**Описание объекта закупки ЗКЭФ.46/23**

**на поставку технических средств реабилитации (кресел-колясок с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП, комнатных) для обеспечения ими в 2023г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование**  | **Характеристики** | **Кол-во** **(шт.)** |
| Кресло-коляска с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП, комнатная (для инвалидов и детей-инвалидов) | 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.Должна быть возможность складывания и раскладывания кресла-коляски 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 быть регулируемая 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 (для комнатной и прогулочной к/к) 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); - адрес производителя; - обозначение типа (модели) кресла-коляски (в зависимости от модификации); - дату выпуска (месяц, год); - артикул модификации (при наличии) кресла-коляски; - серийный номер данного кресла-коляски;  - рекомендуемую максимальную массу пользователя.  | 19 |
| **Итого:** |  | 3 |

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

Кресло-коляска должна соответствовать требованиям следующих 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 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 7176-22-2004 «Кресла-коляски. Часть 22. Правила установки»;

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

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.

Поставщик гарантирует, что поставляемый Товар свободен от прав третьих лиц, является новым (не был ранее в употреблении, в ремонте, не был восстановлен или осуществлена замена основных частей Товара, не были восстановлены потребительские свойства), не имеет недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления (в том числе скрытые недостатки и дефекты), проявляющихся при должной эксплуатации Товара в обычных условиях. На Товаре не должно быть механических повреждений.

Гарантийный срок кресла-коляски должен составлять не менее 12 месяцев 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 не менее 6 лет с даты предоставления ее Получателю.

Срок пользования должен составлять не менее 6 лет с даты предоставления ее Получателю.