

Техническое задание

Автоматическая Телефонная Станция (АТС) и телефоны Администрации для Аппарат Отелей Cosmos stay

Общее описание.

Данная АТС должна обеспечивать подключение к внешним сетям телефонной связи и маршрутизацию абонентов в Отелях серии COSMOS Stay находящихся в Москве (г. Москва ул. Профсоюзная дом 154 корп. 3) и подключённых к АТС выделенным каналом передачи данных (IP). Место размещения АТС в виртуальной среде VMWare предоставленной Заказчиком.

В предложение должны входить лицензии станции и работы по установке и настройке, обеспечивающие функционирование по ниже указанным техническим характеристикам. Так же телефоны для администрации. Допускаются аналоги, при учёте поддержки указанного функционала сопряжения с оборудованием, указанным к интеграции (телефоны и шлюзы), а также с программным обеспечением управления Отелем.

Технические характеристики:

1) Товары:

- a. Автоматическая Телефонная станция 3CX Phone System.
- b. Оборудование по спецификации:

№ п.п.	Описание	Модель	Кол-во
1	Телефонные аппараты администрации, на рабочие места.	SIP аппараты совместимые с 3CX Phone system модели: Yealink SIP-T21 E2	21 шт.
	Телефонные аппараты администрации, на стойку приёма и размещения.	SIP аппараты совместимые с 3CX Phone system модели: Yealink SIP-T46G с модулем Yealink EXP40	2 шт.

2) Лицензии в комплекте, обеспечивающем:

- a. Подключение 30 шт. соединительных линий SIP Trunk для приёма городских соединительных линий.
- b. Подключение 30 шт. IP телефонных аппаратов администрации моделей: Yealink SIP-T21 E2, Yealink SIP-T46G с модулем Yealink EXP40.
- c. Подключение через VoIP / SIP шлюзы 150 шт. аналоговых аппаратов (SIP шлюзы не входят в поставку, модель шлюзов: Yeastar TA3200).
- d. Интерфейса с программным комплексом Управления Отелем – предусмотреть одно из: Oracle Hospitality Fidelio PMS, UCS Shelter v2, 1с ОТЕЛЬ.
- e. Графического интерфейса управления.

3) Телефонная станция должна быть оснащена функциями записи разговоров по требованию внутреннего абонента для 3-х абонентских линий в течении 24 часов записи.

4) В объём договора поставки должны входить услуги:

- a. Установка операционных систем на выделенные серверные ресурсы (VMWare).
- b. Установка АТС и программного обеспечения с лицензиями на неё.
- c. Настройки 30 шт. внешних линий по SIP.
- d. Настройке на пяти разрядный номерной план внутренних абонентов. Отельное задание на программирование будет передано от Заказчика. Номерной план будет содержать не более 300 внутренних номеров.
- e. Настройка маршрутизации 5 шт. абонентских городских телефонных номера (АОНа) данных провайдером. Услуги связи в поставку не входят. Отельное задание

на программирование будет передано от Заказчика. Но не более 20 групп (как по распределению звонка, так и по перехвату звонков), 3 шт. голосового меню 5 уровней вложенности – записи голоса производятся Заказчиком.

- f. Подключение 7 шт. голосовых шлюзов Yeastar TA3200 по адресу г. Москва ул. Профсоюзная дом 154 к3. В стойку места, предоставляемые Заказчиком и обеспечиваемые электропитанием, и кабельными линиями так же Заказчиком.
- g. Настройки 7 шт. голосовых шлюзов Yeastar TA3200 сопрягаемых с АТС.
- h. Настройки интерфейса с системой управления Отелем (работы только на стороне АТС).
- i. Настройка 23 аппаратов Администрации Отеля в локальной вычислительной сети обеспечивающейся Заказчиком.

5) Ключевые характеристики аппаратов по пунктам спецификации:

Офисные аппараты SIP:

- a. Многоканальность.
- b. Определение номера комнаты с фамилией.
- c. Переадресация.
- d. Спикер.
- e. Регулировка громкости.
- f. Удержание звонка.
- g. Адаптер питания в комплекте.
- h. Поддержка PoE
- i. Аналоги допускаются.

Составлено С. Кошкин
+7 903 103 6064

