**Техническое задание**

**Поставка в 2020 году кресел-колясок с электроприводом для обеспечения инвалидов и детей-инвалидов**

**Общее количество** – 12 шт.

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

**Срок доставки товара** - в течение 30 календарных дней, а в отношении Получателей из числа инвалидов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, **7 календарных дней** со дня получения Поставщиком от Заказчика реестра получателей Товара, которым выданы направления на обеспечение техническими средствами реабилитации, но не позднее 15.08.2020.

**Условия поставки:**

- поставка технических средств реабилитации инвалидам (Получателям) должна осуществляться при наличии направления, выданного Государственным учреждением – Воронежским региональным отделением Фонда социального страхования Российской Федерации (Заказчик);

- предоставление инвалидам права выбора способа получения технического средства реабилитации: по месту жительства Получателя (дом, квартира) или по месту нахождения пункта выдачи Товара, организованном Поставщиком. В случае выбора способа получения технического средства реабилитации по месту нахождения пункта выдачи Товара и предоставления инвалидом (представителем инвалида с надлежащим образом оформленными полномочиями) направления на обеспечение техническими средствами реабилитации, такие средства выдаются в день обращения инвалида (представителя инвалида) в указанный пункт;

* 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 (по требованию Заказчика);
* 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;
* установить график работы пунктов выдачи Товара, включая работу в один из выходных дней.

Пункты выдачи Товара и склад Поставщика должны быть оснащены видеокамерами. С целью контроля выдачи товара Поставщик должен иметь возможность по запросу Заказчика и с согласия Получателя предоставить Заказчику видеоотчет передачи технических средств реабилитации Получателям.

Для связи со стационарным пунктом выдачи технических средств должно быть предусмотрено подключение к телефонной сети или предусмотрен бесплатный мобильный номер телефона.

Перед выдачей товара Получателю Поставщик должен предоставить технические средства реабилитации Заказчику для проверки на соответствие требованиям технического задания, известив о месте и времени проведения выборочной проверки товара Заказчика.

Перед подписанием Акта выборочной проверки товара Поставщик предоставляет Заказчику информацию о месте нахождения стационарных пунктов выдачи технических средств.

Доставка средств реабилитации Получателям осуществляется после подписания Акта выборочной проверки товара.

В рамках осуществления Заказчиком контроля за порядком и сроками поставки Товара, согласно условиям Контракта, в течение 5 дней с момента передачи Заказчиком Реестра Получателей Товара Поставщик предоставляет график поставки Товара Получателям по муниципальным районам Воронежской области и районам городского округа города Воронежа.

В своей заявке участник должен указать конкретные показатели, соответствующие значениям, установленным документацией об аукционе, знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), наименование страны происхождения товара.

Рекомендуется указывать торговые наименования и артикулы.

**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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Технические характеристики | Количество |
| 1 | Кресло-коляска с электроприводом (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска, приводимая в движение электроприводом, должна быть предназначена для передвижения лиц с ограниченными двигательными возможностями как самостоятельно, так и с помощью сопровождающих лиц (при отключенном электроприводе) в помещениях и на улицах по дорогам с твердым покрытием для преодоления значительных расстояний.  Конструкция рамы кресла-коляски должна быть изготовлена из высокопрочных, тонкостенных, алюминиевых или стальных труб с применением коррозийно-стойких материалов и защитных покрытий.  Поверхности металлических элементов кресла-коляски должны обеспечивать антикоррозийную защиту и быть устойчивыми к дезинфекции.  Управление креслом-коляской должно осуществляться манипулятором типа «джойстик», расположенным на пульте управления. Пульт управления должен иметь возможность установки на подлокотнике как с правой, так и с левой стороны, и регулируется по длине относительно подлокотника. Пульт должен иметь ударопрочную, пылевлагозащищенную конструкцию, светодиодную шкалу состояния заряда аккумуляторов, кнопку включения и выключения питания, кнопочный регулятор скорости с показаниями на дисплее, кнопку для подачи звукового сигнала.  Спинка кресла-коляски должна быть регулируемая по углу наклона не менее чем на 35 градусов с фиксацией в нескольких положениях.  Высота спинки должна быть не менее 45 см и не более 58 см.  Сидение кресла-коляски должно регулироваться:  - по углу наклона;  Глубина сиденья должна быть не менее 38 см и не более 59 см.  Ширина сиденья кресла-коляски должна быть не менее 38 см и не более 51см (не менее 2-х типоразмеров)  Кресло-коляска должна быть оснащена:  - фиксирующим ремнем для туловища, регулируемым по длине, с пряжкой-защелкой;  - подушкой на сиденье толщиной не менее 5 см.  Подлокотники должны быть съемные, регулируемые по высоте.  Подножки должны быть откидные, быстросъемные, регулируемые по длине голени.  Опоры для стоп должны быть откидные, регулируемые по углу наклона, оснащенные держателем для стоп.  Коляска должна быть оснащена передними колесами с пневматическими или цельнолитыми шинами (по заявке получателя) диаметром не менее 20 см и не более 23 см., задними колесами с пневматическими шинами диаметром не менее 31 см и не более 36 см.  Для плавности хода по дорогам с неровным покрытием коляска должна быть оснащена независимой задней пружинной подвеской, регулируемой жесткости, оснащенной амортизаторами.  Кресло-коляска должна быть оснащена складывающимся 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 400 Вт.  Ходовые характеристики должны соответствовать следующим параметрам:  - максимальная скорость передвижения не менее 5 км/ч;  - запас хода (без подзарядки) не менее 30 км;  - минимальный угол подъема коляски не менее 7°;  - максимальная высота преодолеваемого препятствия не менее 5 см.  Вес кресла-коляски (с аккумуляторами) должен быть не более 110 кг.  Максимальный вес пользователя: не менее 130 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 52770-2016, 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. | 12 |
|  |  | ИТОГО | 12 |