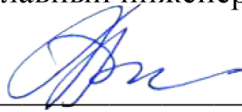


Приложение № _____
к Договору _____
от « _____ » _____ 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер АО «ЛОЭСК»


_____ А.Ю. Горохов
« _____ » _____ 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по техническому обслуживанию системы телемеханики на
объектах филиалов АО «ЛОЭСК»

г. Санкт-Петербург
2020 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

1.1 Заказчик и Исполнитель.

Заказчик – Акционерное общество «ЛОЭСК – Электрические сети Санкт – Петербурга и Ленинградской области» (Далее - АО «ЛОЭСК»).

Исполнитель – по условиям открытого запроса предложений.

1.2 Полное наименование.

Оказание услуг по техническому обслуживанию (ТО) систем телемеханики (ТМ) на объектах филиалов АО «ЛОЭСК».

1.3 Общие положения.

Настоящее Техническое задание (ТЗ) определяет требования к оказанию услуг по ТО ТМ в филиалах АО «ЛОЭСК».

Исполнитель должен выполнить весь необходимый комплекс работ указанный п 2. по техническому обслуживанию (ТО) ТМ «Телеканал-М2», АСУ ТП «АВВ» и КТС «Алгоритм» на объектах филиалов АО «ЛОЭСК» и предоставить результаты в виде заключения технического обслуживания объекта с подписью представителей филиалов АО «ЛОЭСК».

1.4 Планируемые сроки оказания услуг.

Сроки начала и окончания полного комплекса услуг определяются Договором. Периодичность оказания услуг по проведению технического осмотра (ТО) каждого объекта – ежеквартально не менее 1 (одного) выезда.

1.5 Порядок оказания услуг.

Оказываемые услуги по ТО ТМ в филиалах АО «ЛОЭСК» выполняются согласно настоящего технического задания и в рамках Договора, в соответствии с порядком, определяемым календарным планом работ, согласованным с Заказчиком и являющимся приложением к Договору.

2. ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

2.1 Поддержание комплексов ТМ и входящих в них подсистем в установленных паспортами режимах;

2.2 организация мониторинга обслуживаемого оборудования. Тестирование и устранение неисправностей, ошибок и сбоев, возникающих во время эксплуатации с использованием удаленного доступа;

2.3 обеспечение достоверности передаваемых данных и измерительных каналов комплексов ТМ;

2.4 в случае возникновения аварийной ситуации в оговоренные с Заказчиком сроки (не более 24 часов) организация выезда специалистов, доставка оборудования и ремонт с использованием комплекта ЗИП или материалов Исполнителя на время их приобретения Заказчиком (с предоставлением гарантий на выполненные работы и поставленное оборудование);

2.5 демонтаж неисправного оборудования (блоков, модулей) и монтаж после ремонта;

2.6 увеличение объемов телеинформации, расширение функциональных возможностей комплексов ТМ;

2.7 обновление встроенного программного обеспечения, системного ПО серверного оборудования, прикладного ПО;

2.8 на основании запросов персонала Заказчика по согласованию с производителем оборудования проведение доработки в установленных системах и комплексах ТМ для максимально эффективного использования возможностей применяемого оборудования;

2.9 подготовка журналов, форм и другой отчетной документации по функционированию обслуживаемого оборудования;

2.10 участие в разработке инструкций для персонала Заказчика по работе с комплексом ТМ и действиям в случае возникновения внештатной ситуации с эксплуатируемым оборудованием;

2.11 оформление всей необходимой отчетной документации по выполненным работам и замененному оборудованию с предоставлением ее Заказчику в срок не позднее 1 месяца с момента проведения работ;

2.12 проведение работ по техническому обслуживанию в соответствии с технологическими картами и графиками работ, согласованными с Заказчиком;

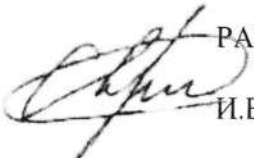
2.13 проведение проверок правильности и достоверности принимаемой/ретранслируемой информации, правильности синхронизации с астрономическим временем;

2.14 ведение необходимой оперативной и технологической документации по текущему техническому обслуживанию с предоставлением ее Заказчику в срок не позднее 1 месяца с момента проведения работ.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ

№ п/п	Филиал АО «ЛЮЭСК»	Объект	комплекс ТМ
1.	Восточные электросети	ПС «Валим»	ТЕЛЕКАНАЛ-М2
2.	Центральные электросети	ПС «Ладога»	ТЕЛЕКАНАЛ-М2
3.	Северные электросети	ПС «Вещевская»	ТЕЛЕКАНАЛ-М2
4.	Пригородные электросети	ПС «Новожилово»	КТС «Алгоритм»
5.	Пригородные электросети	ПС «Лаврики»	АСУ ТП «ABB»
6.	Пригородные электросети	ПС «Слобода»	ТЕЛЕКАНАЛ-М2
7.	Восточные электросети	ПС «Сведвуд»	ТЕЛЕКАНАЛ-М2

Ведущий инженер службы ТМ

РАЗРАБОТАЛ:

И.В. Свердлов

Начальник службы ТМ

СОГЛАСОВАНО:

А.В. Линник

Заместитель главного инженера по ОТУ


Ю.А. Борисов