

## УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора-  
главный инженер филиала ПАО  
"МРСК Центра"-«Белгородэнерго»

\_\_\_\_\_  
С.А. Решетников  
«15 » февраля 2016 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на утилизацию порубочных остатков после расчистки трасс ВЛ 35-110кВ

#### 1. Общая часть.

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» производит закупку работ по утилизации порубочных остатков после расчистки просек ВЛ для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого хозяйства.

1.2. Закупка производится на основании плана закупок ПАО «МРСК Центра» на 2016 год.

1.3. Подрядчик определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на выполнение данного вида услуг.

1.4. Все условия оказания услуг определяются и регулируются на основе договора заключенного Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.

#### 2. Предмет конкурса.

По следующим районам электрических сетей необходимо провести утилизацию в объемах, указанных в таблице, подробный перечень объектов представлен в Приложении №1:

№	наименование участка	площадь утилизации, га	срок оказания услуг
1	ЮУ СЛЭП	26,12	апрель-июнь 2016
2	ВУ СЛЭП	14,43	
3	СУ СЛЭП	14,45	
<b>ИТОГО УВС</b>			

Примечание: Объемы могут быть скорректированы в разрезе подразделений, при этом общий объем по филиалу должен быть выполнен в полном объеме.

2.1 Требуется оказать услуги по проведению противопожарных мероприятий путем утилизации ранее вырубленной древесно-кустарниковой растительности, которая находится в просеке охранных зон:

от крайнего провода в каждую сторону

15 метров – для ВЛ 35 кВ,

20 метров – для ВЛ 110 кВ

2.2 Исполнитель должен гарантировать высокое качество оказания услуг и оперативность их проведения в соответствии со сроками, утвержденными Заказчиком.

2.3 При оказании услуг Исполнитель руководствуется требованиями Правил Пожарной Безопасности (ППБ 01-03); Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007г. №414, Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007г. № 417.

2.4 Очистка мест рубок (лесосек) может осуществляться следующими способами:

- Вывоз в специально отведенные для утилизации места.
- Закапывание в заранее подготовленные котлованы, ямы для дальнейшего перегнивания.
- Механизированная утилизация порубочных остатков, с использованием мульчеров.
- Сжигание порубочных остатков очистки мест рубок должно осуществляться до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

2.5 Сдача-приемка оказанных услуг производится представителями Сторон с подписанием «Акта об оказанных услугах» и предоставлением Исполнителем Заказчику «Отчета об оказанных услугах».

2.6 Исполнителю необходимо своевременно получить согласование на реализацию данного вида услуг в Управлении лесами Белгородской области.

2.7 Подрядчик обязан очистить места рубок от древесины и порубочных остатков, согласно требований «Правил пожарной безопасности в лесах РФ» утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 №417 (в ред. ПП РФ от 05.05.2011 №343), «Правил заготовки древесины» утвержденных Приказом МПР РФ от 16.07.2007 №184, «Правил санитарной безопасности в лесах» утвержденных Постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 №414 .

### **3. Технические требования.**

3.1. Детализация объемов работ представлена в Приложении к ТЗ.

3.2. Общие требования.

3.2.1. Основные нормативно-технические документы (НТД) и нормативно-правовые акты (НПА), определяющие требования к работе подрядной организации:

- требования действующего законодательства Российской Федерации;
- Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Правила пожарной безопасности в лесах РФ, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417 (в ред. ПП РФ от 05.05.2011 №343);
- Правила реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 ЛК РФ, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 23 июля 2009 № 604;
- Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 № 414;
- Правила заготовки древесины, утвержденные Приказом МПР РФ от 16.07.2007 № 184.

- Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (СО 34.04.181 – 2003);
- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации;
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭУ, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 №328н);
- Правила устройства электроустановок (действующее издание);
- Инструкция по охране труда для вальщика леса и лесоруба, утвержденная Минтрудом РФ 11 мая 2004 г.;
- Правила по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ (ПОТ РМ 001-97);
- Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденные Приказом Рослесхоза РФ от 10.06.2011 № 223;
- Иные нормативно-технические документы, соблюдение требований которых необходимо для безопасного проведения работ в соответствии с предметом конкурса.

#### **4. Требования к выполнению работ.**

4.1. Работы выполняются в соответствии с требованиями НТД (п. 3.2. ТЗ), в соответствии с утвержденной Заказчиком проектно-сметной документацией, в объеме и сроки, предусмотренные в данном ТЗ, в соответствии с графиком, являющимся неотъемлемой частью договора и сдача результатов Работ Заказчику в состоянии, пригодном для его нормальной эксплуатации. Изменение сроков и объемов выполнения работ по отдельным объектам может быть осуществлено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком, путем заключения дополнительного соглашения к договору.

4.2. До начала работ Подрядчик совместно с Заказчиком проводит уточнение объёмов работ предстоящих к выполнению, при этом допускается корректировка объёмов работ в рамках стоимости заключенного договора.

4.3. Все необходимые согласования с органами государственной власти, уполномоченными в области лесных отношений, а также уведомление указанных органов о сроках, площади вырубki, объеме, породном составе вырубаемой древесины и о месте осуществления рубки выполняются Подрядчиком.

4.4. Подрядчик и привлеченные им субподрядные организации в период выполнения работ обязаны соблюдать действующие правила и нормы охраны труда, правила санитарии и пожарной безопасности на объекте Заказчика. Ответственность за безопасное производство работ, а также разработка

мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Подрядчика.

4.5. Подрядчик несет персональную ответственность за безопасное выполнение работ, в том числе с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие применяемых средств механизации выполняемой работе.

4.6. Подрядчик, а также привлеченные субподрядные организации в период выполнения работ обязаны соблюдать требования в области охраны окружающей среды и требования обращения с отходами. В случае нарушения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и правил обращения с отходами, санитарных норм и правил, а также иных требований природоохранного законодательства, Подрядчик самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения.

4.7. В случае необходимости привлечения к выполнению работ субподрядчиков Подрядчик должен письменно информировать Заказчика о заключении договоров субподряда с субподрядчиками по мере их заключения. В информации должен излагаться предмет договора, сроки выполнения работ, наименование и адрес субподрядчика. В договор субподряда должны быть включены соответствующие требования, права и обязанности Субподрядчика, аналогичные требованиям к Подрядчику в договоре между Заказчиком и Подрядчиком.

Подрядчик должен отразить это в переданной Оферте (Приложении к письму о подаче Оферты – Плане распределения объемов выполнения работ между генеральным подрядчиком и субподрядчиками) с указанием перечня привлекаемых Субподрядчиков и распределении выполняемых ими работ, и получить согласование Заказчика.

4.8. Подрядчик не имеет права передавать субподрядным организациям объем работ, составляющий более 30 % (тридцати процентов) от общей стоимости работ.

4.9. Способ и технология работ согласовывается с Заказчиком.

4.10. Допуск Подрядчика к выполнению работ, осуществляется в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок», с осуществлением необходимых оперативных переключений с выполнением организационных и технических мероприятий.

4.11. В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ или делающих дальнейшее продолжение работ невозможным, Подрядчик обязан немедленно поставить об этом в известность Заказчика.

## **5. Правила контроля и приемки оказанных услуг.**

5.1 Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством оказываемых услуг, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно - хозяйственную деятельность Подрядчика. Заказчик осуществляет технический надзор и контроль за соблюдением Подрядчиком Календарного плана выполнения Услуг и качества услуг.

5.2. Заказчик вправе осуществлять контроль используемых подрядчиком материалов и оборудования на соответствие их условиям Договора, Проектной документации и настоящего ТЗ.

5.3. Заказчик вправе контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарных правил на рабочих местах Подрядчика, выдавать по результатам контроля рабочих мест Подрядчика обязательные для исполнения Подрядчиком документы в соответствии с действующим законодательством РФ и принимать меры по пресечению выявленных нарушений вплоть до отстранения бригад или отдельных лиц. При отстранении от работы персонала Подрядчика Заказчик незамедлительно извещает об этом руководство подрядной организации. При отстранении персоналом Заказчика персонала Подрядчика (субподрядчика) от оказания услуг в связи с выявленными грубыми нарушениями правил безопасности, Подрядчик компенсирует соответствующие издержки и убытки, понесенные Заказчиком.

5.4. Подрядчик обязан сдать Заказчику услуг в полном объеме, в срок, с соблюдением проектных решений, требований СНиП, стандартов и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта сдачи – приемки оказанных услуг.

5.5. Заказчик осуществляет приёмку услуг на предмет соответствия требованиям действующих НТД, указанных в п.3.2 ТЗ. Подрядчик обязан предоставить оформленные в установленном порядке и подписанные представителями Заказчика и Подрядчика документы: Акт о приемке оказанных услуг, счет-фактуру, оформленную по форме и в соответствии с действующим законодательством (ст. 168, ст. 169 НК РФ). Подрядчик подтверждает, что формы документов об исполнении им своих обязательств, утверждаются в Приложениях к Договору и являются формами первичных учетных документов, утвержденными Учетной политикой, либо Приказом Подрядной организации.

5.6. При обнаружении отступлений от требований НТД, ухудшающих результаты услуг, и иных недостатков в работе Заказчик обязан заявить об этом Подрядчику и отразить это в Акте сдачи-приёмки оказанных услуг с указанием сроков их исправления.

5.7. Обнаруженные при приёмке услуг отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счёт в сроки установленные Заказчиком.

5.8. Во время оказания услуг, а также в пределах гарантийного срока Подрядчик обязан в течение 2 (двух) рабочих дней с момента предъявления соответствующего требования компенсировать Заказчику санкции (штрафы), связанные с привлечением Заказчика к административной ответственности за допущенные Подрядчиком при оказании услуг нарушения действующего законодательства, указанного в п. 3.2 ТЗ.

## **6. Экологические и природоохранные требования при производстве работ.**

6.1. Крупные порубочные остатки после проведения измельчения по мульчерной системе расчистки не допустимы.

6.2. Заправка техники производится только насосами, на сухих окопанных площадках, вдали от водоемов.

6.3. При аварийном разливе ГСМ загрязненная земля собирается и увозится на свалку.

## **7. Сроки выполнения работ.**

Выполнение работ должно быть проведено в соответствии со сроками указанными в Разделе 2.

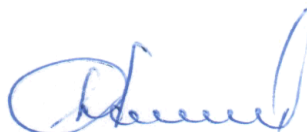
## **8. Гарантийные обязательства.**

8.1. Подрядчик гарантирует соответствие объектов, на которых производится утилизация, требованиям нормативно-технической документации на срок не менее 12 месяцев от даты подписания Сторонами Акта об оказании услуг.

8.2. Если в течение гарантийного срока обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации и использованию результата работы, указанного в пункте 2 ТЗ, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении Акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 10 (Десяти) календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

8.3. При отказе Подрядчика от составления или подписания Акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний Акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счет. При этом расходы Заказчика по проведению экспертизы возмещаются Подрядчиком.

Заместитель главного инженера  
по эксплуатации - начальник ЦУПА



А.И.Чумаченко

№	участок	Техместо	наименование ВЛ	объем, га
1	ЮУ СЛЭП	VL110-000216	ВЛ 110 Кр.Яруга-Грайворон	0.72
2	ЮУ СЛЭП	VL035-000255	ВЛ 35 Черемошное-Никольское	0.7
3	ЮУ СЛЭП	VL035-000289	ВЛ 35 Никольское-Н.Деревня	0.8
4	ЮУ СЛЭП	VL035-000233	ВЛ 35 Грайворон-Гора-Подол ц.№1	0.5
5	ЮУ СЛЭП	VL035-002761	ВЛ 35 Грайворон-Гора-Подол ц.№2	0.7
6	ЮУ СЛЭП	VL110-000228	ВЛ 110 Шебекино-Южная с отп-ми	0.8
7	ЮУ СЛЭП	VL035-000247	ВЛ 35 Беломестное-Гостищево	1.1
8	ЮУ СЛЭП	VL035-000274	ВЛ 35 Беломестное-Шишино	0.9
9	ЮУ СЛЭП	VL110-001603	ВЛ 110 Фрунзенская-Томаровка №2	0.9
10	ЮУ СЛЭП	VL110-001602	ВЛ 110 Пищепром-Северная	0.4
11	ЮУ СЛЭП	VL035-000292	ВЛ 35 Рудник-Алексеевка	0.8
12	ЮУ СЛЭП	VL035-000250	ВЛ 35 Александровка-Прелестное.	0.4
13	ЮУ СЛЭП	VL035-000262	ВЛ 35 Алексеевка-Завидовка	0.6
14	ЮУ СЛЭП	VL110-000230	ВЛ 110 Белгород-Беломестное	0.6
15	ЮУ СЛЭП	VL110-000202	ВЛ 110 Белгород-Сажное	0.8
16	ЮУ СЛЭП	VL110-000229	ВЛ 110 Беломестное-Прохоровка	0.8
17	ЮУ СЛЭП	VL110-000249	ВЛ 110 Прохоровка-Ржава	0.7
18	ЮУ СЛЭП	VL035-000243	ВЛ 35 Борисока-Бессоновка	0.2
19	ЮУ СЛЭП	VL035-000278	ВЛ 35 Кр.Яруга-К.Лисица	0.2
20	ЮУ СЛЭП	VL035-000256	ВЛ 35 Черемошное-Журавлевка	0.2
21	ЮУ СЛЭП	VL035-000238	ВЛ 35кВ Завидовка-Венгеровка отпайкой на ПС Малиновка	2.1
22	ЮУ СЛЭП	VL110-000206	ВЛ 110кВ Белгород-Восточная1 с отпайкой на ПС Витам комбинат	1.9
23	ЮУ СЛЭП	VL110-000209	ВЛ 110 Рудник-Ивня	4.8
24	ЮУ СЛЭП	VL110-000210	ВЛ 110 Ивня-Ракитное	4.5
25	СУ СЛЭП	VL035-000208	ВЛ-35кВ Журавлики110-Б.Дворы с отп.на ПС Ледовая	0.13
26	СУ СЛЭП	VL035-000223	ВЛ-35кВ Б.Дворы-Истобное	0.875
27	СУ СЛЭП	VL035-000217	ВЛ-35кВ Городище-Шаталовка	0.35
28	СУ СЛЭП	VL110-000179	ВЛ-110кВСт.Оскол-Голофеевка с отп.на ПС Д.Поляна	0.7
29	СУ СЛЭП	VL110-000193	ВЛ-110кВГубкин-ЛГОК №1	0.7
30	СУ СЛЭП	VL110-001883	ВЛ-110кВГубкин-ЛГОК №2	0.7
31	СУ СЛЭП	VL110-000191	ВЛ-110кВГубкин-Ст.Оскол(Тяговая)	2.7
32	СУ СЛЭП	VL035-000179	ВЛ-35 Чернянка-Сах.завод№1	0.8
33	СУ СЛЭП	VL035-002757	ВЛ-35 Чернянка-Сах.завод№2	0.8
34	СУ СЛЭП	VL035-000182	ВЛ-35 Чернянка-Лубяное	1.2
35	СУ СЛЭП	VL035-000200	ВЛ-35 Короча-Борисы	1.1
36	СУ СЛЭП	VL110-000261	ВЛ 110 кВ Голофеевка -Тяговая Н.Оскол	1.7
37	СУ СЛЭП	VL110-000262	ВЛ-110 кВ Н.Оскол -Тяговая Н.Оскол	2.7
38	ВУ СЛЭП	VL035-000133	ВЛ-35 кВ Валуйки-Мандрово	2.65
39	ВУ СЛЭП	VL035-000136	ВЛ-35кВ Ровеньки-Серебрянка	2.2
40	ВУ СЛЭП	VL035-000137	ВЛ-35 кВ Алексеевка-М.Удировка	1.9
41	ВУ СЛЭП	VL035-000161	ВЛ 35 кВ Камызино-Сетище	1
42	ВУ СЛЭП	VL035-000159	ВЛ 35 кВ Красногвардейское-Н.Хуторное	1.5

43	ВУ СЛЭП	VL035-000165	ВЛ-35 Верхняя Покровка-Камызино	1.8
44	ВУ СЛЭП	VL035-000130	ВЛ-35 Малакеево-Варваровка	0.6
45	ВУ СЛЭП	VL035-000174	ВЛ-35 Вейделевка-Викторополь	0.9
46	ВУ СЛЭП	VL035-000134	ВЛ-35 Валуйки-Казинка с отп.Оросительная	0.95
47	ВУ СЛЭП	VL035-000154	ВЛ-35 Казинка - Принцевка с отп. Колосково	0.93
<b>ВСЕГО по 35-110 кВ</b>				<b>55.00</b>