

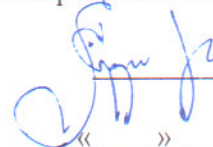


Акционерное Общество  
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»

**Филиал «Хабаровские электрические сети»**

ул. Промышленная, 13, г. Хабаровск, 680009, Россия Тел/ факс: (4212) 59 91 59;  
E-mail: [doc@khab.drsk.ru](mailto:doc@khab.drsk.ru) ОКПО 98097847, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/272402001

УТВЕРЖДАЮ»  
Директор филиала АО «ДРСК»-  
«Хабаровские электрические сети»

 А.Е. Кузнецов  
«    »    2015 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на техническое обслуживание систем видеонаблюдения 13 ПС Лазовского РЭС, системы мониторинга объектов ОДГ и 7 ПС ЛРЭС СП ЦЭС «ХЭС»**

**1. Общие сведения**

1.1. Настоящее техническое задание составлено в целях технического обслуживания исправных и работоспособных установок систем видеонаблюдения и охранной сигнализации подстанций (далее ПС) Лазовского района электрических сетей (далее РЭС) структурного подразделения (далее СП) «Центральные электрические сети» филиала АО «ДРСК» - «Хабаровские электрические сети», для поддержания оборудования в исправном рабочем состоянии, восстановления работоспособности систем, технические рекомендации по улучшению работы оборудования.

1.2. Заказчик планирует заключить с победителями конкурса рамочное соглашение на техническое обслуживание исправных и работоспособных технических средств охраны для нужд филиала АО «ДРСК» - «Хабаровские электрические сети» (далее – техническое обслуживание).

Предметом рамочного соглашения является:

- обязанность Заказчика в период с 01 января 2016 г. по 31 декабря 2018 г. приглашать победителей открытого конкурса к участию в закупках необходимого Заказчику объема оказания услуг по техническому обслуживанию ИТСО объектов филиала. Способ проведения закупки – закрытый запрос цен;

- совершение сторонами ряда юридически значимых действий и сделок, направленных на удовлетворение потребностей филиала АО «ДРСК» - «Хабаровские электрические сети» в оказании услуг по обслуживанию систем видеонаблюдения 13 ПС Лазовского РЭС, системы мониторинга объектов оперативно-диспетчерской группы (далее ОДГ) и охранной сигнализации на 7 ПС



ЛРЭС СП ЦЭС «ХЭС» при условии, что Участник закрытых запросов цен будет объявлен победителем закупки.

Срок действия рамочного соглашения: 01 января 2016 г. - 31 декабря 2018 г.

Проект рамочного соглашения представлен в Приложении №1 к настоящему техническому заданию. Требования, изложенные в рамочном соглашении, изменению не подлежат.

1.3. В течении срока действия рамочного соглашения Заказчиком будут подготавливаться подробные Технические задания на техническое обслуживание исправных и работоспособных систем видеонаблюдения 13 ПС Лазовского РЭС, системы мониторинга объектов ОДГ и 7 ПС ЛРЭС СП ЦЭС «ХЭС», на основании которых будут проводиться закрытые запросы цен среди Участников, признанных Победителями настоящей конкурсной процедуры.

Объем и сроки оказания услуг будут указаны в Техническом задании к закрытому запросу цен.

Проект договора на техническое обслуживание исправных и работоспособных установок исправных и работоспособных установок систем видеонаблюдения и охранной сигнализации подстанций Лазовского РЭС СП «ЦЭС», для поддержания оборудования в исправном рабочем состоянии, восстановление работоспособности систем, технические рекомендации по улучшению работы оборудования, заключаемого по итогам закрытого запроса цен, приложен к рамочному соглашению. Требования, изложенные в договоре на оказание услуг по обслуживанию ИТСО филиала АО «ДРСК» - «Хабаровские ЭС», изменению не подлежат.

Победителем закрытого запроса цен будет признан участник, предложивший наименьшую цену договора.

2. Перечень объектов Лазовского РЭС СП «ЦЭС», передаваемого на техническое обслуживание:

№ п/п	Наименование объекта, местонахождение	Расстояние от производственной базы СП ЦЭС г. Хабаровск (ул. Промышленная, 13) до подстанции Лазовского РЭС
1.	Система видеонаблюдения ПС «Хор» 110/35/6	79 км
2.	Система видеонаблюдения ПС «Петровичи» 110/35/10	100 км
3.	Система видеонаблюдения ПС «Святогорье» 35/10	120 км
4.	Система видеонаблюдения ПС «Георгиевка» 35/10	78 км
5.	Система видеонаблюдения ПС «Черняево» 35/10	96 км
6.	Система видеонаблюдения ПС «Переяславка» 35/10	66 км
7.	Система видеонаблюдения ПС «Гродеково» 110/35/10	71 км
8.	Система видеонаблюдения ПС «Сидима» 110/10	130 км
9.	Система видеонаблюдения ПС «Сита» 110/10	70 км
10.	Система видеонаблюдения ПС	190 км



	«Сукпай» 110/10	
11.	Система видеонаблюдения ПС «Золотая» 110/10	160 км
12.	Система видеонаблюдения ПС «Мухен» 110/6	130 км
13.	Система видеонаблюдения ПС «Обор» 110/10	95 км
14.	Система мониторинга охранной сигнализации подстанций ЛРЭС по GSM-каналу	66 км
15.	Система охранной сигнализации ПС «Гродеково» 110/35/10 по GSM-каналу	71 км
16.	Система охранной сигнализации ПС «Сукпай» 110/10 по GSM-каналу	190 км
17.	Система охранной сигнализации ПС «Хор» 110/35/6 по GSM-каналу	79 км
18.	Система охранной сигнализации ПС «Сита» 110/10 по GSM-каналу	70 км
19.	Система охранной сигнализации ПС «Обор» 110/10 по GSM-каналу	95 км
20.	Система охранной сигнализации ПС «Мухен» 110/6 по GSM-каналу	130 км
21.	Система охранной сигнализации ПС «Золотая» 110/10 по GSM-каналу	160 км

#### 4. Требования к оказанию услуг

4.1. В случае необходимости, «Исполнитель» принимает на себя обязанность производить дополнительное техническое обслуживание и текущий ремонт, связанный с переносом установленного оборудования, демонтажем, монтажом нового.

4.2. Техническое обслуживание включает в себя:

- выполнение обязательного объема оказания услуг по профилактическому, планово-предупредительному осмотру, проверке работоспособности во всех режимах работы систем и датчиков в соответствии с РД-13.310.00-ктн-028-08 «Технологические карты и нормативы регламентных работ по техническому обслуживанию инженерно-технических средств охраны», в том числе:

- обеспечение устойчивого функционирования инженерно - технических средств охраны (ИТСО);

- контроль технического состояния инженерно - технических средств охраны (ИТСО);

- выявление причин и выдачу технических рекомендаций и проведение мероприятий по устранению роста количества ложных тревог;

- ликвидация последствий воздействия на инженерно - технических средств охраны (ИТСО) климатических, технологических и иных неблагоприятных условий;

- анализ и обобщение сведений по результатам выполнения работ, разработка мероприятий по совершенствованию форм и методов ТО.

- осуществление технического надзора за правильным содержанием и организацией эксплуатации инженерно - технических средств охраны (ИТСО) «Заказчика»;



- проведение необходимых для обеспечения надежной работы, соответствующей техническим условиям изготовителя, профилактических работ и регламентов ТО, предусмотренных договором и РД-13.310.00-ктн-028-08;

- устранение неисправностей инженерно - технических средств охраны (ИТСО) выявленных в ходе технического обслуживания или по вызову «Заказчика», в объеме текущего восстановительного ремонта;

- выполнение, по требованию Заказчика, работ по регулировке и настройке Систем, в пределах технических возможностей этих Систем;

- оказание технической помощи Заказчику в вопросах касающихся эксплуатации систем (проведение инструктажа, составление инструкций по эксплуатации Систем, разработке технологических карт по техническому обслуживанию ИТСО, подготовка заключений о технической непригодности, дефектных ведомостей и смет на проведение дополнительного технического обслуживания, либо текущих ремонтов);

- выдачу технических рекомендаций по улучшению работы систем ИТСО.

4.2.1. Прибытие на объект по вызову «Заказчика» *в течение 2-х суток* в рабочие дни и определение неисправности с последующим ее устранением.

4.2.2. Гарантийную замену оборудования и соединительных линий, смонтированных на объекте обслуживания.

4.2.3. Обеспечить наличие архива видеозаписи на сервере видеонаблюдения *не менее 14 дней*.

4.2.4. При необходимости, в случае замены персонала Заказчика, эксплуатирующего системы, проводить обучение (инструктаж) нового персонала в сроки, согласованные с Заказчиком, но не чаще одного раза в квартал.

4.3. Техническое обслуживание не включает в себя замену неисправного оборудования, приборов, соединительных линий системы установленных сторонними монтажными организациями или «Заказчиком».

4.4. Дополнительные работы, оборудование и материалы оплачиваются по фактическим подтвержденным затратам на основании подтверждающих документов, и по отдельным счетам либо сметам на проведение дополнительного технического обслуживания оборудования, подготовленных «Исполнителем» и согласованных с «Заказчиком». Данные работы производятся «Исполнителем» при их дополнительной оплате «Заказчиком».

4.5. Стоимость оказываемых услуг по техническому обслуживанию ИТСО, установленных на объекте, определяется количеством инженерно - технических средств охраны, передаваемых на обслуживание и расчетами стоимости ежемесячного технического обслуживания.

4.6. «Исполнитель» ведет исполнительную документацию, в которой отражается весь ход оказываемых услуг по техническому обслуживанию ИТСО, а так же все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях «Заказчика» и «Исполнителя», заполняет в установленном порядке «Журнал учета регламентных работ и контроля технического состояния ИТСО на объекте».

4.7. Исполнитель несет ответственность за качество оказываемых услуг по техническому обслуживанию ИТСО Заказчика.

4.8. Оказание услуг производятся в действующих электроустановках, вследствие чего Исполнителю необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда, согласно требованиям «Правил по охране труда при



эксплуатации электроустановок», утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 г. №328н, Главы 46-47.

**5. Приемка оказываемых услуг.**

5.1. Приемка объемов оказываемых услуг производится по факту их выполнения в соответствие с требованиями Постановления Российского статистического агентства от 11.11.1999 № 100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ», Постановления Правительства Российской Федерации от 26.12.2011 № 1137 «О формах и правилах заполнения (ведения) документов, применяемых при расчетах по налогу на добавленную стоимость».

5.2. Ответственные лица от «Исполнителя», участвующие в техническом обслуживании, ведут журнал производства работ по техническому обслуживанию на каждом объекте, представляют ответственному за системы ИТСО информацию о выполнении работ по техническому обслуживанию.

5.3. Представитель «Заказчика»:

5.3.1. Осуществляет контроль качества оказываемых услуг по обслуживанию ИТСО, проверяет соблюдение технологической дисциплины их производства.

5.3.2. Контролирует оказываемые услуги по техническому обслуживанию в установленные сроки, своевременно информирует исполнителя обо всех случаях отказов и возникших неисправностях в работе систем.

5.3.3. Согласовывает при необходимости объемы дополнительных работ по результатам осмотра с составлением актов и дефектных ведомостей, заключений о технической непригодности.

5.3.4. Осуществляет приемку оказываемых услуг.

**6. Сроки оказываемых услуг.**

Сроки оказания услуг определяются техническим заданием к закрытому запросу цен.

**7. Требования к исполнителю.**

7.1. Персонал должен быть обучен, иметь квалификацию по электробезопасности не ниже III группы, согласно «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденной приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 г. №328н с предоставлением копий документов (квалификационного удостоверения о проверке знаний правил работы в электроустановках).

7.2. Иметь достаточное для исполнения договора количество собственных кадровых ресурсов соответствующей квалификации (с предоставлением подтверждающих квалификацию документов). Минимальные требования к персоналу для оказания услуг представлены в Таблице 1 :

Рабочих	Количество человек
Электромонтёр ОПС 5-6 разряд	2
ИТР	
Инженер-наладчик	1

7.3. Обязаны выполнять весь комплекс услуг собственными силами, без привлечения субподрядных организаций.

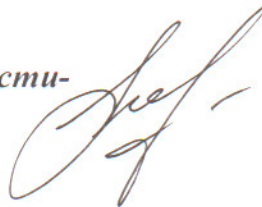
**8. Дополнительные условия:**

8.1. Оплата выполненных работ производится Заказчиком, не позднее 15 числа месяца следующего за отчетным, оплата производится при условии подписания сторонами актов о приемке выполненных работ, а также на основании выставляемого Исполнителем счета-фактуры, предоставляемой не позднее 5 числа месяца следующего за отчетным.

8.2. Материалы и инструменты для оказания услуг 100% Исполнителя.

8.3. При неисполнении обязательств по обслуживанию объектов уплачивает «Заказчику» штраф в размере 5 000 (пять тысяч) рублей за каждый факт нарушения.

*И.о. Помощника директора по безопасности-  
начальник службы*



*С.А. Мартынюк*

**«СОГЛАСОВАНО»**

*Заместитель генерального директора  
по безопасности*

*С.А. Клачков*

«    »                      2015 г.