

## Извещение о проведении открытого конкурса с предварительным квалификационным отбором

1. Заказчик, являющийся Организатором конкурса – Некоммерческое партнерство «Российский Национальный Комитет Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения» (далее – «Заказчик», «РНК СИГРЭ»), юридический адрес: 121019, г. Москва, пер. Нащокинский, дом 10, (ИНН 7704266666, КПП 770401001, ОГРН 1037704033817), приглашает российские высшие технические учебные заведения, осуществляющие подготовку специалистов и научных работников в сфере электроэнергетики и электротехники, к участию в открытом одноэтапном конкурсе с предварительным квалификационным отбором на право заключения Договора на выполнение научно-исследовательской работы по теме: «Исследование статических характеристик нагрузки промышленных потребителей в электрических сетях 6 – 110 кВ», далее соответственно – «Конкурс», «Договор», «НИР».

2. Конкурс проводится по следующим лотам:

Лот	Наименование Энергообъекта и промышленного потребителя	Описание средств регулирования напряжения на шинах Энергообъекта	Адрес Энергообъекта
Лот № 1. Энергообъект в операционной зоне филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири	Предприятие ЗАО «Сиб-кабель»	РПН в нейтрали обмотки ВН АТЗ, АТ4 ПС 110 кВ «Восточная», пределы регулирования $\pm 8 \times 1,5\%$	634003, Томск, ул.Пушкина, 46 Приемная тел./ф.: + 7 (3822) 700-700, e-mail: office@sibkabel.tomsk.ru
Лот № 2. Энергообъект в операционной зоне филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Юга	ЗАО «Центральная энергосетевая компания»	РПН Т-1 ПС 110 кВ Г-4, пределы регулирования $\pm 9 \times 1,7\%$ Регулирование напряжения осуществляется за счет РПН в нейтрали обмотки ВН	347880, Ростовская область, г. Гуково, ул. Управленческая, 20
Лот № 3. Энергообъект в операционной зоне филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Центра	Предприятие ОАО «Автокран»	РПН АТ ПС 110 кВ Ивановская-12	153035, г. Иваново, ул. Некрасова, 61
Лот № 4. Энергообъект в операционной зоне филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада	ОАО «Сясьский ЦБК»	РПН Т-1 ПС 330 кВ Сясь	187420 г. Сясьстрой, Ленинградская область, ул. Заводская, д. 1. Тел./Факс (813-63) 5-30-80

По результатам Конкурса по каждому из указанных лотов Заказчик заключает отдельные договоры с Победителями конкурса по соответствующим лотам. При участии в Конкурсе Потенциальный участник может выбрать два и более лота для подачи заявки.

3. Предмет Договора, стоимость работ и порядок оплаты, сроки выполнения, требования к организации работ, отчетные документы.

3.1. Предмет Договора:

Исполнитель обязуется выполнить научно-исследовательскую работу, относящуюся к созданию новых или усовершенствованию применяемых технологий, методов организации производства и управления в электроэнергетике, в соответ-

ствии с Техническим заданием на выполнение НИР (приложение № 1 к Договору), Календарным планом выполнения НИР (приложение № 2 к Договору) и Сметой расходов на выполнение НИР (приложение № 3 к Договору), а Заказчик обязуется принять работу и оплатить ее.

### 3.2. Стоимость работ и порядок оплаты.

Стоимость работ включает все расходы и затраты Исполнителя на выполнение НИР, вознаграждение Исполнителя, определяется Сметой расходов на выполнение НИР. Цена договора определяется конкурсной заявкой Победителя, но не может превышать начальную (предельную) цену в 2 100 000 (Два миллиона сто тысяч) рублей 00 копеек, кроме того НДС (18 %) 378 000 (Триста семьдесят восемь тысяч) рублей 00 копеек, по каждому из лотов.

Стоимость работ оплачивается Заказчиком Исполнителю поэтапно согласно Календарному плану выполнения НИР по факту выполнения каждого из этапов.

Исполнитель обязуется обеспечить целевое использование денежных средств, выплачиваемых по Договору, для выполнения НИР в соответствии со статьями Сметы расходов на выполнение НИР.

3.3. Сроки выполнения НИР: начало – не позднее 01 ноября 2013 года, окончание – не позднее 30 сентября 2014 года.

### 3.4. Требования к организации работ.

Для выполнения НИР Исполнитель формирует научно-исследовательский коллектив в составе не менее 3 человек под руководством Ведущего ученого, планирует работу, готовит условия, необходимые для ее выполнения (собирает исходную информацию, готовит измерительные средства и инструменты, получает согласования и разрешения на выполнение практических экспериментов, др.), проводит исследования, делает расчеты, надлежаше оформляет и сдает результаты. По окончании выполнения НИР Исполнитель обеспечивает раскрытие информации о полученных результатах, в том числе путем публикаций в отраслевых журналах и иных средствах массовой информации (СМИ), презентаций, докладов на научно-практических конференциях. Деятельность Исполнителя обеспечивается методической, экспертной и консультационной поддержкой научных организаций, научных работников и иных специалистов (Экспертов), привлекаемых Заказчиком и обладающих необходимыми знаниями, опытом, компетенцией.

### 3.5. Отчетные документы по Договору.

По окончании выполнения НИР и раскрытия информации о полученных результатах Исполнитель представляет Заказчику итоговый отчет, содержащий следующие отчетные документы:

- а) научный отчет (раздел 2.8 настоящего технического задания) с приложениями (от 150 до 300 стр.) и рецензией Экспертов;
- б) реферат о выполненном исследовании (до 25 – 30 стр.), согласованный Экспертами;
- в) текст доклада для научно-практической конференции и иные материалы для выступления с докладом; рецензия Экспертов на текст доклада;
- г) презентация (до 10 – 15 слайдов), согласованная Экспертами;
- д) не менее 2-3 публикаций о выполненной работе в российских отраслевых научно-технических изданиях, в том числе не менее 1 публикации в журнале, входящем в Перечень ВАК Минобрнауки России, с рецензиями Экспертов;
- е) копия патентной заявки (при наличии патентоспособного решения);

- ж) справка (письмо, акт, иной документ) о передаче результатов НИР владельцу Энергообъекта и/или сетевой организации для использования в производственно-технологических целях.

4. Участниками Конкурса могут быть юридические лица, созданные и действующие в соответствии с законодательством Российской Федерации, являющиеся высшими учебными заведениями в соответствии со статьями 8, 9 Федерального закона от 22.08.1996 № 125-ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», осуществляющие подготовку, переподготовку и повышение квалификации работников с высшим образованием, а также научные исследования в сфере электроэнергетики и электротехники, прошедшие предварительный квалификационный отбор и отвечающие следующим требованиям:

- наличие гражданской правоспособности в полном объеме для заключения и исполнения Договора;
- наличие опыта выполнения научных и/или прикладных исследований по заказам российских организаций – субъектов электроэнергетики либо выполнения аналогичных НИР;
- непроведение ликвидации, реорганизации, процедуры банкротства;
- неприостановление деятельности в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;
- отсутствие судебных споров и вступивших в законную силу решений судов и административных органов по факту невыполнения гражданско-правовых обязательств по аналогичным договорам за предшествующие три года;
- на имущество в части, необходимой для исполнения Договора, не должен быть наложен арест.

5. Предварительный квалификационный отбор.

5.1. Предварительный квалификационный отбор проводится в целях подтверждения соответствия Потенциальных участников требованиям, предъявляемым к Участникам конкурса (п.4 настоящего Извещения), а также для выявления среди Потенциальных участников наиболее выдающихся конкурсантов-претендентов на победу и выдачи им Приглашения к участию в Конкурсе.

5.2. Для прохождения предварительного квалификационного отбора Потенциальный участник представляет кандидатуру Ведущего ученого, под руководством которого планируется выполнение НИР.

Требования к кандидатуре Ведущего ученого:

- наличие ученой степени не ниже «кандидат технических наук» по электроэнергетическим или электротехническим специальностям;
- наличие опыта преподавательской деятельности в системе высшего профессионального образования не менее 3 лет;
- наличие стажа работы по техническим специальностям или на руководящих должностях в организациях электроэнергетики не менее 2 лет (требование применяется факультативно);
- наличие опыта проведения самостоятельных научных исследований в сфере электроэнергетики и электротехники, имеющих теоретическое и/или прикладное значение, и публикаций по результатам этих исследований;
- наличие докладов на научно-практических конференциях по актуаль-

ным проблемам развития электроэнергетики и электротехники.

5.3. В рамках предварительного квалификационного отбора Ведущим ученым, представляющим Потенциальных участников, выдаются конкурсные задания, по результатам выполнения которых оценивается степень готовности Ведущих ученых к проведению НИР по следующим квалификационным критериям:

- уровень знаний в сфере техники и технологий, применяемых (внедряемых, разрабатываемых) в электроэнергетике, в том числе: соответствие выбранных математических моделей физическим процессам, протекающим в технических устройствах; правильность использования технических понятий и терминов;
- соответствие использованной отечественной и зарубежной литературы тематике исследования (объем использованных источников и обоснованность их применения);
- навыки проведения самостоятельного научного исследования, в том числе: полнота решения задания (проработка теоретических и практических аспектов); выбор целей, задач и средств исследования; адекватность использования математических методов исследования, корректность и глубина анализа имеющегося материала; наличие, корректность построения, обоснованность выводов;
- качество оформления и представления результатов выполнения задания согласно установленным требованиям.

6. В рамках конкурсного отбора Потенциальные участники должны проявить способности к организации коллективной научно-исследовательской деятельности, для чего им необходимо самостоятельно выполнить подготовительные действия к проведению НИР:

- сформировать под руководством Ведущего ученого и представить научно-исследовательский коллектив, силами которого планируется провести научное исследование;
- определить методы и программу проведения исследования, при недостаточности существующих методов – предложить в качестве отдельного этапа разработку и апробацию нового методического инструментария с внесением изменений в Техническое задание на проведение НИР;
- получить предварительное согласие собственника / владельца энергообъекта (потребителя) на проведение операций по изменению состояния и параметров составляющего его электроэнергетического оборудования и на иные практические действия в отношении энергообъекта в рамках экспериментов, предусмотренных программой исследования, а также на использование полученных измерений, фактических данных о характеристиках оборудования, иной информации об энергообъекте для целей анализа, расчетов параметров, формирования математических и физических моделей, иных научно-исследовательских целей, отражения в результатах НИР и раскрытия о них информации;
- получить предварительное согласие распределительной сетевой организации на проведение практических измерений и экспериментов, если проведение таких измерений и экспериментов предусмотрено программой исследования, и если энергообъект не находится в составе

внутренних электросетей крупного потребителя, имеющего свой электроэнергетический режим;

- определить измерительные средства и инструменты, необходимые для проведения НИР и представить информацию о правовых основаниях их использования, если эти измерительные средства и инструменты не являются собственностью Потенциального участника;
- определить необходимость использования результатов интеллектуальной деятельности, в том числе программ для ЭВМ, баз данных и иных объектов интеллектуальной собственности, и в случае принадлежности этих объектов третьим лицам представить предложения о приобретении прав на использование;
- подготовить проект Календарного плана проведения НИР;
- подготовить проект Сметы расходов на проведение НИР,

и представить соответствующие предложения по условиям исполнения и цене Договора с подтверждающими документами в составе Конкурсной заявки на рассмотрение Конкурсной комиссии.

Претендовать на победу в Конкурсе могут Участники, предложившие лучшие условия исполнения Договора по указанным критериям.

7. Все конкурсные процедуры, в том числе предварительный квалификационный отбор, выдача приглашений к участию в Конкурсе, разъяснение Конкурсной документации и условий Конкурса, прием Конкурсных заявок, их рассмотрение, оценка и сопоставление, определение Победителя, уведомление об итогах Конкурса, иные необходимые действия от имени Организатора конкурса совершаются Конкурсной комиссией, созданной приказом РНК СИГРЭ от 25.07.2013 № 08.01-14. Контактные данные Конкурсной комиссии:

- адрес для почтовых отправлений: 109074, Москва, Китайгородский проезд, дом 7, стр.3, Председателю Конкурсной комиссии РНК СИГРЭ Петрову Дмитрию Валерьевичу;
- телефоны и адреса электронной почты:
  - а) Ответственный секретарь Конкурсной комиссии Калашников Федор Сергеевич, тел. +7 (495) 627-84-52, e-mail [kalashnikov-fs@so-ups.ru](mailto:kalashnikov-fs@so-ups.ru) (организационно-технические и процедурные вопросы);
  - б) Председатель Конкурсной комиссии Петров Дмитрий Валерьевич, +7 (495) 627-85-70, e-mail [petrov-dv@so-ups.ru](mailto:petrov-dv@so-ups.ru) (все иные вопросы);
- прием посетителей по адресу: г. Москва, Славянская площадь, дом 2/5, стр.5, офис 207 (этаж 2), часы приема: с 09:00 до 17:30 (перерыв с 12:30 до 13:30) по рабочим дням.

8. Официальный источник Конкурса в средствах массовой информации (СМИ) для публикации Извещения о проведении конкурса, других извещений и уведомлений, предусмотренных настоящей документацией, иной информации о ходе проведения Конкурса и его результатах: сайт Организатора конкурса в сети Интернет <http://www.cigre.ru/>.

9. Для участия в конкурентных процедурах необходимо подать Заявку на участие в предварительном квалификационном отборе в срок до 09 часов 55 минут по московскому времени 22 октября 2013 года любым из следующих способов:

- сообщением на адрес электронной почты – Ответственному секретарю Конкурсной комиссии с вложением представляемых документов в сканированном виде;
- заказным письмом – по адресу Конкурсной комиссии для почтовых отправок;
- доставкой через курьера – по адресу Конкурсной комиссии для приема посетителей.

10. Все поступившие Заявки на участие в предварительном квалификационном отборе рассматриваются на заседании Конкурсной комиссии, начиная с 09 часов 00 минут по московскому времени 22 октября 2013 г., по адресу: 109074, г. Москва, Славянская площадь, дом 2/5, стр.5, офис 207.

Заседание Конкурсной комиссии проводится публично. На процедуре вскрытия конвертов (открытия доступа к документам, представленным в электронном виде) могут присутствовать Потенциальные Участники, подавшие в установленный срок Заявки на участие в предварительном квалификационном отборе.

11. Подробные условия Конкурса, в том числе сроки и порядок проведения конкурсных процедур, техническое задание на проведение НИР, проект Договора, формы заявок и иных документов, которые необходимо подготовить и подать для участия в Конкурсе, раскрываются в Конкурсной документации.

Конкурсная документация Том 1 «Общие положения. Предквалификационный отбор» доступна бесплатно в электронном виде в официальном источнике в СМИ, указанном в п. 8 настоящего Извещения. Для получения Конкурсной документации (том 1) в бумажном виде любое заинтересованное лицо вправе обратиться в Конкурсную комиссию любым из способов, указанных в п. 9 настоящего Извещения, с заявкой, оформляемой в произвольной форме, с указанием наименования Конкурса и своих контактных данных (реквизитов). За выдачу Конкурсной документации (том 1) в бумажном виде может быть взыскана плата в размере, соответствующем компенсации расходов на изготовление необходимого количества копий.

Конкурсная документация Том 2 «Конкурсный отбор» предоставляется Потенциальным Участникам, получившим по результатам предварительного квалификационного отбора Приглашение к участию в Конкурсе.

12. Итоги Конкурса подводятся в срок до 28 октября 2013 г. до 17:30 московского времени.

Точное время и место подписания протокола о результатах Конкурса между Организатором конкурса – Заказчиком и Победителем конкурса указываются в Уведомлении Победителю конкурса. Договор по результатам Конкурса между Заказчиком и Победителем конкурса заключается в течение 20 (Двадцати) дней с момента подведения итогов Конкурса.

13. Организатор конкурса имеет право отказаться от проведения Конкурса в любое время до момента начала рассмотрения Заявок на участие в предварительном квалификационном отборе, указанного в п. 10 настоящего Извещения, не неся никакой ответственности перед Потенциальными Участниками или третьими лицами, которым такое действие может принести убытки. Извещение об отказе от проведения Конкурса публикуется в официальном источнике в СМИ, указанном в п. 8 настоящего Извещения.