**Техническое задание.**

Кресло-коляски (далее Товар) представлены в Национальном стандарте РФ ГОСТ РИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология».

Товар должен быть новым (не бывшим ранее в эксплуатации, не восстановленным и не прошедшим ремонт), свободной от прав третьих лиц.

Эргономика Товара должна обеспечивать удобное размещение в ней пользователя и свободу движений последнего при перемещениях. Конструкция Товара должна обеспечивать комфортное положение пользователя, в положении сидя, обеспечивающая длительное пребывание в сидячем положении без утомления и последующих повреждений.

Товар должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия» в части: раздел 3 « Технические требования», раздел 4 «Требования безопасности».

Товар должен соответствовать ГОСТ Р 51083-2015. «Кресла-коляски. Общие технические условия» в следующей части:

«8 Конструктивные требования

8.1.Конструкция кресла-коляски должна обеспечивать удобное размещение в нем пользователя и свободу движений в пределах зоны досягаемости (приложение А), а также обеспечивать ремонтопригодность и удобство обслуживания, включая в первую очередь доступ к отдельным сборочным единицам и деталям, их взаимозаменяемость при техническом обслуживании и ремонте.»

«8.8 Требования к системам торможения.

8.8.1 Кресло-коляска должно быть оборудовано стояночной и. при необходимости, рабочей системами торможения, легко управляемыми пользователем или сопровождающим лицом и обеспечивающими удержание кресла-коляски с пользователем в неподвижном состоянии и снижение скорости движения кресла-коляски или полную его остановку.»

«8.13 Требования к материалам

8.13.1. Для кресел-колясок используют материалы, разрешенные к применению Минздравом России.

Материалы, применяемые для изготовления кресел-колясок, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, а также воздействовать на цвет поверхности (пола, одежды, кожи пользователя). с которым контактируют те или иные детали кресла-коляски при его нормальной эксплуатации.

8.13.3. Металлические части кресла-коляски должны быть изготовлены из коррозионностойких материалов или иметь защитные или защитно-декоративные покрытия в соответствии с ГОСТ 9.032.ГОСТ 9.301, ГОСТ 9.302.

8.13.6. Наружные поверхности кресла-коляски должны быть устойчивы к воздействию 1 %-ного раствора монохлорамина ХБ по ГОСТ 14193 и растворов моющих средств, применяемых при дезинфекции.»

Товар должен отвечать требованиям безопасности для пользователя и сопровождающего лица, а также для окружающих предметов при эксплуатации и техническом обслуживании. Товар должен быть оборудованы системой торможения, обеспечивающей удержание его с пользователем в неподвижном состоянии.

Товар должен 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».

**\**

**Требования к техническим, функциональным характеристикам.**

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 на ± 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 10º.

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 5º до 15º;

- 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.

Кресло-коляска должна быть укомплектована страховочным устройством от опрокидывания.

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.

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.

В комплект поставки должно входить:

- набор инструментов;

- инструкция для пользователя (на русском языке);

- гарантийный талон (с отметкой о произведенной проверке контроля качества).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **товара** | **Начальная (максимальная) цена за штуку, руб.** | **Количество товара, шт.** | **Срок гарантии, мес.** | **Срок службы, лет** |
| Кресло-коляска с ручным приводом прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов) | 13599,81 | 81 | Не менее 24 месяцев после подписания Акта сдачи-приемки Товара Получателем | Не менее 4 лет |
| **Итого: количество товара: 81 шт., начальная (максимальная) цена контракта 1 101 584 руб. 61 коп.** | | | | |

Наименование товара определено на основании Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. N 86н «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. № 2347-р» и в соответствии с индивидуальными программами реабилитации инвалидов.

В техническом задании используются требования к объекту закупки на основании пунктов 1,2 ч.1 ст.33 44-ФЗ, связанные с потребностью Заказчика по обеспечению инвалидов техническими средствами реабилитации и использование показателей и требований обусловлено необходимостью приобретения технических средств реабилитации в качестве устройств, содержащих технические решения, используемые для компенсации или устранения стойких ограничений жизнедеятельности инвалида.