Приложение №2

к Извещению

об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки**

**(Технические требования)**

Технические требования на поставку технических средств реабилитации (Кресло-коляска с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП (для инвалидов и детей-инвалидов) для обеспечения в 2025 году Получателей.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование Товара | КТРУ  /  ОКПД2 | Кол-во,  шт. | Наименование характеристики | Значение  характеристики | Инструкция по заполнению характеристик  в заявке |
| **07-01-02**  Наименование по коду КТРУ:  Кресло-коляска, управляемая пациентом/сопровождающим лицом, с приводом на задние колеса, складная | [30.92.20.000-00000013](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=98549&backUrl=)  /  30.92.20.000 | 50 | Наименование технического средства реабилитации по Приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 № 86н | Кресло-коляска с ручным приводом  с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела,  в том числе для больных ДЦП, комнатная (для инвалидов и детей-инвалидов) | Значение характеристики не может меняться |
| Общие характеристики | Кресло-коляска с ручным приводом должна быть предназначена для передвижения лиц с ограниченными двигательными возможностями как самостоятельно, так и с посторонней помощью.  Кресло-коляска должна обеспечивать длительное пребывание в сидячем положении без утомления и развития пролежней, искривлений.  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 отношении пожарной безопасности все используемые в конструкции материалы должны обладать свойством самогашения, не допускать воспламенения вследствие распространяющегося тления.  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.  Кресло-коляска должна складываться и раскладываться без применения инструментов.  Покрытие рамы кресла-коляски для высокой устойчивости к механическим повреждениям и агрессивным жидкостям должно быть выполнено из высококачественной порошковой эмали с термической полимеризацией.  Спинка и сиденье должны быть изготовлены из высококачественной синтетической ткани (нейтральной термически и химически), армированной нейлоновыми волокнами | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Привод коляски | От обода колеса | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Материал обода приводных колес | Должен быть выполнен из алюминия | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Регулировка обода приводных колес | Не менее 2-х регулировок установки от приводного колеса для более удобного схвата | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Высота спинки, сантиметр | Не менее 42,5 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Регулировка спинки, сантиметр | Возможность регулировки по высоте не менее чем на ± 5 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Глубина сиденья, сантиметр | Глубина сиденья должна регулироваться в зависимости от длины бедра не менее чем в 3-х положениях в диапазоне не менее 6 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Подлокотники | Подлокотники кресла-коляски должны откидываться назад. Для манипулирования одной рукой узла фиксации подлокотника, он не должен обладать возвратной пружиной | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Регулировка подлокотников, миллиметр | Могут регулироваться по высоте в диапазоне не менее 20 от исходного положения | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Накладки подлокотников | Должны быть изготовлены из вспененной резины | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Длина подлокотников, сантиметр | Должны быть длиной  не менее 27 и  не более 30 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Опоры вращения в поворотных и приводных колесах | Должны быть применены шариковые подшипники, работающие в паре  со стальной втулкой | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Покрышки поворотных колес | Литые полиуретановые | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Диаметр поворотных колес, сантиметр | Не менее 15 и не более 20 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Вилка поворотного колеса | Должна иметь не менее 4 позиций установки положения колеса | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Покрышки приводных колес | Литые полиуретановые | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Приводные колеса | Должны быть легко демонтируемыми путем использования быстросъемных колесных осей с пружинно-шариковыми фиксаторами и снабжены алюминиевыми ободами и обручами | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Диаметр приводных колес, сантиметр | Не менее 57 и не более 62 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Подножки | Должны легко демонтироваться или отводиться внутрь рамы без демонтажа | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Регулировка опор подножек по высоте, сантиметр | Должны иметь плавную регулировку по высоте от 36 до 48 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Регулировка опор подножек по углу наклона | Не менее 10° | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Кресло-коляска должна быть снабжена многофункциональным адаптером, расположенным на приводном колесе и обеспечивающим индивидуальные регулировки кресла-коляски | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Индивидуальные регулировки изменения высоты сиденья спереди, сантиметр | Не менее 3 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Индивидуальные регулировки изменения высоты сиденья сзади, сантиметр | Не менее 9 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Индивидуальная регулировка изменения угла наклона сиденья | От минус 5° до 15° | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Колесная база, сантиметр | Изменение длины колесной базы не менее чем в 2-х положениях в диапазоне не менее 8 посредством регулировки расстояния между приводными и поворотными колесами | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Подушка на сиденье | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Толщина подушки на сиденье, сантиметр | Не менее 5 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Боковые поддержки корпуса, сантиметр | Кресло-коляска должна быть оснащена боковыми поддержками корпуса, регулируемыми по высоте от 22 до 39 от сиденья в диапазоне не менее 17, а также по углу наклона боковых опор в трех плоскостях при помощи шарнирного механизма для поддержки верхней части корпуса пользователя. При этом каждая поддержка должна настраиваться индивидуально с учетом индивидуальных потребностей пользователя и расстояние между поддержками должно регулироваться в диапазоне не менее 10 и иметь функцию отведения | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Комплектация кресло-коляски | Ремни для фиксации стоп, поясной ремень для фиксации туловища с пластиковой пряжкой | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Подголовник, сантиметр | Кресло-коляска должна быть оснащена подголовником, регулируемым по высоте от 18 до 41 от края спинки в диапазоне не менее 23, а также в трех плоскостях при помощи шарнирного механизма. Подголовник должен быть изготовлен из вспененной резины, и иметь ширину опоры не менее 33 и анатомическую форму | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Оснащение тормозами для сопровождающего лица | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Количество типов жесткости тормозов для сопровождающего лица | Не менее трех | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Рычаги тормозов | Должны устанавливаться на ручках для толканиях | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Вес пользователя, килограмм | Не менее 125 (включительно) | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Вес кресла-коляски без дополнительного оснащения и без подушки, килограмм | Не более 21 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Ширина сиденья, сантиметр | Должна иметь ширины сиденья:  38 +/- 1 см, 40 +/- 1 см, 43 см +/- 1 см, 45 см +/- 1 см, 48 +/- 1 см, 50 +/- 1 см и поставляться в 6 типоразмерах | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Комплект поставки | Набор инструментов;  инструкция для пользователя (на русском языке);  гарантийный талон (с отметкой о произведенной проверке контроля качества) | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| **07-02-02**  Наименование по коду КТРУ:  Кресло-коляска, управляемая пациентом/сопровождающим лицом, с приводом на задние колеса, складная | [30.92.20.000-00000013](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=98549&backUrl=)  /  30.92.20.000 | 70 | Наименование технического средства реабилитации по Приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 № 86н | Кресло-коляска с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела,  в том числе для больных ДЦП, прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов) | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Общие характеристики | Кресло-коляска с ручным приводом должна быть предназначена для передвижения лиц с ограниченными двигательными возможностями как самостоятельно, так и с посторонней помощью.  Кресло-коляска должна обеспечивать длительное пребывание в сидячем положении без утомления и развития пролежней, искривлений.  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 отношении пожарной безопасности все используемые в конструкции материалы должны обладать свойством самогашения, не допускать воспламенения вследствие распространяющегося тления.  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.  Кресло-коляска должна складываться и раскладываться без применения инструментов.  Покрытие рамы кресла-коляски для высокой устойчивости к механическим повреждениям и агрессивным жидкостям должно быть выполнено из высококачественной порошковой эмали с термической полимеризацией.  Спинка и сиденье должны быть изготовлены из высококачественной синтетической ткани (нейтральной термически и химически), армированной нейлоновыми волокнами. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Привод коляски | От обода колеса | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Материал обода приводных колес | Должен быть выполнен из алюминия | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Регулировка обода приводных колес | Не менее 2-х регулировок установки от приводного колеса для более удобного схвата | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Высота спинки, сантиметр | Не менее 42,5 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Регулировка спинки, сантиметр | Возможность регулировки по высоте не менее чем на ± 5 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Глубина сиденья, сантиметр | Глубина сиденья должна регулироваться в зависимости от длины бедра не менее чем в 3-х положениях в диапазоне не менее 6 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Подлокотники | Подлокотники кресла-коляски должны откидываться назад. Для манипулирования одной рукой узла фиксации подлокотника, он не должен обладать возвратной пружиной | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Регулировка подлокотников, миллиметр | Могут регулироваться по высоте в диапазоне не менее 20 от исходного положения | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Накладки подлокотников | Должны быть изготовлены из вспененной резины | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Длина подлокотников, сантиметр | Должны быть длиной не менее 27 и не более 30 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Опоры вращения в поворотных и приводных колесах | Должны быть применены шариковые подшипники, работающие в паре со стальной втулкой | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Покрышки поворотных колес | Пневматические | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Диаметр поворотных колес, сантиметр | Не менее 15 и не более 20 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Вилка поворотного колеса | Должна иметь не менее 4 позиций установки положения колеса | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Покрышки приводных колес | Пневматические | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Приводные колеса | Должны быть легко демонтируемыми путем использования быстросъемных колесных осей с пружинно-шариковыми фиксаторами и снабжены алюминиевыми ободами и обручами | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Диаметр приводных колес, сантиметр | Не менее 57 и не более 62 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Подножки | Должны легко демонтироваться или отводиться внутрь рамы без демонтажа | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Регулировка опор подножек по высоте, сантиметр | Должны иметь плавную регулировку по высоте от 36 до 48 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Регулировка опор подножек по углу наклона | Не менее 10° | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Кресло-коляска должна быть снабжена многофункциональным адаптером, расположенным на приводном колесе и обеспечивающим индивидуальные регулировки кресла-коляски | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Индивидуальные регулировки изменения высоты сиденья спереди, сантиметр | Не менее 3 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Индивидуальные регулировки изменения высоты сиденья сзади, сантиметр | Не менее 9 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Индивидуальная регулировка изменения угла наклона сиденья | От минус 5° до 15° | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Колесная база, сантиметр | Изменение длины колесной базы не менее чем в 2-х положениях в диапазоне не менее 8 посредством регулировки расстояния между приводными и поворотными колесами | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Подушка на сиденье | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Толщина подушки на сиденье, сантиметр | Не менее 5 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Боковые поддержки корпуса, сантиметр | Кресло-коляска должна быть оснащена боковыми поддержками корпуса, регулируемыми по высоте от 22 до 39 от сиденья в диапазоне не менее 17, а также по углу наклона боковых опор в трех плоскостях при помощи шарнирного механизма для поддержки верхней части корпуса пользователя. При этом каждая поддержка должна настраиваться индивидуально с учетом индивидуальных потребностей пользователя и расстояние между поддержками должно регулироваться в диапазоне не менее 10 и иметь функцию отведения | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Комплектация кресло-коляски | Ремни для фиксации стоп, поясной ремень для фиксации туловища с пластиковой пряжкой | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Подголовник, сантиметр | Кресло-коляска должна быть оснащена подголовником, регулируемым по высоте от 18 до 41 от края спинки в диапазоне не менее 23, а также в трех плоскостях при помощи шарнирного механизма. Подголовник должен быть изготовлен из вспененной резины, и иметь ширину опоры не менее 33 и анатомическую форму | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Оснащение тормозами для сопровождающего лица | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Количество типов жесткости тормозов для сопровождающего лица | Не менее трех | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Рычаги тормозов | Должны устанавливаться на ручках для толканиях | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Вес пользователя, килограмм | Не менее 125 (включительно) | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Вес кресла-коляски без дополнительного оснащения и без подушки, килограмм | Не более 21 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Ширина сиденья, сантиметр | Должна иметь ширины сиденья:  38 +/- 1 см, 40 +/- 1 см, 43 +/- 1 см, 45 +/- 1 см, 48 +/- 1 см, 50 +/- 1 см и поставляться в 6 типоразмерах | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Комплект поставки | Набор инструментов;  инструкция для пользователя (на русском языке);  гарантийный талон (с отметкой о произведенной проверке контроля качества) | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Итого: |  | 120 |  |  |  |

Количество кресел-колясок в зависимости от ширины сидения определяется в соответствии с заявкой (разнарядкой) Получателя.

Кресла-коляски должны иметь установленный производителем 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 марта 2021 г. № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями».

Получатель имеет право выбора одного из способов получения Товара: по месту жительства Получателя или в пунктах выдачи.

Выборочная проверка поставляемого Товара осуществляется Заказчиком до поставки Товара Получателям в течение 7 рабочих дней с даты получения от Поставщика информации о поступлении Товара в субъект Российской Федерации.

Требования 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, обеспечивающая длительное пребывание в сидячем положении без утомления и последующих повреждений.

Кресла-коляски должны соответствовать требованиям государственных стандартов, технических условий. Кресла-коляски должны отвечать требованиям безопасности для пользователя и сопровождающего лица, а также для окружающих предметов при эксплуатации и техническом обслуживании. Кресла-коляски должны быть оборудованы системой торможения, обеспечивающей удержание кресла-коляски с пользователем в неподвижном состоянии.

Кресла-коляски должны иметь действующее регистрационное удостоверение, выданное Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения.

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;

- серийный номер данного кресла-коляски.

- рекомендуемую максимальную массу пользователя.

Место поставки: Поставка товара должна быть осуществлена в Республике Башкортостан, по направлениям отделения Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации по Республике Башкортостан по выбору Получателем технических средств реабилитации способа получения технического средства реабилитации - по месту жительства Получателя, в том числе службой доставки (почтовым отправлением) или по месту нахождения Поставщика (соисполнителя) в пунктах выдачи.

При выборе Получателем способа получения технического средства реабилитации – по месту нахождения Поставщика (соисполнителя) осуществлять выдачу товара в стационарных пунктах выдачи, организованных в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 июля 2015 №527н "Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере труда, занятости и социальной защиты населения, а также оказания им при этом необходимой помощи".

Срок поставки: С даты получения от Заказчика реестра получателей Товара до 01.09.2025 г. должно быть поставлено 100% общего объема товаров.

При этом срок обеспечения Получателя товаром серийного производства не может превышать 30 календарных дней со дня обращения Получателя к Поставщику.

Гарантийный срок: Гарантийный срок Товара должен составлять не менее 12 месяцев со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара или получения Товара Получателем посредством службы доставки (почтовым отправлением).