

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Объект закупки: Поставка и монтаж оборудования для кондиционирования воздуха в помещении серверной
2. Описание объекта закупки:

№ п/п	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Качество, технические характеристики товара, функциональные характеристики (потребительские свойства) товара, размеры и его параметры	
				Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед.изм. показателя	Описание, значение
1	Поставка и монтаж оборудования для кондиционирования воздуха в помещении серверной	компл. экт	1	Настенная сплит-система	2 шт.
				Зимний комплект	
				• регулятор давления конденсации; • подогрев картера компрессора; • подогрев дренажной системы; • комплект крепежных элементов.)	2 шт
				Система автоматической ротации кондиционеров (Система должна обеспечивать:	
				• автоматическое попеременное включение кондиционеров; • резервирование оборудования; • автоматическое включение резервного кондиционера при отказе основного;	1 шт
				• возможность совместной работы двух кондиционеров при превышении установленной температуры; • программирование времени ротации; • сохранение настроек после отключения питания; • световую либо цифровую индикацию режимов работы.	
				Система должна быть совместима с поставляемыми кондиционерами.	
				Тип компрессора	Не инверторный
				Производительность по охлаждению каждой сплит –системы; кВт	≥7,0
				Производительность по обогреву каждой сплит –системы, кВт	≥ 7,3
				Класс энергоэффективности	не ниже А
				Напряжение питания; В	220-240
				Частота, Гц	50
				Хладагент	R32 или эквивалент

			Диапазон рабочих температур при охлаждении	не ниже -25...+43 °С (с зимним комплектом)
			Функция самодиагностики	Наличие
			Авторестарт	Наличие
			Защита компрессора	
			Пульт дистанционного управления	
			Воздушные фильтры	Наличие
			поставка должна включать:	
			медные трубы;	
			теплоизоляцию;	
			дренажную трубку;	
			кабель питания;	
			межблочный кабель;	
			кабель управления;	
			автоматы защиты (при необходимости);	
			кабель-каналы;	
			крепеж;	
			анкеры;	
			кронштейны;	
			герметики;	
			расходные материалы.	
Срок поставки, монтажа: в течение 30 дней после подписания контракта. Возможна досрочная поставка. Условия поставки товара: Условия поставки товара: по адресу Московская область, Городской округ Подольск, поселок Дубровицы, дом 60 этаж 2. В цену товара включены все расходы по доставке, упаковке, маркировке, погрузке, транспортировке, разгрузке товаров, установке и монтажу, а также прочие расходы и налоги, уплаченные или подлежащие уплате. Поставляемый товар является новым, то есть не бывшим в употреблении (эксплуатации); не прошедшим ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств; без дефектов материала и изготовления; не модифицированным, не переделанным, не поврежденным, без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Российской Федерации.				

Монтаж включает:

Демонтаж имеющегося оборудования;

демонтаж внешнего блока и креплений кондиционеров сплит-системы с фасада здания;

демонтаж внутреннего блока и креплений кондиционеров сплит – системы;

заделка отверстий в стене;

демонтаж фреоновых трубопроводов (в т.ч. в коробке);

демонтаж электрического кабеля (в т.ч. в коробке);

обеспечение уборки от грязи и пыли, образовавшейся в ходе проведения работ

Установка включает:

доставку оборудования; разгрузку;

установку внутренних блоков;

установку наружных блоков;

изготовление отверстий;

монтаж кронштейнов;

монтаж межблочных коммуникаций;

монтаж теплоизоляции;

монтаж дренажной системы;

монтаж кабельных линий;

монтаж зимних комплектов;

монтаж системы ротации;

вакуумирование холодильного контура;

проверку герметичности соединений;

электрическое подключение оборудования;

маркировку кабелей и оборудования;

уборку строительного мусора после окончания работ.

Пусконаладочные работы

Исполнитель обязан выполнить:

проверку правильности монтажа;

вакуумирование системы;

контроль давления;

проверку герметичности;

запуск оборудования;
настройку системы ротации;
настройку зимних комплектов;
проверку всех режимов работы;
проверку автоматического переключения кондиционеров;
проверку работы резервирования;
инструктаж представителей Заказчика.

Минимальный гарантийный срок на поставленный товар составляет 36 месяцев с момента подписания сторонами акта сдачи-приемки товара, но не менее срока гарантии установленного производителем.

Руководитель Национального центра: Волкова Н.А.

