**Техническое задание**

Арт.11301

**Наименование объекта закупки**

Приёмник для FM-системы Радиокласс VERT-FM с индивидуальной индукционной петлей

**Цель закупки**

Для приема информации людьми, использующими 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 приёмник в пластиковом корпусе с индукционной петлёй. Звучание приемника осуществляется без посторонних шумов, что позволяет легко сконцентрироваться на получении необходимой информации. Приемником также могут пользоваться люди без нарушений слуха, используя обычные наушники для улучшения качества звука. |
| Требования к конструкции изделия | - В целях обеспечения оптимального веса изделия для его ношения на шее, изделие должно быть выполнено в пластиковом корпусе  - В целях обеспечения продолжительного срока службы корпуса, его защиты от внешних повреждений, боковые части должны быть выполнены из алюминия  - В целях обеспечения оптимальной 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 конструкции необходимо наличие аккумуляторной батареи  - В целях обеспечения доступности информации для людей с нарушениями слуха, необходимо наличие индукционной петли, идущей в комплекте с устройством  - В целях обеспечения прослушивания информации через наушники, необходимо наличие разъема под AUX |
| Требования к геометрическим размерам | - С целью обеспечить небольшие габариты изделия, его размеры не должны превышать ВхШхГ: 74х43х13мм |
| Требование к весу изделия | - Вес изделия должен быть не более 0,073 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 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 | - В целях обеспечения возможности принимать голосовую информацию, а также для упрощения конструкции и эксплуатации, функции антенны должны выполнять наушники  - Дальность приёма 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**

Приемник - 1 шт.

Паспорт изделия -1 шт.

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не более 2-х лет

**Особые условия**

--