

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель Генерального директора  
по технике и ИТ ООО «УМС»

А.Р. Абдурахманов



» 2024 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на закупку:**

Шкафной кондиционер с компрессором PC3000D на 48V,  
для Out Door шкафа MTS9514.

для нужд ООО «УМС»

(Общество с ограниченной ответственностью «Universal Mobile Systems»)

город Ташкент

2024 год

## Оглавление

1. Общие сведения.....	3
1.1. Описание товаров (функциональные и потребительские свойства) .....	3
1.2. Цель приобретения товаров.....	3
1.3. Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка.....	3
1.4. Сведения о новизне .....	3
2. Общие требования к участнику .....	3
3. Требования по доставке .....	3
4. Требования по комплектации.....	3
5. Требования на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования .....	3
6. Технические характеристики товаров .....	4
7. Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставок.....	4
8. Требования по документации.....	4
9. Требования по гарантийному и после гарантийному обслуживанию .....	4
10. Габариты установки.....	5

## **1. Общие сведения**

### **1.1. Описание товаров (функциональные и потребительские свойства)**

Шкафной кондиционер с компрессором на 48V, предназначен для охлаждения оборудования установленного в Out Door шкафе MTS9514.

### **1.2. Цель приобретения товаров**

Замена неисправных шкафных кондиционеров модель PC300D, с длительным сроком эксплуатации, после исчерпания их ресурса работы, не подлежащих ремонту по гарантийному сроку эксплуатации.

### **1.3. Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка**

Закупка осуществляется на основании плана закупок, утвержденного бюджета 2024 года.

### **1.4. Сведения о новизне**

Поставляемый Товар должен быть новым, пригодным для использования его по назначению, соответствовать установленным в Республике Узбекистан стандартам и требованиям по качеству Товаров данной категории. Год изготовления не ранее года заключения договора.

## **2. Общие требования к участнику**

Поставщик обязан по требованию Заказчика, поставить товар по адресу назначения, восполнить недостачу, произвести замену Товара ненадлежащего качества на Товар надлежащего качества или безвозмездно устранить выявленные недостатки (дефекты, несоответствия) в срок, не превышающий 5 (пять) календарных дня. Все расходы, связанные с заменой дефектного Товара, его доставкой и вывозом Товара ненадлежащего качества несёт Поставщик. Срок предъявления претензий, по качеству поставляемого Товара, и по выявленным скрытым недостаткам определяется в соответствии с действующим законодательством РУз.

## **3. Требования по доставке**

Цена Товара кроме всего прочего включает в себя транспортные расходы по доставке Товара, до места назначения. расходы по погрузке, выгрузке или перегрузке Товара, цену упаковки/тары, а также иные расходы, связанные с выполнением условий заключенного договора. На упаковке Товара должна быть бирка (наклейка) с наименованием, упаковка должна обеспечивать его сохранность при транспортировке различными видами транспорта, включая перегрузку, выгрузку и хранение.

## **4. Требования по комплектации**

Комплектация товара должна соответствовать приведенным данным, (таблица характеристик), настоящего технического задания, в том числе согласно комплектации в прилагаемом паспорте накупаемый товар.

## **5. Требования на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования**

Товар, подлежащий сертификации, должен иметь сертификат, подтверждение соответствия данных технических устройств нормам и стандартам, действующим на территории Республики Узбекистан.



## 6. Технические характеристики товара

№	Наименование характеристики	Требования
1	Поставщик	
2	Марка	
3	Модель	
4	Страна-производитель	
5	Гарантия на товар	36 месяцев
6	Срок службы	Не менее 5 лет (60 месяцев)
7	Номинальное напряжение (В)	48 постоянного тока
8	Номинальная холодопроизводительность (Вт)	3000
9	Номинальная потребляемая мощность (Вт)	950
10	Максимальный ток (А)	20
11	Тип хладагента (фреон) / заправка	134 / 700 г
12	Диапазон температур окружающей среды	От -15 <sup>0</sup> С до +55 <sup>0</sup> С
13	Диапазон относительной влажности	5-100%RH
14	Температура хранения	От -40 <sup>0</sup> С до +75 <sup>0</sup> С
15	Максимальный уровень шума (дБ)	65
16	Огнезащитные свойства соответствует стандарту	UL94
17	Защита от перенапряжения соответствует стандарту	IEC 61000-4-5
18	Срок службы вентиляторов не менее (ч)	40 000
19	Защита от перенапряжения постоянного тока(В)	59
20	Защита от понижения напряжения постоянного тока(В)	42
21	Вес (кг)	38.5
22	Размер (В*Ш*Г включая фланцы) мм	783*479*300
23	Размер проема двери для установки кондиционера мм	750*450

## 7. Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставок

Требуемое количество шкафной кондиционер с компрессором модель PC3000D на 48V - 20 шт. Срок поставки в течение 60 календарных дней с даты оплаты аванса. Приемка товара Заказчиком осуществляется в момент передачи Товара по адресу: г. Ташкент Яшнабадский район ул. Фаргона 15, в ходе которой проверяется соответствие Товара по наименованию, ассортименту, количеству и качеству согласно условиям заключенного договора и технического заключения.

## 8. Требования по документации

Поставщик обязан предоставить счет-фактуру на поставляемый товар, при необходимости сертификат соответствия данных технических устройств нормам и стандартам, действующим на территории Республики Узбекистан.

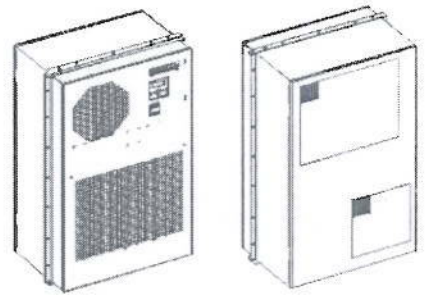
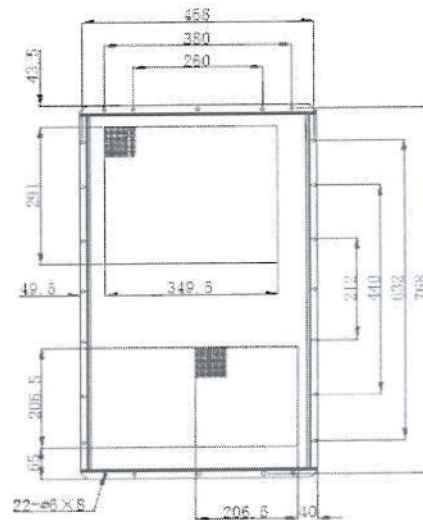
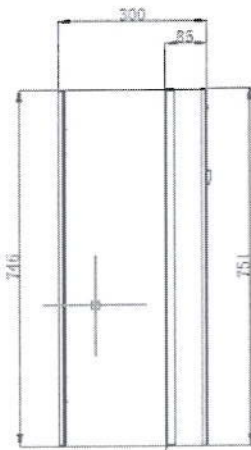
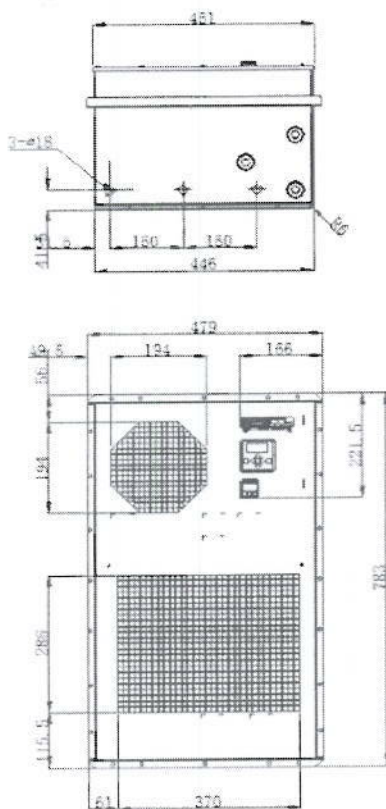
Заказчик имеет право отказаться от принятия Товара и подписания акта приема-передачи Товара и счет-фактуры в случае: установления им недостачи, передачи Товара ненадлежащего качества, в том числе при несоответствии его параметрам, а также при наличии в Товаре видимых (явных) дефектов, которые могут повлиять на его функциональность и использование по назначению; нарушения условия о комплектности и сортамента Товара; несоответствие Товара установленным в Республике Узбекистан стандартам и требованиям по качеству Товаров данной категории.

## 9. Требования по гарантийному и после гарантийному обслуживанию

Гарантия на шкафной кондиционер с компрессором модель PC3000D на 48V не менее 36 месяцев с момента подписания акта приёма-передачи.







TN18W00001

**Разработано:**Руководитель группы

подпись

А.В. Кожухов**Согласовано:**Главный энергетик

подпись

Б.Т. КаримовДиректор департамента  
эксплуатации сети

подпись

Б.Х. УсмановНачальник отдела

подпись

Б.Х. Отабоев

# **КТО Шкафной кондиционер с компрессором PC3000D на 48V**

№	Наименование характеристики	Требования	Участник-1	Участник-2
	<b>Блокирующие</b>		Соответствует / не соответствует	Соответствует / не соответствует
1	Гарантия на товар	36 месяцев		
2	Срок службы	Не менее 5 лет (60 месяцев)		
3	Номинальное напряжение (В)	48 постоянного тока		
4	Номинальная холодопроизводительность (Вт)	3000		
5	Номинальная потребляемая мощность (Вт)	950		
6	Максимальный ток (А)	20		
7	Тип хладагента (фреон) / заправка	134 / 700 г		
8	Диапазон температур окружающей среды	От -15°C до +55°C		
9	Диапазон относительной влажности	5-100%RH		
10	Температура хранения	От -40°C до +75°C		
11	Максимальный уровень шума (дБ)	65		
12	Огнезащитные свойства соответствует стандарту	UL94		
13	Защита от перенапряжения соответствует стандарту	IEC 61000-4-5		
14	Срок службы вентиляторов не менее (ч)	40 000		
15	Защита от перенапряжения постоянного тока(В)	59		
16	Защита от понижения напряжения постоянного тока(В)	42		
17	Вес (кг)	38.5		
18	Размер (В*Ш*Г включая фланцы) мм	783*479*300		
19	Размер проема двери для установки кондиционера мм	750*450		
	<b>Не блокирующий</b>			
20	Контроллер кондиционера поддерживает протокол RS 485 с выдачей сигналов согласно приложению №2			

Руководитель группы

подпись

А.В. Кожухов

Зам главного энергетика

подпись

Я.С. Карабаев

Заместитель директора  
департамента

подпись

Д.А. Атаматов

Директор департамента  
эксплуатации сети

подпись

Б.Х. Усманов

Начальник отдела

подпись

Б.Х. Отабоев