**Техническое задание**

Арт. 82019

**Наименование объекта закупки**

Поручень опорный для санузла, без откидного механизма, пристенный, 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. 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, состоящую из поручня и опорной пластины. С целью обеспечения высоких эксплуатационных характеристик поручень должен быть изготовлен из трубы диаметром не менее 37 мм и не более 40 мм. Толщина стенки трубы 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 0,5мм. Для обеспечения прочного монтажа конструкции и стойкости к консольным нагрузкам опорная пластина должна быть выполнена из листа стали толщиной не менее 3 мм, габаритными размерами не менее 250 мм в высоту и не менее 100 мм в ширину. |
| Требования к геометрическим размерам | Поручни должны быть изготовлены промышленным способом и иметь следующие размеры: высота поручня не более 196 мм, глубина не более 840 мм (без учета выступающих крепежных элементов). Габаритные размеры поручня с учетом монтажной пластины должны быть (ВxШxГ): 250x100x840 ммДопустимые отклонения по размерам: общая длина поручня: не более 10 мм, диаметр трубы: не более 1 мм, прямолинейность элементов: 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 поручня осуществляется посредством пластины, изготовленной из стали марки не ниже Ст3. В виду того, что поручни испытывают преимущественно консольную нагрузку толщина пластины не менее 3 мм, пластина должна иметь не менее 6-ти крепежных отверстий. Приварку пластины осуществлять с внешней 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, без откидного механизма, пристенный, 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**

---