**Техническое задание**

**Поставка кресел-колясок для больных ДЦП для обеспечения инвалидов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование Товара** | **Технические и функциональные характеристики Товара** | **Единица измерения Товара** | **Кол-во**  **Товара** |
| Кресло-коляска с ручным приводом для больных ДЦП прогулочная, в том числе для детей-инвалидов | Кресло-коляска с ручным приводом для больных ДЦП прогулочная, предназначена для передвижения детей, больных ДЦП с помощью сопровождающего лица.  Кресло-коляска имеет возможность складывания и раскладывания без инструмента.  Складывание коляски производится по принципу «ножниц». Благодаря простой и легкой конструкции коляску можно спокойно поместить в транспорт.   * Наружная обивка выполнена из легко моющегося материала, со сменными областями натяжения сидения и спинки для максимального комфорта в коляске; фиксируется обивка при помощи плотных липучек. Уникальная система регулируемых ремней способствует идеальному приспособлению сидения и спинки коляски к телу ребенка.   Особенности кресло-коляски:  - Ручка, регулируемая по высоте;  - Передние поворотные колеса с цельно литыми шинами;  - Задние колеса пневматические, с центральным стояночным тормозом;  - Регулируемая подножка по высоте и углу наклона с двух точечными ремнями для стабилизации ног;  - Обивка со сменными областями натяжения сидения и спинки;  - Защита механизма складывания коляски на молнии; - 5-ти точечный ремень  - Подголовник регулируемый по высоте; - Сидение с регулировкой глубины и имеет функцию "лодочка";  - Спинка регулируемая по высоте и с регулируемым углом наклона;  - Ремень стабилизирующий туловище  - Спинка с люмбальным изгибом регулируется с помощью натяжения ремней «велькро», не менее 4-х шт.  - Козырек  - Ручка ограничитель  - Рама изготовлена из стали   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | Размер 1 | Размер 2 | Размер 3 | | Возраст/рост ребенка (до) | 1÷6/120 см | 4÷10/140см | 9÷16/160 см | | Ширина общая, см | НЕ БОЛЕЕ 57 | НЕ БОЛЕЕ 63 | НЕ БОЛЕЕ 69 | | Ширина сиденья, см | Не более 31 | Не более 37 | Не более 43 | | Глубина сиденья, регулируемая в диапазоне, см | Не менее 22 – не более 39 | Не менее 29 не более 37 | Не менее 35 не более 45 | | Угол наклона сиденья, градусов | НЕ МЕНЕЕ 13 | НЕ МЕНЕЕ 13 | НЕ МЕНЕЕ 13 | | Высота спинки регулируемая в диапазоне, см | НЕ МЕНЕЕ 60 НЕ БОЛЕЕ 70 | НЕ МЕНЕЕ 76 НЕ БОЛЕЕ 87 | НЕ МЕНЕЕ 80 НЕ БОЛЕЕ 95 | | Высота подголовника, регулируемая в диапазоне, см | НЕ МЕНЕЕ 40 НЕ БОЛЕЕ 70 | НЕ МЕНЕЕ 43 НЕ БОЛЕЕ 80 | НЕ МЕНЕЕ 51 НЕ БОЛЕЕ 90 | | Ширина спинки, см | Не более 28 | Не более 34 | Не более 40 | | Угол наклона спинки, градусов | Не менее 90 не менее 150 | Не менее 90 не более 150 | Не менее 90 не более 150 | | Длина подножки регулируемая в диапазоне , см | Не менее 19 не более 25 | Не менее 24 не более 32 | Не менее 30 не более 40 | | Длина ступни, см | НЕ МЕНЕЕ 19 | НЕ МЕНЕЕ 21 | НЕ МЕНЕЕ 25 | | Угол наклона подножки регулируемый в диапазоне, градусов | НЕ МЕНЕЕ 90 НЕ БОЛЕЕ 180 | НЕ МЕНЕЕ 90 НЕ БОЛЕЕ 180 | НЕ МЕНЕЕ 90 НЕ БОЛЕЕ 180 | | Передние колеса, поворотные, дюйм | НЕ МЕНЕЕ 7,5 х НЕ МЕНЕЕ 1,75 | НЕ МЕНЕЕ 7,5 х НЕ МЕНЕЕ 1,75 | НЕ МЕНЕЕ 7,5 х НЕ МЕНЕЕ 1,75 | | Задние колеса, дюйм | Не менее 12,5 х НЕ МЕНЕЕ 2,25 | Не менее 12,5 х НЕ МЕНЕЕ 2,25 | Не менее 12,5 х НЕ МЕНЕЕ 2,25 | | Вес кресла кг | НЕ БОЛЕЕ 18,5 | НЕ БОЛЕЕ 20 | НЕ БОЛЕЕ 22 | | Грузоподъемность кг | НЕ МЕНЕЕ 55 | НЕ МЕНЕЕ 75 | НЕ МЕНЕЕ 75 | | штука | 100 |
| Кресло-коляска с ручным приводом для больных ДЦП комнатная, в том числе для детей-инвалидов | Коляска предназначена для детей с нарушениями опорно-двигательных функций и детей, больных ДЦП.  Коляска оснащена механизмом раздельной регулировки угла наклона спинки и сиденья, что позволяет легко изменить положение сиденья и спинки вместе, или же опустить только спинку или изменить только угол наклона сидения не меняя положения спинки. Левый рычаг регулирует сидение, правый рычаг спинку кресло-коляски. Для удобной посадки ребенка коляска оснащена высокой спинкой с подголовником, все элементы коляски обтянуты мягким чехлом, который предотвращает случайные травмы ребенка. При необходимости чехол можно легко снять и постирать, используя щадящий режим стирки. Подголовник коляски имеет регулировку по высоте, также он оснащен съемным мягким чехлом-подушкой из полиэстера с поролоновым наполнителем. Коляска оснащена специальной системой фиксирующих положение тела ремней, состоящих из НЕ МЕНЕЕ 5 элементов, которые делают использование коляски полностью безопасным. Каждый элемент ремня имеет мягкий чехол, а застежка ремней сконструирована таким образом, чтобы ребенок не мог ее открыть самостоятельно.  *Коляска оснащена износоустойчивыми полиуретановыми передними колесами и пневматическими задними* Задние колеса оснащены специальными тормозами, которые блокируют колеса при нажатии педали, предотвращая самопроизвольное движение коляски. Коляска также имеет регулируемый механизм антиопрокидывания. Подножки коляски состоят из сплошной ленты и имеют регулировку по высоте в НЕ МЕНЕЕ 4 положениях с шагом НЕ МЕНЕЕ 2,5 см.  **Технические характеристики:**  - ширина сидения НЕ БОЛЕЕ 30 см  - съемное сиденье  - съемный столик  - алюминиевая рама  - откидная высокая спинка, угол наклона НЕ МЕНЕЕ 180ºС  - регулируемый угол наклона сидения  - подножки регулируются по высоте НЕ МЕНЕЕ 16 НЕ БОЛЕЕ 23 см  - регулируемая высота подголовника  - два антиопрокидывателя с регулировкой  - 5-титочечные ремни безопасности  - грузоподъемность НЕ МЕНЕЕ 75 кг  - максимальная ширина в рабочем состоянии НЕ БОЛЕЕ 43см  - диаметр заднего колеса НЕ МЕНЕЕ 30см  - высота спинки от сидения НЕ МЕНЕЕЕ 35см  - диаметр переднего колеса НЕ МЕНЕЕ 15см  - высота от пола до сидения НЕ МЕНЕЕ 48см  - высота подлокотников НЕ МЕНЕЕ 13 см  - вес коляски НЕ БОЛЕЕ 16,9 кг. | штука | 70 |

**Требования к качеству и безопасности товара**

Товар должен быть новым (ранее неиспользованным), не иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном использовании, изготовлен в соответствии действующими требованиями Государственного стандарта Российской Федерации (ГОСТ Р ИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология»; ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия»; ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности, общие технические требования и методы испытаний»; ГОСТ Р 51083-2015 «Кресла-коляски. Общие технические условия»; ГОСТ Р ИСО 7176-7-2015 «Кресла-коляски. Часть 7. Измерение размеров сиденья и колеса»; ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015 «Кресла-коляски. Часть 8. Требования и методы испытаний на статическую, ударную и усталостную прочность»; ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»; ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования»; ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro»; ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия», ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015 «Кресла-коляски. Часть 16. Стойкость к возгоранию устройств поддержания положения тела») и техническими условиями.

Товар не должен выделять при эксплуатации токсичных и агрессивных веществ. При использовании товара по назначению не должно создаваться угрозы для жизни и здоровья Получателя, окружающей среды, а также использование товара не должно причинять вред имуществу Получателя при его эксплуатации.

Материалы, из которых изготавливается товар, не должны выделять токсичных веществ при эксплуатации, а также воздействовать на цвет поверхности (кожу Получателя и т.д.) с которым контактируют при их нормальной эксплуатации, они должны быть разрешены к применению Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим нормативно – правовое регулирование в сфере здравоохранения.

Товар должен компенсировать имеющиеся у Получателя функциональные нарушения, степень ограничения жизнедеятельности, а также отвечать медицинским и социальным требованиям:

- безопасность для кожных покровов;

- эстетичность;

- комфортность;

- простота пользования.

Кресло - коляска должна быть оборудована системой торможения, обеспечивающей удержание кресла- коляски с инвалидом в неподвижном состоянии и снижение скорости движения или полную остановку кресла- коляски.

Кресло - коляска должна быть исправна в процессе, и после воздействия ударных нагрузок, связанных с резкой посадкой или падением пользователя на сиденье, столкновением кресло - коляски с барьером, опрокидыванием кресла-коляски, преодолением препятствий в виде выемок и выступов и статических нагрузок.

Необходимым условием при выдаче таких товаров инвалидам является обязательное включение в эксплуатационную документацию (инструкцию по использованию и технике безопасности товара) раздела с предупреждениями, о возможности воспламенения использованного в конструкции материала и соответствующих запретах при пользовании товаром (курения и пр. воздействий, которые могут привести к возгоранию материалов конструкции).

Конструкция кресла-коляски должна обеспечивать удобство при самостоятельном передвижении пользователя. Кресла - коляска должна отвечать требованиям безопасности для пользователя и сопровождающего лица, а также для окружающих предметов при эксплуатации и техническом обслуживании.

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

Товар должен быть в индивидуальной упаковке. Упаковка товара должна обеспечивать его защиту от повреждений, порчи (изнашивания), или загрязнения во время хранения и транспортирования к месту использования по назначению. Упаковка товара должна иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащегося в ней товара (опись, упаковочные ярлыки или листы) в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Маркировка упаковки товара должна включать:

- условное обозначение группы товаров, товарную марку (при наличии), обозначение номера товара (при наличии);

- страну-изготовителя;

- наименование предприятия-изготовителя, юридический адрес, товарный знак (при наличии);

- отличительные характеристики товара в соответствии с их техническим исполнением (при наличии);

- номер артикула (при наличии);

- количество товара в упаковке;

- дату (месяц, год) изготовления или гарантийный срок годности (при наличии);

- правила использования (при необходимости);

- штриховой код товара (при наличии);

- информацию о сертификации (при наличии).

Хранение должно осуществляться в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данной категории товара.

Транспортировка должна осуществляться любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту товара от климатических воздействий, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.