**Техническое задание**

Арт. 85011L

**Наименование объекта закупки**

Поручень опорный, угловой, Г-образный, пристенный, тип 1, левый, нержавеющая сталь с ПВХ накладкой, D32 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 установки, прежде всего, в помещениях с повышенной влажностью (плавательные бассейны, душевые, санузлы и др.). Опорный поручень для ванны и туалета служит опорой для рук людям, имеющим ограничения по здоровью, а также детям. Каркас поручня выполнен из нержавеющей стали марки AISI 304, накладки из эстетичного ПВХ пластика, что повышает его эксплуатационные характеристики. Для обеспечения травмобезопасности, накладки выполнены с рифленой поверхностью, что полностью исключает скольжение рук. ПВХ накладка также имеет специальный паз, позволяющий оборудовать поручень тактильными указателями (наклейками), что будет являться дополнительным информированием незрячих и слабовидящих людей.  Выполнен в соответствии с ГОСТ Р 51261-2022 Устройства опорные стационарные для маломобильных групп населения. |
| Требования к материалам | С целью обеспечения высоких прочностных характеристик, каркас поручня должен быть выполнен из нержавеющей стали марки не ниже AISI 304 (08Х18Н10).  С целью обеспечения прочностных характеристик, покрытие должно быть выполнено из ПВХ, твёрдостью не менее 86 единиц по Шору по таблице D или 60 единиц по Бринель, 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 пластиковых накладок толщиной не менее 2 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 накладки должна быть съёмными. Для обеспечения возможности вставки тактильного указателя (наклейки) ПВХ накладка должна быть оборудована специальным пазом глубиной не менее 1мм, шириной не менее 19,5мм. |
| Требования к геометрическим размерам | В виду ограниченного места при установке, изделие должно иметь следующие размеры: ширина поручня не более 600мм мм, высота не более 600мм (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 способом, не имеет линейных или круговых следов от абразивного инструмента. |
| Требования к элементам, обеспечивающим крепеж изделия к поверхностям | Крепление поручня осуществляется посредством фланцев, в количестве не менее 3-х шт., изготовленных из нержавеющей стали марки 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 3-х крепежных отверстий. |
| 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, угловой, Г-образный, пристенный, тип 1, левый, нержавеющая сталь с ПВХ накладкой, D32 мм – 1шт.

Паспорт изделия – 1шт.

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не более 2-х лет

**Особые условия**

---