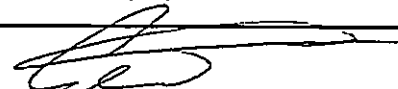




№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
1	Общие сведения	—	Радиостанция транкинговой связи стандарта APCO P25 и P25 Phase 2, УКВ, FDM, TDM
1.1	Наименование оборудования	—	Носимый абонентский терминал
1.2	Назначение оборудования		Для ведения радиотелефонных переговоров
1.3	Стандарт (протокол) радиосвязи	—	APCO25, P25 и P25 Phase2, ASTRO25
2	Технические характеристики оборудования		
2.1	Диапазон частот, передача	МГц	380-520
2.2	Диапазон частот, прием	МГц	380-520
2.3	Мощность	Вт	Регулируемая от 1 до 5
2.4	Передатчик	—	<ul style="list-style-type: none"> - ширина канала – 25/20/12,5 кГц; - выходная мощность 1-5 Вт; - стабильность частоты (-30°C - +60°C) - ±0,00010%; - модуляционный лимит - ±5 кГц / ±4кГц/±2,5кГц.
2.5	Приемник	—	<ul style="list-style-type: none"> - ширина канала – 25/20/12,5 кГц; - стабильность частоты (-30°C - +60°C) - ±0,00010%; - чувствительность аналоговая/цифровая, не хуже: 12 дБ SINAD – 0,216мкВ, 5% BER – 0.188 мкВ. - интермодуляция – 70 - 78 дБ; - уровень подавления паразитных составляющих – 78 – 85 дБ; - высокочастотный гул и шум – 25 кГц – 51 дБ, 12,5 кГц – 42 - 47 дБ;
2.6	Классы излучения		11K0F3E, 16K0F3E, 8K10F1D, 8K10F1E, 8K10F1W, 20K0F1
2.7	Типы вызовов	—	Групповые, аварийные, индивидуальные
2.8	Групповые функции	—	Присвоение номеров динамических групп, сканирование, приоритеты.
2.9	Функции позиционирования	—	GPS приемник, не менее 12 каналов, чувствительность не менее -150dbm
2.10	Взрывозащищенное исполнение		<p>Да, сертификат соответствия согласно ТР ТС 012/2011, «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», не хуже 2ExicIB T3 Gc X</p> <p>Обязательно –наличие видимой маркировки по взрывозащите нанесенной на корпус в виде цельного, неразделённого на части знака, помещённого в прямоугольник.</p>
2.11	Вес, без батареи	кг	Не более 0,3
2.12	Рабочая температура	С°	От -20 до +55
2.13	Кол-во каналов/ячеек памяти	Шт.	Не менее 128 каналов, Не менее 1300 разговорных групп
2.14	Дополнительные требования	—	Пыле-влаго защищенность - IP68




№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
2.15	Батарея (параметры)	–	Li-Ion (емкость не мене 2000 mAh)
2.16	Инструкция по использованию на русском языке	Шт.	Да
3	Программатор	–	Не менее 4 комплектов на регион (в случае отличия радиостанций от используемых)
4	Зарядное устройство	–	Одноместные на каждую
5	Организация обучение технического персонала для получения навыков программирования и технической поддержки радиостанций	–	Минимум 4 специалиста КТК (в случае отличия радиостанций от используемых)
6	Программное обеспечение для программирования		Обязательно наличие ПО актуальной версии в комплекте поставки

Согласовано

Руководитель группы по Телекоммуникациям	Красиков А.В.		26.10.2021
	(Ф.И.О)	(подпись)	(дата)

Ведущий инженер по связи	Мусиенко А.Н.		26.10.2021
	(Ф.И.О)	(подпись)	(дата)

Старший инженер по связи	Сластенко С.А.		26.10.2021
	(Ф.И.О)	(подпись)	(дата)