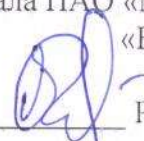


УТВЕРЖДАЮ:

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



Решетников С.А.

«16» сентября 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по обслуживанию шкафов наружного освещения «Гелиос»
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

1. Общая часть.

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» производит закупку услуг по обслуживанию шкафов наружного освещения «Гелиос».

1.2. Закупка производится на основании плана закупок ПАО «МРСК Центра» на 2017 год.

1.3. Исполнитель определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры.

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

2. Предмет конкурса.

2.1. Оказание услуг по техническому обслуживанию шкафов наружного освещения «Гелиос» должно быть произведено по отдельным заявкам заказчика по единичным расценкам, установленным в Приложении № 1 к ТЗ, на объектах Заказчика указанных в таблице:

№	Подразделение	Наименование РЭС	Количество
		ВСЕГО	3 721
1	УРС	БЭС	704
2	УРС	Белгородский	536
3	УРС	СОЭС	603
4	УРС	Губкинский	239
5	УРС	Шебекинский	187
6	УРС	Яковлевский	151
7	УРС	Валуйский	56
8	УРС	Алексеевский	112
9	УРС	Корочанский	151
10	УРС	Новооскольский	68
11	УРС	Красногвардейский	76
12	УРС	Прохоровский	116
13	УРС	Ракитянский	96
14	УРС	Чернянский	119
15	УРС	Волоконовский	45
16	УРС	Грайворонский	173
17	УРС	Ивнянский	52
18	УРС	Ровеньской	55
19	УРС	Борисовский	71
20	УРС	Вейделевский	41
21	УРС	Краснояружский	46
22	УРС	Красненский	24

3. Технические требования.

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

- требования действующего законодательства Российской Федерации;
- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации;
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- Правила устройства электроустановок (действующее издание);
- Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;
- Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ОАО «Россети» (СТО 34.01-27.1-001-2014);
- Требования заводской технической документации на конкретный вид оборудования;
- Правила по охране труда при эксплуатации сетей (СО 34.04.181 – 2003);
- Правила технической эксплуатации электрических электроустановок (ПОТЭУ, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 №328н);
- Стандарт организации РАО «ЕЭС России» СТО 17330282.27.100.006-2008. «Ремонт и ТО оборудования зданий и сооружений электрических станций и сетей. Условия выполнения работ подрядными организациями. Нормы и требования»;
- Иные нормативно-технические документы, соблюдение требований которых необходимо для безопасного проведения работ в соответствии с предметом конкурса.

4. Требования к Исполнителю.

4.1. Исполнитель должен соответствовать требованиям Приложения №4 к «Единому Стандарту закупок ПАО «Россети» (Положение о закупке)» (Приложение №9 к решению Совета директоров ПАО «МРСК Центра» Протокол от 29.12.2015 № 27/15) «Типовые требования к Участникам закупок, включаемые в документации о закупке, критерии и методики оценки заявок Участников закупок».

4.2. Опыт деятельности Исполнителя по оказанию услуг настоящего ТЗ, не менее 2-х лет.

4.3. Наличие у Исполнителя квалифицированного персонала для надлежащего выполнения технического обслуживания оборудования.

5. Требования к оказанию услуг.

5.1. Услуги оказываются в соответствие с требованиями НТД (п. 3.1 ТЗ), в объеме, согласованном с Заказчиком и сроки, предусмотренные в данном ТЗ, являющимся неотъемлемой частью договора.

5.2. До начала работ Исполнитель совместно с Заказчиком проводит уточнение объемов услуг предстоящих к выполнению, при этом допускается корректировка объемов услуг в рамках стоимости заключенного договора.

5.3. В объем оказываемых услуг входит:

Наименование услуги	Время оказания услуг	Период Оказания услуг	Время реагирования с момента обращения до начала оказания услуг	Время реагирования с момента начала до окончания оказания услуг
Выезд мобильной бригады на удалённый объект	С 9:00 до 18:00 в рабочие дни	по запросу	1 день	В течение рабочего дня
Обслуживание шкафа наружного освещения	С 9:00 до 18:00 в рабочие дни	по запросу	1 день	Не более 3-х дней
Техническое консультирование	С 9:00 до 18:00 в рабочие дни	по запросу	С момента подачи заявки	В течение рабочего дня

*В объем услуг по обслуживанию шкафов наружного освещения не входит ремонт силовой электрической части.

Передача и прием комплектующих от Заказчика Исполнителю и обратно выполняется с оформлением Приложения 2 «Акт приема-сдачи комплектующих».

5.4. Ответственность за сохранность всех поставленных материалов и оборудования до полного оказания услуг (включая возможный период времени, в течение которого Исполнитель будет устранять выявленные в ходе приемки недостатки) несет Исполнитель.

5.5. При демонтаже деталей и узлов Исполнитель обязан обеспечить их сохранность и передачу Заказчику в надлежащем состоянии.

5.6. Исполнитель и привлеченные им субподрядные организации в период оказания услуг 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 Исполнителя.

5.7. Исполнитель несет персональную ответственность за безопасное оказание услуг, в том числе с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие применяемых средств механизации оказываемым услугам.

5.8. Исполнитель, а также привлеченные субподрядные организации в период оказания услуг 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, Исполнитель самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения.

5.9. Исполнитель ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода оказания услуг и передаёт её Заказчику в полном объеме после завершения услуг.

5.10. В случае необходимости привлечения к оказанию услуг субподрядчиков, Исполнитель должен отразить это в переданной Оферте (Приложении к письму о подаче Оферты – Плане распределения объемов оказываемых услуг между генеральным подрядчиком и субподрядчиками) с указанием перечня привлекаемых Субподрядчиков и распределении выполняемых ими услуг.

5.11. Исполнитель должен письменно информировать Заказчика о заключении договоров субподряда с субподрядчиками по мере их заключения. В информации должен излагаться предмет договора, сроки оказания услуг, наименование и адрес субподрядчика. В договор субподряда должны быть включены соответствующие требования, права и обязанности Субподрядчика, аналогичные требованиям к Исполнителю в договоре между Заказчиком и Исполнителем.

5.12. Исполнитель не имеет права передавать субподрядным организациям объем услуг, составляющий более 30 % (тридцати процентов) от общей стоимости услуг.

5.13. Допуск Исполнителя к оказанию услуг, осуществляется в соответствии с осуществлением необходимых оперативных переключений с выполнением организационных и технических мероприятий.

5.14. В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход оказания услуг или делающих дальнейшее продолжение работ невозможным, Исполнитель обязан немедленно поставить об этом в известность Заказчика.

6. Правила контроля и приемки услуг.

6.1. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством оказываемых услуг, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно - хозяйственную деятельность Исполнителя.

6.2. Исполнитель обязан сдать Заказчику результат услуг в полном объеме, в срок, требований СНиП, стандартов и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта сдачи – приемки оказанных услуг.

6.3. Заказчик осуществляет приёмку услуг на предмет соответствия требованиям действующих НТД, указанных в п.3.1 ТЗ. Исполнитель обязан предоставить оформленные в установленном порядке и подписанные представителями Заказчика и Исполнителя документы: Акт о приемке оказанных услуг, счет-фактуру, оформленную по форме и в соответствии с действующим законодательством (ст. 168, ст. 169 НК РФ). Исполнитель подтверждает, что формы документов об исполнении им своих обязательств (Акт о приемке оказанных услуг), утверждаются в Приложениях к Договору и являются формами первичных учетных документов, утвержденными Учетной политикой, либо Приказом подрядной организации.

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

6.5. Обнаруженные при приёмке отступления и замечания Исполнитель устраняет за свой счёт в сроки установленные Заказчиком.

7. Сроки выполнения работ.

7.1. Начало оказания услуг: с момента заключения договора

Окончание оказания услуг: 31.12. 2017 г, по отдельным заявкам Заказчика.

7.2. Изменение сроков оказания услуг по отдельным объектам может быть осуществлено Исполнителем только по письменному согласованию с Заказчиком.

8. Гарантийные обязательства.

8.1. Гарантии качества должны распространяться на все Услуги, оказанные Исполнителем. Гарантийный срок устанавливается на срок 2 (два) года от даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг. В случае если в период действия гарантийного срока законом или иным правовым актом будет установлен более длительный срок по сравнению с гарантийным сроком, предусмотренным настоящим пунктом, гарантийный срок будет считаться продленным на соответствующий период.

8.2. Если в течение гарантийного срока обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации и использованию результата услуги, указанного в пункте 2 ТЗ, то Исполнитель 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 Исполнитель 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.

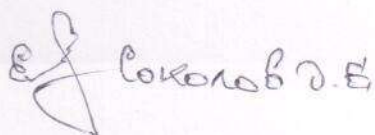
8.3. При отказе Исполнителя от составления или подписания Акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний Акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счет. При этом расходы Заказчика по проведению экспертизы возмещаются Исполнителем.

8.4. Если в течение гарантийного срока произойдет повреждение или отключение объектов, прошедших обслуживание вследствие возникновения неисправности оборудования, Исполнитель в полном объеме возмещает Заказчику или третьим лицам причиненные убытки.

И.о. заместителя главного инженера
по управлению производственными
активами и развитию



Романов С.В.



Сokolov D.E.

Перечень услуг по обслуживанию шкафов наружного освещения «Гелиос»

№ Этапа	Наименование услуг	Стоимость без НДС, руб.	Стоимость с НДС, руб.
1.	Протяжка всех контактов (силовой части и блока управления)	580,06	684,47
2.	Техническое обслуживание блока управления	1 568,16	1 850,43
3.	Техническое обслуживание антенны	980,10	1 156,52
4.	Техническое обслуживание блока питания	980,10	1 156,52
5.	Техническое обслуживание аккумулятора	784,08	925,21
6.	Техническое обслуживание промежуточного реле	290,00	342,20
7.	Техническое обслуживание колодки промежуточного реле	390,00	460,20
8.	Техническое обслуживание управляющего модуля (плата и контроля в едином устройстве)	1 764,18	2 081,73
9.	Техническое обслуживание терморезистора	392,00	462,56
10.	Техническое обслуживание термостата	294,00	346,92
	Выезд мобильной бригады		
1.	До 100 км	4 015,10	4 737,82
2.	До 150 км	6 022,65	7 106,73
3.	До 200 км	8 030,19	9 475,62
4.	До 250 км	10 037,74	11 844,53

АКТ №
приема-сдачи комплектующих

г. Белгород

«__» _____ 201__ г.

Публичное акционерное общество «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра» (филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» _____ РЭС), именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Институт высоких технологий Белгородского государственного университета», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», с другой стороны, в дальнейшем именуемые Стороны, в рамках Договора № _____ составили настоящий Акт приема-сдачи комплектующих о том, что:

1. Заказчик передал, а Исполнитель принял для оказания Услуг на объектах Заказчика _____ следующие комплектующие:

№ п/п	Наименование	Количество, шт.
1.		
2.		
3.		

2. Исполнитель установил _____ на _____ объекты Заказчика _____ следующие комплектующие:

№ п/п	Наименование	Количество, шт.
1.		
2.		
3.		

3. После установки комплектующих, указанных в п.2, Исполнитель передал, а Заказчик принял следующие неиспользованные комплектующие:

№ п/п	Наименование	Количество, шт.
1.		
2.		
3.		

К качеству оказания услуг Исполнителем у Заказчика претензий нет.

От Заказчика:

От Исполнителя:

_____ РЭС

Подпись / ФИО

«__» _____ 201__ г.

М.П.

Подпись / ФИО

«__» _____ 201__ г.

М.П.