**Техническое задание**

Арт.11302

**Наименование объекта закупки**

Передатчик для FM-системы Радиокласс VERT-FM с петличным микрофоном

**Цель закупки**

Для передачи информации на специальные индивидуальные FM-приемники с компактной индукционной петлей для слабослышащих людей, использующих слуховые аппараты и кохлеарные импланты, а также для улучшения качества звука для обычных слушателей, использующих обычные наушники.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание объекта закупки | Устройство представляет из себя передатчик в пластиковом корпусе с петличным микрофоном. |
| Требования к конструкции изделия | - С целью обеспечения небольшой массы для удобства ношения изделия на шее, изделие должно быть выполнено в пластиковом корпусе- В целях обеспечения продолжительного срока службы корпуса, боковые части должны быть выполнены из алюминия- В целях обеспечения защиты от внешних воздействий, а также для обеспечения доступности информации с экрана, лицевая сторона изделия должна быть выполнена из прозрачного пластика- В целях обеспечения беспроводной работы устройства, в его корпусе должна быть интегрирована аккумуляторная батарея- В целях обеспечения возможности передавать голосовую информацию, необходимо наличие микрофона в комплекте с изделием- В целях обеспечения доступной информации для людей с нарушениями слуха, необходимо наличие в конструкции интегрированной индукционной петли- В целях обеспечения возможности прослушивания информации обычными людьми, необходимо наличие разъема под AUX |
| Требования к геометрическим размерам  | - С целью обеспечить небольшие габариты изделия, его размеры не должны превышать ВхШхГ: 100х57х15мм |
| Требование к весу изделия | - Вес изделия должен быть не более 0,078 кг |
| Требования к аккумуляторной батарее  | - В целях обеспечения продолжительной работы изделия без подзарядки, необходимо наличие интегрированной литиевой батареи, ёмкостью не менее 900мАч- Продолжительность работы батареи должна составлять не менее 18ч |
| Требования к соотношению сигнал/шум  | ≥90 дБ |
| Требования к поддержке AUX  | - Устройство должно поддерживать МР3, смартфон, МР4, CD |
| Требования к разъёмам  | - Устройство должно иметь входы для AUX, MIC, DC5V |
| Требования к антенне передачи сигнала  | - С целью упрощения конструкции и эксплуатации, функции антенны должен выполнять микрофон- Дальность передачи сигнала не менее 50м |
| 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**

Передатчик - 1 шт.

Паспорт изделия -1 шт.

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не более 2-х лет

**Особые условия**

--