**Техническое задание**

**на поставку кресло-колясок с ручным приводом (для инвалидов и детей-инвалидов)**

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, обеспечивающая длительное пребывание в сидячем положении без утомления и последующих повреждений.

Кресла-коляски должны соответствовать требованиям государственных стандартов, технических условий. Кресла-коляски должны отвечать требованиям безопасности для пользователя и сопровождающего лица, а также для окружающих предметов при эксплуатации и техническом обслуживании. Кресла-коляски, должны быть оборудованы-системой торможения, обеспечивающей удержание кресла-коляски с пользователем в неподвижном состоянии.

При составлении настоящего описания объекта закупки, использование других, не установленных в соответствии с законодательством РФ о техническом регулировании и о стандартизации, показателей, требований, условных обозначений и терминологии (далее так же - «не стандартные требования») свидетельствует о том, что такие не стандартные требования не регламентированы (то есть отсутствуют или не являются достаточными) действующим законодательством РФ о техническом регулировании, в том числе документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством РФ.

Использование нестандартных требований к характеристикам товара, требуемого к поставке, обусловлено потребностями заказчика и необходимостью определения соответствия предлагаемого к поставке товара данным потребностям.

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».

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

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».

Функциональные и качественные характеристики кресло-колясок с ручным приводом должны обеспечивать инвалиду возможность пользования изделием в течение установленного срока службы для данного вида технического средства реабилитации, который составляет:

- для кресло-колясок комнатных - не менее 6 лет;

- для кресло-колясок прогулочных - не менее 4 лет.

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 кресло-колясок составляет не менее 12 месяцев со дня подписания пользователем Акта сдачи-приемки товара.

Поставщик должен располагать сервисной службой.

К поставке должны быть предложены кресла-коляски с ручным приводом комнатные и прогулочные.

1. ***Кресла-коляски для инвалидов с ручным приводом комнатные (для инвалидов и детей-инвалидов):***

Кресла-коляски для инвалидов с ручным приводом комнатные, оснащенные набором инструмента, должны иметь следующие функциональные и технические характеристики:

Кресло-коляска с ручным приводом должна быть предназначена для передвижения лиц с ограниченными двигательными возможностями как самостоятельно, так и с посторонней помощью в условиях помещения.

Кресло-коляска должна быть с приводом от обода колеса.

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 при эксплуатации.

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.

Возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента.

Поворотные колеса должны иметь литые полиуретановые покрышки и иметь диаметр не менее 15 см и не более 20 см. Вилка поворотного колеса должна иметь не менее 4 позиций установки положения колеса.

В качестве опор вращения в передних и в задних колесах должны быть применены шариковые подшипники, работающие в паре со стальной втулкой.

Диаметр приводных колес должен составлять не менее 57 см и не более 62 см.

Приводные колеса должны иметь литые покрышки, быть легко демонтируемыми путем использования быстросъемных колесных осей с пружинно-шариковыми фиксаторами, должны быть снабжены алюминиевыми ободами и обручами.

Спинка и сиденье должны быть изготовлены из высококачественной синтетической ткани (нейтральной термически и химически), армированной нейлоновыми волокнами.

Высота спинки должна быть не менее 42,5 см и иметь возможность регулировки по высоте не менее чем +/- 5 см.

Глубина сиденья должна регулироваться в зависимости от длины бедра не менее чем в трех положениях в диапазоне не менее 6 см.

Подлокотники кресла-коляски должны откидываться назад. Для манипулирования одной рукой узла фиксации подлокотника, он не должен обладать возвратной пружиной.

Подлокотники могут регулироваться по высоте. Накладки подлокотников должны быть изготовлены из вспененной резины. Подлокотники должны быть длиной не менее 27 см и не более 30 см.

Подножки должны быть легко демонтированы или просто отведены внутрь рамы без демонтажа. Опоры подножек должны иметь плавную регулировку по высоте от 36 см +/- 1 см до 47 см +/- 1 см и углу наклона не менее 10°.

Кресло-коляска должна быть снабжена многофункциональным адаптером, расположенным на приводном колесе и обеспечивающим индивидуальные регулировки коляски не менее чем в 16 позициях:

- изменение высоты сиденья спереди в диапазоне не менее 3 и сзади в диапазоне не менее 9 см;

- изменение угла наклона сиденья от минус 5° до 15°;

- изменение длины колесной базы не менее чем в двух положениях в диапазоне не менее 8 см посредством регулировки расстояния между приводными и поворотными колесами.

Кресло-коляска должна быть укомплектована подушкой на сиденье толщиной не менее 5 см.

Максимальный вес пользователя: не менее 125 кг включительно.

Вес кресла-коляски без дополнительного оснащения и без подушки не более 18 кг.

Кресла-коляски должны иметь ширины сиденья: 38 см +/- 1 см, 40 см +/- 1 см, 43 см +/- 1 см, 45 см +/- 1 см, 48 см +/- 1 см, 50 см +/- 1 см и поставляться в 6 типоразмерах.

Количество кресел-колясок в зависимости от ширины сидения определяется в соответствии с заявкой (разнарядкой) Получателя.

В комплект поставки должно входить:

- набор инструментов;

- 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 (Разд. 3,4), ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015, ГОСТ Р 51083-2015, ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015.

1. ***Кресла-коляски для инвалидов с ручным приводом прогулочные(для инвалидов и детей-инвалидов):***

Кресла-коляски для инвалидов с ручным приводом прогулочные, оснащенные набором инструментов и насосом, должны иметь следующие функциональные и технические характеристики:

Кресло-коляска с ручным приводом должна быть предназначена для передвижения лиц с ограниченными двигательными возможностями как самостоятельно, так и с посторонней помощью в условиях помещения и улицы.

Кресло-коляска должна быть с приводом от обода колеса.

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 при эксплуатации.

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.

Возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента.

Поворотные колеса должны иметь надувные покрышки и иметь диаметр не менее 15 см и не более 20 см. Вилка поворотного колеса должна иметь не менее 4 позиций установки положения колеса.

В качестве опор вращения в передних и в задних колесах должны быть применены шариковые подшипники, работающие в паре со стальной втулкой

Диаметр приводных колес должен составлять не менее 57 см и не более 62 см.

Приводные колеса должны иметь надувные покрышки, быть легко демонтируемыми путем использования быстросъемных колесных осей с пружинно-шариковыми фиксаторами, должны быть снабжены алюминиевыми ободами и обручами.

Спинка и сиденье должны быть изготовлены из высококачественной синтетической ткани (нейтральной термически и химически), армированной нейлоновыми волокнами.

Высота спинки должна быть не менее 42,5 см и иметь возможность регулировки по высоте не менее чем +/- 5 см.

Глубина сиденья должна регулироваться в зависимости от длины бедра не менее чем в трех положениях в диапазоне не менее 6 см.

Подлокотники кресла-коляски должны откидываться назад. Для манипулирования одной рукой узла фиксации подлокотника, он не должен обладать возвратной пружиной.

Подлокотники могут регулироваться по высоте. Накладки подлокотников должны быть изготовлены из вспененной резины. Подлокотники должны быть длиной не менее 27 см и не более 30 см.

Подножки должны быть легко демонтированы или просто отведены внутрь рамы без демонтажа. Опоры подножек должны иметь плавную регулировку по высоте от 36 см +/- 1 см до 47 см +/- 1 см и углу наклона не менее 10°.

Кресло-коляска должна быть снабжена многофункциональным адаптером, расположенным на приводном колесе и обеспечивающим индивидуальные регулировки коляски не менее чем в 16 позициях:

- изменение высоты сиденья спереди в диапазоне не менее 3 и сзади в диапазоне не менее 9 см;

- изменение угла наклона сиденья от минус 5° до 15°;

- изменение длины колесной базы не менее чем в двух положениях в диапазоне не менее 8 см посредством регулировки расстояния между приводными и поворотными колесами.

Кресло-коляска должна быть укомплектована подушкой на сиденье толщиной не менее 5 см.

Максимальный вес пользователя: не менее 125 кг включительно.

Вес кресла-коляски без дополнительного оснащения и без подушки не более 18 кг.

Кресла-коляски должны иметь ширины сиденья: 38 см +/- 1 см, 40 см +/- 1 см, 43 см +/- 1 см, 45 см +/-1 см, 48 см +/- 1 см, 50 см +/- 1 см и поставляться в 6 типоразмерах.

Количество кресел-колясок в зависимости от ширины сидения определяется в соответствии с заявкой (разнарядкой) Получателя.

В комплект поставки должно входить:

- набор инструментов;

- 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 (Разд. 3,4), ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015, ГОСТ Р 51083-2015, ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015.

Объем закупки:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № П/П | Основные характеристики объекта закупки | Единица измерения | Кол-во |
| 1 | Кресло-коляска с ручным приводом комнатная (для инвалидов и детей-инвалидов) | шт. | **550** |
| 2 | Кресло-коляска с ручным приводом прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов) | шт. | **350** |
| **Итого:** | | **х** | **900** |

**Место доставки товара:** Алтайский край, по месту жительства инвалидов, а также в пункте (пунктах) выдачи Поставщика.