МКУ «КР МКД» |  | Председатель  ТСЖ «Атлантика» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Б. Русович |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.К. Малышев |
| «\_\_\_\_\_\_» апреля 2015 г. |  | «\_\_\_\_\_\_» апреля 2015 г. |

**Техническое задание**

на выполнение работ по капитальному ремонту детской игровой площадки в рамках ведомственной целевой программы «Благоустройство дворовых территорий «Мой двор» по адресу: г. Калининград, ул. Новый вал, 18-24.

**Основные данные по объекту**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№***  ***п/п*** | ***Перечень основных данных и требований*** | ***Данные по объекту*** |
| 1 | Наименование объекта | Дворовая территория по адресу: ул. Новый вал, 18-24 |
| 2 | Местоположение объекта | Россия, г. Калининград, ул. Новый вал, 18-24 |
| 3 | Заказчик | ТСЖ «Атлантика» |
| 4 | Наименование подрядной организации | Определяется по результатам конкурсного отбора |
| 5 | Вид работ | Установка оборудования |

1. **Технические условия и требования.**
2. Необходимо демонтировать старое и установить новое оборудование на детской игровой площадке.
3. Требования к подрядчику в соответствии с конкурсной документацией.
4. Ответственность за соблюдения правил безопасности охраны труда и санитарно-гигиенического режима на объекте возлагается на подрядчика.
5. Все оборудование, устанавливаемое на детской площадке должно иметь сертификаты и паспорта.
6. Срок выполнения работ по капитальному ремонту: 14 календарных дней.
7. **Перечень основного оборудования**

|  |  |
| --- | --- |
| **качели «Весы»** | размеры  L-2500 мм.  B-300 мм.  Н основания-400 мм.  **материалы:**  лак, влагостойкая фанера с скругленной верхней кромкой, окрашенный светостойкими красками металл, окрашенная нетоксичными красками фанера, оцинкованный крепёж, пластиковые заглушки.  **комплектация:**  качели балансирные «Весы» Д для детей от 5-ти до 12-ти лет. Должны состоять из металлической консоли с фанерными сидениями и металлической рамы. Металлическая консоль должна быть изготовлена из профильной трубы сечением 32\*3,2. Рама, должна быть изготовлена из уголка 32\*32мм и заканчиваться монтажными фланцами, которые крепятся к поверхности площадки анкерами. Сиденья должны быть изготовлены из доски, толщиной 35мм (сосна) со скругленными рёбрами. Крепление сидений к консоли должно осуществляться посредством болтового соединения. В качелях должны использоваться подшипниковые узлы закрытого типа. Под сидениями на консолях должны быть установлены отбойники из армированной резины толщиной 10мм. Торцы консоли должны быть закрыты пластиковыми заглушками. Рядом с сидениями на консоли должны быть установлены круглые поручни. Металлические элементы окрашены двумя слоями светостойкой, экологически безопасной краски по ГОСТ Р5169-2000 методом напыления. Качалка-балансир соответствует ГОСТ Р52168-2003. Фанерные элементы покрыты финишным слоем двухкомпонентного водно-дисперсионного полиуретанового лака. |
| **карусель с рулем** | размеры  D-2200 мм. Нсид.-250 мм.  **материалы:**  лак, влагостойкая фанера с скругленной верхней кромкой, окрашенный светостойкими красками металл, окрашенная нетоксичными красками фанера, оцинкованный крепёж, пластиковые заглушки.  **комплектация:**  карусель с четыремя посадочными местами для детей от 3-х до 10-ти лет. Состоит из металлического каркаса, вращающегося на валу и фанерных сидений. В карусели должны использоваться подшипниковые узлы закрытого типа. Цилиндр вала должен быть изготовлен из трубы наружным диаметром 108мм. Крепление фанерных элементов карусели к металлическому каркасу должно осуществляться посредством мебельных болтов. Болтовые соединения должны быть закрыты пластиковыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка. Основные фанерные элементы карусели должны быть выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 21мм. Металлические элементы окрашены двумя слоями светостойкой термореактивной, экологически безопасной краски методом напыления. Фанерные спинки и сидушки покрыты финишным слоем двухкомпонентного водно-дисперсионного полиуретанового лака. Металлические конструкции карусели окрашены эмалью по ГОСТ Р5169-2000. Карусель соответствует ГОСТ Р52168-2003 |
| **Качели двойные** | размеры  L-2750 мм. B-1500 мм. H-1800 мм.  **материалы:**  окрашенный порошковыми красками металл, оцинкованный крепёж, пластиковые заглушки.  **комплектация:**  рама качели двойной маятниковой на два посадочных места для детей от 3-х до 7-ми лет.  Рама, должна быть изготовлена из трубы наружным диаметром 40мм и заканчиваться горизонтальным закладным основанием из профильной трубы сечением 50\*25мм с монтажными фланцами, которые крепятся к поверхности площадки анкерами. Крепление фанерных элементов качели к металлическому каркасу должно осуществляться посредством мебельных болтов. Болтовые соединения  должны быть закрыты пластиковыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка. Основные фанерные элементы карусели должны быть выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 21мм. Металлические элементы окрашены двумя слоями светостойкой термореактивной, экологически безопасной краски методом напыления. Фанерные элементы покрыты финишным слоем двухкомпонентного водно-дисперсионного полиуретанового лака. |
| **детский игровой комплекс** | размеры  L-5710 мм. B-5780 мм.  H-3600 мм.  Н площадок-1300 мм.  **материалы:**  антивандальный лак, влагостойкая фанера с скругленной верхней кромкой, доска строганная шлифованная с скруглёнными рёбрами, окрашенный порошковыми красками металл, окрашенные нетоксичными красками фанера и доска, нержавеющий лист, оцинкованный крепёж, пластиковые заглушки.  **комплектация:**  детский игровой комплекс  для детей от 5-ти до 12-ти лет.  Должен включать в себя следующие элементы:  -башня с четырехскатным фанерным куполом-1шт  -полубашня без купола с металлическими ограждениями-1шт  -горка-скат со стартовой отметкой 1300мм-1шт  -лестница с отметкой пола 1300мм-1шт  -навесной металлический элемент кольца с отметкой пола 1300мм -1шт  -шведская стенка-1к-т  -навесной металлический элемент шест вертикальный со спиралью-1шт  -навесной металлический элемент арка-1шт  -фанерная альпинистская стенка с отверстиями овальной формы с полипропиленовым канатом с узлами-1к-т  -гимнастический модуль с горизонтальным металлическим рукоходом, вертикальной металлической решеткой, комплектом гимнастических колец, канатом гимнастическим вертикальным, закрепленным к рукоходу и к поверхности площадки, гимнастическими брусьями, шведской стенкой и выносным турником.  Несущие стойки комплекса должны быть выполнены из профильной трубы сечением  60\*60мм. Сверху стойка должна заканчиваться пластиковым навершием-заглушкой, снизу – монтажным фланцем, который крепится к поверхности площадки анкером. Платформа (пол) должна быть выполнена из строганной доски толщиной  35мм и шириной  145мм. Крепление навесных элементов комплекса к несущим стойкам должно осуществляться посредством болтового соединения. Болтовые соединения  должны быть закрыты пластиковыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка. Основные фанерные элементы должны быть выполнены из влагостойкой фанеры толщиной  21мм. Каркас горки должен быть выполнен из профильной трубы сечением  50\*25мм. Скат горки должен быть выполнен из единого листа нержавеющей стали толщиной  1,5мм и шириной  500мм. Скат горки имеет зону торможения, а также на линии соскока  имеет вертикальный сход высотой 180мм закрытый фанерной заглушкой, что позволяет ребёнку беспрепятственно становиться на ноги в зоне соскока. Доски полов и ступени лестницы должны быть окрашены защитным текстурным покрытием для древесины. Металлические перекладины должны быть изготовлены из трубы наружным диаметром  26.8мм. Металлические элементы окрашены двумя слоями порошковой термореактивной, экологически безопасной краски (изготовленной в соответствии с ISO 9001) методом  трибостатического и электростатического напыления. Фанерные элементы и перила лестниц покрыты финишным слоем двухкомпонентного водно-дисперсионного полиуретанового лака с эффектом «антиграффити» . |

*Примечание:*

\*Оборудование должно соответствовать ГОСТ Р 52167-2003, ГОСТ Р 52168-2003, ГОСТ Р 52169-2003, ГОСТ Р 52299-2004, ГОСТ Р 52300-2004, ГОСТ Р 52301-2004.

\*\* Оборудование должно быть окрашено двухкомпонентными красками стойкими к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета.

\*\*\*Открытые концы крепежных деталей заглушены колпачками.

Составил: Председатель ТСЖ «Атлантика»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.К. Малышев

(Должность, подпись, Ф.И.О.)