

УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник ФКУ ЦИТОВ УФСИН  
 России по Республике Адыгея  
 майор внутренней службы  
 И. Б. Коростелев  
 2026 г



Описание объекта закупки  
 климатическое оборудование серверного помещения

Код позиции КТРУ - 28.25.12.190-00000001

Код ОКПД 2. - 28.25.12.190

Наименование товара: климатическое оборудование серверного помещения

Поставка климатического оборудования для серверного помещения (далее – Товар) в соответствии с перечнем, приведенным ниже.

Место поставки Товара: 385001, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Привокзальная, 108.

1. Требования к поставляемой продукции.

№ п/п	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Мощность охлаждения	кВт	от 6
2	Мощность обогрева	кВт	от 6
3	Кол-во внешних блоков кондиционера	шт.	2
4	Кол-во внутренних блоков кондиционера	шт.	2
5	Инвертер		нет
6	Обслуживаемая площадь	Кв.м.	не менее 20
7	Обеспечиваемый диапазон температур	градус Цельсия	от +18 до +25
8	Номинальное напряжение	В	220
9	Пульт дистанционного управления		наличие
10	Класс энергопотребления		не менее А
11	Комплект поставки		В соответствии с документацией завода-изготовителя
12	Дополнительное оборудование, в кол-ве и объеме, необходимое для проведения монтажных работ (трубопровод, шланг дренажный, изоляция, силовой кабель, шланг гофрированный, рабочие жидкости)		наличие
13	Режим работы	Сутки	365/24
14	Система антиобледенения		наличие
15	Режим автоматической поддержки температуры (Точность поддержания температуры $\pm 1^{\circ}\text{C}$ )		наличие
16	Режим вентиляции (без охлаждения и обогрева)		наличие
17	Режим осушения		наличие
18	Устройство зимнего пуска кондиционера		наличие
19	Поддержание температуры	градус Цельсия	+20 $\pm$ 2
20	Поддержание относительной влажности	процент	40–60
21	Схема работы		Дублирующая: 2 внутренних + 2 наружных блока с автоматическим переключением при отказе
22	Управление		Автоматическое переключение «работающая $\leftrightarrow$ резервная» при: — отказе

			компрессора/вентилятора — превышении заданной температуры на 2°С — плановом ТО (ручной режим)
23	Возможность работы при наружных температурах	градус Цельсия	от -35 до +45

## 2. Резервирование:

Предусмотреть схему резервирования климатического оборудования (одна установка в работе, одна — в резерве) с автоматическим запуском резерва при отказе основного, попеременная работа для равномерного износа

## 3. Сертификация:

При поставке товара должны быть предоставлены следующие документы на каждую позицию:

1. Сертификат соответствия (называемый также сертификат качества), выданный официальным сертификационным органом РФ.

2. Санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии поставляемого товара нормам, предъявляемым к данному оборудованию на территории РФ.

В случае если товар не подлежит сертификации, то при поставке товара должно быть предоставлено отказное письмо (или его копия, заверенная участником размещения заказа) от организации, уполномоченной Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, свидетельствующее, что данный товар не включен в перечень товаров и услуг, подлежащих обязательной сертификации на территории РФ.

Кондиционеры должны быть сертифицированы на территории России и соответствовать требованиям нормативных документов по ГОСТ.

4. **Требование к качеству товара:** Товар должен быть новым, не бывшем в употреблении, должен быть заводского производства. Товар не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой по их изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя и/или упущения поставщика, при соблюдении Заказчиком правил эксплуатации поставляемого товара.

## 5. Гарантийный срок.

При поставке товара требуется предоставить гарантию производителя на срок:

Гарантийный срок Поставщика, установленный на Товар, должен быть не менее 12 месяцев с момента подписания Акта приемки-передачи товара.

Замена Товара ненадлежащего качества осуществляется за счет Поставщика.

Поставщик обязан обеспечить устранение недостатков или замену Товара в пределах гарантийного срока, в течение 20 рабочих дней с момента поступления соответствующего уведомления Заказчика.

При причинении вреда имуществу Заказчика вследствие конструктивных, производственных или иных недостатков поставляемого Товара, в течение гарантийного срока Товара, Поставщик возмещает убытки, понесенные Заказчиком.

6. **Требование к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара:** Поставляемый товар должен соответствовать функциональным характеристикам, установленным производителем для предлагаемого к поставке товара.

7. **Требования к размерам, упаковке, отгрузке товара:** Товар должен поставляться в упаковке, способной предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки, передачи Заказчику; упаковка не должна содержать вскрытий, вмятин, порезов, деформации.

8. **Требования к безопасности товара:** в соответствии с действующими нормами и правилами.

В случае если оборудование или отдельные составляющие произведены не в Российской Федерации перед поставкой оборудование должно пройти все таможенные и иные процедуры, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации.

## 9. Срок поставки оборудования и выполнения всех работ.

Срок поставки оборудования в течение 30 (тридцать) календарных дней с даты подписания договора.

Поставка осуществляется силами Поставщика, путем доставки Товара до объекта Заказчика, расположенного по адресу:

Разгрузочные работы на объекте Заказчика осуществляются силами Поставщика. Стоимость доставки должна быть включена в стоимость товара. Поставщик берет на себя все расходы, связанные с транспортировкой оборудования, прохождением при необходимости таможенных процедур и т.д.

Товар (оборудование) при доставке должен быть упакован в разовую тару, обеспечивающую сохранность от повреждений и загрязнений при хранении и транспортировке. Упаковка товара должна быть прочная, сухая, без нарушения целостности со специальной маркировкой, пригодна для манипуляций при погрузке и разгрузке.

#### 10. Требования к монтажу (вводу в эксплуатацию) Оборудования.

Монтаж, подключение электропитания и наладка Оборудования выполняется материалами и техническими средствами Поставщика и включаются в стоимость оборудования.

При установке Оборудования Поставщик должен предусмотреть:

1. Вентилируемый фасад здания выполнен из керамогранитной плитки.
2. Помещение серверной находится на втором этаже здания.
3. Длину коммуникаций:
  - трубопровод – 8,5 метров;
  - электрокабель – 10 метров.

В процессе монтажа кондиционера выполняются следующие операции:

- крепление внешнего и внутреннего блоков сплит-системы;
- пробивка отверстий в стене;
- монтаж фреоновых трубопроводов (в т.ч. в коробе);
- монтаж электрического кабеля (в т.ч. в коробе);
- установка автоматов защиты, подключения к действующей электросети;
- удаление воздуха из фреоновых трубопроводов;
- дозаправка хладагентом;
- тестовый запуск кондиционера;

#### 11. Обязательные требования к гарантийному обслуживанию.

Заказчик требует, чтобы Поставщик обеспечил гарантийное обслуживание поставляемого товара без дополнительных расходов со стороны Заказчика.

Поставщик в течение гарантийного срока должен осуществлять за свой счет, гарантийное обслуживание товара и комплектующих его изделий, гарантийный ремонт или замену товара, или его частей. Пересылка Товара, подлежащего гарантийному ремонту или его замене, должна производиться за счет средств Поставщика.

Заместитель начальника ФКУ ЦИТОВ  
УФСИН России по Республике Адыгея  
майор внутренней службы  
«21» 05 2026 г.



Р.Н. Коваленко