**Техническое задание**

**Поставка в 2019 году кресел-колясок с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП, комнатных и прогулочных для обеспечения детей-инвалидов**

**Общее количество** – 14 шт.

**Срок действия контракта** - до 31.12.2019.

**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 20.12.2019.

**Условия поставки**: право выбора способа и места получения товара определяется Получателем самостоятельно: по месту жительства или по месту нахождения пунктов выдачи в пределах г.Воронежа и Воронежской области.

**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, лежа 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 52770-2016 (подтверждение биологической безопасности частей кресла-коляски, с которыми тело человека контактирует непосредственно – ободья ручного привода, ручки рычажной системы привода, ручки рамы для сопровождающего, подлокотники, подголовники, санитарное оснащение)

- 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 51083-2015 Кресла-коляски. Общие технические условия.

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

- ГОСТ Р ИСО 7176-15-2015 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.

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.

Срок гарантийного ремонта со дня обращения инвалида не должен превышать 20 рабочих дней.

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) 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 | Количество |
| 1 | Кресло-коляска с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП, комнатная | Кресло-коляска с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП, комнатная (для инвалидов и детей-инвалидов).  Кресло-коляска должна предназначаться для передвижения инвалидов и детей-инвалидов в условиях помещений с помощью сопровождающего лица.  Конструкция кресла-коляски должна быть модульной и состоять из следующих модулей:  1. Многофункциональное съемное сиденье должно быть с возможностью установки на уличное и домашнее шасси со следующими техническими характеристиками:  - иметь 2 размера и предназначаться для детей в возрасте 1-6 лет (1 размер) и 4-10 лет (2 размер).  - иметь плавные бесступенчатые регулировки:  • глубины сидения от не менее 19 см и не более 31 см (1 размер); от не менее 24 см и не более 40 см (2 размер);  • ширины сиденья от не менее 20 см и не более 30 см (1 размер); от не менее 26 см и до не более 35 см (2 размер);  • высоты спинки от не менее 41 см и до не более 61 см (1 размер); от не менее 56 см и до не более 70 см (2 размер);  • высоты подножки от не менее 19 см до не более 31 см (1 размер); от не менее 20 см и до не более 37 см (2 размер);  • угла наклона спинки от 0 и до + 90 градусов (при снятых ручках для сопровождающего);  • угла наклона подножки от 0 до + 90 градусов;  • угла наклона сиденья не менее чем от -10 градусов до не более +25 градусов.  - иметь подножки с анатомическим углом коленного изгиба от не более - 10 до не менее + 90 градусов с металлической подставкой под стопы.  Изменение угла наклона сиденья должно иметь плавную регулировку и производиться при помощи винтового механизма без применения инструмента.  Кресло должно быть оснащено:  - подголовником с фиксированными или регулируемыми боковыми опорами для головы;  - боковыми опорами для тела, которые должны располагаться по обе стороны спинки кресла и иметь возможность регулировки по высоте за счет перемещения в продольных пазах, расположенных под обшивкой;  - нагрудный ремень;  - поясной ремень;  - подлокотниками, регулируемыми по высоте;  - ручкой-ограничителем, которая должна быть выполнена из алюминиевой трубки, иметь угол изгиба, направленный во внутреннюю часть кресла-коляски, чехол ручки-ограничителя должен быть съемный, выполнен из синтетического легкоочищающегося материала с мягкой подкладкой;  - валиком для сохранения зазора между ногами (абдуктором);  - терапевтическим столиком из пластика;  - ремешками для стоп, регулируемыми по натяжению и объему с мягкими подкладками;  - поясничным валиком.  Обивка кресла должна быть выполнена из синтетического легкоочищающегося, дышащего, перфорированного материала, устойчивого к воздействиям внешних факторов, допускающего санитарную обработку. Обивка кресла и элементов должна быть съемной.  Вес кресла должен быть не более 9,5 кг (1 размер) и не более 11 кг (2 размер).  2. Шасси для передвижения по помещению со следующими техническими характеристиками:  Вес шасси должен быть не более 8 кг (1 размер) и 9 кг (2 размер).  Шасси должно быть изготовлено из стальных профилей.  Передние и задние колеса должны быть изготовлены из прочного пластика, иметь блокираторы хода (тормоза).  Размер колес должен быть не менее 6 см и не более 8 см.  Домашнее шасси должно быть оснащено съемными ручками для сопровождающего лица, изготовленными из труб.  Телескопическая конструкция рамы должна позволять регулировать домашнее шасси по высоте в диапазоне не менее 20 см.  Шасси кресла-коляски должно позволять совершать регулировку угла наклона сиденья от не менее -10 до не более + 25 градусов.  Общая ширина коляски не должна превышать 45 см.  Шасси должно иметь регулировку длины базы для достижения более устойчивого положения при регулировках угла наклона спинки и кресла.  Кресло-коляска должна выдерживать вес пользователя не менее 40 кг.  В комплект поставки должны входить: руководство пользователя (паспорт) на русском языке с гарантийным талоном на сервисное обслуживание. | 7 |
| 2 | Кресло-коляска с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП, прогулочная | Кресло-коляска с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП, прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов).  1. Кресло-коляска должна быть предназначена для передвижения в условиях улицы детей ростом от 84 см до 134 см (от 1 года до 6 лет), ростом от 100 см до 147 см (от 4 лет до 12 лет) (2 размер) с помощью сопровождающего лица  Кресло-коляска должна быть оснащена:  - подголовником с фиксированными или регулируемыми боковыми опорами для головы;  - боковыми опорами для тела, которые должны располагаться по обе стороны спинки кресла и регулироваться по высоте за счет перемещения в продольных пазах, расположенных под обшивкой;  - нагрудным ремнем;  - поясным ремнем;  - подлокотниками, регулируемыми по высоте;  - ручкой-ограничителем, которая должна быть выполнена из алюминиевой трубки, иметь угол изгиба, направленный во внутреннюю часть кресла-коляски, чехол ручки-ограничителя должен быть съемный, выполнен из синтетического легкоочищающегося материала с мягкой подкладкой;  - крышей от дождя и солнца с закрывающимся окошком для присмотра за ребенком, из прозрачного синтетического материала;  - обшивка крыши должна иметь светоотражающие элементы, расположенные по бокам и по переднему краю, задняя часть крыши должна отстегиваться, и должна быть снабжена сеткой для вентиляции,  - поясничным валиком.  Крыша должна быть быстросъемной, каркас должен быть выполнен из алюминия. Обивка кресла должна быть выполнена из синтетического легкоочищающегося, дышащего, перфорированного материала, устойчивого к воздействиям внешних факторов, допускающего санитарную обработку. Обивка кресла и элементов должна быть съемной.  Кресло-коляска должна иметь плавные бесступенчатые регулировки:  - угла наклона спинки в диапазоне не менее чем 90-180 градусов относительно сиденья;  - угла наклона подножки в диапазоне от 0 до + 90 градусов относительно сиденья;  - угла наклона сиденья в диапазоне не менее чем от -5 градусов до + 35 градусов относительно горизонтальной поверхности.  Кресло-коляска должна иметь подножки с регулировкой угла наклона с алюминиевой подставкой под стопы и ремешками для фиксации ног ребенка.  Кресло-коляска должна иметь возможность установки сиденья на шасси, чтобы везти ребенка лицом к сопровождающему лицу для обеспечения зрительного контакта, а также лицом от сопровождающего лица.  Изменение угла наклона сиденья должно производиться при помощи поворота ручки, расположенной на внешней стороне спинки модуля сиденья или на раме коляски с фиксацией нужного угла наклона спинки при возврате ручки в исходное положение.  Коляска должна быть оснащена корзиной для мелочей, закрепленной на шасси под сиденьем.  Кресло-коляска должна иметь грузоподъемность не менее 40 кг.  Конструкция кресла-коляски должна быть модульной и состоять из многофункционального сиденья и шасси.  1. Многофункциональное съемное сиденье должно быть с возможностью установки на прогулочное и комнатное шасси со следующими техническими характеристиками:  - должна быть бесступенчатая регулировка ширины сиденья в диапазоне не менее чем от не менее19 см и до не более 31 см (1 размер), от не менее 24 см и до не более 40 см (2 размер);  - должна быть бесступенчатая регулировка глубины сиденья в диапазоне от не менее чем 20 см и до не более 30 см (1 размер), от не менее 26 см и до не более 35 см (2 размер);  - должна быть бесступенчатая регулировка высоты спинки в диапазоне от не менее чем 41 см и до не более 61 см (1 размер), от не менее 56 см и до не более 70 см (2 размер);  - должна быть бесступенчатая регулировка высоты подножки в диапазоне от не менее чем 19 см и до не более 31 см (1 размер), от не менее 20 см и до не более 37 см (2 размер);  - вес съемного сиденья должен быть не более 9,5 кг (1 размер), не более 11 кг (2 размер);  Ширина кресла-коляски должна составлять не более 60 см (1 размер), не более 70 см (2 размер).  2. Шасси.  Шасси должно быть предназначено для передвижения по улице и иметь следующие технические характеристики:  - шасси должно быть изготовлено из алюминиевых труб;  - передние самоориентирующиеся колеса должны быть изготовлены из литого полиуретана размером не менее 160 мм и не более 180 мм;  - задние колеса должны быть изготовлены из литого полиуретана размером не менее 280 мм и не более 290 мм, должны быть быстросъемными;  - задние колеса должны быть оснащены тормозом в виде выдвигающихся штырей, входящих в пазы левого и правого колеса в момент активации тормоза;  - тормоз должен активироваться при помощи нажатия на педаль.  - передние колеса должны иметь фиксаторы для предотвращения вращения во время движения.  - уличное шасси должно легко складываться и раскладываться без помощи инструментов;  - угол наклона верхней части ручки для сопровождающего лица должен легко изменяться при помощи нажатия двух фиксирующих клавиш и должен иметь возможность ступенчатой регулировки в не менее чем в восьми положениях;  - ручка для сопровождающего лица должна иметь прорезиненную фактурную противоскользящую накладку;  - задняя часть рамы шасси должна быть оснащена специальным устройством, облегчающим опрокидывание коляски назад сопровождающим лицом для преодоления бордюров и других препятствий с левой или правой стороны;  - шасси должно быть оснащено устройством для амортизации коляски в виде пружин, которые должны иметь возможность регулировки уровня жесткости в зависимости от потребностей пользователя;  - шасси должно позволять совершать регулировку угла наклона сиденья в диапазоне не менее чем от -10 до + 35 градусов относительно горизонтали.  Вес шасси должен быть не более 10,5 кг (1 размер), не более 11,5 кг (2 размер).  В комплект поставки должны входить: руководство пользователя (паспорт) на русском языке с гарантийным талоном на сервисное обслуживание. | 7 |
| ИТОГО: | | | 14 |