**Техническое задание**

Арт. 82020-3L

**Наименование объекта закупки**

Поручень опорный для санузла, напольный, тип 3, левый, 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 эргономичное опорное устройство для адаптации санузла. Змеевидная конструкция устройства служит опорой для рук людям, имеющим ограничения по здоровью, а также детям. 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 38 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. |
| Требования к марке стали | Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик и антивандальных свойств все элементы изделия должны быть изготовлены из стали марки не ниже Ст3 и окрашены порошково-полимерным способом, с толщиной красящего слоя не менее 250 мкм для обеспечения антикоррозионных условий.  |
| Требование к конструкции поручня  | Конструктивно изделие представляет собой цельносварную конструкцию. С целью обеспечения комфортных условий для людей всех категорий МГН, поручень должен быть изготовлен из трубы диаметром не менее 37 мм и не более 40 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. Примыкания труб под 90 гр имеет выборку радиусом 19 мм, зазор при примыкании труб не должен превышать 0,5мм.  |
| Требования к геометрическим размерам | Поручень должен быть изготовлен промышленным способом и иметь следующие размеры ВxШxГ: 850x180x750 мм (без учета выступающих крепежных элементов). Допустимые отклонения по размерам: общая длина: не более 10 мм, диаметр трубы: не более 1 мм. |
| Требования к поверхности | Для обеспечения простоты санитарной обработки поверхность в производственных условиях покрыта порошковой краской.  |
| Требования к элементам, обеспечивающим крепеж изделия к поверхностям | Крепление осуществляется полу посредством фланцев, в количестве не менее 3-х штук, изготовленных из стали не ниже Ст3. В виду того, что поручни испытывают преимущественно консольную нагрузку толщина фланцев не менее 3 мм, диаметр не менее 80 мм и каждый фланец должен иметь не менее 3-х крепежных отверстий, диаметром не менее 6 мм. |
| 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, напольный, тип 3, левый, сталь, D38 мм - 1 шт.

Паспорт изделия -1 шт.

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не более 2-х лет

**Особые условия**

---