**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку в 2018 году инвалидам кресел-колясок с ручным приводом для больных ДЦП, в том числе для детей-инвалидов

**Описание объекта закупки\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** **изделия** | **Функциональные и технические характеристики изделия** | **Кол-во, (шт.)** | **Цена****(руб.)** | **Сумма** |
| Кресло-коляска с ручным приводом для больных ДЦП комнатная, в том числе для детей инвалидов | Кресло-коляска с ручным приводом предназначена для передвижения лиц с ограниченными двигательными возможностями как самостоятельно, так и с посторонней помощью. Кресло-коляска должна обеспечивать длительное пребывание в сидячем положении без утомления и развития пролежней, искривлений. Поверхности металлических элементов кресла-коляски должны обеспечивать антикоррозийную защиту и устойчивы к дезинфекции, а также должны быть покрыты высококачественной порошковой краской на основе полиэфира.Кресло-коляска с приводом от обода колеса. Обода приводных колес должен быть выполнены из алюминия**.** Рамная конструкция кресла-коляски должна быть изготовлена из высокопрочных алюминиевых сплавов. Рама кресла-коляски должна иметь высокопрочную раму крестообразной конструкции трехтрубного исполнения, обеспечивающую стабильность конструкции. Кресло-коляска должна складывается и раскладывается без применения инструментов. В сложенном виде коляска должна фиксироваться. Спинка и сиденье должны быть изготовлены из высококачественной синтетической ткани (нейтральной термически и химически), армированной нейлоновыми волокнами.Высота спинки должна быть не менее 40 см и имеет возможность регулировки по высоте на 10 см. Приводные колеса должны иметь регулировку положения колес по ширине при помощи втулки колеса. Глубина сиденья должна регулироваться в зависимости от длины бедра в не менее 3-**х** положениях на 10 см. Подлокотники кресла-коляски должны откидываться назад и сниматься.Подлокотники должны регулироваться по высоте в диапазоне не менее 20 мм от исходного положения. Накладки подлокотников должны быть изготовлены из вспененной резины.Подлокотники должны быть длиной не менее 30 см.Поворотные колеса должны иметь литые полиуретановые покрышки и иметь диаметр не менее 15 см.Вилка поворотного колеса должна иметь не менее 5 позиции установки положения колеса.Приводные колеса должны иметь литые полиуретановые покрышки, легко демонтироваться путем использования быстросъемных колесных осей с пружинно-шариковыми фиксаторами и должны быть снабжены алюминиевыми ободами и обручами. Диаметр приводных колес должен быть не более 61 см.Подножки должны легко демонтироваться и отводиться внутрь рамы без демонтажа.Опоры подножек должны иметь плавную регулировку по высоте от 36 см до 48 см и углу наклона не менее10 градусов. Кресло-коляска должна быть снабжена многофункциональным адаптером, расположенным на приводном колесе и обеспечивать индивидуальные регулировки кресла-коляски: - изменение высоты сиденья спереди в диапазоне 3 см и сзади в диапазоне 9 см; - изменение угла наклона сиденья от минус 5 до 15 градусов; - изменение длины колесной базы в 2-х положениях в диапазоне 8 см посредством регулировки расстояния между приводными и поворотными колесами. Кресло-коляска должна быть укомплектована подушкой на сиденье толщиной 5 см. Кресло-коляска должна быть оснащена боковыми поддержками корпуса, регулируемыми по высоте от 22 см до 39 см от сиденья в диапазоне 17 см, а также по углу наклона боковых опор в трех плоскостях при помощи шарнирного механизма для поддержки верхней части корпуса пользователя. При этом каждая поддержка должна настраиваться индивидуально с учетом индивидуальных потребностей пользователя и расстояние между поддержками регулироваться. Кресло-коляска должна быть укомплектована ремнями для фиксации стоп, поясным ремнем для фиксации туловища с пластиковой пряжкой. Кресло-коляска должна быть оснащена подголовником, регулируемым по высоте от 22 до 45 см от края спинки, а также в трех плоскостях при помощи шарнирного механизма.  Подголовник должен быть изготовлен из гигиеничных материалов, и имеет ширину опоры не менее 33 см и анатомическую форму.***Обязательное оснащение:*** АнтиопрокидывателиСтояночные тормоза с двух сторон установленные на приводных колесах.Подножки с мягкими опорами для голени. Подножки съемные с возможностью регулировки угла наклона до 180 градусов. (установка в горизонтальное положение)Вес кресла-коляски без дополнительного оснащения и без подушки не более 21 кг. Кресла-коляски должна иметь ширины сиденья: 40,5 см, 43 см, 45,5 см, 48 см, 50,5 см и поставляться в5 типоразмерах***.***В комплект поставки входит:- набор инструментов;- инструкция для пользователя (на русском языке);- гарантийный талон (с отметкой о произведенной проверке контроля качества)Кресло-коляска соответствует требованиям государственных стандартов ГОСТ Р 50444-92 (Разд. 3,4), ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015, ГОСТ Р 51083-2015, ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015. | 25 |  |  |
| Кресло-коляска с ручным приводом для больных ДЦП прогулочная, в том числе для детей инвалидов | Кресло-коляска с ручным приводом предназначена для передвижения лиц с ограниченными двигательными возможностями как самостоятельно, так и с посторонней помощью. Кресло-коляска должна обеспечивать длительное пребывание в сидячем положении без утомления и развития пролежней, искривлений. Поверхности металлических элементов кресла-коляски должны обеспечивать антикоррозийную защиту и устойчивы к дезинфекции, а также должны быть покрыты высококачественной порошковой краской на основе полиэфира.Кресло-коляска с приводом от обода колеса. Обода приводных колес должен быть выполнены из алюминия**.** Рамная конструкция кресла-коляски должна быть изготовлена из высокопрочных алюминиевых сплавов. Рама кресла-коляски должна иметь высокопрочную раму крестообразной конструкции трехтрубного исполнения, обеспечивающую стабильность конструкции. Кресло-коляска должна складывается и раскладывается без применения инструментов. В сложенном виде коляска должна фиксироваться. Спинка и сиденье должны быть изготовлены из высококачественной синтетической ткани (нейтральной термически и химически), армированной нейлоновыми волокнами.Высота спинки должна быть не менее 40 см и имеет возможность регулировки по высоте на 10 см. Приводные колеса должны иметь регулировку положения колес по ширине при помощи втулки колеса. Глубина сиденья должна регулироваться в зависимости от длины бедра в не менее 3-х положениях на 10 см. Подлокотники кресла-коляски должны откидываться назад и сниматься.Подлокотники должны регулироваться по высоте в диапазоне не менее 20 мм от исходного положения. Накладки подлокотников должны быть изготовлены из вспененной резины.Подлокотники должны быть длиной не менее 30 см.Поворотные колеса должны иметь литые полиуретановые покрышки и иметь диаметр не менее 15 см.Вилка поворотного колеса должна иметь не менее 5 позиции установки положения колеса.Приводные колеса должны иметь литые полиуретановые покрышки, легко демонтироваться путем использования быстросъемных колесных осей с пружинно-шариковыми фиксаторами и должны быть снабжены алюминиевыми ободами и обручами. Диаметр приводных колес должен быть не более 61 см.Подножки должны легко демонтироваться и отводиться внутрь рамы без демонтажа.Опоры подножек должны иметь плавную регулировку по высоте от 36 см до 48 см и углу наклона не менее 10 градусов. Кресло-коляска должна быть снабжена многофункциональным адаптером, расположенным на приводном колесе и обеспечивать индивидуальные регулировки кресла-коляски: - изменение высоты сиденья спереди в диапазоне 3 см и сзади в диапазоне 9 см; - изменение угла наклона сиденья от минус 5 до 15 градусов; - изменение длины колесной базы в 2-х положениях в диапазоне 8 см посредством регулировки расстояния между приводными и поворотными колесами. Кресло-коляска должна быть укомплектована подушкой на сиденье толщиной 5 см. Кресло-коляска должна быть оснащена боковыми поддержками корпуса, регулируемыми по высоте от 22 см до 39 см от сиденья в диапазоне 17 см, а также по углу наклона боковых опор в трех плоскостях при помощи шарнирного механизма для поддержки верхней части корпуса пользователя. При этом каждая поддержка должна настраиваться индивидуально с учетом индивидуальных потребностей пользователя и расстояние между поддержками регулироваться. Кресло-коляска должна быть укомплектована ремнями для фиксации стоп, поясным ремнем для фиксации туловища с пластиковой пряжкой. Кресло-коляска должна быть оснащена подголовником, регулируемым по высоте от 22 до 45 см от края спинки, а также в трех плоскостях при помощи шарнирного механизма.  Подголовник должен быть изготовлен из гигиеничных материалов, и имеет ширину опоры не менее 33 см и анатомическую форму.***Обязательное оснащение:*** Антиопрокидыватели и светоотражающие элементы.Стояночные тормоза с двух сторон установленные на приводных колесах.Подножки с мягкими опорами для голени. Подножки съемные с возможностью регулировки угла наклона до 180 градусов. (установка в горизонтальное положение).Вес кресла-коляски без дополнительного оснащения и без подушки не более 21 кг. Кресла-коляски должна иметь ширины сиденья: 40,5 см, 43 см, 45,5 см, 48 см, 50,5 см и поставляться в 5типоразмерах***.***В комплект поставки входит:- набор инструментов;- инструкция для пользователя (на русском языке);- гарантийный талон (с отметкой о произведенной проверке контроля качества)Кресло-коляска соответствует требованиям государственных стандартов ГОСТ Р 50444-92 (Разд. 3,4), ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015, ГОСТ Р 51083-2015, ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015. | 30 |  |  |

***\**** *Использование Заказчиком при описании объекта закупки показателей, не установленных техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, а также не использование Заказчиком при описании объекта закупки показателей, установленных техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, является необходимостью, обусловленной характером закупаемого товара (работ, услуг), потребностями Заказчика и обычаями делового оборота (в случае использования и/или не использования Заказчиком таких показателей).*

**Требования к качеству и безопасности товара.**

Документы по стандартизации применимые к данному техническому средству реабилитации: ГОСТ Р 50444 – 92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинское», ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015 «Кресла-коляски. Технические требования и методы испытаний на статическую, ударную и усталостную прочность», ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015 «Кресла-коляски. Часть 16. Стойкость к возгоранию элементов кресла-коляски с мягкой обивкой. Требования и методы испытаний», ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования», ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro», ГОСТ ISO10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия», ГОСТ Р 52770-2007 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний», технических заданий и условий, предусмотренным для данного вида колясок. ГОСТ Р ИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология», ГОСТ Р 51083-2015 «Кресла-коляски. Общие технические условия», ГОСТ Р ИСО (ISO) 7176-22-2004 «Кресла-коляски. Правила установки», ГОСТ Р ИСО 7176-15-2007 "Кресла-коляски. Часть 15. Требования к документации и маркировке для обеспечения доступности информации".

 Конструкция кресел-колясок должна обеспечивать комфортное положение пользователя.

 Кресла-коляски должны соответствовать требованиям государственных стандартов, технических условий на кресла-коляски конкретных типов.

 Материалы, применяемые для изготовления кресел-колясок, не должны содержать токсичных компонентов, а также воздействовать на цвет поверхности (пола, одежды, кожи пользователя), с которым контактируют те или иные детали кресло-коляски при её нормальной эксплуатации, должны быть разрешены к применению, должны поддаваться санитарной обработке.

 Кресло-коляска должна быть новой (не бывшей ранее в употреблении), свободной от прав третьих лиц.

**Требования к упаковке и отгрузке товара.**

Упаковка кресло-коляски должна обеспечивать ее защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования, хранения и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ (ГОСТ Р 50444 – 92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинское»).

 На кресле-коляске должна быть маркировка, выполненная по ГОСТ Р ИСО (ISO) 7176-15-2007 «Кресла-коляски. Часть 15. Требования к документации и маркировке для обеспечения доступности информации» на которой должны быть указаны:

- наименование и адрес изготовителя кресла-коляски;

- обозначение изделия и серийного номера кресла-коляски;

- год изготовления;

- ограничения при езде;

- рекомендуемая максимальная масса пользователя;

- знак соответствия при обязательной сертификации в законодательно регулируемой сфере, если это определено системой сертификации.

**Поставщик обязуется:**

- Поставлять кресла-коляски, имеющие действующие регистрационные удостоверения, выданные Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития, декларации о соответствии.

**Требования к месту, условиям, сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества товара.**

Гарантийный срок эксплуатации кресел-колясок, предоставляемый Поставщиком, должен быть не менее гарантийного срока эксплуатации, предоставляемого производителем, и должен составлять не менее 24 месяцев со дня подписания Акта приема-передачи товара.

 В целях обеспечения возможности использования кресло-коляски в течение её срока службы должны осуществляться ремонт и техническое обслуживание изделия. При передаче кресло-коляски Поставщик обязан разъяснить Получателю условия и требования к эксплуатации изделия, а также вручить памятку о порядке обеспечения гарантийного ремонта изделия, о чем должна быть составлена соответствующая запись в гарантийном талоне с указанием даты, заверенная подписями Получателя и представителя Поставщика.

 В течение гарантийного срока, в случае обнаружения Получателем недостатка в кресло-коляске, Поставщиком либо уполномоченной производителем организацией (индивидуальным предпринимателем) должны быть обеспечены замена изделия на изделие той же модели, либо безвозмездное устранение недостатков изделия (гарантийный ремонт). При этом срок безвозмездного устранения недостатков изделия (гарантийного ремонта) со дня обращения Получателя не должен превышать 20 рабочих дней.

 **Обязательно наличие стационарного места обслуживания для осуществления бесплатного гарантийного ремонта в период гарантийного срока службы, а также технического сервисного обслуживания в Ставропольском крае (возможно привлечение соисполнителей).**