**Техническое задание**

Арт. 85016

**Наименование объекта закупки**

Поручень опорный для раковины, настенно-напольный, нержавеющая сталь с ПВХ накладкой, 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. Служит опорой для рук людям с ограничением по здоровью, детям и их родителям, пожилым людям и пр. Поручень имеет возможность оборудования тактильным указателем (наклейкой), что будет являться дополнительным информированием незрячих и слабовидящих людей с целью обеспечения безопасного передвижения. Поручень изготавливается из двух долговечных материалов - нержавеющей стали марки AISI 304 и эстетичного ПВХ пластика, что повышает его эксплуатационные характеристики и уровень травмобезопасности. Конструкция поручня имеет форму и ширину, удобную для захвата кистью руки, не имеет стыков на поверхности и острых углов. Монтаж поручня к стене и полу обеспечивает надежность конструкции и устойчивость к нагрузкам.  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 32 мм, с толщиной стенки не менее 1,5 мм и пластиковой накладки толщиной не менее 3 мм, длиной не менее 584 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. |
| Требования к геометрическим размерам | Поручни должны быть изготовлены промышленным способом и иметь следующие размеры: высота не менее 750 мм, ширина не менее 750мм, глубина не менее 550 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 способом, 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 дюбеля 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 для раковины, настенно-напольный, нержавеющая сталь с ПВХ накладкой, D32 мм – 1шт.

Паспорт изделия – 1шт.

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

**Особые условия**

---