**Техническое задание**

Арт. 85020-4Р

**Наименование объекта закупки**

Поручень опорный для санузла, настенно-напольный, тип 4, правый, 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 664 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 съемная. |
| Требования к геометрическим размерам | В виду необходимости соответствия исполнения изделия нормативной документации, его габариты должны быть не менее 800 мм по высоте, не менее 180 мм по ширине и не менее 750 мм по глубине.  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 санузла, настенно-напольный, тип 4, правый, 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**

---