Приложение № 1
к Извещению о проведении открытого

конкурса в электронной форме

**Описание объекта закупки**

**Поставка технических средств реабилитации (кресел-колясок с электроприводом) в целях социального обеспечения граждан**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование Товара  | Требования, предъявляемые к качеству, безопасности, упаковке, маркировке, транспортированию и хранению, к техническим и функциональным характеристикам Товара | Количество (шт.) |
| **7-04-01**Кресло-коляска сэлектроприводом(для инвалидов идетей-инвалидов) иаккумуляторныебатареи к ней | **1.** Кресло-коляска для людей с ограниченными возможностями передвижения, приводимое в движение припомощи электропривода и с помощью лица сопровождающего, пользователя (при отключенном электроприводе), предназначено 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 иныедетали кресла-коляски при ее нормальной эксплуатации.Обивка сиденья не должна пропускать органическиевыделения и должна поддаваться санитарной обработке.Наружные поверхности кресла-коляски должны бытьустойчивы к воздействию 1 % раствора монохлорамина ХБ и растворов моющих средств, применяемых при дезинфекции.Материалы, применяемые для обивки мягкихэлементов кресла-коляски, и пластик, используемый приизготовлении подножек и подлокотников кресла-коляски сэлектроприводом, должны быть стойки к возгоранию по ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015 «Кресла-коляски. Стойкость квозгоранию устройств поддержания тела».Кресло-коляска должна управляться при помощи пульта управления с расположенным на нем манипуляторомтипа «джойстик», кнопочным регулятором скоростныхрежимов (или иметь плавную регулировку скорости), кнопкой для быстрого отключения питания, набором LED-индикаторов, показывающих уровень заряда аккумуляторных батарей, или аналогом.При выключенном питании, разрядке или отключенииаккумулятора коляска должна автоматически блокироватьсяэлектромагнитным тормозом или иметь тормоза стояночные и электродинамические (за счет генераторного режимамотор-колес).Кресло-коляска должна иметь возможность приотключении электропривода перемещаться в ручном режиме.**Требования к функциональным и техническим****характеристикам:**- ширина сиденья должна регулироваться в диапазонеот не менее 38 см и не более 56 см или иметь ширину:40 см+/- 1 см, 42,5 см +/- 1 см, 45 см +/- 1 см, 47,5 см +/- 1 см, 50см +/- 1 см, 55 см +/- 1 см и поставляться в 6 типоразмерах;- глубина сиденья должна быть не более 52 см;- габаритная ширина коляски должна быть не менее55 см и не более 73 см;- угол наклона основания сиденья должен быть неменее 2° и не более 6°;- максимальная скорость должна быть не менее 8км/ч;- запас хода должен быть не менее 30 км;- грузоподъемность должна быть не менее 125 кг;- вес кресла-коляски должен быть не более 70 кг;- мощность электродвигателя должна быть неменее 320 Вт или мощность электродвигателей 2 мотор-колес должна быть 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 изметаллических труб с применением коррозийно-стойкихматериалов и защитных покрытий, должна складываться спомощью крестообразного механизма с уменьшением еегабаритных размеров в вертикальном направлении;- спинка кресла-коляски должна иметь ремни натяжения, иметь съемную распорку жесткости;- сиденье кресла-коляски должно быть выполнено изполиэфирной ткани с антивоспламеняющейся пропиткой идолжно быть усиленно нейлоновыми ремнями;- подлокотники кресла-коляски должны быть съемныеили откидные, регулируемые по высоте в диапазоне от неменее 13 см до не более 32 см. Подлокотники должны бытьоснащены защитными щитками, на боковых поверхностяхподлокотники должны быть оснащены светоотражающимиэлементами. Накладки подлокотников должны быть извспененного полиуретана;- подножки кресла-коляски должны бытьбыстросъемные, поворотные, регулируемые по высоте (взависимости от длины голени пользователя) в диапазоне неменее 350 мм и не более 550 мм. Опоры для стоп должныбыть откидные, регулируемые по углу наклона, оснащеныупором для пятки;- задние и передние колеса должны иметь пневматические шины из немаркой резины, не оставляющие следов при торможении. Диски переднего и заднего колеса должны быть сделаны из алюминия или любого другого металлического сплава. Вилки передних колес должны бытьизготовлены из прочной стали и иметь регулировку по высоте не менее чем в 2-х положениях;необслуживаемых быстросъемных аккумулятора емкостью не менее 33 А/ч, 12V или два герметичных необслуживаемых быстросъемных аккумулятора емкостью не менее 17 А/ч, 12V для кресла-коляски, оснащенной мотор-колесами.Аккумуляторы должны находиться в пластиковом легкосъёмном боксе, оборудованном ручкой;- кресло-коляска должна быть оснащена светоотражающими элементами.**Комплект поставки кресла-коляски должен включать:**- фиксирующий ремень для туловища;- набор инструментов;- зарядное устройство;- противопролежневую подушку;- антиопрокидыватели (антиопрокидыватели должныбыть съемными без каких-либо инструментов).**Маркировка кресла-коляски должна содержать:**- наименование производителя (товарный знакпредприятия-производителя), адрес производителя;- обозначение типа (модели) кресла-коляски (взависимости от модификации), серийный номеркресла-коляски (при наличии);- дату изготовления кресла-коляски (месяц, год);- артикул модификации (при наличии) кресла-коляски;- рекомендуемую массу пользователя.**Кресло-коляска с электроприводом должна соответствовать требованиям следующих стандартов:**- государственный стандарт РоссийскойФедерацииГОСТ Р 50267.0-92 «Изделия медицинские электрические.Часть 1. Общие требования безопасности», утвержденный ивведенный в действие постановлением Государственногокомитета Российской Федерации по стандартизации иметрологии от 14 сентября 1992 г. № 1169 (М.: ИПКИздательство стандартов, 1996);- национальный стандарт Российской ФедерацииГОСТ Р ИСО 7176-14-2012 «Кресла-коляски. Часть 14.Электросистемы и системы управления кресел-колясок сэлектроприводом и скутеров. Требования и методыиспытаний», 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 РоссийскойФедерации ГОСТ Р ИСО 7176-21-2015 «Кресла-коляски. Часть 21. Требования и методы испытаний для обеспеченияэлектромагнитной совместимости кресел-колясок сэлектроприводом и скутеров с зарядными устройствами»,утвержденный приказом Федерального агентства потехническому регулированию и метрологии от 28 октября 2015 г. № 2176-ст «Об утверждении национального стандарта» (М.: Стандартинформ, 2016);- национальный стандарт Российской ФедерацииГОСТ 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). | 10 |