**Техническое задание**

**На поставку в 2018 году кресел-колясок с электроприводом различной модификации для обеспечения инвалидов**

**Общее количество** – 16 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 15.12.2018.

**Условия оплаты**: оплата производится за счет средств Фонда социального страхования РФ по факту поставки товара, по безналичному расчету с расчетного счета Заказчика на расчетный счет Поставщика, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения надлежащим образом оформленных финансовых и отчетных документов.

**Условия поставки**: право выбора способа и места получения товара определяется Получателем самостоятельно. Способ поставки указывается в реестре получателей Заказчиком по согласованию с Получателем товара.

**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 утверждении сроков 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 выбора ими 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 комнатная, в том числе для 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.Кресло-коляска должна управляться при помощи пульта управления с расположенными на нем:- манипулятором типа «джойстик», - кнопочным регулятором скорости с показаниями на дисплеи, - 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. Рама кресла-коляски должна быть изготовлена из высокопрочных, тонкостенных, стальных труб с применением коррозийно-стойких материалов и защитных покрытий.Кресло-коляска должна иметь возможность складывания с помощью крестообразного механизма с уменьшением её габаритных размеров в вертикальном направлении для облегчения транспортировки.Спинка и сиденье должны быть изготовлены из высококачественной синтетической ткани (нейтральной термически и химически), армированной нейлоновыми волокнами. Спинка кресла-коляски должна регулироваться по углу наклона не менее чем на 30°, должна быть оснащена ремнями-натяжителями и съемной накидкой. Высота спинки кресла-коляски должна быть не менее 52 см.Кресло-коляска должна быть оснащена:- фиксирующим ремнем для туловища,- подушкой на сиденье толщиной не менее 5 см. Подлокотники кресла-коляски должны быть съемные, регулируемые по ширине не менее чем на 70 мм и по высоте в 4 положениях не менее чем на 45 мм. Накладки подлокотников должны быть изготовлены из вспененного полиуретана, и иметь анатомические углубления для устойчивого положения рук пользователя, регулироваться по горизонтали в бок не менее чем на 35мм в 3-х положениях и вперед не менее чем на 15 мм в 2 положениях.Подножки должны быть откидные, быстросъемные, регулируемые по высоте и по углу наклона в коленном суставе, оснащенные упорами под икроножные мышцы и стопы, регулируемыми по высоте и глубине установки. Кресло-коляска должна быть оснащена подголовником, регулируемым по высоте.Передние колеса кресла-коляски должны быть с цельнолитыми или пневматическими шинами. Ведущие задние колеса кресла-коляски должны быть с цельнолитыми или пневматическими шинами.Кресла-коляски должны иметь ширины сиденья: 40 см +/- 1 см, 45 см +/- 1 см, 50 см +/- 1 см и поставляться в 3 типоразмерах.Ширина кресла-коляски должна быть не более: 61 +/- 1 см, 66 +/- 1 см; 71 +/-1 см (соответственно ширине сиденья кресла-коляски).Кресло-коляска должна быть оснащена двумя аккумуляторами емкостью не менее 36 Ah, для которых должен быть предусмотрен специальный отсек. Аккумуляторы должны быть съемные без применения инструментов.Мощность электродвигателя должна быть не менее 450 Вт.Ходовые характеристики должны соответствовать следующим параметрам: - максимальная скорость передвижения не менее 7 км/ч;- запас хода (без подзарядки) не менее 25 км; -минимальный радиус разворота не более 55 см.- преодолеваемый подъем не менее 25°.Вес кресла-коляски (с аккумуляторами) должен быть не более 65 кг.Максимальный вес пользователя: не менее 125 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;
* 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 |
| 2 | Кресло-коляска с электроприводом прогулочная, в том числе для 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 с помощью механизма, установленного на ручке для толкания сопровождающего лица. 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. | 14 |
| 3 | Кресло-коляска с электроприводом прогулочная, в том числе для 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 с помощью механизма, установленного на ручке для толкания сопровождающего лица. 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. | 1 |
|  |  | ИТОГО | 16 |