**Техническое задание**

Арт. 50063-SV-3500mm

**Наименование объекта закупки**

Туристический указатель на три направления со световым коробом и поворотными механизмами 3500х1725мм

**Цель закупки**

Изделие предназначено для информирования прохожих о пути следования к различным объектам.

|  |  |
| --- | --- |
| Описание объекта закупки | Изделие представляет собой указатель, выполненный в стиле исторической застройки, имеет три поворотных направления и световой короб также с поворотным механизмом для удобства эксплуатации в различных условиях. Изделие выполнено из конструкционной стали с применением декоративно-порошковой покраски типа «Антик», имеет орнаменты художественного оформления, выполненные с применением декоративной лазерной резки.  Монтаж указателя к поверхности осуществляется посредством крепления в четырех точках посредством анкерных болтов. |
| Требования к маркам используемых материалов | Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик и антивандальных свойств все металлические элементы изделия должны быть изготовлены из стали марки не ниже Ст3 и окрашены порошково-полимерным способом, с толщиной красящего слоя не менее 250мкм для обеспечения антикоррозионных условий.  Информационное поле световой панели должно быть выполнено из ударопрочного пластика молочного цвета с уровнем прозрачности 35%. |
| Требования к конструкции | Конструктивно изделие представляет собой сборную конструкцию, состоящую из стойки, одного указателя без декорирования, двух указателей с дополнительным художественным декорированием и световой панели. Для обеспечения возможности смены информации о направлении движения без перестановки столба, крепления для указателей и световой панели должны быть выполнены с функцией поворота и фиксатором.  Для придания устойчивости и прочности конструкции, стойка должна быть выполнена из стальных труб: диаметром не менее 219мм, толщиной не менее 6мм; диаметром 108мм, толщиной не менее 3мм; диаметром не менее 76мм, толщиной не менее 3мм. Для обеспечения надежного монтажа изделия к поверхности, основание стойки должно быть оборудовано монтажной пластиной, выполненной из стали, толщиной не менее 5мм, габаритными размерами не менее 335×335мм и имеющей не менее 4х крепежных отверстий. Верхняя часть стойки должна быть оборудована навершием, выполненным с применением декоративной лазерной резки, из стали толщиной не менее 3мм. Навершие, представляет собой декоративный элемент в виде узорного шара, выполняет функцию герметичности всей конструкции, а также является элементом дизайна.  Указатель-стрелка без дополнительного декорирования. Конструктивно изделие представляет собой цельносварную конструкцию, состоящую из: поворотного крепления для указателя, каркаса и пластины для нанесения информации. Крепление должно быть выполнено из стали марки не ниже Ст3: трубы диаметром не менее 108мм, толщиной не менее 3мм и профильной трубы 30×30мм, толщиной не менее 1,5мм. Для обеспечения предотвращения случайного смещения указателя, крепление должно быть оборудовано фиксатором. Каркас изделия выполнен из стальной профильной трубы 15×15мм, маркой стали не ниже Ст3, толщиной не менее 1,5мм. Поле для нанесения информации должно быть выполнено из металлической пластины, толщиной не менее 1,2мм. Габариты указателя не менее: 180х927 мм.  Указатель-стрелка с дополнительным художественным оформлением. Конструктивно изделие представляет собой цельносварную конструкцию, состоящую из: поворотного крепления для указателя, каркаса, пластины для нанесения информации и узора. Крепление должно быть выполнено из стали марки не ниже Ст3: трубы диаметром не менее 108мм, толщиной не менее 3мм и профильной трубы 30×30мм, толщиной не менее 1,5мм. Для обеспечения предотвращения случайного смещения указателя, крепление должно быть оборудовано фиксатором. Каркас изделия выполнен из стальной профильной трубы 15×15мм, маркой стали не ниже Ст3, толщиной не менее 1,5мм. Поле для нанесения информации должно быть выполнено из металлической пластины, толщиной не менее 1,2мм. Указатель должен иметь орнаменты художественного оформления, выполненные с применением декоративной лазерной резки, из стали марки не ниже Ст3, толщиной не менее 3мм. Габариты указателя должны быть не менее В×Ш: 288х927 мм.  Световая панель конструктивно состоит из 2х поворотных креплений, металлического каркаса и информационных панелей. Крепление должно быть выполнено из стали марки не ниже Ст3: трубы диаметром не менее 108мм, толщиной не менее 3мм и профильной трубы 30×30мм, толщиной не менее 1,5мм. Для обеспечения предотвращения случайного смещения указателя, крепление должно быть оборудовано фиксатором. Металлический каркас представляет собой конструкцию из двух формованных коробов, выполненных из стали толщиной не менее 1,2мм, оборудованных информационными панелями из ударопрочного пластика, толщиной не менее 3мм. Для обеспечения видимости указателя в темное время суток, внутренняя часть каркаса должна быть оборудована светодиодами и блоком питания, а также панель должна иметь возможность подключения к сети 220 В. Габариты светового указателя должны быть не менее В×Ш: 600х500 мм. |
| Требования к геометрическим размерам | Изделие должно быть выполнено промышленным способом габаритными размерами не менее ВxШ: 3500x1725 мм. |
| Требования к поверхности сварных швов | Все сварные швы зачищены и отполированы промышленным способом. |
| Требования к покраске | Для обеспечения долгого срока службы, защиты от внешних воздействий, придания изделию эстетичного внешнего вида, все металлические элементы конструкции должны иметь порошковое покрытие типа «Антик», толщиной красящего слоя не менее 250мкм. |
| Требования к элементам, обеспечивающим крепеж изделия к поверхностям | Крепление указателя осуществляется посредством монтажной пластины основания, выполненной из стали, толщиной не менее 5мм, габаритными размерами не менее 335×335мм и имеющей не менее 4х крепежных. |
| Требования к информационному обеспечению | Изделие должно содержать информацию о наименовании объектов (по согласованию). |
| Требования к товарам/услугам/работа | 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**

Туристический указатель на три направления со световым коробом и поворотными механизмами 3500х1725мм – 1шт.

Паспорт изделия -1 шт.

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

**Особые условия**

---