

Приложение №1 к заявке
на проведение регламентированных процедур
по выбору подрядной проектной организации
на выполнение проектной и рабочей докумен-
тации по объекту, включенному в инвестици-
онную программу филиала ОАО «МРСК Юга»
- «Волгоградэнерго»

ЗАДАНИЕ НА ТОРГИ

по выбору подрядной проектной организации на выполнение проектной и
рабочей документации по объекту, включенному в инвестиционную
программу филиала ОАО «МРСК Юга» - «Волгоградэнерго»

1.	Наименование объекта	«ПС 110 кВ Вилейская. Реконструкция с заменой существующих силовых трансформаторов мощностью 16 МВА на 40 МВА»
2.	Месторасположение объекта	г. Волгоград, Ворошиловский район
3.	Вид строительства	Реконструкция
4.	Тип закупаемой продукции	ПИР (проектно-изыскательские работы)
5.	Основные характеристики объекта проектирования	Основные характеристики объекта проектирования указаны техническим заданием на разработку проектной и рабочей документации № 21-ПС от 20.06.2013 года. Виды и объемы требуемых к выполнению работ определяются Техническим заданием на выполнение проектной и рабочей документации: 1. Инженерно-геодезические изыскания (обновление существующего плана трассы / создание плана трассы). 2. Инженерно-геологические изыскания. 3. Исходно-разрешительная документация (в том числе: утверждение акта о выборе места размещения объекта, а также оформление прав на земельные участки на период строительства). 4. Проектная и рабочая документация в объеме, предусмотренном Техническим заданием на выполнение проектной и рабочей документации. Проведение вневедомственной государственной (негосударственной) экспертизы проектной документации и результатов изысканий.
6.	Требуемые сроки выполнения работ	Срок выполнения работ – 9 мес.; Срок начала работ – с момента подписания догово-

		ра; Срок окончания работ – через 9 месяцев с момента заключения договора, с предоставлением Заказчику разработанной проектно-сметной документации, согласованной в установленном порядке и положительных заключений внутренней экспертизы ОАО «МРСК Юга», а так же положительных заключений экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий (государственной либо негосударственной) в аккредитованных организациях – по истечению 9 месяцев с момента заключения договора. В случаях, когда Подрядчик мотивированно доказал Заказчику отсутствие необходимости проведения вневедомственной экспертизы, срок выполнения работ по лоту уменьшается на срок, указанный календарным графиком (приложение № 3).
7.	Предельная максимальная цена лота	2 427 906,04 руб. с НДС с учетом затрат на проведение экспертизы (государственной либо негосударственной) проектной документации и результатов инженерных изысканий, согласования с органами и организациями, согласование с которыми предусмотрено законодательством РФ. В стоимость работ по лоту включены все накладные и прочие расходы Подрядчика, связанные с выполнением работ по договору, а также налог на добавленную стоимость и иные налоги, уплата которых входит в обязанность Подрядчика, командировочные расходы, затраты на прохождение вневедомственной экспертизы, на согласование проектной и исходно-разрешительной документации, затраты на подготовку землеустроительных документов и т.д., прямо упомянутые и не упомянутые, требуемые для полного выполнения обязательств Подрядчика по выполнению проектной и рабочей документации. Стоимость всех выполняемых допусков и согласований (в том числе: выполнения необходимых землеустроительных (кадастровых) работ, включая утверждение акта о выборе места размещения объекта, а также оформление прав на земельные участки на период строительства; прохождения вневедомственной государственной (негосударственной) экспертизы выполненной проектной документации и результатов изысканий; прохождения вневедомственной государственной (негосударственной) экспертизы достоверности сметной стоимости), необходимых для полного исполнения Подрядчиком своих обязательств, включена в цену лота и оплачивается Подрядчиком непосредственно соответствующей согласующей организации с последующим учётом затрат Заказчиком в рамках цены договора при предоставлении документов, подтверждающих необходи-

		мость данных допусков и согласований. В любом случае стоимость фактически понесенных затрат Подрядчика в пределах лимита стоимости соответствующего вида затрат по лоту (на командировочные расходы, проведение экспертизы и т.д.) подтверждаются соответствующими документами.
8.	Необходимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий	Предложение с обоснованием о необходимости в соответствии с Градостроительным кодексом проведения экспертизы по выполненной проектной документации и результатов инженерных изысканий в уполномоченных органах государственной власти либо аккредитованных организациях или мотивированное обоснование отсутствия необходимости проведения экспертизы Подрядчик вносит Заказчику.
9.	Основные требования к проектной организации	1. Обязательное наличие свидетельства о допуске к видам работ, оказывающим влияние на безопасность (Градостроительный Кодекс РФ ст. 47 п.2, ст.48 п.4) объектов капитального строительства при подготовке проектной документации и проведении инженерных изысканий, выданного саморегулируемой организацией зарегистрированной в Ростехнадзоре РФ. Перечень видов работ должен соответствовать приказу Минрегионразвития РФ от 30.12.2009 № 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства», и соответствовать допустимым пределам стоимости работ при заключении договора в качестве генерального проектировщика. Работы, указанные в перечне видов работ свидетельства должны соответствовать характеру работ в утвержденном техническом задании на выполнение проектной и рабочей документации. При наличии видов работ, выполнение которых лицензируется – представить лицензии. 2. Наличие опыта проектирования энергетических объектов по классу напряжения.
10.	Особые требования к проектной организации	1. Опыт выполнения аналогичных работ, предусмотренных техническим заданием. 2. Наличие квалифицированных специалистов (кадрового потенциала), материальная и техническая оснащенность для выполнения работ в сроки и в объеме, указанном в настоящем техническом задании. 3. Отсутствие отрицательного опыта работы с ОАО «МРСК Юга» и иными ДЗО ОАО «Россети», а также другими Заказчиками.
11.	Условия авансирования работ	Авансирование не предусматривается
12.	Порядок сдачи-приемки выполненных проектных и изыскательских работ	1. Основанием для проверки актов сдачи-приемки выполненных проектных, изыскательских работ, получения исходно-разрешительной документации являются следующие документы:

- положительное заключение внутриведомственной экспертизы разработанной проектно-сметной документации ОАО «МРСК Юга»;
- положительное заключение вневедомственной экспертизы либо мотивированное обоснование отсутствия необходимости получения положительного заключения экспертизы в уполномоченных органах государственной власти либо аккредитованных организациях;
- накладная о передаче выполненной проектно-сметной документации по Договору, подписанная в установленном порядке;
- результаты выполнения работ по получению исходно-разрешительной документации в рамках Договора.

2. Акт сдачи-приемки выполненных проектных и изыскательских работ составляется по форме, согласованной и утвержденной Заказчиком.

Приложением к акту, определяющим стоимостные показатели, служит смета на проектные и изыскательские работы, выполненная по форме 2-п. В смету включаются только те виды и объемы работ, которые были выполнены по факту (в соответствии с табличной формой акта).

3. Принимаемые стоимостные показатели исходно-разрешительной документации зависят от объема выполненных Контрагентом в рамках Договора работ:

– в случаях, когда Контрагентом выполнены работы по выбору и согласованию трассы (площадных объектов) и получению решения органов исполнительной власти о выделении земельных участков на период строительства, допускаются к приемке по форме 2-п следующие работы: «Составление и вычерчивание плана границ землепользования» (п. 2.2 типовой сметы) и «Описание и согласование границ землепользований» (п. 2.3 типовой сметы) при условии приведения количественных показателей (например: количества землепользователей, количества массивов, количества поворотных точек и иных) к факту. Предельная стоимость указанных работ не может составлять более 3 500,00 рублей с учетом НДС;

– при получении Контрагентом полного комплекта документов, предусмотренных Договором (включая кадастровые паспорта объектов, градостроительные планы по объектам), затраты по подготовке исходно-разрешительной документации принимаются по форме 2-п в полном объеме без корректировки показателей.

4. Стоимость инженерных изысканий определяется в соответствии с приложением № 1 к Техническому заданию на торги по выбору подрядной организации по факту предоставления подтверждающих документов (программы проведения изысканий, отчеты, соответствующие тома проектной документации).

5. Затраты по регистрации (оформлению разрешений) инженерных изысканий для строительства и приемке материалов выполненных работ в соответ-

		ствующих органах исполнительной власти выполняются в счет стоимости инженерных изысканий.
13.	Требования к привлечению субподрядных организаций	1. Представлять в составе коммерческого предложения (конкурсной документации) для всех привлекаемых субподрядчиков, документы предусматриваемые требованиями к Участникам конкурса. 2. Выполнение субподрядными организациями условий пунктов 8,9 данного задания на торги. 3. Общая стоимость выполняемых всеми субподрядными организациями работ, не должна превышать 25 процентов от стоимости договора заключенного Подрядчиком с Заказчиком, без учета стоимости подготовки исходно разрешительной документации.
14.	Согласование проектной, рабочей и исходно разрешительной документации	Проектная организация проводит обязательное согласование проектной, рабочей и исходно-разрешительной документации с подразделениями ОАО «МРСК Юга», заинтересованными органами и организациями, согласование с которыми предусмотрено законодательством РФ, в счет стоимости работ по заключенному договору.
15.	Требования к составу и оформлению проектной документации	1. Оформить проектную и рабочую документацию в соответствии с Градостроительным кодексом РФ, Положением о составе разделов проектной документации и требованием к их содержанию, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 (в том числе с учётом всех изменений и дополнений к нему), ГОСТ 21.101-97 «Основные требования к проектной и рабочей документации». 2. Материалы согласований и экспертиз оформить отдельным томом. 3. Разработать сетевой график выполнения строительно-монтажных работ, поставки основных строительных материалов, в т.ч. инертных, с указанием мест их складирования. 4. Выполнить отдельным томом сводные спецификации оборудования, изделий и материалов с указанием основных технических характеристик. 5. Представить отдельным томом в составе ПСД обосновывающие документы стоимости оборудования, изделий и материалов (прайс-листы, коммерческие предложения и т.д.), согласованные с Заказчиком. 6. В составе проекта разработать проект организации строительства (ПОС). 7. В составе проекта предоставить расчет удельной стоимости строительства на каждую единицу физических показателей (МВА, км).
16.	Требования к инженерным изысканиям	Выполнить комплекс инженерно-геологических, инженерно-геодезических изысканий. При необходимости выполнить комплекс инженерно-гидрометеорологических и инженерно-экологических изысканий в соответствии с требованиями СНиП11-02-96. Инженерно-геодезические изыскания выполнить в местной системе координат, в Балтийской системе высот. По результатам инженерных изысканий, в случае

		расположения проектируемого объекта в зоне воздействия опасных геологических процессов, разработать раздел «Инженерная защита от опасных геологических процессов»
17.	Требования к составу природоохранного раздела	Требования к природоохранному разделу должны соответствовать требованиям основных нормативных документов в области охраны природы, действующим в Российской Федерации. В составе проекта предусмотреть раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» с учетом расчетов производственных отходов в период строительства и мероприятий по их размещению (утилизации или хранению) с соблюдением соответствующих норм и согласованиями с районными представителями Госкомэкологии.
18.	Требования по выполнению исследований и конструкторских разработок	В случае использования нестандартных (нетиповых) изделий и строительных конструкций на эти изделия должны быть разработаны соответствующие чертежи, спецификации (в т.ч., заказные), и проектная документация.
19.	Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	В проекте уточнить категорию проектируемого объекта в соответствии с положением статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации и Приложения 1 к Федеральному закону от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». При отнесении объекта к «опасным», разработать раздел «Мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в соответствии с исходными данными и требованиями МЧС России в соответствующем регионе.
20.	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Раздел выполнить на основании положений общих технических требований предусмотренных законодательством РФ и нормативной документации, в том числе с учетом требований Федерального закона от 21.07.2011 г. № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса». Требования к гигиене труда должны соответствовать требованиям основных нормативных документов в области гигиены труда, действующим в РФ.
21.	Требования к прохождению экспертизы проектной документации	По завершению выполнения полного объема работ (разработки/выпуска документации) по Договору в сроки, установленные Календарным планом (приложение № 3), Подрядчик направляет полный комплект результатов работ по Договору официально в адрес Заказчика в электронном виде на CD (2 экземпляра) и на бумажном носителе (1 экземпляр) посредством курьерского почтового отправления для проведения внутриведомственной экспертизы. При этом текстовую и графическую информацию необходимо предоставить в стандартных форматах Windows, MSOffice, Acrobat Reader; спецификации на поставку оборудования и материалов и кабельные журналы – также предоставить в формате MSExcel, сметную документацию помимо стандартного формата Acrobat Reader необходимо предоставить в формате ПК

		«Гранд-Смета» (.gsf и .XML) и MSExcel. Внутриведомственная экспертиза выполненной документации проводится в форме очной защиты. Иная форма проведения внутриведомственной экспертизы документации допускается с письменного согласия Заказчика и с соблюдением сроков, установленных Календарным планом (приложение № 3). Порядок проведения внутриведомственной экспертизы разработанной проектно-сметной документации определен разделом 9 «Порядок выполнения и приемки работ» типовой формы договора подряда в составе конкурсной документации. После получения Подрядчиком положительного заключения внутриведомственной экспертизы по разработанной и выпущенной документации, Подрядчик направляет её на вневедомственную экспертизу (государственную или негосударственную) в случаях, предусмотренных Законодательством. Направление Подрядчиком документации, выполненной в рамках действия Договора, для проведения вневедомственной экспертизы до даты получения положительного заключения внутриведомственной экспертизы Заказчика не допускается.
22.	Особое требование к оформлению землеустроительных документов	Проектная организация обязана учитывать в расчете стоимости работ, затраты на подготовку и оформление землеустроительной документации (в том числе, акты выбора трассы и площадок строительства, градостроительный план либо проект планировки и межевания территории и другие документы), необходимой для формирования полного пакета материалов для проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий (государственной либо негосударственной) и получения разрешения на строительство, реконструкцию. До начала подготовки исходно-разрешительной документации (утверждение акта выбора трассы (площадки) в установленном порядке, выполнение землеустроительных (кадастровых) работ, оформление прав на использование земельных участков на период строительства), проектных и изыскательских работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику варианты прохождения трасс Объекта (в том числе кабельных и воздушных линий электропередач) по земельным участкам с указанием информации об ориентировочных затратах, связанных с подготовкой исходно-разрешительной документации (в том числе, оформлением земельных участков и прав на их использование Заказчиком в ходе строительства и эксплуатации объекта). При предоставлении вариантов трасс Подрядчик также представляет основные технические решения по объекту с укрупненными расчетами и основными предлагаемыми материалами для каждого из вариантов предлагаемой трассы.

Размер ориентировочных затрат по оформлению земельных участков должен подтверждаться письмами их собственников. При наличии всей необходимой для принятия решения информации, Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты её получения принимает решение о варианте прохождения трассы Объекта.

Размер затрат на подготовку исходно-разрешительной документации (в том числе оформление земельных участков) Подрядчик письменно согласовывает с Заказчиком до начала их выполнения.

После получения от Заказчика письменного решения о выбранном варианте прохождения трассы Объекта и согласования затрат по подготовке исходно-разрешительной документации Подрядчик приступает к выполнению работ по утверждению акта выбора трассы (площадки) в установленном порядке, выполнению землеустроительных (кадастровых) работ, оформлению прав на использование земельных участков на период строительства, выполнения проектных и изыскательских работ.

Результатом работ по утверждению акта выбора трассы являются следующие документы:

- акт о выборе земельного участка для строительства, а в необходимых случаях и для установления его охранной или санитарно-защитной зоны;

- к акту о выборе земельного участка прилагается утвержденная схема расположения земельного участка, необходимого для строительства (реконструкции) Объекта, на кадастровом плане соответствующих территорий;

- акт о выборе земельного участка подписывается всеми членами комиссии, собственниками, землепользователями, землевладельцами, арендаторами, залогодержателями земельных участков, необходимых для строительства и эксплуатации Объекта, а также смежных земельных участков.

К акту о выборе земельного участка прилагаются расчеты убытков собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев, арендаторов земельных участков, потерь сельскохозяйственного производства или потерь лесного хозяйства.

Акт о выборе земельного участка утверждается исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их компетенции (решение или постановление).

Результатом землеустроительных (кадастровых) работ являются следующие документы:

- межевой план,
- кадастровый паспорт, на земельный участок,

		необходимый для строительства (реконструкции) Объекта, - соглашения о временном занятии и предоставлении земельного участка для строительства, - для площадных объектов – градостроительный план, для линейных объектов – проект планировки и проект межевания территорий. Результатом работ по оформлению прав на использование земельных участков на период строительства являются оферты договоров аренды, сервитута, договоров купли-продажи (подписанные со стороны собственников, землепользователей, землевладельцев, арендаторов, залогодержателей) на условиях, предварительно письменно согласованных с Заказчиком. Подрядчик обязан согласовывать трассы прохождения, площадку строительства (реконструкции) Объекта (в том числе, кабельных и воздушных линий электропередач), готовую проектно-сметную документацию и закупаемое оборудование в ее составе с Заказчиком, а также с инспектирующими органами и иными организациями в соответствии с Законодательством Российской Федерации.
23.	Требования к сметной документации	Требования к сметной документации отражены в Техническом задании на выполнение проектной и рабочей документации и дополнениях к нему.
24.	Количество экземпляров проектной документации передаваемой Заказчику	Документацию по проекту в полном объеме (включая обосновывающие расчеты) представить Заказчику в соответствии с требованиями Технического задания на выполнение проектной и рабочей документации и типовой формы Договора подряда (приложение к Конкурсной документации).
25.	Порядок и условия оплаты за выполненные работы	Основанием для составления и подписания акта сдачи-приемки работ, выполненных в рамках действия Договора, являются: - положительное заключение внутриведомственной экспертизы Заказчика по разработанной и выпущенной Подрядчиком документации; - положительное заключение вневедомственной экспертизы по разработанной и выпущенной Подрядчиком документации (в случаях, когда это предусмотрено законодательством); - накладная о приеме-передаче полного комплекта документации, подписанная Заказчиком и Подрядчиком. Оплата выполненных работ в сумме, не превышающей указанную Договором, осуществляется в срок, не превышающий 270 (двести семьдесят) календарных дней с момента подписания обеими сторонами акта сдачи-приемки работ в целом по Договору. Условием платежей является представление Подрядчиком Заказчику: - актов сдачи-приемки работ, подписанных Пред-

		ставителем Заказчика и Подрядчиком (в части разработки/получения ИРД, выполнения проектно-изыскательских работ, а также иных работ и услуг) в соответствии с разделом 9 типовой формы Договора; - счета на оплату; - счета-фактуры.
26.	Организатор конкурсной процедуры оставляет за собой право ранжировать на последнее место предложения участников, отличающиеся от требований настоящего задания на торги по выбору подрядной проектной организации на выполнение проектной и рабочей документации по данному лоту, ухудшающие интересы организатора торгов или представленные в не полном объеме.	

Начальник управления капитального строительства

Согласовано в филиале ОАО «МРСК Юга»-«Волгоградэнерго»:

Исполняющий обязанности заместителя директора
филиала по капитальному строительству

А.В. Степанищев

Заместитель директора филиала по
безопасности

А.А. Куликов

Согласовано в исполнительном аппарате ОАО «МРСК Юга»:

Начальник департамента капитального
строительства

И.В. Лукьяненко

Начальник департамента технического
развития

В.В. Котолivec

Заместитель начальника департамента
безопасности

Р.К. Кисленко

Off Olegovskiy BA

Приложение №2 к заявке
на проведение регламентированных процедур по выбору подрядной
проектной организации на выполнение проектной и рабочей документации
по объекту, включенному в инвестиционную программу филиала ОАО
«МРСК Юга» - «Волгоградэнерго»

Сводная таблица стоимости проектно-изыскательских работ

по лоту: «Реконструкция ПС 110/6 кВ «Вилейская» с заменой трансформаторов Т-1 и Т-2 на трансформаторы большей мощности ПО «Правобережные электрические сети»»

Стадия проектирования: «проектная и рабочая документация»
Наименование организации Заказчика: ОАО «МРСК Юга» в интересах филиала ОАО «МРСК Юга»-«Волгоградэнерго»

Структура затрат по данным организатора закупок			Структура затрат по данным Участника (альтернативное предложение)				
№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (а+бх) * К1 или (объем строительно- монтажных работ) х коэф.	Стоимость в руб.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу	Расчет стоимости: (а+бх) * К1 или (объем строительно- монтажных работ)
1	2	3	4	5	6	7	8
«Реконструкция ПС 110/6 кВ «Вилейская» с заменой трансформаторов Т-1 и Т-2 на трансформаторы большей мощности ПО «Правобережные электрические сети»»							
1.	Инженерные изыскания						
1.1.	Инженерно-геодезические изыскания						
1.2.	Инженерно-геологические изыскания						
1.2.1.	Полевые работы						
1.2.1.1.	Механическое ударно-канатное бурение 4 скважин диаметром 127 мм глубиной 5 м общим метражом 20 п.м. в грунте II категории сложности	Свод правил СП 11-105-97. Справочник укрупненных базовых цен на инженерно- геологические изыскания для строительства Госстрой РФ-99; Таблица 19, параг. 1	18,4*(2*10)	368			
1.2.1.2.	Отбор монолитов из скважин с глубиной до 10 м (для лабораторных исследований)	Таблица 57, параг. 1	22,9*4	92			
1.2.2.	Лабораторные работы						
1.2.2.1.	Полный комплекс физико-механических свойств грунта с определением сопротивления грунта срезу (консолидированный срез) под нагрузкой до 0,6 Мпа	Таблица 63, параг. 25	193*4	772			
1.2.2.2.	Комплекс физико-механических свойств мерзлых грунтов с определением предельно-длительного сцепления методом шарикового штампа	Таблица 63, п. 36	152,8*2	306			
1.2.2.3.	Коррозионная активность грунтовых и других вод по отношению к стали	Табл. 75, п. 9	11,7*2	23			
1.2.2.4.	Коррозионная активность грунтов по отношению к стали	Табл. 75, п. 4	18,2*2	36			
1.2.2.5.	Коррозионная активность грунтов и грунтовых вод по отношению к бетону	Табл. 75, п. 5	25,4*2	51			
1.2.3.	Камеральные работы						
1.2.3.1.	Камеральная обработка лабораторных работ (физико- механические свойства грунтов)	Таблица 86, п. 1	20%	216			

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.3.2.	Камеральная обработка лабораторных работ (коррозионная активность грунтов и вод)	Таблица 86, п. 8	15%	17			
1.2.3.3.	Составление инженерно-геологического отчета I категории	Таблица 87, п. 1	18%	42			
Итого:				1 922			
Итого инженерно-геологические изыскания в базисных ценах				1 922			
Итого инженерно-геологические изыскания в ценах 2012 г.			40,67	78 155,12			
2.	Проектные работы						
2.1	Демонтажные работы (ПОД), в т.ч. силовых трансформаторов мощностью до 40 МВА	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 27, п. 20 К-0,2 (демонтаж, п. 1.19)	(27630+20720*2)*0,2	13814			
2.2	Ячейки силовых трансформаторов мощностью до 40 МВА	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 27, п. 20	27630+20720*2	69070			
2.3	Общеподстанционные устройства и сооружения 110 кВ (мисопроводы, маслоприемник)	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 27, п. 41	108460*0,2	21692			
2.4	Техническое переустройство вторичных соединений РУ 110 кВ	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 28, п. 3	21460*2	42920			
2.5	Реконструкция ОРУ 110 кВ	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 27, п. 4	58030+11740*2	81510			
2.6	Реконструкция ЗРУ 6 кВ	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 27, п. 15	(40790+25,2*1420)*1,5*0,5	57431			
2.7	Реконструкция диспетчерского щита ЩД-7	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 34, п. 13	3280*8	26240			
2.8	Телемеханизация, сторона КП	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 34, п. 3	2160*0,7	1512			
2.9	ТИ	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 34, п. 4	3570*0,7	2499			
2.10	ТУ	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 34, п. 5	7620*0,7	5334			
2.11	Телемеханизация, сторона ПУ	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 34, п. 6	2940*0,7	2058			
2.12	ТИ	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 34, п. 7	2160*0,7	1512			
2.13	ТУ	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 34, п. 8	5030*0,7	3535			
2.14	Приборы учета электроэнергии	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 34, п. 10	2530*0,7	1771			
2.15	Расчет электрических режимов сети 110 кВ	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 33, п. 1	1420+620*3	3280			
2.16	Расчет статической устойчивости электрических систем	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 33, п. 7	5030+620*3	6890			
2.17	Расчет динамической устойчивости	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 33, п. 13	3790+1940*3	9610			
2.18	Расчеты токов КЗ (ориентировочные установки защиты и автоматике с учетом токов нагрузки, фаз ЭДС, емкости линии)	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 31, п. 10	12180*2	24360			
2.19	Расчет поточкораспределения активной и реактивной мощности, токов и напряжений	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 33, п. 4	2990+1600*3	7790			
2.20	Релейная защита и автоматика (110 кВ)	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 30, п. 14 К-2 (микропроцессорные устройства)	37550*2	75100			
2.21	Релейная защита и автоматика (6-10 кВ)	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 38, п. 1	3770	3770			
2.22	Организация ВЧ каналов связи	СБЦП 81-02-07-2001, табл. 35, п. 1	13000 * 2	26000			
2.23	ОВОС	СБЦП 81-02-07-2001, п. 1.14	4%	19508			
Итого проектные работы в базисных ценах				507205			

1	2	3	4	5	6	7	8
	«тап чисте стадия "Проектная документация"»			190437			
	«тап чисте стадия "Рабочая документация"»			307768			
Итого проектные работы в ценах 4 квартала 2012г.							
3.	Экспертиза (государственная либо негосударственная) проектной документации и результатов инженерных изысканий						
3.1	Экспертиза (государственная либо негосударственная) проектной документации и результатов инженерных изысканий в ценах 4 кв. 2012 г. %	Расчет производится в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий».	29.25%* 3.812	224 516.95			
Итого прочие виды работ с пересчетом в ценах 4 квартала 2012г.							
Итого по объекту в ценах 4 квартала 2012г.							
	Итого с учетом индексов-дефляторов к освоению в 2015 году (с учетом методики снижения инвест.затрат на 30%) (1.055*1.043*1.051*0.85)	Минэкономразвития РФ, пр. № 846, п. "е" от 02.04.2011	(1.055*1.043*1.051*0.85)	2 057 547.49			
ИТОГО: наименьшая стоимость по объекту в ценах 2015 года							
ИТОГО по лоту в ценах 2015 года							
				2 057 547.49	Итого с учетом договорного коэффициента		договорной коэффициент =
НДС 18 %							
Итого с НДС							
				370 358.55			
				2 427 906.04			

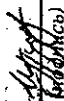
Примечание:

1. Участник при формировании цены коммерческого предложения должен учитывать все затраты (налоги, командировочные расходы, прохождение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий (государственной либо негосударственной)), затраты на согласование проектной, исходя из разрешительной документации и т.д.) для выполнения работ в полном объеме по данному лоту.
2. Виды и объемы работ могут на усмотрение Участника видоизменяться либо дополняться в том числе и при отсутствии необходимых работ в расчете предельной цены лота Заказчика. Участник все изменения должен обосновать (исключением либо изменением работ). Однако в обязательном порядке Участник должен отразить полное выполнение всех требований Технического задания на проектирование и дополнений к нему при наличии, в пределах общей стоимости лота.
3. Участник обязан в любом случае отражать затраты на проведение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий (государственной либо негосударственной) для всех объектов данного лота, без исключения. Отсутствует затрат на экспертизу в "Сводной таблице стоимости проектно-изыскательских работ", следовательно и цене коммерческого предложения Участника, расценивается как невыполнение требований конкурсной документации. В случае необходимости проведения экспертизы, Подрядчик предоставляет Заказчику соответствующие мотивированные обоснования, в данном случае стоимость договора уменьшается на сумму учтенную в "Сводной таблице стоимости проектно-изыскательских работ проведения экспертизы".
4. Участник не вправе корректировать левую сторону "Сравнительной таблицы" заполненную Заказчиком.
5. Участник представляет данную "Сравнительную таблицу" заполненную со своей стороны в формате MS Excel, а так же в формате .PDF с подписью уполномоченного лица.

Составил:

И.А. Пужевская Ведущий инженер ОПС УКС филиала ОАО "МРСК Юга" - "Волгоградэнерго" -

(Ф.И.О. должность)



Календарный план выполнения работ

по лоту: «ПС 110 кВ Вилейская. Реконструкция с заменой существующих силовых трансформаторов мощностью 16 МВА на 40 МВА»

Статус проектирования: «проектная и рабочая документация»
Наименование организации Заказчика: филиал ОАО «МРСК Юга»-«Волгоградэнерго»

№ п/п	Наименование этапов и видов работ	Стоимость работ (в рублях с НДС)	Сроки выполнения работ			График выполнения, в месяцах с момента заключения Договора								
			Начало работ	Окончание работ	Продолжительность, в днях	1	2	3	4	5	6	7	8	9
«ПС 110 кВ Вилейская. Реконструкция с заменой существующих силовых трансформаторов мощностью 16 МВА на 40 МВА»														
1	Инженерно-техническое, инженерно-геологическое, инженерно-гидрометеорологическое, инженерно-экологическое, инженерно-экономическое, инженерно-техническое отчетов	90 656,28	с момента заключения договора	через 30 дней с момента заключения договора	30									
2	Разработка проектной и рабочей документации	2 076 820,64	через 30 дней с момента заключения договора	через 130 дней с момента заключения договора	100									
3	Внутренняя экспертиза	-	через 130 дней с момента заключения договора	через 160 дней с момента заключения договора	30									
4	Устранение замечаний и проведение повторной внутренней экспертизы	-	через 160 дней с момента заключения договора	через 190 дней с момента заключения договора	30									
5	Внебюджетная экспертиза проекта	260 429,13	через 190 дней с момента заключения договора	через 230 дней с момента заключения договора	60									
6	Утверждение проекта	-	через 250 дней с момента заключения договора	через 270 дней с момента заключения договора	20									
Итого по месяцам объем освоения КВ с учетом НДС														
Итого по лоту объем освоения КВ с учетом НДС														
												2427906,04		

Составил:

Ведущий инженер ОПС УКС



И.А. Пужевская