**Техническое задание**

**1. Наименование объекта закупки:** Поставка технических средств реабилитации для обеспечения инвалидов – кресло-коляски с электроприводом.

**2. Описание объекта закупки:**

*Таблица № 1*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование объекта закупки (Приказ Минтруда России от 13.02.2018 г. № 86н) | Код по ОКПД2 позиция по КТРУ  | Требования, предъявляемые к техническим и функциональным характеристикам Товара | Кол-во, ед. измерения-шт. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Кресло-коляска с электроприводом (для инвалидов и детей-инвалидов) | КТРУ не применяется, ОКПД2: 30.92.20.000 | 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.**Технические характеристики:**Ширина сиденья регулируемая - не менее 38 см и не более 56 см или иметь ширины: 40 см +/ - 1 см, 42,5 см +/- 1 см, 45 см +1- 1 см, 47,5 см +/- 1 см, 50 см +/- 1, 55 см +1- 1см и поставляться в 6 типоразмерах.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, 12 V, 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 |

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 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.

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.

Поставляемый Товар должен иметь действующее регистрационное удостоверение, выданное Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (в случае, если Товар подлежит регистрации), и (или) действующую декларацию о соответствии или сертификат соответствия в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. N 982 "Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии" либо иные документы, свидетельствующие о качестве и безопасности Товара, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации.

Поставщик должен располагать сервисной службой для обеспечения гарантийного ремонта поставляемых кресел-колясок.

Каждая кресло-коляска должна быть в упаковке, защищающей от механических повреждений и воздействия внешней среды, обеспечивающей его сохранность во время хранения и транспортировки до момента передачи Получателю в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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).

**Требования к гарантийным обязательствам:**

**- к гарантии качества товара, работы, услуги:**

Поставляемый Товар должен быть свободен от прав третьих лиц, должен быть новым (который не был ранее в употреблении, в ремонте, не был восстановлен или у которого была осуществлена замена основных частей Товара, не были восстановлены потребительские свойства), не иметь недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления (в том числе скрытые недостатки и дефекты), проявляющиеся при должной эксплуатации Товара в обычных условиях. На Товаре не должно быть механических повреждений.

Поставляемый Товар соответствует стандартам на данные виды Товара, а также требованиям описания объекта закупки.

**- к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества:**

Гарантийный срок Товара должен быть 12 месяцев со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара, при этом участник закупки может предложить Товар с гарантийным сроком, превышающим указанный срок.

Установленный срок не распространяется на случаи нарушения Получателем условий и требований к эксплуатации Товара.

При передаче Товара Получателям предоставляются гарантийные талоны, дающие Получателям право в период действия гарантийного срока осуществлять гарантийное обслуживание Товара. В гарантийных талонах указываются адреса и режим работы пунктов приема Получателей Товара (специализированных мастерских или сервисных служб) по вопросам гарантийного обслуживания поставляемого по Контракту Товара.

В случае обнаружения Получателем в течение гарантийного срока Товара при его должной эксплуатации несоответствия качества Товара (выявления недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, в том числе скрытых недостатков и дефектов), Поставщиком должен быть обеспечен гарантийный ремонт (если Товар подлежит гарантийному ремонту) либо осуществлена замена Товара на аналогичный Товар надлежащего качества.

Срок выполнения гарантийного ремонта Товара не должен превышать 15 рабочих дней со дня обращения Получателя.

Срок осуществления замены Товара не должен превышать 20 рабочих дней со дня обращения Получателя.

При передаче Получателем Товара на гарантийный ремонт или для замены должен быть выдан Получателю документ, подтверждающий получение данного Товара Поставщиком.

Должна быть обеспечена возможность приемки Товара на гарантийный ремонт (если Товар подлежит гарантийному ремонту) или для его замены по фактическому месту проживания Получателя с последующей доставкой Товара до Получателя по указанному адресу с подъемом на этаж.

**3. Количество:** Количество – 10 шт.

**4. Место доставки Товара, являющегося предметом контракта:** Российская Федерация.

Предоставить Получателям согласно реестру получателей Товара в пределах административных границ Брянской области, право выбора одного из способов получения Товара:

по месту жительства Получателя;

в пунктах выдачи.

**5.** **Срок поставки Товара:** Срок поставки Товара: с даты получения от Заказчика реестра получателей Товара до "01" сентября 2021 года.

Поставка Товара Получателям не должна превышать 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.