**Техническое задание на поставку кресло-стульев с санитарным оснащением для обеспечения инвалидов**

Кресло-стул с санитарным оснащением – техническое средство реабилитации, предназначенное для использования инвалидами с нарушением функций опорно-двигательного аппарата.

**Кресло-стул с санитарным оснащением (с колесами):**

Кресло-стул с санитарным оснащением должен иметь четыре поворотных колеса, для высокой маневренности в ограниченном пространстве санузла. Колеса должны иметь минимальный зазор между ступицей и вилкой, для предотвращения попадания в область подшипников колес различных волокнистых загрязнений.

Колеса должны быть оборудованы стояночными тормозами.

Кресло-стул с санитарным оснащением (с колесами) должен иметь подлокотники.

Конструкция кресло-стула должна предоставлять возможность регулировки сидения по высоте не менее чем в 3 положениях.

Максимальная допустимая нагрузка (вес инвалида) должна быть не менее 100 кг.

Кресла-стулья должны иметь ширину сиденья не менее 380 (± 5%)мм, не менее 3 (трёх) типоразмеров ширины сиденья.

Конкретный размер ширины сиденья должен быть указан в направлениях Заказчика.

**Кресло-стул с санитарным оснащением (без колес):**

Ножки кресло-стула должны иметь наконечники для предотвращения скольжения.

Кресло-стул с санитарным оснащением (без колес) должен иметь подлокотники.

Конструкция кресло-стула должна предоставлять возможность регулировки сидения по высоте не менее чем в 3 положениях.

Максимальная допустимая нагрузка (вес инвалида) должна быть не менее 100 кг.

Кресла-стулья должны иметь ширину сиденья не менее 380 (± 5%) мм, не менее 3 (трёх) типоразмеров ширины сиденья.

Конкретный размер ширины сиденья должен быть указан в направлениях Заказчика.

**Кресло-стул с санитарным оснащением пассивного типа повышенной грузоподъемности (без колес):**

Ножки кресла-стула должны иметь наконечники для предотвращения скольжения.

Кресло-стул санитарным оснащением должен иметь накладные фиксированные подлокотники.

Максимальная допустимая нагрузка (вес инвалида) должна быть не менее 150 кг.

Конструкция кресло-стула должна предоставлять возможность регулировки сидения по высоте не менее чем в 3 положениях.

Кресла-стулья должны иметь ширину сиденья не менее 500 (± 5%)мм, не менее 3 (трёх) типоразмеров ширины сиденья.

Конкретный размер ширины сиденья должен быть указан в направлениях Заказчика.

**Кресло-стулья с санитарным оснащением с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе, для больных ДЦП**:

Кресло-стулья с санитарным оснащением с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе, для больных ДЦП должны иметь подлокотники, подголовник, подножки.

Крышка, сиденье и санитарная емкость должны быть изготовлены из прочного легко моющегося пластика или аналога, съемные.

Кресло-стул должен быть на колесах. Колеса должны быть оснащены необслуживаемыми цельнолитыми шинами. На задних колесах должны быть стояночные тормоза.

Кресла-стулья должны иметь ширину сиденья не менее 380 (± 5%) мм, не менее 3 (трёх) типоразмеров ширины сиденья.

Конкретный размер ширины сиденья должен быть указан в направлениях Заказчика.

**Кресло-стул с санитарным оснащением активного типа:**

Кресло-стул с санитарным оснащением должен иметь откидные стояночные подножки, что позволит освободить пространство для ног в области подножек и передвигать кресло-стул вперед при помощи ног.

Кресло-стул с санитарным оснащением должен иметь четыре колеса, для высокой маневренности в ограниченном пространстве санузла. Колеса должны иметь минимальный зазор между ступицей и вилкой, для предотвращения попадания в область подшипников колес различных волокнистых загрязнений. Передние и задние колеса должны быть оснащены цельнолитыми шинами. Оба задних колеса должны быть оборудованы стояночными тормозами.

Для обеспечения посадки и высадки инвалида, кресло-стул с санитарным оснащением должен быть оснащен откидными подлокотниками.

Максимальная допустимая нагрузка (вес инвалида) должна быть не менее 100 кг. Кресла-стулья должны иметь ширину сиденья не менее 380 (± 5%) мм, не менее 3 (трёх) типоразмеров ширины сиденья.

Конкретный размер ширины сиденья должен быть указан в направлениях Заказчика.

**Общие требования к качеству, техническим, функциональным характеристикам и безопасности кресло-стульев с санитарным оснащением:** кресла – стулья должны соответствовать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации:

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

Эргономика кресла-стула должна обеспечивать удобное размещение в нем пользователя.

В соответствии с п. 6.4. ГОСТ Р 50444-2020 « Национальный стандарт Российской Федерации. Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования» при наличии в конструкции кресел-стульев металлических частей, они должны быть изготовлены из коррозийно-стойких материалов или иметь защитные или защитно-декоративные покрытия.

Материалы, применяемые для изготовления кресел-стульев с санитарным оснащением, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, а также воздействовать на цвет поверхности (пола, одежды, кожи пользователя), с которым контактируют те или иные детали кресло-стула при ее нормальной эксплуатации; они должны быть разрешены к применению Минздравом России.

Кресла-стулья должны отвечать требованиям безопасности для пользователя и сопровождающего лица, а также для окружающих предметов при эксплуатации и техническом обслуживании.

Кресла-стулья и их части должны выдерживать нагрузки при неправильном обращении и случайном падении на твердую поверхность с высоты 1 м, а также должны выдерживать циклические нагрузки, сохраняя внешний вид и работоспособность (п.п. 5.1.3.2-5.1.3.3 ГОСТ Р 57766-2017 «Кресла-стулья с санитарным оснащением. Типы, технические требования, методы контроля» (далее - ГОСТ Р 57766-2017)).

Поверхность сиденья (обтяжка) должна иметь соответствующую форму и упругость для оптимального положения и распределения массы тела; не должна пропускать мочу, должна быть устойчива к ее воздействию и должна поддаваться санитарной обработке.

Все используемые в конструкции кресла-стула материалы должны обладать свойством самогашения. Не допускается их воспламенение вследствие распространяющегося тления. При сидении пользователя кресла-стулья должны соответствовать контурам тела.

Кресло-стулья должны соответствовать требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности.

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

Кресло-стулья с санитарным оснащением должны иметь полностью разборную конструкцию, без применения инструмента, для удобства транспортировки. Легкая смазка подвижных частей должна обеспечивать долговечность ее эксплуатации.

Упаковка кресло-стула должна обеспечивать его защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования, хранения и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

В комплектацию кресло-стульев с санитарным оснащением должны входить: кресло-стул и судно.

Для возможности использования кресло-стула возле кровати, стул должен быть оснащен съемным судном с крышкой. Судно должно задвигаться с задней части сидения. Для этого снизу на санитарной части сидения должны быть предусмотрены два кронштейна.

Санитарное сидение должно быть выполнено из гигиенических материалов. Изделие со снятым судном позволяет пользоваться стандартным унитазом.

В комплект поставки должна входить инструкция для пользователя выполненная на русском языке.

Все кресло-стулья должны быть зарегистрированы в установленном законом порядке.

Функциональные и качественные характеристики кресел-стульев с санитарным оснащением должны обеспечивать инвалиду возможность пользования изделием в течение установленного срока службы для данного вида технического средства реабилитации, который составляет не менее 4 лет.

Согласно п. 5.1.2.24 ГОСТ Р 57766-2017 конструкция кресел-стульев (исключая кресла-стулья без колес) должна быть снабжена нескользящими рукоятками для перемещения пользователя сопровождающим лицом.

Гарантийный срок должен составлять 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный ремонт или замена изделия в связи с обеспечением изделием ненадлежащего качества должен осуществляться за счет поставщика в период гарантийного срока.

**Место поставки:** Алтайский край, по адресам инвалидов, указанным в направлениях, выдаваемых Заказчиком, а также в пункте(ах) выдачи Поставщика.

**Сроки поставки:** до10.12.2021г.