

**Техническая спецификация на усилитель сигнала
(Лот 1)**

Общие требования

Поставляемое оборудование должно быть заводского производства.

Поставщик должен гарантировать, что поставленное оборудование не будет иметь дефектов, связанных с разработкой, использованными материалами или качеством изготовления либо проявляющихся в результате действия или упущения поставщика при использовании этого оборудования в соответствии с инструкцией по эксплуатации в условиях, обычных для Республики Казахстан.

Поставщик несет ответственность за приобретение всех необходимых лицензий, и разрешений при осуществлении поставки оборудования.

Поставляемое оборудование должно иметь количественные и качественные показатели, как это указано в требованиях к техническим характеристикам настоящего технического задания.

Оборудование должно быть обеспечено комплектом документации на русском и/или на казахском языке и на английском языке, включающим инструкции по эксплуатации и другую документацию, поставляемую фирмой-производителем.

Оборудование не должно иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой, либо проявляющихся в результате действия или упущения Производителя, при использовании поставленного оборудования в условиях, обычных для страны конечного назначения, в соответствии с требованиями к эксплуатации, указанными Производителем.

Гарантия на поставленное оборудование предоставляется с даты оформления акта о вводе оборудования в эксплуатацию и составляет не менее 12 месяцев.

Усилитель сигнала должен обладать следующими техническими характеристиками:

| Характеристики |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трехдиапазонный универсальный усилитель сигнала сотовой связи, позволяющий одновременно усиливать сигналы GSM-телефонов, работающих в стандартах GSM900, GSM1800(DCS), WCDMA2100 (3G) и LTE (4G). Усилитель сигнала сотовой связи построен с применением улучшенной технологии усиления сигнала. Предназначен для применения на площадях среднего и большого размера, площадь покрытия более 600 м2. Поддерживает работу со всеми операторами мобильной связи стандартов GSM 900, GSM 1800 (DCS), LTE (4G), WCDMA (3G) в Казахстане. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Площадь покрытия: более 600 м2 • Диапазон входящих частот: 890-915 МГц, 1710-1785 МГц, 1920-1980 МГц • Диапазон исходящих частот: 935-960 МГц, 1805-1880 МГц, 2110-2170 МГц • Усиление по приему DL: 65 dB • Усиление по передаче UL: 60 dB • Питание: Адаптер 220/110 Вольт 500мВт • Рабочая температура: от -25 до +55 С • Влажность: 5-95% • Размеры: 420x260x55 мм • Вес: 6.5 кг • мобильное (передвижное) |
| В комплект поставки должно входить: |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Усилитель сигнала сотовой связи 2. Внутренняя антенна с кабелем 5 м 3. Внешняя антенна с кабелем 10 м 4. Инструкция 5. Гарантия - 1 год |

Председатель правления - ректор

Шаймарданов Ж.К.

Проректор по НИД и Ц

Денисова Н.Ф.

Руководитель темы

Шаймарданов Ж.К.



УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск.

Условия оплаты: по факту поставки.

Срок поставки: 30 календарных дней с момента подписания договора