**Техническое задание**

 **на поставку инвалидам кресел-колясок с ручным приводом**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование по классификатору**  | **Характеристики (описание)** | **Кол-во, шт.** |
| **Кресло-коляска с ручным приводом базовая комнатная** | 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 150 мм и не более 200 мм.** 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 570 мм и не более 620 мм.** 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. Высота спинки **должна быть не менее 420 мм** и иметь возможность регулировки по высоте **не менее чем на 50 мм.**Глубина сиденья **должна** регулироваться в зависимости от длины бедра **не менее чем в трех** положениях в диапазоне **не менее 60 мм** для обеспечения возможности подогнать глубину сидения под размер получателя для его комфортного передвижения. Подлокотники кресла-коляски **должны** откидываться назад. Для манипулирования одной рукой узла фиксации подлокотника, он **не должен** обладать возвратной пружиной, чтобы иметь возможность зафиксировать подлокотник в поднятом положении.Подлокотники **должны** регулироваться по высоте. Накладки подлокотников **должны быть** изготовлены из вспененной резины. Подлокотники **должны быть** длиной **не более 300 мм**.Подножки **должны быть** легко демонтированы **или** просто отведены внутрь рамы без демонтажа. Опоры подножек **должны** иметь плавную регулировку по высоте от **360 мм +/- 10 мм до 470 мм +/- 10 мм** и углу наклона **не менее 10º** для того, чтобы обеспечивать комфорт получателей разного роста.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 30 мм** и сзади в диапазоне **не менее 90 мм**; - изменение угла наклона сиденья **от минус 5º до 15º (неизменяемый показатель);** - изменение длины колесной базы **не менее чем в двух** положениях в диапазоне **не менее 80 мм** посредством регулировки расстояния между приводными и поворотными колесами.Кресло-коляска **должна быть** укомплектована подушкой на сиденье для более комфортного, не жесткого размещения в кресле-коляске. Максимальный вес пользователя: **не менее 125 кг**. Вес кресла-коляски без дополнительного оснащения и без подушки **не более 18 кг.** Кресла-коляски **должны** иметь ширины сиденья: **400 мм +/- 10 мм, 430 мм +/- 10 мм, 450 мм +/- 10 мм, 480 мм +/- 10 мм**, и поставляться **не менее чем в 4 типоразмерах.** | **80** |
| **Кресло-коляска с ручным приводом базовая прогулочная** | 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 литые полиуретановые покрышки и иметь диаметр **не менее 150 мм и не более 200 мм**. 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 570 мм и не более 620 мм.** 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. Высота спинки **должна быть не менее 420 мм** и иметь возможность регулировки по высоте **не менее чем на 50 мм**.Глубина сиденья **должна** регулироваться в зависимости от длины бедра **не менее чем в трех** положениях в диапазоне **не менее 60 мм** для обеспечения возможности подогнать глубину сидения под размер получателя для его комфортного передвижения. Подлокотники кресла-коляски **должны** откидываться назад. Для манипулирования одной рукой узла фиксации подлокотника, он **не должен** обладать возвратной пружиной, чтобы иметь возможность зафиксировать подлокотник в поднятом положении.Подлокотники **должны** регулироваться по высоте. Накладки подлокотников **должны быть** изготовлены из вспененной резины. Подлокотники **должны быть** длиной **не более 300 мм**.Подножки **должны быть** легко демонтированы **или** просто отведены внутрь рамы без демонтажа. Опоры подножек **должны** иметь плавную регулировку по высоте **от 360 мм +/- 10 мм до 470 мм +/- 10 мм** и углу наклона **не менее 10º** для того, чтобы обеспечивать комфорт получателей разного роста.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 30 мм** и сзади в диапазоне **не менее 90 мм**; - изменение угла наклона сиденья **от минус 5º до 15º (неизменяемый показатель);** - изменение длины колесной базы **не менее чем в двух** положениях в диапазоне **не менее 80 мм** посредством регулировки расстояния между приводными и поворотными колесами.Кресло-коляска **должна быть** укомплектована подушкой на сиденье для более комфортного, не жесткого размещения в кресле-коляске. Максимальный вес пользователя: **не менее 125 кг**. Вес кресла-коляски без дополнительного оснащения и без подушки **не более 18 кг.** Кресла-коляски **должны** иметь ширины сиденья: **400 мм +/- 10 мм, 430 мм +/- 10 мм, 450 мм +/- 10 мм, 480 мм +/- 10 мм,** и поставляться **не менее чем в 4 типоразмерах.** | **100** |
| **ИТОГО** | **180** |

Код по КТРУ - 30.92.20.000-00000013.

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

**Требования к качеству поставляемого товара**

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».

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-коляска должна иметь установленный производителем срок службы с момента передачи его Получателю не менее срока пользования данным видом технического средства реабилитации (изделия), утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. N 85н, а именно: Кресло-коляска комнатная базовая – **не менее 6-ти лет,** прогулочная **– не менее 4-х лет**. Установленный гарантийный срок эксплуатации кресел-колясок не распространяется на случаи нарушения пользователем условий и требований к эксплуатации кресел-колясок.

Гарантийный срок на коляски – **не менее 24 месяцев** со дня подписания Акта сдачи-приемки Товара Получателем. 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**. Кресла-коляски комнатная, прогулочная с механическим приводом должны соответствовать требованиям следующих стандартов:

- государственный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия; национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний; межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования», введенный в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 декабря 2011 г. № 1315-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта»; межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro; межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия; национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний», в части подтверждения биологической безопасности частей кресла-коляски, с которыми тело человека контактирует непосредственно – ободья ручного привода и ручки рычажной системы привода ручки рамы для сопровождающего, подлокотники, подголовник, санитарное оснащение;

- государственный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 50602-93 «Кресла-коляски. Максимальные габаритные размеры;

- национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 7176-15-2007 «Кресла-коляски. Часть 15. Требования к документации и маркировке для обеспечения доступности информации»;

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

- национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 7176-7-2015 «Кресла-коляски. Часть 7. Измерение размеров сиденья и колеса;

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

- национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015 «Кресла-коляски. Часть 16. Стойкость к возгоранию устройств поддержания положения тела».

Товар (кресла-коляски комнатная, прогулочная с механическим приводом) должен соответствовать требованиям национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51083-2015 «Кресла-коляски. Общие технические условия»;

Товар должен отвечать требованиям безопасности для пользователя и сопровождающего лица, а также для окружающих предметов при эксплуатации и техническом обслуживании. Товар должен быть оборудован 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».

Маркировка Товара должна содержать:

- наименование изготовителя;

- адрес изготовителя;

- обозначение типа (модели) кресла-коляски (в зависимости от модификации):

- артикул модификации кресла-коляски;

- серийный номер кресла-коляски;

- дату выпуска (месяц, год)

**\*Обоснование изложенных выше требований (информативно, справочно):**

- Выбор материала, из которого изготовлена рама кресла - коляски и ее конструкции обусловлен потребностью в более легких креслах - колясках, для обеспечения удобной переноски и эксплуатации.

- В качестве опор вращения в передних и в задних колесах должны быть применены шариковые подшипники, работающие в паре со стальной втулкой, так как данная конструкция более надежда и обеспечивает долговечность работы колес коляски.

- Приводные колеса оснащаются литыми покрышками по причине того, что такие покрышки являются долговечными, обеспечивают более тихое перемещение в помещении.

- Выбор материала, из которого изготавливают спинку и сидение, обусловлен тем, что кресло – коляска используется в домашних условиях, где осуществляется кормление и занятия (досуг) инвалида, соответственно велика вероятность загрязнений, в связи с чем необходимо обеспечить непроницаемость загрязнений во внутреннее наполнение сидения и спинки и возможность быстрой уборки загрязнений со спинки и сидения с наименьшим трудом.

- Регулировка глубины сидения нужна для обеспечения возможности подгона глубины сидения под размер получателя для его комфортного передвижения.

- Подлокотник не должен обладать возвратной пружиной, чтобы иметь возможность зафиксировать подлокотник в поднятом положении.

- Накладки подлокотников должны быть изготовлены из вспененной резины, потому что этот материал легко моется, мягкий, не токсичный.

- Опоры подножек должны иметь плавную регулировку по высоте для того, чтобы обеспечивать комфорт получателей разного роста.

- Подушка на сидение в кресле – коляске нужна для более комфортного, не жесткого размещения в кресле-коляске.

**Срок поставки - Срок поставки Товара - с даты получения от Заказчика реестра получателей Товара до 30.09.2020 г.**

**Место поставки - Место поставки -** Предоставить Получателям согласно реестру получателей Товара, в пределах административных границ субъекта Российской Федерации (Новгородскую область), право выбора одного из способов получения Товара: по месту жительства Получателя или в пунктах выдачи.