

Техническое задание №51 от 17.08.2015

На приобретение и установку канального кондиционера.

в Центр-1 3этаж серверная.

1. Установка канального кондиционера
2. Монтаж и демонтаж старого кондиционера
3. Холодовая магистраль , длин трасы 10 метров
4. Установка зимнего комплекта
5. Дренаж кондиционера подключить в существующую дренажную систему
6. Учесть автовышку
7. Учесть и включить в сумму расходный и крепежный материал, инсталляцию

Технические характеристики

канального кондиционера

- горячим пуском;
- низким энергопотреблением в режиме ожидания;
- автоматическим перезапуском;

Внутренний блок:

Производительность	Охлаждение	кВт не менее	5
		БТЕ/ч не менее	16 890
	Нагрев	кВт не более	5,8
		БТЕ/ч не более	19 800
Потребляемая мощность	Охлаждение \	кВт не более	1,96
(номинальная)	Нагрев	кВт не более	2,18
Рабочий ток	Охлаждение \	А не более	0,92
	Нагрев		
Электропитание		Ø/В/Гц не более	1 / 220-240 / 50
EER	Охлаждение	кВт/кВт не более	2,53
COP	Нагрев	кВт/кВт	2,66
Диапазон рабочих температур	Охлаждение\	°С	От -5 до +43
	Нагрев	°С	От-10 до+24
Расход воздуха (Выс/Сред/Низк)		м3/мин	16,5/14,5/13
Уровень шума (Выс/Сред/Низк)*		дБ(А)±3	36/34/32
Дегидратация л/ч			1,59
Габаритные размеры (Ш хВх	Корпус	мм не более	880х260х450

Г)			
Масса	Корпус	кг не более	35
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы) не более	6,35 (1/4)
	Газ	мм (дюймы) не более	12,7(1/2)
	Дренаж (внеш./внутр.)	мм не более	32/25
Внешнее статическое давление		мм вод.столба/Па не более	авг.80

Наружный блок:

Компрессор	Тип		Ротационный
Заправка хладагентом	количество	г	1300
	Тип		R410A
Вентилятор	Направление потока Гориз./Верт.		Горизонтальное
Уровень шума (Выс./Низк.)*	На расстоянии 1 м	дБ(А)±3	52
Габаритные размеры	ш > в > г	Мм не более	870x655x320
Вес нетто	Наружный	кг не более	52
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы) не более	6,35 (1/4)
	Газ	мм (дюймы) не более	12,7(1/2)
Кабель питания (с заземлением)		Кол-во жил/мм 2 не более	3x2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		Кол-во жил/мм 2 не более	4x0,75
Макс. длина трубопроводов / Перепад высот		М	50/30
Электропитание		Ø/В/Гц	1 /220-240/50
Рабочий ток	Охлаждение /Нагрев	А	8,83/6,54
Расход воздуха		м ³ /мин не менее	53
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов > 5 м)		г/м	35

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные	
Тип внутреннего блока	Канальный

Режим работы кондиционера	Охлаждение
Рекомендуемая площадь помещения не менее	55.0 (кв.м)
Дополнительные функции и характеристики	
Пульт дистанционного управления	Да
Дополнительные характеристики	
Тип	канальная сплит-система
Максимальная длина коммуникаций	50 м
Основные режимы	охлаждение / обогрев
Максимальный воздушный поток не менее	16.5 куб. м/мин
Мощность в режиме охлаждения не более	5000 Вт
Мощность в режиме обогрева не более	5800 Вт
Потребляемая мощность при обогреве не более	2180 Вт
Потребляемая мощность при охлаждении не более	1960 Вт
Дополнительные режимы	режим вентиляции (без охлаждения и обогрева), автоматический режим, самодиагностика неисправностей
Режим осушения	есть, до 1.59 л/ч
Таймер включения/выключения	есть
Внутреннего блока сплит-системы или мобильного кондиционера (ШхВхГ) не более	88x26x45 см
Наружного блока сплит-системы или оконного кондиционера (ШхВхГ) не более	87x65.5x32 см
Уровень шума (мин/макс)	32 дБ / 36 дБ
Фаза	однофазный
Регулировка скорости вращения вентилятора	есть, количество скоростей - 3
Другие функции и особенности	система против образования льда, функция запоминания настроек, теплый пуск
Допустимый диапазон мин. температур для эксплуатации кондиционера Установка зимнего комплекта.	от +50 до -25°C
Гарантийный срок	24 (мес)

Дополнительные требования:

- 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 и утилизацию строительного мусора с объекта
- Обеспечить соблюдение чистоты оборудования, мебели, инвентаря и помещений в здании во время проведения ремонтных работ, и по завершению ремонтных работ.

- При производстве работ предусмотреть защиту мебели и оборудования, а так же напольного покрытия, плинтусов, окон, дверей и т.д. от пыли, пятен и грязи
- Все используемые строительные и прочие материалы и работы должны соответствовать ГОСТ и СНиП РК.
- При составлении коммерческого предложения, расчеты производить исходя от данных, указанных в Тех. Задании
- **Все услуги должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды.**
- Оплата производится по фактическому исполнению объемов и видов работ.

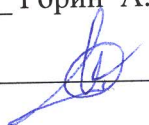
Адрес установки кондиционера : Закарпатская 4А Центр 1

Ценовое предложение должно содержать следующее:

1) техническую спецификацию;

2) наименование, характеристики и количество поставляемых товаров (с указанием марки/модели, наименования производителя и страны происхождения).

Инженер по эксплуатации зданий  Горин А.

Менеджер Административного отдела  Кулиев Т.