



Некоммерческое партнерство
«Российский национальный комитет Международного Совета
по большим электрическим системам высокого напряжения»
(РНК СИГРЭ)

109074, Россия, Москва, Китайгородский проезд, дом 7, стр.3

Тел./Факс: +7 (495) 627-85-70. www.cigre.ru

E-mail: cigre@cigre.ru

*Утверждено
решением Президиума РНК СИГРЭ
от 25 января 2013 г. (протокол № 1)*

Положение

**о размещении заказов для развития образовательной
компетенции российских технических вузов
путем выполнения научно- исследовательских работ
по тематике и при финансовой поддержке
ведущих компаний электроэнергетики**

Москва, 2013 год

Оглавление

Используемые термины и сокращения	3
§ 1. Общие положения	5
§ 2. Цели, задачи и принципы размещения заказов.....	6
§ 3. Организация деятельности по размещению заказов	8
§ 4. Формы размещения заказов	15
§ 5. Участники размещения заказов	16
§ 6. Предварительный квалификационный отбор	17
§ 7. Конкурсный отбор.....	18
§ 8. Договоры на выполнение научно-исследовательских работ.....	20
§ 9. Экспертное, методическое и консультационное обеспечение.....	21
§ 10. Финансирование размещения заказов	23
Приложения (формы документов)	24

Используемые термины и сокращения

Партнерство, НП «РНК СИГРЭ», РНК СИГРЭ, Заказчик	Некоммерческое партнерство «Российский Национальный Комитет Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения»
Ведущие компании электроэнергетики	Организации электроэнергетики, являющиеся субъектами оптового рынка электрической энергии и мощности в соответствии со ст.31 Федерального закона «Об электроэнергетике» от 26.03.2003 № 35-ФЗ и Правилами оптового рынка электрической энергии и мощности, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 № 1172, в том числе субъекты естественных монополий в электроэнергетике (ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «СО ЕЭС»), организации электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевые организации, относящиеся к числу субъектов, инвестиционные программы которых утверждаются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики»
ВУЗы, российские технические вузы	Российские организации, 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
НИР	Научно-исследовательская работа, научное исследование, научно-техническое исследование
Размещение заказа (заказов)	Деятельность Заказчика, включающая комплекс последовательных мероприятий, осуществляемых с использованием типовых форм документов, установленных настоящим Положением: 1) подготовка и проведение конкурентных процедур для отбора Исполнителей по договорам на выполнение НИР по тематике Ведущих компаний электроэнергетики, 2) заключение соответствующих договоров, 3) организация их надлежащего исполнения
Положение	Положение о размещении заказов для развития образовательной компетенции российских технических вузов путем выполнения научно-исследовательских работ по тематике и при финансовой поддержке ведущих компаний электроэнергетики (настоящий документ)
Потенциальный	Заинтересованное лицо, претендующее на заключение

участник	договора и подавшее Заявку на участие в предварительном квалификационном отборе в срок, установленный Извещением о проведении конкурса и Конкурсной документацией
Участник конкурса, Участник	Лицо, которому по результатам предварительного квалификационного отбора выдано приглашение к участию в Конкурсе, и которое подало Конкурсную заявку в соответствии с Конкурсной документацией
Победитель	Участник конкурса, который предложил лучшие условия исполнения Договора и Конкурсной заявке которого присвоен первый номер на основании результатов оценки и сопоставления Конкурсных заявок
Исполнитель НИР, Исполнитель	ВУЗ, являющийся стороной по договору на выполнение НИР, заключенному по результатам Конкурса в соответствии с настоящим Положением
Договор (Договор на выполнение НИР)	Договор на выполнение НИР, заключаемый с Победителем конкурсных процедур в соответствии с формой, установленной настоящим Положением
Перечень ВАК Минобрнауки России	Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, утвержденный Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации
Председатель Техни- ческого комитета	Председатель Технического комитета РНК СИГРЭ
Исполнительный ди- ректор	Исполнительный директор РНК СИГРЭ

§ 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение разработано для регламентации размещения заказов как одной из перспективных форм деятельности РНК СИГРЭ по установлению и развитию сотрудничества и партнерства между российскими техническими вузами и ведущими компаниями электроэнергетики в целях подготовки кадров и выращивания научных коллективов для фундаментальных и прикладных исследований по актуальным проблемам развития техники и технологий в электроэнергетике.
- 1.2. Деятельность по размещению заказов регламентируется исходя из принципа соответствия уставным целям и задачам РНК СИГРЭ, в том числе:
 - объединение усилий ученых, специалистов, экспертов, научно-производственных коллективов, учебных образовательных учреждений (вузов), ведущих компаний электроэнергетики, государственных и общественных организаций, всех заинтересованных лиц в активной плодотворной совместной деятельности во благо электроэнергетики как одной из основ жизнедеятельности общества (п.4.1.2 Устава РНК СИГРЭ);
 - развитие творческой активности ученых, специалистов, научных сотрудников российских технических вузов, направленной на разработку и внедрение передовых идей, методов, методик, технических и организационных решений в области электроэнергетики (п.4.2.2 Устава РНК СИГРЭ);
 - содействие прогрессу отечественной науки и техники в области производства и передачи электрической энергии высокого напряжения (п.4.2.3 Устава РНК СИГРЭ), и др.
- 1.3. Настоящее Положение является основным документом, раскрывающим цели, задачи, принципы, формы и порядок размещения заказов для развития образовательной компетенции российских технических вузов путем выполнения научно-исследовательских работ по тематике и при финансовой поддержке Ведущих компаний электроэнергетики, а также общие вопросы организации и финансирования этой деятельности.
- 1.4. Для реализации Положения разработаны формы документов, являющиеся приложениями к Положению.

§ 2. Цели, задачи и принципы размещения заказов

2.1. Целями размещения заказов являются:

- 1) развитие образовательной компетенции российских технических вузов, повышение качества учебного процесса подготовки научно-технических кадров для электроэнергетики;
- 2) повышение конкурентоспособности российских технических вузов в среде ведущих мировых научно-образовательных центров, поддержка отечественной вузовской науки;
- 3) выявление, продвижение, поддержка талантливых российских ученых, обеспечение им возможности реализовать свой инновационный потенциал и получить заслуженное признание в России;
- 4) выращивание научных коллективов для фундаментальных и прикладных исследований по актуальным и перспективным проблемам развития техники и технологий по заказам ведущих компаний электроэнергетики;
- 5) повышение интереса молодых ученых и специалистов к тематике исследований, предлагаемой Ведущими компаниями электроэнергетики с учетом реализуемых ими программ инновационного развития, программ технического перевооружения, планов производственно-технологической деятельности, инвестиционных программ и проектов;
- 6) стимулирование патентной деятельности и публикаций в научно-технической литературе.

2.2. При размещении заказов Заказчик выполняет комплекс последовательных мероприятий с использованием типовых форм документов, установленных настоящим Положением, для решения следующих задач:

- 1) подготовка и проведение конкурентных процедур для отбора Исполнителей по договорам на выполнение НИР по тематике Ведущих компаний электроэнергетики;
- 2) заключение договоров на выполнение НИР с победителями конкурсных процедур;
- 3) организация надлежащего исполнения заключенных договоров и представление отчетности о результатах.

2.3. Принципами размещения заказов являются:

- 1) информационная открытость и прозрачность;
- 2) равноправие, предоставление равных возможностей, отсутствие дискриминации и необоснованных ограничений конкуренции по отношению к участникам размещения заказов;
- 3) объективность и беспристрастность;

- 4) целевое и экономически обоснованное установление размеров выплачиваемых денежных средств по договорам на выполнение НИР и контроль их целевого использования;
- 5) профессиональное методическое, экспертное и консультационное сопровождение процедур;
- 6) своевременность проведения установленных процедур и оперативность принятия решений при их проведении.

§ 3. Организация деятельности по размещению заказов

3.1. В целях исполнения Положения в РНК СИГРЭ создаются следующие организационные условия для деятельности по размещению заказов:

- устанавливается единый порядок принятия и исполнения решений о размещении заказов;
- устанавливается организационно-функциональное распределение полномочий (компетенции) между органами управления и рабочими органами Партнерства;
- создается постоянно действующий коллегиальный рабочий орган – Конкурсная комиссия;
- назначаются Ответственный руководитель и Ответственное подразделение.

3.2. Единый порядок принятия и исполнения решений о размещении заказов.

3.2.1. Решения о размещении заказов принимаются для каждого заказа по отдельности и оформляются специальным документом установленного образца по форме согласно [приложению № 5](#) к Положению (далее – Решение о размещении заказа).

3.2.2. Решение о размещении заказа – основной управленческий документ, используемый для организации деятельности по размещению заказов, в том числе для планирования, анализа, контроля, формирования внутренней и внешней отчетности, оценки эффективности этой деятельности, определяющий по каждому размещаемому заказу следующие учетно-контрольные параметры:

- тема исследования;
- лицо, с которым заключается договор на оказание экспертных, методических и консультационных услуг;
- сроки размещения заказа;
- бюджет размещаемого заказа (объем финансирования).

3.2.3. Решение о размещении заказа разрабатывается Ответственным руководителем в соответствии с планом размещения заказов на соответствующий период, подписывается Исполнительным директором и Председателем РНК СИГРЭ.

Изменение любого учетно-контрольного параметра размещаемого заказа (уточнение темы научного исследования, корректировка сроков, бюджета, др.) оформляется путем внесения соответствующих изменений в Решение о размещении заказа в аналогичном порядке.

3.2.4. Для целей управления деятельностью по размещению заказов фактом утверждения Решения о размещении заказа подтверждается:

- а) целевой характер размещаемого заказа в соответствии с п.2.1 (здесь и далее по тексту ссылки относятся к настоящему Положению, если не указано иное);
- б) необходимость начала (продолжения) научного исследования в планируемый период, его своевременность, необходимость получения результатов в установленный срок во взаимосвязи с другими научными исследованиями и существующей потребностью в развитии техники и технологий, применяемых в российской электроэнергетике;
- в) соответствие темы научного исследования тематике исследований Ведущей компании электроэнергетики, по согласованию с которой размещается заказ;
- г) соответствие устанавливаемого бюджета заказа:
 - реальным потребностям в финансировании научного исследования;
 - объему целевого финансирования, предоставленному Ведущей компанией электроэнергетики по соглашению о развитии образовательной компетенции российских технических вузов и иным документам о сотрудничестве с РНК СИГРЭ;
- д) ресурсная готовность к размещению заказа, включая организационные, нормативные, временные, кадровые ресурсы;
- е) приоритетность и целевой характер использования денежных средств на проведение данного научного исследования по сравнению с иной тематикой возможных научных исследований;
- ж) экономическая обоснованность затрат, в том числе наличие обосновывающих материалов, соответствие планируемых расходов уровню рыночных цен на аналогичные товары, работы, услуги;
- з) возможность осуществления контроля за выполнением НИР;
- и) готовность к формированию и выдаче отчетной информации о выполнении НИР как на постоянной основе, так и в соответствии с разовыми запросами Ведущей компании электроэнергетики.

3.2.5. Не допускается деятельность по размещению заказа, в том числе подготовка и проведение конкурса, заключение договора на выполнение НИР, использование денежных средств, любая иная деятельность по инициированию и проведению научного исследования, в отсутствие утвержденного Решения о размещении заказа.

Не допускается проведение научного исследования с отклонениями от учетно-контрольных параметров, предусмотренных утвержденным Решением о размещении заказа.

3.3. Организационно-функциональное распределение полномочий (компетенции) между органами управления и рабочими органами Партнерства в сфере размещения заказов (в соответствии с компетенцией, установленной организационно-правовыми документами Партнерства).

3.3.1. Президиум РНК СИГРЭ:

- а) определяет политику Партнерства в сфере размещения заказов, в том числе утверждает настоящее Положение и вносит в него изменения;
- б) принимает решения о размещении заказов для развития образовательной компетенции вузов путем выполнения НИР по тематике и при финансовой поддержке Ведущих компаний электроэнергетики любыми иными способами, кроме открытого одноэтапного конкурса с предварительным квалификационным отбором, и устанавливает порядок их реализации и финансирования;
- в) рассматривает отчеты о результатах деятельности по размещению заказов.

3.3.2. Технический комитет РНК СИГРЭ:

- а) согласовывает перечень Ведущих компаний электроэнергетики, приглашаемых к сотрудничеству для целевого финансирования, определения тематики НИР и иной поддержки деятельности РНК СИГРЭ по размещению заказов;
- б) согласовывает предлагаемые Ведущими компаниями электроэнергетики направления / тематику НИР для размещения заказов;
- в) рассматривает на ежегодной основе доклады о выполнении НИР, представленные Исполнителями в составе отчетов по размещенным заказам, и определяет возможность представления этих докладов от РНК СИГРЭ на сессии СИГРЭ.

3.3.3. Председатель РНК СИГРЭ:

- а) утверждает персональный состав Конкурсной комиссии;
- б) назначает Ответственное подразделение и Ответственного руководителя;
- в) представляет предложения Президиуму РНК СИГРЭ по внесению изменений в настоящее Положение;
- г) издает организационно-распорядительные документы Партнерства по вопросам организации деятельности по размещению заказов во исполнение настоящего Положения и иных решений Президиума РНК СИГРЭ по вопросам размещения заказов;
- д) организует взаимодействие с Ведущими компаниями электроэнергетики по вопросам согласования тем исследований, объемов и порядка их целевого финансирования, и подписывает договоры, соглашения, иные документы о сотрудничестве в сфере размещения заказов в соответствии с настоящим Положением;
- е) утверждает план размещения заказов на очередной планируемый период;
- ж) принимает Решения о размещении заказов по форме, определенной [приложением № 5](#) к Положению.

3.3.4. Исполнительный директор:

- а) представляет предложения Председателю РНК СИГРЭ по назначению персонального состава Конкурсной комиссии, а также Ответственного руководителя и Ответственного подразделения;
- б) осуществляет контроль за деятельностью Конкурсной комиссии, Ответственного руководителя и Ответственного подразделения;
- в) согласует планы размещения заказов на очередной планируемый период и представляет их для утверждения Председателю РНК СИГРЭ;
- г) организует разработку проектов Решений о размещении заказов по форме, определенной [приложением № 5](#) к Положению, и представляет их на утверждение Председателю РНК СИГРЭ;
- д) обеспечивает разработку, согласование и подписание договоров, соглашений, иных документов с Ведущими компаниями электроэнергетики о сотрудничестве в сфере размещения заказов в соответствии с настоящим Положением, в том числе об определении тем (тематики) исследований и объемов финансирования;
- е) заключает договоры на экспертное, методическое и консультационное сопровождение деятельности по размещению заказов и организует их исполнение;
- ж) утверждает документы для размещения заказов на основании (с использованием) следующих форм:
 - Извещение о проведении конкурса ([приложение № 1](#) к Положению);
 - Конкурсная документация ([приложение № 2](#) к Положению);
- з) заключает Договоры на выполнение НИР с вузами – победителями конкурсных процедур, организует их надлежащее исполнение, в том числе приемку результатов выполнения НИР;
- и) представляет информацию и отчетность о результатах деятельности по размещению заказов;
- к) готовит (прорабатывает) предложения по совершенствованию деятельности в сфере размещения заказов;
- л) организует разработку и согласование проектов организационно-распорядительных документов Партнерства по вопросам организации деятельности по размещению заказов.

3.3.5. Конкурсная комиссия:

- а) взаимодействует с Экспертами по вопросам методического, экспертного, консультационного сопровождения размещения заказов на этапах подготовки и проведения конкурсных процедур;
- б) публикует извещение о начале проведения конкурса в средствах массовой информации (СМИ), направляет извещения и уведомления участникам размещения заказов в ходе его проведения, раскрывает иную информацию о ходе проведения конкурса и его результатах;

- в) выдает разъяснения Конкурсной документации и условий конкурса по запросам Потенциальных участников и иных заинтересованных лиц;
- г) принимает заявки на участие в предварительном квалификационном отборе,
- д) определяет соответствие Потенциальных участников требованиям, предъявляемым к Участникам конкурса;
- е) определяет соответствие кандидатуры Ведущего ученого, представленной Потенциальным участником, требованиям, установленным Конкурсной документацией;
- ж) утверждает перечень конкурсных заданий для предварительного квалификационного отбора;
- з) утверждает методические рекомендации по решению конкурсных заданий в рамках предварительного квалификационного отбора;
- и) выдает Ведущим ученым конкурсные задания и оценивает по результатам выполнения степень готовности к выполнению НИР по установленным квалификационным критериям;
- к) выдает приглашения к участию в Конкурсе Потенциальным участникам, прошедшим предварительный квалификационный отбор;
- л) принимает Конкурсные заявки;
- м) рассматривает, оценивает и сопоставляет Конкурсные заявки и определяет Победителей;
- н) организует подписание протокола по результатам конкурса между Победителем и Организатором конкурса;
- о) регулирует разногласия и разрешает споры, возникающие в связи с размещением заказов.

3.3.6. Ответственный руководитель:

- а) формирует планы размещения заказов на очередной планируемый период;
- б) разрабатывает проекты Решений о размещении заказов по форме, определенной [приложением № 5](#) к Положению, обеспечивает их согласование, утверждение и последующее исполнение в соответствии с установленными параметрами, в том числе по срокам и бюджету;
- в) выполняет функции Председателя Конкурсной комиссии;
- г) обеспечивает разработку, согласование и подписание конкурсной и договорной документации при размещении заказа, в том числе по формам, определенным [приложениями №№ 1 – 4](#) к Положению;
- д) взаимодействует с Экспертами по вопросам методического, экспертного, консультационного сопровождения размещения заказов на этапах проведения исследований по Договорам на выполнение НИР и приемки их результатов, а также раскрытия информации о результатах НИР;

- е) готовит отчетность о размещении заказа для органов управления РНК СИГРЭ;
- ж) выполняет указания и поручения органов управления по вопросам размещения заказов;
- з) организует деятельность Ответственного подразделения.

3.3.7. Ответственное подразделение:

- а) осуществляет организационно-техническое обеспечение деятельности Конкурсной комиссии;
- б) выполняет функции куратора Договоров на выполнение НИР, заключаемых по результатам конкурсных процедур при размещении заказов;
- в) осуществляет приемку, обработку, систематизацию, анализ, хранение поступающей информации (материалов, документов) при размещении заказов, а также отвечает за оперативную выдачу необходимых сведений по запросам органов управления РНК СИГРЭ;
- г) принимает исчерпывающие меры для исполнения сроков, установленных Решением о размещении заказа ([приложение № 5](#) к Положению);
- д) ведет документооборот по размещению заказов с соблюдением порядка и правил делопроизводства, установленных в РНК СИГРЭ, в том числе по договорной, конкурсной документации, отчетной документации;
- е) готовит проекты отчетных, презентационных, информационных материалов в связи с деятельностью по размещению заказов.

3.4. Конкурсная комиссия является постоянно действующим коллегиальным рабочим органом, создаваемым Заказчиком для подготовки и непосредственного проведения конкурсных процедур, взаимодействия с участниками размещения заказов, принятия решений и совершения всех необходимых действий от имени Организатора конкурса в ходе проведения конкурсных процедур.

Конкурсная комиссия действует на основании положения, форма которого приведена в [приложении № 6](#) к настоящему Положению.

Персональный состав Конкурсной комиссии назначается приказом РНК СИГРЭ.

3.5. Ответственный руководитель – должностное лицо (работник) РНК СИГРЭ, назначаемый по решению Председателя РНК СИГРЭ для обеспечения деятельности органов управления и Конкурсной комиссии в соответствии с их компетенцией, установленной настоящим Положением.

Деятельность Ответственного руководителя организуется Исполнительным директором.

Во время отсутствия Ответственного руководителя, либо если он не назначен, решение вопросов п.3.3.5 относится к компетенции Исполнительного директора.

3.6. Ответственное подразделение – структурное подразделение исполнительной дирекции РНК СИГРЭ, определяемое решением Председателя РНК СИГРЭ для обеспечения деятельности органов управления, Конкурсной комиссии и Ответственного руководителя в соответствии с их компетенцией, установленной настоящим Положением.

Деятельность Ответственного подразделения организуется Ответственным руководителем.

В случае отсутствия Ответственного подразделения, либо если оно не назначено, решение вопросов п.3.3.6 относится к компетенции Ответственного руководителя, а при его отсутствии – к компетенции Исполнительного директора.

§ 4. Формы размещения заказов

4.1. Основной формой размещения заказов является открытый одноэтапный конкурс с предварительным квалификационным отбором.

Порядок и правила проведения регламентированных конкурсных процедур определяются типовыми формами документов, установленными настоящим Положением:

- Извещение о проведении конкурса ([приложение № 1](#) к Положению);
- Конкурсная документация ([приложение № 2](#) к Положению).

4.2. Заказы на выполнение научно-технических исследований могут размещаться иными способами, требования к которым определяются отдельными решениями Президиума РНК СИГРЭ.

§ 5. Участники размещения заказов

- 5.1. Участниками размещения заказов (Потенциальными участниками, Участниками конкурса) могут быть любые 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.
- 5.2. В рамках регламентированных конкурсных процедур при размещении заказов проверяется соответствие Потенциальных участников следующим требованиям, предъявляемым к Участникам конкурса:
- 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.

§ 6. Предварительный квалификационный отбор

- 6.1. Предварительный квалификационный отбор проводится в целях подтверждения соответствия Потенциальных участников требованиям, предъявляемым к Участникам конкурса, а также для выявления среди них наиболее выдающихся конкурсантов-претендентов на победу и выдачи им Приглашения к участию в Конкурсе.
- 6.2. Для прохождения предварительного квалификационного отбора Потенциальный участник представляет кандидатуру Ведущего ученого, под руководством которого планируется деятельность научно-исследовательского коллектива.
- 6.3. 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 актуальным проблемам развития электроэнергетики и электротехники.
- 6.4. В рамках предварительного квалификационного отбора Ведущим ученым, представляющим Потенциальных участников, выдаются конкурсные задания, по результатам выполнения которых оценивается степень готовности Ведущего ученого к выполнению НИР по 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.

§ 7. Конкурсный отбор

7.1. В рамках конкурсного отбора Потенциальные участники должны проявить способности организации коллективной научно- исследовательской деятельности, для чего им необходимо самостоятельно выполнить подготовительные действия к выполнению 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 выполнение НИР;
- выбрать для исследования энергообъект (потребитель);
- 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 экспериментальных измерений, если проведение таких измерений 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 выполнения 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 выполнения НИР;
- подготовить проект Сметы расходов на выполнение НИР,

и представить соответствующие предложения по условиям исполнения Договора и подтверждающие документы в составе Конкурсной заявки на рассмотрение Конкурсной комиссии.

- 7.2. Претендовать на победу в Конкурсе могут Участники, предложившие лучшие условия исполнения Договора по критериям, указанным в п.7.1.
- 7.3. Порядок рассмотрения, оценки и сопоставления конкурсных заявок Участников, определения Победителя Конкурса и заключения с ним Договора определяется Конкурсной документацией, на основе которой проводятся конкурсные процедуры.

§ 8. Договоры на выполнение научно-исследовательских работ

Научно-исследовательские работы, на выполнение которых размещаются заказы, проводятся в соответствии с двусторонними Договорами на выполнение НИР, заключаемыми между РНК СИГРЭ (Заказчиком) и вузами (Исполнителями) по результатам конкурсных процедур, предусмотренных настоящим Положением.

Формы Договора на выполнение НИР и приложений к нему – Технического задания на выполнение НИР, Календарного плана выполнения НИР, Сметы расходов на выполнение НИР, Акта о выполнении НИР, приведены в **приложении № 3 к Положению**.

Указанные формы используются при подготовке к размещению заказа и включаются в состав Конкурсной документации, на основе которой проводятся конкурсные процедуры.

§ 9. Экспертное, методическое и консультационное обеспечение

9.1. Для успешного достижения целей размещения заказов обеспечивается экспертная, методическая и консультационная поддержка деятельности органов управления РНК СИГРЭ, рабочих органов РНК СИГРЭ, в том числе Конкурсной комиссии, а также Потенциальных участников, Участников Конкурса путем привлечения независимых экспертов – научных организаций (юридических лиц) и (или) ведущих ученых (физических лиц), обладающих необходимыми знаниями, компетенцией, имеющих опыт научных исследований по тематике, связанной с темой НИР (далее – Экспертов). При организации экспертной, методической и консультационной поддержки решается задача донести до Исполнителя и передать ему необходимые и в ряде случаев уникальные знания, умения, навыки, опыт, которыми обладают Эксперты. Тем самым достигаются эффекты формирования у Исполнителя необходимой компетенции по выполнению НИР, а также сбережения и развития отечественного научного потенциала.

9.2. Функции Экспертов на всех этапах размещения заказов.

9.2.1. На этапе подготовки конкурсных процедур:

- а) разработка конкурсных заданий для предварительного квалификационного отбора;
- б) разработка методических рекомендаций (указаний) по решению конкурсных заданий для предварительного квалификационного отбора;
- в) консультирование Заказчика по вопросам подготовки процедуры предварительного квалификационного отбора.

9.2.2. На этапе проведения конкурсных процедур:

- а) предварительное рассмотрение заявок на участие в предварительном квалификационном отборе и подготовка предложений для Конкурсной комиссии о признании соответствия Потенциальных участников требованиям, предъявляемым к Участникам конкурса;
- б) методическое и консультационное обеспечение действий Ведущих ученых, представляющих Потенциальных участников, при выполнении ими конкурсных заданий;
- в) предварительное рассмотрение результатов выполнения Ведущими учеными конкурсных заданий и подготовка предложений для Конкурсной комиссии по оценке степени их готовности к выполнению НИР;
- г) консультирование Заказчика по вопросам проведения процедуры предварительного квалификационного отбора;

- д) консультирование Потенциальных участников, получивших приглашение к участию в Конкурсе, по вопросам порядка подготовки и представления Конкурсных заявок;
- е) предварительное рассмотрение конкурсных заявок и подготовка предложений для Конкурсной комиссии о признании их соответствия условиям Конкурса;
- ж) предварительные оценка и сопоставление конкурсных заявок и подготовка предложений для Конкурсной комиссии по их ранжированию по степени предпочтительности для Организатора конкурса;
- з) согласование технического задания к Договору на выполнение НИР, заключаемому между Заказчиком и Победителем Конкурса.

9.2.3. На этапе проведения исследований и приемки их результатов:

- а) методическая и консультационная поддержка действий Исполнителя по вопросам подготовки и выполнения НИР (количество разовых запросов Исполнителя и объемы консультаций не лимитируются);
- б) согласование методики проведения исследования, представленной (разработанной) Исполнителем;
- в) согласование Программы проведения исследования, разработанной Исполнителем;
- г) рецензирование Научного отчета о выполнении НИР:
 - формирование перечня замечаний и предложений по Научному отчету и представление их Исполнителю для учета, доработки (при необходимости);
 - повторное рассмотрение Научного отчета после доработки Исполнителем и выдача рецензии на Научный отчет.

9.2.4. На этапе раскрытия информации о результатах НИР:

- а) согласование реферата Исполнителя о выполненном исследовании;
- б) согласование презентации Исполнителя о выполненном исследовании;
- в) рецензирование текста доклада Исполнителя для научно-практической конференции;
- г) рецензирование 2-3 публикаций Исполнителя в российских отраслевых научно-технических изданиях, в том числе не менее 1 публикации в журнале, входящем в Перечень ВАК Минобрнауки России.

9.3. Решение о выборе Экспертов принимается и оформляется одновременно с решением о размещении заказа.

9.4. С Экспертами заключаются договоры возмездного оказания услуг по форме, приведенной в [приложении № 4](#) к Положению.

§ 10. Финансирование размещения заказов

- 10.1. Источником финансирования деятельности являются спонсорские взносы и иные целевые средства, предоставляемые Ведущими компаниями электроэнергетики по соглашениям о развитии образовательной компетенции российских технических вузов и иным документам о сотрудничестве с РНК СИГРЭ.
- 10.2. Объемы финансирования размещаемых заказов определяются в соответствии с предложениями Ведущих компаний электроэнергетики с учетом реализуемых ими программ инновационного развития, программ технического перевооружения, планов производственно-технологической деятельности, инвестиционных программ и проектов.
- 10.3. Контрольные показатели для финансирования каждого размещаемого заказа определяются соответствующими Решениями о размещении заказа ([приложение № 5](#) к Положению).
- 10.4. При финансовом планировании, анализе и контроле исполнения установленных показателей затраты на размещение заказов объединяются по статьям:
 - 1) экспертное, методическое и консультационное сопровождение;
 - 2) стоимость выполнения НИР;
 - 3) собственные расходы РНК СИГРЭ на организацию размещения заказа (материально-техническое обеспечение деятельности Конкурсной комиссии, оплата труда персонала, иные управленческие и административные затраты);
 - 4) иные расходы.
- 10.5. Лимиты финансирования при размещении заказов устанавливаются по методу экономически обоснованных затрат.

Приложения (формы документов)

№	Наименование приложения	Количество листов
№ 1	Извещение о проведении конкурса	6 л.
№ 2	Конкурсная документация (в двух томах), в т.ч.:	47 л.
	<i>Том 1 «Общие положения. Предквалификационный отбор»</i>	35 л.
	<i>Том 2 «Конкурсный отбор»</i>	13 л.
№ 3	Договор на выполнение научно-исследовательской работы с приложениями: <ul style="list-style-type: none"> – № 1. Техническое задание на выполнение НИР; – № 2. Календарный план выполнения НИР; – № 3. Смета расходов на выполнение НИР; – № 4. Акт о выполнении НИР 	23 л.
№ 4	Договор возмездного оказания услуг (на экспертное, методическое и консультационное сопровождение размещения заказов) с приложениями: <ul style="list-style-type: none"> – задание на оказание услуг; – смета на оказание услуг и калькуляция стоимости; – акт об оказании услуг; – требования к содержанию и оформлению отчета об оказанных услугах 	20 л.
№ 5	Решение о размещении заказа на выполнение научно-исследовательской работы по тематике СИГРЭ	2 л.
№ 6	Положение о Конкурсной комиссии РНК СИГРЭ по размещению заказов на выполнение научно-исследовательских работ	7 л.