**1.Наименование объекта закупки** – поставка в 2018 опор для ползания, сиденья, лежания, стояния для обеспечения детей-инвалидов.

Количество – 180 шт.

1. **Технические, функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики поставляемого товара.**

В соответствии с Федеральным законом от 21.11.2011г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» и Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2012г. № 1416 «Об утверждении правил государственной регистрации медицинских изделий» на все товары должны быть действующие регистрационные удостоверения.

Качество товара должно подтверждаться декларацией о соответствии по Постановлению Правительства РФ от 01.12.2009г. № 982 (Система сертификации ГОСТ).

Товар должен быть новым (ранее неиспользованным), не иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном использовании, и изготовлен в соответствии действующими требованиями Государственного стандарта Российской Федерации (ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ ISO 10993-1-2011 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования, ГОСТ ISO 10993-5-2011 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro, ГОСТ ISO 10993-10-2011 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия, ГОСТ Р 52770-2016 Изделия медицинские.

При использовании изделий по назначению, не должно создаваться угрозы для жизни и здоровья потребителя при его эксплуатации.

Упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения опор.

Количество всего 180 шт.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Товара, шифр (артикул), наименование страны происхождения Товара | Требования к функциональным (потребительским) и техническим характеристикам товара, их размерам | Кол-во, в шт. |
| 1 | **Опора для лежания (рост до 85 см, до 116 см, до 153см)** | Специальная опора с крепежными ремнями, абдукционными модулями и наклонной подушкой является позиционной опорой в курсе реабилитации. Лежать в опоре надо на боку для сведения рук к центральной оси. Угол наклона спинки должен регулироваться, при этом сила тяжести должна помогать скорректировать положение ребенка. В комплект должны входить 3 мягких модуля и ремни. Опора должна быть установлена на колеса, задняя пара колес должна иметь тормоза.  Количество – 2 шт. со следующими параметрами:  Ширина сидения не менее 32¹ см;  Длина сидения не менее 85¹ см,  Ширина спинки не менее 30¹ см,  Высота сидения над полом не менее 26¹ см.  Количество – 4 шт. со следующими параметрами:  Ширина сидения не менее 38¹ см;  Длина сидения не менее 115¹ см,  Ширина спинки не менее 36¹ см,  Высота сидения над полом не менее 26¹ см.  Количество – 2 шт. со следующими параметрами:  Ширина сидения не менее 46¹ см;  Длина сидения не менее 150¹ см,  Ширина спинки не менее 40¹ см,  Высота сидения над полом не менее 26¹ см.  В комплект опоры должны входить:  - эксплуатационная документация,  - гарантийный талон | 8 |
| 2 | **Опора для сидения (от 3 до 5 лет, от 5 до 8 лет, от 8 до 12 лет, от 12 до 18 лет)** | Опора для сидения с изменяемым углом наклона подножки и прямой спинкой до плеча необходима для пациентов с рекурвацией колена, что расслабляет мышцы и снижает спастику. Для устранения перекреста ног и для пассивной растяжки абдукционных мышц должен служить регулируемый и съемный абдуктор, должна быть предусмотрена фиксация стоп. Тазобедренная часть тела должна фиксироваться набедренным креплением, а грудная - креплением «Уздечка» (при необходимости корсетом с металлическими планшетками). К сидению должен прилагаться столик, прикрепляемый на липучках к подлокотникам, на котором устанавливаются дополнительные приспособления для фиксации рук. Ножки сидения и подлокотники должны регулироваться по высоте. В зависимости от рекомендаций и состояния ребенка-инвалида опора должна дополняется встраиваемым санитарным оборудованием и съемным подголовником. Опора должна быть установлена на колесах, задняя пара колес иметь тормоза.  Количество – 3 шт. со следующими параметрами:  Ширина сидения не менее 27¹см.  Глубина сидения не менее 26¹ см.  Высота спинки не менее 32¹см.  Количество – 8 шт. со следующими параметрами:  Ширина сидения не менее 32¹ см.  Глубина сидения не менее 30¹см.  Высота спинки не менее не менее 37¹ см.  Количество – 1 шт. со следующими параметрами:  Ширина сидения не менее 36¹ см.  Глубина сидения не менее 34¹ см.  Высота спинки не менее 42¹ см  Количество – 2 шт. со следующими параметрами:  Ширина сидения не менее 40¹ см.  Глубина сидения не менее 38¹ см.  Высота спинки не менее 46¹ см.  В комплект опоры должны входить :  - эксплуатационная документация,  - гарантийный талон | 14 |
| 3 | **Опора для сидения  (от 5 до 8лет, от 8 до 12 лет, от 12 до 18 лет)** | Опора для сидения с прямой спинкой до плеча помогает создать правильное, симметричное положение ребенка и удерживать равновесие в положении сидя, с помощью регулируемых по высоте ножек и подлокотников, тазобедренного крепления, в виде одиночного ремня, установленного под углом 45° и комплексного нагрудного крепления «Уздечка». Сидение должно иметь регулируемый съемный абдуктор. Опора должна быть снабжена столиком, который крепится на подлокотники. В комплект должна входить стол-парта, регулируемая по высоте и углу наклона столешницы. В зависимости от рекомендаций и состояния ребенка-инвалида в опоре должны предусматриваться подножка и подголовник, фиксация рук на столике.  Количество – 1 шт. со следующими параметрами:  Ширина сидения не менее 32 ¹см.  Глубина сидения не менее 30¹ см.  Высота спинки не менее 37¹ см.  Количество – 1 шт. со следующими параметрами:  Ширина сидения не менее 36 ¹см.  Глубина сидения не менее 34¹ см.  Высота спинки не менее 42¹ см.  Количество – 2 шт. со следующими параметрами:  Ширина сидения не менее 40¹ см.  Глубина сидения не менее 38¹ см.  Высота спинки не менее 46 ¹см.  В комплект опоры должны входить:  - эксплуатационная документация,  - гарантийный талон. | 4 |
| 4 | **Опора для сидения**  **(от 1 до 3 лет, от 3 до 5 лет, от 5 до 8 лет, от 6 до 12 лет, от 12 до 18 лет)** | Опора для сидения должна иметь сиденье на колёсиках с тормозами, помогать тормозить рефлекс переразгибания, расслаблять спастические мышцы за счёт регулируемого угла наклона спинки и регулируемого угла наклона и высоты подножки. Должна создавать правильное, симметричное положение за счёт изменяемых по высоте ножек и подлокотников, встроенного корсета и абдуктора. Опора должна быть снабжена столиком для дополнительной опоры рук и развития мелкой моторики. Ножки сидения и подлокотники должны регулироваться по высоте. В зависимости от рекомендаций и состояния ребенка-инвалида столешница опоры должна предусматривать дополнительные приспособления для фиксации рук. Опора должна иметь подголовники 2-х типов (мягкий и жесткий).  Угол между сидением и подножкой должен меняется в диапазоне от 90° до 135°. Угол наклона спинки должен меняется в диапазоне от 0° до 30° от вертикали. Опора установлена на колесах, задняя пара колес должна иметь тормоза. \*По медицинским показаниям ребенка-инвалида опора должна дополняется встраиваемым санитарным оборудованием.  Количество – 8 шт. со следующими параметрами:  Ширина сидения не менее 23¹см.  Глубина сидения не менее 21¹см.  Высота спинки не менее 39¹ см.  Количество – 11 шт. со следующими параметрами:  Ширина сидения не менее 27¹см.  Глубина сидения не менее 26¹ см.  Высота спинки не менее 46¹ см.  Количество – 13 шт. со следующими параметрами:  Ширина сидения не менее 32¹см.  Глубина сидения не менее 28¹ см.  Высота спинки не менее 56¹ см.  Количество – 13 шт. со следующими параметрами:  Ширина сидения не менее 36¹см.  Глубина сидения не менее 34 ¹см.  Высота спинки не менее 61¹ см.  Количество – 4 шт. со следующими параметрами:  Ширина сидения не менее 40¹см.  Глубина сидения не менее 37¹ см.  Высота спинки не менее 68¹ см.  *В комплект опоры должно входить:*  - эксплуатационная документация,  - гарантийный талон | 49 |
| 5 | **Опора для ползания (от 1 до 4 лет)** | Опора для ползания с наклонной подушкой должна использоваться для улучшения ребёнком контроля положения головы, укрепления мышц шеи, спины и плечевого пояса и обучения навыкам ползания. Абдукционная подушка (абдуктор) должна предупреждать патологическое сведение нижних конечностей в процессе движения. При необходимости пациент фиксируется на подушке двумя крепежными ремнями. При необходимости опора должна иметь функцию сидения.  Длина не менее 46¹ см.  Ширина не менее 46¹ см.  Высота над полом без подставки не менее 8¹ см.  Высота над полом с подставкой не менее 16¹ см.  Подушка наклонная.  В комплект опоры должны входить:  - эксплуатационная документация,  - гарантийный талон | 5 |
| 6 | **Опора для ползания**  **(от 1 до 4 лет, от 4 до 8 лет, от 8 до 14 лет)** | Опора должна помогать отработать правильный стереотип движения, должна использоваться для стимуляции мышц плечевого пояса при параличах и травмах позвоночника, помогать обучать ребёнка ползать на четвереньках, что является подготовительным этапом для самостоятельного ползания и вставания. Для комфортного положения и снижения тонуса должно использоваться мягкий упор под грудь. Высота и угол наклона платформы должны регулироваться с помощью маховичковых винтов в зависимости от роста ребёнка таким образом, чтобы руки были полусогнуты в локтях, а коленные суставы свободно сгибались и разгибались. Опора должна быть установлена на колесах, задняя пара колес должна иметь тормоза. В зависимости от рекомендаций и состояния ребенка-инвалида на опору должна устанавливаться дополнительная функция защиты от травмы рук в виде щитков.  Угол наклона крепления должен меняться в диапазоне от 0 до 30 градусов (включительно).  Количество – 7 шт. со следующими параметрами: длина не менее 60¹ см, ширина не менее 57¹ см, высота не менее 29¹ см, ширина ложа не менее 38¹ см. Угол наклона крепления меняется от 0 до 30 градусов. Высота крепления над полом без нагрузки меняется от 19 до 25 см (включительно)², под нагрузкой меняется от 15 до 21 см (включительно)².  Количество – 7 шт. со следующими параметрами:  Длина не менее - 59 ¹см, ширина не -59¹ см, высота не менее 28 см, ширина ложа не менее - 42¹ см. Угол наклона крепления меняется от 0 до 30 градусов. Высота крепления над полом без нагрузки меняется от 22 до 29,5 см (включительно)², под нагрузкой меняется от 19 до 26,5 см (включительно)².  Количество – 2 шт. со следующими параметрами:  Длина не менее 59¹см, ширина не менее 59¹см, высота не менее 28¹см, ширина ложа не менее 42¹ см.  Высота крепления над полом без нагрузки меняется от 22 до 29,5см(включительно)², под нагрузкой меняется от 19 до 26,5 см (включительно)².  В комплект опоры должны входить:  - эксплуатационная документация,  - гарантийный талон. | 16 |
| 7 | **Опора для ползания** | Опора должна позволять отработать стереотип движения при ползании с постепенной нагрузкой на руки и колени при постепенном увеличении весовой нагрузки, помогает обучить ползать ребенка на четвереньках, что является подготовительным этапом для самостоятельного ползания, вставания и ходьбы.Опора должна быть выполнена из дерева, имеет мягкий регулируемый по высоте подвес из ткани, установлена на самоориентирующиеся колеса, задняя пара колес должна иметь тормоза, колеса должны быть закрыты щитками безопасности. Сборно-разборная конструкция не должна предусматривать использования инструментов. Обхват подвеса – от 47 до 57 см(включительно)², длина подвеса не менее 28¹см.  В комплект опоры входит:  - эксплуатационная документация,  - гарантийный талон | 1 |
| 8 | **Опора для стояния**  **(от 2 до 4 лет, от 4 до 7 лет, от 7 до 12 лет, от 12 до 15 лет)** | Опора для стояния –должна служить средством обучения навыкам вертикального положения ребенка. Изделие должно иметь регулируемый по высоте столик с креплением грудного отдела, крепления для стоп, колен, тазобедренного отдела. Крепления колен должно регулироваться как по ширине (по расстоянию между коленами), так и по высоте, тазобедренное крепление должно регулироваться по высоте. В зависимости от рекомендаций и состояния ребенка-инвалида в опоре должен устанавливаться абдуктор.  Опора должна иметь колеса, задняя пара колес - с тормозами.  Количество – 6 шт. со следующими параметрами:  Высота столика над подножкой должна изменяться в диапазоне от 50 до 60 см (включительно).  Количество – 7 шт. со следующими параметрами:  Высота столика над подножкой должна изменяться в диапазоне от 60 до 75 см (включительно).  Количество – 4 шт. со следующими параметрами:  Высота столика над подножкой должна изменяться в диапазоне от 75 до 90 см (включительно).  Количество – 5 шт. со следующими параметрами:  Высота столика над подножкой должна изменяться в диапазоне от 90 до 105 см (включительно).  В комплект опоры должны входить:  - эксплуатационная документация,  - гарантийный талон. | 22 |
| 9 | **Опора для стояния (рост до 90 см, рост до 125 см, рост до 150 см)** | Опора для стояния с изменяемым углом наклона от горизонтального до вертикального положения должна быть предназначена для постепенной адаптации пациентов, находящихся в положении лежа на спине, в положение стоя. Опора должна устанавливается на 4-ех колёсиках, два из которых с тормозами. Должны иметься регулируемые по ширине крепления для стоп, регулируемые по высоте крепления тазобедренного и грудного отделов, голеней, абдуктор, регулируемые по высоте и ширине головодержатели. В зависимости от рекомендаций и состояния ребенка-инвалида в опоре должен предусматриваться абдуктор 2-х видов.  В комплект должна входить регулируемая по высоте столешница.  Количество – 11 шт. предназначенных для детей ростом до 90 см;  Количество – 8 шт. предназначенных для детей ростом до 125 см;  Количество – 7 шт. предназначенных для детей ростом до 150 см.  В комплект опоры должны входить:  - эксплуатационная документация,  - гарантийный талон. | 26 |
| 10 | **Опора для стояния с дополнительными функциями** | Опора для стояния – пронационно - супинационный вертикализатор с регулируемым углом наклона в диапазоне от 45o до вертикального положения при положении лёжа на животе и в диапазоне от горизонтального до вертикального при положении лёжа на спине; должна поэтапно переводить пациента из положения лежа в положение стоя. Опора должна позволять выбрать наиболее оптимальное положение для ребенка. Должна иметь 2 столика, один из которых с ванночкой. Должны быть съемные мягкие модули анатомической формы. Крепления стоп, голени, бедра, груди, головы должны быть изготовлены из мягкой ткани.  Количество – 2 штуки.  Расстояние от регулируемой подставки для ног до верхней кромки столешницы (от подошвы стопы до подмышек пациента при положении лежа на животе) должно меняться в диапазоне от 50 до 74 см (включительно)².  Количество – 1 штуки.  Расстояние от регулируемой подставки для ног до верхней кромки столешницы (от подошвы стопы до подмышек пациента при положении лежа на животе) должно меняться в диапазоне от 74 до 98,5 см (включительно)².  В комплект опоры входит*:*  - эксплуатационная документация,  -гарантийный талон. | 3 |
| 11 | **Опора для сидения с дополнительными функциями (от 1 до 3 лет, от 3 до 5 лет, от 5 до 8 лет, от 6 до 12 лет, от 12 до 18 лет)** | Опора для сидения с анатомической спинкой должна помогать тормозить рефлекс переразгибания, расслаблять спастические мышцы, устранять контрактуры, позволяет корректировать патологические позы, создает комфортное положение. Должна быть дополнительная функция – положение лежа и положение сидя с прямыми ножками.  Должна иметь съёмный столик, подножку регулируемую до горизонтального положения и фиксаторы стоп. Опора должна быть снабжена съемным подголовником регулируемым по высоте и съемным жилетом для поддержки и фиксации туловища. Угол наклона спинки должен изменяться в диапазоне от 90 градусов до горизонтального. В комплект должен входить набор креплений для фиксации торса. Опора должна легко трансформироваться из опоры для сидения в опору для положения лежа. Ножки, съемные подлокотники, должны регулироваться по высоте.  Опора должна быть на колесиках, задняя пара колес иметь тормоза.  Количество – 4 шт. со следующими параметрами:  Ширина сидения не менее 27¹см.  Глубина сидения не менее 30¹см.  Высота спинки не менее 57¹см.  Количество – 10 шт. со следующими параметрами:  Ширина сидения не менее 32¹см.  Глубина сидения не менее 31¹см.  Высота спинки не менее 68¹см.  В комплект опоры должны входить:  - эксплуатационная документация,  - гарантийный талон. | 14 |
| 12 | **Опора для стояния** | Опора для стояния должна использоваться для фиксации в правильном вертикальном положении пользователя со слабым тонусом мышц, для развития у него навыков контроля положения тела. Изделие должно иметь съемные и регулируемые спинодержатель-подголовник, столик, тазобедренное и нагрудное крепления, абдуктор и регулируемые в 3-х направлениях коленоупоры. Регулируемые крепления для стоп (подпяточники), должны быть поставлены в нужное положение «на ширину плеч», удерживать стопы в правильном положении. Опора должна быть установлена на колесах, задняя пара колес иметь тормоза.  Количество – 8 шт. со следующими параметрами:  Высота столика над подножкой меняется в диапазоне от 50 до 60 см(включительно)².  Количество – 5 шт. со следующими параметрами:  Высота столика над подножкой меняется в диапазоне от 60 до 75 см(включительно)².  Количество – 2 шт. со следующими параметрами:  Высота столика над подножкой меняется в диапазоне от 75 до 90 см(включительно)².  Количество – 1 шт. со следующими параметрами:  Высота столика над подножкой меняется в диапазоне от 90 до 105 см(включительно)².  В комплект опоры должны входить:  - эксплуатационная документация,  - гарантийный талон. | 16 |
| 13 | **Опора для стояния** | Опора должна давать возможность трансформации для осуществления реабилитации ребенка при симметричном расположении его тела в положении лежа, сидя и стоя. Крепления для стоп и головодержатель должны регулироваться по высоте и ширине. Крепления тазобедренного и грудного отделов, голеней и абдуктор должны регулировавться по высоте. В комплект должна входить регулируемая по высоте и углу наклона столешница. Опора должна быть на колесах, задняя пара колес имеет тормоза. Должна использоваться как опора для сидения, опора для стояния и кушетка. Ширина сидения не менее 37¹см, глубина сидения не менее 31¹см, высота спинки не менее37¹см.  В комплект опоры входит:  - эксплуатационная документация,  - гарантийный талон | 1 |
| 14 | **Опора для стояния (от 1 до 4 лет)** | Опора для стояния - пронационная рама с регулируемым углом наклона от 45° до вертикального положения, должна поэтапно переводить пациента из наклонного положения лежа на животе в положение стоя. Должна иметь от 4-х до 8-ми положений наклона, крепления для стоп, колен, тазобедренного и грудного отделов. Крепления стоп должны регулироваться по ширине, крепления колен должны регулироваться по ширине и высоте, регулирование тазобедренного и грудного отделов – по высоте. Столик должен иметь взаимозаменяемую столешницу и таз для воды. Опора должна быть установлена на колесах, задняя пара колес должна иметь тормоза.. Расстояние от подставки для ног до верхней кромки столешницы (от подошвы стопы до подмышек пациента) должно меняться от 50 см до 71см (включительно)².  В комплект опоры входит:  - эксплуатационная документация,  - гарантийный талон | 1 |

¹ Указывать в заявке конкретные показатели

² Указывать в заявке диапазон (от до)

Срок службы поставляемого товара должен быть установлен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 июня 1997 № 720 «Об утверждении перечня товаров длительного пользования, в том числе комплектующих изделий (деталей, узлов, агрегатов), которые по истечении определенного периода могут представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде и на которые изготовитель обязан устанавливать срок службы, и перечня товаров, которые по истечении срока годности считаются непригодными для использования по назначению».

Гарантийный срок эксплуатации должен быть не менее 12 ме