**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку кресло-колясок с ручным приводом с дополнительной фиксацией головы и тела, в том числе для больных ДЦП, прогулочных и комнатных (для инвалидов и детей-инвалидов)**

Кресло-коляска является техническим средством реабилитации и предназначена для передвижения инвалидов с нарушением функций опорно-двигательного аппарата самостоятельно или с помощью сопровождающих лиц внутри помещения и на открытых площадках с твердым ровным покрытием.

Классификация кресел-колясок различных модификаций представлена в Национальном стандарте Российской Федерации ГОСТ Р ИСО (ISO)-9999-2014) «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация».

К поставке должны быть предложены кресло-коляски со следующими параметрами:

- подлокотники съемные, регулируемые по высоте, откидываются назад;

- подножки съемные, откидные, регулируемы по высоте и по углу наклона.

Коляска должна складываться по вертикальной оси, с фиксацией для транспортировки. Возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента.

Спинка кресла-коляски откидная. Спинка выполнена на твердом основании с мягкой прокладкой, с учетом изменения наклона спинки, угол наклона спинки должен быть от вертикального положения до 90 градусов. На спинке должны быть установлены боковые ограничители, подголовник. Максимальная допустимая нагрузка на кресло-коляску не менее 110 кг.

Должно быть представлено 6 типоразмеров: ширина сиденья не менее 25 см не более 27 см; не менее 35 см не более 37 см; не менее 39 см не более 41 см; не менее 42 см не более 44 см; не менее 44 см не более 46 см; не менее 47см не более 49см, подбор ширины сидения осуществляется с учетом индивидуальных потребностей инвалида.

Передние самоориентирующиеся колеса должны быть диаметром не менее 150 мм, с цельнолитыми шинами.

Кресло-коляски комнатные (для инвалидов и детей-инвалидов) должны быть с приводными задними колесами с цельнолитыми шинами, диаметром не менее 400 мм.

Кресло-коляски прогулочные (для инвалидов и детей-инвалидов) должны быть с приводными задними колесами с пневматическими шинами, диаметром не менее 400 мм

Кресло-коляска должна быть оснащена регулируемыми, усиленными, подпружиненными стояночными тормозами рычажного типа.

В комплект поставки кресло-колясок должны входить:

- набор инструментов;

- насос при комплектации колес пневматическими шинами;

- руководство пользователя (паспорт) на русском языке;

- гарантийный талон на сервисное обслуживание.

Дополнительное оснащение с учетом индивидуальных потребностей инвалида должно включать:

- валик (абдуктор) для сохранения зазора между ног,

- ремни крепления для стоп и туловища,

-боковые упоры для головы;

- антиопрокидывающее устройство,

- стояночные тормоза.

Материалы, применяемые для изготовления кресел-колясок, не должны содержать токсичных компонентов, а также воздействовать на цвет поверхности пола, одежды, кожи пользователя, с которыми контактируют те или иные детали платформы при ее нормальной эксплуатации. Поверхность сиденья (обтяжка) не должна пропускать органические выделения, быть устойчивой к их воздействию и поддаваться санитарной обработке. В отношении пожарной безопасности все используемые в конструкции материалы, должны обладать свойством самогашения. Не допускается их воспламенение вследствие распространяющегося тления. Наружные поверхности кресла-коляски должны быть устойчивы к воздействию 1%-го раствора монохлорамина ХБ и растворов моющих средств, применяемых при дезинфекции.

Кресла-коляски должны соответствовать требованиям государственных стандартов, технических условий на кресла-коляски конкретных типов.

Кресло-коляска должно отвечать требованиям безопасности для пользователя и сопровождающего лица, а также для окружающих предметов при эксплуатации и техническом обслуживании в соответствии с нормативными требованиями. Кресло-коляска должно быть оборудовано системой торможения, обеспечивающей удержание кресла-коляски с пользователем в неподвижном состоянии.

Функциональные и качественные характеристики колясок должны обеспечивать инвалиду возможность пользования изделием в течение срока службы данного вида средства реабилитации, который составляет для прогулочных 4 года, для комнатных 6 лет.

Гарантийный срок эксплуатации кресел-колясок – 24 месяца со дня получения кресла-коляски потребителем. В течение этого срока поставщик должен осуществить ремонт или замену кресла-коляски бесплатно. Обязательно наличие гарантийных документов, дающих право на бесплатный ремонт изделия во время гарантийного срока пользования, с указанием адресов специализированных мастерских, в которые следует обращаться для гарантийного ремонта изделия или устранения неисправностей.

Кресло-коляска должна быть изготовлена из металлических, пластиковых, либо иных высокопрочных материалов. Поверхности металлических элементов кресел-колясок должны обеспечивать антикоррозийную защиту.