**Приложение № 1 к Извещению о проведении электронного запроса котировок**

**Техническое задание (описание объекта закупки)**

**на поставку кресло-колясок с ручным приводом с жесткой спинкой и сидением с приспособлениями для обеспечения инвалидов в 2023 году**

1. **Общие технические и функциональные характеристики товара:**

Кресло-коляска - транспортное средство, техническое средство, предназначенное для передвижения инвалидов или больных, приводимое в движение мускульной силой пользователя или сопровождающего лица.

1. **Функциональные и технические характеристики товара:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование товара/****Код вида ТСР /****КТРУ**Кресло-коляска с ручным приводом с жестким сидением и спинкой комнатная (для инвалидов и детей-инвалидов)7-01-0430.92.20.000-00000028 | **Описание функциональных и технических характеристик, комплектация товара** | **Кол-во товара,****(штук)** |
| 1 | Кресло-коляска с ручным приводом предназначена для передвижения лиц с ограниченными двигательными возможностями как самостоятельно, так и с посторонней помощью в условиях помещения. Кресло-коляска с ручным приводом от обода колеса. Рамная конструкция кресла-коляски должна быть изготовлена из высокопрочных алюминиевых сплавов, должна иметь высокопрочную раму крестообразной конструкции, обеспечивающую надежность и стабильность при эксплуатации.Поверхности металлических элементов кресла-коляски должны обеспечивать антикоррозийную защиту и быть устойчивы к дезинфекции, а также покрыты высококачественной порошковой краской. Возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента. Поворотные колеса должны иметь литые полиуретановые покрышки, диаметром не менее 15 см и не более 20 см.  Вилка поворотного колеса должна иметь не менее 4 позиций установки положения колеса. В качестве опор вращения в передних и задних колесах должны быть применены шариковые подшипники, работающие в паре со стальной втулкой. Диаметр приводных колес должен составлять не менее 57 см и не более 62 см. Приводные колеса должны иметь литые покрышки, которые должны легко демонтироваться путем использования быстросъемных колесных осей с пружинно-шариковыми фиксаторами. **Спинка и сиденье на жестком основании**. Глубина сиденья должна регулироваться в зависимости от длины бедра не менее чем в трех положениях в диапазоне не менее 6 см. Подлокотники кресла-коляски должны откидываться назад. Для манипулирования одной рукой узла фиксации подлокотника, он не должен обладать возвратной пружиной. Накладки подлокотников должны быть изготовлены из вспененной резины. Подлокотники должны быть длинной не менее 27 см и не более 30 см. Подножки должны быть быстросъемные, поворотные, просто отводиться внутрь рамы без демонтажа. Опоры подножек должны иметь плавную регулировку по высоте в диапазоне от 36 см до 47 см и углу наклона 10 градусов. Кресло-коляска должна иметь ручки для сопровождающего лица.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 см и сзади в диапазоне не менее 9 см;- изменение угла наклона сиденья от минус 5 градусов до 15 градусов;- изменение длинны колесной базы не менее чем в двух положениях в диапазоне не менее 8 см посредством регулировки расстояния между приводными и поворотными колесами. Максимальная грузоподъемность кресло-колясок шириной сидения от 38+/- 1см до 50+/-1 см не менее 125 кг. включительно. Вес кресло-коляски без дополнительного оснащения не более 22 кг.В комплект поставки входят:- набор инструментов;- инструкция для пользователя (на русском языке);- гарантийный талон (с отметкой о произведенной проверке контроля качества). Кресла-коляски должны иметь следующие ширину сидения и дополнительные приспособления:  |  |
| Ширина сидения 43см +/- 1см Кресло-коляска должна иметь приспособления:- нагрудный ремень | 1 |
| Ширина сидения 48см +/- 1смКресло-коляска должна иметь приспособления:- нагрудный ремень, - держатели для ног- поясной ремень | 1 |
| Ширина сидения 45см +/- 1смКресло-коляска должна иметь приспособления:- нагрудный ремень- поясной ремень | 3 |
| Ширина сидения 48см +/- 1смКресло-коляска должна иметь приспособления:- нагрудный ремень- поясной ремень | 1 |
| Ширина сидения 43см +/- 1смКресло-коляска должна иметь приспособления:- нагрудный ремень, - ремень для пятки | 1 |
| Ширина сидения 50см +/- 1смКресло-коляска должна иметь приспособления:- подголовник- держатели для ног- поясной ремень | 1 |
| Ширина сидения 38см +/- 1смКресло-коляска должна иметь приспособления:- подголовник- нагрудный ремень | 1 |
| Ширина сидения – 45 +/- 1 смКресло-коляска должна иметь приспособления:- поясничный валик- валик или ремень для сохранения зазора между ногами- держатели для ног- нагрудный ремень | 1 |
| Ширина сидения – 48 +/- 1 смКресло-коляска должна иметь приспособления:- поясничный валик- держатели для ног | 1 |
| Ширина сидения – 45 +/- 1 см (3 шт.)Кресло-коляска должна иметь приспособления:- поясничный валик- нагрудный ремень | 3 |
| Ширина сидения – 43 +/- 1 смКресло-коляска должна иметь приспособления:- поясничный валик- поясной ремень | 1 |
| Ширина сидения – 45 +/- 1 смКресло-коляска должна иметь приспособления:- поясничный валик- поясной ремень | 2 |
| Ширина сидения – 48 +/- 1 смКресло-коляска должна иметь приспособления:- поясничный валик- поясной ремень | 1 |
| Ширина сидения – 50 +/- 1 смКресло-коляска должна иметь приспособления:- поясничный валик- поясной ремень | 1 |
| Ширина сидения – 45 +/- 1 смКресло-коляска должна иметь приспособления:- поясничный валик- нагрудный ремень, - ремень для пятки | 1 |
| 2 | Кресло-коляска с ручным приводом с жестким сидением и спинкой прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов)7-02-0530.92.20.000-00000022 | Кресло-коляска с ручным приводом предназначена для передвижения лиц с ограниченными двигательными возможностями как самостоятельно, так и с посторонней помощью для преимущественного использования в условиях улицы на дорогах с твердым покрытием. Кресло-коляска с приводом от обода колеса. Рамная конструкция кресла-коляски должна быть изготовлена из высокопрочных алюминиевых сплавов, должна иметь высокопрочную раму крестообразной конструкции, обеспечивающую надежность и стабильность при эксплуатации. Поверхности металлических элементов кресла-коляски должны обеспечивать антикоррозийную защиту и устойчивы к дезинфекции, а также должны быть покрыты высококачественной порошковой краской. Кресло-коляска должна иметь возможность складывания и раскладывания без применения инструмента. Поворотные колеса должны иметь литые или надувные покрышки, иметь диаметр не менее 15 см и не более 20 см. Вилка поворотного колеса должна иметь не менее 4 позиций установки положения колеса.В качестве опор вращения в передних и в задних колесах должны быть применены шариковые подшипники, работающие в паре со стальной втулкой. Диаметр приводных колес должен составлять не менее 57 см и не более 62 см. Приводные колеса должны иметь надувные покрышки, быть легко демонтируемыми путем использования быстросъемных колесных осей с пружинно-шариковыми фиксаторами, снабжены алюминиевыми ободами и обручами. **Спинка и сиденье на жестком основании**. Глубина сиденья должна регулироваться в зависимости от длины бедра ни менее чем в трех положениях в диапазоне не менее 6 см. Подлокотники кресла-коляски должны откидываться назад и регулируются по высоте. Для манипулирования одной рукой узла фиксации подлокотника, он не обладает возвратной пружиной. Накладки подлокотников должны быть изготовлены из вспененной резины и быть длинной не менее 27 см и не более 30 см. Подножки должны быть быстросъёмные, поворотные, просто отводиться внутрь рамы без демонтажа. Опоры подножек должны иметь плавную регулировку по высоте в диапазоне от 36 см до 47 см и углу наклона 10 градусов. Кресло-коляска должна иметь ручки для сопровождающего лица. Кресло-коляска должна быть снабжена многофункциональным адаптером, расположенном на приводном колесе и обеспечивающим индивидуальные регулировки коляски не менее чем в 16 позициях:- изменение высоты сиденья спереди в диапазоне не менее 3 см и сзади в диапазоне не менее 9 см;- изменение угла наклона сиденья от минус 5 градусов до 15 градусов;- изменение длинны колесной базы не менее чем в двух положениях в диапазоне не менее 8 см посредством регулировки расстояния между приводными и поворотными колесами. Максимальная грузоподъемность кресло-колясок шириной сидения от 38+/- 1см до 50+/-1 см не менее 125кг. включительно. Максимальная грузоподъемность кресло-коляски шириной сидения от 52+/- 1см до 55+/- не менее 135 кг. Вес кресло-коляски без дополнительного оснащения и без подушки не более 22 кг.В комплект поставки входят:- набор инструментов;- инструкция для пользователя (на русском языке);- гарантийный талон (с отметкой о произведенной проверке контроля качества). |  |
| Ширина сидения – 45 +/-1 смКресло-коляска должна иметь приспособления:- нагрудный ремень | 1 |
| Ширина сидения – 50 +/- 1 смКресло-коляска должна иметь приспособления:- нагрудный ремень, - держатели для ног- поясной ремень | 1 |
| Ширина сидения – 45 +/- 1 см Кресло-коляска должна иметь приспособления:- нагрудный ремень- поясной ремень | 1 |
| Ширина сидения – 48 +/- 1 смКресло-коляска должна иметь приспособления:- нагрудный ремень- поясной ремень | 2 |
| Ширина сидения – 48 +/- 1 смКресло-коляска должна иметь приспособления:- нагрудный ремень- ремень для пятки | 1 |
| Ширина сидения – 45 +/- 1 смКресло-коляска должна иметь приспособления:- подголовник- боковые опоры для головы- боковые опоры для тела- держатели для ног- нагрудный ремень- поясной ремень | 1 |
| Ширина сидения – 45 +/- 1 смКресло-коляска должна иметь приспособления:- подголовник- поясной ремень | 1 |
| Ширина сидения – 50 +/- 1 смКресло-коляска должна иметь приспособления:- поясничный валик- боковые опоры для тела- нагрудный ремень- поясной ремень | 1 |
| Ширина сидения – 38 +/- 1 смКресло-коляска должна иметь приспособления:- поясничный валик- валик или ремень для сохранения зазора между ногами- держатели для ног- поясной ремень | 1 |
| Ширина сидения – 48 +/- 1 см Кресло-коляска должна иметь приспособления:- поясничный валик- валик или ремень для сохранения зазора между ногами- нагрудный ремень | 1 |
| Ширина сидения – 48 +/- 1 смКресло-коляска должна иметь приспособления:- поясничный валик- держатели для ног | 1 |
| Ширина сидения – 45 +/- 1 смКресло-коляска должна иметь приспособления:- поясничный валик- поясной ремень | 2 |
| Ширина сидения – 48 +/- 1 смКресло-коляска должна иметь приспособления:- поясничный валик- поясной ремень | 2 |
| Ширина сидения – 50 +/- 1 смКресло-коляска должна иметь приспособления:- поясничный валик- поясной ремень | 1 |
| **ИТОГО:** | **37** |

**2. Требования к упаковке и маркировке товара:**

В комплект кресло-коляски должна входить эксплуатационная документация.

На каждой кресло-коляске должна быть нанесена маркировка, содержащая:

- наименование и адрес производителя;

- обозначение изделия и серийного номера, обозначение типа (модели) в зависимости от модификации;

- артикул модификации;

- серийный номер;

-дату выпуска (месяц, год).

Упаковка кресло-коляски должна обеспечивать ее защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования, хранения и удобства выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

**3. Требования к качеству, безопасности и сроку службы товара:**

Товар должен быть новым (ранее неиспользованным), не содержать восстановленных (отремонтированных) или бывших в употреблении деталей, не иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном использовании.

Товар должен соответствовать требованиям следующих стандартов:

- Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 50444-2020 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия» (разд. 3, 4);

- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015 «Кресла-коляски. Часть 8. Требования и методы испытаний на статическую, ударную и усталостную прочность»;

- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 51083-2021 «Кресла-коляски. Общие технические условия».

- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015 «Кресла-коляски. Часть 16. Стойкость к возгоранию устройств поддержания положения тела»;

Эргономика товара должна обеспечивать удобное размещение получателя в положении сидя и обеспечивать длительное пребывание в сидячем положении без утомления и последующих повреждений, обеспечивать свободу движений последнего при перемещениях.

Конструкция товара должна обеспечивать удобство при передвижении получателя при помощи сопровождающего лица.

Материалы, применяемые для изготовления Товара, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, а также воздействовать на цвета поверхностей, с которыми контактируют детали Товара при его нормальной эксплуатации (полы, одежда и кожа Получателей) и должны быть разрешены к применению Минздравом России.

 Кресло-коляска должна быть оборудована системой торможения, обеспечивающей удержание ее с получателем в неподвижном состоянии, снижение скорости движения или полную остановку.

Товар должен иметь установленный производителем срок службы с момента передачи его Получателю не менее срока пользования указанным техническим средством реабилитации, утвержденного Приказом Минтруда России от 05.03.2021 N 107н "Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями".

Товар должен иметь действующее регистрационное удостоверение, выданное Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения.

**4. Требования к гарантии качества товара, а также требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества, к гарантийному обслуживанию (далее - гарантийные обязательства):**

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

Установленный гарантийный срок эксплуатации товара не распространяется на случаи нарушения Получателем товара условий и требований к эксплуатации товара.

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 20 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

Срок осуществления замены Товара не должен превышать 7 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).