

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**оказание услуг по оперативно-диспетчерскому управлению, техническому обслуживанию, текущему ремонту оборудования трансформаторных подстанций и линий электропередач (воздушные и кабельные) напряжением до и выше 1 кВ для нужд ООО «Новое энергетическое предприятие» города Кирова**

<b>Заказчик:</b>	ООО «Новое энергетическое предприятие» Юридический и почтовый адрес: Россия, 610004, г. Киров, ул. Профсоюзная, 1, офис 706.
<b>Срок выполнения работ:</b>	<b>Срок выполнения работ с 01.01.2019 по 31.12.2019г.</b>
<b>Срок, место и порядок предоставления документации о закупке:</b>	Документация в электронной форме размещена на сайте <a href="http://kirovner.ru/">http://kirovner.ru/</a> и доступна для ознакомления без взимания платы, начиная с <b>06.11.2018 г.</b>
<b>Наименование выполняемых работ</b>	<p>Виды работ: <b>«оказание услуг по оперативно-диспетчерскому управлению, техническому обслуживанию, текущему ремонту оборудования трансформаторных подстанций и линий электропередач (воздушные и кабельные) напряжением до и выше 1 кВ»</b></p> <p><u>Техническое обслуживание:</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Осмотр ТП;</li><li>2) Проверка целостности заземления ТП;</li><li>3) Проверка строительной части ТП;</li><li>4) Измерения токовой нагрузки на вводах 0,4 кВ силового трансформатора и линий;</li><li>5) Измерение напряжения на шинах 0,4 кВ;</li><li>6) Очистка изоляции оборудования ТП, аппаратов, баков и арматуры от пыли и грязи;</li><li>7) Зачистка, смазка и затяжка контактных соединений;</li><li>8) Замена плавких вставок предохранителя;</li><li>9) Проверка уровня масла в маслonaполненном оборудовании;</li><li>10) Состояние изоляции и контактных соединений электрооборудования (наличие трещин, сколов, следов перекрытия изоляции и перегрева контактов);</li><li>11) Замер температуры масла и корпусов силовых трансформаторов;</li><li>12) Устранение разрегулировки механизмов приводов и контактной части выключателей и разъединителей (выключателей нагрузки);</li><li>13) Смазка шарнирных соединений и трущихся поверхностей оборудования;</li><li>14) Доливка свежего масла в маслonaполненные аппараты и оборудование, замена селикагеля</li><li>15) Обновление и замена диспетчерских надписей, предупредительных плакатов и знаков безопасности в РУ 0,4-10 кВ;</li><li>16) Вырубка кустарников, обрезка сучьев в охранной зоне ТП.</li></ol> <p><u>Аварийные ремонтные работы:</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Осмотр ТП после каждого случая:<ul style="list-style-type: none"><li>- срабатывания выключателей ТП на отключение КЗ (включение на КЗ);</li><li>- перегорания предохранителей;</li><li>- появления течи масла из трансформатора;</li><li>- необычного гула;</li><li>- потрескивания в трансформаторах.</li></ul></li><li>2) Демонтаж и замена поврежденных элементов разъединителей, выключателей нагрузки и их приводов, тяг к приводам разъединителей, устройств блокировки, устройств компенсации реактивной мощности.</li><li>3) Демонтаж и замена поврежденных полюсов масляных, вакуумных выключателей, разрядников, предохранителей, измерительных трансформаторов, низковольтных автоматических выключателей.</li><li>4) Демонтаж и замена поврежденных (перегруженных) силовых трансформаторов.</li><li>5) Демонтаж и замена проводов 0,4 кВ внутри и снаружи ТП.</li><li>6) Демонтаж и замена поврежденной изоляции вводов, изоляции сборных шин 0,4-10 кВ, ремонт кабельных муфт.</li><li>7) Замена и ремонт релейной защиты и автоматики.</li><li>8) Ремонт зданий - стен, пола, кабельных приямков, перекрытий, дверей, кровли, фундаментов.</li><li>9) Замена и ремонт стоек, приставок, лежней, траверс, бандажей, узлов крепления и сочленения, площадок, поручней, лестниц, кронштейнов ТП и КТП.</li><li>10) Ремонт заземляющих устройств, восстановление и усиление контуров заземления и заземлителей.</li></ol>

	<p><u>Оперативно-диспетчерское управление:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Оперативные переключения на объектах электросетевого хозяйства Заказчика.</li> <li>2) Принятие оперативных мер по устранению и дальнейшему предупреждению аварий и нарушений работы электрооборудования.</li> <li>3) Выявление отклонений в работе оборудования и определение их причин.</li> <li>4) Постоянные наблюдения и контроль за приборами релейной защиты и автоматики.</li> </ol>
<p><b>Место выполнения работ:</b></p>	<p><b>Место выполнения работ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- г. Киров (96 % объектов от общего числа);</li> <li>- населенные пункты, отдаленные от г. Киров менее чем на 50 км. (4 % объектов от общего числа);</li> </ul> <p><b>Обслуживанию подлежат объекты:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подстанция ТП-14 (г. Киров, ул. Пятницкая, 56)</li> <li>2. Подстанция ТП-74 (г. Киров, ул. Р. Ердякова, 7 корп.1)</li> <li>3. Подстанция ТП-1299 (г. Киров, ул.Свободы,158)</li> <li>4. Подстанция ТП-1225 (г. Киров, ул.Азина,15)</li> <li>5. Подстанция ТП-9843 (г. Киров, Нововятский р-н, ул.Спортивная,8)</li> <li>6. Подстанция РТП-130 (г. Киров, мкр. Радужный, ул. Мира, 10)</li> <li>7. Подстанция РТП-1 (г. Киров, ул.Профсоюзная,1)</li> <li>8. Подстанция ТП-1981 (г. Киров, ул. Московская, 205)</li> <li>9. Подстанция ТП-1259 (г. Киров, ул. Зеленая/ул. Шевченко)</li> <li>10. Подстанция ТП-245 (г. Киров, ул.Заводская,6)</li> <li>11. Подстанция ТП-945 (г. Киров, ул.Заводская,6)</li> <li>12. Подстанция ТП-1975 (г. Киров, пер. Луговой,1)</li> <li>13. Подстанция ТП-2 (Кирово-Чепецкий р-н, п. Стрижи)</li> <li>14. Подстанция ТП-203 (г. Киров, сл. Сошени, ул. Тракторная, 4)</li> <li>15. Подстанция ТП-1121 (г. Киров, район жилого дома ул. Ленина, 190)</li> <li>16. Подстанция ТП-1123 (г. Киров, район жилого дома ул. Ленина, 184/4)</li> <li>17. Подстанция ТП-1294 (г. Киров, район жилого дома ул. Комсомольская, 63)</li> <li>18. Подстанция РТП-1 (г. Киров, мкр. Зиновы, район жилого дома ул. Современной, 2)</li> <li>19. Подстанция ТП-1 (г. Киров, мкр. Зиновы, район жилого дома ул. Современной, 1)</li> <li>20. Подстанция ТП-2 (г. Киров, мкр. Зиновы, район жилого дома ул. Широкая, 6)</li> <li>21. Подстанция ТП-3 (г. Киров, мкр. Зиновы, район жилого дома ул. Современной, 11)</li> <li>22. Подстанция ТП-5 (г. Киров, мкр. Зиновы, район жилого дома ул. Современной, 2)</li> <li>23. Подстанция ТП-6 (г. Киров, мкр. Зиновы, район жилого дома ул. Современной, 6)</li> <li>24. Подстанция ТП-926 (г.Киров, п. Ганино)</li> </ol>
<p><b>Требования к подрядной организации и условия работы</b></p>	<p><b><u>Требования к подрядной организации и условия работы:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подрядчик должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора: <ul style="list-style-type: none"> <li>- должен быть зарегистрирован в установленном порядке и находиться на налоговом учёте в соответствии с требованиями Налогового кодекса РФ;</li> <li>- обладать необходимыми профессиональными знаниями в области выполнения аналогичных работ;</li> <li>- обладать управленческой компетентностью и положительной деловой репутацией;</li> <li>- иметь ресурсные возможности (финансовые, материально - технические, производственные, кадровые), в том числе сертифицированные и аккредитованные (если они подлежат обязательной сертификации и аккредитации);</li> <li>- не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находиться в процессе ликвидации или реорганизации; на имущество Подрядчика не должен быть наложен арест, его экономическая деятельность не должна быть приостановлена;</li> <li>- исполнять свои обязательства по уплате налогов, сборов и иных обязательных платежей.</li> </ul> </li> <li>2. Участник должен иметь аттестованных специалистов</li> <li>3. Для выполнения данных работ Подрядчик должен быть укомплектован всем необходимым: оборудованием, спец. приспособлениями, инструментами и т.п., которые должны отвечать соответствующим ГОСТ, СНиП и другим применяемым стандартам.</li> </ol>
<p><b>Требования к выполняемым работам</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполнять Работы в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями», «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации», «Правилами устройства электроустановок», «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок», « Градостроительный кодекс РФ», «Инструкциями по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций».</li> </ul>

<b>Требования к применяемым материалам, з/частям, оборудованию, металлоконструкциям:</b>	- применяемые материалы, конструкции, оборудование и изделия должны соответствовать действующим ГОСТам, ОСТам, ТУ и прочим применимым стандартам и сопровождаться сертификатами соответствия нормам РФ. Подрядчик выполняет работы с использованием собственных расходных материалов, инструментов, комплекта приспособлений, машин и механизмов.
<b>Требования по выполнению сопутствующих работ</b>	Обеспечить при производстве работ соблюдение норм и правил техники безопасности и охраны труда.
<b>Потребность в специальном оборудовании</b>	Наличие производственной базы, складских помещений в г.Кирове, достаточных для выполнения всего комплекса работ в установленные сроки.
<b>Требования к гарантиям</b>	- если по результатам технического обслуживания не потребовалось проведение ремонтных работ, Исполнитель гарантирует, что в течение 6 (шести) месяцев оборудование при условии правильной эксплуатации будет находиться в исправном состоянии; - гарантийный срок качества на ремонтные работы - 12 месяцев, на замененное новое оборудование – 24 месяца.
<b>Требования к документации при приемке</b>	Приемка работ осуществляется по окончании работ представителем Заказчика с участием полномочных представителей Подрядчика, при необходимости с привлечением иных заинтересованных лиц и (или) органов надзора. Результатом приемки выполненных работ является акт о приемке выполненных работ, подписанные полномочными представителями Заказчика и Подрядчика.
<b>Порядок, форма предоставления участникам закупки разъяснений положений документации о закупке, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам Закупки разъяснений положений документации о Закупке</b>	Дата начала срока предоставления разъяснений положений документации: <b>06.11.2018</b> Дата окончания срока предоставления разъяснений положений документации: <b>до 09-00 часов 18.11.2018</b> Участник закупки вправе обратиться за разъяснениями с момента размещения закупочной документации на сайте Заказчика и не позднее, чем за 1 рабочий день до срока окончания подачи Заявок на участие в Запросе предложений. Запрос о разъяснении положений настоящей Документации должен быть оформлен на официальном бланке организации Участника закупки и подписан уполномоченным лицом. Запрос должен быть переведен в форму электронного документа и направлен Заказчику по адресу электронной почты <a href="mailto:kirovnep@mail.ru">kirovnep@mail.ru</a> . В течение рабочего дня, следующего за днем поступлением запроса о разъяснении положений документации о закупке и не позднее 15-00 часов дня, предшествующего дате окончания срока подачи заявок, Заказчик обязан направить Участнику закупки официальное письмо о разъяснении положений настоящей Документации, подписанной уполномоченным лицом, на адрес электронной почты, с которой был получен такой запрос. Разъяснения документации о закупке не позднее чем в течение 3 (трех) дней со дня предоставления указанных разъяснений Участнику закупки, подавшему запрос, и не позднее даты окончания срока подачи заявок, размещаются в форме электронного документа на сайте Заказчика ( <a href="http://kirovnep.ru/">http://kirovnep.ru/</a> )

Энергетик ООО «НЭП» \_\_\_\_\_ А.Н. Филев

**ЗАЯВКА**  
**к извещению о проведении запроса ПРЕДЛОЖЕНИЙ №36 от 06.11.2018**

Выполнение следующего вида работ:

**оказание услуг по оперативно-диспетчерскому управлению, техническому обслуживанию, текущему ремонту оборудования трансформаторных подстанций и линий электропередач (воздушные и кабельные) напряжением до и выше 1 кВ**

Сведения об участнике:

Полное наименование юридического лица (ФИО физического лица)	
Сокращенное наименование	
Адрес местонахождения для юридического лица, место жительства для физического лица	
Муниципальный район, городской округ, внутригородская территория в составе субъекта РФ	
e-mail	
Дата постановки на налоговый учет	
ИНН (участника)	
КПП (участника)	
ОГРН	
ОКПО	
ОКТМО	
ОКПФ	
Телефон/факс (с указанием кода города)	
Контактное лицо	

Изучив извещение и документацию о проведении запроса предложений по предмету договора на **оказание услуг по оперативно-диспетчерскому управлению, техническому обслуживанию, текущему ремонту оборудования трансформаторных подстанций и линий электропередач (воздушные и кабельные) напряжением до и выше 1 кВ**, мы, нижеподписавшиеся, даем согласие исполнить требования закупки, указанные в Извещении и документации о проведении запроса предложений **№36 от 06.11.2019г.** и предлагаем выполнить работы по следующим характеристикам: таблица должна быть заполнена в обязательном порядке.

№ п/п	Наименование работ (указано в документации о закупке Заказчика)	Цена выполнения работ (без НДС)
1		

<b>Итоговая стоимость без НДС, руб.:</b>	
<b>НДС, руб.</b>	
<b>ИТОГО с НДС, руб.:</b>	

В цене учтены все расходы Поставщика на выполнение работ, в том числе транспортные, заготовительно-складские расходы, затраты на приобретение материалов и их доставку до места выполнения работ, затраты на уборку, погрузку и вывоз строительного мусора, затраты на страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

Должность \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

М.П.