**Техническое задание**

**на поставку в 2018 году кресел-колясок с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП, для обеспечения инвалидов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование Товара | Требования к техническим и функциональным характеристикам Товара | Единица измерения Товара | Количество Товара |
| 1 | Кресло-коляска с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП, комнатная | Кресло-коляска комнатная для детей-инвалидов.Кресло-коляска предназначается для передвижения детей-инвалидов в условиях помещений с помощью сопровождающего лица.Конструкция кресла-коляски модульная и состоит из следующих модулей:1. Многофункциональное съемное сиденье со следующими техническими характеристиками:имеет НЕ МЕНЕЕ 2 размеров и предназначается для детей в возрасте 1-6 лет (1 размер) и 4-10 лет (2 размер).- имеет плавные бесступенчатые регулировки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Технические характеристики | Размер 1 | Размер 2 |
| глубины сидения регулируемая | от НЕ МЕНЕЕ 20 см и до НЕ БОЛЕЕ 30 см | от НЕ МЕНЕЕ 26 см и до НЕ БОЛЕЕ 35 см |
| ширины сиденья регулируемая | от НЕ МЕНЕЕ 19 см и до НЕ БОЛЕЕ 31 см | от НЕ МЕНЕЕ 24 см и до НЕ БОЛЕЕ 40 см  |
| высоты спинки регулируемая | от НЕ МЕНЕЕ 41 см и до НЕ БОЛЕЕ 61 см | от НЕ МЕНЕЕ 56 см и до НЕ БОЛЕЕ 70 см |
| высоты подножки регулируемая | от НЕ МЕНЕЕ 19 см до НЕ БОЛЕЕ 31 см | от НЕ МЕНЕЕ 20 см и до НЕ БОЛЕЕ 37 см |
| угол наклона спинки от НЕ МЕНЕЕ 0 и до НЕ БОЛЕЕ + 90 градусов (при снятых ручках для сопровождающего); |
| угол наклона подножки от НЕ МЕНЕЕ 0 до НЕ БОЛЕЕ + 90 градусов; |
| угол наклона сиденья от НЕ МЕНЕЕ -10 градусов до НЕ БОЛЕЕ +25 градусов. |
| Должно иметь подножки с анатомическим углом коленного изгиба от НЕ МЕНЕЕ - 10 до НЕ БОЛЕЕ + 90 градусов с металлической подставкой под ступни |
| Вес кресла | НЕ БОЛЕЕ 7,5 кг | НЕ БОЛЕЕ 8,5 кг |
| Вес рамы | НЕ БОЛЕЕ 6 кг | НЕ БОЛЕЕ 7 кг |
| Размер колес НЕ МЕНЕЕ 7 см НЕ БОЛЕЕ 8 см |  |
| Телескопическая конструкция рамы позволяет регулировать домашнюю раму по высоте в диапазоне НЕ БОЛЕЕ 20 см. |  |
| Рама кресла-коляски позволяет совершать регулировку угла наклона сиденья от НЕ МЕНЕЕ -10 до НЕ БОЛЕЕ + 25 градусов. |  |
| Общая ширина коляски от НЕ МЕНЕЕ 45 см НЕ БОЛЕЕ 46 см. |  |
| Кресло-коляска выдерживает вес пользователя НЕ БОЛЕЕ 40 кг. |  |

Изменение угла наклона сиденья имеет плавную регулировку и производится при помощи винтового механизма без применения инструмента.Кресло оснащено: - встроенным нерегулируемым или регулируемым подголовником;- боковыми поддержками корпуса, которые располагаются по обе стороны спинки кресла и регулируются по высоте за счет перемещения в продольных пазах, расположенных под обшивкой;- фиксатором грудного отдела (майкой);- ручкой-ограничителем, которая выполнена из алюминиевой трубки, имеет угол изгиба, направленный во внутреннюю часть кресла-коляски, чехол ручки-ограничителя съемный, выполнен из синтетического легкоочищающегося материала с мягкой подкладкой;- регулируемым абдуктором для разведения ног;- терапевтическим столиком из пластика;- ремешками для стоп, регулируемыми по натяжению и объему с мягкими подкладками.Обивка кресла выполнена из синтетического легкоочищающегося, дышащего, перфорированного материала, устойчивого к воздействиям внешних факторов, допускающего санитарную обработку. Обивка кресла и элементов съемная.Рама изготовлена из стальных профилей.Передние и задние колеса изготовлены из прочного пластика, имеют блокираторы хода (тормоза).Рама оснащена съемными ручками для сопровождающего лица, изготовленными из труб.В комплект поставки входят: руководство пользователя (паспорт) на русском языке с гарантийным талоном на сервисное обслуживание | штука | 17 |
| 2 |  Кресло-коляска с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП, прогулочная | Кресло-коляска прогулочная для детей-инвалидов.Кресло-коляска предназначается для передвижения детей-инвалидов в условиях улицы с помощью сопровождающего лица.Конструкция кресла-коляски модульная и состоит из следующих модулей:1. Многофункциональное съемное сиденье со следующими техническими характеристиками:имеет НЕ МЕНЕЕ 2 размеров и предназначается для детей в возрасте 1-6 лет (1 размер) и 4-10 лет (2 размер).- имеет плавные бесступенчатые регулировки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Технические характеристики  | Размер 1 | Размер 2 |
| глубины сидения регулируемая | от НЕ МЕНЕЕ 20 см и до НЕ БОЛЕЕ 30 см | от НЕ МЕНЕЕ 26 см и до НЕ БОЛЕЕ 35 см |
| ширины сиденья регулируемая | от НЕ МЕНЕЕ 19 см и до НЕ БОЛЕЕ 31 см | от НЕ МЕНЕЕ 24 см и до НЕ БОЛЕЕ 40 см  |
| высоты спинки регулируемая | от НЕ МЕНЕЕ 41 см и до НЕ БОЛЕЕ 61 см | от НЕ МЕНЕЕ 56 см и до НЕ БОЛЕЕ 70 см |
| высоты подножки регулируемая | от НЕ МЕНЕЕ 19 см до НЕ БОЛЕЕ 31 см | от НЕ МЕНЕЕ 20 см и до НЕ БОЛЕЕ 37 см |
| угол наклона спинки регулируется от НЕ МЕНЕЕ 0 и до НЕ БОЛЕЕ + 90 градусов (при снятых ручках для сопровождающего); |
| угол наклона подножки регулируется от НЕ МЕНЕЕ 0 до НЕ БОЛЕЕ + 90 градусов; |
| угол наклона сиденья регулируется от НЕ МЕНЕЕ -10 градусов до НЕ БОЛЕЕ +25 градусов. |
| Должно иметь подножки с анатомическим углом коленного изгиба от НЕ МЕНЕЕ - 10 до НЕ БОЛЕЕ + 90 градусов с металлической подставкой под ступни |
| Вес кресла | НЕ БОЛЕЕ 7,5 кг | НЕ БОЛЕЕ 8,5 кг |
| Вес рамы | НЕ БОЛЕЕ 10,5 кг | НЕ БОЛЕЕ 11,5 кг |
| передние самоориентирующиеся колеса изготовлены из литого полиуретана размером НЕ МЕНЕЕ169 мм и НЕ БОЛЕЕ 170 мм. |
| задние колеса изготовлены из литого полиуретана размером НЕ МЕНЕЕ 279 мм и НЕ БОЛЕЕ 280мм, быстросъемные; |
| Рама кресла-коляски позволяет совершать регулировку угла наклона сиденья от НЕ МЕНЕЕ -10 до НЕ БОЛЕЕ + 35 градусов. |
|  |
| Общая ширина коляски  | НЕ БОЛЕЕ 60 см | НЕ БОЛЕЕ 70 см |
| Кресло-коляска выдерживает вес пользователя НЕ БОЛЕЕ 40 кг. |

Кресло-коляска оснащена:- встроенным нерегулируемым подголовником (а также съемным регулируемым подголовником по заявке Заказчика);- боковыми поддержками корпуса, которые располагаются по обе стороны спинки кресла и регулируются по высоте;- фиксирующим пятиточечным ремнём;- абдуктором для разведения ног, регулируемым по глубине;- ручкой ограничителем - крышей от дождя и солнца с закрывающимся окошком для присмотра за ребенком, из прозрачного синтетического материала;- обшивка крыши имеет светоотражающие элементы, расположенные по бокам и по переднему краю, задняя часть крыши отстегивается, и снабжена сеткой для вентиляции Крыша быстросъемная, каркас выполнен из алюминия. Обивка кресла выполнена из синтетического легко очищающегося, дышащего, перфорированного материала, устойчивого к воздействиям внешних факторов, допускающего санитарную обработку. Обивка кресла и элементов съемная.Кресло-коляска имеет подножки с регулировкой угла наклона с алюминиевой подставкой под стопы и ремешками для фиксации ног ребенка. Кресло-коляска имеет возможность установки сиденья на раму, чтобы везти ребенка лицом к сопровождающему лицу для обеспечения зрительного контакта, а также лицом от сопровождающего лица.Изменение угла наклона сиденья производится при помощи поворота ручки, расположенной на раме коляски с фиксацией нужного угла наклона сиденья при возврате ручки в исходное положение.Конструкция кресла-коляски модульная и состоит из многофункционального сиденья и рамы.Рама предназначена для передвижения по улице и имеет следующие технические характеристики:- изготовлена из алюминиевых труб;- задние колеса оснащены тормозом в виде выдвигающихся штырей, входящих в пазы левого и правого колеса в момент активации тормоза; - тормоз активируется при помощи нажатия на педаль.- передние колеса имеют фиксаторы для предотвращения вращения во время движения.- легко складывается и раскладывается без помощи инструментов;- угол наклона верхней части ручки для сопровождающего лица легко изменяется при помощи нажатия двух фиксирующих клавиш и имеет возможность ступенчатой регулировки НЕ МЕНЕЕ десяти положениях;- ручка для сопровождающего лица;- задняя часть рамы оснащена специальным устройством, облегчающим опрокидывание коляски назад сопровождающим лицом для преодоления бордюров и других препятствий с левой стороны;- оснащена устройством для амортизации коляски в виде пружин, которые имеют возможность регулировки уровня жесткости в зависимости от потребностей пользователя;В комплект поставки входят: руководство пользователя (паспорт) на русском языке с гарантийным талоном на сервисное обслуживание. | штука | 17 |
| Итого: | **x** | 34 |

 **Требования к качеству и безопасности товара**

 Кресла-коляски должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51083-2015 «Национальный стандарт Российской Федерации. Кресла-коляски. Общие технические условия». Материалы, применяемые для изготовления кресел-колясок, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, а также воздействовать на цвет поверхности (пола, одежды, кожи пользователя), с которым контактируют те или иные детали кресла-коляски при его нормальной эксплуатации. Материал сидения не должен быть подвержен прожиганию. Наружные поверхности кресла-коляски должны быть устойчивы к воздействию 1%-го раствора монохлорамина ХБ по ГОСТ 14193-78 «Международный стандарт. Монохлорамин ХБ технический. Технические условия» и растворов моющих средств, применяемых при дезинфекции. Металлические части должны быть изготовлены из коррозийностойких материалов или иметь защитные или защитно-декоративные покрытия должны соответствовать требованиям ГОСТ «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования», ГОСТ 9.032-74 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения»

**Требования к упаковке, хранению, транспортировке товара**

 Упаковка кресла-коляски должна обеспечивать его защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования, хранения и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.