Техническое задание.

Поставка технических средств реабилитации - кресел-колясок с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП, комнатных/прогулочных (для инвалидов) в 2024 году (ТСР).

1. Требования к количеству.

Количество изделий: 38 (тридцать восемь) шт.

2. Требования к поставляемым изделиям.

Товар должен отвечать требованиям действующих ГОСТов и (или) ТУ, относящимся к показателям описываемого объекта закупки, в т.ч. ГОСТ Р 50444-2020, ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015, ГОСТ Р 51083-2021, ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015.

 Товар должен быть новым, ранее неиспользованным, надлежащего качества, не иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Поставщика при нормальном использовании в обычных условиях эксплуатации.

Поставка осуществляется при наличии документов, подтверждающих соответствие товара (регистрационное удостоверение, сертификат соответствия или декларация о соответствии), в случае если законодательством Российской Федерации предусмотрено наличие таких документов.

Сырье и материалы, применяемые для изготовления, не содержат ядовитых (токсичных) компонентов при эксплуатации.

Упаковка Товара должна обеспечивать защиту от повреждений, загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара или получения Товара Получателем посредством службы доставки (почтовым отправлением).

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **КТРУ и Наименование** | **Наименование (приказ Минтруда России от 13.02.2018 N 86н)** | **Наименование характеристики** | **Описание функциональных и технических характеристик закупаемого товара** | **Инструкция по заполнению характеристик****в заявке** | **Единица измерения Товара** | **Количество Товара** |
|  | ТребованияЭргономика 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) 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 массу пользователя.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 \_\_\_\_ рабочих дней с даты получения от Поставщика информации о поступлении Товара в субъект Российской Федерации.Место поставки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Срок поставки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Гарантийный срок: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Поставщик должен располагать сервисной службой, находящейся по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ для обеспечения гарантийного ремонта поставляемых кресел-колясок. |  |  |
| 1. | - | 7-01-02 Кресло-коляска с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП комнатная (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП **комнатная** (для инвалидов и детей-инвалидов)Модель 1 | Кресло-коляска для инвалидов с ручным приводом комнатная, оснащенная набором инструмента, тораксиальными (боковыми) поддерживающими верхнюю часть корпуса пелотами, спинкой с регулировкой натяжения обшивки, ремнями на стопы, поясным ремнем, подголовником, тормозами для сопровождающего лица, рекомендована в том числе для инвалидов больных ДЦП, 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. 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. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | шт. | 6 |
| Привод | Кресло-коляска должна быть с приводом от обода колеса. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Обода приводных колес | Должны быть выполнены из алюминия и должны иметь не менее 2-х регулировок установки от приводного колеса для более удобного схвата. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Рама | 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. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Спинка и сиденье | Должны быть изготовлены из высококачественной синтетической ткани (нейтральной термически и химически), армированной нейлоновыми волокнами.  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Высота спинки  | не менее 42,5 см. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Регулировка спинки | Высота спинки должна иметь возможность регулировки по высоте не менее чем на ± 5 см. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Глубина сиденья | Должна регулироваться в зависимости от длины бедра не менее чем в 3-х положениях в диапазоне не менее 6 см. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Подлокотники | Должны откидываться назад. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Фиксации подлокотника | Для манипулирования одной рукой узла фиксации подлокотника, он не должен обладать возвратной пружиной.  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Регулировка подлокотником | Могут регулироваться по высоте в диапазоне не менее 20 мм от исходного положения. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Накладки подлокотников | Должны быть изготовлены из вспененной резины. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Длина подлокотников | Не менее 27 см и не более 30 см. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| В качестве опор вращения в поворотных и в приводных колесах | Должны быть применены шариковые подшипники, работающие в паре со стальной втулкой. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Поворотные колеса | Должны иметь литые полиуретановые покрышки. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Диаметр поворотных колес | В диапазоне не менее 15 см и не более 20 см. | 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 |
| Приводные колеса | Должны иметь литые полиуретановые покрышки, 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 | Не менее 57 см и не более 62 см. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Подножки | Должны легко демонтироваться или отводиться внутрь рамы без демонтажа. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Опоры подножек должны иметь плавную регулировку по высоте  | от 36 см до 48 см. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Угол наклона для опоры подножек | Не менее 10º. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Многофункциональный адаптер, расположенный на приводном колесе и обеспечивающий индивидуальные регулировки кресла-коляски | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Изменение высоты сиденья спереди в диапазоне | не менее 3 см  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Изменение высоты сиденья сзади в диапазоне | не менее 9 см | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Изменение угла наклона сиденья | от минус 5º до 15º | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Изменение длины колесной базы | изменение длины колесной базы не менее чем в 2-х положениях в диапазоне не менее 8 см посредством регулировки расстояния между приводными и поворотными колесами. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Толщина подушки на сиденье | не менее 5 см. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Регулировка боковых поддержек корпуса по высоте | от 22 см до 39 см | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Регулировка боковых поддержек корпуса от сиденья | в диапазоне не менее 17 см, а также по углу наклона боковых опор в трех плоскостях при помощи шарнирного механизма для поддержки верхней части корпуса пользователя. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Настройка индивидуальной поддержки  | должна настраиваться индивидуально с учетом индивидуальных потребностей пользователя и расстояние между поддержками должно регулироваться в диапазоне не менее 10 см и иметь функцию отведения. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Ремни для фиксации стоп, поясные ремни для фиксации туловища с пластиковой пряжкой | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Регулировка подголовника по высоте | От 18 до 41 см  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |
| Регулировка подголовника по высоте от края спинки | в диапазоне не менее 23 см, а также в трех плоскостях при помощи шарнирного механизма. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Подголовник | Должен быть изготовлен из вспененной резины и иметь анатомическую форму. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  | Ширина опоры подголовника | Не менее 33 см. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |
|  |  |  | Тормоза для сопровождающего лица | Кресло-коляска должна быть оснащена тормозами для сопровождающего лица, которые должны иметь не менее трех типов жесткости, и рычаги которых должны устанавливаться на ручках для толкания. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |
| Максимальный вес пользователя | Не менее 125 кг включительно.  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |
| Вес кресла-коляски без дополнительного оснащения и без подушки | Не более 21 кг. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |
| Ширина сиденья  | 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-ти типоразмерах. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |
| Маркировка кресла-коляски | - 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. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |
|  |  |  | 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 |  |  |
| Соответствие Государственным стандартам | ГОСТ Р 50444-2020, ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015, ГОСТ Р 51083-2021, ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |
| 2. | - | 7-01-02 Кресло-коляска с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП комнатная (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП **комнатная** (для инвалидов и детей-инвалидов)Модель 2 | Кресло-коляска для инвалидов с ручным приводом комнатная, оснащенная набором инструмента, спинкой, регулируемой по углу наклона до 30º, с тораксиальными (боковыми) поддерживающими верхнюю часть корпуса пелотами, спинкой с регулировкой натяжения обшивки, ремнями на стопы, поясным ремнем, подголовником, тормозами для сопровождающего лица, антиопрокидывающими устройствами, рекомендована в том числе для инвалидов больных ДЦП, 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.Кресло-коляска должна обеспечивать длительное пребывание в сидячем положении без утомления и развития пролежней, искривлений. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | шт. | 16 |
| 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. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Обода приводных колес | Кресло-коляска должна быть с приводом от обода колеса. Обода приводных колес должны быть выполнены из алюминия и должны иметь не менее 2-х регулировок установки от приводного колеса для более удобного схвата. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Рама | 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. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Спинка и сиденье | должны быть изготовлены из высококачественной синтетической ткани (нейтральной термически и химически), армированной нейлоновыми волокнами.  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Высота спинки | не менее 47,5 см. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Кресло-коляска должна иметь возможность поступенчатой регулировки угла наклона спинки | не менее чем до 30º и фиксироваться не менее чем в четырех положениях. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Глубина сиденья | должна регулироваться в зависимости от длины бедра не менее чем в 3-х положениях в диапазоне не менее 6 см.  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Подлокотники | 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 | не менее 20 мм. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Накладки подлокотников | должны быть изготовлены из вспененной резины. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Длина подлокотников | не менее 27 см и не более 30 см. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| В качестве опор вращения в поворотных и в приводных колесах | должны быть применены шариковые подшипники, работающие в паре со стальной втулкой. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Поворотные колеса | должны иметь литые полиуретановые покрышки и иметь диаметр. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Диапазон поворотных колес | не менее 15 см и не более 20 см. | 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 |
| Приводные колеса | должны иметь литые полиуретановые покрышки, 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 | не менее 57 см и не более 62 см. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Подножки | должны легко демонтироваться или отводиться внутрь рамы без демонтажа. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Опоры подножек должны иметь плавную регулировку по высоте | от 36 см до 48 см.  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Угол наклона опор подножек | не менее 10º. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Многофункциональный адаптер, расположенный на приводном колесе и обеспечивающий индивидуальные регулировки кресла-коляски | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Изменение высоты сиденья спереди в диапазоне | не менее 3 см.  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Изменение высоты сиденья сзади в диапазоне | не менее 9 см. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Изменение угла наклона сиденья | изменение угла наклона сиденья от минус 5º до 15º. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Изменение длины колесной базы | не менее чем в 2-х положениях в диапазоне не менее 8 см посредством регулировки расстояния между приводными и поворотными колесами. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Толщина подушки на сиденье | не менее 5 см. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Регулировка боковых поддержек корпуса регулируемыми по высоте | от 22 см до 39 см  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Регулировка боковых поддержек корпуса от сиденья | в диапазоне не менее 17 см, а также по углу наклона боковых опор в трех плоскостях при помощи шарнирного механизма для поддержки верхней части корпуса пользователя.  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Настройка индивидуальной поддержки | При этом каждая поддержка должна настраиваться индивидуально с учетом индивидуальных потребностей пользователя и расстояние между поддержками должно регулироваться в диапазоне не менее 10 см и иметь функцию отведения. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Ремни для фиксации стоп, поясной ремень для фиксации туловища с пластиковой пряжкой | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Регулировка подголовника по высоте  | от 18 до 41 см  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Регулировка подголовника по высоте от края спинки | в диапазоне не менее 23 см, а также в трех плоскостях при помощи шарнирного механизма. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Подголовник | должен быть изготовлен из вспененной резины и иметь анатомическую форму. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Ширина подголовника | не менее 33 см. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Тормоза | Кресло-коляска должна быть оснащена тормозами для сопровождающего лица, которые должны иметь не менее трех типов жесткости, и рычаги которых должны устанавливаться на ручках для толкания. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Страховочные устройства | Кресло-коляска должна быть укомплектована двумя страховочными устройствами от опрокидывания, регулируемым по высоте в диапазоне 9 см с кнопочной фиксацией в не менее чем 5 положениях и с функцией отведения вверх для преодоления препятствий. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальный вес пользователя | не менее 125 кг включительно. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Вес без дополнительного оснащения и без подушки | не более 21 кг. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Ширина сиденья  | 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-ти типоразмерах. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Маркировка | - 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. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 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 |
| Соответствие Государственным стандартам | ГОСТ Р 50444-2020, ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015, ГОСТ Р 51083-2021, ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 3. | - | 7-02-02 Кресло-коляска с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов) | 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 для инвалидов с ручным приводом прогулочная, оснащенная набором инструмента, насосом, спинкой, регулируемой по углу наклона до 30º, с тораксиальными (боковыми) поддерживающими верхнюю часть корпуса пелотами, спинкой с регулировкой натяжения обшивки, ремнями на стопы, поясным ремнем, подголовником, тормозами для сопровождающего лица, антиопрокидывающими устройствами, рекомендована в том числе для инвалидов больных ДЦП, 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.Кресло-коляска должна обеспечивать длительное пребывание в сидячем положении без утомления и развития пролежней, искривлений. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | шт. | 16 |
| 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. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Обода приводных колес | Кресло-коляска должна быть с приводом от обода колеса. Обода приводных колес должны быть выполнены из алюминия и должны иметь не менее 2-х регулировок установки от приводного колеса для более удобного схвата. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Рама | 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. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Спинка и сиденье | должны быть изготовлены из высококачественной синтетической ткани (нейтральной термически и химически), армированной нейлоновыми волокнами.  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Высота спинки | не менее 47,5 см. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Кресло-коляска должна иметь возможность поступенчатой регулировки угла наклона спинки | не менее чем до 30º и фиксироваться не менее чем в четырех положениях. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Глубина сиденья | должна регулироваться в зависимости от длины бедра не менее чем в 3-х положениях в диапазоне не менее 6 см.  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Подлокотники | 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 по высоте в диапазоне от исходного положения | не менее 20 мм  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Накладки подлокотников | Накладки подлокотников должны быть изготовлены из вспененной резины. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Длина подлокотников | не менее 27 см и не более 30 см. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| В качестве опор вращения в поворотных и в приводных колесах | должны быть применены шариковые подшипники, работающие в паре со стальной втулкой. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Поворотные колеса | должны иметь пневматические покрышки. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Диапазон поворотных колес | не менее 15 см и не более 20 см. | 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 |
| Приводные колеса | должны иметь пневматические покрышки, 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 | не менее 57 см и не более 62 см. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Подножки | должны легко демонтироваться или отводиться внутрь рамы без демонтажа. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Опоры подножек должны иметь плавную регулировку по высоте | от 36 см до 48 см  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Угол наклона опор подножек | не менее 10º | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Многофункциональный адаптер, расположенный на приводном колесе и обеспечивающий индивидуальные регулировки кресла-коляски | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Изменение высоты сиденья спереди в диапазоне | не менее 3 см. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Изменение высоты сиденья сзади в диапазоне | не менее 9 см. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Изменение угла наклона сиденья | изменение угла наклона сиденья от минус 5º до 15º. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Изменение длины колесной базы | не менее чем в 2-х положениях в диапазоне не менее 8 см посредством регулировки расстояния между приводными и поворотными колесами. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Толщина подушки на сиденье | не менее 5 см. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Регулировка боковых поддержек корпуса регулируемыми по высоте | от 22 см до 39 см  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Регулировка боковых поддержек корпуса от сиденья | от сиденья в диапазоне не менее 17 см, а также по углу наклона боковых опор в трех плоскостях при помощи шарнирного механизма для поддержки верхней части корпуса пользователя.  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Настройка индивидуальной поддержки | При этом каждая поддержка должна настраиваться индивидуально с учетом индивидуальных потребностей пользователя и расстояние между поддержками должно регулироваться в диапазоне не менее 10 см и иметь функцию отведения. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Ремни для фиксации стоп, поясной ремень для фиксации туловища с пластиковой пряжкой | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Регулировка подголовника по высоте | от 18 до 41 см  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Регулировка подголовника по высоте от края спинки | в диапазоне не менее 23 см, а также в трех плоскостях при помощи шарнирного механизма. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Подголовник | должен быть изготовлен из вспененной резины, и иметь анатомическую форму. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Ширина подголовника | не менее 33 см. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Тормоза | Кресло-коляска должна быть оснащена тормозами для сопровождающего лица, которые должны иметь не менее трех типов жесткости, и рычаги которых должны устанавливаться на ручках для толкания. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Страховочные устройства | Кресло-коляска должна быть укомплектована двумя страховочными устройствами от опрокидывания, регулируемым по высоте в диапазоне 9 см с кнопочной фиксацией в не менее чем 5 положениях и с функцией отведения вверх для преодоления препятствий. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Максимальный вес пользователя | не менее 125 кг включительно. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Вес без дополнительного оснащения и без подушки | не более 21 кг. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Ширина сиденья  | 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-ти типоразмерах. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Маркировка кресла-коляски | - 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. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 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 |
| Соответствие Государственным стандартам | ГОСТ Р 50444-2020, ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015, ГОСТ Р 51083-2021, ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Итого: | 38 |

**Пункты выдачи Поставщик организовывает в крупных городах Самарской области, в частности в г. Самара, г. Тольятти, г. Сызрань. Дополнительные пункты выдачи могут быть организованы в иных городах Самарской области по выбору поставщика. Предоставлять копии гарантийных талонов или книжек (руководства пользователя), с указанием индивидуальных номеров изделий.**