**Техническое задание**

Арт. 80010-1-2

**Наименование объекта закупки**

Поручень опорный прямой, пристенный, тип 5, 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 прямолинейный поручень с загнутыми травмобезопасными окончаниями. 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 изготовлены из нержавеющей стали марки не ниже AISI 304 (08Х18Н10). |
| Требование к конструкции поручня | С целью обеспечения комфортных условий для людей всех категорий МГН поручень должен быть изготовлен из трубы в соответствии с ГОСТ Р 51261-2022, диаметром не менее 38 мм. Толщина стенки трубы не менее 1,5 мм.  Для обеспечения безопасности рук конструктивно поручень изготавливается из цельной трубы. Не допускается сваривать поручни 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. |
| Требования к геометрическим размерам | Поручни должны быть изготовлены промышленным способом и иметь следующие размеры: глубина не менее 120мм, ширина не менее 500 мм (без учета выступающих крепежных элементов). Доступный отступ от стены не менее 80 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 поручня осуществляется 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 3х крепежных отверстий.  Приварку фланцев осуществлять 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 прямой, пристенный, тип 5, 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**

---