



Смета по организации сети Wi-Fi на конференции

Общие сведения

- 3 конференц-зала примыкающие друг к другу через перегородку общей площадью 1200м²
- Зона кейтеринга, где собираются все участники между сессиями площадью 700м²
- Одновременное количество подключенных клиентов - 600
- Основной канал интернета - 200 мб/с по оптоволоконному кабелю
- Резервный канал интернета - 100 мб/с по витой паре
- 80% подключенных устройств - мобильные телефоны и планшеты
- Примерное распределение по диапазонам - 2.4ГГц - 30%, 5ГГц - 70%

Поставленная задача

- Подбор оборудования для реализации задачи с учётом перехода всей массы клиентов между конференц-залами и общими зонами
- Монтаж и настройка сети Wi-Fi на площади конференц-залов и зоны кейтеринга
- Авторизация гостей конференции по телефона (требование законодательства РФ)
- Настройка ограничения скорости на каждого пользователя
- Агрегирование двух каналов связи для бесперебойной связи с интернетом
- Техническое сопровождение 2 дня

Оборудование

Назначение	Описание	Цена аренды	Кол-во	Кол-во дней	Сумма
Центральный маршрутизатор	MikroTik CCR-1009-8G-1S-1S+	5 500	1	2	11 000
Коммутатор PoE управляемый	D-Link DGS-3120	4 500	1	2	9 000
Точка доступа двухдиапазонная	Ruckus R700/R710	3 000	6	2	36 000
Контроллер точек доступа	Ruckus ZoneDirector 1200	3000	1	2	6000
Расходные материалы для СКС	Кабель, патч-панель, коннекторы, крепежи	7 800	-	-	7 800
Итого аренда оборудования, руб.:					69 800



Работы			
Описание	Цена за услугу руб.	Кол-во	Сумма
Монтаж сети СКС под точки доступа, монтаж кабеля, прокладка кап	7 500	1	7 500
Монтаж и подключение точек доступа	2 000	6	12 000
Настройка точки доступа Ruckus R700/R710	1 200	6	7 200
Базовая настройка маршрутизатора	2 500	1	2 500
Настройка контроллера точек доступа ZoneDirector 1200	6 500	1	6 500
Техническое сопровождение мероприятия	2 500	2	5 000
Итого работы, руб.:			40 700
Итого за проект, руб.:			110 500

все цены действительны на момент реализации проекта. Настоящие цены могут отличаться и зависят от курса доллара, специфики проекта и многих других факторов