**Техническое задание**

Арт. 50063-3500mm

**Наименование объекта закупки**

Туристический указатель на пять направлений с поворотными механизмами высотой 3500мм

**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 пять указателей с поворотными механизмами, благодаря которым сам столб не требует перестановки при смене информации о направлении движения. Изделие выполнено из конструкционной стали с применением декоративно-порошковой покраски типа «Антик», имеет орнаменты художественного оформления, выполненные с применением декоративной лазерной резки.  Для удобства транспортировки изделие поставляется в разобранном виде.  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 конструкционной стали и окрашены порошково-полимерным способом, с толщиной красящего слоя не менее 250 мкм для обеспечения антикоррозионных условий. Цвет – антик бронза. |
| Требования к конструкции | Конструктивно изделие представляет собой сборную конструкцию, состоящую из стойки, одного указателя-стрелки без декорирования и четырёх указателей-стрелок с дополнительным художественным декорированием. Для обеспечения возможности смены информации о направлении движения без перестановки столба, крепления для указателей должны быть выполнены с функцией поворота и фиксатором.  Стойка представляет собой цельносварную конструкцию. Для обеспечения прочности и устойчивости изделия, стойка должна быть выполнена из стальных труб марки стали не ниже Ст3: диаметром 219 мм, с толщиной стенки не менее 4 мм; диаметром 108 мм, с толщиной стенки не менее 3 мм; диаметром 76 мм, с толщиной стенки не менее 2 мм. Для обеспечения надежного монтажа изделия к поверхности, основание стойки должно быть оборудовано монтажной пластиной, выполненной из марки, стали не ниже Ст3, толщиной не менее 5 мм, габаритными размерами не менее 400×400 мм и имеющей не менее 4-х крепежных отверстий. Верхняя часть стойки должна быть оборудована навершием, выполненным с применением декоративной лазерной резки, из стали марки не ниже Ст08пс, толщиной не менее 3 мм. 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 108 мм, с толщиной стенки не менее 3 мм и профильной трубы 30×30 мм, с толщиной стенки не менее 1,5 мм. Для обеспечения предотвращения случайного смещения указателя, крепление должно быть оборудовано фиксатором. Каркас изделия выполнен из стальной профильной трубы 15×15 мм, марки стали не ниже Ст3, с толщиной стенки не менее 1,5 мм. Поле для нанесения информации должно быть выполнено из листовой стали марки не ниже Ст08пс, толщиной не менее 1,2 мм, размером не менее (ВхШ): 150х814 мм. Размеры указателя не менее (ВхШ): 180х1012 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 108 мм, с толщиной стенки не менее 3 мм и профильной трубы 30×30 мм, с толщиной стенки не менее 1,5 мм. Для обеспечения предотвращения случайного смещения указателя, крепление должно быть оборудовано фиксатором. Каркас изделия выполнен из стальной профильной трубы 15×15 мм, марки стали не ниже Ст3, с толщиной стенки не менее 1,5 мм. Поле для нанесения информации должно быть выполнено из листовой стали марки не ниже Ст08пс, толщиной не менее 1,2 мм, размером не менее (ВхШ): 150х814 мм. Указатель должен иметь орнаменты художественного оформления, выполненные с применением декоративной лазерной резки, из стали марки не ниже Ст08пс, толщиной не менее 3 мм. Размеры указателя: - без учета декоративных элементов не менее (ВхШ): 180х1012 мм; - с учетом декоративных элементов не менее (В×Ш): 253х1012 мм. |
| Требования к геометрическим размерам | Изделие должно быть выполнено промышленным способом габаритными размерами:  - высота не менее 3500 мм;  - ширина не менее 1900 мм;  - глубина без учета монтажной пластины не менее 219 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 250 мкм. |
| Требования к элементам, обеспечивающим крепеж изделия к поверхностям | Крепление указателя осуществляется посредством монтажной пластины основания, выполненной из стали, толщиной не менее 5 мм, габаритными размерами не менее 400×400 мм и имеющей не менее 4-х 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 пять направлений с поворотными механизмами высотой 3500мм– 1шт.

Паспорт изделия -1 шт.

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не более 2-х лет

**Особые условия**

---