**Техническое задание**

Арт. 86031

**Наименование объекта закупки**

Поручень опорный, пристенный, с кронштейнами, 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 прямолинейный одноуровневый поручень с загнутыми травмобезопасными окончаниями. Выполнен из высококачественной нержавеющей стали AISI304, что обеспечивает защиту от коррозии и продолжительный эксплуатационный период. 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 все элементы поручня должны быть изготовлены из стали марки не ниже AISI 304 (08Х18Н10). |
| Требование к конструкции поручня  | Изделие представляет собой цельносварную конструкцию, состоящую из прямолинейного поручня с загнутыми окончаниями и кронштейнов в количестве не менее 2 шт. С целью обеспечения комфортных условий для людей всех категорий МГН диаметр трубы в соответствии с ГОСТ Р 51261-2017, должен быть не менее 32 мм. С целью обеспечения высокой прочности толщина стенки трубы должна быть 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. Для обеспечения высоких эксплуатационных свойств и высокой прочности крепления кронштейны должны быть выполнены из стали марки не ниже AISI304, толщиной не менее 3 мм. С целью повышения эстетических показателей окончания поручня должны быть закрыты заглушками, выполненными из стали марки не ниже AISI 304, толщиной не менее 1 мм, диаметром не менее 32 мм.  |
| Требования к габаритным размерам | Поручни должны быть изготовлены промышленным способом и иметь следующие размеры: ширина поручня не менее 1000 мм, глубина не менее 116 мм. Высота поручня с учетом кронштейнов должна быть не менее 108 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, не имеет линейных или круговых следов от абразивного инструмента.  |
| Требования к элементам, обеспечивающим крепеж изделия к поверхностям | Крепление поручня осуществляется посредством фланцев кронштейна, 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 не менее 65 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, пристенный, с кронштейнами, 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**

---