

Техническая спецификация
работы по сервисному обслуживанию Источников бесперебойного питания (ИБП) American Power Conversion (APC) и Masterguard SIII 250kVA, а также поставку запасных частей для них

Настоящая техническая спецификация описывает список используемого оборудования (см. **Таблица 1**) по защите электропитания для объекта Центр 1 ул. Закарпатская 4 А.

Под сервисным обслуживанием систем защиты электропитания понимается обеспечение бесперебойной работы данного оборудования, оперативная регистрация заявок о неисправности, определение характера неисправностей, устранение неполадок в течение времени, определенного настоящим техническим заданием, поддержание нормальной работы оборудования всем необходимым пулом запасных частей.

Необходимо осуществить предварительное техническое обследование нижеприведенного источника бесперебойного питания, в которых должно быть учтено достаточное количество сервисных специалистов и запасных частей для осуществления своевременного сервисного обслуживания.

Необходимо обеспечить качественное исполнение следующих условий:

- Единый бесперебойный контакт для регистрации заявок о неисправностях с круглосуточным обслуживанием по всем видам связи (телефон рабочий, телефон сотовый, электронная почта, онлайн-регистрация). Подтверждение регистрации заявок должно осуществляться в течение двух часов после первичной регистрации;
- Своевременное реагирование сервисных специалистов. Обеспечить время реагирования не более 2-х часов в режиме 7x24;
- Осуществить поставку требуемого количества АКБ в срок не более 20-ти календарных дней после подписания договора;

Обеспечить профилактическое обслуживание источника бесперебойного питания не реже четырех раз в год (1 раз в квартал), согласно следующего перечня работ:

- 1) Визуальный осмотр внешнего и внутреннего состояния ИБП:
 - a. проверка электрических соединений блоков и узлов;
 - b. проверка состояния плат и прочих компонентов;
 - c. проверка конденсаторов по постоянному напряжению;
 - d. проверка работы вентиляторов;
- 2) Очистка от пыли электронных блоков и силовых частей ИБП;
- 3) Просмотр журналов событий и данных оборудования (если существуют для данного вида оборудования);
- 4) Проверка ревизий программного и аппаратного обеспечения. Обновление при необходимости;
- 5) Проверка всех основных режимов работы ИБП;
- 6) Измерение входных и выходных параметров ИБП;
- 7) Проверка состояния аккумуляторных батарей без разборки;
- 8) Контрольная проверка реакции ИБП на пропадание входного напряжения;
- 9) Консультация заказчика при необходимости дополнительного обслуживания или дополнительных мер по защите оборудования;
- 10) Составление отчета.

Осуществление сервисного обслуживания должно выполняться с января по декабрь 2018 года. По каждой зарегистрированной заявке необходимо предоставлять подробный отчет о проделанных работах. В форме отчета также необходимо предусмотреть тип обслуживаемого ИБП, модель, серийный номер, контактные данные ответственных лиц. Каждый отчет должен быть в бумажном виде, в двух экземплярах и подписан ответственными лицами с обеих сторон.

Таблица 1

Описание источника бесперебойного питания для поведения ТО и поставке запасных частей :

Модель	Описание	Кол-во Т.О. в год	Цена за ед. без учета НДС	Общая сумма без учета НДС
Техническое	APC Smart UPS VTP 40kVA Power	4		

Сот
29/11/12 11/2

обслуживание SUVTP40KH4B4S	Frame			
Техническое обслуживание Masterguard SIII/250	Masterguard SIII 250kVA UPS	4		
Аккумуляторные батареи 12 В 100 АЧ (замена)	Masterguard SIII/250	40		
Masterguard SIII 250kVA (замена)	Вентиляторы radial Fan Module, 230V	2		
Итоговая стоимость				

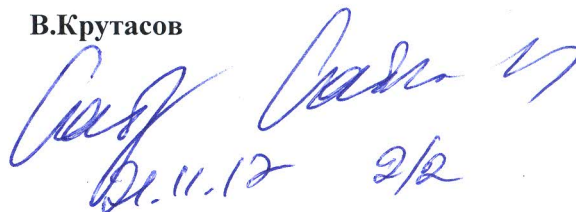
Дополнительные Требования:

- Все используемые материалы и выполняемые работы должны соответствовать согласно нормативным документам ГОСТ, СНиП РК (ПУЭ, ПТЭ, ПТБ, ППБ);
- Перед подписанием Договора, потенциальный поставщик должен произвести визуальный осмотр для оценки объема работ, заранее согласовав визит с ответственным сотрудником компании; Согласовать (виды работ, график работ, время проведения, кол-во работников, автотранспорт) с Заказчиком;
- Предоставить сертификаты соответствия на используемые материалы на момент подписания Договора;
- При составлении ценового предложения расчеты производить исходя от данных, указанных в Технической спецификации. Необходимо предоставить техническую спецификацию, где в таблице №1 указать цены за единицу работ и материалов, общие суммы и итоговую сумму, при этом, итоговая сумма должна соответствовать сумме ценового предложения по лоту. При понижении суммы ценового предложения по результатам торгов на понижение, цены за единицу должны быть снижены пропорционально уровню снижения ценового предложения до уровня ценового предложения на понижение цены; В технической спецификации указать точный срок гарантии на работы и материалы. Гарантия должна составить не менее 36 месяцев с момента подписания договора. Гарантия распространяется на все товары, материалы и работы;
- При производстве работ предусмотреть защиту мебели и оборудования, а так же напольного покрытия, плинтусов, окон, дверей и т.д. от повреждений, пыли, пятен и грязи;
- Все работы и услуги должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.
- Предусмотреть производство работ в рабочее и вне рабочее время, а так же выходные или праздничные дни, либо в ночное время с 19:00 до 07:00 утра для обеспечения безостановочного производственного процесса компании;
- Перед началом работ пройти инструктаж по ОТ и ТБ в административном отделе Заказчика.

Инженер-электрик
12.11.2017



В.Крутасов



12.11.17 2/2