

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Генерального директора
по технике и ИТ ООО «UMS»



(подпись)

«__» _____ 2025 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку:**

Поставка и монтаж двух сплит-система кондиционеров канального типа
производительностью не менее 60 000 BTU с воздуховодом.
Проект, мониторинг их работы с ротацией.

для нужд ООО «UMS»
(Общество с ограниченной ответственностью «Universal Mobile Systems»)

город Ташкент

2025 год

Оглавление

1. <u>Общие сведения</u>	3
1.1 <u>Наименование выполняемых работ (оказываемых услуг)</u>	3
1.2 <u>Цель приобретения работ (услуг)</u>	3
1.3 <u>Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка</u>	3
1.4 <u>Перечень работ и услуг</u>	3
2. <u>Место выполнения работ (оказания услуг). Область применения</u>	3
3. <u>Общие требования к участнику</u>	3
4. <u>Сроки выполнения работ (оказания услуг)</u>	5
5. <u>Требования к безопасности</u>	5
6. <u>Требования по правилам сдачи и приёмки</u>	5
7. <u>Требования к объёму и/или сроку предоставления гарантий</u>	5
8. <u>Процедура передачи исключительных прав и иных документов на объект</u>	6
9. <u>Требования по техническому обучению персонала</u>	6
10. <u>Дополнительные требования</u>	6

1. Общие сведения

1.1 Наименование оказываемых услуг

В рамках данной закупочной процедуры участник должен предоставить коммерческое предложение на поставку и монтаж в центральном офисе ООО «UMS» г. Ташкент, двух сплит-система кондиционеров канального с типа с воздуховодами, производительностью не менее 60 000 BTU, с мониторингом их работы и ротацией в заданный период времени.

Сплит-система кондиционер канального типа — это средненапорный полупромышленный кондиционер канального типа, для установки в больших помещениях общественного или промышленного назначения, его используют для равномерного обогрева или охлаждения большой площади помещения.

1.2 Цель приобретения услуг

Заменить отслуживший свой эксплуатационный срок и не подлежащих ремонту (в эксплуатации с 2005 года) два прецизионных кондиционера установленных в помещении центрального офиса ООО «UMS» г. Ташкент.

1.3 Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка

Закупка осуществляется на основании плана закупок, утвержденного бюджета 2025 года.

1.4 Перечень работ и услуг

Поставка и монтаж двух сплит-система кондиционеров канального типа производительностью не менее 60 000 BTU с воздуховодами в центральном офисе ООО «UMS» г. Ташкент. Монтируемые кондиционеры должны иметь мониторинг их состояния через модуль SNMP и ротацию в заданный период времени, соответствовать ниже указанным техническим характеристикам.

2. Место оказания услуг. Область применения

г. Ташкент Ц.О. «UMS» ул. Амира Темура 24.

3. Общие требования к участнику

К закупочной процедуре допускаются компании, работники которых прошли обучение и имеют разрешение на газосварочные работы и допуск на работы с оборудованием напряжением до 1000 вольт. Компания, производящая монтаж кондиционеров, должна иметь действующие сертификаты и лицензии на установку и обслуживание монтируемой продукции. А также иметь опыт работ установки кондиционеров не менее 1 года. Доставку кондиционеров со склада исполнителя до места установки, разгрузку кондиционеров с транспорта и перемещение его до места установки осуществляет Участник тендера (он же Исполнитель). Исполнитель должен обеспечить весь цикл монтажных и пусконаладочных работ с использованием собственного исправного и безопасного оборудования. Все применяемые материалы должны соответствовать требованиям нормативно-технических документов по огнестойкости и пожарной безопасности. Все работы должны производиться с соблюдением правил пожарной безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенических правил в помещениях, где производятся работы.

При производстве работ не допускается нанесение ущерба имуществу Заказчика. В случае обнаружения дефектов при приёмке выполненных работ исправление дефектов производиться за счёт Исполнителя. Все расходные материалы, связанные с монтажом кондиционеров, дренажом воды с фенов. а также любые другие затраты участника должны быть включены в общую стоимость работ.

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	Наличие авторизованных сервис центров	Узбекистан г. Ташкент
8	Тип кондиционера	Канальный сплит-систем
9	Тип компрессора	Спиральный
10	Режим работы	Тепло-холод круглосуточный
11	Производительность Охлаждение / Обогрев (кВт) не менее	17.0/17,0
12	Производительность Охлаждение / Обогрев (BTU) не менее	61000/64000
13	Рекомендуемая площадь помещения	Не менее 150 м ²
14	Напор воздуха	Средненапорный
15	Потребляемая мощность при охлаждении/обогрев Вт (максимальное)	6 200
16	Электропитание (фаза, напряжение, частота)	(В)3~380~400 В, 50 Гц
17	Максимальное расстояние между внешними и внутренними блоками не менее (м)	40
18	Тип хладагента (фреон)	Экологически чистый разрешённый к использованию в Р.Уз.
19	Регулировка скорости вращения вентилятора	есть
20	Режим вентиляции	есть
21	Удельная холодопроизводительность, W/W (минимум)	3,1
23	Расход воздуха, м ³ /ч не менее	2000
24	Сохранение работоспособности при температуре окружающей среды в режиме «охлаждение» °С	+45
25	Сохранение работоспособности при температуре окружающей среды в режиме «обогрев» °С	-20
26	Рабочий диапазон температур внутри помещения в режиме работы на "охлаждение" °С в диапазоне	+18 - + 30
27	LED-дисплей (установленная температура, режим работы, вкл/выкл)	есть
28	Пульт управления	есть
29	Система мониторинга SNMP card	есть
30	Ротация	есть
31	Уровень шума, дБ не более	60
32	Внутренний блок габариты (Ш*В*Г) см	
33	Срок поставки и монтажа в течение	30 календарных дней

Требования по доставке

Все услуги 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.

Требования по комплектации

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

4. Сроки оказания услуг

Весь объем работ по поставке, монтажу, наладки новых двух кондиционеров необходимо выполнить за 30 календарных дней.

5. Требования к безопасности

При оказании Услуг соблюдать требования законодательства об охране окружающей среды и безопасности оказания Услуг и несет ответственность за нарушение этих требований. Соблюдать правила П.Т.Б., П.Т.Э., П.П.Б. Вывести образовавшийся в результате оказания Услуг мусор.

6. Требования по правилам сдачи и приёмки

По завершению монтажно-наладочных работ, при передаче в эксплуатацию кондиционеров оформляется ниже перечисленные Акты.

6.1 Акт испытания кондиционеров на герметичность.

6.2 Акт приёма передачи кондиционера в эксплуатацию.

6.3 Акт выполненных работ.

6.4 Предоставить сертификаты на все использование материалы.

6.5 Счёт-фактуру.

6.6 По факту выполненных работ предоставить «Рабочий проект».

6.7 Протокол измерение сопротивления изоляции силовых проводов.

7. Требования к объёму и/или сроку предоставления гарантий

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 2024г. 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.

Требуемое количество сплит-система кондиционеров канального типа производительностью не менее 60 000 BTU – 2 шт. Срок поставки в течение 30 календарных дней с даты оплаты аванса. Приемка товара Заказчиком осуществляется в момент передачи Товара по адресу: г. Ташкент Ц.О.

«UMS» ул. Амира Темура 24, в ходе которой проверяется соответствие Товара по наименованию, ассортименту, количеству и качеству согласно условиям заключенного договора и технического заключения. Гарантия на сплит-система кондиционеры канального типа производительностью не менее 60 000 BTU не менее 36 месяцев с момента подписания акта приёма-передачи. Наличие авторизованного сервис центра - республика Узбекистан Ташкент.

8. Процедура передачи исключительных прав и иных документов на объект

Исполнитель должен обеспечить передачу заказчику всей документации по монтажу, эксплуатации, технического паспорта на смонтированные и введение в эксплуатацию сплит-система кондиционеры канального типа производительностью не менее 60 000 BTU.

9. Дополнительные требования

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: - педостачи; передачи Товара неадапжащего 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.

Разработано:

Ведущий специалист по эксплуатации
промышленных кондиционеров ДЭС ТБ



А.А. Диков

Согласовано:

Руководитель группы ДЭС ТБ



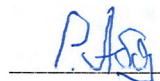
А.В. Кожухов

Руководитель группы ДЭС ТБ



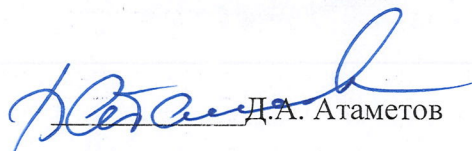
О.В. Омаров

Начальник отдела эксплуатации ИТ-
инфраструктуры ДИТ ТБ



Р.А. Абдульваат

Зам. директора департамента ДЭС



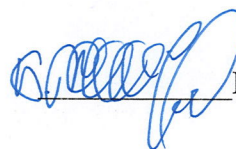
Д.А. Атаметов

Директор департамента ДЭС



Б.Х. Усмапов

Начальник отдела управления проектами
ДУП ТБ



Б.Х. Отабоев