

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

«Утверждаю»

Директор Центра экономических исследований и реформ при АП РУз
О.А.Хакимов
О.А.Хакимов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по техническому обслуживанию и эксплуатации (в том числе оперативное обслуживание, выполнение планово-предупредительного ремонта) инженерного оборудования кондиционирования и вентиляции, холодильных машин, котельного оборудования, систем пожарной сигнализации и автоматики, водяного пожаротушения, контроля и управления доступом и видеонаблюдения

Центра экономических исследований и реформ при АП РУз

I. Описание оказываемых услуг и перечень установленного оборудования

Техническое обслуживание и (в том числе оперативное обслуживание, выполнение планово-предупредительного ремонта) инженерного оборудования кондиционирования и вентиляции, холодильных машин, котельного оборудования.

Данное оборудование насыщено сложнейшей электроникой и работает на программной основе.

ПЕРЕЧЕНЬ УСТАНОВЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование, тип, товарный номер		Количество
	Кондиционеры		
1	AQUACIAT POWER LD 1100R	Холодильная машина (чиллер) с воздушным шт. охлаждением конденсатора Производительность по холоду Q _х = 258 кВт Жидкость : вода Температура жидкости на входе/выходе: 12.0/7,0 °С Окружающий воздух: 40,0 °С	1
2	A1RTECH 25	П1. Приточная установка В составе: шт. Заслонка защиты от замораживания Фильтр M5+F7 Секция нагрева 22.6 кВт Секция охлаждения 10.3 кВт Секция вентилятора 2000 м3/ч 350 Па В комплекте с системой автоматики	2
3	VVS005s-R-FHCV	П3. Приточная установка В составе: шт. Заслонка защиты от замораживания Фильтр комбинированный F7 Секция нагрева Секция охлаждения: Секция вентилятора 280 м3/ч 200 Па В комплекте с системой автоматики	1
4	MJL1NE MJLINE 202J CV 1 2T G НАГРЕВ/ОХЛАЖДЕНИЕ	F1. Фанкойл вертикальный в корпусе шт. двухтрубный Холодопроизводительность 1 430 - 1 840 Вт Теплопроизводительность 2 530 - 3 830 Вт В комплекте:	2

		- Встроенный пульт управления V30	
5	MJLINE MJLINE 302KCV 1 2TG НАГРЕВ/ОХЛАЖДЕ НИЕ	F2. Фанкойл вертикальный в корпусе шт. двухтрубный Холодопроизводительность 1 760 -3 130 Вт Теплопроизводительность 2 690 - 5 750 Вт В комплекте: - Вс троенный пульт управления V30	2
6	MJLINE MJLINE 402 M CV 1 2T G НАГРЕВ/ОХЛАЖДЕ НИ Е	F3. Фанкойл вертикальный в корпусе шт. двухтрубный Холодопроизводительность 3 600 5 920 Вт Теплопроизводительность 5 460 - 9 950 Вт В комплекте: Встроенный пульт управления V30	7
7	MJLINE MJLINE 502M CV 1 2T G НАГРЕВ/ОХЛАЖДЕ НИЕ	F4. Фанкойл вертикальный в корпусе шт. двухтрубный Холодопроизводительность 4 340 - 6 370 Вт Теплопроизводительность 6 270 - 11 100 Вт В комплекте: -- Встроенный пульт управления V30	2
8	CFLINE CFLINE 32D 1 STD I STD2TG НАГРЕВ/ОХЛАЖДЕ НИЕ G3	F5. Фанкойл канальный двухтрубный Холодопроизводительность 2 180-2 970 Вт Теплопроизводительность 2 970 - 4 690 Вт В комплекте: - Насос отвода конденсата - Наружный ТН. RTR 7015 с ручным переключателем	1
9	CFLINE CFLINE 62B I STD 1 STD2TG НАГРЕВ/ОХЛАЖДЕ НИЕ G3	F6. Фанкойл канальный двухтрубный Холодопроизводительность 8 760 - 9 740 Вт Теплопроизводительность 14 100 - 16 500 Вт В комплекте: Насос отвода конденсата Наружный ТН. RTR 7015 с ручным переключателем зима/лето, 3 скорости	4
10	MELODY2 / 61 AC 2TG HEAT1NG/COOLING	Фанкойл кассетный двухтрубный Холодопроизводительность 1 780 -2 690 Вт Теплопроизводительность 2 200 - 3 190 Вт Номинальное давление теплообменника = 14 бар; 3 скорости работы двигателя; Питание 230 V / 1 ф / 50 Hz	5
11	MELODY2 / 62 AC 2TG HEATING/COOLING	Фанкойл кассетный двухтрубный Холодопроизводительность 2 100 -4 390 Вт Теплопроизводительность 2 300 - 4 480 Вт Номинальное давление теплообменника = 14 бар; 3 скорости работы двигателя; Питание 230 V / 1 ф / 50 Hz	3
12	MELODY2 / 63 AC 2TG HEATING/COOLING	Фанкойл кассетный двухтрубный Холодопроизводительность 3 090 - 5 160 Вт Теплопроизводительность 3 650 - 6 120 Вт	4

		Номинальное давление теплообменника = 14 бар; 3 скорости работы двигателя; Питание 230 V / 1 ф / 50 Hz	
13	MELODY2 / 93 AC 2TG HEATING/COOLING	Фанкойл кассетный двухтрубный Холодопроизводительность 3 710 -7 220 Вт Теплопроизводительность 4 610 -9 990 Вт Номинальное давление теплообменника = 14 бар; 3 скорости работы двигателя; Питание 230 V / 1 ф / 50 Hz	2
14	SL600C	Фанкойл двухтрубный настенный в корпусе Холодопроизводительность: 2.89 кВт (температура теплоносителя 7-12°C) Теплопроизводительность: 3.11 кВт (температура теплоносителя 45-40°C) В комплекте: - Встроенный пульт управления	34
15	SL800C	Фанкойл двухтрубный настенный в корпусе Холодопроизводительность: 3.20 кВт (температура теплоносителя 7-12°C) шт.	7
16	PWB 4+ 11 73H00 (0.6mm)	Разборный пластинчатый теплообменник Теплопроизводительность 190 кВт. Температура на входе/выходе 80 / 60 °C 50/60 °C В комплекте с системой автоматики	1
17	Stratos GIGA 40/1-25/1.6	Насос циркуляционный Н1. G=15,0М3/4; H=20М.ВОД. СТ. (1 рабочий/1 резервный)	2
18	Stratos MAXO 25/0,5- 6 PN10	Насос циркуляционный Н2. G^1.2М3/4; H=4М.ВОД.СТ	2
19	YONOS PICO 25/1-6-(ROW)	Насос циркуляционный Н3. G=0.3М3/Н; H^3М.ВОД.СТ.	1
20	Wilo-Plavis 015-C-2G	Насос откачки конденсата 3,2 м /120 л/мин с длиной вылета 5 м	1
21	VESSEL-BOOST- 100L-10B-VT-M-G1 "	Расширительный мембранный бак на 100л, 10 бар	1
22	K315L EC Circular duct fan	В1. Вентилятор вытяжной канальный L = 780 м3/час; H= 250 Па	1
23	K315L EC Circular duct fan	В2. Вентилятор вытяжной канальный L = 840 м3/час; H= 400 Па	1
24	K315L EC Circular duct fan	В3. Вентилятор вытяжной канальный L = 800 м3/час; H= 400 Па	1
25	RS 50-25 EC sileo	В4. Вентилятор вытяжной канальный L = 1300 м3/час; H= 400 Па	1
26	RS 60-35 EC sileo	В6. Вентилятор вытяжной канальный L = 2000 м3/час; H= 400 Па	2
27	MUB/T 025 355EC	В7. Вентилятор вытяжной канальный L = 230 м3/час; H= 200 Па Температура перемещаемого воздуха: макс. 120°C	1
28	EXPAIR DXA 024 1375 V + 1 Конденсаторный агрегат CL2 75 V	Прецизионный кондиционер. Автоматический агрегат с конденсатором для прецизионного кондиционирования воздуха. Производительность по холоду: Q=20 kW Расход	3

		воздуха: 6 000 м3/ч Параметры воздуха на входе: 24 °С / 45 % (относительная влажность) Температура в помещении: 22 °С Располагаемое давление: 150 Па	
29	RTR-E 7015	Настенный пульт управления	14
30	COR-2 HELIX V 1001/Skw-EB-R	Станция повышения давления (пожарная, двухнасосная) Производительность Q = 9.4 м3/ч, напор Н = 8 м	1
31	RexaLift FIT L2-10	Канализационная 2х насосная установка Производительность Q = 6.34 м3/ч, напор И = 7.4 м	1
32	HiDrainlift 3-37	Канализационный насос G=2.5М3/М; Н=5.6м.вод.ст.	1
33	HiDrainlift 3-37	Канализационный насос G=2.1М3/4; Н=7.8м.вод.ст.	1
34	TMW32/8	Дренажный насос с поплавковым выключателем G=1.8М3/Н; Н=5М.ВОД.СТ.	1
35	KSS- 174	Газовый котел, 2-х контурный, мощностью 150 000 ккал/час	2
36	Model S24 BKstaaf24be - bl	Сплит кондиционер, Artel Q0 - 25 600 Вт, Qt = 26 200 Вт, R410A/ 1580 g	2

Пожарная Сигнализация и Оповещение о пожаре

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЫМОВОЙ	163
2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ	6
3	ИЗВЕЩАТЕЛЬ РУЧНОЙ	11
4	ДИНАМИК ПОТОЛОЧНЫЙ	95
5	С2000М	1
6	С2000БКИ(блок контроля и индикации)	1
7	С2000КД/1(контроллер двпроводной линии связи)	3
8	С2000-СП 1(релейный блок)	1
9	Аккумулятор 12вольт	2
10	РИп24(резервный источник питания)	1
11	Усилитель 500Вт	1
12	Микрофон	1
13	Потолочный громкоговоритель 6Вт	59

Видеонаблюдения

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	Камера видеонаблюдения утреннего	5
2	Камера видеонаблюдения внешнего	7
3	NVR (видеорегиcтpатор)	1
4	HDD 6tB (жесткий диск)	1
5	Коммутатор 24 порта	1

II. Место оказания услуг

Государственное учреждение **Центр экономических исследований и реформ при АП РУз**

г. Ташкент, Чиланзарский район, ул. Новза, дом 6.

III. Срок оказания услуг

- в течение 10 месяцев 2022 года.

IV. Цель приобретения товара

- в **Центре экономических исследований и реформ при АП РУз** проходят различные мероприятия на высоком правительственном уровне. Для поддержания работоспособности оборудования и обеспечения надежности при эксплуатации, необходимость поддерживать эксплуатационные показатели **Центра экономических исследований и реформ при АП РУз** на должном уровне.

V. Общие требования

ПРЕТЕНДЕНТЫ ДОЛЖНЫ:

- Оказывать услуги ежедневно, незамедлительно принимать меры по устранению неисправностей в любое время суток и нести ответственность перед службой охраны Института;
- выполнять работу лично без третьей стороны;
- иметь производственную базу и необходимую рабочую оснастку;
- иметь высококвалифицированный персонал с необходимым опытом эксплуатации аналогичного оборудования, насыщенного сложнейшей электроникой и работающего на программной основе;
- Обладать опытом работы на аналогичных охраняемых объектах и предоставить отзыв от организаций (аналогичных **Центр экономических исследований и реформ при АП РУз**) из Узбекистана, где оказывались предлагаемые услуги за последние не менее 3 лет.;
- обладать полномочиями на заключение Договора;
- выполнять требования «ЗАКАЗЧИКА» во время подготовки и проведения различных мероприятий, проводимых в здании «ЗАКАЗЧИКА»;
- выполнять небольшие по объему различного рода ремонтно - восстановительные и монтажные работы на обслуживаемом оборудовании
- обязан обеспечить свой персонал рабочей формой. Внешний вид формы согласовывается с «ЗАКАЗЧИКОМ»;
- «ИСПОЛНИТЕЛЬ» несёт материальную ответственность за состояние обслуживаемого оборудования и его комплектацию. При окончании действия договора или его расторжении «ИСПОЛНИТЕЛЬ» обеспечивает за свой счет работоспособность и полную комплектность

сдаваемого оборудования (в случае отсутствия соответствующих дефектных актов или других документов о состоянии оборудования).

VI. Требования при оказании услуг

- Услуги Исполнителем выполняются своими инструментами и приспособлениями.
- Исполнитель при выполнении услуг несет полную ответственность за соблюдение техники безопасности своим персоналом и все случаи производственного травматизма.

VII. Условия оплаты

- предоплата в размере 30 % от суммы ежемесячной оплаты. Оставшаяся сумма перечисляется ежемесячно после оформления акта выполненных работ. Дата оплаты согласовывается при заключении договора.

VIII. Условия финансирования

- в национальной валюте Республики Узбекистан за счет бюджетных средств.

Составил: Юрист

Манунцев А.А.

ЦЕНОВАЯ ЧАСТЬ

1	Предельная стоимость проекта	240.000.000 сум за 10 месяцев 2022 г. (за один месяц 24 000 000 сум).
2	Источник финансирования	Бюджетные средства
3	Условия оплаты для участников	Предоплата в размере 30 % от суммы ежемесячной оплаты. Оставшаяся сумма перечисляется ежемесячно после оформления акта выполненных работ. Оплата производится безналичным путем.
4	Валюта платежа для участников	Национальная валюта сум.
5	Сроки оказания услуг	март-декабрь месяцы 2022 года.
6	Срок действия конкурсного предложения	Не менее 90 дней со дня окончания представления конкурсных предложений.