

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника учреждения
«Минское городское управление МЧС»
полковник внутренней службы
В.В.Станишевский

09.01.2025

ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

Наименование предмета закупки: «Радиостанция УКВ носимая аналого-цифровая в комплекте с зарядным устройством»

Требования:

Радиостанция носимая должна поддерживать стандарт радиосвязи DMR, быть совместимой с аналогичным оборудованием радиосвязи и обеспечивать следующие параметры:

диапазон частот – 136-174 мГц;
количество каналов – не менее 12;
шаг сетки частот – 12,5/25 кГц;
поддержка шифрования не менее 40 бит;
наличие GPS.

Параметры приемника:

чувствительность в аналоговом режиме – не более 0,16 мкВ;
чувствительность в цифровом режиме – не более 0,14 мкВ;
избирательность по соседнему каналу – не менее 60 dB;
коэффициент нелинейных искажений звука - не более 3%.

Параметры передатчика:

выходная мощность (низкая/высокая) – 1/5 Вт;
искажения аудио-сигнала – не более 3 %;
тип цифрового вокодера – AMBE+2;
цифровой протокол ETSI TS 102 361-1,-2,-3,-4.

Должны быть обеспечены:

возможность работы в аналоговых и цифровых радиосетях;
возможность работы в составе системы диспетчерских программных комплексов;
наличие функции сканирования аналоговых и цифровых каналов;
наличие функции осуществления индивидуального, группового, общего и экстренного вызовов;
наличие функции «программирование по радиоэффиру»;
возможность передачи идентификатора при нажатии на клавишу РТТ (РТТ ID);
наличие функции дистанционного отключения/включения радиостанции;
наличие функции дистанционного прослушивания радиостанции;

наличие функции автоматического регулирования громкости звука в радиостанции в зависимости от окружающего шума;
наличие возможности осуществления прерывания вызова;
наличие русскоязычного программного обеспечения для программирования радиостанций;
наличие лицензий для подключения к программному обеспечению TRBOnet.

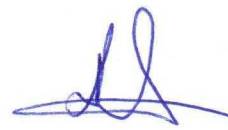
Комплект поставки радиостанции: радиостанция, антенна, аккумулятор Li-ion емкостью не менее 2200 мА/ч, индивидуальное зарядное устройство от сети напряжением 230В, руководство по эксплуатации на русском языке, лицензии на активацию указанных параметров и подключение к программному обеспечению системы радиосвязи стандарта DMR.

Приобретаемая партия радиостанций должна включать один кабель для программирования.

Гарантийный срок изделия не менее 12 месяцев. Требуется наличие сервисного центра по ремонту и обслуживанию оборудования на территории Республики Беларусь.

Оборудование должно соответствовать требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР 2018/024/ВУ «Средства электросвязи. Безопасность».

Начальник ССиО
подполковник внутренней службы

 П.Л.Дроздов

Одобрено рабочей группой по рассмотрению описаний предмета закупки.
Протокол от _____ № _____.