**Техническое задание**

Арт. 86020-2L

**Наименование объекта закупки**

Поручень опорный для санузла, настенно-напольный, тип 2, левый, нержавеющая сталь, D32 мм

**Цель закупки**

Для оборудования объектов в целях доступности для маломобильных групп населения с нарушениями опорно-двигательного аппарата, а также информационного обеспечения для слепых и слабовидящих людей.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание объекта закупки | Изделие представляет эргономичное опорное устройство для адаптации санузла. Монтаж поручня к стене и полу обеспечивает надежность конструкции и устойчивость к нагрузкам. Поручень изготавливается из нержавеющей стали марки AISI 304, что повышает его эксплуатационные характеристики. Предназначен в качестве опорного устройства для инвалида-опорника, поэтому должен быть выполнен в соответствии с ГОСТ Р 51261-2022 Устройства опорные стационарные для маломобильных групп населения. |
| Требования к марке стали | Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик и антивандальных свойств поручень должен быть изготовлен из нержавеющей стали марки не ниже AISI 304 (08Х18Н10). |
| Требование к конструкции поручня  | Конструктивно изделие представляет собой цельносварную конструкцию, состоящую из поручня и опоры. С целью обеспечения комфортных условий для людей всех категорий МГН, поручень и опора должны быть изготовлены из трубы диаметром не менее 32 мм. С целью обеспечения высокой прочности толщина стенки трубы должна быть не менее 1,5 мм. Для обеспечения безопасности рук элементы изделия должны изготавливаться из цельных труб. Не допускается сваривать элементы изделия из обрезков труб и применять отдельные отводы. Примыкания труб под 90 гр имеет выборку радиусом 19 мм, зазор при примыкании труб не должен превышать 0,5 мм. С целью надёжной фиксации устройства, крепление поручня должно осуществляться не менее чем в 9 точках. |
| Требования к геометрическим размерам | Поручень должен быть изготовлен промышленным способом и иметь следующие размеры, без учета выступающих крепежных элементов: высота не менее 850 мм, ширина не менее 800 мм, глубина не менее 160 мм. Допустимые отклонения по размерам: общая длина поручня: не более 10 мм, диаметр трубы: не более 1 мм, прямолинейность элементов: не более 1 мм. |
| Требования к полировке поверхности и сварных швов | Для обеспечения простоты санитарной обработки поверхность отполирована промышленным способом, не имеет линейных или круговых следов от абразивного инструмента.  |
| Требования к элементам, обеспечивающим крепеж изделия к поверхностям | Крепление осуществляется к стене и полу посредством фланцев, изготовленных из нержавеющей стали не ниже AISI 304 (08Х18Н10). В виду того, что поручни испытывают преимущественно консольную нагрузку толщина фланцев не менее 3 мм, диаметр 80-85 мм и каждый фланец должен иметь не менее 3-х крепежных отверстий. |
| Требования к информационному обеспечению незрячих групп населения | Не установлены |
| Требование к цветовому исполнению | По согласованию с заказчиком |
| Требования к товарам/услугам/работам | Изделия должны быть новыми и выполнены с учетом действующих ГОСТ и СП. |
| Требования к исполнителю | Не установлены |
| Требования к результатам | Товар в полном объеме должен быть доставлен по адресу.  |

**Комплектация**

Поручень опорный для санузла, настенно-напольный, тип 2, левый, нержавеющая сталь, D32 мм – 1 шт.

Паспорт изделия – 1 шт.

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не более 2-х лет

**Особые условия**

---