**Техническое задание**

Арт. 902-0-SPB-18-240х180-iZONE (51888)

**Наименование объекта закупки**

# Пиктограмма с дублированием информации по системе Брайля на специальной наклонной площадке на основе полистирола

**Общие требования**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание объекта закупки | Пиктограмма с дублированием информации по системе Брайля на специальной наклонной площадке на основе полистирола представляет собой сборное изделие из полистирола, на котором информация представлена в виде пиктограммы, а также имеется выступ под информационную зону для описания тактильной информации с применением системы Брайля с учётом её восприятия незрячими людьми. Информация должна быть представлена визуальным и тактильным способом. В виду того, что тактильный указатель ориентирован на группы незрячих, не владеющих техникой чтения по системе Брайля, информация должна быть дублированная тактильным плоскопечатным способом. |
| Цель закупки | Информационное обеспечение тотально незрячих, плохо видящих, не владеющих и владеющих техникой чтения по системе брайля. |
| Требования к конструкции изделия | Для обеспечения прочностных характеристик, изделие должно быть выполнено из пластика, толщиной не менее 2мм. Конструктивно корпус изделия должен быть выполнен в цельнолитым пластифицированным, должен иметь наклонную область для приклеивания таблички с информационным полем и иметь оптимальный для зрения человека угол наклона по ГОСТ 52131-2019, который должен составлять не менее 150 град. Конструктивно изделие должно состоять объединять в себе три элемента: тактильную пиктограмму со стилизованным изображением (на усмотрение заказчика) таблички с информационным полем и корпуса. В целях обеспечить защиту пиктограммы от внешних воздействий, она должна быть покрыта прозрачным полиуретановым лаком с толщиной слоя не менее 250мкм. С целью обеспечить возможность замены пиктограммы и тактильной таблички, они должны иметь самоклеющуюся основу из вспененного акрила и приклеиваться к корпусу. |
| Требования к габаритным размерам | С целью уменьшения транспортных расходов на транспортировку, габариты корпуса изделия не должны превышать ДхШхГ: 240х180х30мм. В целях обеспечения компактного размещения и заметности элемента с тифлографикой слабовидящим людям, его габаритные размеры должны быть не менее ДхШхГ: 150х150х4мм. В целях обеспечения компактного размещения и обеспечения удобного формата для чтения незрячим людям, габариты таблички с информационным полем не должны быть менее ДхШхГ: 148х34х2,8мм. |
| Требования к тактильной поверхности таблички с информационным полем | В связи с тем, что тактильная информация, выполненная послойно-полимерным способом, является наиболее легко воспринимаемой незрячими людьми с различными уровнями натренированности чтения по системе Брайля, тактильная поверхность представляет собой рельеф, состоящий из набора полимерных слоев, где каждый последующий слой полимеризуется на поверхности предыдущего при помощи УФ излучения. Количество полимеризованных слоев определяют высоту тактильного изображения не менее 0.8 по [ГОСТ Р 51671-2000](http://tiflocentre.ru/download/GOST_R_51671.pdf).  Тактильный указатель должен содержать информацию для восприятия следующих категорий МГН:  -зона восприятия слабовидящих  -зона восприятия тотально слепых, не владеющих техникой чтения по системе Брайля  - зона восприятия тотально слепых, владеющих техникой чтения по системе Брайля |
| Требования к информационному обеспечению | Пиктограмма должна содержать рельефное стилизованное изображение (согласуется с заказчиком), с высотой подъёма рисунка не менее 2мм. Тактильная табличка должна содержать текстовую информацию, дублирующая информацию, нанесенную на элементе с тифлогрфикой. (На усмотрение заказчика). С целью обеспечения контраста с подстилающей поверхностью, цвет корпуса и цвет тактильной таблички должен быть жёлтым (RAL 1016). |
| Требования к монтажу изделия | Монтаж изделия должен осуществляться на вертикальную поверхность посредством скрытых креплений. |
| 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. |
| Сроки | Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ |
| Гарантия качества | Гарантийные обязательства не менее 1 года |

**Исполнитель**

Хитров А.С.