**Техническое задание**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| код | Наименование изделия | Описание функциональных и технических характеристик | Количество (шт.) |
| 7-04-02 | Кресло-коляска с электроприводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП (для инвалидов детей-инвалидов) | 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 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.  Кресло-коляска должна иметь возможность при отключении электропривода перемещаться в ручном режиме.  Технические характеристики:  Ширина сидения регулируемая в диапазоне от не более 40 см до не менее 50 см.  Кресло-коляска должна поставляться в зависимости от потребности получателя, по заявке Заказчика.  Глубина сиденья должна быть регулируемая не менее 43 см и не более 53 см.  Габаритная ширина кресла-коляски не менее 55см и не более 73см.  Угол наклона основания сиденья должен быть не менее 2 град и не более 6 град.  Максимальная скорость - не менее 7 км/ч.  Запас хода не менее 30 км.  Общий вес кресла-коляски (с аккумуляторами) – не более 90 кг;  Грузоподъемность – не менее 125 кг.  -мощность электродвигателей не менее 320 Вт.  **Оснащение и комплектация:**  Спинка кресла-коляски должна регулироваться по углу наклона.  Должны быть - подголовник, боковые опоры для головы, боковые опоры для тела, поясной ремень.  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.  Подлокотники кресла-коляски должны быть:  - съемные или откидные,  - регулируемые по высоте от не менее 13 см до не более 32см,  - 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, креплением стопы.  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.  Кресло-коляска должна иметь два герметичных необслуживаемых быстросъемных аккумулятора емкостью не менее 33 А/ч.  Аккумуляторы должны находиться в пластиковом, легко съемном боксе, оборудованном ручкой.  Кресло-коляска должна быть оснащена светоотражающими элементами.  Кресло-коляска должна быть укомплектована:  - фиксирующим ремнем для туловища,  - набором инструментов,  - зарядным устройством,  - противопролежневой подушкой,  - антиопрокидывателями ( антиопрокидыватели должны быть съемными без каких-либо инстурментов).  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) | 7 |
| **Итого:** | | | **7** | |

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. № 1169 (М.: ИПК Издательство стандартов, 1996);

-национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 7176-14-2012 «Кресла-коляски. Часть 14. Электросистемы и системы 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. № 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 28.10.2015 г. № 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. № 2177-ст «Об утверждении национального стандарта» (М.: Стандартинформ, 2016).

Обязательно указание адресов специализированных мастерских на территории Красноярского края, в которые инвалиды смогут обращаться для гарантийного и пост- гарантийного ремонта изделий, а также для устранения возможных неисправностей в течение срока эксплуатации ТСР. Поставка изделий должна осуществиться в полном объёме в установленные контрактом сроки.

Поставщик оказывает сопутствующие услуги, гарантийный ремонт, сервисное обслуживание. К сопутствующим услугам относятся: сборка, введение в эксплуатацию, обучение пользованию изделием.

Поставщик предоставляет Товар непосредственно Получателю по домашнему адресу или в пункте выдачи Поставщика (при необходимости) в срок, не превышающий 30 календарных дней, а в отношении Получателей из числа инвалидов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, 7 календарных дней, со дня получения Поставщиком реестра Получателей товара.

Реестры направляются Поставщику в течение действия государственного контракта по мере поступления заявок от инвалидов. Срок поставки Товара по последнему переданному реестру инвалидов – не позднее 31 августа 2023 года.

Предоставление Поставщиком документов на оплату, в соответствии с условиями государственного контракта, но не позднее 05 сентября 2023 года.