**Техническое задание**

**на поставку технических средств реабилитации (кресел-колясок прогулочных) для обеспечения ими в 2020 г. инвалидов и детей-инвалидов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование технического средства реабилитации** | **Технические характеристики** | **Кол-во шт.** |
| **Код позиции по КТРУ:**  Кресло-коляска, управляемая пациентом/сопровождающим лицом, с приводом на заднее колесо, складная  **Согласно Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 февраля 2018г. №86н:**  Кресло-коляска с ручным приводом прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска, управляемая пациентом/сопровождающим лицом, с приводом на заднее колесо, складная (кресло-коляска с ручным приводом прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов) (далее- кресло-коляска), ее эргономика должна обеспечивать удобное размещение в ней пользователя и свободу движений последнего при перемещениях. Конструкция кресел-колясок должна обеспечивать комфортное положение пользователя, в положении сидя, обеспечивающая длительное пребывание в сидячем положении без утомления и последующих повреждений.  Кресло-коляска с ручным приводом должна быть предназначена для передвижения лиц с ограниченными двигательными возможностями как самостоятельно, так и с посторонней помощью на площадках с твердым покрытием.  Кресло-коляска должна быть с приводом от обода колеса.  Рама кресла-коляски должна быть изготовлена из высокопрочных алюминиевых сплавов и иметь крестообразную конструкцию трехтрубного исполнения, обеспечивающую стабильность конструкции.  Поверхности металлических элементов кресла-коляски должны обеспечивать антикоррозийную защиту и быть устойчивыми к дезинфекции, а также должны быть покрыты высококачественной порошковой краской на основе полиэфира.  Кресло-коляска должна иметь возможность складывания и раскладывания без применения инструмента.  Поворотные (передние) колеса должны быть с пневматическими шинами, регулируемые по вертикальной оси не менее чем в 4-х положениях;  Приводные (задние) колеса должны быть с пневматическими шинами, должны быть быстросъемные с помощью механизма кнопочной фиксации, регулируемые по вертикальной и горизонтальной осям. Количество уровней регулировки по вертикали – не менее 6, по горизонтали – не менее 7. Должно быть обеспечено изменение ширины колесной базы на 3 см.  Высота спинки должна быть иметь возможность регулировки по высоте не менее чем в пяти положениях на 10 см. Глубина сиденья должна регулироваться в зависимости от длины бедра не менее чем в пяти положениях в диапазоне не менее 10 см.  Подлокотники кресла-коляски должны быть съемные, откидные, регулируемые по высоте не менее чем в 3-х положениях.  Для облегчения посадки-высадки, а также уменьшения длины коляски подножки должны быть поворотными в стороны и внутрь без демонтажа, а также легко сниматься. Опоры подножек должны иметь плавную регулировку по высоте и углу наклона не менее 10 градусов.  Кресло-коляска должна быть укомплектована подушкой на сиденье.  Должен быть в наличии антиопрокидыватель на колесной опоре;  Грузоподъемность кресла-коляски не менее 130 кг.  Вес кресла коляски без дополнительного оснащения и без подушки должен быть не более 25 кг.  Ширина сидения:  43 см +/- 1 см – 11 шт.;  45 см +/- 1 см – 89 шт. (по требованию Заказчика в соответствии с антропометрическими данными Получателей), не менее 2-х типоразмеров.  В комплект поставки должны также входить: руководство пользователя (паспорт) на русском языке, гарантийный талон на сервисное обслуживание, насос (для пневматических шин).  В комплектацию кресло-коляски должен входит: паспорт на русском языке, гарантийный талон на сервисное обслуживание.  Гарантийный срок Товара должен составлять не менее 24 месяцев со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара.  Срок пользования кресло-коляски должен составлять не более 4 лет с даты предоставления ее Получателю | **100** |
| **Код позиции по КТРУ:**  Кресло-коляска, управляемая сопровождающим лицом, складная  **Согласно Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 февраля 2018г. №86н:**  Кресло-коляска с ручным приводом прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска, управляемая сопровождающим лицом, складная (кресло-коляска с ручным приводом прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов) (далее- кресло-коляска) должна быть предназначена для передвижения при помощи сопровождающих лиц на площадках с твердым покрытием.  Рама кресло-коляски должна быть складная из коррозионностойкого металлического сплава.  Сидение и спинка должны быть изготовлены из ткани с водоотталкивающей пропиткой.  Кресло-коляска должна быть оснащена:  -пятиточечным ремнем безопасности;  -подголовником мягким, регулируемым по высоте;  -абдуктором мягким съемным;  -спинкой, регулируемой по углу наклона,  -сиденьем, устанавливающимся по ходу движения или против движения;  -передние колеса самоориентирующиеся с цельнолитыми шинами;  -задние колеса со стояночным тормозом цельнолитыми шинами;  -съемной, откидной ножной опорой;  Технические характеристики должны быть:  Ширина сиденья в соответствии с Индивидуальной программой реабилитации Получателей:  с возможностью регулировки от 280 мм до 320 мм-2шт;  с возможностью регулировки от 320 мм до 380 мм-5шт.  Грузоподъемность не более 75 кг.  Вес кресло-коляски не более 26 кг.  В комплектацию кресло-коляски должен входит: паспорт на русском языке, гарантийный талон на сервисное обслуживание.  Гарантийный срок Товара должен составлять не менее 24 месяцев со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара.  Срок пользования кресло-коляски должен составлять не более 4 лет с даты предоставления ее Получателю | **7** |
| **Код позиции по КТРУ:**  Кресло-коляска, управляемая пациентом/сопровождающим лицом, с приводом на заднее колесо, складная  **Согласно Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 февраля 2018г. №86н:**  Кресло-коляска с ручным приводом прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска, управляемая пациентом/сопровождающим лицом, с приводом на заднее колесо, складная (кресло-коляска с ручным приводом прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов) (далее- кресло-коляска) должна быть предназначена для самостоятельного передвижения или при помощи сопровождающих лиц на площадках с твердым покрытием.  Рама кресло-коляски должна быть изготовлена из алюминиевых труб с порошковым напылением и должна иметь механизм складывания по вертикальной оси.  Кресло-коляска должна быть оснащена съемными подлокотниками, регулируемыми по вертикали.  Ручки для сопровождающего лица должны быть регулируемые по вертикали не менее чем в 12-ти положениях.  Должна быть возможность регулировки спинки по высоте не менее чем на 5 см и по углу наклона не менее чем в 5-ти положениях. Сиденье должно быть регулируемое по глубине не менее чем на 5 см не менее чем в 3-х положениях.  Ширина сиденья должна регулироваться не менее чем на 6 см (с помощью инструмента).  Спинка и сиденье должны быть оснащены регулируемыми ремнями-натяжителями.  Кресло-коляска должна комплектоваться быстросъемными приводными (задними) колесами с кнопочной фиксацией с пневматическими шинами размером не менее 560 мм и передними колесами с цельнолитыми шинами размером не менее 150 мм. Кресло-коляска должна быть оснащена регулировкой приводных колес по горизонтали. Количество уровней регулировки не менее 3. Кресло-коляска должна быть оснащена регулировкой оси переднего и заднего колеса по вертикали. Количество уровней регулировки переднего колеса не менее 3, заднего колеса не менее 6.  Подножки должны быть съемные, откидные, регулируемые по длине голени не менее чем в 6-ти положениях.  Опоры для стоп должны быть регулируемые по углу наклона не менее чем на 30 град;  Антиопрокидыватели с колесными опорами должны быть регулируемые по высоте.  Оснащение и комплектация должны быть:  - регулируемые стояночные тормоза;  - съемные ремни-упоры для стоп;  - подушки сидения и спинки должны быть съемные, изготовленные из материалов с повышенным воздухообменом;  Кресло-коляска должна быть оснащена съемным, регулируемым по высоте и углу наклона подголовником, приставным столиком.  Ширина сиденья (должна быть регулируемая): в диапазоне не уже чем от 350 до 410 мм;  Длина: не более 970 мм;  Глубина сиденья (должна быть регулируемая): в диапазоне не уже чем от 340 до 390 мм;  Высота спинки (должна быть регулируемая): в диапазоне не уже чем от 410 до 460 мм;  Вес: не более 16 кг;  Грузоподъемность: не менее 70 кг.  В комплектацию кресло-коляски должен входит: паспорт на русском языке, гарантийный талон на сервисное обслуживание.  Гарантийный срок Товара должен составлять не менее 24 месяцев со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара.  Срок пользования кресло-коляски должен составлять не более 4 лет с даты предоставления ее Получателю | **1** |
| **Код позиции по КТРУ:**  Кресло-коляска, управляемая пациентом/сопровождающим лицом, с приводом на заднее колесо, складная  **Согласно Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 февраля 2018г. №86н:**  Кресло-коляска с ручным приводом прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска, управляемая пациентом/сопровождающим лицом, с приводом на заднее колесо, складная (кресло-коляска с ручным приводом прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов) (далее- кресло-коляска) должна быть предназначена как для самостоятельного передвижения инвалида, так и при помощи сопровождающих лиц.  должны быть предназначены для самостоятельного передвижения, либо сопровождающими лицами инвалидов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и повреждениями нижних конечностей в условиях улицы по дорогам с твердым покрытием.  Кресло-коляска должна иметь складную конструкцию по вертикальной оси с двойным механизмом складывания. Рама должна быть выполнена их металлических сплавов с антикоррозионным покрытием. Для уменьшения габаритных размеров при хранении и транспортировки спинка коляски должны быть складная по горизонтальной оси.  Кресло-коляска должна быть оснащена:  - передние колеса с цельнолитыми шинами, регулируемые по вертикальной оси не менее 3-х положений (указать конкретное значение);  - приводные (задние) колеса быстросъемные с помощью механизма кнопочной фиксации, регулируемые по вертикальной оси не менее 2-х положений (указать конкретное значение);  - съемные ремни-упоры для икроножных мышц;  - подлокотники съемные, регулируемые по высоте не менее 2-х положений (указать конкретное значение); - подножки съемные, откидные, регулируемые по длине голени;  - регулируемые стояночные тормоза;  - ручки для толкания;  - ножные упоры для управления;  -устройство антиопрокидывания;  Спинка должна быть оснащена задним карманом для мелких вещей.  **Технические характеристики:**  Ширина сидения: 55 см +/- 1 см, 58 см +/- 1 см, 60 см +/- 1 (не менее 3-х типоразмеров, по заявке Заказчика).  Глубина сиденья – не менее 450 мм (указать конкретное значение).  Высота сиденья – не менее 500 мм (указать конкретное значение).  Высота спинки – не более 360 мм (указать конкретное значение).  Максимальный вес – не более 25 кг (указать конкретное значение).  Грузоподъемность – не менее 150 кг (указать конкретное значение).  Габариты (Д\*Ш\*В) 1180х(780,800,830 (соответственно ширине сидения)) х910 мм.  В комплектацию кресло-коляски должен входит: паспорт на русском языке, гарантийный талон на сервисное обслуживание.  Гарантийный срок Товара должен составлять не менее 24 месяцев со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара.  Срок пользования кресло-коляски должен составлять не более 4 лет с даты предоставления ее Получателю | **24** |
| **Код позиции по КТРУ:**  Кресло-коляска, управляемая пациентом, с двуручным рычажным приводом, складная  **Согласно Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 февраля 2018г. №86н:**  Кресло-коляска с двуручным рычажным приводом прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска, управляемая пациентом, с двуручным рычажным приводом, складная (кресло-коляска с двуручным рычажным приводом прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов) (далее- кресло-коляска) должна обеспечивать самостоятельное передвижение инвалида в условиях преимущественно вне помещений для преодоления значительных расстояний по дорогам с твердым покрытием.  Рамная конструкция должна быть выполнена из высокопрочных тонкостенных стальных трубок. Рама коляски должна быть складная по вертикальной оси. Конструкция кресла-коляски должна иметь рычажный привод на задние колеса.  Должна быть возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента.  Передние колеса должны быть с пневматическими шинами и иметь диаметр не менее 30 см и не более 32 см.  Диаметр задних колес должен составлять не менее 48 см и не более 51 см.  Задние колеса должны иметь пневматические шины.  Кресло-коляска должна быть оснащена подлокотниками с мягкими накладками.  Приводные рычаги должны быть поворотными, регулируемые по высоте.  Коляска должна иметь возможность переустановки поворотного рычага справа налево, без применения инструмента.  Подножки должны быть съемными. Опоры подножек должны иметь плавную бесступенчатую регулировку по высоте.  Подножки должны быть оснащены ремнем-упором для голени.  Кресло-коляска должна быть оснащена стояночными тормозами.  Кресло-коляска должна иметь ножной упор для управления сопровождающим лица.  Максимальный вес пользователя должен быть не более 125 кг.  Вес кресла коляски без дополнительного оснащения должен быть не более 26 кг.  Ширина сиденья в соответствии с Индивидуальной программой реабилитации Получателей:  48 см +/- 1 см.  В комплектацию кресло-коляски должен входит: паспорт на русском языке, гарантийный талон на сервисное обслуживание.  Гарантийный срок Товара должен составлять не менее 24 месяцев со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара.  Срок пользования кресло-коляски должен составлять не более 4 лет с даты предоставления ее Получателю | **1** |
| **Итого:** |  | **133** |

**Соответствие требованиям к безопасности, экологической безопасности товара.**

Кресла-коляски прогулочные (далее – кресла-коляски) должны соответствовать требованиям следующих стандартов:

ГОСТ Р 51083-2015 «Кресла-коляски. Общие технические условия»;

ГОСТ Р 52286-2004 «Кресла-каталки транспортные реабилитационные. Основные параметры. Технические требования»;

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

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

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

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

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

ГОСТ Р ИСО 7176-11-2015 «Кресла-коляски. Часть 11. Испытательные манекены»;

ГОСТ Р ИСО 7176-13-96 «Кресла-коляски. Методы испытаний для определения коэффициента трения испытательных поверхностей»;

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»;

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

ГОСТ Р ИСО 7176-28-2015 «Кресла-коляски. Часть 28. Требования и методы испытаний устройств для преодоления лестниц»;

ГОСТ Р ИСО 7176-28-2015 «Кресла-коляски. Часть 28. Требования и методы испытаний устройств для преодоления лестниц»;

ГОСТ Р ИСО 7176-26-2011 «Кресла-коляски. Часть 26. Словарь»;

ГОСТ Р ИСО 10542-1-2015 «Системы и устройства технические для инвалидов или людей с ограничениями жизнедеятельности. Устройства крепления кресел-колясок и системы удержания пользователей. Часть 1. Требования и методы испытания для всех систем»;

ГОСТ Р ИСО 16840-1-2012 «Сидения кресел-колясок. Часть 1. Словарь, условные обозначения опорных осей и размеров поверхностей, поддерживающих положение тела»;

ГОСТ Р ИСО 16840-3-2012 «Сидения кресел-колясок. Часть 3. Определение статической, ударной и усталостной прочности устройств, поддерживающих положение тела».

Кресло-коляска должна при использовании отвечать требованиям безопасности для пользователя, а также для окружающих предметов при эксплуатации и техническом обслуживании. Материалы, применяемые для изготовления кресло-коляски не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, а также не должны воздействовать на цвет поверхности пола, одежды, кожи пользователя, с которым контактируют те или иные детали кресла-коляски при нормальной эксплуатации. Поставляемая кресло-коляска должна быть разрешена к применению Минздравом России.

Кресло-коляска должна быть новой (не должна быть в употреблении, в ремонте, в том числе не должна быть восстановлена, не должна быть осуществлена замена составных частей, не должны быть восстановлены потребительские свойства), не должны иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения поставщика при нормальном использовании в обычных условиях. На Товаре не должно быть механических повреждений.

Упаковка кресла-коляски должна обеспечивать защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования, хранения и выполнения погрузо-разгрузочных работ, а также обеспечивать защиту изделия от повреждений, порчи, загрязнения во время хранения, транспортирования к месту использования по назначению.

На кресла-коляску должны быть нанесены товарный знак, установленный для предприятия-изготовителя, и маркировка, не нарушающая покрытие и товарный вид изделия.

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;

-серийный номер данного кресла-коляски.

- рекомендуемую максимальную массу пользователя.

Срок поставки Товара до 20.06.2020г.

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.