**Техническое задание**

**Поставка технических средств реабилитации - кресел-колясок с ручным приводом комнатных/прогулочных в 2024 году (ТСР).**

1. Требования к количеству.

Количество изделий: 59 (пятьдесят девять) 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).

3.Требования к техническим характеристикам.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** |
|  | | | | 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) 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. | 30.92.20.000-00000013 | 7-01-01 - Кресло-коляска с ручным приводом комнатная (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска с ручным приводом комнатная (для инвалидов и детей - инвалидов) | Кресло-коляска для инвалидов с ручным приводом комнатная, с регулируемой по углу наклона спинкой не менее чем до 30°, оснащенная набором инструмента и антиопрокидывающим устройством, 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 в условиях помещения.  Кресло-коляска должна быть с приводом от обода колеса.  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.  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.  Возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | шт. | 28 |
| Поворотные колеса | Должны иметь литые полиуретановые покрышки. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Диаметр поворотных колес, см | 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 |
| В качестве опор вращения в передних и в задних колесах должны быть применены | Шариковые подшипники, работающие в паре со стальной втулкой. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Диаметр приводных колес, см | Не менее 57 см и не более 62 см | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
|  |  | Приводные колеса | Должны иметь литые покрышки, быть легко демонтируемыми путем использования быстросъемных колесных осей с пружинно-шариковыми фиксаторами, должны быть снабжены алюминиевыми ободами и обручами. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |
| Материал спинки и сиденья | Должны быть изготовлены из высококачественной синтетической ткани (нейтральной термически и химически), армированной нейлоновыми волокнами. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Высота спинки, см | Не менее 47,5 см | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Регулировка угла наклона спинки | 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 |
| Регулировка  глубины сиденья | Должна регулироваться в зависимости от длины бедра не менее чем в трех 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 |
| Фиксация подлокотника | Для манипулирования одной рукой узла фиксации подлокотника, он не должен обладать возвратной пружиной. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Регулировка подлокотников | Могут регулироваться по высоте. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Накладки подлокотников | Должны быть изготовлены из вспененной резины. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Длина подлокотника, см | Не менее 27 см и не более 30 см | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Подножки | Должны быть легко демонтированы или просто отведены внутрь рамы без демонтажа. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Опоры подножек, см (Плавная регулировка по высоте от 36 см +/- 1 см до 47 см +/- 1 см) | От 35 см до 48 см | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Регулировка опоры 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 коляски | Не менее чем в 16 позициях:  - изменение высоты сиденья спереди в диапазоне не менее 3 и сзади в диапазоне не менее 9 см;  - изменение угла наклона сиденья от минус 5 до 15º;  - изменение длины колесной базы не менее чем в двух 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, см | Не менее 5 см | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Кресло-коляска должна быть укомплектована  страховочным устройством от опрокидывания. | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Максимальный вес пользователя, кг | Не менее 125 кг (включительно) | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Вес кресла-коляски без дополнительного оснащения и без подушки, кг | Не более 19 кг | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Ширина сиденья, см | 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 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. | 30.92.20.000-00000013 | 7-02-01 - Кресло-коляска с ручным приводом прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска с ручным приводом прогулочная (для инвалидов и детей - инвалидов) | Кресло-коляска для инвалидов с ручным приводом прогулочная, с регулируемым по углу наклона спинкой до 30°, оснащенная набором инструментов, насосом и антиопрокидывающим устройством, 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 в условиях помещения и улицы.  Кресло-коляска должна быть с приводом от обода колеса.  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.  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.  Возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | шт. | 31 |
| Поворотные колеса | Должны иметь надувные покрышки. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Диаметр поворотных колес, см | 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 |
| В качестве опор вращения в передних и в задних колесах должны быть применены | Шариковые подшипники, работающие в паре со стальной втулкой. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Диаметр приводных колес, см | Не менее 57 см и не более 62 см | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
|  |  | Приводные колеса | Должны иметь надувные покрышки, быть легко демонтируемыми путем использования быстросъемных колесных осей с пружинно-шариковыми фиксаторами, должны быть снабжены алюминиевыми ободами и обручами. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |
| Материал спинки и сиденья | Должны быть изготовлены из высококачественной синтетической ткани (нейтральной термически и химически), армированной нейлоновыми волокнами. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Высота спинки, см | Не менее 47,5 см | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Регулировка угла наклона спинки | 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 |
| Регулировка  глубины сиденья | Должна регулироваться в зависимости от длины бедра не менее чем в трех 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 |
| Фиксация подлокотника | Для манипулирования одной рукой узла фиксации подлокотника, он не должен обладать возвратной пружиной. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Регулировка подлокотников | Могут регулироваться по высоте. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Накладки подлокотников | Должны быть изготовлены из вспененной резины. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Длина подлокотника, см | Не менее 27 см и не более 30 см | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Подножки | Должны быть легко демонтированы или просто отведены внутрь рамы без демонтажа. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Опоры подножек, см (плавная регулировка по высоте от 36 см +/- 1 см до 47 см +/- 1 см) | От 35 см до 48 см | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Регулировка опоры 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 коляски | Не менее чем в 16 позициях:  - изменение высоты сиденья спереди в диапазоне не менее 3 и сзади в диапазоне не менее 9 см;  - изменение угла наклона сиденья от минус 5 до 15º;  - изменение длины колесной базы не менее чем в двух 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, см | Не менее 5 см | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Кресло-коляска должна быть укомплектована  страховочным устройством от опрокидывания. | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Максимальный вес пользователя, кг | Не менее 125 кг (включительно) | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Вес кресла-коляски без дополнительного оснащения и без подушки, кг | Не более 19 кг | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Ширина сиденья, см | 38 см +/- 1 см, 40 см +/- 1 см, 43 см +/- 1 см, 45 см +/- 1 см, 48 см +/- 1 см, 50 см +/- 1 см | 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: | | | | | | | 59 |

**Обоснование необходимости использования дополнительной информации:**

В соответствии с п. 2 ч. 1 ст. 33 Закона № 44-ФЗ, Заказчик при описании в документации о закупке объекта закупки должен использовать показатели, требования, условные обозначения и терминологии, касающихся технических характеристик, функциональных характеристик (потребительских свойств) товара и качественных характеристик объекта закупки, которые предусмотрены техническими регламентами, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, иных требований, связанных с определением соответствия поставляемого товара потребностям заказчика.

В связи с тем, что характеристика, указанная в КТРУ не является исчерпывающей и не позволяет точно определить качественные, функциональные и технические характеристики закупаемого товара, необходимо в описании объекта закупки указать дополнительную информацию, которым должен отвечать закупаемый товар.

**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.**