*Приложение № 2*

*к Извещению о запросе*

*котировок в электронной форме*

**Описание объекта закупки**

**(Техническое задание)**

Поставка кресел-колясок с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП, в 2024 году

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование изделия | Описание функциональных и технических характеристик | Количество, шт. |
| 1. | (07.01.02)  Кресло-коляска с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП, **комнатная** (для инвалидов и детей-инвалидов)  Наименование товара по КТРУ,  код позиции КТРУ: Кресло-коляска, управляемая пациентом/сопровождающим лицом, с приводом на задние колеса, складная, 30.92.20.000-00000013 | Кресло-коляска должна быть предназначена для передвижения детей в условиях помещений при помощи сопровождающего лица.  Рама коляски должна быть изготовлена из облегченного сплава с антикоррозионным покрытием и иметь складную конструкцию.  Покрытие рамы кресла-коляски должно обеспечивать высокую устойчивость к механическим повреждениям и агрессивным жидкостям.  Конструкция кресла-коляски должна быть выполнена в виде рамы-шасси и стульчика.  Кресло-коляска должна складываться и раскладываться без применения инструмента.  Посадочное место на жестком основании должно иметь возможность установки по направлению движения.  Кресло-коляска должна быть оснащена регулируемой по высоте ручкой для сопровождающего лица.  Обивка спинки и сиденья должна быть съемная и изготовлена из прочной и дышащей ткани, поддающейся санитарной обработке.  Спинка сиденья должна регулироваться по углу наклона и высоте.  В оснащение спинки должен входить подголовник и регулируемые боковые упоры для туловища.  Сиденье должно регулироваться по ширине и глубине бесступенчато, механическим способом.  Сиденье должно регулироваться по углу наклона.  Сиденье должно быть оснащено мягким съемным валиком (абдуктором) или ремнем для сохранения зазора между ногами, трехточечным и поясным ремнями или четырех-/пятиточечным ремнем безопасности, регулируемыми по длине.  Глубина сиденья должна быть регулируемой в зависимости от длины бедра.  Подножка должна быть регулируемая по углу наклона до горизонтального положения. Подножка должна быть оснащена единой опорой для стоп.  Опора подножки должна быть оснащена ремнями-фиксаторами для стоп и/или ремнем-упором для голени.  Поворотные колеса должны иметь пневматические/цельнолитые покрышки и должны иметь диаметр не менее 170 мм и не более 240 мм.  Вилки поворотных колес должны быть оснащены механизмом фиксации положения колеса.  Задние колеса должны быть съемными и иметь пневматические/цельнолитые покрышки.  Диаметр задних колес должен быть не менее 210 мм и не более 290 мм.  Задняя или передняя подвеска рамы кресла-коляски должна быть оснащена амортизаторами.  Задние колеса кресла-коляски должны быть оснащены единым/раздельным стояночным тормозом.  **Кресло-коляска должна иметь следующие технические характеристики:**  - ширина сиденья, должна быть регулируемая в диапазоне от не менее  230 мм и до не более 440 мм;  - глубина сиденья, должна быть регулируемая в диапазоне от не менее  230 мм и до не более 440 мм;  - высота спинки, должна быть регулируемая в диапазоне от не менее  430 мм и до не более 780 мм;  - высота подлокотников, должна быть регулируемая в диапазоне  от не менее 130 мм до не более 270 мм;  - длина подножки должна быть регулируемая в диапазоне от не менее 120 мм и до не более 450 мм;  - угол наклона спинки, должен быть регулируемый не менее чем в 4-х положениях в диапазоне не менее 45º;  - угол наклона сиденья должен быть регулируемый в диапазоне  не менее 20°;  - габаритная ширина кресла-коляски должна быть не более 690 мм;  - вес кресла-коляски без дополнительного оснащения должен быть не более 29 кг.  **В комплект поставки кресла-коляски должно входить:**  - столик;  - поясничный валик;  - набор инструментов (при наличии);  - инструкция для пользователя (на русском языке);  - гарантийный талон (с отметкой о произведенной проверке контроля качества).  Срок службы не менее 6 лет (указать конкретное значение, установленное изготовителем).  **Маркировка кресла-коляски должна содержать**:  - наименование производителя (товарный знак предприятия-производителя) и адрес производителя;  - обозначение типа (модели) кресла-коляски (в зависимости от модификации), серийный номер кресла-коляски (при наличии);  - дату изготовления кресла-коляски (месяц, год);  - артикул модификации (при наличии) кресла-коляски;  - рекомендуемую максимальную массу пользователя.  Кресло-коляска должна соответствовать требованиям государственных стандартов:  - ГОСТ Р 50444-2020 (Разд. 3,4) «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования»,  - ГОСТ Р 58522-2019 «Кресла-коляски с ручным приводом для детей-инвалидов. Общие технические требования»,  - 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 7176-16-2015 «Кресла-коляски. Часть 16. Стойкость к возгоранию устройств поддержания положения тела»,  - ГОСТ Р 51083-2021 «Кресла-коляски с ручным приводом. Общие технические условия». | 21 |
| 2. | (07.02.02)  Кресло-коляска с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП, **прогулочная** (для инвалидов и детей-инвалидов)  Наименование товара по КТРУ,  код позиции КТРУ: Кресло-коляска, управляемая пациентом/сопровождающим лицом, с приводом на задние колеса, складная, 30.92.20.000-00000013 | Кресло-коляска должна быть предназначена для передвижения детей в условиях улицы при помощи сопровождающего лица.  Рама коляски должна быть изготовлена из облегченного сплава с антикоррозионным покрытием и иметь складную конструкцию.  Покрытие рамы кресла-коляски должно обеспечивать высокую устойчивость к механическим повреждениям и агрессивным жидкостям.  Конструкция кресла-коляски должна быть выполнена в виде рамы-шасси и стульчика.  Кресло-коляска должна складываться и раскладываться без применения инструмента.  Посадочное место на жестком основании должно иметь возможность установки по направлению движения.  Кресло-коляска должна быть оснащена регулируемой по высоте ручкой для сопровождающего лица.  Обивка спинки и сиденья должна быть съемная и изготовлена из прочной и дышащей ткани, поддающейся санитарной обработке.  Спинка сиденья должна регулироваться по углу наклона и высоте.  В оснащении спинки должен входить подголовник и регулируемые боковые упоры для туловища.  Сиденье должно регулироваться по ширине и глубине бесступенчато, механическим способом.  Сиденье должно регулироваться по углу наклона.  Сиденье должно быть оснащено мягким съемным валиком (абдуктором) или ремнем для сохранения зазора между ногами, трехточечным и поясным ремнями или четырех / пяти точечным ремнем безопасности, регулируемыми по длине.  Глубина сиденья должна быть регулируемой в зависимости от длины бедра.  Подножка должна быть регулируемая по углу наклона до горизонтального положения. Подножка должна быть оснащена единой опорой для стоп.  Опора подножки должна быть оснащена ремнями-фиксаторами для стоп и/или ремнем-упором для голени.  Поворотные колеса должны иметь пневматические/цельнолитые покрышки и должны иметь диаметр не менее 170 мм и не более 240 мм.  Вилки поворотных колес должны быть оснащены механизмом фиксации положения колеса.  Задние колеса должны быть съемными и иметь пневматические/цельнолитые покрышки.  Диаметр задних колес должен быть не менее 210 мм и не более 290 мм.  Задняя или передняя подвеска рамы кресла-коляски должна быть оснащена амортизаторами.  Задние колеса кресла-коляски должны быть оснащены единым/раздельным стояночным тормозом.  **Кресло-коляска должна иметь следующие технические характеристики:**  - ширина сиденья, должна быть регулируемая в диапазоне от не менее  230 мм и до не более 440 мм;  - глубина сиденья, должна быть регулируемая в диапазоне от не менее  230 мм и до не более 440 мм;  - высота спинки, должна быть регулируемая в диапазоне от не менее  430 мм и до не более 780 мм;  - высота подлокотников, должна быть регулируемая в диапазоне  от не менее 130 мм до не более 270 мм;  - длина подножки должна быть регулируемая в диапазоне от не менее 120 мм и до не более 450 мм;  - угол наклона спинки, должен быть регулируемый не менее чем в 4-х положениях в диапазоне не менее 45º;  - угол наклона сиденья должен быть регулируемый в диапазоне  не менее 20°;  - габаритная ширина кресла-коляски должна быть не более 690 мм;  - вес кресла-коляски без дополнительного оснащения должен быть не более 29 кг.  **В комплект поставки кресла-коляски должно входить:**  - капюшон;  - поясничный валик;  - набор инструментов (при наличии);  - инструкция для пользователя (на русском языке);  - гарантийный талон (с отметкой о произведенной проверке контроля качества).  Срок службы не менее 4 лет (указать конкретное значение, установленное изготовителем).  **Маркировка кресла-коляски должна содержать**:  - наименование производителя (товарный знак предприятия-производителя) и адрес производителя;  - обозначение типа (модели) кресла-коляски (в зависимости от модификации), серийный номер кресла-коляски (при наличии);  - дату изготовления кресла-коляски (месяц, год);  - артикул модификации (при наличии) кресла-коляски;  - рекомендуемую максимальную массу пользователя.  Кресло-коляска должна соответствовать требованиям государственных стандартов:  - ГОСТ Р 50444-2020 (Разд. 3,4) «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования»,  - ГОСТ Р 58522-2019 «Кресла-коляски с ручным приводом для детей-инвалидов. Общие технические требования»,  - 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 7176-16-2015 «Кресла-коляски. Часть 16. Стойкость к возгоранию устройств поддержания положения тела»,  - ГОСТ Р 51083-2021 «Кресла-коляски с ручным приводом. Общие технические условия». | 28 |
|  | Итого |  | 49 |

Классификация кресел-колясок различных модификаций представлена в ГОСТ Р ИСО 9999-2019 «Национальный стандарт Российской Федерации. Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология».

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

**Общие требования к техническим характеристикам и безопасности кресел-колясок.**

Кресло-коляска соответствует требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности. Эргономика кресла-коляски обеспечивает удобное размещение и свободу движений Получателя при перемещениях.

Материалы, применяемые для изготовления кресел-колясок, не содержат ядовитых (токсичных) компонентов, а также не воздействует на цвет поверхности (пола, одежды, кожи Получателя), с которым контактируют различные детали кресла-коляски при ее нормальной эксплуатации; разрешены к применению Минздравом России.

Кресло-коляска отвечает требованиям безопасности для Получателя и сопровождающего лица, а также для окружающих предметов при эксплуатации и техническом обслуживании. Кресло-коляска оборудована системой торможения, обеспечивающей удержание кресла-коляски с Получателем в неподвижном состоянии, снижение скорости движения и полную остановку кресла-коляски. Кресло-коляска исправна 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.

Поверхность сиденья (обтяжка) не пропускает органические выделения, устойчива к их воздействию и поддаваться санитарной обработке.

Наружные поверхности кресла-коляски устойчивы к воздействию 1% - го раствора монохлорамина ХБ по ГОСТ 14193-78 и растворов моющих средств, применяемых при дезинфекции.

Товар в упаковке, что обеспечивает его защиту от повреждений, порчи (изнашивания), загрязнения во время хранения и транспортирования к месту использования по назначению (в соответствии с п.4.11.5. ГОСТ Р 51632-2021).

Кресла-коляски имеют установленный изготовителем срок службы, который со дня подписания Акта приема-передачи товара пользователем имеет величину, не менее срока пользования, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями».

Срок службы товара не менее сроков пользования, установленных Приказом Минтруда России от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями».

Поставка Товара осуществляется при наличии действующих регистрационных удостоверений (обязательно).

**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 12 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.