**Описание объекта закупки (Техническое задание)**

**Поставка кресел-колясок с ручным приводом комнатных для обеспечения инвалидов (в том числе детей-инвалидов) в 2019 году**

1. **Наименование объекта закупки:** поставка кресел-колясок с ручным приводом комнатных для обеспечения инвалидов (в том числе детей-инвалидов) в 2019 году.

**2.Место поставки товара:** города и районы юга Тюменской области.

Способ получения Товара определяется по выбору Получателя:

- адресная доставка по месту жительства Получателя;

- по месту нахождения пунктов выдачи Товара.

**3.Срок поставки товара:** в течение 25 (Двадцати пяти) календарных дней со дня предоставления Заказчиком Поставщику Реестра Получателей.

4.**Количество поставляемых товаров:** 455 штук.

**5.Условия поставки товара:**

Предоставить Получателям право выбора способа получения Товара в соответствии с п.2 Описания объекта закупки (Технического задания).

Согласовать с Получателем способ, место и время поставки Товара.

Не позднее, чем за 1 календарный день проинформировать Получателей о дате, времени и месте поставки.

Поставка по месту жительства Получателя производится по адресу, указанному в Реестре Получателей в заранее согласованное с Получателем время.

Поставка по месту нахождения пунктов выдачи производится в часы работы пунктов, согласно списку адресов и графику работы пунктов выдачи Товара, предоставленных Поставщиком Заказчику. Длительность ожидания выдачи Товара и обслуживания Получателей в пунктах выдачи Товара или по месту нахождения Поставщика должна быть не более 30 (тридцати) минут с момента обращения.

Обеспечение инвалидов креслами-колясками включает в себя доставку, выдачу гражданам с учетом индивидуального подбора, введение в эксплуатацию, обучение пользованию креслами-колясками, а также их гарантийное и постгарантийное обслуживание.

**6.Требования к техническим и функциональным характеристикам товара:**

Кресло-коляска - техническое средство реабилитации, предназначенное для передвижения лиц с ограниченными возможностями, приводимое в движение мускульной силой пользователя (сопровождающего лица).

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».

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, без утомления и последующих повреждений.

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 надежность и стабильность конструкции при эксплуатации (за исключением кресел-колясок с ручным приводом для лиц с большим весом).

У кресел-колясок с ручным приводом для лиц с большим весом рамная конструкция кресла-коляски должна быть изготовлена из стальных труб. Рама кресла-коляски должна иметь высокопрочную раму крестообразной конструкции четырехтрубного 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.

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

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

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

Кресла-коляски должны соответствовать требованиям государственных стандартов, технических условий, требованиям безопасности для пользователя и сопровождающего лица, а также для окружающих предметов при эксплуатации и техническом обслуживании:

- ГОСТ Р 50602-93 «Кресла – коляски. Максимальные габаритные размеры»;

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

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

- ГОСТ Р «51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические 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 ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»;

- 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 7176-7-2015 «Кресла-коляски. Часть 7. Измерение размеров сиденья и колеса»;

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

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

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

- ГОСТ Р ИСО 7176-5-2010 «Кресло – коляски. Часть 5. Определение размеров, массы и площади маневрирования»;

- ГОСТ Р ИСО 7176-22-2004 «Кресла – коляски. Часть 22. Правила установки»;

- ГОСТ Р ИСО 7176-13-96 «Кресла – коляски. Методы испытаний для определения коэффициента трения испытательных поверхностей»

Кресла-коляски должны быть оборудованы системой торможения, обеспечивающей удержание кресла-коляски с пользователем в неподвижном состоянии.

В комплект поставки должно входить:

- набор инструментов;

- инструкция для пользователя (на русском языке);

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

7. **Требования к упаковке (отгрузке):**

Упаковка кресла-коляски должна обеспечивать ее защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования, хранения и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

Маркировка на потребительской упаковке 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(при наличии);

- рекомендуемую максимальную массу пользователя.

**8. Гарантийный срок**: гарантийный срок на кресло-коляску не менее 12 месяцев.

**9.Требования к гарантии**:

Кресла-коляски должны иметь установленный производителем срок службы, который со дня подписания Акта сдачи – приемки 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».

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 покрышек передних и задних колес составляет не менее 12 месяцев со дня подписания пользователем Акта сдачи – приемки Товара.

Поставщик должен располагать сервисной службой, находящейся в г. Тюмень, для обеспечения гарантийного ремонта поставляемых кресел-колясок, либо требуется обязательное указание адресов организаций, учреждений, в которые следует обращаться инвалидам для гарантийного и пост гарантийного ремонта кресел-колясок или устранения неисправностей в течение срока их эксплуатации. Обеспечение сервисного обслуживания (технического обслуживания, гарантийного и послегарантийного ремонта) производится на территории Тюменской области, в течение срока эксплуатации кресла-коляски.

**10. Требования к качеству поставляемых товаров**:

На поставляемые кресла-коляски должны быль в наличии действующие регистрационные удостоверения, выданные 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».

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование технического средства реабилитации** | **Функциональные и технические характеристики** | **Кол-во, шт.** |
| 1 | 7-01-01. Кресло-коляска с ручным приводом комнатная (для инвалидов и детей-инвалидов) | 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.  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.  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 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 реестром Получателей.  Конструкция кресло-коляски должна позволять возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента. | 419 |
| 2 | 7-01-03. Кресло-коляска с ручным приводом для управления одной рукой комнатная (для инвалидов и детей-инвалидов) | 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.  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.  Кресло-коляска должна быть укомплектована приводом для управления одной рукой, который может переставляться на левую или правую сторону в зависимости от рабочей стороны корпуса пользователя. В зависимости от того, на какую сторону установлен привод, правое или левое колесо должно быть снабжено двумя обручами малым и большим для толкания на колесе под рабочей рукой.  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 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 обеспечивающем 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 реестром Получателей.  Конструкция кресло-коляски должна позволять возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента. | 13 |
| 3 | 7-01-05. Кресло-коляска с ручным приводом с откидной спинкой комнатная (для инвалидов и детей-инвалидов) | 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.  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.  Высота спинки должна быть не менее 47,5 см.  Кресло-коляска должна иметь возможность поступенчатой регулировки угла наклона спинки в не менее чем до 30º и фиксироваться не менее чем в четырех положениях.  Глубина сиденья должна регулироваться в зависимости от длины бедра не менее чем в трех положениях в диапазоне не менее 6 см.  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 5 до 15**º**;  - 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.  Кресло-коляска должна быть укомплектована фиксирующими корпус ремнями.  Максимальный вес пользователя: не менее 125 кг включительно.  Вес кресла-коляски без дополнительного оснащения и без подушки не более 19 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 реестром Получателей.  Конструкция кресло-коляски должна позволять возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента. | 5 |
| 4 | 7-01-06. Кресло-коляска с ручным приводом с регулировкой угла наклона подножки комнатная (для инвалидов и детей-инвалидов) | 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.  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.  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. Опоры подножек должны иметь плавную регулировку по высоте от 36 см +/- 1 см до 48 см +/- 1 см и углу наклона не менее 10º. Подножки должны регулироваться по углу наклона в коленном суставе в не менее чем в 4-х положениях. Подножки должны быть оснащены специальными икроножными поддержками.  Кресло-коляска должна быть снабжена многофункциональным адаптером, расположенным на приводном колесе и обеспечивающем 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 19 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 реестром Получателей.  Конструкция кресло-коляски должна позволять возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента. | 3 |
| 5 | 7-01-07. Кресло-коляска с ручным приводом для лиц с большим весом комнатная (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска должна быть оснащена:  - съемными и поворотными ножными опорами, с ремнями для стоп;  - съемными ступенчатыми подлокотниками.  - рычагами стояночного тормоза слева и справа.  - задними колеса с цельнолитыми либо пневматическими шинами,  - передними колесами с цельнолитыми шинами;  - ножными упорами для сопровождающего лица;  - спинка кресла-коляски должна быть складная по горизонтальной оси.  Кресло-коляска должна иметь регулировки:  - передних колес: по вертикали в 3-х положениях;  - задних колес: по вертикали в 2-х положениях.  - подножек: по высоте и по углу наклона в 6 положениях.  Кресла-коляски должны иметь ширины сиденья: 54 см +/- 1 см, 56 см +/- 1 см, 58 см +/- 1 см, 60 см +/- 1 см и поставляться в 4 типоразмерах.  Глубина сиденья: не менее 450 мм  Высота сиденья: не менее 470 не более 520 мм  Высота спинки: не менее 360 мм  Максимальный вес пользователя: не менее 150 кг включительно.  Вес кресла-коляски без дополнительного оснащения и без подушки не более 25 кг.  Количество кресел-колясок в зависимости от ширины сидения определяется в соответствии с реестром Получателей.  Конструкция кресло-коляски должна позволять возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента. | 15 |
|  | **Итого:** |  | **455** |