**Техническое задание**

*Поставка кресел-колясок с ручным приводом для инвалидов в 2020 году*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Наименование товара по КТРУ,*  *код позиции КТРУ* | *Наименование Товара в соответствии с Приказом Минтруда России от 13.02.2018 № 86н* | *Описание функциональных и технических характеристик* | *Количество, шт.* |
| *1.* | *Кресло-коляска, управляемая пациентом/сопровождающим лицом, с приводом на задние колеса, складная*  *30.92.20.000-00000013* | *Кресло-коляска с ручным приводом комнатная (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 и 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 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.*  *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 должны входить набор инструментов, инструкция по эксплуатации на русском языке, гарантийный талон с указанием адресов специализированных мастерских, в которые следует обращаться для гарантийного ремонта изделия и устранения неисправностей.*  *Общие требования к техническим характеристикам и безопасности кресел-колясок*  *Эргономика кресла-коляски должна обеспечивать удобное размещение и свободу движений Получателя при перемещениях.*  *Материалы, применяемые для изготовления кресел-колясок, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, а также не должны воздействовать на цвет поверхности (пола, одежды, кожи Получателя), с которым контактируют различные детали кресла-коляски при ее нормальной эксплуатации; должны быть разрешены к применению Минздравом России.*  *Кресло-коляска должна отвечать требованиям безопасности для Получателя и сопровождающего лица, а также для окружающих предметов при эксплуатации и техническом обслуживании. Кресло-коляска должна быть оборудована системой торможения, обеспечивающей удержание кресла-коляски с Получателем в неподвижном состоянии, снижение скорости движения и полную остановку кресла-коляски.*  *Кресло-коляска должна быть исправной в процессе, и после воздействия ударных нагрузок, связанных с резкой посадкой и падением Получателя на сидение, столкновением кресла-коляски с барьером, опрокидыванием кресла-коляски, преодолением препятствий в виде выемок и выступов и статических нагрузок.*  *Требования к комплектности, маркировке, упаковке и отгрузке*  *На каждом кресле-коляске должна быть маркировка, выполненная по ГОСТ Р ИСО 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 получателя.*  *Упаковка кресла-коляски должна обеспечивать его защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования, хранения и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.*  *Срок службы должен составлять не менее 6 лет.*  *Поставка Товара должна осуществляться при наличии действующих регистрационных удостоверений (обязательно).* | *100* |
| *2.* | *Кресло-коляска, управляемая пациентом/сопровождающим лицом, с приводом на задние колеса, складная*  *30.92.20.000-00000013* | *Кресло-коляска с ручным приводом прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов)* | *Кресла-коляски для инвалидов с ручным приводом прогулочные, оснащенные набором инструментов, насосом и антиопрокидывающим устройством, 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 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.*  *В комплект поставки должны входить набор инструментов, инструкция по эксплуатации на русском языке, гарантийный талон с указанием адресов специализированных мастерских, в которые следует обращаться для гарантийного ремонта изделия и устранения неисправностей.*  *Общие требования к техническим характеристикам и безопасности кресел-колясок*  *Эргономика кресла-коляски должна обеспечивать удобное размещение и свободу движений Получателя при перемещениях.*  *Материалы, применяемые для изготовления кресел-колясок, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, а также не должны воздействовать на цвет поверхности (пола, одежды, кожи Получателя), с которым контактируют различные детали кресла-коляски при ее нормальной эксплуатации; должны быть разрешены к применению Минздравом России.*  *Кресло-коляска должна отвечать требованиям безопасности для Получателя и сопровождающего лица, а также для окружающих предметов при эксплуатации и техническом обслуживании. Кресло-коляска должна быть оборудована системой торможения, обеспечивающей удержание кресла-коляски с Получателем в неподвижном состоянии, снижение скорости движения и полную остановку кресла-коляски.*  *Кресло-коляска должна быть исправной в процессе, и после воздействия ударных нагрузок, связанных с резкой посадкой и падением Получателя на сидение, столкновением кресла-коляски с барьером, опрокидыванием кресла-коляски, преодолением препятствий в виде выемок и выступов и статических нагрузок.*  *Требования к комплектности, маркировке, упаковке и отгрузке*  *На каждом кресле-коляске должна быть маркировка, выполненная по ГОСТ Р ИСО 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 получателя.*  *Упаковка кресла-коляски должна обеспечивать его защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования, хранения и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.*  *Срок службы должен составлять не менее 4 лет.*  *Поставка Товара должна осуществляться при наличии действующих регистрационных удостоверений (обязательно).* | *100* |
|  |  | *Итого:* |  | *200* |

*Классификация кресел-колясок различных модификаций представлена в Национальном стандарте Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология».*

*Технические требования*

*Кресла-коляски должны соответствовать требованиям:*

*- ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»;*

*- ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»;*

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

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

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

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

*- ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия»;*

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

*Руководствуясь п.5 «Правил использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2017 г. № 145 Заказчик вправе указать в извещении об осуществлении закупки, документации о закупке дополнительную информацию, а также дополнительные потребительские свойства, в том числе функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики товара в соответствии с положениями статьи 33 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», которые не предусмотрены в позиции каталога.*

*Заказчиком применяются собственные характеристики товара, в связи с отсутствием характеристик данного товара в позиции КТРУ.*

**Гарантийные обязательства (требования к гарантии качества товара, а также требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества, к гарантийному обслуживанию товара)**

*Гарантийный срок должен составлять не менее 24 месяцев со дня выдачи товара Получателю, но не менее сроков, установленных изготовителем.*

*В течение гарантийного срока в случае обнаружения Получателем недостатка в Товаре Поставщиком должны быть обеспечены замена Товара на Товар той же модели надлежащего качества либо безвозмездное устранение недостатков Товара (гарантийный ремонт).*

*Обязательно наличие гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт кресел-колясок во время гарантийного срока. В гарантийном талоне обязательно указание адресов специализированных мастерских, в которые следует обращаться для гарантийного ремонта кресел-колясок или устранения неисправностей.*

*Поставщик должен обеспечить получателю возможность гарантийного ремонта и технического обслуживания, устранения недостатков при выполнении контракта по обеспечению инвалидов креслами-колясками в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».*

*Срок гарантийного ремонта со дня обращения Получателя не должен превышать 15 рабочих дней.*