**Техническое задание**

Арт. 82020-2Р

**Наименование объекта закупки**

Поручень опорный для санузла, настенно-напольный, тип 2, правый, 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. Монтаж поручня к стене и полу обеспечивает надежность конструкции и устойчивость к нагрузкам.  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 | 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: 850x800x160 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 к стене и полу посредством фланцев, в количестве не менее 3 штук, изготовленных из стали не ниже Ст3. 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.  Приварка фланцев должна осуществляться с внутренней стороны трубы, не менее чем в 3-х точках сварки, каждая из которых имеет длину не менее 10 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, настенно-напольный, тип 2, правый, сталь, D38 мм - 1 шт.

Паспорт изделия -1 шт.

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

**Особые условия**

---