

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель Председателя
Правления по производству
Хусанов У.А.
« 06 » 12 2024 г.

Техническое задание
на оказание услуг по проведению сервисного технического обслуживания
источников бесперебойного питания (ИБП), имеющих
в подразделениях АО «Uzbekistan airways» на 2025г.

	Перечень основных данных и требований	Описание
1.	Наименование услуги	Проведение сервисного технического обслуживания и выполнение, в случае необходимости, ремонтно-восстановительных работ на источниках бесперебойного питания ASP 120kVA–2шт (Дирекция АО) и 100kVA (АО «Uzbekistan airways sales»), имеющих в эксплуатации подразделениях АО «Uzbekistan airways».
2.	Наименование Заказчика, почтовый адрес, телефон	г.Ташкент, Мирабадский район, пр. Амира Темура,41 г.Ташкент Яккасарайский район, ул.Ш.Руставели 9
3.	Подрядчик	Определяется на основе проведения открытого конкурса
4.	Цель закупки	Выполнение требований Инструкции по эксплуатации источников бесперебойного питания и обеспечение бесперебойной работы подразделений АО.
5.	Источник финансирования	Средства заказчика

6.	Общие требования к оказанию услуги	<p>Компаниям, принимающим участие в конкурсе, необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - иметь сертификат и допуск к работе по обслуживанию и ремонту вышеуказанного оборудования и стаж работы на рынке услуг данного вида не менее 5 лет; - иметь в своем штате квалифицированных специалистов, дислоцирующихся на постоянной основе в г. Ташкент; - иметь сертификаты на все используемые материалы и запасные части; - предоставить GUVONNOMA, выданный Хокимиятом. <p>К участию в конкурсе не допускаются организации и фирмы, находящиеся в стадии реорганизации, ликвидации или банкротства, не надлежащим образом исполнявшие свои обязательства по ранее заключенным Контрактам, находящиеся в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с заказчиками.</p>	
7.	Состав и содержание работ	1	<p>Визуальный / первичная диагностика, осмотр внешнего состояния ИБП</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка электрических соединений блоков и узлов; - проверка состояния силовых блоков, модулей управления и прочих компонентов; - проверка работы вентиляторов.
		2	Очистка от пыли корпуса ИБП, вентиляторных решеток силовых модулей
		3	Проверка ревизий программного и аппаратного обеспечения. Обновление при необходимости.
		4	<p>Проверка основных режимов работы ИБП, переключение между режимами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормальный режим; - режим работы от батарей; - работа в режиме - автоматический by-pass; - работа в режиме - ручной by-pass.
		5	<p>Измерение входных и выходных параметров ИБП. Сравнение результатов измерений и расчета с индикацией, выдаваемой на мониторе ИБП и другими системами мониторинга.: • входные напряжения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - частота входного напряжения; - входные токи; - выходные напряжения; - выходные токи; <p>частота выходного напряжения.</p>
		6	Изменение внутренних установочных параметров ИБП (при необходимости или по желанию Заказчика)
		7	<p>Проверка состояния аккумуляторных батарей без разборки, без отключения ИБП:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по напряжению, сопротивлению и температуре на каждой аккумуляторной батарее (только для батарейных массивов, состоящих из отдельных АКБ, расположенных на стеллажах - открыто); - проверка напряжения на батарейном модуле (в случае использования модулей быстрой замены);

		<p>проверка времени работы от аккумуляторных батарей путем полного контрольного разряда на номинальную нагрузку Заказчика (проведение ручного теста батарей, при котором выясняется реальная оставшаяся емкость аккумуляторных батарей).</p>
		<p>8 Контрольная проверка реакции ИБП на пропадание входного напряжения. ВНИМАНИЕ: ПИТАНИЕ НАГРУЗКИ МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕРВАНО</p>
		<p>9 Составление Технического отчета для Заказчика.</p>
		<p>10 Плановый выезд в рабочее время, заранее согласованный</p>
		<p>11 Срочный внеплановый выезд инженера в течении дня вызова</p>
		<p>12 Замена аккумуляторов при необходимости</p>
8.	Сроки выполнения работ	<p>Работы по проведению сервисного обслуживания производятся один раз в месяц в сроки, оговоренные заранее. В случае возникновения аварийной ситуации необходимо в кратчайшее время после поступления заявка, прибыть по указанному адресу для скорейшего устранения неисправности.</p>
9.	Стоимость работ и порядок расчетов	<p>Цена услуги складывается из суммы ежеквартального технического обслуживания за каждую установку. Стоимость работ указанной услуги определяется путем выявления наилучшего предложения по итогам проведенного открытого конкурса.</p> <p>Заказчик производит оплату на расчетный счет Исполнителя в размере 100% оплаты стоимости оказанных услуг в течении 10 (десяти) банковских дней с даты подписания Акта выполненных работ обеими сторонами и предоставления Заказчику счета-фактуры от Исполнителя за выполненный объем работ.</p> <p>При выполнении ремонтных работ с использованием материалов и запасных частей Исполнителя оплата производится в течении 10 (десяти) банковских дней со дня предоставления Дефектного Акта и Акта выполненных работ, подписанных обеими сторонами и предъявления Заказчику счета-фактуры от Исполнителя.</p>

Начальник УЭНС и Т

Багдасарян А.В.

Исп.: инженер электрик
Кайнаров Х.С. вн.тел 23-51