**Техническое задание**

**Поставка в 2019 году кресел-колясок с электроприводом для обеспечения инвалидов и детей-инвалидов**

**Общее количество** – 10 шт.

**Место поставки** - г. Воронеж, Воронежская обл.

**Срок доставки товара** - в течение 20 дней со дня, следующего за днем получения Поставщиком от Заказчика списка Получателей, которым выданы направления на обеспечение техническими средствами реабилитации, но не позднее 15.12.2019.

**Требования, предъявляемые к качеству, безопасности, маркировке, сроку и объему предоставленных гарантий качества товара, технические и функциональные характеристики товара**

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, без утомления и последующих повреждений.

Кресла-коляски должны соответствовать требованиям государственных стандартов, технических условий, требованиям безопасности для пользователя и сопровождающего лица, а также для окружающих предметов при эксплуатации и техническом обслуживании:

- ГОСТ Р 50444-92 Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия.

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

- ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ Р 52770-2007 (подтверждение биологической безопасности частей кресла-коляски, с которыми тело человека контактирует непосредственно – ручки рамы для сопровождающего, подлокотники, подголовник, джойстик, санитарное оснащение).

- ГОСТ Р 50267.0-92 Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности.

- ГОСТ Р 50602-93 Кресла-коляски. Максимальные габаритные размеры.

- ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015 Кресла-коляски. Часть 8. Требования и методы испытаний на статическую, ударную и усталостную прочность.

- ГОСТ Р ИСО 7176-7-2015 Кресла-коляски. Часть 7. Измерение размеров сиденья и колеса.

- 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.

- ГОСТ Р ИСО 7176-3-2015 Кресла-коляски. Часть 3. Определение эффективности действия тормозной системы

- ГОСТ Р ИСО 7176-14-2012 Кресла-коляски. Часть 14. Электросистемы и системы управления кресел-колясок с электроприводом и скутеров. Требования и методы испытаний

- 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 Кресла-коляски. Часть 16. Стойкость к возгоранию устройств поддержания положения тела. Если TCP не является стойким к возгоранию, то TCP снабжают: предостережением, что TCP не противостоит возгоранию, либо описанием мер предосторожности для обеспечения безопасности пользователя и (или) сопровождающего.

- ГОСТ Р ИСО 7176-25-2015 Кресла-коляски. Часть 25. Аккумуляторные батареи и зарядные устройства для питания кресел-колясок.

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».

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 13.02.2018 №85н «Об утверждениисроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».

Установленный гарантийный срок эксплуатации кресел-колясок не распространяется на случаи нарушения пользователем условий и требований к эксплуатации кресел-колясок.

Гарантия не распространяется или частично распространяется на расходные материалы и комплектующие кресел-колясок (входящие в состав кресел-колясок), износ которых неизбежен вследствие их эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации покрышек передних и задних колес составляет не менее 12 месяцев со дня подписания пользователем Акта приема-передачи товара.

Поставщик должен располагать сервисной службой, находящейся в г.Воронеж, для обеспечения гарантийного ремонта поставляемых кресел-колясок.

**Требования к месту и условиям поставки кресел-колясок:**

предоставление инвалидам права выбора способа получения технического средства реабилитации: по месту жительства или по месту нахождения пунктов выдачи в пределах г.Воронежа и Воронежской области;

ведение журнала телефонных звонков инвалидам из реестра получателей технических средств реабилитации с пометкой о времени звонка, результате звонка и выборе инвалидом способа и места, времени доставки технического средства реабилитации;

ведение аудиозаписи телефонных разговоров с инвалидами по вопросам получения технического средства реабилитации;

предоставление Заказчику в рамках подтверждения исполнения государственного контракта журнала телефонных звонков;

информирование не позднее дня, следующего за датой доставки (датой окончания периода доставки), о невозможности предоставления технического средства реабилитации инвалиду;

исключение длительного ожидания и обслуживания инвалидов, в случае выбораими способа получения технического средства реабилитации по месту нахождения пунктов выдачи;

информирование инвалидов о дате, времени и месте поставки.

Поставщик в течение 5 дней с момента заключения государственного контракта должен предоставить Заказчику информацию о месте нахождения стационарных пунктов выдачи технических средств, расположенных в г.Воронеже и районных центрах Воронежской области.

Поставщик в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения контракта обязан предоставить Заказчику для выборочной проверки кресла-коляски каждого вида, соответствующие техническому заданию, на склад в г.Воронеж для осуществления выборочной проверки Заказчиком на соответствие комплектности, качества и других характеристик требованиям, установленным в государственном контракте и (или) обязательным требованиям государственных стандартов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество |
| 1 | Кресло-коляска с электроприводом (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска, приводимая в движение электроприводом, должна быть предназначена для передвижения лиц с ограниченными возможностями как самостоятельно, так и с помощью сопровождающих лиц (при отключенном электроприводе) в помещениях и на улицах по дорогам с твердым покрытием. Кресло-коляска должна управляться при помощи пульта управления с расположенными на нем:- манипулятором типа «джойстик», - кнопочным регулятором скорости с показаниями на дисплее, - кнопкой для быстрого отключения питания, - дисплеем, показывающим уровень заряда энергоблока,- кнопкой для подачи звукового сигнала.Пульт управления должен иметь возможность установки как на правую, так и на левую сторону коляски, в зависимости от особенностей управления пользователя и регулироваться по длине относительно подлокотника. Конструкция рамы кресла-коляски должна быть изготовлена из высокопрочных, тонкостенных, алюминиевых труб с применением коррозийно-стойких материалов и защитных покрытий, Спинка кресла-коляски должна быть складная, регулируемая по углу наклона не менее чем на 40 градусов в 5 положениях.Высота спинки должна быть не менее 53 см.Сидение кресла-коляски должно регулироваться:- по глубине не менее чем в 3 положениях не менее чем на 5 см;- по углу наклона.Кресло-коляска должна быть оснащена:- фиксирующим ремнем для туловища,- подушкой на сиденье толщиной не менее 5 см.Подлокотники должны быть съемные, регулируемые по горизонтали и вертикали.Подножки должны быть откидные, быстросъемные, регулируемые по длине голени. Опоры для стоп должны быть откидные, регулируемые по углу наклона, оснащенные держателем для стоп.Передние и задние колеса кресла-коляски должны быть с пневматическими шинами. Задние колеса кресла-коляски должны быть оснащены амортизаторами, регулируемой жесткости.Кресло-коляска должна быть оснащена страховочным устройством от опрокидывания на колесной опоре.Кресло-коляска должна быть оснащена рычагами отключения электропривода.Кресло-коляска должна быть оснащена двумя аккумуляторами емкостью не менее 50 Ah, для которых должен быть предусмотрен специальный отсек.Мощность электродвигателя должна быть не менее 300 Вт.Ширина сиденья кресла-коляски должна быть 40 см +/- 1 см.Ходовые характеристики должны соответствовать следующим параметрам: - максимальная скорость передвижения не менее 5 км/ч;- запас хода (без подзарядки) не менее 35 км; - минимальный угол подъема коляски не менее 7°; - максимальная высота препятствия не менее 5 см.Вес кресла-коляски (с аккумуляторами) должен быть не более 95 кг.Максимальный вес пользователя: не менее 150 кг включительно. 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 (при наличии);
* серийный номер данного кресла-коляски.

В комплект поставки должно входить:* набор инструментов;
* светоотражающие элементы;
* насос;
* инструкция для пользователя (на русском языке);
* гарантийный талон (с отметкой о произведенной проверке контроля качества).

Кресло-коляска должна соответствовать требованиям государственных стандартов: ГОСТ Р 50444-92, ГОСТ Р 51632-2014, ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ Р 52770-2007, ГОСТ Р 50267.0-92, ГОСТ Р 50602-93, ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015, ГОСТ Р ИСО 7176-7-2015, ГОСТ Р ИСО 7176-21-2015, ГОСТ Р ИСО 7176-3-2015, ГОСТ Р ИСО 7176-14-2012, ГОСТ Р ИСО 7176-15-2007, ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015, ГОСТ Р ИСО 7176-25-2015. | 9 |
| 2 | Кресло-коляска с электроприводом (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска, приводимая в движение электроприводом, должна быть предназначена для передвижения лиц с ограниченными возможностями как самостоятельно, так и с помощью сопровождающих лиц (при отключенном электроприводе) в помещениях и на улицах по дорогам с твердым покрытием. Кресло-коляска должна управляться при помощи пульта управления с расположенными на нем:- манипулятором типа «джойстик», - кнопочным регулятором скорости с показаниями на дисплее,- кнопкой для быстрого отключения питания, - дисплеем, показывающим уровень заряда энергоблока,- кнопкой для подачи звукового сигнала.Пульт управления должен иметь возможность установки как на правую, так и на левую сторону коляски, в зависимости от особенностей управления пользователя и регулироваться по длине относительно подлокотника. Конструкция рамы кресла-коляски должна быть изготовлена из высокопрочных, тонкостенных, алюминиевых труб с применением коррозийно-стойких материалов и защитных покрытий.Спинка кресла-коляски должна быть складная, регулируемая по углу наклона не менее чем на 40 градусов в не менее чем 5 положениях.Высота спинки должна быть не менее 52 см.Сидение кресла-коляски должно регулироваться по глубине не менее чем на 5 см в не менее чем 3 положениях и высоте спереди в не менее чем 3 положениях и сзади в не менее чем 5 положениях, и углу наклона.Кресло-коляска должна быть оснащена:- приставным столиком;- фиксирующим ремнем для туловища,- противопролежневой подушкой на сиденье толщиной не менее 5 см.Подлокотники должны быть съемные, регулируемые по горизонтали и вертикали, а также иметь возможность регулирования по ширине относительно сиденья на не менее 3 см.Подножки должны быть откидные, быстросъемные, регулируемые по длине голени и углу наклона. Подножки должны иметь ложементы под икроножные мышцы, регулируемые по углу наклона, а так же упоры под стопы Опоры для стоп должны быть откидные, регулируемые по углу наклона, оснащенные держателем для стоп. Регулировка угла наклона спинки и подножек должна позволять пользователю принимать положение полулежа.Передние и задние колеса кресла-коляски должны быть с пневматическими шинами. Задние колеса кресла-коляски должны быть оснащены амортизаторами, регулируемой жесткости.Кресло-коляска должна быть оснащена страховочным устройством от опрокидывания на колесной опоре.Кресло-коляска должна быть оснащена рычагами отключения электропривода.Кресло-коляска должна быть оснащена двумя аккумуляторами емкостью не менее 50 Ah, для которых должен быть предусмотрен специальный отсек.Мощность электродвигателя должна быть не менее 300 Вт.Кресло-коляска должна иметь переднее освещение: светодиодный фонарь белого цвета и указатель поворота: и заднее освещение: светодиодный фонарь красного цвета и указатель поворота.Ширина сиденья кресла-коляски должна быть: 46 см +/- 1 см, 41 см +/- 1 см (по заявке Получателя).Ходовые характеристики должны соответствовать следующим параметрам: - максимальная скорость передвижения не менее 5 км/ч;- запас хода (без подзарядки) не менее 35 км; - минимальный угол подъема коляски не менее 7°; - максимальная высота препятствия не менее 5 см.Вес кресла-коляски (с аккумуляторами) должен быть не более 105 кг.Максимальный вес пользователя: не менее 150 кг включительно. 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 (при наличии);
* серийный номер данного кресла-коляски.

В комплект поставки должно входить:* набор инструментов;
* светоотражающие элементы;
* насос;
* инструкция для пользователя (на русском языке);
* гарантийный талон (с отметкой о произведенной проверке контроля качества).

Кресло-коляска должна соответствовать требованиям государственных стандартов: ГОСТ Р 50444-92, ГОСТ Р 51632-2014, ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ Р 52770-2007, ГОСТ Р 50267.0-92, ГОСТ Р 50602-93, ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015, ГОСТ Р ИСО 7176-7-2015, ГОСТ Р ИСО 7176-21-2015, ГОСТ Р ИСО 7176-3-2015, ГОСТ Р ИСО 7176-14-2012, ГОСТ Р ИСО 7176-15-2007, ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015, ГОСТ Р ИСО 7176-25-2015. | 1 |
|  |  | ИТОГО | 10 |