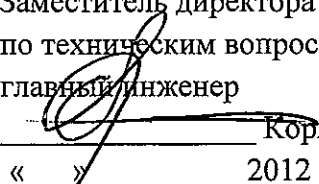


Утверждаю:

Заместитель директора
по техническим вопросам –
главный инженер

_____ Корнилов А.А.
«__» _____ 2012 г.

Приложение № _____

к Поручению _____
филиала ОАО «МРСК
Центра»-«Липецкэнерго»
№ _____ от _____

Техническое задание № 12-17 ТП

на проведение конкурса по выбору подрядчика
на выполнение СМР и ПНР
ЛЭП-10(6) кВ, ЛЭП-0,4 кВ и ТП 10(6)/0,4 кВ
в рамках договоров технологического присоединения

1. Объект конкурса и общие данные о нём.

Объект конкурса.

Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объектам технологического присоединения (Приложение №1).

2. Общие требования при выполнении работ.

Место выполнения работ: отражено в Приложении №1.

Срок выполнения работ: **в течение 90 (девяноста) календарных дней** с момента заключения договора.

3. Требования к участнику торговой процедуры.

Для участия в торговой процедуре необходимо:

- Предоставить в документации к процедуре торгов перечень имеющегося у Подрядчика оборудования и материалов, либо подтверждение о наличии заключенных договоров на поставку оборудования и материалов, необходимых для выполнения данной работы.
- Подрядчику в документации к процедуре торгов необходимо предоставить качественный и количественный список лиц, планируемых для выполнения строительно-монтажных работ, а также перечень имеющейся строительной техники достаточный для выполнения данных работ.
- Участвующие в конкурсе должны иметь право допуска на данный вид деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ и Уставом СРО, а так же опыт строительно-монтажных и наладочных работ аналогичных объектов не менее 5 лет. Выбор Субподрядчиков должен быть письменно согласован с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу субподрядчика. Подрядчик обязан предоставить детальный перечень работ, выполняемых субподрядчиком. Подрядчик должен выполнить собственными силами не менее 50% от общего объема строительно-монтажных работ.
- Все работы, производимые организацией, должны соответствовать календарному плану-графику (Приложение №2).

4. Состав работ:

- производство строительно-монтажных работ (с поставкой материалов и оборудования);
- производство пуско-наладочных работ;
- проведение приемо-сдаточных испытаний и сдача в эксплуатацию;
- оформление формы КС-14.

5. Требования к организации выполнения работ.

Подрядчик должен в течение 10-ти рабочих дней после подписания договора приступить к выполнению работ.

Все работы выполняются в соответствии с настоящим техническим заданием в 1 этап.

Подрядчик должен предоставить календарный понедельный сетевой график выполнения СМР с указанием конкретных объемов по объекту в физических параметрах и стоимостном выражении.

Все работы должны производиться в полном соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией.

Работы должны выполняться в соответствии с Правилами техники безопасности, охраны труда, санитарии и пожарной безопасности.

Работы должны быть выполнены из материалов и оборудования Подрядчика подтвержденными: сертификатами, накладными, счетами-фактурами, и отвечающих требованиям техни-

ческой политики ОАО МРСК Центра. На всё имеющееся оборудование и материалы подрядчиком должна быть представлена подробная номенклатура.

Подрядчик должен перед присоединением произвести необходимые наладочные работы и профилактические испытания оборудования.

6. Общие требования к основному электротехническому оборудованию.

К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- положительное заключение МВК, ТУ для российских производителей, согласованные с ОАО «Холдинг МРСК», или иные документы, подтверждающие соответствие требованиям ОАО «Холдинг МРСК»;
- оборудование, впервые поставляемое для нужд ОАО «МРСК Центра» должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;
- оборудование, не использовавшееся ранее на энергообъектах ОАО «МРСК Центра» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;
- для импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, сертификаты соответствия выпускаемого для других отраслей и ведомств функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р. Правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999 г.;
- оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ 7-е издание), требованиям стандартов МЭК и ГОСТ и технической политике «МРСК Центра».
- Поставка оборудования производится после получения письменного согласования филиала ОАО МРСК Центра – «Липецкэнерго»;

Комплектность запасных частей, расходных материалов, принадлежностей:

- подрядчик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП);
- объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения:

- упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ или МЭК.

7. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к строительству.

СНиП 12-01-2004 «Организация строительного производства».

СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1, Общие требования.

СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2, Строительное производство.

ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности».

Инструкции по организации и производству работ повышенной опасности, РД 34.03.384-96.

Правила безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ, РД 34.03.285-97.

Инструкции по безопасной организации и производству совмещенных и особо опасных работ на стройках Минэнерго.

Инструкции по организации и производству работ повышенной опасности в строительномонтажных организациях и на промышленных предприятиях Минэнерго.

Разработанные и утвержденные технологические карты.
Заводские инструкции и ТУ на оборудование, рабочие чертежи и проект производства работ (ППР).
ПОТРМ-016-2001 Межотраслевых правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.
Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «МРСК Центра».
ПУЭ (действующее издание).
ПТЭ (действующее издание).
Земельный кодекс Российской Федерации;
Гражданский кодекс Российской Федерации;
Градостроительный кодекс Российской Федерации; Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним»;
Федеральный закон от 18 июня 2001 г. № 78 «О землеустройстве»; Федеральный закон от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;
Федеральный закон от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»;
Федеральный закон от 21 декабря 2004 г. № 172-ФЗ «О переводе земель из одной категории в другую»;
Постановление Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. «Об утверждении правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор связи, обслуживающих электрические сети»;
Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условиях использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июля 2009 г. № 621 «Об утверждении формы карты (плана) объекта землеустройства и требований к ее составлению»;
Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе проектной документации и требования к их содержанию»;
Постановление Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»;
Приказ Минюста России от 20 февраля 2008 г. № 34 «Об утверждении форм заявлений о государственном кадастровом учете недвижимого имущества»;
Методические рекомендации по проведению межевания объектов землеустройства, утвержденные Росземкадастром 17.02.2003;
Методические рекомендации по проведению землеустройства при образовании новых и упорядочении существующих объектов землеустройства, утвержденные Росземкадастром 17.02.2003;
Инструкция по межеванию земель. Роскомзем 1996 г.; Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004), введенная в действие постановлением Госстроя России от 05.03.2004 N 15/1;
Приказ Минэкономразвития России от 20 июля 2007 г. № 256 «Об утверждении федерального стандарта оценки «Общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки (ФСО № 1)»;
Приказ Минэкономразвития России от 20 июля 2007 г. № 255 «Об утверждении федерального стандарта оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)»;
Приказ Минэкономразвития России от 20 июля 2007 г. № 254 «Об утверждении федерального стандарта оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)»;
Приказ Минэкономразвития России от 24 ноября 2008 г. № 412 «Об утверждении формы межевого плана и требования к его подготовке, примерной формы извещения о проведении собрания о согласовании местоположения границ земельных участков»;
Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства Утвержден и введен в действие постановлением Госстроя России № 213 от 23 декабря 2003 года;

Сборник цен и общественно необходимых затрат труда (ОНЗТ) на изготовление проектной и изыскательской продукции землеустройства, земельного кадастра и мониторинга земель (ОНЗТ-96).

8. Основные требования к выполнению работ.

Все применяемые материалы и оборудование должны иметь паспорта и сертификаты, поставщики и заказные спецификации оборудования должны быть согласованы в письменном виде с филиалом ОАО МРСК Центра- Липецкэнерго.

Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства СМР в соответствии СНиП и передает ее заказчику в полном объеме по завершению реконструкции объекта.

Все необходимые согласования с шефмонтажными и со сторонними организациями, возникающие в процессе строительства Подрядчик выполняет самостоятельно.

При монтаже металлоконструкций, оборудования, проводов и тросов Подрядчик обязан применять передовые и наиболее рациональные методы монтажа.

При выполнении строительных работ обязательно применение специальных мероприятий, обусловленных особыми условиями строительной площадки.

До сдачи – приемки объекта в эксплуатацию подрядчик проводит согласование охранной зоны ВЛ с органами Ростехнадзора в соответствии с Приказом № 179 от 24.05.2010 г. об утверждении порядка согласования Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору границ охранных зон в отношении объектов электросетевого хозяйства.

Все строительные работы осуществлять в строгом соответствии со СНиП и ПУЭ и другими требованиями законодательства РФ. Строительные работы должны быть организованы и проведены в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), с учетом всех требований, предъявляемых к ним. ППР должен быть согласован с Заказчиком.

9. Правила контроля и приемки работ.

Руководители работ, участвующие в строительстве, совместно с представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» осуществляют входной контроль качества применяемых изделий и материалов, проводят оперативный контроль качества выполняемых строительных работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД и проектной документации, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе строительства.

Приемку строительного-монтажных работ осуществляет Заказчик в соответствии с действующими СНиП. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы требованиям СНиП. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет и в сроки, установленные приемочной комиссией.

Контроль и ответственность за соблюдение ПТБ персоналом Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций при проведении строительного-монтажных работ возлагается на подрядную организацию.

10. Гарантии исполнителя строительных работ.

Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие реконструируемых и вновь построенных объектов требованиям НТД в течение не менее 5 лет с момента включения объектов под напряжение.

Подрядчик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока.

Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

11. Порядок оплаты работ.

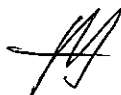
Расчеты с Подрядчиком за выполненные работы производятся на основании оформленных актов выполненных работ (формы №№ КС-2, КС-3) составленных по утвержденным сметам, стоимость работ оплачивается по смете с использованием индексов пересчета из базовой цены в текущую, действующим на дату заключения договора, стоимость материалов оплачивается по фактической цене, подтвержденной копиями счетов-фактур.

Подрядчик предъявляет к оплате объем работ до 20 числа текущего месяца. Оплата работ производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами актов выполненных работ.

Приложение:

1. Сводная таблица с перечнем работ, выполняемых по объектам технологического присоединения.
2. Календарный план-график выполнения работ.
3. Проектно-сметная документация (в электронном виде).

Заместитель начальника управления
капитального строительства



С.М. Смольянинов

Согласовано:

Начальник управления
инвестиций



Ю.А. Афанасьева

Исп. Сазонов К.Н.
22-82-03



**Сводная таблица с перечнем работ,
выполняемых по объектам технологического присоединения**

№ п / п	Наименование объекта	№ тех- ниче- ских усло- вий	Объем выполняемых работ	Обоснование выполняе- мых работ (№ ПСД)
1	Строительство ВЛИ-0,4кВ по технологическому присоединению (ТУ №1265923, ТЗ№1237 ОПР) вводного устройства строительной бытовки для строительства магазина по адресу: с. Красное, ул.Первомайская,12, ООО "Водолей"	1265923	Строительство ВЛИ-0,4кВ-0,168 км, демонтажные работы, установка светильников на опорах-3шт,ПНР	24-12-ЭС
2	Электроснабжение жилого дома,пер.6-ой Ламской, д.30 в г. Ельце (ТЗ №1551 ОПР/ТУ №1070391), Жигулина З.П.	1070391	Строительство ВЛИ-0,4 кВ-0,126км,ПНР	207/11-3-ЭС
3	Реконструкция ячеек №48 и №49 РУ 10 кВ ПС 110/10/10 "Октябрьская" (ТУ №1211490), МУ "Управление строительства г. Липецка"	1211490	Устройство кабельных заходов, монтаж устройства СИРИУС-ОЗЗ-1шт, трансформаторов тока-10 шт, ПНР	36-12-АС,ЭП,РЗА
4	Электроснабжение участка №89 в СНТ "Желтые пески" г.Липецка, (ТЗ№241СПТР, ТУ№783582), Свиридова Т.Н.	783582	Строительство ВЛИ-0,4кВ-0,161км,ВЛ-10кВ-0,004км,монтаж КТП-100/10/0,4кВ-1шт,ПНР	51-12-ЭС
5	Технологическое присоединение ТУ №1722667 гаража Дергунова А. В. по ул.Пятилетка,12 в с.Карамышево Грязинского района	1722667	Строительство ВЛИ-0,4кВ-0,101км, ПНР	16-09-11-ЭС
6	Электроснабжение вводного устройства жилого дома по ул.Цветочная,6 в с.Лавы-2 Елецкого района, (ТЗ№1382 ОПР/ТУ№1302609, Лыкова Н.П.)	1302609	Строительство ВЛИ-0,4кВ-0,200км(монтаж провода по существующим опорам),ПНР	208/11-1-ЭС
7	Технологическое присоединение объекта, расположенного в д. Алексеевка, ул.Лесная,3 Липецкий район. (ТУ№1165626, Поляков И. В.)	1165626	Строительство ВЛ-10 кВ-0,005км,монтаж КТП-100/10/0,4кВ-1шт,ПНР	ЛЭК.2-1185-ЭС
8	Технологическое присоединение №1001364 вводного устройства магазина №7 в с. Вторые Тербуны, ул. Московская, д.2,Тербунский район Липецкая область, ПО "Меркурий"	1001364	Строительство ВЛИ-0,4кВ-0,017км, ВЛ-10кВ-0,173км,демонтажные работы, монтаж КТП-160/10/0,4кВ-1шт,ПНР	ЛЭК.2-1153-ЭС

Исп. Сазонов К.Н.
т. 22-82-03

Календарный план-график выполнения работ

№ п/ п	Наименование объекта и содержание работ	График выполнения работ (в неделях с момента заключения договора)												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Строительство ВЛИ-0,4кВ по технологическому присоединению (ТУ №1265923, ТЗ№1237 ОПР) вводного устройства строительной бытовки для строительства магазина по адресу: с. Красное, ул.Первомайская,12, ООО "Водолей"													
	1.1. Осмотр объекта строительства. Уточнение исходных данных в соответствии с ПСД.	■												
	1.2. Комплектация материалами и оборудованием. Перевозка.		■											
	1.3. Выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ .			■	■									
	1.4. Выполнение исполнительной и технической документации.					■								
	1.5. Оформление и передача в УКС формы КС 14						■							
2	Электроснабжение жилого дома,пер.6-ой Ламской, д.30 в г. Ельце (ТЗ №1551 ОПР/ТУ №1070391), Жигулина З.П.													
	1.1. Осмотр объекта строительства. Уточнение исходных данных в соответствии с ПСД.	■												
	1.2. Комплектация материалами и оборудованием. Перевозка.		■											
	1.3. Выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ .			■	■									
	1.4. Выполнение исполнительной и технической документации.					■								
	1.5. Оформление и передача в УКС формы КС 14						■							
3	Реконструкция ячеек №48 и №49 РУ 10 кВ ПС 110/10/10 "Октябрьская" (ТУ №1211490), МУ "Управление строительства г.Липецка"													
	1.1. Осмотр объекта строительства. Уточнение исходных данных в соответствии с ПСД.	■												
	1.2. Комплектация материалами и оборудованием. Перевозка.		■	■	■	■	■	■						
	1.3. Выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ .							■	■					
	1.4. Выполнение исполнительной и технической документации.									■				
	1.5. Оформление и передача в УКС формы КС 14										■			
4	Электроснабжение участка №89 в СНТ "Желтые пески" г.Липецка, (ТЗ№241СПТР, ТУ№783582), Свиридова Т.Н.													
	1.1.Осмотр объекта строительства. Уточнение исходных данных в соответствии с ПСД.	■												
	1.2.Комплектация материалами и оборудованием. Перевозка.		■	■	■	■	■	■						
	1.3.Выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ .							■	■					

[illegible]