

II. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по техническому обслуживанию системы кондиционирования воздуха Дворца международных форумов «Узбекистон»

I. Описание оказываемых услуг и перечень установленного оборудования

Техническое обслуживание и эксплуатация (в том числе оперативное обслуживание, выполнение планово-предупредительного ремонта) инженерного оборудования (согласно перечня): систем кондиционирования воздуха и вентиляции, холодильные машины, дизель-генераторы.

Данное оборудование насыщено сложнейшей электроникой и работает на программной основе.

ПЕРЕЧЕНЬ УСТАНОВЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. Кондиционеры

№ п.п	Наименование оборудования	Кол –во
1	Кондиционер центральный до 20000 м3/час (AL-KO)	26
2	то же до 40000 м3/час (Roboterm)	16
3	Фанкойлы до 5000 м3/час YORK и CIAT	150
4	Канальные доводчики «Вольф» до 30 м2	12

В том числе:

Щиты силовые (вводные) кондиционеров с электроавтоматикой	Комплекс	9
Щиты управления кондиционеров Roboterm с электронной схемой управления и регулирования	Комплекс	16
Щиты управления AL-KO с электронной схемой управления и регулирования	Комплекс	26
Электродвигатели кондиционеров Roboterm с преобразователями частоты	Комплекс	34
Электродвигатели кондиционеров AL-KO, фанкойлов	шт	176
Системы КИП иА на всех кондиционерах и фанкойлах		
Система управления и регулирования построенная по принципу «Умный дом» с электронными преобразователями	система	16

2. Вентиляция

№ п.п	Наименование оборудования	Кол –во
1	Приточная система с ц/б вентилятором	8
2	Вытяжная система с осевым вентилятором	23

3	Вытяжная система с ц/б вентилятором и мешковым фильтром	2
---	---	---

В том числе:

Щит упр-нияпожарн.вентиляторами (подпор воздуха)	Комплекс	1
Щит управления вытяжной вентиляцией (дымоудаление)	комплекс	1
Электродвигатели вытяжных систем от 0,44 кВт до 22 кВт		25
Электродвигатели приточных систем 22 кВт	шт	8

1. Холодильные машины

№ п.п	Наименование оборудования	Кол -во
1	Холодильная машина "YORK" 3-х сист. Мощностью 1405 кВт	4
2	В том числе: 1-я система машина хол. фреоновая 2-я система машина хол. фреоновая 3-я система машина хол. фреоновая вентилятор осевой №5 - 18 шт	
3	Холодильная машина "YORK" производительностью 75 кВт	1
4	Охладитель гликоля (градирня) двухвентиляторный	1

В том числе:

Щит автоматики мал. Чиллера75 кВт с системой КИПиА	Комплекс	1
Щиты чиллеров 1405 кВт с системой КИПиА	Комплекс	2
Насосные станции чиллеров	Комплекс	2
С Двигателями 15кВт	Шт	6
С преобразователями частоты	Шт	6
Щит охладителя гликоля (Градирня)	Комплекс	1
с двигателями вентиляторов, циркуляц. насос 0,75 кВт	Шт	3
Насосы потребителя холода:		
Электродвигатель 30 кВт с преобразователями частоты	шт	3
Щит насосов потребителя холода с электронными блоками индикац, управл	комплекс	1

2. Дизель генераторы (силовая часть):

«Perkins» 1000 кВт	Шт	1
«Caterpillar» 2000 кВт	Шт	1
Электронные системы управления и регулирования	система	2

II. Место оказания услуг

Государственное учреждение «Специализированная дирекция по эксплуатации здания и прилегающей территории дворца международных форумов «УЗБЕКИСТОН»»
г. Ташкент, Яшнабадский район, ул. Истикбол, дом 1

III. Срок оказания услуг

- в течение 2-4 кварталы 2022 года.

IV. Цель приобретения товара

- во Дворце Международных форумов «Узбекистон» проходят различные мероприятия на высоком правительственном уровне. Для поддержания работоспособности оборудования и обеспечения надежности при эксплуатации, необходимо поддерживать эксплуатационные показатели Дворца международных форумов «Узбекистон» на должном уровне.

V. Общие требования

ПРЕТЕНДЕНТЫ ДОЛЖНЫ:

- оказывать услуги круглосуточно с достаточным количеством персонала, обеспечивающего качество и оперативность обслуживания. Количество человек при подготовке и проведении мероприятий должно быть увеличено по мере необходимости;
- 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; Предоставить отзыв от организаций (аналогичных Дворцу международных форумов «Узбекистон») 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 в объеме средств, выделенных на приобретение материала;
- 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 Поставщиком выполняются своими инструментами и приспособлениями.
- Поставщик 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: главный инженер

Усмонов А.К.