ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Техническое задание**

**Поставка игрового уличного оборудования**

**1.Наименование объекта закупки:** Поставка уличного игрового оборудования

**2.Источник финансирования:** Средства бюджета Московской области

**3.** **КОЗ И ОКПД2:**

Машинка «Газель»

КОЗ: 01.2501.02.10-общественный транспорт игрушка

ОКПД2: 32.40.20.122-наборы из прочих материалов

Качалка на пружине «гномик»

КОЗ: 01.25.01.03.07.01- детские качели-балансир

ОКПД2: 28.99.32.190- аттракционы прочие.

**4.Общие сведения о заказчике:**

**-наименование заказчика -** муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребенка- детский сад №19 «Ягодка» городского округа Ступино Московской области

**-место нахождения:** 142800, Московская область, г.о. Ступино, г. Ступино, ул. Куйбышева, владение 56

**1.Описание объекта закупки:**

**Поставка уличного игрового оборудования.**

Машинка «Газель»

Основные технические характеристики:

|  |  |
| --- | --- |
| Длина (габариты) | 2,4м |
| Ширина (габариты) | 1,3м |
| Высота (габариты) | 1,8м |
| Материал | - Металлическая профильная труба 25х25мм, 40х40мм, 40х20мм;  - Труба Ø25мм  - Брус клееный, подвергнутый специальной обработке, посушенный по специальным технологиям. Сечение бруса 100х100 мм.  - Многослойная фанера ФСФ, с высокими показателями физико-механических свойств. Изготовлена по специальным технологиям, в результате чего имеет высокую атмосфероустойчивость, водостойкая. Сорт 2/2, толщина 18мм, 12мм.  - Многослойная ламинированная фанера с антискользящим покрытием, толщина 18мм. |
| Окраска | Детали из фанеры:  -ударостойкая тиксотропная алкидная эмаль, устойчива к атмосферным воздействиям, в том числе к морской воде, не выгорающая на солнце, не подверженная самовыгоранию, устойчивая к истиранию и царапинам. Разрешена к применению в изделиях для детей, имеет соответствующие сертификаты.  Цвета:  Фанера и брус:  RAL1003 (ярко-желтый)  RAL 3024 (насыщенный красный)  RAL 5002 (ультрамариновый синий)  Металл: порошковая окраска методом запекания:  RAL 3020 (красный глянцевый) |
|  | Изделие собирается на основе 6 стоек из бруса 100х100мм.  К стойкам крепится площадка из ламинированной фанеры с антискользящим покрытием на металлической раме.  Площадка расположена на высоте 600мм. Вход на площадку осуществляется с помощью металлического лаза, закрепленного между задними стойками.  Ограждение площадки выполнено в виде силуэта грузовичка «Газель» и окрашено в красный цвет, состоит из «кабины» и «кузова», разделенных стенкой синего цвета, декорировано колесами желтого цвета.  В кабине установлено сиденье водителя и скамейка. На передней панели расположен игровой элемент «Руль». Спереди кабина декорирована накладками в виде цветков. Кабина оборудована крышей, ступеньками и поручнями.  Стенка кузова оборудованы игровыми элементами «Колокольчики» и «Счеты».  Изделие устанавливается методом бетонирования металлических стоек, которые крепятся к стойкам из бруса оцинкованными болтами.  Изделие легко собирается на месте с помощью оцинкованных болтов М8, используются только колпачковые гайки, для предотвращения откручивания используются пружинные шайбы. |

Качалка «Гномик»

Основные характеристики:

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика | Наименование |
| Возрастная группа | От 2 до 5 лет |
| Длина | 0,83м |
| Ширина | 0,51м |
| Высота | 0,71м |
| Материал | -Многослойная фанера тип ФСФ. Сорт 2/2, толщина 18мм, 12мм.  -Металлическая труба профильная 25х25 мм, 140х140мм;  -металлическая труба Ø21;  -Уголок 40х40мм;  -Пружина Ø120мм. |
| Окраска | Фанеры:  -ударостойкая тиксотропная алкидная эмаль, устойчивая к атмосферным воздействиям, в том числе к морской воде, не выгорающая на солнце, не подверженная самовыгоранию, устойчивая к истиранию и царапинам. Разрешена к применению в изделиях для детей, имеет соответствующие сертификаты.  Цвета:  RAL 6024 (ярко-зеленый)  RAL 5002 (ультрамариновый синий)  RAL 9003 (снежно-белый)  RAL 3024 (насыщенный красный)  Металла:  Порошковая окраска методом запекания, цвет RAL 3020 (красный глянцевый) |
| Конструкция, состав | Опора для бетонирования с пружинным блоком - 1 шт.  Поручень – 2шт.  Перекладина опорная – 1шт.  Детали из фанеры:  боковина – 2шт.,  сиденье – 1шт.,  спинка – 1шт.  Легко собирается на месте. Изделие собирается оцинкованными болтами М8. Все части крепежных соединений, выступающие более чем на 8мм, или имеющие острые края, закрыты декоративными пластиковыми составными колпачками. |
| Описание изделия | Опора для бетонирования - рама из уголка 40х40мм, размер рамы – 400х400х400мм. К раме жестко закреплена пружина Ø120мм в стакане из трубы 140х140мм. В верхней части – рамка для крепления пола.  Опора устанавливается в фундаментную яму и заливается бетоном. После полного затвердевания бетона к верхней раме опоры крепится сама качалка.  Поручни и опорная перекладина крепятся к боковинам изделия изнутри. Цвет – красный.  Боковины:  Боковины выполнены в виде силуэта гномика с рельефными накладками и трафаретом.  Сиденье и спинка белого цвета, расположены между боковинами. |