

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального
директора по безопасности



А.И. Федянин

ТОМ 2

Техническая часть
на поставку запасных частей для систем сигнализации наружного
контроля и наблюдения

Предмет закупки: закупка источников бесперебойного питания фирмы
АРС для систем физической защиты или аналога.

Москва
2016 год

**Техническое задание
на поставку источников бесперебойного питания фирмы APC для
систем физической защиты или аналога.**

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Подраздел 1.1 Наименование
- Подраздел 1.2 Сведения о новизне
- Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
- Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
- Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
- Подраздел 4.2. Требования к надежности
- Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
- Подраздел 4.4 Требования к маркировке
- Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

- Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
- Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

**РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
ГАРАНТИЙ**

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

**РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)
ПОСТАВКИ**

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Источники бесперебойного питания для систем физической защиты фирмы APC: Smart-UPS 2200VA LCD 230V SMT 2200I, APC by Schneider Electric Smart-UPS RT 2000VA 230V, SURT5000XLI APC (далее – запасные части). Возможна поставка аналогов запасных частей. Характеристики таких аналогов указаны в столбце 3 «Характеристики товара» Приложения 1 к настоящему ТЗ.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемые запасные части должны быть новыми, год выпуска не ранее 2015 года, не бывшими в употреблении, в ремонте, в том числе, которые не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, свободные от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
Не требуются
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
Не требуются
Подраздел 1.5 Код ОКП
437290

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Поставляемые запасные части применяются для восстановления работоспособности систем физической защиты (СФЗ) предприятия.
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Поставляемые запасные части предназначены для круглосуточной работы на предприятии, эксплуатируемые в зоне умеренного климата.
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
Поставляемые запасные части должны соответствовать техническим требованиям, указанным в Приложении №1 к настоящему ТЗ.
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Поставляемые запасные части должны обеспечивать надежную и долговечную работу технических средств СФЗ в течение гарантийного срока, но не менее 12 месяцев.
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Поставляемые запасные части должны быть изготовлены из материалов, соответствующих данному виду товаров.
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Поставляемые запасные части должны быть промаркированы нанесением цифровых и буквенных обозначений или прикрепленной таблички. Должна присутствовать бирка производителя с указанием основной информации в соответствии с ГОСТ 28312, ГОСТ 18620. Места, требующие специального обращения, должны иметь дополнительную маркировку: «Осторожно», «Верх», «Не кантовать», а также другие обозначения, необходимые в зависимости от специфики груза.

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

При необходимости поставляемые запасные части должны быть упакованы в тару. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность продукции при транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах и складировании.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Поставка запасных частей осуществляется за счет Поставщика на склад Покупателя, расположенный по адресу: Московская область, Сергиево Посадский район, с. Шеметово, м-н Новый, промплощадка ФГУП «РАДОН».

Поставка запасных частей осуществляется в течение 10 календарных дней с момента подписания договора.

Приемка осуществляется с 08:30 до 11:00 и с 12:30 до 16:30, кроме выходных (суббота и воскресенье) и праздничных дней.

Поставщик обязан за сутки до поставки предоставить Покупателю информацию о характере и объеме направляемого груза, и сообщить следующие сведения для оформления пропуска въезда на территорию ФГУП «РАДОН»:

- Фамилия Имя Отчество водителя
- Фамилия Имя Отчество ответственного лица, сопровождающего груз.
- Марка и государственный регистрационный номер машины.

Поставщик также должен сообщить номер мобильного телефона ответственного лица, сопровождающего груз.

Пропуск на предприятие – строго по паспорту.

Водители должны быть гражданами Российской Федерации, имеющими регистрацию, а также должны свободно общаться на русском языке.

Поставка продукции осуществляется автомобилем (грузоподъемностью до 5 тонн).

Разгрузка запасных частей осуществляется силами Покупателя.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик обязуется передать Покупателю надлежащим образом оформленные документы (далее по тексту – «товаросопроводительные документы») в следующем порядке:

счет-фактура, товарная накладная ТОРГ-12, транспортная накладная, сертификат соответствия (если предусмотрен), декларация о происхождении товара (если предусмотрена), инструкция по эксплуатации (если предусмотрена), технический паспорт (если предусмотрен) и другие документы, предусмотренные для данного вида товара должны быть переданы непосредственно Покупателю, либо посредством почтовой связи заказным письмом с уведомлением о вручении с указанием почтового адреса Покупателя в течение 3 (трех) дней с даты поставки (отгрузки) товара, но не позднее первого числа месяца, следующего за отчетным;

копия товарной накладной ТОРГ-12 (с обязательным указанием номера транспортной (железнодорожной) накладной, если доставка товара производится перевозчиком) должна быть передана посредством факсимильной связи в течение 1 (одного) дня с даты отгрузки товара.

Все товаросопроводительные документы должны быть предоставлены на русском языке, быть читаемыми. Для документов содержащих сведения не на русском языке должны быть предоставлены заверенные Поставщиком варианты перевода на русский язык.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка запасных частей должна осуществляться в закрытой (фургон) автомашине.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставляемые запасные части должны храниться до поставки в закрытом помещении.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок гарантии на запасные части определяется на основании паспорта завода-изготовителя (если предусмотрен), передаваемого Поставщиком Покупателю одновременно с запасными частями, но должен составлять не менее 12 месяцев.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставляемые запасные части по качеству и комплектности должны соответствовать требованиям, предусмотренным законодательством РФ на данный вид товара.

В случае передачи Покупателю запасных частей ненадлежащего качества, Покупатель вправе по своему выбору потребовать от Поставщика:

- соразмерного уменьшения покупной цены;
- безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;
- возмещения своих расходов на устранение недостатков.

В случае существенного нарушения требований к качеству (обнаружения неустранимых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков) Покупатель вправе по своему выбору:

- отказаться от исполнения договора и потребовать возврата уплаченной за запасные части денежной суммы;
- потребовать замены товара ненадлежащего качества товаром, соответствующим требованиям договора и настоящего ТЗ.

Поставщик обязуется исполнить такое требование Покупателя в срок не позднее 14 (четырнадцати) дней с момента получения Поставщиком указанного требования Покупателя.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуются.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Запасные части поставляются согласно условиям договора и настоящего ТЗ.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не требуются.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ГОСТ	Государственный стандарт

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1.	Список запасных частей для систем сигнализации наружного контроля и наблюдения	7-8

Начальник цеха ЭСФЗ



М.А. Зотов

Список запасных частей для систем сигнализации наружного контроля и наблюдения

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплект ность	Единица измере ния	Данные из ниже приведенно го перечня	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 2200VA LCD 230V SMT 2200I (или аналог) ГИД 489651	Выходная мощность, ВА 2200 ВА Выходная мощность, Вт 1600 Вт Время работы при полной нагрузке 9 мин Время работы при половинной нагрузке 34 мин Форма выходного сигнала синусоида Макс. поглощаемая энергия импульса 480 Дж Тип выходных разъемов питания IEC 320 C13 (компьютерный) Коэффициент нелинейных искажений 5 %	ГОСТ или ТУ производителя, ГОСТ Р		шт.	Код ОКП 437290	1		Качество поставляемой продукции должно соответствовать нормативно-технической документации.
2	Источник бесперебойного питания APC by Schneider Electric Smart-UPS RT	Тип с двойным преобразованием Выходная мощность 2000 ВА / 1400 Вт Время работы при полной нагрузке	ГОСТ или ТУ производителя, ГОСТ Р		шт.	Код ОКП 437290	1		Качество поставляемой продукции должно соответствовать нормативно-технической документации.

2000VA 230V(или аналог) ГИД 184166	4.1 мин Время работы при половинной нагрузке 14.2 мин Форма выходного сигнала синусоида Количество выходных разъемов питания 6 (из них с питанием от батарей - 6) Тип выходных разъемов питания IEC 320 C13 (компьютерный)						шт.	Код ОКП 43.7290	1		Качество пос- тавливаемой про-дукции должно соответствовать нормативно-тех- нической доку- ментации.
3 Источник бесперебойног о питания SURT5000XLI APC (или аналог) ГИД 489370	Время работы при нагрузке 5 мин Время работы при половинной нагрузке 15.4 мин Выходная мощность 5000 VA / 3500 Вт Количество выходных разъемов питания 10 Макс. Поглощаемая энергия импульса 480 Дж Тип с двойным преобразованием Тип выходных разъемов питания IEC 320 C13 (компьютерный) Форма выходного сигнала синусоида	ГОСТ или ТУ производителя, ГОСТ Р									

Начальник цеха ЭСФЗ



М.А. Зотов