**Техническое задание**

Арт.10568-ZH-1

**Наименование объекта закупки**

Желтый «ТифлоПол-10» модуль с желтыми интегрированными индикаторами 120х300 мм

**Цель закупки**

Оборудование входной группы и открытых участков с целью обеспечения безопасного передвижения всех категорий МГН.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание объекта закупки | Изделие представляет собой модуль с интегрированными индикаторами, который в сборке с нескольким количеством образует грязезащитное тактильное покрытие, предназначенное для оборудования входной группы с целью обеспечения противоскользящих, грязезащитных свойств, информационного обеспечения слепых и слабовидящих людей для безопасного передвижения в зоне входной группы и на открытом пространстве. С целью упрощения монтажных работ изделие не имеет креплений к существующему напольному покрытию, не требует использования специальных инструментов при установке. |
| Назначение изделия | При совместимости нескольких модулей возможно собрать тактильные зоны в соответствии с СП 59.13330 и выполненные с учетом ГОСТ Р 52875, что позволяет в доступной форме ориентировать в пространстве слепых и слабовидящих. Также, изделие изготовлено с ячейками для сбора грязи равномерно распределенными по его поверхности. С верхней стороны модуля расположены щетинки для снятия грязи, нижняя часть щетинок не имеет. |
| Требования к используемому материалу | Покрытие должно быть изготовлено из пластичного ПВХ материала, обеспечивающего его эластичность при температуре от -20 до +50 гр. С. Для обеспечения уборки покрытия при низких температурах, а также сохранения своих эксплуатационных качеств твердость модулей по шкале Шора не более 65 ед. Тактильные индикаторы должны быть изготовлены из ПВХ, твёрдость по шкале Шора не менее 87 ед. |
| Требования к геометрическим размерам | В виду ограничения пространства между стенами, а также ограничением расстояния открытого дверного полотна от низа до верхней точки пола, габаритный размер каждого тактильного модуля не должен превышать размеры в плоскости 120х300 мм, а высота не более 10 мм. Высота подъема тактильного знака не более 4 мм, высота подосновы 10 мм. Для обеспечения ориентирования незрячего модуль имеет тактильные индикаторы выступающие от поверхности покрытия на высоту не более 4 мм. Диаметр плоских вершин тактильных рифов должен быть не менее 20 мм, диаметр основания тактильных рифов не 25мм.  Размеры тактильных индикаторов, взаимное расположение и размеры тактильных зон соответствуют ГОСТ Р 52875. |
| Требования к элементам, обеспечивающим крепеж изделия к поверхностям | В виду надёжного соединения модулей друг с другом, изделие имеет размер по большей стороне не менее 315мм, с количеством крепежных элементов не менее 10; размер по меньшей стороне не менее 132 мм, с количеством крепежных элементов не более 4х. Модули соединяются между собой штифтами обеспечивающих свободное крепление 2х единиц с расстоянием не менее 1 мм. Каждый тактильный указатель имеет обработанные скругленные края и углы. Для обеспечения сохранности существующего напольного покрытия, тактильное модули не имеют элементов крепления к существующему покрытию. |
| Требования к информационному обеспечению незрячих групп населения | Расположение тактильных индикаторов, предупреждающих и информационных тактильных зон должны соответствовать фактическому расположению объектов, препятствий, а также путей следования маломобильных групп населения на объекте, где планируется установка тактильного покрытия. Расположение тактильных зон должно соответствовать СП 59.13330 и выполнено с учетом ГОСТ Р 52875. Для обеспечения контрастности цвет основы покрытия и цвет тактильных индикаторов - жёлтый. Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик на истираемость прокраска основы, скрепляющих и тактильных элементов должна быть выполнена в общей массе материала. |
| Требования к товарам/услугам/работам. | Тактильные индикаторы должны быть впрессованы в поверхность модуля и имеют надежное крепление. 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**

Желтый «ТифлоПол-10» модуль с желтыми интегрированными индикаторами 120х300 мм – в соответствии с заказанным количеством

Паспорт изделия -1 шт.

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

**Особые условия**

---