**Техническое задание**

Арт. 80036

**Наименование объекта закупки**

Поручень опорный для раковины, усиленный, 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. Рекомендован к применению ВОС, гос. программой "Доступная среда".

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание объекта закупки | Изделие представляет собой эргономичное опорное устройство для адаптации санузла. Выполнено из высококачественной нержавеющей стали AISI304, что обеспечивает защиту от коррозии и продолжительный эксплуатационный период. Дополнительная перемычка обеспечивает защиту слива раковины. Монтаж поручня к стене и полу обеспечивает надежность конструкции и устойчивость к нагрузкам.  Поручень выполнен 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 | С целью обеспечения коррозионной стойкости и высокой прочности изделия все элементы должны быть изготовлено из нержавеющей стали марки не ниже AISI 304 (08Х18Н10). |
| Требование к конструкции поручня | Конструктивно изделие представляет собой цельносварную конструкцию, состоящую из П-образного поручня, 2х стоек и планки. 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, стойки и планка 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.  Для обеспечения комфортных условий при эксплуатации планка должен быть расположена между стойками на расстоянии не менее 300 мм и не более 350мм от уровня пола. |
| Требования к геометрическим размерам | Поручень должен быть изготовлен промышленным способом и иметь следующие размеры ВxШxГ: 750x730x550 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 не менее 4х 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, усиленный, 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**

---