# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку инвалидам кресел-колясок в 2023 году**

1. **Предмет Контракта**

Поставка инвалидам кресел-колясок в 2023 году.

Количество поставляемого Товара — 33 штуки

1. **Требования к качеству и безопасности товара**

Соответствие требованиям стандартов:

* ГОСТ Р 50602-93 «Кресла - коляски. Максимальные габаритные размеры»;
* ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»;

Указанные стандарты подлежат применению только в части, соответствующей целям, указанным в п.1 Постановления Государственного комитета РФ по стандартизации и метрологии от 30.01.2004 г. № 4.

Материалы, применяемые для изготовления кресел-колясок, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, а также воздействовать на цвет поверхности (пола, одежды, кожи пользователя), с которым контактируют те или иные детали кресло-коляски при ее нормальной эксплуатации; они должны быть разрешены к применению Минздравом России.

Кресла-коляски должны отвечать требованиям безопасности для пользователя и сопровождающего лица, а также для окружающих предметов при эксплуатации и техническом обслуживании.

Товар является медицинским изделием, подлежащим обязательной государственной регистрации в Федеральной службе по надзору в сфере здравоохранения, с связи с чем на него должны быть представлены заверенные Поставщиком копии действующих регистрационных удостоверений, выданных Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения.

1. **Требования к размерам, упаковке и отгрузке товара**

Упаковка кресел-колясок, должна обеспечивать их защиту от повреждений, порчи (изнашивания), или загрязнения во время хранения и транспортирования до места проживания инвалидов. На изделия должен быть нанесен товарный знак, установленный для предприятия-изготовителя, и маркировка, не нарушающая покрытие и товарный вид изделия.

Транспортировка кресел-колясок, должна осуществляться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Поставщиком должно быть осуществлено обязательное обеспечение инструктажа инвалидов и консультативной помощи по правильному пользованию изделиями.

1. **Требования к сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества товара**

Поставщик должен располагать сервисной службой для обеспечения технического обслуживания и гарантийного ремонта поставляемых кресел-колясок.

Гарантийный срок кресел-колясок должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев со дня подписания Акта приема-передачи технического средства реабилитации (Товара) инвалидом.

В случае обнаружения Получателем в течение гарантийного срока Товара при его должной эксплуатации несоответствия качества Товара (выявления недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, в том числе скрытых недостатков и дефектов), Поставщиком должен быть обеспечен гарантийный ремонт (если Товар подлежит гарантийному ремонту) либо осуществлена замена Товара на аналогичный Товар надлежащего качества.

Срок выполнения гарантийного ремонта Товара не должен превышать 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

Срок осуществления замены Товара не должен превышать 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

Поставщик гарантирует, что поставляемый по Контракту 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.

Поставщик гарантирует, что поставляемый Товар соответствует стандартам на данные виды Товара, а также требованиям технического задания.

Обеспечение ремонта и технического обслуживания кресел-колясок в течение всего срока службы, установленного производителем, должно осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».

1. **Требования к месту, срокам и условиям поставки**

**Срок поставки Товара:** с даты получения от Заказчика реестра получателей Товара до 15 декабря 2023 года (включительно).

Поставка Товара Получателям осуществляется Поставщиком после получения от Заказчика реестра получателей Товара.

Поставка Товара Получателям не должна превышать 30 календарных дней, а в отношении Получателей из числа инвалидов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи (о наличии которых Заказчик информирует Поставщика в письменном виде при передаче реестра получатели Товара), 7 календарных дней со дня получения Поставщиком реестра получателей Товара.

Не позднее 10 (десяти) рабочих дней с даты заключения Контракта на складе Поставщика, расположенном на территории Калининградской области, должно быть не менее 100 % общего объема товара для возможности Заказчику провести проверку товара на соответствие количеству, комплектности, объему требований, установленных Контрактом.

Место доставки товара – Российская Федерация, Калининградская область, поставка товара должна осуществляться (по выбору Получателя) по месту проживания Получателей либо в пунктах выдачи Товара, организованных Поставщиком.

В цену Контракта включаются все расходы, связанные с поставкой Товара, в том числе доставкой до Получателей, налоги и другие обязательные платежи, которые Поставщик должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Контракту в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1. **Технические, функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики Товара (конкретные показатели)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование Товара** | **Технические, функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики Товара** | **Кол-во Товара, (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 с ручным приводом должно быть предназначено для самостоятельного передвижения людей с заболеванием опорно-двигательного аппарата, а также при помощи сопровождающих лиц в условиях помещений.  Конструкция и основные технические характеристики:  Рама коляски должна быть изготовлена из алюминиевых труб с порошковым напылением. Конструкция кресла-коляски должна предоставлять возможности регулировки:  - съемных, откидных подножек: по длине голени, углу наклона;  - откидных опор для стоп: по углу наклона;  - съемных опор для икр: по высоте;  - спинки: по углу наклона, регулируется при помощи пневмоцилиндров;  - передних колес: по высоте;  - съемного подголовника: по углу наклона и высоте;  - съемных подлокотников: по высоте, по ширине на не менее чем 3 см с каждой стороны;  - цельной ручки для пассивного использования: по высоте;  - съемного абдуктора: по глубине;  - боковых поддерживающих устройств: по высоте, по глубине и по углу наклона;  - съемных устройств противоопрокидывания с колесными опорами: по высоте.  Оснащение и комплектация должны включать:  - регулируемые стояночные тормоза;  - съемные боковые подушки на грязезащитных щитках;  - барабанный тормоз для использования сопровождающим лицом;  - задние колеса быстросъемные с фиксацией.  - подушки сидения и спинки съемные анатомической формы;  - рукоятки управления тормозами с функцией стояночного тормоза и рукоятки управления пневмоцилиндрами для изменения угла наклона сидения и спинки, установленные на ручке для толкания;  Габаритные размеры не менее 2 размеров с шириной сиденья:   1. От не менее 39,0 см по не более 41,0 см; 2. От не менее 44,0 см по не более 46,0 см.   Количество кресел-колясок в зависимости от ширины сидения определяется в соответствии с заявкой Получателя.  Высота спинки: от не менее 55 см по не более 58 см.  Грузоподъемность: не менее 110 кг.  Вес: не более 47 кг.  Маркировка кресло-коляски должна содержать:  - наименование производителя;  -обозначение типа (модели) кресла-коляски (в зависимости от модификации);  - дату выпуска (месяц, год);  - артикул модификации кресла-коляски;  - рекомендуемую максимальную массу пользователя.  В комплект поставки должны входить:  - паспорт на русском языке;  - гарантийный талон на сервисное обслуживание | 5 |
| Кресло-коляска с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП, прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска с ручным приводом должно быть предназначено для самостоятельного передвижения людей с заболеванием опорно-двигательного аппарата, а также при помощи сопровождающих лиц на улице по дорогам с твердым покрытием.  Конструкция и основные технические характеристики:  Рама коляски должна быть изготовлена из алюминиевых труб с порошковым напылением. Конструкция кресла-коляски должна предоставлять возможности регулировки:  - съемных, откидных подножек: по длине голени, углу наклона;  - откидных опор для стоп: по углу наклона;  - съемных опор для икр: по высоте;  - спинки: по углу наклона, регулируется при помощи пневмоцилиндров;  - передних колес: по высоте;  - съемного подголовника: по углу наклона и высоте;  - съемных подлокотников: по высоте, по ширине на не менее чем 3 см с каждой стороны;  - цельной ручки для пассивного использования: по высоте;  - съемного абдуктора: по глубине;  - боковых поддерживающих устройств: по высоте, по глубине и по углу наклона;  - съемных устройств противоопрокидывания с колесными опорами: по высоте.  Оснащение и комплектация должны включать:  - регулируемые стояночные тормоза;  - съемные боковые подушки на грязезащитных щитках;  - барабанный тормоз для использования сопровождающим лицом;  - задние колеса быстросъемные с фиксацией.  - подушки сидения и спинки съемные анатомической формы;  - рукоятки управления тормозами с функцией стояночного тормоза и рукоятки управления пневмоцилиндрами для изменения угла наклона сидения и спинки, установленные на ручке для толкания;  Габаритные размеры не менее 2 размеров с шириной сиденья:   1. От не менее 39,0 см по не более 41,0 см; 2. От не менее 44,0 см по не более 46,0 см.   Количество кресел-колясок в зависимости от ширины сидения определяется в соответствии с заявкой Получателя.  Высота спинки: от не менее 55 см по не более 58 см.  Грузоподъемность: не менее 110 кг.  Вес: не более 47 кг.  Маркировка кресло-коляски должна содержать:  - наименование производителя;  -обозначение типа (модели) кресла-коляски (в зависимости от модификации);  - дату выпуска (месяц, год);  - артикул модификации кресла-коляски;  - рекомендуемую максимальную массу пользователя.  В комплект поставки должны входить:  - паспорт на русском языке;  - гарантийный талон на сервисное обслуживание. | 6 |
| 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 детей больных ДЦП для передвижения при помощи сопровождающего лица.  Рама коляски должна быть изготовлена из облегченного сплава с антикоррозионным покрытием и должна иметь складную конструкцию. Конструкция кресла-коляски должна иметь механизм сложения типа **«трость».** Должна быть возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента.  Покрытие рамы кресла-коляски должно обеспечивать высокую устойчивость к механическим повреждениям и агрессивным жидкостям.  Кресло-коляска должна быть оснащена раздельными ручками для сопровождающего лица.  Обивка спинки и сиденья должна быть съемная и изготовлена из прочной и дышащей ткани, поддающейся санитарной обработке.  **Спинка должна быть оснащена механизмом регулировки угла наклона.**  Спинка должна быть регулируемая по высоте.  В оснащении спинки должен входить подголовник, регулируемый по высоте.  Сиденье должно быть регулируемое по глубине, оснащено мягким съемным абдуктором, **трехточечным ремнем безопасности.**  Кресло-коляска оснащена съемно-откидным барьером-ограничителем.  **Подножка должна быть регулируемая по углу наклона до горизонтального положения.**  Подножка должна быть оснащена единой опорой для стоп.  Опора для стоп должна иметь регулировку по длине вылета в диапазоне 120 мм не менее чем в пяти положениях.  Опора для стоп должна быть съемная и оснащена ремнями-фиксаторами для стоп и ремнем-упором для голени.  Передние поворотные колеса должны быть цельнолитыми или пневматическими и иметь диаметр не менее 190 мм. Вилки поворотных колес должны быть оснащены механизмом фиксации положения колеса.  Задние колеса должны быть быстросъемными (с возможностью демонтажа без применения инструмента) и иметь цельнолитые или пневматические покрышки.  Задние колеса кресло-коляска должны быть оснащены единым стояночным тормозом.  Диаметр задних колес должен составлять не менее 250 мм и не более 270 мм.  Кресло-коляска должна быть оснащена ножным упором для сопровождающего лица.  **Кресло-коляска должна иметь следующие регулировки:**  Ширина сиденья, регулируемая в диапазоне от не менее 280 мм и до не более **400 мм;**  Высота спинки, регулируемая в диапазоне от не менее **680 мм до не более 730 мм;**  Угол наклона спинки, регулируемый в диапазоне от не более 15 º до не менее 60º в не менее 4-х положениях;  Глубина сиденья, регулируемая в диапазоне от не менее 350 мм и до не более 450 мм;  Подножка по длине голени, регулируемая в диапазоне от не менее 270 мм до не более 390 мм;  Подножка по углу наклона регулируемая в диапазоне от не более 0° до не менее 90°;  Вес коляски без дополнительного оснащения должен быть не более 20 кг; Грузоподъемность должна быть не менее 65 кг.  В комплект поставки должно входить:  - насос (при комплектации кресло-коляски пневматическими шинами);  - 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).  Гарантийный срок эксплуатации товара не менее 12 месяцев с даты выдачи товара Получателю. | 6 |
| Кресло-коляска с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП, прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска должна быть предназначена для детей больных ДЦП для передвижения при помощи сопровождающего лица.  Рама коляски должна быть изготовлена из облегченного сплава с антикоррозионным покрытием и должна иметь складную конструкцию. Конструкция кресла-коляски должна иметь механизм сложения типа **«трость».** Должна быть возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента.  Покрытие рамы кресла-коляски должно обеспечивать высокую устойчивость к механическим повреждениям и агрессивным жидкостям.  Кресло-коляска должна быть оснащена раздельными ручками для сопровождающего лица.  Обивка спинки и сиденья должна быть съемная и изготовлена из прочной и дышащей ткани, поддающейся санитарной обработке.  **Спинка должна быть оснащена механизмом регулировки угла наклона.**  Спинка должна быть регулируемая по высоте.  В оснащении спинки должен входить подголовник, регулируемый по высоте.  Сиденье должно быть регулируемое по глубине, оснащено мягким съемным абдуктором, **трехточечным ремнем безопасности.**  Кресло-коляска оснащена съемно-откидным барьером-ограничителем.  **Подножка должна быть регулируемая по углу наклона до горизонтального положения.**  Подножка должна быть оснащена единой опорой для стоп.  Опора для стоп должна иметь регулировку по длине вылета в диапазоне 120 мм не менее чем в пяти положениях.  Опора для стоп должна быть съемная и оснащена ремнями-фиксаторами для стоп и ремнем-упором для голени.  Передние поворотные колеса должны быть цельнолитыми или пневматическими и иметь диаметр не менее 190 мм. Вилки поворотных колес должны быть оснащены механизмом фиксации положения колеса.  Задние колеса должны быть быстросъемными (с возможностью демонтажа без применения инструмента) и иметь цельнолитые или пневматические покрышки.  Задние колеса кресло-коляска должны быть оснащены единым стояночным тормозом.  Диаметр задних колес должен составлять не менее 250 мм и не более 270 мм.  Кресло-коляска должна быть оснащена ножным упором для сопровождающего лица.  **Кресло-коляска должна иметь следующие регулировки:**  Ширина сиденья, регулируемая в диапазоне от не менее 280 мм и до не более **400 мм;**  Высота спинки, регулируемая в диапазоне от не менее **680 мм до не более 730 мм;**  Угол наклона спинки, регулируемый в диапазоне от не более 15 º до не менее 60º в не менее 4-х положениях;  Глубина сиденья, регулируемая в диапазоне от не менее 350 мм и до не более 450 мм;  Подножка по длине голени, регулируемая в диапазоне от не менее 270 мм до не более 390 мм;  Подножка по углу наклона регулируемая в диапазоне от не более 0° до не менее 90°;  Вес коляски без дополнительного оснащения должен быть не более 20 кг; Грузоподъемность должна быть не менее 65 кг.  В комплект поставки должно входить:  - насос (при комплектации кресло-коляски пневматическими шинами);  - 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).  Гарантийный срок эксплуатации товара не менее 12 месяцев с даты выдачи товара Получателю. | 10 |
| 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 детей больных ДЦП для передвижения при помощи сопровождающего лица внутри помещений.  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 быстросъемного стульчика.  Должна быть возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента.  Съемное посадочное место на жестком основании должно иметь возможность переустановки по - и против- направления 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 по высоте и ширине установки боковые упоры туловища.  Сиденье должно быть регулируемое по ширине, глубине.  Сиденье должно быть оснащено мягким съемным абдуктором, регулируемым по глубине установки, трехточечным ремнем безопасности, регулируемым по длине.  Подножка должна быть регулируемая по углу наклона до горизонтального положения. Подножка должна быть оснащена единой опорой для стоп.  Опора подножки должна иметь регулировку по длине вылета в диапазоне не менее 130 мм не менее чем в четырех положениях.  Опора подножки должна быть оснащена ремнями-фиксаторами для стоп и ремнем-упором для голени.  Поворотные колеса должны быть цельнолитыми или пневматическими и должны иметь диаметр не менее 200 мм и не более 220 мм. Вилки поворотных колес должны быть быстросъемные и оснащены механизмом фиксации положения колеса.  Задние колеса должны быть быстросъемными (с возможностью демонтажа без применения инструмента) и иметь цельнолитые или пневматические покрышки. Диаметр задних колес должен быть не менее 270 мм и не более 290 мм.  Задняя подвеска рамы кресла-коляски должна быть оснащена амортизаторами с регулируемой жесткостью.  Задние колеса кресло-коляска должны быть оснащены единым стояночным тормозом.  Кресло-коляска должна иметь следующие технические характеристики:  Ширина сиденья, должна быть регулируемая в диапазоне от не более 270 мм и до не менее 370 мм;  Глубина сиденья, должна быть регулируемая в диапазоне от не более 270 мм и до не менее 310 мм;  Высота спинки, должна быть регулируемая в диапазоне от не более 470 мм и до не менее 550 мм;  Угол наклона спинки, должен быть регулируемый не менее чем в 4-х положениях в диапазоне не менее 60º;  Габаритная ширина коляски должна быть не более 610 мм;  Вес коляски без дополнительного оснащения должен быть не более 22 кг;  Грузоподъемность коляски должна быть не менее 60 кг.  В комплект поставки должно входить:  - набор инструментов;  - насос (при комплектации кресло-коляски пневматическими шинами);  - инструкция для пользователя (на русском языке);  - гарантийный талон (с отметкой о произведенной проверке контроля качества).  Для эксплуатации в домашних условиях кресло-коляска должно быть дополнительно оснащено:  - столиком.  Срок службы не менее 6 лет (указать конкретное значение, установленное изготовителем).  Гарантийный срок эксплуатации товара не менее 12 месяцев с даты выдачи товара Получателю (указать конкретное значение, установленное изготовителем). | 2 |
| Кресло-коляска с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП, прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска должна быть предназначена для детей больных ДЦП для передвижения при помощи сопровождающего лица вне помещений.  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 быстросъемного стульчика.  Должна быть возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента.  Съемное посадочное место на жестком основании должно иметь возможность переустановки по - и против- направления 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 по высоте и глубине установки боковые упоры туловища.  Сиденье должно быть регулируемое по ширине, глубине.  Сиденье должно быть оснащено мягким съемным абдуктором, регулируемым по глубине установки, трехточечным ремнем безопасности, регулируемым по длине.  Глубина сиденья должна быть регулируемой в зависимости от длины бедра.  Подножка должна быть регулируемая по углу наклона до горизонтального положения.  Опора подножки должна иметь регулировку по длине вылета в диапазоне не менее 130 мм не менее чем в четырех положениях.  Опора подножки должна быть оснащена ремнями-фиксаторами для стоп и ремнем-упором для голени.  Поворотные колеса должны быть пневматическими и должны иметь диаметр не менее 200 мм и не более 220 мм. Вилки поворотных колес должны быть быстросъемные и оснащены механизмом фиксации положения колеса.  Задние колеса должны быть быстросъемными (с возможностью демонтажа без применения инструмента) и иметь пневматические покрышки. Диаметр задних колес должен быть не менее 270 мм и не более 290 мм.  Задняя подвеска рамы кресла-коляски должна быть оснащена амортизаторами с регулируемой жесткостью.  Задние колеса кресло-коляска должны быть оснащены единым стояночным тормозом.  Кресло-коляска должна иметь следующие технические характеристики:  Ширина сиденья, должна быть регулируемая в диапазоне от не более 270 мм и до не менее 370 мм;  Глубина сиденья, должна быть регулируемая в диапазоне от не более 270 мм и до не менее 310 мм;  Высота спинки, должна быть регулируемая в диапазоне от не более 470 мм и до не менее 550 мм;  Угол наклона спинки, должен быть регулируемый не менее чем в 4-х положениях в диапазоне не менее 60º;  Габаритная ширина коляски должна быть не более 610 мм;  Вес коляски без дополнительного оснащения должен быть не более 22 кг;  Грузоподъемность коляски должна быть не менее 60 кг.  В комплект поставки должно входить:  - набор инструментов;  - насос (при комплектации кресло-коляски пневматическими шинами);  - инструкция для пользователя (на русском языке);  - гарантийный талон (с отметкой о произведенной проверке контроля | 4 |
| **ИТОГО** |  | **33** |