

Техническая спецификация на закуп кондиционеров с услугой установки в офисе
Место проведения работ: г.Алматы, Закарпатская 1А (второй этаж).

Требования всем по лотам:

- Произвести расчет с учетом установки системы кондиционирования воздуха, по схеме рис №1 (см ниже).
- Для кондиционирования кабинетов у окон использовать настенные сплит системы по одной на кабинет. В общем помещении без окон использовать канальный сплит кондиционер с устройством потолочных решеток и воздуховодов. Канальный кондиционер должен быть размещен в центре помещения, для обеспечения равной протяженности воздуховодов. При монтаже и пусконаладке обеспечить равномерный поток воздуха и температуры с каждой из решеток, для чего использовать клапаны.
- При монтаже канального кондиционера использовать воздуховоды из оцинкованной стали, покрыть их теплоизоляционным материалом. Гибкий воздуховод применить только непосредственной вблизи выходной решетки.
- Место прокладки воздуховодов согласовать с Заказчиком.
- Монтаж трубопровода, дренажной трубки и электропитания должен быть произведен скрыто, необходимо 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.
- Предусмотреть и запланировать общестроительные работы по восстановлению конструкций, поврежденных при монтаже, сокрытию за гипсокартонным коробом проложенных коммуникаций.
- Монтажные работы, электромонтажные работы, воздуховоды, фреонтрассы, теплоизоляцию, общестроительные работы включить в стоимость услуг.

Лот №1. Настенный сплит кондиционер 09 модели

Наименование	Кол.во	Характеристики	Цена за единицу без учета НДС	Общая сумма без учета НДС
Настенный сплит кондиционер 09 модели	4 шт	Габариты внутреннего блока: Ширина не менее 715 мм не более 725 Высота не менее 285 мм не более 295мм Глубина не менее 194 мм не более 204мм Мощность охлаждения не менее 2,58 кВт Мощность обогрева не менее 2,78кВт Потребляемая мощность охлаждения не более 0,89кВт Потребляемая мощность обогрева не более 0,77 кВт Напряжение электропитания 220 В Уровень шума не более 42 Дб Вес внутреннего блока не более 8кг Габариты наружного блока Ширина не менее 681мм не более 691мм Высота не менее 344 мм не более 354мм Глубина не менее 285мм не более 295мм Фреон R410a		
Итого				

Лот №2. Настенный сплит кондиционер 12 модели

Наименование	Кол.во	Характеристики	Цена за единицу без учета НДС	Общая сумма без учета НДС
Настенный сплит кондиционер 12 модели	2 шт	Габариты внутреннего блока: Ширина не менее 805 мм не более 815мм Высота не менее 285 мм не более 295мм Глубина не менее 194 мм не более 204мм Мощность охлаждения не менее 3,46 кВт Мощность обогрева не менее 3,81кВт Потребляемая мощность охлаждения не более 1,11кВт Потребляемая мощность обогрева не более 1,04 кВт Напряжение электропитания 220 В Уровень шума не более 42 Дб		

		Вес внутреннего блока не более 9кг Габариты наружного блока: Ширина не менее 773мм не более 783мм Высота не менее 552 мм не более 562мм Глубина не менее 287мм не более 297мм Фреон R410a		
Итого				

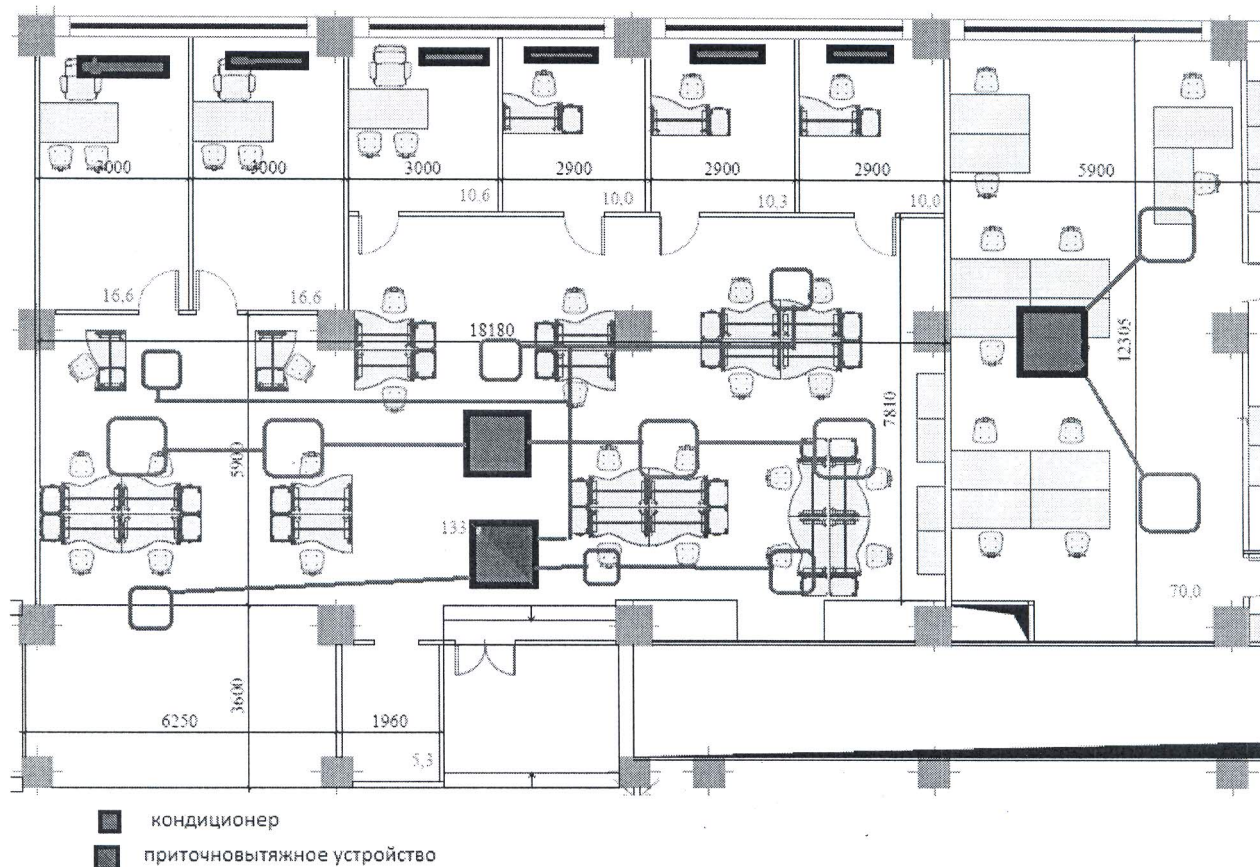
Лот №3. Канальный сплит кондиционер 41 модели

Наименование	Кол.во	Характеристики	Цена за единицу без учета НДС	Общая сумма без учета НДС
Канальный сплит кондиционер 41 модели	1 шт	Габариты внутреннего блока Ширина не менее 1200мм не более 1210мм Высота не менее 290 мм не более 310мм Глубина не менее 865 мм не более 875мм Мощность охлаждения не менее 14,1 кВт Мощность обогрева не менее 15,2кВт Потребляемая мощность охлаждения не более 5,2кВт Потребляемая мощность обогрева не более 4,5 кВт Вес не более 45 кг Фреон R410a		
Итого				

Лот №4. Кассетный сплит кондиционер 24 модели

Наименование	Кол.во	Характеристики	Цена за единицу без учета НДС	Общая сумма без учета НДС
Кассетный сплит кондиционер 24 модели	1шт	Габариты внутреннего блока Ширина не менее 840мм не более 850мм Высота не менее 205 мм не более 215мм Глубина не менее 840 мм не более 850мм Мощность охлаждения не менее 7 кВт Мощность обогрева не менее 7,5кВт Потребляемая мощность охлаждения не более 2,6кВт Потребляемая мощность обогрева не более 2,45 кВт Габариты наружного блока Ширина не менее 842мм не более 852мм Высота не менее 695 мм не более 705мм Глубина не менее 324мм не более 334мм Фреон R410a		
Итого				

Рис1. Планировка и площади помещений.

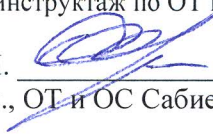


Дополнительные Требования по всем лотам:

- 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.
- При составлении ценового предложения расчеты производить исходя от данных, указанных в Технической спецификации и в соответствии с рис №1. Необходимо приложить техническую спецификацию с указанием точных технических характеристик, марки/модели, страны происхождения и наименование производителя. В таблицах указать цены за единицу работ, товаров и материалов, общие суммы и итоговую сумму. При этом, итоговая сумма должна соответствовать сумме ценового предложения по каждому лоту.

При понижении суммы ценового предложения по результатам торгов на понижение, цены за единицу должны быть снижены пропорционально уровню снижения ценового предложения до уровня ценового предложения на понижение цены.

- В технической спецификации по всем лотам указать точный срок гарантии на оборудование, работы и материалы. Гарантия должна составлять не менее 12 месяцев с момента выполнения работ. Гарантия распространяется на все товары (оборудование), 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
- Все работы и услуги должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.
- Предусмотреть производство работ в рабочее и вне рабочее время, а так же выходные или праздничные дни, либо в ночное время с 19:00 до 07:00 утра для обеспечения безостановочного производственного процесса компании
- Предусмотреть вывоз строительного мусора
- Перед началом работ пройти инструктаж по ОТ и ТБ в административном отделе Заказчика.

Инженер Федорцов И. 
 Ст. менеджер тс., адм., ОТ и ОС Сабиева Л. 