

**Техническая спецификация на закуп тепловых завес с услугой установки в офисах г. Алматы**

**Тепловая завеса 3кВт**

**Место проведения работ: г. Алматы, Закарпастская 1А**

**Список необходимых работ:**

- Провести монтаж тепловых завес в тамбурах при входах Центра 2
- Характеристики завес указаны в таблице №4
- Подведение электропитания осуществляется заказчиком
- Подключение осуществляется Поставщиком.
- Для монтажа завес не использовать цепи, опуск сделать на кронштейнах либо шпильках 8мм
- Провести пуско-наладку

**Таблица №1. Стоимость работ и материалов**

n/p	Наименование	Кол-во	Цена за единицу без учета НДС	Сумма без учета НДС
1	Воздушная завеса 3 кВт	2шт		
2	Панель управления	2 шт		
3	Термостат электронный	2 шт		
4	Монтаж завес	услуга		
<b>Итого общая сумма без учета НДС:</b>				

**Таблица №2. Технические характеристики оборудования**

n/p	Оборудование	Тепловая завеса 3кВт
1	Мощность	3кВт
2	Электропитание	400 В
3	Габариты	Длина не менее 1024 мм не более 1034 мм Ширина не менее 274мм Нс более 384 мм Глубина не менее 279мм не более 289мм
4	Расход воздуха	Не менее 950/1450 м.куб
5	Уровень шума	Не более 41/53 дБ
6	Вес	Не более 18кг
7	Класс защиты	Не ниже IP 21
8		Не более 4,7 А

**Дополнительные требования:**

- Предоставить гарантию не менее 12 месяцев на оборудование с момента поставки товара.
- Присмотреть производство работ в рабочее и внерабочее время, а так же выходные или праздничные дни, либо в ночное время с 19-00 до 07-00 утра для обеспечения бесшумного производственного процесса компании.
- Обеспечить сохранение чистоты оборудования, мебели, и помещений в здании во время проведения работ, и по завершению работ.
- Согласовать (вид работ, график работ, время проведения, кол-во работников, автотранспорт) с заявителем и административным отделом.
- Все работы должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды.
- Обязательное требование при составлении ценового предложения приложить техническую документацию, в которой указать точный срок гарантии, марку, модель, страну производителя, наименование производителя и точные технические характеристики оборудования в соответствии с таблицей №2, а так же указать по таблице №1 цену за единицу, стоимость постройки и итоговую сумму , при этом итоговая сумма должна быть равна сумме ценового предложения. При снижении суммы ценового предложения по результатам торгов из-за снижение цены за единицу должны быть снижены пропорционально уровню снижения ценового предложения до уровня ценового предложения на понижение цены.

Инженер Федорцов И.  
С. - начальник гс., адм., ОТ и ОС Сабиева Л.

**Техническая спецификация на закуп тепловых завес с услугой установки в офисах г. Алматы**

**Тепловая завеса 6/9кВт**

**Место проведения работ: г. Алматы, Закарпатская 4А**  
**Список необходимых работ:**

- Произвести демонтаж существующей тепловой завесы, установить две тепловые завесы над раздвижной дверью Центр 1.
- Характеристики завес указаны в таблице №2
- Подведение электропитания осуществляет заказчик
- Подключение осуществляют Поставщик.
- Для монтажа завес не использовать цели, опуск сделать на кронштейнах либо шпильках 8мм
- Произвести пусконаладку

**Таблица №1. Стоимость работ и материалов**

п/п	Наименование	Кол-во	Цена за единицу без учета НДС	Сумма без учета НДС
1	Воздушная завеса 6/9 кВт	2 шт		
2	Панель управления	1 шт		
3	Термостат электронный	1 шт		
4	Монтаж завес	услуга		
5	Демонтаж существующих завес	услуга		
				<b>Итого</b>

**Таблица №2. Технические характеристики оборудования**

п/п	Оборудование	Тепловая завеса 6/9 кВт
1	Мощность	2 положения 6 и 9 кВт
2	Электропитание	400 В
3	габариты	Длина не менее 1020 мм не более 1030 мм Ширина не менее 295мм Не более 305 мм Глубина не менее 270мм не более 280мм
4	Расход воздуха	Не менее 950/1200 м.куб
5	Уровень шума	Не более 45/50 дБ
6	Вес	Не более 17кг
7	Класс защиты	Не ниже IP-21
8	ток	Не более 13 А

**Дополнительные требования:**

- Предоставить гарантию не менее 12 месяцев на оборудование с момента поставки товара.
- Предусмотреть производство работ в рабочее и внерабочее 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.
- Обеспечить соблюдение чистоты оборудования, мебели во время проведения установочных работ, и по завершению работ.
- Согласовать (виды работ, график работ, время проведения, кол-во работников, автотранспорт) с заявителем и административным отделом.
- **Все работы должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды.**
- Обязательное требование при составлении ценового предложения приложить техническую спецификацию, в которой указать точный срок гарантии, марку, модель, страну производителя и точные технические характеристики оборудования в соответствии с таблицей №2, а так же указать по таблице №1 цену за единицу, суммы по строкам и итоговую сумму, при этом итоговая сумма должна быть равна сумме ценового предложения. 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.

Инженер Федорцов И.

Ст. менеджер тс., адм., ОТ и ОС Сабиева Л.