**Техническое задание**

Арт. 86013-1

**Наименование объекта закупки**

Поручень опорный, угловой, внутренний, пристенный, тип 2, 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 угловой поручень с загнутыми травмобезопасными окончаниями. Изготавливается из нержавеющей стали, что повышает его эксплуатационные характеристики. Поручень изготовлен из цельной трубы диаметром 32 мм, не имеет видимых швов и соединений и является полностью травмобезопасным. Предназначен в качестве опорного устройства для инвалида опорника, поэтому должен быть выполнен в соответствии с ГОСТ Р 51261-2022 Устройства опорные стационарные для маломобильных групп населения. |
| Требование 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 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. Примыкания труб под 90 гр имеет выборку радиусом 19 мм, зазор при примыкании труб не должен превышать 0,5 мм. С целью надёжной фиксации устройства, крепление поручня должно осуществляться не менее чем в 9 точках. |
| Требования к геометрическим размерам | В виду ограниченного места при установке, изделие должно иметь следующие размеры, без учета выступающих крепежных элементов: ширина не более 900 мм, глубина не более 600 мм. Доступный отступ от стены не менее 88 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 осуществляется к стене 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 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, угловой, внутренний, пристенный, тип 2, 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**

---