| **№ п/п** | **Состав** | **Единица измерения** | **Кол-во** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Комплект развития двигательной активности | комплект | 6 |

**Требования к техническим и функциональным, количественным и качественным характеристикам товаров**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Указание на товарный знак (при наличии)** | **Качественные характеристики (потребительские свойства) и иные характеристики товара** | | | **Ед. изм.** |
| **Наименование параметра (показателя) товара** | **Требуемое значение показателя, установленное заказчиком** | **Значение показателя, предлагаемое участником** |
| **1.** | **Комплект развития двигательной активности** |  | Предназначение комплекта развития двигательной активности (далее – КРДА) | для организации и проведения воспитателем занятий, которые направлены на развитие навыков мелкой моторики, формирования элементарных математических представлений, комбинаторного анализа, а также художественно-эстетического развития в процессе проведения игровых занятий с воспитанниками |  |  |
| Состав КРДА | набор для конструирования сооружений (далее – НКС), набор кубических форм для конструирования (далее – НКФ), набор параллелепипедов для конструирования (далее – НПК), набор по перемещению предмета первого вида (далее – НПП1), набор по перемещению предмета второго вида (далее – НПП2), набор по перемещению предмета третьего вида (далее – НПП3), набор по перемещению предмета четвертого вида (далее – НПП4), набор для конструирования модели транспортного средства первого вида (далее – НКТС1), набор для конструирования модели транспортного средства второго вида (далее – НКТС2), набор для конструирования моделей транспортных средств оснащенных пожарно-техническим вооружением (далее – НКТПТ), набор развития мелкой двигательной активности (далее – НРМДА), система хранения |  |  |
| Количество НКС КРДА | ≥ 4 |  | набор |
| Количество НКФ КРДА | ≥ 4 |  | набор |
| Количество НПК КРДА | ≥ 4 |  | набор |
| Количество НПП1 КРДА | ≥ 2 |  | набор |
| Количество НПП2 КРДА | ≥ 2 |  | набор |
| Количество НПП3 КРДА | ≥ 2 |  | набор |
| Количество НПП4 КРДА | ≥ 2 |  | набор |
| Количество НКТС1 КРДА | ≥ 2 |  | набор |
| Количество НКТС2 КРДА | ≥ 2 |  | набор |
| Количество НКТПТ КРДА | ≥ 2 |  | набор |
| Количество НРМДА КРДА | ≥ 2 |  | набор |
| Количество систем хранения КРДА | ≥ 1 |  | штука |
| Особенность функционирования КРДА | не требует для своего функционирования подключения к электрическим источникам переменного [или] постоянного тока |  |  |
| Предназначение НКС КРДА | для развития пространственного мышления, воображения, логики и координации у воспитанника |  |  |
| Материал изготовления НКС КРДА | металл; дерево |  |  |
| Описание НКС КРДА | состоит из элементов, которые поставляются в коробке или кейсе |  |  |
| Количество отличных друг от друга элементов НКС КРДА | ≥ 40 |  | штука |
| Состав элементов НКС КРДА | цельные кубические элементы, «малые» цилиндрические элементы, «большие» цилиндрические элементы, кубические элементы со сквозным отверстием, арочный элемент, «большой» прямоугольный параллелепипед, «малый» прямоугольный параллелепипед, «большой» треугольный элемент; конус, «малый» треугольный элемент, кубический элемент с полуцилиндром на одной из граней |  |  |
| Предназначение НКФ КРДА | для развития объемного мышления и мелкой моторики воспитанника |  |  |
| Материал изготовления НКФ КРДА | дерево или металл |  |  |
| Описание НКФ КРДА | состоит из кубических элементов |  |  |
| Количество кубических элементов НКФ КРДА | ≥ 12 |  | штука |
| Особенность кубических элементов НКФ КРДА | окрашены не токсичной и не аллергенной краской |  |  |
| Особенность НКФ КРДА | воспитанник имеет возможность сгруппировать элементы НКФ КРДА по одинаковому цветовому окрасу в группы |  |  |
| Количество групп по цветовому окрасу НКФ КРДА | ≥ 4 |  | единица |
| Масса НКФ КРДА | < 2 |  | кг |
| Предназначение НПК КРДА | для развития логического и творческого мышления воспитанника |  |  |
| Материал изготовления НПК КРДА | дерево или металл |  |  |
| Описание НПК КРДА | состоит из элементов в форме прямоугольного параллелепипеда |  |  |
| Количество элементов в форме прямоугольного параллелепипеда НПК КРДА | ≥ 12 |  | штука |
| Описание НПК КРДА | все элементы НПК КРДА окрашены не токсичной и не аллергенной краской |  |  |
| Особенность НПК КРДА | воспитанник имеет возможность сгруппировать элементы НПК КРДА по одинаковому цветовому окрасу в группы |  |  |
| Количество групп по цветовому окрасу НПК КРДА | ≥ 6 |  | единица |
| Масса НПК КРДА | < 1 |  | кг |
| Предназначение НПП1 КРДА | для развития воспитанника в игровой форме |  |  |
| Описание НПП1 КРДА | представляет собой фигурное игровое изделие, стилизованное под модель самки парнокопытного жвачного животного подсемейство быки |  |  |
| Материал изготовления НПП1 КРДА | дерево; металл |  |  |
| Особенность НПП1 КРДА | оснащается колесами для удобства транспортировки по горизонтальной поверхности |  |  |
| Количество колес НПП1 КРДА | ≥ 4 |  | штука |
| Особенность НПП1 КРДА | оснащен в верхней части сквозным прямоугольным или овальным отверстием для удобства удержания воспитанником |  |  |
| Описание НПП1 КРДА | окрашен не токсичными красками |  |  |
| Габаритный размер «длина» НПП1 КРДА | от 130\* до 150\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» НПП1 КРДА | от 50\* до 70\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» НПП1 КРДА | > 120 |  | мм |
| Масса НПП1 КРДА | < 2 |  | кг |
| Предназначение НПП2 КРДА | для развития воспитанника в игровой форме |  |  |
| Описание НПП2 КРДА | представляет собой фигурное игровое изделие, стилизованное под модель одомашненного животного из семейства лошадиных отряда непарнокопытных |  |  |
| Материал изготовления НПП2 КРДА | дерево; металл |  |  |
| Описание НПП2 КРДА | оснащается колесами для удобства транспортировки по горизонтальной поверхности |  |  |
| Количество колес НПП2 КРДА | ≥ 4 |  | штука |
| Особенность НПП2 КРДА | оснащен в верхней части сквозным прямоугольным или овальным отверстием для удобства удержания воспитанником |  |  |
| Описание НПП2 КРДА | окрашен не токсичными красками |  |  |
| Габаритный размер «длина» НПП2 КРДА | от 130\* до 150\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» НПП2 КРДА | от 50\* до 70\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» НПП2 КРДА | > 120 |  | мм |
| Масса НПП2 КРДА | < 500 |  | грамм |
| Предназначение НПП3 КРДА | для развития воспитанника в игровой форме |  |  |
| Описание НПП3 КРДА | представляет собой фигурное игровое изделие, стилизованное под модель одомашненного животного из семейства псовых, отряда хищные |  |  |
| Материал изготовления НПП3 КРДА | металл или дерево |  |  |
| Описание НПП3 КРДА | оснащается колесами для удобства транспортировки по горизонтальной поверхности |  |  |
| Количество колес НПП3 КРДА | ≥ 4 |  | штука |
| Особенность НПП3 КРДА | оснащен в верхней части сквозным прямоугольным или овальным отверстием для удобства удержания воспитанником |  |  |
| Описание НПП3 КРДА | окрашен не токсичными красками |  |  |
| Габаритный размер «длина» НПП3 КРДА | от 130\* до 150\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» НПП3 КРДА | от 50\* до 70\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» НПП3 КРДА | > 120 |  | мм |
| Масса НПП3 КРДА | ≥ 0,1 |  | кг |
| Предназначение НПП4 КРДА | для развития воспитанника в игровой форме |  |  |
| Описание НПП4 КРДА | представляет собой фигурное игровое изделие, стилизованное под модель одомашненного животного из семейства кошачьих отряда хищные |  |  |
| Материал изготовления НПП4 КРДА | металл или дерево |  |  |
| Описание НПП4 КРДА | оснащается колесами для удобства транспортировки по горизонтальной поверхности |  |  |
| Количество колес НПП4 КРДА | ≥ 4 |  | штука |
| Особенность НПП4 КРДА | оснащен в верхней части сквозным прямоугольным или овальным отверстием для удобства удержания воспитанником |  |  |
| Описание НПП4 КРДА | окрашен не токсичными красками |  |  |
| Габаритный размер «длина» НПП4 КРДА | от 130\* до 150\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» НПП4 КРДА | от 50 до 70 |  | мм |
| Габаритный размер «высота» НПП4 КРДА | > 120 |  | мм |
| Масса НПП4 КРДА | ≥ 0,1 |  | кг |
| Предназначение НКТС1 КРДА | для развития моторики, координации движения и воображения воспитанника |  |  |
| Материал изготовления НКТС1 КРДА | дерево |  |  |
| Описание НКТС1 КРДА | состоит из отличных друг от друга деталей, из которых воспитанник имеет возможность собрать игрушечную модель автономного локомотива с паросиловой установкой на трехосном шасси |  |  |
| Количество деталей НКТС1 КРДА | ≥ 10 |  | штука |
| Описание НКТС1 КРДА | оснащается игрушечными моделями колес, которые единовременно установлены на оси попарно (на каждую ось НКТС1 КРДА установлены две игрушечные модели колес) |  |  |
| Количество игрушечных моделей колес НКТС1 КРДА | ≤ 10 |  | штука |
| Описание НКТС1 КРДА | в собранном виде имеет однозначно различимые воспитанником модели: игрушечную модель паровой топки, игрушечную модель выпускной трубы, игрушечную модель будки машиниста, игрушечную модель сухопарника, игрушечную модель тендера |  |  |
| Особенность НКТС1 КРДА | все элементы НКТС1 КРДА кроме игрушечных моделей колес и игрушечной модели сухопарника полностью окрашены не токсичной и не аллергенной краской |  |  |
| Габаритный размер «длина» НКТС1 КРДА | от 170\* до 200\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» НКТС1 КРДА | от 70\* до 100\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» НКТС1 КРДА | от 120\* до 150\* |  | мм |
| Масса НКТС1 КРДА | < 1 |  | кг |
| Предназначение НКТС2 КРДА | для развития моторики, координации движения и воображения воспитанника |  |  |
| Материал изготовления НКТС2 КРДА | дерево |  |  |
| Описание НКТС2 КРДА | состоит из отличных друг от друга деталей, из которых воспитанник имеет возможность собрать игрушечную модель автономного локомотива с паросиловой установкой на двухосном шасси |  |  |
| Количество деталей НКТС2 КРДА | ≥ 7 |  | штука |
| Описание НКТС2 КРДА | оснащается игрушечными моделями колес, которые единовременно установлены на оси попарно (на каждую ось НКТС2 КРДА установлены две игрушечные модели колес) |  |  |
| Количество игрушечных моделей колес НКТС2 КРДА | ≤ 5 |  | штука |
| Описание НКТС2 КРДА | в собранном виде имеет однозначно различимые воспитанником модели: игрушечную модель паровой топки, игрушечную модель выпускной трубы, игрушечную модель будки машиниста, игрушечную модель сухопарника |  |  |
| Особенность НКТС2 КРДА | все элементы НКТС2 КРДА кроме игрушечных моделей колес и игрушечной модели сухопарника полностью окрашены не токсичной и не аллергенной краской |  |  |
| Габаритный размер «длина» НКТС2 КРДА | ≥ 100 |  | мм |
| Габаритный размер «высота» НКТС2 КРДА | > 100 |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» НКТС2 КРДА | от 70\* до 100\* |  | мм |
| Масса НКТС2 КРДА | < 500 |  | грамм |
| Предназначение НКТПТ КРДА | для развития моторики, координации движения и воображения воспитанника |  |  |
| Материал изготовления НКТПТ КРДА | дерево |  |  |
| Описание НКТПТ КРДА | представляет собой конструктор, из которого воспитанник имеет возможность собрать игровую модель пожарной машины на двухосном шасси |  |  |
| Количество деталей НКТПТ КРДА | ≥ 10 |  | штука |
| Описание НКТПТ КРДА | оснащается игрушечными моделями колес, которые единовременно установлены на оси попарно (на каждую ось НКТПТ КРДА установлены две игрушечные модели колес) |  |  |
| Количество игрушечных моделей колес НКТПТ КРДА | ≤ 8 |  | штука |
| Особенность НКТПТ КРДА | все элементы НКТПТ КРДА кроме игрушечных моделей колес полностью окрашены не токсичной и не аллергенной краской |  |  |
| Описание НКТПТ КРДА | в собранном виде имеет однозначно узнаваемые пользователем: игровую модель капота, игровую модель кабины, игровую модель пожарной лестницы |  |  |
| Габаритный размер «длина» НКТПТ КРДА | > 170 |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» НКТПТ КРДА | от 70\* до 90\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» НКТПТ КРДА | от 100 до 150 |  | мм |
| Масса НКТПТ КРДА | < 5 |  | кг |
| Предназначение НРМДА КРДА | для развития моторики, координации движения и воображения воспитанника в игровой форме |  |  |
| Материал изготовления НРМДА КРДА | дерево; металл |  |  |
| Описание НРМДА КРДА | представляет собой фигурное игровое изделие, стилизованное под модель млекопитающего отряда хищные семейство кошачьи род пантеры вид лев |  |  |
| Особенность НРМДА КРДА | оснащается колесами для удобства транспортировки по горизонтальной поверхности |  |  |
| Количество колес НРМДА КРДА | ≥ 4 |  | штука |
| Описание НРМДА КРДА | оснащен круглыми сквозными технологическими отверстиями распределёнными по НРМДА КРДА |  |  |
| В комплекте с НРМДА КРДА поставляется текстильный шнурок | наличие |  |  |
| Описание текстильного шнурка НРМДА КРДА | обеспечивает возможность воспитанникам продевать его сквозь круглые сквозные технологические отверстия НРМДА КРДА в отличных друг от друга последовательностях |  |  |
| Габаритный размер «длина» НРМДА КРДА | от 140\* до 160\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» НРМДА КРДА | от 50\* до 70\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» НРМДА КРДА | ≤ 140 |  | мм |
| Масса НРМДА КРДА | < 1 |  | кг |

**Общие функциональные требования к оборудованию**

Все товары (продукция) должны поставляться готовыми к его монтажу у получателей.

Все поставляемые товары (продукция) должны быть новыми (ранее не находившимся в использовании у поставщика или третьих лиц), не подвергавшимся ранее ремонту (модернизации, восстановлению), не должны находиться в залоге, под арестом и иным обременением.

Качество и безопасность поставляемого товара должны соответствовать действующим нормативным документам, утвержденным на данный вид товара, оформленные в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Гарантийный срок на поставляемый товар должен составлять не менее 12 месяцев с момента подписания универсального передаточного документа, но не менее срока гарантии производителя на поставляемый товар.

Тара и упаковка должны обеспечивать сохранность качества Товара во время его транспортировки и в нормальных обычных условиях хранения.

Все оборудование должно быть новым, комплектующие – не бывшие в употреблении.

Поставка товара в случае, если содержащаяся в сопровождающих его документах и на этикетках информация о нем не соответствует наименованиям и (или) показателям идентификации, или является недостоверной, признаётся фальсифицированной и считается непоставленной.

**Инструкция по заполнению «Требований к техническим и функциональным, количественным и качественным характеристикам товаров»**

Участник закупки представляет информацию о конкретных значениях показателей товара, соответствующих значениям показателей, установленным в документации о закупке (извещении об осуществлении закупки), и указание на товарный знак (при наличии). Информация настоящего абзаца включается в заявку на участие в закупке в случае отсутствия в документации о закупке (извещении об осуществлении закупки) указания на товарный знак или в случае, если участник закупки предлагает товар, который обозначен товарным знаком, отличным от товарного знака, указанного в документации о закупке (извещении об осуществлении закупки).

Все предлагаемые товары должны соответствовать техническим регламентам, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации (далее - нормативная документация).

В случае отсутствия в нормативной документации значений по требуемым показателям каких-либо из закупаемых товаров или применяемых товаров при выполнении работ, оказании услуг, то по данным показателям в графе «Значение, предлагаемое участником» допускается предоставлять конкретные значения, либо ставить прочерк «-», либо указывать «не нормируется», либо указать «отсутствует».

Участнику закупки необходимо указывать конкретные значения показателей характеристики каждого вида (типа) поставляемого товара, товара, применяемого при выполнении работ, оказании услуг указанного в «Требованиях к техническим и функциональным, количественным и качественным характеристикам товаров».

В форме могут быть использованы следующие знаки и обозначения:

Символ «±» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя равный указанному или с отклонением в большую или меньшую сторону в пределах указанного предельного отклонения;

Символ «<» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, менее указанного значения;

Символ «>» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, более указанного значения;

Слова «не менее» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, более указанного значения или равное ему;

Слова «не более» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, менее указанного значения или равное ему;

Символ «≥» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, более указанного значения или равное ему;

Символ «≤» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, менее указанного значения или равное ему;

Слова «Не выше» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, не более указанного значения или равное ему;

Слова «Не ниже» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, не менее указанного значения или равное ему;

При этом, символы «±», «<», «>», «≥», «≤» устанавливаются в требуемом значении слева от числового значения показателя. В случае указания требуемого значения с использованием символа «[ ]» вне зависимости от применения иных символов (знаков, союзов, слов), установленных настоящей инструкцией, участнику закупки необходимо представить данный показатель как значение показателя, который не может изменяться.

В случае, если значения или диапазоны значений показателя указаны с использованием символа «запятая», союза «и», - участнику закупки необходимо предоставить все значения показателя или все диапазоны значений, указанных через данные символ, союз.

В случае, если значения или диапазоны значений показателя указаны с использованием символа «точка с запятой», союза «или», - участнику закупки необходимо предоставить одно из указанных значений или диапазонов значений, указанных через данный символ.

В случае, если значения или диапазоны значений показателя указаны одновременно с использованием символов «точка с запятой», «запятая», - участнику закупки необходимо представить в заявке значения или диапазоны значений, разделенных символом «точка с запятой».

В случае если требуемое значение показателя товара сопровождается словами: «от» и «до», «от» или «до», то участнику закупки необходимо предоставить конкретное(-ые) значение (-я) показателя из данного диапазона не включая крайние значения.

Символы «многоточие», «тире» установленные между значениями показателя, следует читать как необходимость указания диапазона значений, не включая крайние значения.

В случае, если требуемое значение показателя сопровождается знаком \* (звездочка), в том числе значение, включенное в диапазон значений, то участник вправе указать крайнее значение требуемого показателя. При этом, не допускается указание крайнего значения показателя, не сопровождающегося знаком \* (звездочка).

При указании в документации о закупке товарных знаков товаров считать описание объекта с применением слов «или эквивалент», за исключением указания в документации о закупке случаев несовместимости товаров, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком, а также случаев закупок запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование.