**Техническое задание**

**на поставку опор для обеспечения детей-инвалидов**

Опоры для лежания, сидения, стояния и ползания (далее – опоры) – приспособления, предназначенные для поддержания и контроля положения тела у детей с выраженными нарушениями возможности передвижения.

Опоры должны соответствовать требованиям стандартов:

- ГОСТ Р ИСО 9999-2002 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология»;

Указанный стандарт подлежит применению только в части, соответствующей целям, указанным в п.1 Постановления Государственного комитета РФ по стандартизации и метрологии от 30.01.2004г. №4.

- ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

В соответствии с пунктом 4.6.13. ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний» при наличии в конструкции опор металлических частей, они должны быть изготовлены из коррозийно-стойких материалов.

Материалы, применяемые для изготовления опор, не должны содержать токсичных компонентов, а также воздействовать на цвет поверхности пола, одежды, кожи пользователя, с которыми контактируют те или иные детали опоры при ее нормальной эксплуатации.

Края изделия должны быть без заусенцев и отслоений.

На каждое Изделие должны быть нанесены товарный знак, установленный для предприятия изготовителя, и маркировка, не нарушающая покрытие и товарный вид Изделия. Упаковка должна обеспечивать их защиту от повреждений, порчи (изнашивания), или загрязнения во время хранения и транспортирования к месту использования по назначению, а также защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения.

Наружные поверхности опор должны быть устойчивы к воздействию 1% раствора монохлорамина ХБ и растворов моющих средств, применяемых при дезинфекции.

При использовании изделий по назначению, не должно создаваться угрозы для жизни и здоровья потребителя, окружающей среды, а также использование изделий не должно причинять вред имуществу потребителя при его эксплуатации.

**Опора для лежания:**

Опоры для лежания предназначены для детей с выраженными нарушениями возможности передвижения и являются позиционными опорами для детей в курсе реабилитации.

Опоры для лежания должны представлять собой модульную систему, позволяющую укладывать инвалида в различные положения.

В комплект поставки должны входить: три мягких модуля, в виде подушек.

Поверхность (обтяжка) модулей должна не пропускать мочу, должна быть устойчива к ее воздействию и поддается санитарной обработке.

Опоры для лежания должны иметь крепежные ремни, обеспечивающие фиксацию тела инвалида. Опоры должны иметь колеса.

Угол наклона спинки опоры (при её наличии) должен регулироваться.

**Опоры для сидения:**

Опоры для сидения предназначены для поддержания вертикального положения тела у детей с выраженными нарушениями возможности передвижения.

К поставке должны быть предложены опоры для сидения для детей различных возрастов:

- для детей возраста от 1 до 3 лет;

- для детей возраста от 4 до 6 лет;

- для детей возраста от 7 до 8 лет;

- для детей возраста от 9 до 12 лет;

- для детей возраста от 13 до 14 лет.

Возраст ребёнка будет указан в направлении, выдаваемом Заказчиком на основании индивидуальной программы реабилитации.

Опоры для сидения должны иметь: сидение, подлокотники, подголовник, абдуктор, столик съемный или подкатной, ножки без колесиков или с колесиками.

Сиденье должно иметь мягкие элементы, обтянутые материалом, не пропускающим органические выделения, устойчивым к их воздействию и поддающимся санитарной обработке.

Подлокотники и ножки должны регулироваться по высоте.

Столик съемный должен регулироваться по расстоянию до корпуса, столик подкатной, должен регулироваться по высоте.

Опоры для сидения должны иметь грудное крепление, а также крепление стоп.

Абдуктор должен располагаться в передней части сидения, должен служить для устранения перекреста ног пациента.

В случае наличия колесиков на ножках, опоры для сидения должны иметь тормоза.

При поставке опор для сидения Поставщик должен осуществлять индивидуальный подбор изделий по размеру.

Конструкция опор для сидения должна обеспечивать простоту и легкость при сборке и разборке без применения дополнительного инструмента.

**Опоры для стояния:**

Опоры для стояния предназначены для поддержания вертикального положения тела у детей с выраженными нарушениями возможности передвижения.

Опоры для стояния имеют две основные функции: снижение веса на нижние конечности и облегчение равновесия.

К поставке должны быть предложены опоры для стояния для детей различных возрастов:

- для детей возраста до 2-х лет;

- для детей возраста от 3 до 4 лет;

- для детей возраста от 5 до 12 лет;

- для детей возраста от 13 до 14 лет;

- для детей возраста от 15 до 17 лет.

Возраст ребёнка будет указан в направлении, выдаваемом Заказчиком на основании индивидуальной программы реабилитации.

Опоры для стояния должны быть установлены на колесах, пара колес должна иметь тормоза.

Опоры для стояния должны иметь: крепление тазобедренного отдела, крепление грудного отдела, крепление для колен, крепление для стоп (сандалии), в комплект должен входить столик.

Фиксирование пациента в опоре для стояния должно осуществляться не менее, чем в 4-х местах. Должна быть предусмотрена обязательная фиксация стоп, коленей, тазобедренного и грудного отделов.

Высота столика над подножкой опоры для стояния должна регулироваться.

Крепления колен (наколенники) должны регулироваться по высоте.

Крепления для стоп (сандалии) должны регулироваться, и должны быть поставлены в нужное положение «на ширину плеч».

Крепление тазобедренного пояса должно регулироваться по высоте.

Мягкие элементы опор для стояния должны быть обтянуты материалом, не пропускающим органические выделения, устойчивым к их воздействию и поддающимся санитарной обработке.

При поставке опор Поставщик должен осуществлять индивидуальный подбор изделий.

**Опоры для ползания:**

 Опоры для ползания предназначены для контроля положения головы, стимуляции мышц шеи, плечевого пояса, спины и обучения навыкам ползания.

К поставке предложены опоры для ползания для детей различных возрастов:

- для детей возраста от 1 до 3 лет;

- для детей возраста от 4 до 6 лет.

Возраст ребёнка указан в направлении, выдаваемом Заказчиком на основании индивидуальной программы реабилитации.

Опоры для ползания имеют платформу, крепежные ремни, подушку, колеса.

При поставке опор Поставщик должен осуществлять индивидуальный подбор изделий.

Функциональные и качественные характеристики опор для сидения, стояния, ползания и лежания должны обеспечивать инвалиду возможность пользования изделием в течение срока службы данного вида технического средства реабилитации, который должен составлять не менее 2 лет.

Гарантийный срок эксплуатации опор должен быть не менее 12 месяцев.

В комплект опоры должны входить:

- эксплуатационная документация,

- гарантийный талон.