**Техническое задание**

Арт. 87010-3

**Наименование объекта закупки**

Поручень опорный прямой, пристенный, тип 4, нержавеющая сталь с ПВХ накладкой, D38 мм

**Цель закупки**

Для оборудования объектов и территорий в целях обеспечения доступа людей с инвалидностью.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание объекта закупки | Изделие представляет собой комбинированный поручень, предназначенный для крепления на вертикальную поверхность, с целью обеспечения доступного и безопасного передвижения как внутри помещения, так и снаружи людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата, а также слабовидящих и тотально слепых посетителей. Каркас поручня выполнен из высококачественной нержавеющей стали, покрытие-полимерный пластик с рифленой поверхностью. ПВХ накладка имеет специальный паз, позволяющий оборудовать поручень тактильными указателями (наклейками), что будет являться дополнительным информированием незрячих и слабовидящих людей. Поручень рекомендован для адаптации уличного пространства и неотапливаемых помещений, а также помещений с повышенной влажностью.  Выполнен в соответствии с ГОСТ Р 51261-2022 Устройства опорные стационарные для маломобильных групп населения. |
| Требования к материалам | С целью обеспечения высоких прочностных характеристик антивандальных свойств каркас поручня должен быть выполнен из нержавеющей стали марки не ниже AISI 304 (08Х18Н10).  С целью обеспечения заявленных функциональных возможностей, а именно обеспечение низкой теплопроводности, покрытие должно быть выполнено из ПВХ, твёрдостью не менее 86 единиц по Шору по таблице D или 60 единиц по Бринелль, не допускается использование более мягких материалов, так как это значительно снизит качество товара. |
| 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 38 мм, с толщиной стенки не менее 1,5 мм и пластиковой накладки толщиной не менее 3 мм, длиной не менее 1004 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.  Для обеспечения простоты санитарной обработки накладка должна быть съёмная. Для обеспечения возможности вставки тактильного указателя (наклейки) ПВХ накладка должна быть оборудована специальным пазом глубиной не менее 1мм, шириной не менее 19,5мм, длиной не менее 1004 мм. |
| Требования к геометрическим размерам | Поручни должны быть изготовлены промышленным способом и иметь следующие размеры: глубина не менее 120 мм, ширина не менее 1200 мм, (без учета выступающих крепежных элементов). Доступный отступ от стены не менее 80 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 цветовому исполнению накладки | В связи необходимостью обеспечения соответствия визуального облика изделия существующему корпоративному стилю заказчика покрытие из ПВХ должно быть выполнено в синем цвете. |
| Требования к полировке поверхности и сварных швов | Для обеспечения простоты санитарной обработки поверхность отполирована промышленным, не имеет линейных или круговых следов от абразивного инструмента. |
| Требования к элементам, обеспечивающим крепеж изделия к поверхностям | Крепление поручня осуществляется 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 не менее 80 мм. Каждый фланец должен иметь не менее 3х крепежных отверстий для дюбель гвоздей. Приварку фланцев осуществлять с внутренней стороны трубы, не менее чем в 3х точках сварки, каждая из которых имеет длину не менее 10 мм. |
| Требования к информационному обеспечению незрячих групп населения | Не установлены |
| 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 прямой, пристенный, тип 4, нержавеющая сталь с ПВХ накладкой, D38 мм – 1шт.

Паспорт изделия – 1шт.

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

**Особые условия**

---