**Техническое задание**

**Приобретение деревянных элементов оборудования Детского городка Юнга и ударопоглащающего покрытия**

Требования к техническим и функциональным (потребительским свойствам) характеристикам товара, и иным показателям, связанным с определением соответствия поставляемого товара потребностям заказчика:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование товара** | Ударопоглащающее покрытие | Деревянные элементы оборудования Детского городка Юнга |
| **Техническая характеристика** | "ударопоглащающее покрытие" - покрытие, обладающее амортизационными свойствами  Материал – резина (резиновая крошка)  Длина-500мм;  Ширина-500мм;  Толщина- от 50мм;  Цвет: снаружи и внутри – синий (голубой). | Брус (столб)  Материал – лиственница;  Цвет – бежевый (оттенки бежевого);  Форма в соответствии с эскизом (приложение 1 к техническому заданию)  Габаритные размеры:  (Длина х Ширина х Толщина), м  - Брус (столб) 1,6х0,1х0,1  - Брус (столб) 2,0х0,1х0,1  - Брус (столб) 2,1х0,1х0,1  - Брус (столб) 2,2х0,1х0,1  - Брус (столб) 2,4х0,1х0,1  - Брус (столб) 2,5х0,1х0,1  - Брус (столб) 2,7х0,1х0,1  - Брус (столб) 3,0х0,1х0,1  - Брус (столб) 3,5х0,1х0,1  - Брус (столб) 3,7х0,1х0,1 |
| Брус полукруглый  Материал – лиственница  Цвет – бежевый (оттенки бежевого);  Форма в соответствии с эскизом (приложение 2 к техническому заданию)  - Брус полукруглый d 0,15-0,16 м (8-гр L-3,5 м)  -Брус полукруглый d 0,15-0,16 м (8-гр L-3,8 м) |
| Доска  Материал – лиственница  Цвет – бежевый (оттенки бежевого);  Габаритные размеры:  (Длина х Ширина х Толщина), м  - Доска 0,75х0,1х0,03  - Доска 0,75х0,21х0,05  - Доска 1,0х0,1х0,03  - Доска 1,0x0,1x0,04  - Доска 1,0х0,15х0,04  - Доска 1,0х0,13х0,04  - Доска 1,45х0,11х0,04, цвет - желтый  - Доска 1,9х0,1х0,04  - Доска 2,0х0,1х0,04  - Доска 3,0х0,15х0,04  - Доска (качалка) 3,0х0,21х0,06 цвет синий, Форма и габаритные размеры в соответствии с эскизом (приложение 6 к техническому заданию)  - Доска (элемент сиденья карусели) 0,42х0,01х0,04 цвет бежевый, Форма и габаритные размеры в соответствии с эскизом (приложение 7 к техническому заданию) |
| Элементы сложной формы  Материал – фанера  - Треугольное полотно (элемент гимнастического городка),  толщина фанеры 0,025 м, цвет – желтый, Форма и габаритные размеры в соответствии с эскизом (приложение 3 к техническому заданию);  - Люк-лаз (элемент корабля),  толщина фанеры 0,025 м, цвет – желтый, Форма и габаритные размеры в соответствии с эскизом (приложение 4 к техническому заданию);  - Шлюпка корабля  (в составе: киль, шпангоут передний, шпангоут задний, левый борт, правый борт, полик, сиденье, носовая горизонтальная накладка, кормовая горизонтальная накладка), цвет – красный (цвет шпангоутов – желтый) толщина фанеры 0,025 м, Форма и габаритные размеры в соответствии с эскизом (приложение 5 к техническому заданию);  - Качалка-баланс (спинка),  толщина фанеры 0,025 м, цвет – желтый, Форма и габаритные размеры в соответствии с эскизом (приложение 6 к техническому заданию);  - Карусель (сектор пола),  толщина фанеры 0,025 м, цвет – черный, Форма и габаритные размеры в соответствии с эскизом (приложение 7 к техническому заданию)  - Качалка на пружине Вертолет (в составе: дверь, спинка сиденья, подножка, сиденье, панель, пол, ступенька), цвет – серый (цвет двери – синий), толщина фанеры 0,025, Форма и габаритные размеры в соответствии с эскизом (приложение 8 к техническому заданию)  - Качалка на пружине Кораблик (в составе: дверь (цвет – синий), кольцо (цвет – красный), спинка сиденья, сиденье, пол, ступенька, цвет – серый, толщина фанеры 0,025 м, Форма и габаритные размеры в соответствии с эскизом (приложение 9 к техническому заданию)  - Диван-качель  Лист (габаритные размеры: длина х ширина х толщина, м) 2,02х1,15х0,01; цвет - желтый |
| **Ед. изм.** | м2 | шт. |
| **Гарантийный срок** | 24 месяца | 24 месяца |
| **Срок поставки** | до 30.04.2021 | до 30.04.2021 |
| **Требования к качеству материалов и оборудования** | Ударопоглащающее покрытие должно сохранять свои свойства вне зависимости от климатических условий.  Наличие сертификата (декларации) соответствия продукции  техническому регламенту Евразийского экономического союза "О безопасности оборудования для детских игровых площадок" (ТР ЕАЭС 042/2017)  Наличие заключения (сертификата) соответствия санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям. | Все элементы должны быть выполнены из влагозащитного материала, пропитаны влагозащитной пропиткой и окрашены.  Деревянные элементы изготавливаются из древесины классов "стойкая" и  "среднестойкая", сорт не ниже 1-го, недопустимость наличия на поверхности дефектов обработки.  Фанера должна быть стойкой к атмосферным воздействиям.  Элементы оборудования из древесины, от которых зависит его  прочность, в случае постоянного контакта с грунтом предохраняют методами  химической защиты древесины от биологических агентов в соответствии с  ГОСТ 20022.0 и ГОСТ 20022.2  Наличие выступающих элементов оборудования с острыми концами  или кромками не допускается.  Оборудование должно иметь закругленные углы и края любой доступной для пользователей части оборудования; |
| Материалы, применяемые при производстве оборудования и (или) покрытия, не должны:  а) оказывать вредное воздействие на здоровье людей и окружающую среду в процессе эксплуатации;  б) вызывать термический ожог при контакте с кожей пользователя в климатических зонах с очень высокими или очень низкими температурами;  в) относиться к легковоспламеняющимся материалам;  г) относиться к чрезвычайно опасным по токсичности продуктам горения;  д) относиться к материалам, свойства которых недостаточно изучены. | |

Заместитель Генерального директора

по производству-главный инженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Павлив

Начальник отдела эксплуатации канатных

дорог и аттракционов ООО «Ренонс» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.Н. Вахрушев