**Техническое задание**

Арт. 86029Р

**Наименование объекта закупки**

Поручень опорный, П-образный, напольный, правый, 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 для адаптации санузла. Выполнен из высококачественной нержавеющей стали AISI304, что обеспечивает защиту от коррозии и продолжительный эксплуатационный период. В виду того, что поручень испытывает консольную нагрузку, устройства с креплением к полу являются более надёжными, чем опорные устройства с креплением к стене. 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 стали марки не ниже AISI 304 (08Х18Н10.) |
| Требование к конструкции поручня  | Конструктивно изделие представляет собой цельносварную конструкцию, состоящую из П-образного поручня, оборудованного в нижней части дополнительной опорой. 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 прочности конструкции опора должна быть выполнена из трубы диаметром не менее 32 мм, с толщиной стенки 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. 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 необходимости соответствия исполнения изделия нормативной документации, его габариты без учета выступающих крепежных элементов, должны быть: высота не менее 800 мм, ширина не менее 650 мм, глубина не менее 180 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 полу 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, П-образный, напольный, правый, 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 ---**