

## Техническая спецификация на закуп вентиляции и кондиционирования с услугой установки в офисы компании г.Алматы

Требования по всем лотам:

- Доставить и установить сплит кондиционеры и вентиляционную установку, характеристики указаны в таблицах
- По торгу (Вентилятор канальный с монтажным комплектом (конф зал) произвести монтаж воздуховодов через оконный проем, заменив стеклопакет на сэндвич панель. Произвести обводы вокруг ригелей. Предусмотреть работы по монтажу новой системы подвесного потолка, после монтажа системы вентиляции. Учесть необходимость обвода вентиляционного короба, который в свою очередь обводит ригеля.
- Место прокладки воздуховодов согласовать с заказчиком.
- Монтаж трубопровода, дренажной трубки и электропитания должен быть произведен скрыто, либо уложить все коммуникации в кабельканал.
- Согласовать с представителем административного отдела способы и возможные варианты проведения дренажной трубки таким образом, что бы обеспечить долгий срок эксплуатации, без утечек, а так же без нанесения ущерба дизайну офиса. При необходимости установить дренажную помпу.
- Произвести пуско-наладку установленных кондиционеров и вентиляции
- Предусмотреть подведение электропитания к устанавливаемому оборудованию
- Монтажные работы, демонтажные работы, электромонтажные работы, воздуховоды, фреонтрассы, теплоизоляцию, общестроительные работы включить в стоимость.
- Предусмотреть монтаж медного трубопровода длиной от 5ти до 15ти метров.
- После работ обеспечить вывоз мусора с территории

### Кассетный кондиционер 24 модели

Наименование	Кол.во	Характеристики
Кассетный сплит кондиционер 24 модели	2 шт	<b>Габариты внутреннего блока</b> Ширина не менее 840мм не более 850мм Высота не менее 205 мм не более 240мм Глубина не менее 840 мм не более 850мм Мощность охлаждения не менее 7 кВт Мощность обогрева не менее 7,5кВт Потребляемая мощность не более 3,5 кВт <b>Габариты наружного блока</b> Ширина не менее 842мм не более 955мм Высота не менее 695 мм не более 705мм Глубина не менее 324мм не более 395мм Вес наружного блока не более 61 кг Фреон R410a
Место установки	г.Алматы, Вторая-Огарева 55, 3ий этаж	

### Вентилятор канальный с монтажным комплектом (конференц зал)

Наименование	Кол.во	Характеристики
Вентилятор канальный	1 шт	Модель по типу установки 315 Производительность не менее 1670 м.куб/час Давление не менее 680 МПа Мощность не более 1кВт Количество оборотов в минуту не менее 2500
Воздуховод из оцинкованной стали	16 м.кв	Гибкий, толщина стенки не менее 0,7мм
Расходный материал	1 компл	Комплект расходного и крепежного материала, необходимый для установки оборудования
Диффлектор гибок	1 шт	Диффлектор гибок
Кнопка пуск старт	1шт	С индикацией работы, полностью готовый к работе шкаф управления

Решетка	2шт	Размеры 200мм*200мм, встраиваемая в систему подвесного потолка
Система подвесного потолка в комплекте с материалом и работой	90 кв. м	Цвет белый, с вкраплениями. Размеры ячеек 60см*60см. Тип кромки BOARD или аналогичный Цвет направляющих - матовый
Место установки	г.Алматы, Вторая-Огарева 55, 3ий этаж	

### Настенный сплит кондиционер 12 модели

Наименование	Кол.во	Характеристики
Настенный сплит кондиционер 12 модели	3 шт	<b>Габариты внутреннего блока</b> Ширина не менее 805мм не более 790мм Высота не менее 265 мм не более 295мм Глубина не менее 177 мм не более 204мм Мощность охлаждения не менее 3,2 кВт Мощность обогрева не менее 3,5кВт Потребляемая мощность не более 1,5 Напряжение электропитания 220 В <b>Габариты наружного блока</b> Ширина не менее 773мм не более 798мм Высота не менее 552 мм не более 540мм Глубина не менее 287мм не более 320мм Фреон R410a
Место установки	г.Алматы, Вторая-Огарева 55, 3ий этаж	

Дополнительные Требования по всем лотам:

- Перед подписанием Договора, потенциальный поставщик должен произвести визуальный осмотр для оценки объема работ, заранее согласовав визит с ответственным сотрудником компании.
- Согласовать (виды работ, график работ, время проведения, кол-во работников, автотранспорт) с Заказчиком.
- Предоставить сертификаты на используемые материалы на момент подписания Договора.
- Предоставление гарантии на оборудования не менее 24 месяцев с момента подписания договора. А также, предоставление гарантии на работы не менее 12 месяцев. Гарантия распространяется на все товары, материалы и работы.
- При производстве работ предусмотреть защиту мебели и оборудования, а так же напольного покрытия, плинтусов, окон, дверей и т.д. от повреждений, пыли, пятен и грязи. Загрязненные поверхности должны быть очищены.
- Все работы и услуги должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.
- Предусмотреть вывоз строительного мусора
- Перед началом работ пройти инструктаж по ОТ и ТБ в административном отделе Заказчика.

**Обязательное предоставление технической спецификации с указанием точных характеристик, марки/модели, наименование производителя и страны происхождения товара**

Инженер Федорцов И. 

Супервайзер по договорам и адм. вопросам Ахмет А. 