**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 область  Срок 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)