**Техническое задание**

Арт. 80054

**Наименование объекта закупки**

Поручень опорный для раковины, фигурный, настенно-напольный, нержавеющая сталь, D38 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 собой эргономичное опорное устройство для адаптации санузла. Конструкция поручня имеет фигурное углубление для удобного пользования раковиной, а также имеет форму и ширину, удобную для захвата кистью руки и является травмобезопасной, так как не имеет стыков на поверхности и острых углов. Выполнено из высококачественной нержавеющей стали AISI304, что обеспечивает защиту от коррозии и продолжительный эксплуатационный период. Монтаж поручня к стене и полу, обеспечивает надежную фиксацию и безопасность конструкции.  Поручень изготовлен из цельной трубы диаметром 38 мм, не имеет видимых швов и соединений и является полностью травмобезопасным.  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 2х стоек. Для обеспечения безопасности рук элементы изделия должны изготавливаться из цельных труб. Не допускается сваривать элементы изделия из обрезков труб и применять отдельные отводы.  С целью обеспечения комфортных условий для людей всех категорий МГН, поручень и стойка должны быть изготовлены из трубы диаметром не менее 37 мм и не более 40мм. С целью обеспечения высокой прочности толщина стенки трубы должна быть не менее 1,5 мм. С целью обеспечения удобного пользования раковиной, поручень должен иметь фигурное углубление, повторяющее радиусную часть изгиба раковины. |
| Требования к геометрическим размерам | Поручень должен быть изготовлен промышленным способом и иметь следующие размеры ВхШхГ: 744 x 805 x 632 мм. Допустимые отклонения по размерам: общая длина: не более 10 мм, диаметр трубы: 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 четырех 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 3х крепежных отверстий.  Приварка фланцев должна осуществляться с внутренней стороны трубы, не менее чем в 3х точках сварки, каждая из которых имеет длину не менее 10 мм. |
| Требования к информационному обеспечению незрячих групп населения | не установлены |
| 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 раковины, фигурный, настенно-напольный, нержавеющая сталь, D38 мм - 1 шт.

Паспорт изделия -1 шт.

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

**Особые условия**

---