**Техническое задание**

**на поставку кресел-колясок с электроприводом (для инвалидов и детей-инвалидов)[[1]](#footnote-1)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Наименование Товара[[2]](#footnote-2)* | *Требования, предъявляемые к качеству, безопасности, упаковке, маркировке, транспортированию и хранению, а также к техническим и функциональным характеристикам Товара* | *Кол-во.*  |
| Эргономика кресел-колясок должна обеспечивать удобное размещение в ней пользователя и свободу движений последнего при перемещениях. Конструкция кресел-колясок должна обеспечивать комфортное положение пользователя, в положении сидя, обеспечивающая длительное пребывание в сидячем положении без утомления и последующих повреждений.Кресла-коляски должны соответствовать требованиям государственных стандартов, технических условий. Кресла-коляски должны отвечать требованиям безопасности для пользователя и сопровождающего лица, а также для окружающих предметов при эксплуатации и техническом обслуживании. Кресла-коляски должны быть оборудованы системой торможения, обеспечивающей удержание кресла-коляски с пользователем в неподвижном состоянии.Кресла-коляски должны иметь действующее регистрационное удостоверение, выданное Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения, декларацию о соответствии, которое считается действительным согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».Гарантийный срок эксплуатации кресел-колясок не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.Поставщик должен располагать сервисной службой, находящейся для обеспечения гарантийного ремонта поставляемых кресел-колясок Маркировка кресла-коляски должна содержать:- наименование производителя (товарный знак предприятия-производителя);- адрес производителя;- обозначение типа (модели) кресла-коляски (в зависимости от модификации);- дату выпуска (месяц, год);- артикул модификации кресла-коляски;- серийный номер данного кресла-коляски;- рекомендуемую максимальную массу пользователя.Кресла-коляски с электроприводом должны соответствовать требованиям следующих стандартов:- государственный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 50267.0-92 "Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности", утвержденный и введенный в действие постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 14 сентября 1992 г. N 1169 (М.: ИПК Издательство стандартов, 1996);- национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 7176-14-2012 "Кресла-коляски. Часть 14. Электросистемы и системы управления кресел-колясок с электроприводом и скутеров. Требования и методы испытаний", утвержденный и введенный в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 ноября 2012 г. N 934-ст "Об утверждении национального стандарта" (М.: Стандартинформ, 2014);- национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 7176-21-2015 "Кресла-коляски. Часть 21. Требования и методы испытаний для обеспечения электромагнитной совместимости кресел-колясок с электроприводом и скутеров с зарядными устройствами", утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 октября 2015 г. N 2176-ст "Об утверждении национального стандарта" (М.: Стандартинформ, 2016);- национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 7176-25-2015 "Кресла-коляски. Часть 25. Аккумуляторные батареи и зарядные устройства для питания кресел-колясок", утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 октября 2015 г. N 2177-ст "Об утверждении национального стандарта" (М.: Стандартинформ, 2016). Эргономика кресел-колясок должна обеспечивать удобное размещение в ней пользователя и свободу движений последнего при перемещениях. Конструкция кресел-колясок должна обеспечивать комфортное положение пользователя, в положении сидя, обеспечивающая длительное пребывание в сидячем положении без утомления и последующих повреждений.Кресла-коляски должны иметь установленный производителем срок службы, который со дня подписания Акта приема-передачи товара пользователем имеет величину, не менее срока пользования, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05 марта 2021 г. № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями».Получатель имеет право выбора одного из способов получения Товара: по месту жительства Получателя или в пунктах выдачи.Место поставки: Ивановская областьСрок поставки: срок поставки Товара в Ивановскую область: - в течение 5 дней со дня заключения контракта. Срок поставки Товара Получателям: до «15» декабря 2021 года.Гарантийный срок: не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок эксплуатации покрышек передних и задних колес составляет не менее 12 месяцев со дня подписания пользователем Акта приема-передачи товара. |
| 1. | **7-04-01**Кресло-коляска с электроприводом (для инвалидов и детей-инвалидов) и аккумуляторные батареи к ней | Кресло-коляска для людей с ограниченными возможностями передвижения, приводимое в движение при помощи электропривода и с помощью сопровождающего лица пользователя (при отключенном электроприводе), предназначенное для передвижения в помещениях и на улице по дорогам с твердым и грунтовым покрытием.Материалы, применяемые для изготовления кресла-коляски, не должны содержать токсичных компонентов, а также воздействовать на цвет поверхности пола, одежды, кожи пользователя, с которым контактируют те или иные детали кресла-коляски при ее нормальной эксплуатации.Обивка сиденья не должна пропускать органические выделения и должна поддаваться санитарной обработке.Наружные поверхности кресла-коляски должны быть устойчивы к воздействию 1% раствора монохлорамина ХБ и растворов моющих средств, применяемых при дезинфекции.Материалы, применяемые для обивки мягких элементов кресла-коляски и пластик, используемый при изготовлении подножек и подлокотников кресла-коляски инвалидного с электроприводом должны быть стойки к возгоранию по ГОСТ Р ИСО 7176-16.Кресло-коляска должна управляться при помощи пульта управления с расположенным на нем манипулятором типа «джойстик», кнопочным регулятором скоростных режимов (или иметь плавную регулировку скорости), кнопкой для быстрого отключения питания, набором LED - индикаторов показывающим уровень заряда аккумуляторных батарей или аналогом.При выключенном питании, разрядке или отключении аккумулятора, коляска должна автоматически блокироваться электромагнитным тормозом или иметь тормоза стояночные и электродинамические (за счет генераторного режима мотор-колес).Кресло-коляска должна иметь возможность при отключении электропривода перемещаться в ручном режиме.**Технические характеристики**Ширина сиденья регулируемая – не менее 38 см и не более 56 см или имеет ширины: 40 см +/- 1 см, 42,5 см +/- 1 см, 45 см +/- 1 см, 47,5 см +/- 1 см, 50 см +/- 1, 55 см +/- 1см. Типоразмер по заявке Заказчика.Глубина сиденья – не более 52 см;Габаритная ширина коляски не менее 55 см и не более 73 см;Угол наклона основания сиденья должен быть не менее 2° и не более 6°;Максимальная скорость не менее 8 км/ч;Запас хода не менее 30 км;Грузоподъемность не менее 125 кг;Вес кресла-коляски не более 70 кг;Мощность электродвигателя не менее 320 Вт или мощность электродвигателей 2 мотор-колес не менее 125 Вт каждый.Пульт управления должен иметь возможность установки на правую или левую стороны кресла-коляски.Кронштейн, на котором установлен пульт управления, должен иметь регулировку по длине относительно подлокотника.Пульт управления должен иметь возможность программирования всех параметров.Рама кресла-коляски:- должна быть изготовлена из металлических труб с применением коррозийно-стойких материалов и защитных покрытий;- должна складываться с помощью крестообразного механизма с уменьшением её габаритных размеров в вертикальном направлении.Спинка кресла-коляски:- должна иметь ремни натяжения;- иметь съемную распорку жесткости.Сидение кресла-коляски- должно быть выполнено из полиэфирной ткани с антивоспламеняющейся пропиткой, должно быть усиленно нейлоновыми ремнями.Подлокотники кресла-коляски должны быть:- съемные или откидные;- регулируемые по высоте от не менее 13 см до не более 32 см;- должны быть оснащены защитными щитками;- на боковых поверхностях подлокотников должны быть светоотражающие элементы.Накладки подлокотников кресла-коляски- должны быть из вспененного полиуретана.Подножки кресла-коляски должны быть:- быстросъемные;- поворотные;- регулируемые по высоте (в зависимости от длины голени пользователя), не менее 350 мм и не более 550 мм.Опоры для стоп должны быть:- откидные;- регулируемые по углу наклона;- оснащены упором для пятки.Задние и передние колеса должны иметь:- пневматические шины из немаркой резины, не оставляющие следы при торможении.- диски переднего и заднего колеса должны быть сделаны из алюминия или любого другого металлического сплава;- вилки передних колес должны быть изготовлены из прочной стали и иметь регулировку по высоте не менее чем в 2х положениях.Кресло-коляска должна иметь два герметичных необслуживаемых быстросъемных аккумулятора емкостью не менее 33 А/ч, 12V или два герметичных необслуживаемых быстросъемных аккумулятора емкостью не менее 17 А/ч, 12V, оснащенную мотор-колесами. Аккумуляторы должны находиться в пластиковом, легко съёмном боксе, оборудованном ручкой.Кресло-коляска должна быть оснащена светоотражающими элементами.Кресло-коляска должна быть укомплектована:- фиксирующим ремнем для туловища;- набором с инструментами;- зарядным устройством;- противопролежневой подушкой;- антиопрокидывателями (антиопрокидователи должны быть съемными без каких-либо инструментов). | 10 |
|  |  | Итого | 10 |

**Календарный план**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование Товара** | **Периоды (этапы) поставки****на 2021 год** | **Количество (шт.)** |
| 1. | **7-04-01**Кресло-коляска с электроприводом (для инвалидов и детей-инвалидов) и аккумуляторные батареи к ней  | Срок поставки Товара в Ивановскую область - в течение 5 дней со дня заключения контракта  | 10 |
| **ИТОГО:** | 10 |

1. Закупка включает наименования товара, определенного на основании Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. N 86н «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. № 2347-р», а именно: 7-04-01 Кресло-коляска с электроприводом (для инвалидов и детей-инвалидов) [↑](#footnote-ref-1)
2. В соответствии с Федеральным законом от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» обеспечение инвалидов техническими средствами реабилитации (далее – ТСР) осуществляется территориальными органами Фонда на основании индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалида (далее – ИПРА), разрабатываемых федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы и определяется Правилами обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами (кроме зубных протезов), протезно-ортопедическими изделиями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.04.2008 № 240. Наименование товара определено на основании Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. N 86н «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. № 2347-р». [↑](#footnote-ref-2)