

к Типовому приглашению делать оферты

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Зам.главного инженера АО «ПКС-  
Тепловые сети»Технический директор АО «ПКС-  
Тепловые сети» М.Ю. Кулагин А.А.Проккиев

## Техническое задание

на проведение экспертизы контроля качества электроснабжения для АО «ПКС-Тепловые сети»

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	Акционерное общество «Петрозаводские коммунальные системы- Тепловые сети» (АО «ПКС-Тепловые сети») Юр.адрес:185035 РК, г.Петрозаводск, пр.Ленина, 10в ИНН/КПП 1001291153/100150001 р/с 40702810025000000470 в Отделении №8628 Сбербанка России в г.Петрозаводск БИК 048602673 к/с 30101810600000000673 тел/факс 71-00-00/71-00-75
2. Основание для проведения работ	Проверка качества электроснабжения объектов жизнеобеспечения.
3. Наименование и местоположение объекта	Котельная Н.Вилга, Мелиоративный, Шуя Прионежского района
4. Источник финансирования	Производственная программа 2016
5. Цель и назначение работ	Контрольные испытания показателей качества электрической энергии на соответствие требованиям ГОСТ 32144-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Испытания проводятся испытательными лабораториями соответствующие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025
7. Режим работы производства	круглосуточный.
8. Состав работ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ознакомление с запросом заказчика и составление сметной документации</li> <li>- ознакомиться с нормативно-техническими и справочно-информационными документами необходимыми для выполнения работ.</li> <li>- подготовить и отправить на объекты измерительные (регистрационные) приборы, оборудование, инструменты и приспособления.</li> <li>- составить и согласовать Программу испытаний</li> <li>- подготовить рабочие места(собрать испытательные схемы и настроить средства испытаний) на объектах</li> <li>- Провести натуральные испытания показателей качества электрической энергии, необходимые для повышения надежности, экономичности и улучшения эксплуатационных характеристик в 3х точках</li> <li>- обработать материалы испытаний в течении 7(семи) дней</li> <li>- анализ результатов контроля и испытаний</li> <li>- составить и оформить комплексные протоколы измерений показателей качества электрической энергии с графиками установившегося отклонения напряжения и частоты</li> <li>- составление заключения</li> </ul>
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	- ознакомление с запросом заказчика и составление сметной документации

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ознакомиться с нормативно-техническими и справочно-информационными документами необходимыми для выполнения работ.</li> <li>- подготовить и отправить на объекты измерительные (регистрационные) приборы, оборудование, инструменты и приспособления.</li> <li>- составить и согласовать Программу испытаний</li> <li>- подготовить рабочие места(собрать испытательные схемы и настроить средства испытаний) на объектах</li> <li>- Провести натуральные испытания показателей качества электрической энергии, необходимые для повышения надежности, экономичности и улучшения эксплуатационных характеристик</li> <li>- обработать материалы испытаний</li> <li>- анализ результатов контроля и испытаний</li> <li>- составить и оформить комплексные протоколы измерений показателей качества электрической энергии с графиками установившегося отклонения напряжения и частоты</li> <li>- составление заключения</li> </ul>
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)			<p>Работы выполняются силами, материалами и средствами подрядчика в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего технического задания.</p> <p>Работы выполняются на базе заказчика.</p> <p>Гарантийный срок -12 месяцев</p>
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию			<p>Отчет о результатах испытаний</p> <p>Заключение проведенной экспертизы</p>
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ			-
13. Требования к технологическим решениям			В соответствии с ГОСТ 33073-2014( п5.7.3), привлекаемые к проведению и ЭЭ испытательной лаборатории/центры должны соответствовать требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025
14. Исходные данные для выполнения работ			По запросу исполнителя.
15. Требования к сметной документации			-
16. Требования к природоохранным мероприятиям			-
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям			—
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка			—
19. Технические требования к технологическому оборудованию			—
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов			Согласно требованиям действующего законодательства
21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)			- Не требуется
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)			декабрь 2016г.
23. Требования по согласованию проектной документации			-
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику			<p>Смета стоимости выполнения работ, акты выполненных работ, счета-фактуры.</p> <p>Комплексные протоколы измерений</p> <p>Заключения экспертизы</p>
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику			2 экз.
26. Дополнительные требования и особые условия			<p>Разрешение на данный вид работ.</p> <p>Расчет производится в течение 20 (двадцати) банковских дней после подписания Акта сдачи-приемки выполненных</p>

	работ на основании надлежащим образом оформленного Акта и счета-фактуры.
--	--

Начальник ПТО АО «ПКС- Тепловые сети»



В.А.Гаврилов