**Техническое задание**

Арт. 86039

**Наименование объекта закупки**

Поручень опорный для санузла, напольно-настенный, 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 собой эргономичное опорное устройство, предназначенное для установки над унитазом. Выполнено из высококачественной нержавеющей стали AISI304, что обеспечивает защиту от коррозии и продолжительный эксплуатационный период. Монтаж поручня к стене и полу обеспечивает надежность конструкции и устойчивость к нагрузкам.Поручень выполнен из цельной трубы диаметром 32 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. |
| Требование 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  | Поручень представляет собой цельносварную конструкцию, состоящую из двух г-образных поручней, объединённых прямолинейным поручнем. С целью обеспечения комфортных условий для людей всех категорий МГН, поручни 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. Для обеспечения комфортных условий при эксплуатации прямолинейный поручень должен быть расположен на расстоянии не менее 150 мм и не более 180 мм от стены. |
| Требования к геометрическим размерам | В виду необходимости соответствия исполнения изделия нормативной документации, его габариты должны быть, без учета крепежных элементов: высота не менее 850 мм, ширина не менее 700 мм, глубина не менее 750 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 к стене и полу осуществляется посредством фланцев, в количестве 4-х штук, 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, напольно-настенный, 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** ---