**Описание объекта закупки в соответствии со** [**статьей 33**](https://mobileonline.garant.ru/#/document/70353464/entry/33) **Федерального закона от 5 апреля 2013 г.   
№ 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»**

**ЭА. 89-24**

**Наименование объекта закупки:** На поставку технических средств реабилитации (кресел-колясок комнатных) для обеспечения в 2024 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Товара | Технические характеристики |
|
| Кресло-коляска для инвалидов с ручным приводом комнатная, оснащенная набором инструментов (для инвалидов и детей-инвалидов)  КОЗ: 01.28.07.01.01.04  Код медицинского изделия: 207990  Наименование по КТРУ:  Кресло-коляска, управляемая пациентом/сопровождающим лицом, с приводом на задние колеса, складная | Кресло-коляска для инвалидов с ручным приводом комнатная, оснащенная набором инструмента, должна 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 на ± 5 см.  Глубина сиденья должна регулироваться в зависимости от длины бедра не менее чем в трех положениях в диапазоне не менее 6см.  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.  Маркировка кресла-коляски должна содержать:  - наименование производителя;  - адрес производителя;  - обозначение типа (модели) кресла-коляски (в зависимости от модификации);  - дату выпуска (месяц, год);  - артикул модификации кресла-коляски;  - серийный номер;  - рекомендуемую максимальную массу пользователя.  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 50444-2020, ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015, ГОСТ Р 51083-2021, ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015. |
| Кресло-коляска с ручным приводом комнатная, с регулируемой по углу наклона спинкой не менее чем до 30°, оснащенная набором инструмента и антиопрокидывающим устройством (для инвалидов и детей-инвалидов)  КОЗ: 01.28.07.01.01.06  Код медицинского изделия: 207990  Наименование по КТРУ:  Кресло-коляска, управляемая пациентом/сопровождающим лицом, с приводом на задние колеса, складная | Кресло-коляска для инвалидов с ручным приводом комнатная, с регулируемой по углу наклона спинкой не менее чем до 30°, оснащенная набором инструмента и антиопрокидывающим устройством, должна 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 надежность 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 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 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 5 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 заявкой (разнарядкой) Получателя.  Маркировка кресла-коляски должна содержать:  - наименование производителя;  - адрес производителя;  - обозначение типа (модели) кресла-коляски (в зависимости от модификации);  - дату выпуска (месяц, год);  - артикул модификации кресла-коляски;  - серийный номер;  - рекомендуемую максимальную массу пользователя.  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 50444-2020, ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015, ГОСТ Р 51083-2021, ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015. |

**Соответствие требованиям к безопасности, экологической безопасности товара.**

Кресло-коляска должна соответствовать требованиям следующих стандартов:

ГОСТ Р 50444-2020 "Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования";

ГОСТ Р 51083-2021 "Кресла-коляски с ручным приводом. Общие технические условия";

ГОСТ Р 52286-2019 «Кресла-каталки транспортные реабилитационные. Основные параметры. Технические требования»;

ГОСТ Р ИСО 7176-1-2018 «Кресла-коляски. Часть 1. Определение статической устойчивости»;

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

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

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

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

ГОСТ Р ИСО 7176-11-2015 «Кресла-коляски. Часть 11. Испытательные манекены»;

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

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 7176-28-2015 «Кресла-коляски. Часть 28. Требования и методы испытаний устройств для преодоления лестниц»;

ГОСТ Р ИСО 7176-26-2011 «Кресла-коляски. Часть 26. Словарь»;

ГОСТ Р ИСО 10542-1-2015 «Системы и устройства технические для инвалидов или людей с ограничениями жизнедеятельности. Устройства крепления кресел-колясок и системы удержания пользователей. Часть 1. Требования и методы испытания для всех систем»;

ГОСТ Р ИСО 16840-1-2012 «Сидения кресел-колясок. Часть 1. Словарь, условные обозначения опорных осей и размеров поверхностей, поддерживающих положение тела»;

ГОСТ Р ИСО 16840-3-2019 «Сиденья кресел-колясок. Часть 3. Определение статической, ударной и усталостной прочности устройств, поддерживающих положение тела».

Кресло-коляска должна быть новой (не должна быть в употреблении, в ремонте, в том числе не должна быть восстановлена, не должна быть осуществлена замена составных частей, не должны быть восстановлены потребительские свойства), не должны иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения поставщика при нормальном использовании в обычных условиях.

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;

- обозначение технических условий (номер);

- номер декларации о соответствии;

- серийный номер данного кресла-коляски.

Гарантийный срок кресла-коляски: 24 месяца с момента подписания Получателем Акта сдачи-приемки Товара, и не может быть меньше установленного изготовителем гарантийного срока эксплуатации. Срок гарантийного ремонта со дня обращения инвалида должен составлять не более 20 рабочих дней.

Срок пользования должен составлять для комнатной кресло-коляски не менее 6 лет с даты предоставления ее Получателю, для прогулочной кресло-коляски не менее 6 лет с даты предоставления ее Получателю.