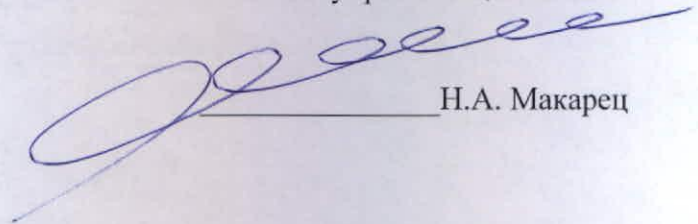


Утверждаю
Заместитель управляющего БПИФ



Н.А. Макарец

Техническое задание

на оказание услуг по техническому обслуживанию технических средств охраны, системы охранно-пожарной сигнализации, охранного телевидения БПИФ АО «Атомэнергопроект», расположенных по адресам: Саратовская область, г. Балаково, ул. Радищева, д. 57 и ул. Степная, д.80.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ УСЛУГ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ УСЛУГ

Техническое обслуживание технических средств охраны (далее ТСО), системы охранно-пожарной сигнализации (далее – ОПС), охранного телевидения (далее – СОР) Балаковского проектно-изыскательского филиала АО «Атомэнергoproject», расположенных по адресам: Саратовская область, г. Балаково, ул. Радищева, д. 57 и ул. Степная, д.80.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Исполнитель обязан: оказывать услуги в соответствии с условиями договора и настоящего технического задания.

Исполнитель выполняет техническое обслуживание ТСО, ОПС и СОР (в соответствии с регламентом, представленным в подразделе 2.2.) после проведения технического освидетельствования и составления Акта технического состояния данных систем.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

2.2.1. Регламентные услуги по техническому обслуживанию ТСО, ОПС и СОР включают в себя:

РЕГЛАМЕНТ

по техническому обслуживанию технических средств охраны, системы охранно-пожарной сигнализации и охранного телевидения

№ п/п	Перечень услуг	Периодичность обслуживания*
Источники постоянного тока, резервные источники питания		
1.	Внешний осмотр: - проверка надежности крепления источника питания; - чистка поверхности ИП от пыли, грязи, влаги, устранение механических повреждений корпуса; - проверка исправности органов управления; - проверка соответствия номинала и исправности предохранителя; - контроль наличия крышек клеммных колодок, пломб или печатей на них и на корпусе ИП; - проверка надежности контактных соединений.	1 раз в месяц
2.	Проверка условий эксплуатации аккумуляторных батарей: - температуры, влажности и загрязнения воздуха; - контроль выполнения требований по размещению; - отсутствие посторонних шумов и запахов; - проверка чистоты вентиляционных решеток и их очистка.	1 раз в месяц
3.	Проверка работоспособности источника питания: - при питании от сети переменного тока; - при питании от резервного источника.	1 раз в месяц
4.	Измерение электрических параметров источника питания: - величины выходного напряжения; - величины тока срабатывания автоматической защиты от перегрузки	1 раз в месяц
5.	Проверка работоспособности при граничных значениях величины напряжения сети переменного ток	1 раз в месяц
6.	Проверка сохранения работоспособности источника питания при переходе на резервное питание и обратно	1 раз в месяц

7.	Проверка и при необходимости регулировка величины напряжения ИП.	1 раз в месяц
8.	Проверка работы вентиляторов охлаждения, визуальный контроль вибрации, определение дефектов	1 раз в месяц
Приёмно-контрольные устройства		
1.	Внешний осмотр: - проверка надёжности крепления; - чистка поверхности от пыли, грязи, влаги; - проверка исправности органов управления; - проверка контактных соединений в разъёмах; - проверка сохранности пломб, маркировки, клейм	1 раз в месяц
2.	Проверка работоспособности.	1 раз в месяц
3.	Диагностика кабельных трасс и системы электропитания	1 раз в месяц
Охранные извещатели магнитоконтактные		
1.	Внешний осмотр: - отсутствие механических повреждений корпуса; - чистка от пыли, грязи; - исправность электрической изоляции; - надёжность крепления датчика и магнита; - надёжность пайки датчика к линии блокировки.	1 раз в месяц
2.	Проверка работоспособности	1 раз в месяц
Охранные извещатели оптикоэлектронные		
1.	Внешний осмотр: - отсутствие механических повреждений корпуса; - чистка от пыли, грязи; - исправность электрической изоляции; - надёжность крепления датчика; - проверка надёжности крепления проводов на клеммных колодках	1 раз в месяц
2.	Проверка работоспособности	1 раз в месяц
Сетевые контроллеры, преобразователи интерфейса и интерфейсные модули		
1.	Внешний осмотр: - проверка надёжности крепления; - чистка от пыли, грязи; - устранение механических повреждений корпуса; - проверка соответствия номинала и исправности предохранителя; - проверка надёжности крепления проводов на клеммных колодках. - проверка сохранности пломб, маркировки, клейм	1 раз в месяц
2.	Проверка работоспособности.	1 раз в месяц
3.	Измерение электрических параметров: - сопротивление изоляции; - измерение заземления сигнального и защитного	1 раз в месяц
Мониторы, устройства видеоконтрольные		

1	Внешний осмотр: - проверка надежности крепления; - чистка поверхности от пыли, грязи, влаги; - проверка исправности органов управления; - проверка контактных соединений в разъемах.	1 раз в месяц
2	Проверка работоспособности.	1 раз в месяц
3	Контроль правильности программирования режимов работы видеорегистратора	1 раз в месяц
4	Диагностика, прочистка, ремонт системы вентиляции и охлаждения (видеорегистратора)	1 раз в месяц
5	Диагностика кабельных трасс и системы питания	1 раз в месяц
Видеокамеры		
1	Внешний осмотр: - проверка надежности крепления видеокамеры; - чистка корпуса видеокамеры от пыли, грязи, влаги; - устранение механических повреждений корпуса; - контроль наличия крышек на клеммных колодках; - проверка исправности органов управления; - проверка соответствия номинала и исправности предохранителя; - проверка надежности крепления проводов на клеммных колодках. - проверка ИК подсветки, регулировка направления освещения, надежности контактных соединений.	1 раз в месяц
2	Проверка конфигурации зоны обнаружения видеокамеры и ее чувствительности: - проверка правильности установки видеокамеры; - контроль площади охраняемой зоны и чувствительности видеокамеры; - контроль границ (дальности) зоны обнаружения; - проверка отсутствия «мертвых зон» в зоне обнаружения; - проверка исправности органов управления; - проверка соответствия номинала и исправности предохранителя; - проверка надежности крепления проводов на клеммных колодках.	1 раз в месяц
3	Измерение электрических параметров: - сопротивление изоляции; - измерение заземления сигнального и защитного	По необходимости
4	Юстировка видеокамер и объективов	По необходимости
5	Ликвидация последствий воздействия на систему охранного видеонаблюдения неблагоприятных климатических, производственных и иных условий.	По необходимости
* При поступлении с объекта двух и более ложных срабатываний в течение месяца Исполнителем проводится дополнительное разовое внеплановое техническое обслуживание Комплекса в месяце, в котором произошли срабатывания.		
Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки		

На техническое обслуживание передается следующее оборудование:

Объект	Наименование оборудования	Кол-во
БПИФ АО «Атомэнергопроект» по адресу: Саратовская область, г. Балаково, ул. Радищева, д. 57	Прибор охранно-пожарный Сигнал-20	5
	Кнопка тревожной сигнализации Астра-Р	1
	Извещатель охранный поверхностный «Стекло-3»	27
	Кнопка тревожной сигнализации КНС-1	1
	Блок БИРП-12/4А	7
	Блок Аргон РПД-2	2
	Считыватель S1 типа Dallas DS990A	2
	Извещатель охранный оптико-электронный Астра-5	19
	Извещатель охранный точечный ИО-102-20	6
	Извещатель охранный точечный ИО-102-16/2	44
	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-45	98
	Извещатель пожарный тепловой ИП-105-2	84
	Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ	5
	Оповещатель охранно-пожарный звуковой Свирель	1
	Световое табло	6
	Оповещатель световой Маяк-12С	4
	Камера видеонаблюдения	14
	16-ти канальный видеорегистратор	1
	Монитор 19	1
БПИФ АО «Атомэнергопроект» по адресу: Саратовская область, г. Балаково, ул. Степная, д. 80	Прибор охранно-пожарный Сигнал-20	4
	Извещатель охранный оптико-электронный Астра-5	31
	Кнопка тревожной сигнализации Астра-Р	4
	Кнопка тревожной сигнализации КНС-1	1
	Кнопка тревожной сигнализации Астра-С	27
	Извещатель охранный точечный ИО-102-20	48
	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-45	56
	Оповещатель охранно-пожарный звуковой Свирель	4
	Оповещатель световой Маяк-12С	12
	Блок ББП-30	1
	Блок ББП-20М	4
	Световое табло	8
	Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ	5
	Считыватель S1 типа Dallas DS990A	4

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Техническое обслуживание Комплекса выполняется в условиях действующих учреждений, без остановки производственного процесса Заказчика. Производство работ должно осуществляться без помех для основной производственной деятельности Заказчика и с применением средств, позволяющих не ухудшать условия труда Заказчика.

Материалы для выполнения работ по техническому обслуживанию поставляются Исполнителем и включены в стоимость услуг.

Исполнитель выполняет работы с использованием своих контрольно-измерительных приборов, инструментов, комплектующих, подъемных устройств и транспорта.

Исполнитель должен соблюдать правила действующего внутреннего распорядка, пропускного и внутриобъектового режимов, внутренних положений и инструкций.

Исполнитель на момент начала обслуживания объекта не позже чем за один день должен предоставить список работников для оформления пропусков.

<p>Все работники Исполнителя, выполняющие работы по техническому обслуживанию систем на объектах Заказчика, должны быть гражданами Российской Федерации.</p> <p>Периодичность технического обслуживания ТСО, ОПС, СОТ должна соответствовать регламентам, указанным в подразделе 2.2.1. настоящего Технического задания.</p>
<p>Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг</p>
<p>Работы по техническому обслуживанию ТСО, ОПС, СОТ должны осуществляться с учетом технической документации заводов-изготовителей оборудования и в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.</p> <p>Применяемые инструмент, приспособления и оснастка должны быть исправны.</p> <p>Применяемые измерительные приборы и оборудование должны проходить метрологическую поверку.</p> <p>Исполнитель должен обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - качество выполнения всех работ в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и нормативных документов, действующих в РФ, и инструкциями производителей оборудования; - надлежащее качество используемых изделий и материалов, элементов конструкций и оборудования, соответствие их государственным стандартам и техническим условиям; - используемые изделия и материалы наличием необходимых сертификатов, технических паспортов, инструкций по эксплуатации и другими документами, удостоверяющими их качество; - выполнение требования к контролю и обеспечению качества выполняемых работ, изложенные в тексте настоящего Технического задания и Договоре. <p>Качество оказываемых услуг по техническому обслуживанию должно соответствовать требованиям ГОСТ ИСО 9001-2011.</p>
<p>Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг</p>
<p>3.3.1. Исполнитель несет за собой ответственность за причиненный ущерб Заказчику.</p> <p>3.3.2. В случае некачественного проведения технического обслуживания ТСО, ОПС, СОТ, Исполнитель обязуется устранить все недостатки своими силами и за свой счет, приступив к их устранению в течение 12 (двенадцати) часов с момента получения от Заказчика письменного обоснованного требования об устранении недостатков.</p> <p>3.3.4. Гарантийный срок на работы должен быть не менее 12 месяцев со дня приемки оказанных услуг.</p>
<p>Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности</p>
<p>Результаты работ могут быть переданы третьей стороне, только с письменного согласия Заказчика.</p>
<p>Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг</p>
<p>Исполнитель гарантирует производство работ в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ, регламентирующего производство работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.</p> <p>При производстве работ должны учитываться:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; - Федеральный закон Российской Федерации от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; - Федеральный закон Российской Федерации от 01 декабря 2007 года № 317-ФЗ «О Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»; - Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 1995 года № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»;

<p>- Правила противопожарного режима в Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390);</p> <p>- ПОТ РМ-012-2000 «Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте».</p> <p>В зонах категории «повышенной опасности» работы производить звеном не менее двух человек с применением соответствующих защитных средств, а вблизи и на токоведущих частях - с выполнением организационных и технических мероприятий.</p> <p>Исполнитель гарантирует, что все его работники и работники субподрядчиков будут неукоснительно выполнять нормы и правила Федерального и отраслевого законодательства в области охраны труда.</p> <p>Исполнитель обязан применять на практике правила безопасности, установленные действующим законодательством Российской Федерации. Все инструменты, используемые Исполнителем, должны быть в рабочем и безопасном состоянии и идентифицированы маркировкой.</p> <p>Ответственность за соблюдение правил техники безопасности и пожарной безопасности при проведении работ несет Исполнитель.</p>
Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика
Исполнитель при необходимости проводит инструктаж персонала Заказчика.
Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника
Согласно закупочной документации.
Подраздел 3.8 Специальные требования
<p>Наличие у Исполнителя:</p> <p>Лицензии МЧС РФ на следующие виды деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчерскую и проведение пусконаладочных работ; - монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
<p>Результатом технического обслуживания должна стать бесперебойная работа ТСО, систем ОПС, СОТ.</p> <p>Техническое обслуживание должно быть произведено в течение установленного регламентом настоящего технического задания срока и с надлежащим качеством.</p>
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
<p>Заказчик назначает своего представителя для осуществления контроля качества и объема оказываемых услуг.</p> <p>Исполнитель предоставляет Заказчику сведения о состоянии ТСО, ОПС, СОТ, включая информацию о неисправностях.</p> <p>Результаты выполненных работ представляются в соответствии с Договором, требованиями настоящего технического задания и действующими нормативными документами.</p> <p>Сдача-приёмка услуг должна быть оформлена актом об оказании услуг. Акт оказанных услуг и счет фактура за отчётный месяц предоставляется Исполнителем в течение 1 (одного) дня после оказания услуг.</p> <p>Для рассмотрения повторно направленных Исполнителем актов устанавливается такой же порядок и сроки из рассмотрения Заказчиком.</p> <p>Оказанные услуги считаются выполненными, если акт об оказании услуг подписан Заказчиком.</p>

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

Предоставить Заказчику при передаче результата услуг Акт оказанных услуг, счет на оплату и счет-фактуру. Исполнитель передаёт документацию на бумажном носителе в 2-х экземплярах и в электронном виде – в сканированном формате PDF.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Согласно подразделу 3.6.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

ТСО – технические средства охраны

ОПС – охранно-пожарная сигнализация.

ИП – источники питания.

СОТ - система охранного телевидения.

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Не требуется.