**Техническое задание**

**1. Наименование объекта закупки:** Поставка технических средств реабилитации - кресел-колясок с электроприводом (для инвалидов и детей-инвалидов).

**2. Описание объекта закупки:**

 *Таблица № 1*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование объекта закупки (Приказ Минтруда России от 13.02.2018 г. № 86н) | Наименование Товара, код по ОКПД2 позиция по КТРУ  | Требования, предъявляемые к техническим и функциональным характеристикам Товара | Кол-во, ед. измерения-шт. |
| 1 | Кресло-коляска с электроприводом (для инвалидов и детей-инвалидов) | КТРУ не применяется, ОКПД2: 30.92.20.000 | Кресло-коляска с электроприводом должна быть предназначена для использования в условиях улицы.Габаритная ширина не должна превышать 65 см (размер по горизонтали между выступающими боковыми деталями кресла-коляски при полной раскладке для беспрепятственного прохождения в межкомнатные дверные проемы, пассажирские лифты).Кресло-коляска с электроприводом должна приводиться в действие самостоятельно пользователем при помощи пульта управления, расположенного на подлокотнике коляски, или сопровождающим лицом в результате толкания кресла-коляски за ручку.Кресло-коляска должна быть оборудована стояночной и при необходимости рабочей системами торможения, обеспечивающими удержание кресла-коляски с пользователем в неподвижном состоянии и снижение скорости движения кресла-коляски или полную его остановку.Подножки кресла-коляски должны сниматься, откидываться в стороны и регулироваться по высоте.У подножек кресла-коляски должна быть регулировка угла наклона подставок под ступни.Подлокотники кресла-коляски должны сниматься и регулироваться по высоте.Регулировка угла наклона сиденья должна производиться в не менее чем трех положениях с шагом не более трех градусов.Глубина сиденья должна быть регулируемая с шагом в 2 см в не менее чем четырех положениях.Кресло-коляска должна быть оснащена пультом управления (джойстиком) со световыми индикаторами возможных неисправностей.Должна быть возможность установки пульта управления (джойстика) на правую или левую сторону в зависимости от потребности инвалида.Аккумуляторные батареи должны быть герметичными (запечатанными) в целях безопасности и обеспечивать количество циклов зарядки не менее 500 раз.Аккумуляторные батареи должны быть гелевыми.Кресло-коляска с электроприводом должна быть оснащена защитным влаго-водо-непроницаемым кожухом двигателя, аккумуляторных батарей и силовых кабелей для эксплуатации кресла-коляски в условиях дождя, снега и прочих.Спинка кресла-коляски должна регулироваться по углу наклона.Диапазон угла наклона спинки должен быть регулируемым от 0 до 30 градусов с шагом не более 10 градусов.Спинка кресла-коляски должна складываться до горизонтального положения.Кресло-коляска должна быть оборудована устройством против опрокидывания.Кресло-коляска должна поставляться с пневматическими шинами.Задние приводные колеса должны быть размером не менее 345 х 70 мм.Передние колеса должны быть размером не менее 220 х 60 мм.Кресло-коляска должна быть оснащена светоотражателями.Кресло-коляска должна комплектоваться поролоновой подушкой на сиденье.Кресло-коляска должна быть укомплектована ремнем безопасности.Должна быть возможность установки оптимального скоростного режима должно быть от 1 до 5 передач.Ширина сиденья кресла-коляски должна быть представлена в трех типоразмерах: 45 см +/- 1 см, 48 см +/- 1 см, 56 см +/- 1 см. Количество кресел-колясок в зависимости от ширины сидения определяется в соответствии с заявкой (разнарядкой) Заказчика.Высота спинки должна быть не более 55 см.Длина подлокотников должна быть не менее 25 см.Ширина подлокотников должна быть не менее 7 см.Радиус разворота должен быть не более 160 см.Грузоподъемность должна быть не менее 130 кг.Скорость должна быть не менее 10 км/ч.Количество аккумуляторов должно быть не менее 2 шт.Мощность каждого аккумулятора должна быть не менее 50 Ам/ч.Запас хода должен быть не менее 30 км. | 7 |
| ИТОГО | 7 |

Эргономика кресла-коляски должна обеспечивать удобное размещение в ней пользователя и свободу движений последнего при перемещениях.

Конструкция кресла-коляски должна обеспечивать удобство при самостоятельном передвижении пользователя.

Материалы, применяемые для изготовления кресел-колясок, не должны содержать ядовитых (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; они должны быть разрешены к применению Минздравом России.

Металлические части кресла-коляски должны быть изготовлены из коррозийно-стойких материалов или иметь защитные или защитно-декоративные покрытия.

Кресло-коляска должно отвечать требованиям безопасности для пользователя и сопровождающего лица, а также для окружающих предметов при эксплуатации и техническом обслуживании. Кресло-коляска должна быть оборудована системой торможения, обеспечивающей удержание кресла-коляски с пользователем в неподвижном состоянии и снижение скорости движения или полную остановку кресла-коляски.

Кресло-коляска должно быть исправно в процессе, и после воздействия ударных нагрузок, связанных с резкой посадкой или падением пользователя на сиденье, столкновением кресла-коляски с барьером, опрокидыванием кресла-коляски, преодолением препятствий в виде выемок и выступов и статических нагрузок.

Поверхность сидения должна иметь соответствующую форму и упругость для оптимального положения и распределения массы тела; иметь соответствующий физиологический микроклимат (влага от потоотделения в зоне спинки должна отводиться с целью предотвращения излишнего увлажнения поверхности тела).

Поверхность сидения (обтяжка) не должна пропускать органические выделения, должна быть устойчивой к их воздействию и поддаваться санитарной обработке.

Все используемые в конструкции кресел-колясок материалы должны обладать свойством самогашения. Не допускается их воспламенение вследствие распространяющегося тления. При спокойном сидении пациента и при движении кресло – коляски должны соответствовать контурам тела.

Маркировка кресла-коляски должна содержать:

- наименование производителя;

- надпись «Сделано в России» или страна-изготовитель;

- адрес производителя;

- обозначение типа (модели) кресла-коляски (в зависимости от модификации);

- дату выпуска (месяц, год);

- артикул модификации кресла-коляски;

- серийный номер;

- обозначение технических условий (в случае выпуска по ТУ);

- рекомендуемую максимальную массу пользователя;

- знак соответствия при обязательной сертификации в законодательно регулируемой сфере, если это определено системой сертификации.

Упаковка кресла-коляски должна обеспечивать его защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения.

Поставляемый Товар должен иметь действующие регистрационные удостоверения на медицинские изделия или регистрационные удостоверения на изделия медицинского назначения и медицинскую технику, которые считаются действительными в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2012 N 1416 "Об утверждении Правил государственной регистрации медицинских изделий", декларацию о соответствии и (или) сертификаты соответствия, которые считаются действительными согласно Постановлению Правительства РФ от 01.12.2009 №982 "Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии".

Кресла-коляски должны соответствовать требованиям следующих стандартов:

- ГОСТ Р ИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология»;

- ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»;

- ГОСТ Р 51083-2015. «Национальный стандарт Российской Федерации. Кресла-коляски. Общие технические условия»;

- ГОСТ Р ИСО 7176-1-2005 «Кресла коляски. Часть 1. Определение статической устойчивости»;

- ГОСТ Р ИСО 7176-3-2015. «Национальный стандарт Российской Федерации. Кресла-коляски. Часть 3. Определение эффективности действия тормозной системы»;

- ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015. «Национальный стандарт Российской Федерации. Кресла-коляски. Часть 8. Требования и методы испытаний на статическую, ударную и усталостную прочность»;

- ГОСТ Р ИСО 7176-15-2007 «Кресла-коляски. Часть 15. Требования к документации и маркировке для обеспечения доступности информации»;

- ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015. «Национальный стандарт Российской Федерации. Кресла-коляски. Часть 16. Стойкость к возгоранию устройств поддержания положения тела»;

- ГОСТ Р ИСО 7176-5-2010 «Кресла-коляски. Часть 5. Определение размеров, массы и площади для маневрирования»;

- ГОСТ Р ИСО 7176-22-2004 «Кресла-коляски. Часть 22. Правила установки»;

- ГОСТ Р ИСО 7176-11-2015. «Национальный стандарт Российской Федерации. Кресла-коляски. Часть 11. Испытательные манекены» или иных ГОСТ и ТУ к которым присоединился участник закупки.

**Требования к гарантийным обязательствам:**

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

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), 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.

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:** 7 шт.

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

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 "07" декабря 2020 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.