

## ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАПРОС ПРЕДЛОЖЕНИЙ

1. Форма и способ процедуры закупки: открытый запрос предложений.
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Энергии Технологии». Место нахождения и почтовый адрес: 129090, г. Москва, ул. Щепкина, д. 4.  
Адрес электронной почты заказчика: info@ener-t.ru  
Номер телефона контактного лица заказчика: Брылева О.О. (499) 550-33-37.
3. Предмет договора (с указанием количества поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг):

№ п/п	Наименование	Обозначение нормативного документа, который устанавливает технические требования к выполнению работ, оказанию услуг	Срок выполнения работ, оказания услуг
1	Установка и пусконаладка систем телемеханизации на энергообъектах распределительной сети 10-20 кВ	Согласно Техническому заданию	До 30 апреля 2017 г.

4. Срок выполнения работ: до 30 апреля 2017 г.

5. Сведения о порядке проведения, в том числе об оформлении участия в Запросе предложений, определении лица, выигравшего Запрос предложений:

Запрос предложений проводится в открытой форме, документация размещена на официальном сайте Заказчика [www.ener-t.ru](http://www.ener-t.ru) и в единой информационной системе [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)

Победителем Запроса предложений признается, по решению закупочной комиссии, допущенный участник Запроса предложений, предложивший наилучшие условия исполнения договора, по совокупности критериев, объявленных в документации по запросу предложений.

6. Начальная (максимальная) цена договора 16 805 000,00 рублей (Шестнадцать миллионов восемьсот пять тысяч рублей 00 копеек), в том числе НДС 18% 2 563 474,58 рублей (Два миллиона пятьсот шестьдесят три тысячи четыреста семьдесят четыре рубля 58 копеек).

7. Срок и условия оплаты работ: Оплата осуществляется путем перечисления денежных средств на расчётный счёт Подрядчика в течение 60 (шестьдесят) дней после подписания акта о приемке выполненных работ обеими Сторонами и выставления Подрядчиком счета и счета-фактуры.

8. Срок, место и порядок предоставления конкурсной документации: на официальном сайте Заказчика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <http://ener-t.ru>. Конкурсная документация находится в открытом доступе, начиная с даты размещения настоящего извещения и конкурсной документации и в Единой информационной системе в сфере закупок (официальный сайт) [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru).

9. Обеспечение заявки на участие в Запросе предложений.

Участник процедуры закупки должен предоставить в составе своей заявки на участие в Запросе предложений обеспечение заявки на участие в Запросе предложений в размере и форме, указанном в Информационной карте документации (в случае, если документацией предусмотрено внесение обеспечения заявки на участие в Запросе предложений).

10. Возможность проведения процедуры переторжки по снижению первоначально указанной в заявке на участие в Запросе предложений цены: не допускается.

11. Дата начала и дата и время окончания подачи заявок на участие в Запросе предложений, место и порядок их подачи участниками:

Заявки на участие в Запросе предложений предоставляются по адресу: 129090, г. Москва, ул. Щепкина, д. 4 начиная с «14» ноября 2016 г. до «21» ноября 2016 г. 11:00 (время московское).

12. Место и дата рассмотрения предложений участников закупки и подведения итогов закупки:

Место: 129090, г. Москва, ул. Щепкина, д. 4.

Дата: «21» ноября 2016 г. 13:00 (время московское).

Публичная процедура вскрытия конвертов с заявками на участие в запросе предложений не проводится.

13. Место и дата проведения отборочной стадии и подведения итогов:

Место: 129090, г. Москва, ул. Щепкина, д. 4.

Дата: Отборочная стадия должна быть завершена в течение 10 рабочих дней после вскрытия конвертов с заявками.

14. Срок заключения договора после определения победителя Запроса предложений:

Договор должен быть заключен в течение 15 дней после размещения протокола подведения итогов или признания процедуры закупки несостоявшейся на официальном сайте (в Единой информационной системе в сфере закупок).

15. Форма, размер и срок предоставления обеспечения исполнения договора:

Участник, с которым по итогам проведения процедуры закупки заключается договор, в случае установления такого требования в документации процедуры закупки, должен предоставить Заказчику обеспечение исполнения договора в размере, в срок, а также по формам, указанным в документации.

16. Процедура запроса предложений не является торгами по законодательству Российской Федерации, и Заказчик имеет право, но не обязанность заключить договор с победителем запроса предложений.

17. Остальные и более подробные условия Запроса предложений содержатся в документации, являющейся неотъемлемым приложением к данному извещению.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ  
ОБ ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ  
на право заключения договора на выполнение работ по установке и  
пусконаладке систем телемеханизации на энергообъектах  
распределительной сети 10-20 кВ**

**Заказчик: ООО «Энергии Технологии»**

## Раздел I. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**Заказчик** – Общество с ограниченной ответственностью «Энергии Технологии» (далее – Общество).

**Запрос предложений** – процедура закупки, победителем которой признается лицо, предложившее лучшие условия исполнения договора в соответствии с критериями и порядком, установленными в документации о запросе предложений, и заявке на участие в запросе предложений которого присвоен первый номер.

**Документация о запросе предложений** (документация о закупке (об этапе закупки), далее – документация) – комплект документов, содержащий полную информацию о предмете, условиях участия и правилах проведения процедуры закупки (этапа закупки), правилах подготовки, оформления и подачи предложения участником процедуры закупки (этапа закупки), правилах выбора контрагента, а также об условиях заключаемого по результатам процедуры закупки договора.

**Комиссия по размещению заказа** (далее – **Комиссия**) - коллегиальный орган, создаваемый Заказчиком для выбора контрагента путем проведения процедур закупки, с целью заключения договора. Комиссия может быть постоянной или создаваемой в целях проведения отдельных процедур закупки или отдельных видов процедур закупки.

**Начальная (максимальная) цена договора** – предельно допустимая цена договора, определяемая Заказчиком в документации о закупке.

**Единая информационная система** – совокупность информации, содержащейся в базах данных, информационных технологий и технических средств, обеспечивающих формирование, обработку, хранение такой информации, а также ее предоставление с использованием официального сайта единой информационной системы в сфере закупок (ЕИС) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)). Информация и документы, предусмотренные настоящим Федеральным законом, размещаются на официальном сайте единой информационной системы в сфере закупок для размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

**Официальный сайт Заказчика** – официальный сайт ООО «Энергии Технологии» в сети Интернет ([www.ener-t.ru](http://www.ener-t.ru)).

**Предложение участника запроса предложений** (далее по тексту Предложение) - письменное подтверждение участника размещения заказа его согласия участвовать в запросе предложений на условиях, указанных в документации о запросе предложений, поданное в срок и по форме, установленной в документации о запросе предложений. Предложение включает в себя полный комплект документов, являющихся ее неотъемлемой частью.

**Предмет запроса предложений** – выполнение работ, оказание услуг, поставка товара для нужд ООО «Энергии Технологии».

**Переторжка** – процедура, предполагающая добровольное изменение первоначальных предложений участниками процедур закупки. Переторжка возможна при проведении конкурсов, запросов предложений. Переторжка может проводиться только в случае, если информация о возможности ее проведения содержится в документации о закупке.

**Победитель процедуры закупки** – участник процедуры закупки, сделавший лучшее предложение в соответствии с условиями документации о закупке.

**Участник закупки (участник размещения заказа, участник)** – любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки (**коллективный участник**), независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, которые соответствуют требованиям, установленным ООО «Энергии Технологии» в соответствии с настоящим Положением о закупках и представивший заявку на участие в закупочной процедуре, в отношении которого принято решение закупочной комиссии о допуске к участию в закупочной процедуре.

## Раздел II. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

#### 1.1. Правовое регулирование и правовой статус документов

1.1.1. Процедура запроса предложений не является конкурсом либо аукционом и ее проведение регулируется статьями 447-449 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации. Данная процедура запроса предложений также не является публичным конкурсом и не регулируется статьями 1057-1061 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации. Таким образом, данная процедура не накладывает на Заказчика соответствующего объема гражданско-правовых обязательств по обязательному заключению договора с победителем запроса предложений или иным его участником.

1.1.2. Настоящий запрос предложений подготовлен в соответствии с Положением о закупках товаров, работ, услуг для нужд Общества с ограниченной ответственностью «Энергии Технологии» (утверждено Решением единственного участника ООО «Энергии Технологии» № 25 от «12» января 2015 г.) (далее – Положение).

1.1.3. Предложение участника имеет правовой статус оферты и будет рассматриваться заказчиком в соответствии с этим в течение всего времени проведения запроса предложений.

#### 1.2. Извещение о проведении запроса предложений

1.2.1. Заказчик обеспечивает размещение извещения о запросе предложений в форме электронного документа на сайте, указанном в пункте 4 раздела III «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ».

#### 1.3. Предмет запроса предложений. Место, условия, сроки (периоды) поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг. Порядок оплаты

1.3.1. Предмет, место, условия, сроки (периоды) поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг, а также порядок оплаты поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг указаны в пунктах 5, 7 и 8 раздела III «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ» и части V «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ДОКУМЕНТАЦИИ О ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ».

#### 1.4. Требования к участникам размещения заказа

1.4.1. В запросе предложений может принять участие любое лицо, своевременно подавшее надлежащим образом оформленное предложение согласно размещенным на официальном сайте заказчика извещению и документации о запросе предложений.

1.4.2. Участник имеет право подать только одно предложение на участие в запросе предложений. В случае если участник подал более одного предложения на участие в запросе предложений, все предложения на участие в запросе предложений данного участника отклоняются без рассмотрения.

1.4.3. **Обязательные требования к участникам процедур закупок.** При размещении заказов Заказчик устанавливает следующие обязательные требования к участникам процедур закупки:

1.4.3.1. Соответствие участников процедур закупки требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом процедур закупки.

Соответствие участников процедуры закупки требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом процедур закупки.

При этом документами, подтверждающими наличие у участника процедуры закупки права выполнения отдельных видов работ, являются:

для инженерных изысканий – свидетельство о допуске к работам по инженерным изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданное саморегулируемой организацией;

для разработки проектной документации – свидетельство о допуске к работам по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального

строительства, выданное саморегулируемой организацией, о допуске к работам по организации подготовки проектной документации;

для строительства, реконструкции, капитального ремонта – свидетельство о допуске к работам по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданное саморегулируемой организацией, о допуске к работам по организации строительства, реконструкции, капитального ремонта.

1.4.3.2. Непроведение ликвидации участника процедур закупки – юридического лица или отсутствие решения арбитражного суда о признании участника процедур закупки – юридического лица или индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства.

1.4.3.3. Неприостановление деятельности участника процедур закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день рассмотрения предложения на участие в закупке.

1.4.3.4. Отсутствие у участника процедур закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает 25% балансовой стоимости активов участника процедур закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник процедур закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения предложения на участие в запросе предложений не принято.

1.4.3.5. Отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

1.4.3.6. Отсутствие сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 104 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ.

1.4.3.7. Участники не должны иметь документально подтвержденных фактов расторжения договоров (контрактов), связанных с ненадлежащим исполнением в течение двух лет до даты объявления запроса предложений.

1.4.3.8. Соответствие иным (квалификационным) требованиям, указанным в разделе III «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ».

**Дополнительные квалификационные требования к участникам процедур закупок.** При размещении заказов, Заказчик вправе установить дополнительные требования к участникам процедур закупок, выраженные в измеряемых единицах:

1.4.3.9. Требования к наличию у участника процедуры закупки опыта выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров, аналогичного предмету закупок работ (услуг), поставки товаров, выраженного:

а) в единицах времени и/или в количестве исполненных договоров;

б) в размере до 30 процентов от начальной (максимальной) цены от объема работ (услуг), подлежащих выполнению при проведении закупок на проектирование и строительство объектов капитального строительства;

в) в размере до 50 процентов от начальной (максимальной) цены договора от объема работ (услуг), подлежащих выполнению.

Параметры, по которым будет определяться аналогичность работ (услуг), товаров,купаемых заказчиком, должны быть определены в документации о закупке. При определении аналогичности работ (услуг), товаров могут быть учтены следующие параметры: территориальная принадлежность, масштабность (количество, объем), мощность, стоимость, площадь, ассортимент, категории объектов и иные параметры.

1.4.3.10. Требования к наличию у участника процедуры закупки на праве собственности или ином законном основании оборудования и других материальных ресурсов для исполнения контракта материальных ресурсов.

1.4.3.11. Требования к наличию у участника процедуры закупки трудовых ресурсов (количество и/или квалификация).

1.4.4. В случае если несколько юридических или физических лиц (в том числе индивидуальных предпринимателей) выступают на стороне одного участника закупки, требования, установленные

Заказчиком в документации о закупке к участникам закупки, предъявляются к каждому из указанных лиц в отдельности.

## **1.5. Расходы на участие в запросе предложений и при заключении договора**

1.5.1. Участник размещения заказа самостоятельно несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей предложения на участие в запросе предложений, участием в запросе предложений и заключением договора, а заказчик не имеет обязательств в связи с такими расходами.

## **2. ДОКУМЕНТАЦИЯ О ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ**

### **2.1. Содержание документации о запросе предложений**

2.1.1. Документация включает перечень частей, разделов, подразделов и форм, а также изменения и дополнения, вносимые в документацию о запросе предложений.

Состав документации о запросе предложений:

**Раздел I. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

**Раздел II. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ**

**Раздел III. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ**

**Раздел IV. ФОРМЫ ДОКУМЕНТОВ**

**Раздел V. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Раздел VI. ПРОЕКТ ДОГОВОРА**

2.1.2. Заказчик обеспечивает размещение документации о запросе предложений в форме электронного документа на сайте, указанном в пункте 4 раздела III «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ».

2.1.3. Документация предоставляется путем обеспечения доступа к ней в форме электронного документа в порядке и на условиях, предусмотренных в извещении о запросе предложений и в пункте 4 раздела III «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ».

### **2.2. Разъяснение положений документации о запросе предложений**

2.2.1. Любой участник размещения заказа вправе обратиться к Заказчику в письменной форме за разъяснениями положений документации в сроки, указанные в пункте 23 раздела III «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ». Заказчик обязан направить в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений документации, если указанный запрос поступил к Заказчику не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня до дня окончания подачи предложений.

### **2.3. Внесение изменений в извещение о запросе предложений и документацию о запросе предложений**

2.3.1. Заказчик вправе в любое время до окончания срока подачи предложений внести изменения в извещение и документацию о проведении запроса предложений. В случае внесения изменений в извещение о проведении запроса предложений, документацию о запросе предложений срок подачи предложений должен быть продлен Заказчиком так, чтобы со дня размещения на сайте, указанном в пункте 4 раздела III «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ», внесенных в извещение о проведении запроса предложений и документацию о запросе предложений изменений до окончания срока подачи предложений срок составлял не менее чем 3 (три) рабочих дня.

### **2.4. Отказ от проведения запроса предложений**

2.4.1. Заказчик вправе на любом этапе отказаться от проведения запроса предложений, вплоть до заключения договора, разместив сообщение об этом на сайте, указанном в пункте 4 раздела III «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ».

## **3. ПОДГОТОВКА ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА УЧАСТИЕ В ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ**

### **3.1. Форма предложения на участие в запросе предложений и требования к его оформлению**

3.1.1. Участник запроса предложений должен подготовить предложение, включающее сведения и документы, предусмотренные документацией о закупке, оформленное согласно требованиям, указанным в ней.

3.1.2. Предложение, оформленное в письменной форме, должно быть заверено подписью уполномоченного представителя участника размещения заказа и печатью.

3.1.3. Документы, входящие в состав оригинала предложения, должны быть прошиты. Все листы предложения должны быть сшиты в книгу, листы пронумерованы, прошиты, скреплены печатью участника размещения заказа на прошивке и заверены подписью уполномоченного лица участника размещения. Каждый документ, входящий в предложение, должен быть скреплен печатью участника размещения заказа. При подготовке предложения и документов, входящих в состав предложения, не допускается применение факсимильных подписей. Исправления в документах, входящих в состав предложения, не допускаются, за исключением исправлений, скрепленных печатью и заверенных подписью уполномоченного лица участника запроса предложений.

3.1.4. В состав предложения должна входить электронная копия предложения и приложенных к нему документов. Электронная копия должна быть представлена на компакт-диске CD или DVD, либо на запоминающих устройствах для USB. Электронные версии всех документов должны быть оформлены в формате PDF, а котировочная заявка Участника закупки (форма 1) дополнительно должна быть оформлена в формате Word. Диск должен быть вложен в отдельный информационный конверт, подшиваемый к оригиналу предложения и пронумерован. Файлы на компакт-диске CD или DVD, либо на запоминающих устройствах для USB не должны иметь защиты от их открытия, изменения, копирования их содержимого или их печати. Файлы должны быть названы так, чтобы было понятно, какой документ в каком файле находится. Электронные версии документов должны полностью соответствовать печатным версиям документов и должны быть размещены в той же последовательности, что и в описи: каждому пункту описи должен соответствовать один файл. Электронная копия предназначена для ускорения процесса рассмотрения предложений участников. После проведения запроса предложений электронная копия будет храниться вместе с оригиналом предложения.

### **3.2. Язык документов, входящих в состав предложения на участие в запросе предложений**

3.2.1. Предложение, все документы, входящие в его состав, должны быть написаны на русском языке, документы на ином языке, входящие в предложение, могут быть представлены при условии, что к ним будет прилагаться надлежащим образом заверенный перевод на русский язык.

### **3.3. Валюта предложения на участие в запросе предложений**

3.3.1. Все суммы денежных средств в предложении и документах, входящих в его состав, должны быть выражены в российских рублях, за исключением случая, когда документы, оригиналы которых выданы участнику размещения заказа третьими лицами, и в которых суммы денежных средств выражены в других валютах, могут быть представлены в валюте оригинала при условии, что к этим документам будут приложены комментарии с указанием эквивалента таких сумм в российских рублях по курсу Центрального банка России на дату размещения извещения о запросе предложений.

### **3.4. Требования к предложениям о цене договора**

3.4.1. Участник размещения заказа производит расчет цены договора в соответствии с требованиями настоящей документации по форме «Предложение о цене договора», приведенной в разделе IV «ФОРМЫ ДОКУМЕНТОВ».

3.4.2. Цена договора должна включать все налоги (включая НДС) и другие обязательные платежи в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также все расходы и затраты участника размещения заказа, связанные с исполнением им обязательств по договору, включая расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей. В случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации участник размещения заказа освобождается от уплаты НДС, то в расчете цены должно быть указано основание освобождения от уплаты НДС.

3.4.3. Заказчик заключает с победителем договор, который составляется путём включения цены договора, предложенной победителем.

## **4. ПОДАЧА ПРЕДЛОЖЕНИЙ НА УЧАСТИЕ В ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ**

### **4.1. Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи предложений на участие в запросе предложений**

4.1.1. Предложение подается участником закупки в письменной форме в срок и в порядке, указанном в извещении о закупке и в пункте 10 раздела III «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ». Предложение участника является безотзывной офертой Заказчику.

4.1.2. Предложения, поданные в срок и в порядке, указанном в извещении о проведении процедуры закупки и документации о закупке, регистрируется Заказчиком. Заказчик по требованию участника выдает расписку лицу, доставившему предложение, о его получении с указанием даты и времени получения.

### **4.2. Изменение или отзыв предложений на участие в запросе предложений**

4.2.1. Участник вправе изменить или отозвать свое предложение на участие в запросе предложений после его подачи в любое время до окончания срока предоставления предложений на участие в запросе предложений.

### **4.3. Предложения на участие в запросе предложений, поданные с опозданием**

4.3.1. Предложения, поданные после окончания срока подачи предложений, Заказчиком не рассматриваются и возвращаются участнику.

### **4.4. Продление срока подачи предложений**

4.4.1. В случае если после дня окончания срока подачи предложений подано только одно предложение или не подано ни одного предложения, Заказчик вправе продлить срок подачи предложений не менее чем на 3 (три) рабочих дня и в течение одного рабочего дня после дня окончания срока подачи предложений размещает на официальном сайте извещение о продлении срока подачи таких предложений. При этом предложение, поданное в срок, указанный в извещении о проведении запроса предложений, рассматривается одновременно с предложениями, поданными в срок, указанный в извещении о продлении срока подачи предложений.

### **4.5. Обеспечение предложений на участие в запросе предложений**

4.5.1. Заказчик вправе установить в документации о закупке требование об обеспечении предложения на участие в закупке. Требование обеспечения предложения на участие в процедуре закупки в равной мере распространяется на всех участников размещения заказа и указывается в пункте 17 раздела III «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ» документации о закупке.

4.5.2. В случае уклонения победителя процедуры закупки от заключения договора и (или) непредставления обеспечения исполнения договора в срок, установленный документацией, если документацией установлено требование о предоставлении обеспечения исполнения договора до заключения договора, то денежные средства, внесенные в качестве обеспечения предложения на участие в процедуре закупки, не возвращаются и удерживаются в пользу Заказчика.

4.5.3. В случае уклонения участника закупки, предложению на участие которого присвоен второй номер, от заключения договора и (или) непредставления обеспечения исполнения договора в срок, установленный документацией, если документацией установлено требование о предоставлении обеспечения исполнения договора до заключения договора, то денежные средства, внесенные в качестве обеспечения предложения на участие в закупке, не возвращаются и удерживаются в пользу Заказчика.

4.5.4. В случае уклонения участника закупки, подавшего единственное предложение на участие в закупке, соответствующую требованиям документации о закупке, и признанного его участником, от заключения договора и (или) непредставления обеспечения исполнения договора в срок, установленный документацией, если документацией установлено требование о предоставлении обеспечения исполнения договора до заключения договора, то денежные средства, внесенные в качестве обеспечения предложения, не возвращаются и удерживаются в пользу Заказчика.

4.5.5. В случае уклонения единственного допущенного Комиссией участника закупки от заключения договора и (или) непредставления обеспечения исполнения договора в срок, установленный документацией, если документацией установлено требование о предоставлении

обеспечения исполнения договора до заключения договора, то денежные средства, внесенные в качестве обеспечения предложения не возвращаются и удерживаются в пользу Заказчика.

## **5. РАССМОТРЕНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ НА УЧАСТИЕ В ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ, ПОРЯДОК ИХ ОЦЕНКИ И СОПОСТАВЛЕНИЯ**

### **5.1. Порядок рассмотрения предложений.**

5.1.1. Комиссия рассматривает предложения на соответствие требованиям, установленным документацией о запросе предложений, и осуществляет проверку соответствия участников процедуры закупки требованиям, установленным Положением и документацией о запросе предложений.

5.1.2. При рассмотрении предложений на участие в запросе предложений участник процедуры закупки не допускается Комиссией к участию в процедуре закупки в случае:

5.1.2.1. Непредставления обязательных документов либо наличия в таких документах недостоверных и (или) неоднозначных и (или) противоречивых сведений.

5.1.2.2. Несоответствия участника процедуры закупки требованиям, предъявляемым к нему в соответствии с пунктом 13 раздела III «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ».

5.1.2.3. Непредставления документа или копии документа, подтверждающего внесение денежных средств в качестве обеспечения предложения на участие в процедуре закупки, если требование обеспечения таких предложений указано в документации о запросе предложений.

5.1.2.4. Несоответствия предложения на участие в процедуре закупки требованиям документации о запросе предложений, в том числе наличие предложения о цене договора, превышающего начальную (максимальную) цену договора; начальную (максимальную) цену единицы товаров, работ, услуг (в случае ее установления), указанную в документации о проведении запроса предложений.

5.1.2.5. Наличие сведений об участнике процедуры закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», и (или) в реестре недобросовестных поставщиков, статьей 104 Федерального закона от «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, если такое требование установлено в документации о закупке.

5.1.3. На основании результатов рассмотрения предложений Комиссией принимается решение о допуске к участию в процедуре закупки и о признании участника процедуры закупки, подавшего предложение, участником процедуры закупки или об отказе в допуске такого участника к участию в процедуре закупки, а также оформляется протокол рассмотрения предложений на участие в запросе предложений, который ведется Комиссией и подписывается всеми присутствующими на заседании членами Комиссии не позднее 1 (одного) дня, следующего после дня окончания рассмотрения предложений.

5.1.4. Протокол рассмотрения предложений не позднее чем через 3 (три) дня со дня его подписания размещается Заказчиком на официальном сайте.

### **5.2. Оценка, сопоставление предложений и выбор победителя.**

5.2.1. Комиссия осуществляет оценку и сопоставление предложений, поданных участниками процедуры закупки, признанными участниками запроса предложений.

5.2.2. Оценка и сопоставление предложений на участие в запросе предложений осуществляются Комиссией в целях выявления лучших условий исполнения договора в соответствии с критериями и в порядке, которые установлены в информационной карте документации о запросе предложений.

5.2.3. На основании результатов оценки и сопоставления предложений Комиссией каждому предложению относительно других по мере уменьшения степени выгоды содержащихся в них условий исполнения договора присваивается порядковый номер. Предложению, в котором содержатся лучшие условия исполнения договора, присваивается первый номер. В случае, если в нескольких предложениях содержатся одинаковые условия исполнения договора, меньший порядковый номер присваивается предложению, которое поступило ранее других предложений, содержащих такие условия.

5.2.4. Оценка предложений осуществляется с использованием рейтингового метода.

Присвоение рейтинговых мест осуществляется по каждому критерию отдельно по мере убывания выгоды предложений.

Первое рейтинговое место присваивается лучшему показателю по критерию, последнее – худшему. Максимальное количество рейтинговых мест равно количеству оцениваемых предложений. В случае равенства показателей по критерию предложениям присваиваются одинаковые рейтинговые места, при этом количество рейтинговых мест соответственно уменьшается.

Итоговое рейтинговое значение участника запроса предложений рассчитывается после суммирования рейтинговых мест, набранных таким участником по каждому из критериев с учетом их значимости.

$$R_{\text{fin}} = R_{\text{ai}} \times 0,7 + R_{\text{k}} \times 0,3$$

Где:

$R_{\text{fin}}$  – итоговый рейтинг, присуждаемый  $i$ -му предложению;

$R_{\text{ai}}$  – рейтинг, присуждаемый  $i$ -й заявке по критерию цена предложения;

$R_{\text{k}}$  – рейтинг, присуждаемый  $i$ -й заявке по критерию квалификация предложения участника.

Для расчета итогового рейтинга по заявке рейтинг, присуждаемый этой заявке, умножается на соответствующую указанному критерию значимость.

По результатам расчета итогового рейтинга предложениям присуждаются порядковые номера по мере уменьшения степени выгоды содержащихся в них условий исполнения Договора.

Предложению, набравшему наибольший итоговый рейтинг, присваивается первый номер.

Победителем запроса предложений признается участник, который предложил лучшие условия исполнения договора и предложению которого присвоен первый номер.

5.2.5. Протокол оценки и сопоставления предложений подписывается всеми присутствующими членами Комиссии в течение 1 (одного) дня, следующего за днем окончания проведения оценки и сопоставления предложений. Протокол оценки и сопоставления предложений составляется в одном экземпляре, который хранится у Заказчика.

5.2.6. Протокол оценки и сопоставления предложений размещается на официальном сайте Заказчиком не позднее чем через 3 (три) дня со дня подписания указанного протокола.

## **6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ**

### **6.1. Срок заключения договора.**

6.1.1. Договор должен быть заключен не позднее 15 (пятнадцати) дней после размещения на сайте, указанном в пункте 4 раздела III «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ», протокола рассмотрения и оценки предложений.

6.1.2. В случае если после окончания срока подачи предложений не подано ни одного предложения Заказчик вправе принять решение о признании запроса предложений не состоявшимся.

В случае если после окончания срока подачи предложений подано одно предложение, которое соответствует требованиям, установленным извещением и документацией о проведении запроса предложений, и содержит предложение о цене договора, не превышающее начальную (максимальную) цену, указанную в извещении о проведении запроса предложений, Заказчик вправе:

а) заключить договор с участником процедуры закупки, подавшим такое предложение, на условиях, предусмотренных извещением о проведении запроса предложений, и по цене, предложенной указанным участником процедуры закупки. Также Заказчик вправе провести с таким участником переговоры по снижению цены, представленной в предложении, без изменения иных условий договора и предложения, и заключить договор по цене, согласованной в процессе проведения преддоговорных переговоров;

б) принять решение о проведении повторной процедуры закупки путем запроса предложений, при необходимости с изменением условий проводимого запроса предложений. При повторном размещении заказа Заказчик вправе изменить условия исполнения договора;

в) принять решение о прекращении процедуры закупки без выбора победителя.

## **6.2. Порядок заключения договора.**

6.2.1. Условия договора определяются в соответствии с требованиями Заказчика, указанными в документации о запросе предложений и сведениями, содержащимися в предложении участника запроса предложений. Договор должен быть заключен не позднее 15 (пятнадцати) дней после размещения на официальном сайте (в единой информационной системе) протокола оценки и сопоставления предложений.

Участник закупки, признанный Победителем, должен подписать со своей стороны договор, не позднее 15 (пятнадцати) дней с даты размещения на официальном сайте (в единой информационной системе) протокола рассмотрения, оценки и сопоставления предложений. Если победитель отказывается от подписания договора, то он признается уклонившимся от заключения договора и Заказчик вправе заключить договор с другим участником закупки (претендентом, предложение которого заняло второе место при оценке и сопоставлении заявок) или провести процедуру повторно или принять решение о размещении заказа с любым лицом, соответствующим требованиям, предъявленным к участникам закупки в документации о закупке.

6.2.2. Договор заключается на условиях, указанных в закупочной документации и предложении участника, признанного победителем.

6.2.3. Договор исполняется в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

6.2.4. Заказчик вправе без объяснения причин отказаться от заключения Договора, не возмещая участнику понесенные им расходы в связи с участием в процедуре запроса предложений.

## **6.3. Обеспечение исполнения договора.**

6.3.1. В случае если Заказчиком установлено требование обеспечения исполнения договора, договор заключается только после предоставления участником закупки, с которым заключается договор, безотзывной банковской гарантии в размере обеспечения исполнения договора, указанном в пункте 18 раздела III «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ», или внесения денежных средств на счет Заказчика.

6.3.2. В случае если обеспечение исполнения договора предоставляется в виде банковской гарантии, последняя должна быть безотзывной, содержать указание на бенефициара и принципала, на договор, исполнение которого обеспечивается гарантией, сумму, на которую выдана гарантия, срок действия гарантии, а также соответствовать иным требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и документации о закупке.

6.3.3. В безотзывной банковской гарантии в обязательном порядке должна быть указана сумма, в пределах которой банк гарантирует исполнение обязательств по договору.

6.3.4. Безотзывная банковская гарантия должна содержать указание на договор, исполнение которого она обеспечивает путем указания на стороны договора, название предмета договора.

6.3.5. Срок действия безотзывной банковской гарантии должен устанавливаться в соответствии с общим сроком поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг по договору плюс 60 дней.

6.3.6. Безотзывная банковская гарантия должна содержать указание на согласие банка с тем, что изменения и дополнения, внесенные в договор, не освобождают его от обязательств по соответствующей банковской гарантии.

6.3.7. Расходы на безотзывную банковскую гарантию Заказчиком не возмещаются. Участник обязан предварительно (до выдачи банковской гарантии) согласовать с Заказчиком банк, который может выступить в качестве гаранта, а также текст банковской гарантии.

6.3.8. Документацией о закупке могут быть установлены требования к банку, выступающему гарантом по договору между Заказчиком и участником, а также форма банковской гарантии.

6.3.9. Если условиями процедуры закупки предусмотрена выплата аванса, то Заказчик вправе установить в документации о закупке требование о предоставлении обеспечения возврата аванса в размере аванса. Требование об обеспечении возврата аванса может быть установлено помимо требования об обеспечении исполнения Договора. В случае если сумма обеспечения исполнения Договора покрывает сумму авансовых платежей, обеспечение возврата аванса может не устанавливаться в документации о закупке.

6.3.10. Заказчик в документации о закупке вправе установить требование об обеспечении исполнения гарантийных обязательств, предусмотренных договором.

6.3.11. В случае если документацией о закупке установлено требование о предоставлении обеспечения исполнения договора и (или) обеспечения возврата аванса, обеспечение исполнения договора и (или) обеспечение возврата аванса должно быть предоставлено участником процедуры закупки до заключения договора.

6.3.12. Срок предоставления победителем процедуры закупки или иным участником, с которым заключается договор, обеспечения исполнения договора и (или) обеспечения возврата аванса должен быть установлен в документации о закупке и не должен составлять менее 5 (пяти) календарных дней со дня размещения на официальном сайте о размещении заказов (при проведении закрытых процедур закупки со дня подписания) протокола, на основании которого с победителем закупки или с иным участником заключается такой договор.

6.3.13. В случае если документацией о закупке установлено требование о предоставлении обеспечения исполнения договора и (или) обеспечения возврата аванса до заключения договора, и в срок, установленный документацией о закупке, победитель процедуры закупки или иной участник, с которым заключается договор, не предоставил обеспечение исполнения договора и (или) обеспечение возврата аванса либо предоставил обеспечение исполнения договора, не соответствующее требованиям нормативных правовых актов, Положения или документации о закупке, такой участник (победитель) признается уклонившимся от заключения договора и Заказчик вправе заключить договор с участником размещения заказа, предложившим лучшие условия после победителя.

#### **6.4. Изменение условий договора.**

6.4.1. В случае если изменение договора, заключенного по результатам размещения заказа, допускается Заказчиком при конкретной закупке, в документации о закупке должны быть предусмотрены основания, пределы и порядок такого изменения.

6.4.2. Допускается изменение следующих условий и иных элементов договора:

6.4.2.1. Наименование стороны – в случае неверного указания наименования стороны при заключении договора, либо в случае изменения наименования стороны, либо в случае реорганизации стороны.

6.4.2.2. Наименование должности, фамилия, имя, отчество подписанта договора от одной из сторон, либо наименование или реквизиты документа, являющегося основанием для подписания договора данным лицом – в случае неверного указания данных сведений.

6.4.2.3. Предусмотренное договором количество товаров либо объем работ или услуг в пределах 40% от первоначального количества (объема) в сторону увеличения или уменьшения количества (объема) – в случае изменения потребностей Заказчика в товарах, работах.

6.4.2.4. Цена договора в пределах – в случае ее уменьшения, а при наличии указанных ниже обстоятельств и при условии сохранения начальных цен за единицу товара, работ, услуг – в случае ее увеличения:

а) изменение количества товаров либо объема работ или услуг по обстоятельствам, указанным в пункте 6.4.3 Раздела II Документации;

б) изменение регулируемых цен (тарифов) либо цен (тарифов) на товары (работы, услуги), поставляемые (выполняемые, оказываемые) единственным источником.

6.4.2.5. Сроки поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг – в случаях:

а) изменения количества товаров либо объема работ или услуг по обстоятельствам, указанным в пункте 6.4.3 Раздела II Документации;

б) невозможности получения разрешений (согласований) уполномоченными органами государственной власти, местного самоуправления, организаций или физических лиц;

в) необходимости корректировки продолжительности этапов выполнения работ (оказания услуг) при неизменности начального и конечного сроков выполнения работ (оказания услуг);

г) иных обстоятельств, которые невозможно было предвидеть при формировании документации о закупке и заключении договора либо связь которых с заключаемым договором невозможно было предвидеть при формировании документации о закупке и заключении договора, за исключением случаев неисполнения своих обязательств контрагентом Заказчика, когда должны применяться предусмотренные законом и (или) договором меры ответственности, и срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг изменяться не может.

6.4.2.6. Прав и обязанностей, ответственности сторон – при условии недопустимости уменьшения первоначального объема обязанностей и ответственности контрагента Заказчика или прав Заказчика.

6.4.2.7. Порядка приемки товаров, выполненных работ, оказанных услуг – при необходимости детализации указанного порядка, уточнения наименований приемо-сдаточных документов и тому подобных обстоятельствах.

6.4.2.8. Адреса, наименования, характеристики объектов, на которых выполняются работы (оказываются услуги) и тому подобные условия – в случае необходимости исправления технических ошибок (опечаток), допущенных при заключении договора.

6.4.2.9. Реквизиты сторон – в случае их неверного указания при заключении договора либо в случае их изменения.

6.4.3. В случае если Заказчик допускает возможность изменения договора, заключенного по результатам размещения заказа, порядок такого изменения (заключение дополнительных соглашений, направление и согласование заявок и т.п.) предусматривается договором.

## **7. УВЕДОМЛЕНИЕ УЧАСТНИКОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА О РЕЗУЛЬТАТАХ ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ**

7.1. Заказчик уведомляет участников размещения заказа путем размещения сведений о результатах запроса предложений на сайте, указанном в пункте 4 раздела III «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ», не позднее чем через 3 (три) дня со дня подписания протокола оценки и сопоставления предложений на участие в запросе предложений.

## **8. УРЕГУЛИРОВАНИЕ СПОРОВ**

8.1. Все споры и разногласия, возникающие в связи с проведением настоящего запроса предложений, в том числе касающиеся исполнения заказчиком и участниками размещения заказа своих обязательств в связи с проведением запроса предложений и участием в нем, решаются путем переговоров и в претензионном порядке.

8.2. Все споры и разногласия, возникающие в связи с проведением настоящего запроса предложений, в том числе касающиеся исполнения заказчиком и участниками размещения заказа своих обязательств, не урегулированные в претензионном порядке, рассматриваются в Арбитражном суде г. Москвы в соответствии с законодательством Российской Федерации.

### **Раздел III. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ**

№ п/п	Наименование	Информация
1.	Наименование заказчика, контактная информация	Заказчик (организатор закупки): Общество с ограниченной ответственностью «Энергии Технологии» Место нахождения: 129090, г. Москва, ул. Щепкина, д. 4 Адрес для подачи заявок: 129090, г. Москва, ул. Щепкина, д. 4 Номер контактного телефона: (499) 550-33-37 Адрес электронной почты: info@ener-t.ru Контактное лицо: Брылева Оксана Олеговна
2.	Наименование, вид и предмет запроса предложений	Открытый запрос предложений на право заключения договора на выполнение работ по установке и пусконаладке систем телемеханизации на энергообъектах распределительной сети 10-20 кВ
3.	Срок, место и порядок предоставления документации	Документация предоставляется путем обеспечения доступа к документации в форме электронного документа для ознакомления на сайте, указанном в пункте 4 раздела III «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ», без взимания платы. <b>Срок предоставления: с «14» ноября 2016 г. по «21» ноября 2016 г.</b>
4.	Сайт в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, на котором размещена информация о закупке	Официальный сайт (единая информационная система в сфере закупок): <a href="http://www.zakupki.gov.ru">www.zakupki.gov.ru</a> Официальный сайт Заказчика: <a href="http://www.ener-t.ru">www.ener-t.ru</a>

5.	Предмет договора	Установка и пусконаладка систем телемеханизации на энергообъектах распределительной сети 10-20 кВ
6.	Начальная (максимальная) цена договора	<p><b>16 805 000,00 рублей</b> (Шестнадцать миллионов восемьсот пять тысяч рублей 00 копеек), в том числе НДС 18% 2 563 474,58 рублей (Два миллиона пятьсот шестьдесят три тысячи четыреста семьдесят четыре рубля 58 копеек)</p> <p><b>Порядок формирования начальной (максимальной) цены:</b> Начальная (максимальная) цена договора включает в себя все расходы, связанные с исполнением всех условий договора, в том числе стоимость работ, услуг, сборы, налоги и иные платежи, а также расходы на закупку, доставку, экспедирование, хранение материалов и оборудования, возникающих при исполнении договора. Предложенное участником снижение начальной (максимальной) цены договора в процентном отношении к начальной (максимальной) цене договора, установленной документацией об открытом запросе предложений является <b>коэффициентом снижения</b> (Кс%) и определяется по формуле:</p> $\text{Кс\%} = 100 - \frac{\text{цена договора, предложенная участником}}{\text{начальная (максимальная) цена договора (установленная в п.6 Информационной карты документации об открытом запросе предложений)}} \times 100$
7.	Место, условия и сроки (периоды) поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг	<p>Определено в соответствии с условиями раздела V «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ДОКУМЕНТАЦИИ О ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ» и раздела VI «ПРОЕКТ ДОГОВОРА».</p> <p>Начальный срок выполнения работ: с даты заключения договора Конечный срок выполнения работ: до «30» апреля 2017 г.</p>
8.	Форма, сроки и порядок оплаты товаров, работ, услуг	Определены условиями раздела VI «ПРОЕКТ ДОГОВОРА».
9.	Порядок формирования цены договора (цены лота) (с учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей)	Цена договора включает все налоги и другие обязательные платежи в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также все расходы и затраты участника размещения заказа, связанные с исполнением им обязательств по договору, включая расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.
10.	Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи предложений на участие в закупке	<p>Предложение предоставляется по адресу: 129090, Москва, ул. Щепкина, д. 4 Дата начала срока подачи предложения: с «14» ноября 2016 г. Дата окончания срока подачи предложения «21» ноября 2016 г. до 11:00 по московскому времени.</p>
11.	Требования к качеству, техническим характеристикам работ, услуг, к их безопасности, к функциональным характеристикам потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям Заказчика	Отражено в Разделе V «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ДОКУМЕНТАЦИИ О ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ» и Разделе VI «ПРОЕКТ ДОГОВОРА».
12.	Требования к содержанию, форме, оформлению и составу предложения на участие в закупке. Требования к описанию участниками закупки поставляемого товара, который является предметом закупки, его функциональных характеристик (потребительских свойств), его количественных и качественных	Указано в Разделе II «УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ» и в Разделе IV «ФОРМЫ ДОКУМЕНТОВ».

	<p>характеристик, требования к описанию участниками закупки выполняемой работы, оказываемой услуги, которые являются предметом закупки, их количественных и качественных характеристик</p>	
13	<p>Требования к участникам закупки</p>	<p>13.1. Соответствие участников процедур закупки требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом процедур закупки.</p> <p>13.2. Не находиться в процессе ликвидации участника процедур закупки – юридического лица или отсутствие решения арбитражного суда о признании участника процедур закупки – юридического лица или индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства.</p> <p>13.3. Неприостановление деятельности участника процедур закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день рассмотрения предложения на участие в закупке.</p> <p>13.4. Отсутствие у участника процедур закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает 25% балансовой стоимости активов участника процедур закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник процедур закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения предложения на участие в запросе предложений не принято.</p> <p>13.5. Отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», а также в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 104 Федерального закона от «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ.</p> <p>13.6. Наличие у участника размещения заказа действующего Свидетельства, выданного саморегулируемой организацией о допуске к работам по организации строительства, реконструкции, капитального ремонта или копия Свидетельства о допуске ко всем видам работ, предусмотренных техническим заданием, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Устройство системы электроснабжения;</li> <li>- Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений;</li> <li>- Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно;</li> <li>- Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно;</li> <li>- Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты;</li> <li>- Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации;</li> <li>- Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов;</li> <li>- Пусконаладочные работы устройств релейной защиты;</li> <li>- Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении;</li> <li>- Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока;</li> <li>- Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов;</li> <li>- Пусконаладочные работы средств телемеханики;</li> </ul> <p>13.7. Наличие у участника размещения заказа следующих материально-технических ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- не менее одного комплекта оборудования для измерения сопротивления в электрической сети;</li> </ul> <p>13.8. Участник должен иметь для исполнения договора достаточное количество собственных кадровых ресурсов - не менее 15 человек, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- руководителей работ – не менее 1 человека;</li> </ul>

		<p>- специалистов инженерно-технического персонала – не менее 2 человек;</p> <p>- рабочих не менее – 12 человек.</p> <p>Персонал должен пройти проверку знаний по противопожарной безопасности, технике безопасности и требований охраны труда и иметь допуск по электробезопасности не ниже III - V гр. <i>(подтверждается справкой по форме 6)</i>.</p> <p>13.9. Наличие электротехнической измерительной автолаборатории.</p> <p>13.10. Наличие у участника размещения заказа опыта выполнения аналогичных предмету открытого запроса предложений работ не менее 2 лет до даты опубликования закупочной документации на официальном сайте.</p>
14	Перечень документов, представляемых участниками закупки для подтверждения их соответствия установленным требованиям.	<p>В состав предложения, подготовленного по установленной форме (форма 1) должны входить следующие обязательные документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Опись всех документов, входящих в состав предложения (с указанием наименований документов и номеров страниц) (по форме 2);</li> <li>2) Сведения об участнике (подготовленные по форме 3);</li> <li>3) Полученная не ранее чем за один месяц до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении процедуры закупки выписка из Единого государственного реестра юридических лиц (для юридических лиц) или копия такой выписки, заверенная участником процедуры закупки; полученная не ранее чем за один месяц до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении процедуры закупки выписка из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для индивидуальных предпринимателей) или копия такой выписки, заверенная участником процедуры закупки; копии документов, удостоверяющих личность (для иных физических лиц);</li> <li>4) Документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени юридического лица (копия решения о назначении или об избрании, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки и лица, выступающего на стороне участника закупки без доверенности (далее – руководитель) и копия приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника). В случае если от имени юридического лица действует иное лицо, необходимо приложить также соответствующую доверенность (может быть подготовлена по форме 8) либо копию такой доверенности, заверенную участником. В случае если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, в состав документов на участие в процедуре закупки должен быть включен также документ, подтверждающий полномочия такого лица.</li> <li>5) Документы, подтверждающие соответствие участника процедуры закупки требованиям, указанным в документации о закупке в соответствии с пунктом 13 раздела III «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ».</li> <li>6) Копии учредительных документов участника процедуры закупки (для юридических лиц) в действующей редакции: (Устав, Свидетельство о постановке на налоговый учет, Свидетельство о внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц и т.д.), документы должны быть заверены нотариально или заверены печатью и подписью уполномоченного лица Участника (для юридических лиц), нотариально заверенную копию паспорта гражданина Российской Федерации (для физических лиц).</li> <li>7) Решение об одобрении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника закупки поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения предложения на участие в процедуре закупки, обеспечения исполнения договора являются крупной сделкой (рекомендуемая форма 9)</li> </ol> <p>(В случае если для данного участника поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющиеся предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения предложения на участие в процедуре закупки, обеспечения исполнения договора не являются крупной сделкой, участник процедуры закупки представляет соответствующее письмо (рекомендуемая форма 10);</p> <p>В случае если получение указанного решения до истечения срока подачи документов на</p>

		<p>участие в процедуре закупки для участника невозможно в силу необходимости соблюдения установленного законодательством и учредительными документами участника процедуры закупки порядка созыва заседания органа, к компетенции которого относится вопрос об одобрении или о совершении крупных сделок, участник в процедуре закупки обязан представить письмо, содержащее обязательство в случае признания его победителем представить вышеуказанное решение до момента заключения договора).</p> <p>8) Копии баланса вместе с отчетом о прибылях и убытках <b>за последний завершённый финансовый год и последний отчетный период</b>, предшествующий подаче предложения или копии налоговых деклараций по налогу, уплачиваемому в связи с применением упрощенной системы налогообложения, с отметкой налогового органа о приеме, за аналогичный период, в случае, если участник применяет упрощенную систему налогообложения, заверенные печатью и подписью уполномоченного лица участника.</p> <p>9) Предложение о цене договора (расчет цены) (по форме 4).</p> <p>10) Справка о материально-технических ресурсах (по форме 5).</p> <p>11) Справка о кадровых ресурсах (по форме 6).</p> <p>12) Справка о перечне и годовых объемах поставки аналогичных товаров, выполнения аналогичных работ, оказания аналогичных услуг <b>не менее 2 (двух) лет</b> до даты опубликования закупочной документации на официальном сайте (по форме 7).</p> <p>13) Документы, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения предложения на участие в процедуре закупки, в случае, если в документации о закупке содержится указание на требование обеспечения такого предложения.</p> <p>14) Электронная копия предложения и приложений к нему (на компакт-диске CD или DVD, либо запоминающих устройствах для USB).</p> <p>15) Копия действующего «Свидетельства о допуске к работам по организации строительства, реконструкции, капитального ремонта», выданное саморегулируемыми организациями в соответствии с Градостроительным Кодексом РФ и Федеральным законом 315 «О саморегулируемых организациях» о допуске к работам по организации строительства, реконструкции, капитального ремонта или видам работ, предусмотренным техническим заданием и закупочной документацией.</p> <p>16) Копии удостоверений по проверке знаний норм и правил заказа по противопожарной безопасности, технике безопасности и требований охраны труда каждого работника участника размещения заказа с указанием группы по электробезопасности (для технических специалистов и руководителей работ – не ниже IV- V гр. допуска).</p> <p>17) Копию справки из банка об имеющихся рублевых и валютных счетах (с указанием всех соответствующих реквизитов, как счетов, так и банка), сформированная на дату не ранее чем за 30 дней до срока окончания подачи предложений.</p> <p>18) Система менеджмента качества должна соответствовать требованиям ISO 9001 (подтверждается заверенной копией свидетельства).</p> <p>19) Справка о конечном бенефициаре.</p> <p>20) Иные документы, которые по мнению участника закупки подтверждают его соответствие установленным требованиям, с соответствующими комментариями, разъясняющими цель предоставления таких документов.</p> <p>В случае если по каким-либо причинам участник не может представить требуемый документ, он должен приложить составленную в произвольной форме справку, объясняющую причину отсутствия требуемого документа, а также содержащую заверения Заказчику о соответствии участника данному требованию.</p> <p>Все указанные документы прилагаются Участником закупочной процедуры к заявке.</p> <p>Непредставление документов является риском участника размещения заказа, подавшего предложение, и <b>является основанием для недопуска участника размещения заказа к участию в запросе предложений.</b></p>
15	Место и дата рассмотрения предложений участников закупки и подведения итогов закупки.	Рассмотрение предложений участников закупки состоится «21» ноября 2016 года по адресу: г. Москва, ул. Щепкина, 4.
16	Критерии оценки и сопоставления заявок на участие в закупке.	<p><b>1. Цена договора – 0,7 баллов (70%)</b></p> $R_{ai} = \frac{A_{max} - A_i}{A_{max}} \times 100$

		<p>где <math>R_{ai}</math> – рейтинг, присуждаемый i-й заявке по указанному критерию;  <math>A_{max}</math> – начальная (максимальная) цена договора, установленная в Документации, руб.;  <math>A_i</math> – предложение i-го Участника по цене договора, руб.</p> <p>Содержание: определяется исходя из сравнения и оценки предложений участников о цене договора.  <b>2. Квалификация участника – 0,30 баллов (30%)</b>  Содержание: определяется исходя из сравнения опыта выполнения/оказания аналогичных работ/услуг, обеспеченности материально-техническими и кадровыми ресурсами.</p> <p>Для оценки предложения осуществляется расчет итогового рейтинга по каждому предложению. Итоговый рейтинг предложения рассчитывается путем сложения рейтингов по каждому установленному критерию оценки предложения (цена, качество предложения Участника), умноженных на их значимость:  <math>R_{fin} = R_{ai} \times 0,7 + R_k \times 0,3</math></p>
17	<p>Размер обеспечения предложения на участие в закупке, срок и порядок его предоставления участником закупки.</p>	<p>Требуется обеспечение предложения. Сумма обеспечения Предложения предусмотрена в следующем размере – <b>840 250,00 рублей</b> (Восемьсот сорок тысяч двести пятьдесят рублей) (НДС не облагается).  Срок внесения: до окончания срока подачи предложения.  Порядок внесения: Денежные средства вносятся участником размещения заказа на расчетный счет заказчика:  Общество с ограниченной ответственностью «Энергии Технологии», место нахождения: 129090, г. Москва, ул. Щепкина, д. 4, ИНН 7743639382, КПП 770201001  р/с 40702810916800000150, Банк ВТБ (ПАО) г. Москва; к/с 30101810700000000187 БИК 044525187</p> <p>Назначение платежа: «Обеспечение участия в открытом запросе предложений на право заключения договора на выполнение работ по установке и пусконаладке систем телемеханизации на энергообъектах распределительной сети 10-20 кВ». Реестровый номер торгов № 22-16 НДС не облагается».</p> <p>Факт внесения участником размещения заказа денежных средств в качестве обеспечения предложения на участие в запросе предложений подтверждается платежным поручением (квитанцией в случае наличной формы оплаты) с отметкой банка об оплате.  Соответствующее платежное поручение с отметкой банка об оплате (квитанция в случае наличной формы оплаты, оригинальная выписка из банка в случае внесения соответствующих денежных средств при помощи системы «Банк-Клиент»), должны быть поданы участником размещения заказа в составе документов, входящих в предложение.  <b>В случае отсутствия в составе предложения указанного выше платежного поручения (оригинальной квитанции об оплате, оригинальной выписки из банка) с отметкой банка об оплате, участнику размещения заказа, отказывается в допуске к участию в запросе предложений.</b>  Обеспечение заявки не является задатком в соответствии со статьей 380 Гражданского кодекса Российской Федерации.  На денежные средства, перечисленные в качестве обеспечения заявки, проценты не начисляются.</p>
18	<p>Размер обеспечения исполнения договора, срок и порядок его предоставления лицом, с которым заключается договор</p>	<p>Требуется обеспечение исполнения договора, включая обеспечение возврата аванса, в размере 5% начальной (максимальной) цены договора.  <b>Участники закупок вправе самостоятельно выбирать способ обеспечения исполнения договора, которое может быть оформлено в виде безотзывной банковской гарантии, соответствующей требованиям п.6.3. Документации о закупке, выданной кредитной организацией, или внесения денежных средств на счет Заказчика:</b>  Наименование организации: ООО «Энергии Технологии»  123104, г. Москва, ул. Щепкина, д. 4  ИНН 7743639382, КПП 770201001  р/с 40702810916800000150, Банк ВТБ (ПАО) г. Москва; к/с 30101810700000000187 БИК 044525187  Срок и порядок возврата обеспечения исполнения договора Заказчиком</p>

		указаны в Разделе II «ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА».
19	Сведения о возможности проведения предварительного квалификационного отбора и порядке его проведения.	Не установлено
20	Сведения о возможности проведения переторжки и порядок ее проведения.	Не установлено
21	Сведения о возможности изменения договора, заключенного по результатам размещения заказа.	Допускается изменение предусмотренного договором количества товаров либо объема работ или услуг в пределах 40% от первоначального количества (объема) в сторону увеличения или уменьшения количества (объема) в соответствии с Положением.
22	Привлечение субпоставщиков, субподрядчиков, субисполнителей. Условия привлечения субпоставщиков, субподрядчиков, субисполнителей	Определены условиями раздела VI «ПРОЕКТ ДОГОВОРА».
23	Сроки разъяснения положений документации о запросе предложений	Участник размещения заказа вправе обратиться к Заказчику в письменной форме за разъяснениями положений документации с <b>«14» ноября по «17» ноября 2016 г.</b> Заказчик обязан направить в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений документации, если указанный запрос поступил к Заказчику не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня до дня окончания подачи предложений.

## Раздел IV. ФОРМЫ ДОКУМЕНТОВ

Форма 1

На бланке участника размещения заказа

Реестровый номер закупки \_\_\_\_\_ (указывается номер закупки)

Дата, исх. номер

**Заказчику**  
(Указывается полное наименование и адрес заказчика)

### ПРЕДЛОЖЕНИЕ

на право заключения с ООО «Энергии Технологии»

договора на \_\_\_\_\_  
(указывается предмет договора)

Изучив запрос предложений, \_\_\_\_\_  
(наименование участника размещения заказа с указанием организационно-правовой формы, место нахождения, почтовый адрес) в лице \_\_\_\_\_  
(наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица  
(для юридического лица)) сообщает о согласии участвовать в запросе предложений на установленных заказчиком условиях, и направляет настоящее Предложение.

Мы согласны выполнить работы (оказать услуги, поставить товары) в соответствии с требованиями документации о запросе предложений на следующих условиях:

№ п/п	Наименование критерия	Ед. изм.	Значение	Примечание
1	Цена договора	Руб.		Предложение о цене договора (по форме 4)
	Коэффициент снижения	%		
2	Квалификация участника запроса предложений	Есть/нет		Справка о материально-технических ресурсах (подготовленная по Форме 5). Справка о кадровых ресурсах (подготовленная по Форме 6). Справка о перечне и годовых объемах поставки аналогичных товаров, выполнения аналогичных работ, оказания аналогичных услуг (подготовленная по Форме 7).

К настоящему Предложению приложены следующие документы, являющиеся его неотъемлемой частью (указываются документы, приложенные к соответствующему Предложению) согласно описи:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

Настоящим предложением подтверждаем, что участник соответствует следующим требованиям:

1.) Непроведение ликвидации участника размещения заказа – юридического лица или отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа – юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства.

2.) Неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день рассмотрения предложения на участие в закупке.

3.) Размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает \_\_\_\_\_ % (значение указать цифрами и прописью) балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

Участник размещения заказа гарантирует достоверность представленной им в предложении информации.

Если наше Предложение будет принято, мы берем на себя обязательство поставить товары, выполнить работы, оказать услуги на требуемых условиях, обеспечить выполнение указанных гарантийных обязательств в соответствии с требованиями запроса предложений, включая требования, содержащиеся в технической его части.

Участник размещения заказа уведомлен о том, что в случае, если предложенные им сроки выполнения работ/оказания услуг превышают сроки, установленные Заказчиком в документации о закупке, предложение участника будет считаться не соответствующим требованиям документации, а в случае, если предложенные участником сроки выполнения работ/оказания услуг сокращены по отношению к срокам, установленным Заказчиком, в таком случае Заказчик вправе (если в отношении участника размещения заказа принято решение о заключении договора) по своему усмотрению заключить договор со сроком выполнения работ/оказания услуг, предложенным участником размещения заказа, либо со сроком выполнения работ/оказания услуг, установленным Заказчиком в документации о закупке.

Мы подтверждаем, что мы извещены о том, что в случае уклонения нас от заключения договора сведения о \_\_\_\_\_ (наименование участника размещения заказа) будут включены в Реестр недобросовестных поставщиков.

Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия с заказчиком нами уполномочен \_\_\_\_\_ (указать Ф.И.О. полностью, должность и контактную информацию уполномоченного лица, включая телефон, факс (с указанием кода), адрес). Все сведения о проведении запроса предложений просим сообщать указанному лицу.

Банковские реквизиты участника размещения заказа:

ИНН \_\_\_\_\_, КПП \_\_\_\_\_

Наименование и местонахождение обслуживающего банка \_\_\_\_\_

Расчетный счет \_\_\_\_\_

Корреспондентский счет \_\_\_\_\_

Код БИК \_\_\_\_\_

Корреспонденцию в наш адрес просим направлять по адресу: \_\_\_\_\_

**Участник размещения заказа** \_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О., реквизиты документа, подтверждающего полномочия лица на подписание Предложения)

(подпись)

**Главный бухгалтер**

(Ф.И.О.)

М.П.

(подпись)

**ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ,**  
входящих в состав предложения

Настоящим \_\_\_\_\_ подтверждает, что для \_\_\_\_\_ (наименование участника размещения заказа) участия в запросе предложений \_\_\_\_\_ (указать наименование запроса предложений и реестровый номер запроса предложений) направляются следующие документы.

№ п\п	Наименование документов	Страницы с по	Количество страниц
1.			
2.			
...	...		
...	...		

**Участник размещения заказа** \_\_\_\_\_  
(подтверждающего полномочия лица на подписание Предложения)

(должность, Ф.И.О., реквизиты документа,

(подпись)

**СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА**

Наименование и адрес участника размещения заказа: \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование	Сведения об участнике размещения заказа (заполняется участником)
1	Организационно-правовая форма и фирменное наименование участника размещения заказа	
2	Место нахождения	
3	Почтовый адрес (для юридического лица)	
4	ФИО, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица)	
5	Телефоны участника размещения заказа (с указанием кода города)	
6	Факс участника размещения заказа (с указанием кода города)	
7	Виды деятельности	
8	ИНН участника размещения заказа	
9	Банковские реквизиты (наименование и адрес банка, номер расчетного счета участника размещения заказа в банке, телефоны банка, прочие банковские реквизиты)	
10	Участники (учредители) и размер вклада (перечислить наименования и организационно-правовую форму или Ф.И.О. всех учредителей, чья доля в уставном капитале превышает 10%)	
11	Фамилия, имя и отчество руководителя участника размещения заказа, имеющего право подписи согласно учредительным документам, с указанием должности и контактного телефона	
12	Фамилия, имя и отчество ответственного лица участника размещения заказа с указанием должности и контактного телефона	
13	Адрес электронной почты участника размещения заказа	

**Участник размещения заказа** \_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О., реквизиты документа, подтверждающего полномочия лица на подписание Предложения)

(подпись)

### ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ЦЕНЕ ДОГОВОРА (РАСЧЕТ ЦЕНЫ)

п/п	Наименование работ	Коэффициент снижения (%)	Цена по договору с учетом НДС ___% руб. с учетом коэффициента снижения ___%
1	Установка и пусконаладка систем телемеханизации на энергообъектах распределительной сети 10-20 кВ	<i>(заполняется участником)</i>	<i>(заполняется участником)</i>
	в том числе: стоимость установки 1 блок-контакта модуля ТС	-	<i>(заполняется участником)</i>

**ИТОГО цена договора составляет: \_\_\_\_\_ (указать значение цифрами и прописью) рублей, с учетом НДС в размере \_\_\_\_\_ рублей.**

Цена договора должна включать все налоги (включая НДС) и другие обязательные платежи в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также все расходы и затраты участника размещения заказа, связанные с исполнением им обязательств по договору, включая расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей. В случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации участник размещения заказа освобождается от уплаты НДС, то в расчете цены должно быть указано основание освобождения от уплаты НДС.

**Участник размещения заказа** \_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О., реквизиты документа, подтверждающего полномочия лица на подписание Предложения) \_\_\_\_\_ (подпись)

**Главный бухгалтер**  
(Ф.И.О.)  
М.П.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

## СПРАВКА О МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСАХ

Наименование и адрес участника размещения заказа: \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование	Местонахождение	Право собственности или иное право (хозяйственного ведения, оперативного управления)	Предназначение (с точки зрения выполнения договора)	Состояние	Примечание
1.						
2.						
3.						
...						

### Инструкции по заполнению:

1. Участник указывает свое фирменное наименование (в т.ч. организационно-правовую форму) и свой адрес.

2. В данной справке перечисляются материально-технические ресурсы, которые участник считает ключевыми и планирует использовать в ходе выполнения договора (склады, транспортные средства, средства связи, компьютерной обработки данных и тому подобное).

**Участник размещения заказа** \_\_\_\_\_  
(подтверждающего полномочия лица на подписание Предложения)

(должность, Ф.И.О., реквизиты документа,

(подпись)

## СПРАВКА О КАДРОВЫХ РЕСУРСАХ

Наименование и адрес участника размещения заказа: \_\_\_\_\_

Таблица № 1 - ОСНОВНЫЕ КАДРОВЫЕ РЕСУРСЫ

№ п/п	Фамилия, имя, отчество специалиста	Образование (какое учебное заведение окончил, год окончания, полученная специальность)	Должность	Стаж работы в данной или аналогичной должности, лет	Группа по электробезопасности
Руководящее звено (руководитель и его заместители, главный бухгалтер, главный экономист, главный юрист)					
1.					
2.					
...					
Специалисты (в том числе электротехнический персонал, специалисты по поставке товаров и т.д.)					
1.					
2.					
...					
Прочий персонал (в том числе экспедиторы, водители и т.д.)					
1.					
...					

Таблица № 2 - ПРОЧИЙ ПЕРСОНАЛ

Группа специалистов	Штатная численность, чел.:
Руководящий персонал	Штатная численность, чел.:
Инженерно-технический персонал	Штатная численность, чел.:
Рабочие и вспомогательный персонал	Штатная численность, чел.:

### Инструкции по заполнению:

- Участник указывает свое фирменное наименование (в т.ч. организационно-правовую форму) и свой адрес.
- В таблице № 1 данной справки перечисляются только те работники, которые будут непосредственно привлечены участником для выполнения работ, **в том числе участник должен указать персонал с допуском на работы по электробезопасности.**
- В таблице № 2 данной справки указывается в общем штатная численность всех специалистов, находящихся в штате участника.
- По разделу «прочий персонал» можно не заполнять данные по образованию и стажу работы (знак «х»), или же можно ограничиться указанием общего числа работников данной категории.

**Участник размещения заказа** \_\_\_\_\_  
*подтверждающего полномочия лица на подписание Предложения)*

(должность, Ф.И.О., реквизиты документа,

(подпись)

**СПРАВКА  
О ПЕРЕЧНЕ И ГОДОВЫХ ОБЪЕМАХ ПОСТАВКИ АНАЛОГИЧНЫХ ТОВАРОВ,  
ВЫПОЛНЕНИЯ АНАЛОГИЧНЫХ РАБОТ, ОКАЗАНИЯ АНАЛОГИЧНЫХ УСЛУГ\***

Наименование и адрес участника размещения заказа: \_\_\_\_\_

№ п/п	Заказчик (наименование, адрес, контактное лицо с указанием должности, контактные телефоны)	Предмет договора (объем и виды товаров, работ, услуг описание основных условий договора)/	Сроки выполнения (год и месяц начала выполнения — год и месяц фактического или планируемого окончания выполнения, для незавершенных договоров — процент выполнения)	Установка и пусконаладка систем телемеханизаци и на энергообъектах распределитель ной сети 10-20 кВ	Сумма договора, рублей	Сведения о рекламациях по перечисленн ым договорам
1.						
2.						
...						
Итого за полный год						

**Инструкции по заполнению:**

1. Участник указывает свое фирменное наименование (в т.ч. организационно-правовую форму) и свой адрес.

2. В этой форме участник указывает перечень и годовые объемы поставки аналогичных товаров/выполнение работ/оказание услуг, сопоставимых по объемам и срокам поставки с товарами/выполнения работ/оказания услуг, необходимыми заказчику.

3. Следует указать аналогичные договоры. Участник может самостоятельно выбрать договоры, которые, по его мнению, наилучшим образом характеризуют его опыт.

4. Участник может включать и незавершенные договоры, обязательно отмечая данный факт.

**Участник размещения заказа** \_\_\_\_\_  
(подтверждающего полномочия лица на подписание Предложения)

(должность, Ф.И.О., реквизиты документа,

(подпись)

\*не менее двух лет

Дата, исх. номер

**ДОВЕРЕННОСТЬ № \_\_\_\_\_**г. Москва \_\_\_\_\_  
(прописью число, месяц и год выдачи доверенности)Участник размещения заказа: \_\_\_\_\_  
(наименование участника размещения заказа)в лице \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество, должность)действующий (ая) на основании \_\_\_\_\_,  
(устава, доверенности, положения и т.д.)доверяет \_\_\_\_\_ (далее – представитель)  
(фамилия, имя, отчество, должность)

паспорт серии \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

представлять интересы \_\_\_\_\_  
(наименование участника размещения заказа)

в запросе предложений \_\_\_\_\_ (указать наименование запроса предложений) \_\_\_\_\_,

проводимом \_\_\_\_\_ (указать наименование заказчика) \_\_\_\_\_,

с правом \_\_\_\_\_.  
(указать права передаваемые по доверенности)Подпись \_\_\_\_\_ удостоверяем.  
(Ф.И.О. удостоверяемого) (Подпись удостоверяемого)

Доверенность действительна по « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Участник размещения заказа \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(Ф.И.О.)

М.П.

Протокол N \_\_\_\_\_

(указывается орган, к компетенции которого относится принятие решения об одобрении крупной сделки)

(указывается полное фирменное наименование юридического лица)

г. \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Место проведения заседания: \_\_\_\_\_

Дата проведения заседания: \_\_\_\_\_

Время проведения заседания: \_\_\_\_\_

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Кворум имеется - \_\_\_ процентов. Собрание правомочно принимать решение по вопросам повестки дня.

Председатель Собрания - \_\_\_\_\_

Секретарь Собрания - \_\_\_\_\_

**Повестка дня:**

1. Об одобрении крупной сделки.

**По первому вопросу постановили:**Одобрить заключение договора с ООО «Энергии Технологии» по итогам процедуры закупки: \_\_\_\_\_  
(указывается наименование и реестровый номер закупки) на следующих условиях:

Предмет сделки - \_\_\_\_\_

Цена сделки - \_\_\_\_\_ (указывается в соответствии с предложением)

Лица, являющиеся сторонами по сделке - \_\_\_\_\_

Срок выполнения работ/оказания услуг/поставки товаров - \_\_\_ (указывается в соответствии с предложением)

Иные существенные условия сделки - \_\_\_ (указывается, если имеются) \_\_\_\_\_

Голосовали: "за" - \_\_\_% единогласно

"против" - \_\_\_%

"воздержались" - \_\_\_%.

Подписи участников:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Председатель Собрания: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Секретарь Собрания: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

В случае, если для Участника процедуры закупки внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки(предложения) на участие в процедуре закупки и(или) обеспечения исполнения договора является крупной сделкой, участник должен предоставить соответствующее решение, оформленное в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

В случае, если для Участника процедуры закупки внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки(предложения) на участие в процедуре закупки и(или) обеспечения исполнения договора не является крупной сделкой, участник должен предоставить соответствующее письмо.

## Информационное письмо

Настоящим уведомляем, что заключение с ООО «Энергии Технологии» договора\* по итогам процедуры закупки: \_\_\_\_\_ (указывается наименование и регистрационный номер закупки) \_\_\_\_\_ на следующих условиях:

Предмет сделки - \_\_\_\_\_

Цена сделки - \_\_\_\_\_ (указывается в соответствии с предложением) \_\_\_\_\_

не является для \_\_\_\_\_ (указывается наименование участника) \_\_\_\_\_ крупной сделкой.

Одобрения указанной сделки в порядке, установленном действующим законодательством, не требуется.

Устав \_\_\_\_\_ (указывается наименование участника) \_\_\_\_\_ не предусматривает специального порядка одобрения и заключения указанной сделки.

Должность

Ф.И.О.

М.П.

---

\*В случае, если для Участника процедуры закупки:

- внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки (предложения) на участие в процедуре закупки и/или - обеспечение исполнения договора **не являются** крупными сделками, участнику рекомендуется указать в письме:

Внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки (предложения) на участие в процедуре закупки \_\_\_\_\_ (указывается наименование и регистрационный номер закупки) в сумме \_\_\_\_\_

и (или)

обеспечение исполнения договора в размере \_\_\_\_\_ (в том числе необходимо указать иные условия обеспечения исполнения договора) \_\_\_\_\_

не являются для \_\_\_\_\_ (указывается наименование участника) \_\_\_\_\_ крупными сделками. Одобрение указанных сделок в порядке, установленном действующим законодательством, не требуется.

Устав \_\_\_\_\_ (указывается наименование участника) \_\_\_\_\_ не предусматривает специального порядка согласования и заключения указанной сделки.

## Раздел V. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ДОКУМЕНТАЦИИ О ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

#### на выполнение работ по установке и пусконаладке систем телемеханизации на энергообъектах распределительной сети 10-20 кВ

##### Глава 1. Цель работы

Установка и пусконаладка систем телемеханизации на энергообъектах распределительной сети 10-20 кВ.

##### Глава 2. Виды и объемы выполняемых работ

Комплекс работ по внедрению комплексов телемеханики состоит из:

- проектирования и подготовки рабочего проекта
- поставки оборудования и материалов
- монтажных работ, включая установку блок-контактов модуля ТС – 74 шт.
- пусконаладочных работ
- доработки и наладки программного комплекса телемеханики верхнего уровня SCADA-ЭНТЕК
- приемо-сдаточных испытаний
- приемки в промышленную эксплуатацию
- гарантийного обслуживания
- выполнить переключение системы связи установленных АИИСКУЭ (Меркурий-Энергоучет) на УСПД телемеханики – 5 шт.

##### 2.1. Проектирование

Проект (утверждаемая часть) включает в себя:

- пояснительную записку
- структурную схему
- утвержденную однолинейную схему объекта
- перечни сигналов с указанием МЭК-адресов
- компоновку шкафов
- схему электропитания (согласованную с ООО «Энергии Технологии»)
- план размещения оборудования (согласованный с ООО «Энергии Технологии»)
- спецификация оборудования и материалов, в смете спецификации предусмотреть комплект ЗИП для ремонта оборудования.

В состав рабочего проекта дополнительно включаются:

- кабельный журнал
- схемы подключения к вторичным цепям;
- ведомость работ;
- программы и методики испытаний передачи данных.

##### 2.2. Поставка оборудования и материалов

Техническое задание на поставку оборудования и материалов дополнительно уточняется после утверждения проекта.

##### 2.3. Монтажные работы

Техническое задание на проведение монтажных работ дополнительно уточняется после утверждения проекта с учетом рекомендаций производителя оборудования.

Монтаж оборудования включает в себя работы по установке аппаратных средств, прокладку и подключение кабельных соединений на объектах.

##### 2.4. Пуско-наладочные работы

Техническое задание на проведение пуско-наладочных работ дополнительно уточняется после утверждения проекта с учетом рекомендаций производителя оборудования.

Пусконаладочные работы состоят из настройки и наладки программных и аппаратных средств телемеханики на объектах, а также автономной и комплексной посигнальной наладки.

Доработки отчетных форм, визуальных модулей и программных алгоритмов телемеханики.

##### 2.5. Приемо-сдаточные испытания

Выполняются после проведения всех видов работ.

Сдача осуществляется с учетом действующей редакции «Правил устройства электроустановок», ГОСТ Р 50571.16-2007 (МЭК 60364-6:2006). «Электроустановки низковольтные. Часть 6. Испытания», СП 310110-2003. «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий».

## 2.6. Приемка в промышленную эксплуатацию

Приемка в промышленную эксплуатацию осуществляется комиссией, согласно программы и методике испытаний, после устранения замечаний, возникших в процессе опытной эксплуатации.

### **Глава 3. Цель выполнения работ**

Телемеханизация ТП ООО «Энергии Технологии» должна решать и оказывать информационную поддержку в решении следующих задач:

- Обеспечивать наблюдаемость процесса распределения и потребления электроэнергии присоединений 10(6) кВ, 0,4 кВ и силовых трансформаторов в части телеизмерений параметров электрического тока, режима работы силовых трансформаторов, телесигнализация состояния коммутационного оборудования и аварийных сообщений;
- Управление присоединениями 10(6) кВ, 0,4 кВ;
- Удаленное отключение/включение абонентов;
- Управление частичным ограничением мощности потребителей и его полным прекращением;
- Интеграция с цифровой релейной защитой (для РП, РТП);
- Управление, перераспределение мощности 10(6) кВ, 0,4 кВ, в том числе по нескольким присоединениям;
- Удаленный мониторинг работоспособности устройств;
- Сигнализация на несанкционированный доступ в электроустановку.

### **Глава 4. Сроки выполнения работ**

Проектирование и рабочий проект – 2016 г.

Поставка оборудования – 2016-2017 гг.

СМР, ПНР, приемосдаточные испытания, приемка в промышленную эксплуатацию – 2016-2017 гг.

### **Глава 5. Требования к результатам работ**

На объектах согласно Приложения 1 провести предпроектное обследование (возможность сбора телеинформации от основного оборудования, и т.д.) и установить системы телемеханики. При проектировании телемеханики следует руководствоваться требованиями главы 3.3 «Правил устройства электроустановок». Тип, состав оборудования и структурную схему телемеханики согласовать на этапе проектирования с ООО «Энергии Технологии». Оборудование телемеханики должно быть аттестовано у экспертных организаций, уполномоченных проводить аттестацию для ПАО «Россети». На момент начала проектирования запросить в ОАО «Энергии Технологии» наличие смежных титулов и стадию их выполнения, при проектировании учесть ход работ по смежным титулам.

Прокладку цифровых кабельных связей выполнить в отдельных кабельных лотках, с протяжкой в негорючей ПВХ гофрированной трубе. Решения по размещению оборудования телемеханики нижнего и среднего уровней согласовать на этапе проектирования с ООО «Энергии Технологии».

Технические средства телемеханики должны соответствовать требованиям, изложенным в:

По климатическим условиям эксплуатации – ГОСТ Р МЭК 60870-2-2-2001;

По защите от внешних воздействий (электромагнитных, радиопомех, окружающей среды) - СО 34.35.311-2004, МЭК 61000, ГОСТ Р МЭК 61850-3-2005;

По надежности - ГОСТ ИЕС 60870-4-2011 (классу R3 по безотказности, классу А по готовности, классу М4 по ремонтпригодности, классу RT4 по времени ремонта). Максимальное время простоя системы при внесении изменений и проверках работоспособности – не более 2 часов. Класс достоверности данных должен быть I2 (вероятность появления необнаруженных ошибок должно быть менее  $10^{-10}$ ). Точность синхронизации должна обеспечивать класс TR3 (разрешающая способность должна быть менее 10 мс). Класс точности должен соответствовать А4 (общая погрешность должна быть не более 0,5%);

Необходимо избегать полных отказов, отказ одного элемента в любом месте системы не должен вызывать критического отказа (т. е. отказа, который может причинить вред людям или существенный материальный ущерб);

Обеспечить ЗИП, необходимый для эксплуатации телемеханики в соответствии с требованиями показателей надежности, контрольно-измерительное оборудование для обслуживания телемеханики. Состав ЗИП согласовать на этапе проектирования с ООО «Энергии Технологии», в объеме не менее чем 10% каждого из типов применяемого оборудования (для ключевых типов оборудования не менее чем 1 единицу ЗиП) и материалов.

Организовать обучение персонала ООО «Энергии Технологии» по обслуживанию и эксплуатации телемеханики.

Разработать программу комплексных испытаний системы телемеханики и согласовать её с ООО «Энергии Технологии».

По окончании работ выполнить комплексные комиссионные испытания систем телемеханики с привлечением представителей ООО «Энергии Технологии».

Проектная документация на телемеханики должна быть исполнена в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013, ГОСТ 21.408-93, ГОСТ 34.601-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 34.602-89 и РД 50-34.698-90 и ГОСТ 2.601-2013 «Межгосударственный стандарт. Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы».

Проект по телемеханике выполнить в виде отдельного тома. Экземпляр тома проекта в бумажном и электронном виде предоставить на согласование в ООО «Энергии Технологии».

Проектную и рабочую документацию на этапах согласования предоставлять в электронном виде в ООО «Энергии Технологии».

#### **Глава 6. Требования к монтажу и наладке**

Монтажно-наладочные работы должны проводиться в соответствии с ПУЭ, ПОТ Р М-016-2001 и согласованной проектной документацией. По завершении работ на каждый информационно-измерительный комплекс оформляется паспорт-протокол в соответствии с РД 34.09.101-94 по форме, согласованной с ООО «Энергии Технологии».

#### **Глава 7. Требования к исполнителю работ**

Исполнитель должен являться юридическим лицом, зарегистрированным на территории РФ.

Исполнитель не должен являться неплатежеспособным, банкротом, находиться в процессе ликвидации или реорганизации, на имущество исполнителя не должен быть наложен арест, его экономическая деятельность не должна быть приостановлена.

Для проведения ПИР:

Исполнитель должен иметь:

- Квалифицированный персонал, имеющий опыт производства ПИР по телемеханизации ПС, РП, ТП, РТП, модернизации или реконструкции телемеханики на объектах ОАО «ФСК ЕЭС» или распределительных сетевых компаний от 5-ти лет.

- Действующее «Свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства», выданное саморегулируемой организацией в соответствии с Градостроительным Кодексом РФ и Федеральным законом 315 «О саморегулируемых организациях», при этом состав работ должен включать виды работ:

- работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий;
- работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения (на соответствующий класс напряжения), о перечне инженерно-технических мероприятий;
- работы по подготовке технологических решений

Для осуществления поставки оборудования и материалов:

Исполнитель должен иметь:

- Опыт поставки сопоставимых или больших объемов оборудования и материалов.
- Сертификаты и гарантийные документы производителя на поставляемое оборудование.

Для производства СМР и ПНР:

Исполнитель должен иметь:

- Персонал, имеющий достаточный опыт работы в электроустановках, в том числе со средствами измерений.
  - Специалистов, обученных производителем монтируемого оборудования на проведение монтажных и пусконаладочных работ и имеющих документы (сертификаты, свидетельства, удостоверения), подтверждающие их квалификацию.
  - Дилерское свидетельство (авторизационное письмо, сертификаты) производителя монтируемого оборудования на монтаж и наладку. Документы предоставляются в составе конкурсной документации.
  - Практический опыт ремонта, монтажа, наладки и проверки работоспособности оборудования телемеханики на объектах ПАО «Россети» от 5-ти лет. Дилерское свидетельство на право разработки и модернизации программных комплексов SCADA-ЭНТЕК (авторотационное письмо, сертификаты) производителя программного обеспечения на право выполнения работ по модернизации системы. Документы предоставляются в составе конкурсной документации.
  - Действующее «Свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства», выданное саморегулируемой организацией в соответствии с Градостроительным Кодексом РФ и Федеральным законом 315 «О саморегулируемых организациях», при этом состав работ должен включать следующие виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту:
    - устройство наружных электрических сетей (на соответствующий класс напряжения) и линий связи
  - Комплект документов, подтверждающий аттестацию привлекаемого к производству работ персонала, по электробезопасности (в соответствии с занимаемыми должностями).
- Комплект документов по охране труда в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами.

### **Глава 8. Требования к безопасности выполнения работ**

- 8.1. Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями технических регламентов, СНиП, ГОСТ Р, правил промышленной безопасности, свода правил по пожарной безопасности, действующих нормативных документов в отношении работ с повышенной опасностью и других нормативно-технических документов.
- 8.2. Подрядная организация должна иметь персонал, обученный, аттестованный и допущенный к производству всех видов работ, обусловленных техническим заданием, что должно быть подтверждено представленными свидетельствами и удостоверениями.
- 8.3. Подрядная организация должна обеспечивать персонал всеми видами защитных средств для соблюдения охраны труда и техники безопасности, испытанными в установленном порядке и имеющие бирки, в том числе электрозащитные средства при работах в электроустановках.
- 8.4. Персонал подрядной организации должен выполнять необходимые мероприятия по охране труда и технике безопасности, а также противопожарной безопасности, охране окружающей среды, соблюдение правил санитарии и иных обязательных требований, предусмотренных нормативно-правовыми актами федеральных и региональных органов исполнительной власти.

### **Глава 9. Требования по гарантиям качества результатов работ**

Подрядчик должен гарантировать качество выполненных Работ в течение 24 (двадцати четырех) месяцев со дня, следующего за днем подписания обеими Сторонами актов по форме КС2, КС3. Подрядчик должен гарантировать устранение дефектов в полном объеме в течение гарантийного периода по письменному обращению Заказчика.

**Неотъемлемой частью настоящего Технического задания является:**

Приложение № 1 – «Перечень объектов ООО «Энергии Технологии». Телемеханизация РП/РТП».

**Перечень объектов ООО «Энергии Технологии»  
Телемеханизация РП/РТП**

№ п/п	Диспетчерское наименование	Адрес
1	ТП 12501	г.Москва, Электролитный проезд, вл.16
2	ТП 26711	г.Москва, Кочновский проезд, дом 4, стр.1
3	ТП 26712	г.Москва, Кочновский проезд, дом 4, стр.1
4	ТП 26998	г.Москва, ул. Образцова, д. 11
5	ТП 27286	г.Москва, ул. Гиляровского, вл. 2-4
6	ТП 27616	г.Москва, ЮАО Северное Чертаново мкр.1А
7	ТП 27617	г.Москва, ЮАО Северное Чертаново мкр.1А
8	ТП 27618	г.Москва, ЮАО Северное Чертаново мкр.1А
9	ТП 27619	г.Москва, ЮАО Северное Чертаново мкр.1А
10	ТП 27620	г.Москва, ЮАО Северное Чертаново мкр.1А
11	ТП 27621	г.Москва, ЮАО Северное Чертаново мкр.1А
12	ТП 27622	г.Москва, ЮАО Северное Чертаново мкр.1А
13	ТП 27623	г.Москва, ЮАО Северное Чертаново мкр.1А
14	ТП 28258	г.Москва, ул. Новоданиловская, вл.6
15	ТП 28293	г.Москва, ул. Новоданиловская, вл.6
16	ТП 61538	п.Сосенское, район д. Мамыри, ОПЦ "Фуд-Сити"
17	ТП 61539	п.Сосенское, район д. Мамыри, ОПЦ "Фуд-Сити"
18	ТП 61540	п.Сосенское, район д. Мамыри, ОПЦ "Фуд-Сити"
19	ТП 61541	п.Сосенское, район д. Мамыри, ОПЦ "Фуд-Сити"
20	ТП 61542	п.Сосенское, район д. Мамыри, ОПЦ "Фуд-Сити"
21	ТП 61543	п.Сосенское, район д. Мамыри, ОПЦ "Фуд-Сити"
22	ТП 61544	п.Сосенское, район д. Мамыри, ОПЦ "Фуд-Сити"
23	ТП 61545	п.Сосенское, район д. Мамыри, ОПЦ "Фуд-Сити"

## Раздел VI. ПРОЕКТ ДОГОВОРА

### ДОГОВОР № \_\_\_\_\_ на выполнение комплекса работ

г. Москва

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

**Общество с ограниченной ответственностью «Энергии Технологии»**, именуемое в дальнейшем «**ЗАКАЗЧИК**» в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с одной стороны,

и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «**ПОДРЯДЧИК**» в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор (далее – «Договор») о нижеследующем:

#### 1. Предмет Договора

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик обязуется выполнить в установленный Договором срок и в полном объеме установку и пусконаладку систем телемеханизации на энергообъектах распределительной сети 10-20 кВ (далее - «Работы»), в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору).

1.2. Все работы, перечисленные в п. 1.1. Договора, должны быть выполнены в соответствии с требованиями нормативной документации, действующей в г. Москве и на территории РФ, техническими условиями сетевой организации, а также требованиями, представленными заинтересованными, эксплуатирующими и надзорными организациями, при выполнении комплекса работ, предусмотренного настоящим Договором. В перечень Работ, указанных в п.1.1. настоящего Договора, входят и иные прямо неуказанные работы, но объективно необходимые для исполнения настоящего Договора.

1.3. Результатом выполненных работ является ввод системы телемеханизации в эксплуатацию.

1.4. Все изменения к Договору, в т.ч. изменения стоимости, объемов и сроков выполнения Работ, поручение Подрядчику дополнительных работ, не предусмотренных в настоящем Договоре, оформляются Сторонами в дополнительном соглашении к настоящему Договору.

#### 2. Сроки выполнения Работ

2.1. Договор считается заключенным с даты его подписания обеими Сторонами.

Срок начала работ по Договору: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ года.

Срок окончания работ по Договору: до «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 года.

2.2. К указанному в настоящем Договоре сроку окончания работ Подрядчик обязан завершить выполнение всех работ, оформить и передать Заказчику всю документацию на выполненные работы, включая документы на материалы и оборудование, в случаях, предусмотренных настоящим Договором, и сдать результат выполненных работ Заказчику.

2.3. При письменном согласии Заказчика, Подрядчик имеет право выполнить Работы досрочно.

#### 3. Цена Договора и порядок расчетов

3.1. Стоимость работ по настоящему Договору составляет \_\_\_\_\_ рублей (\_\_\_\_\_), в том числе НДС (18%) в размере \_\_\_\_\_ рублей (\_\_\_\_\_). Цена договора является твердой и включает в себя все расходы и затраты Подрядчика, связанные с исполнением настоящего договора.

3.2. Расчет между Заказчиком и Подрядчиком по настоящему Договору осуществляется на основании актов о приемке выполненных работ за фактически выполненный объём. Заказчик вправе на основании письменного запроса выплатить аванс Подрядчику для организации выполнения работ по Договору в размере не более 30% от стоимости работ по Договору.

3.3. Оплата осуществляется путем перечисления денежных средств на расчётный счёт Подрядчика в течение 60 (шестьдесят) дней после подписания акта о приемке выполненных работ обеими Сторонами и выставления Подрядчиком счета и счета-фактуры.

3.4. Общая стоимость Работ по настоящему Договору включает все налоги, пошлины, сборы, включая затраты на получение необходимых лицензий, разрешений, согласований, ответственность за получение которых несет Подрядчик, а также все прочие затраты, включая транспортные, упаковочные, погрузочно-разгрузочные, пуско-наладочные и иные работы, и услуги, понесенные в связи с выполнением Работ по настоящему Договору, которые Подрядчик понес или должен понести в связи с выполнением настоящего Договора.

3.5. Стоимость Работ, указанная в п. 3.1 настоящего Договора, может быть изменена в случае изменения Заказчиком исходных данных, объемов работ или в случае возникновения необходимости выполнения дополнительных работ. При этом Стороны подписывают соответствующее Дополнительное соглашение.

## **4. Обязательства Сторон**

### 4.1. Заказчик обязуется:

4.1.1. Назначить ответственное лицо, которое уполномочено решать и согласовывать с Подрядчиком все вопросы, связанные с выполнением работ по настоящему Договору.

4.1.2. Обеспечить беспрепятственный допуск специалистов Подрядчика к местам проведения работ.

4.1.3. Принять и оплатить выполненные Подрядчиком работы, согласно условиям настоящего Договора, или представить мотивированный отказ от подписания акта о приемке выполненных работ.

4.1.4. Осуществлять постоянный контроль за выполнением Работ по настоящему Договору, оказывать содействие, в рамках своих обязательств, при производстве Работ.

4.1.5. Подготавливать необходимые для выполнения Работ письма, запросы, документацию от имени Заказчика (при условии, если в соответствии с законом на него возложена такая обязанность), для предоставления их в городские эксплуатирующие и надзорные организации в кратчайшие сроки по просьбе Подрядчика.

4.1.6. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные настоящим Договором.

### 4.2. Подрядчик обязуется:

4.2.1. По запросу Заказчика предоставлять информацию о ходе выполнения работ. Своевременно и в письменном виде информировать Заказчика о внезапно возникших различного рода причинах, препятствующих выполнению работ.

4.2.2. Приобрести и поставить необходимые оборудование и материалы (с необходимыми сертификатами и паспортами), строительное оборудование и т.д., требующиеся для выполнения Работ по настоящему Договору.

4.2.3. Провести работы своими силами с надлежащим качеством и в сроки, оговоренные в настоящем Договоре.

4.2.4. Подрядчик обязан исполнять полученные в ходе выполнения работ указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям настоящего Договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

4.2.5. Обеспечивать сохранность материалов, результатов выполненных работ и оборудования и нести полную имущественную ответственность в случае их утраты и порчи по вине Подрядчика.

4.2.6. Выполнить и сдать Заказчику выполненные Работы, в соответствии с условиями настоящего Договора и порядке, установленном строительными нормами и правилами, стандартами, техническими условиями и действующими нормами.

4.2.7. Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды и гигиены при производстве Работ.

4.2.8. Возместить в полном объеме убытки, причиненные Заказчику и третьим лицам, допущенные по вине Подрядчика, или в связи с нарушением Подрядчиком правил техники безопасности, охраны окружающей среды и гигиены при производстве Работ в соответствии с п. 9.2. Договора

4.2.9. Вывезти в 3 (трех) дневный срок со дня подписания актов о приемке выполненных работ, принадлежащие Подрядчику строительное оборудование, транспортные средства, инструменты, приборы, инвентарь и другое имущество, строительный мусор, оставшиеся после выполнения Работ Подрядчиком.

4.2.10. Устранять обнаруженные Заказчиком дефекты или некачественно выполненные Работы, выявленные во время производства Работ и в течение гарантийного срока эксплуатации, своими силами и без увеличения стоимости Работ в сроки, установленные Заказчиком.

4.2.11. Вести журнал производства Работ в установленном порядке, своевременно оформлять исполнительную документацию.

4.2.12. Произвести сдачу всех Работ своими силами и за свой счет в сроки, установленные Заказчиком.

4.2.13. Подготовить и представить Заказчику в установленном объеме исполнительную документацию, оформленную надлежащим образом.

4.2.14. Использовать документацию, полученную от Заказчика, только на цели, предусмотренные Договором, не передавать предоставленную документацию третьим лицам и не разглашать содержащиеся в ней данные без предварительного письменного разрешения Заказчика.

4.2.15. При производстве Работ применять только сертифицированные материалы, изделия и оборудование, соответствующее требованиям СНиП, ГОСТ, ПСД. Нести материальную ответственность перед Заказчиком за некачественные материалы и оборудование, применяемые при производстве Работ.

4.2.16. Своевременно информировать Заказчика о том, что соблюдение его указаний и иные обстоятельства, зависящие от Подрядчика, могут снизить качество выполняемых Подрядчиком Работ.

4.2.17. Нести риск случайной гибели или случайного повреждения результата Работ до их приемки Заказчиком.

## **5. Производство работ**

5.1. Представитель Заказчика или любое другое лицо, уполномоченное им в письменной форме, по пропускам, должен иметь право беспрепятственного доступа в течение всего периода выполнения Работ ко всем участкам Работ в любое время производства Работ.

5.2. Устранение выявленных дефектов и некачественно выполненных Работ:

5.2.1. В случае если будут обнаружены дефекты или некачественно выполненные Работы, Подрядчик обязан своими силами и без увеличения стоимости Договора в сроки, указанные Заказчиком, устранить выявленные дефекты и переделать некачественно выполненные Работы.

5.2.2. В случае если Подрядчик не устранит выявленные дефекты, Заказчик имеет право привлечь для устранения этих Работ других исполнителей. Все расходы, связанные с переделкой некачественно выполненных Работ другими лицами, должны оплачиваться Подрядчиком по счетам Заказчика, а в случае их неоплаты, расходы Заказчика по устранению таких Работ возмещаются путем удержания соответствующих сумм из очередных платежей, причитающихся Подрядчику.

## **6. Обстоятельства непреодолимой силы**

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы: пожара, наводнения, землетрясения, военные действия, мятеж и т.д., и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Договора.

6.2 Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, должна о наступлении этих обстоятельств известить в письменном виде другую сторону без промедления, однако не позднее 5 (пяти) дней с даты их наступления.

Извещение должно содержать данные о наступлении и характере обстоятельств и возможных их последствиях. Сторона также без промедления, однако, не позднее 5 (пяти) дней должна известить другую сторону в письменном виде о прекращении этих обстоятельств.

Неизвещение или несвоевременное извещение другой стороны стороной, для которой создавалась невозможность исполнения обязательств по Договору, о наступлении обстоятельств, освобождающих от ответственности, влечет за собой утрату права для этой стороны ссылаться на эти обстоятельства в будущем.

6.3. Если последствия, вызванные этими обстоятельствами, будут длиться более 2 (двух) месяцев, то Заказчик и Подрядчик совместно решают, какие меры следует принять, однако, если в течение дополнительного месяца указанные обстоятельства будут продолжать действовать, каждая из Сторон будет вправе расторгнуть настоящий Договор.

## **7. Порядок сдачи и приемки работ**

7.1. Сдача результатов выполненных работ Подрядчиком и их приемка Заказчиком оформляется актами о приемке выполненных работ и справками о стоимости выполненных работ и затрат (формы КС-2, КС-3).

7.2. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения от Подрядчика указанных в п. 7.1. документов проверяет их, подписывает или даёт мотивированный отказ. По истечении 10 (десяти) рабочих дней с даты направления Заказчику письменного извещения, при отсутствии оформленного акта о приемке выполненных работ и справки о стоимости выполненных работ и затрат (формы КС-2, КС-3) либо мотивированного отказа, работы считаются принятыми и подлежат оплате.

7.3. При наличии мотивированного отказа, Заказчик с участием Подрядчика составляет протокол с перечнем замечаний и сроками их устранения. Устранение таких замечаний выполняется в соответствии с п.5.2 настоящего Договора.

7.4. Заказчик вправе отказаться от приемки результата Работ в случае обнаружения недостатков, которые не соответствуют проектной документации, СНиП или условиям настоящего Договора, или исключают возможность использования выполненных Работ по назначению.

7.5. Заказчик, принявший Работу без проверки, не лишается права ссылаться на недостатки Работы, которые могли быть установлены при обычном способе их приемки (явные дефекты).

7.6. Заказчик, обнаруживший после приемки Работ отступления в них от условий настоящего Договора или иные дефекты, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки (скрытые дефекты), в том числе такие, которые были скрыты Подрядчиком, обязан известить об этом Подрядчика в течение 5 (пяти) дней со дня их обнаружения. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненных Работ или их причин, по требованию любой из Сторон, должна быть назначена экспертиза. Расходы на проведение экспертизы несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком условий Договора. В указанном случае, расходы на проведение экспертизы несет сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если она назначена по соглашению Сторон, обе Стороны в равных долях.

7.7. Заказчик при обнаружении недобросовестно выполненных Работ вправе по своему выбору потребовать:

- а) безвозмездного устранения недостатков выполненных Работ;
- б) соответствующего уменьшения стоимости выполненных Работ;
- в) выполнения иных требований в соответствии с законодательством РФ и настоящим

Договором;

7.8. При оформлении сдачи Подрядчиком актов о приемке выполненных работ стоимость материалов и оборудования должна быть указана отдельно от стоимости работ.

7.9. Окончательная приемка выполненных Работ оформляется Актом сдачи-приемки выполненных работ по Объекту (КС-11), который подписывается Сторонами в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты уведомления Заказчика Исполнителем о завершении всего комплекса Работ по Договору.

## **8. Гарантии**

8.1. Подрядчик гарантирует своевременное и качественное выполнение Работ, качество примененных строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования в соответствии с действующими в РФ СНиП и требованиями настоящего Договора.

8.2. Гарантийный период на принятые работы, на использованные материалы и смонтированное оборудование устанавливается 24 (двадцать четыре) месяца с даты оформления соответствующего акта сдачи-приемки выполненных работ по Объекту (КС-11).

8.3. При обнаружении дефектов в течение гарантийного периода, Заказчик имеет право предъявить Подрядчику претензию. Подрядчик в срок, не более 5 (пяти) рабочих дней после получения от Заказчика претензии, обязан за свой счет заменить некачественные материалы и оборудование, устранить дефекты и недостатки, указанные в претензии.

8.4. Если Подрядчик в срок, указанный Заказчиком в претензии, не устранит выявленные дефекты, то Заказчик, уведомив Подрядчика, вправе устранить их за свой счет. Подрядчик обязан компенсировать Заказчику затраты, понесенные по устранению выявленных дефектов.

8.5. Гарантийный срок в случае обнаружения дефектов продлевается на период их действия и устранения.

## **9. Ответственность Сторон и штрафные санкции**

9.1. В случаях неисполнения Подрядчиком своих обязательств, нарушений сроков выполнения Работ, предусмотренных настоящим Договором, Подрядчик обязуется уплатить Заказчику штраф в размере 0,1% (ноль целых одна десятая) от стоимости Работ за каждый день просрочки, но не более 10 % от общей суммы Договора.

9.2. В случаях, указанных в п. 4.2.8, а также если результаты выполненных Подрядчиком Работ не могут быть использованы по назначению до устранения выявленного дефекта, Заказчик имеет право заявить претензию Подрядчику на возмещение документально подтвержденных убытков. Размер и порядок исчисления убытков устанавливается действующим законодательством.

9.3. Оплата штрафа не освобождает Подрядчика от обязательств и ответственности по Договору.

9.4. В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты выполненных Подрядчиком работ, Подрядчик имеет право взыскать штраф с Заказчика в размере 0,1 % (ноль целых одна десятая) от размера подлежащей оплате суммы за выполненные и принятые Заказчиком работы за каждый день просрочки, но не более 10 % от общей суммы Договора. В случае наличия у Подрядчика неотработанного аванса, указанные в настоящем пункте штрафные санкции к Заказчику не применяются.

9.5. Уплата штрафов и возмещение убытков не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств по настоящему Договору в натуре.

## **10. Порядок разрешения споров**

10.1 Стороны договорились решать все споры и разногласия, возникающие в процессе заключения, исполнения, изменения или расторжения настоящего Договора, путем переговоров.

10.2. В случае получения одной из Сторон от другой Стороны претензии, Сторона, получившая претензию, обязана в течение 10 (десяти) календарных дней со дня ее получения сообщить другой Стороне результаты рассмотрения претензии.

В случае отсутствия ответа на претензию в установленный настоящим пунктом 10-дневный срок, либо при полном или частичном отказе в удовлетворении претензии, либо в случае отсутствия исполнения признанной претензии в течение 10 (десяти) календарных дней с даты ответа на претензию, Сторона, направившая претензию, вправе обратиться для разрешения спора в Арбитражный суд г. Москвы.

## **11. Расторжение Договора**

11.1. Расторжение Договора производится в порядке, установленном действующим законодательством РФ, оформляется письменным соглашением Сторон или вынесенным в установленном порядке решением суда.

11.2. Заказчик вправе в одностороннем порядке расторгнуть Договор в случаях: задержки Подрядчиком начала Работ более чем на 15 (пятнадцать) календарных дней, по причинам, не зависящим от Заказчика;

нарушением Подрядчиком сроков выполнения Работ более чем на 15 (пятнадцать) календарных дней;

несоблюдением Подрядчиком требований по качеству работ, если исправление соответствующих некачественно выполненных работ влечет задержку строительства более чем на 15 (пятнадцать) календарных дней;

аннулирования лицензий на соответствующие виды деятельности, других актов государственных органов в рамках действующего законодательства, лишаящих Подрядчика права выполнения Работ;

банкротства или ликвидации Подрядчика.

11.3. В случае досрочного прекращения Работ по Договору, Заказчик обязан принять от Подрядчика по акту фактически выполненные работы и оплатить их стоимость, при условии их надлежащего выполнения, наличия исполнительной и иной документации на данные работы.

11.4. Подрядчик вправе в одностороннем порядке расторгнуть Договор в случае финансовой несостоятельности Заказчика, либо задержки оплаты выполненных работ более чем на 20 (двадцать) банковских дней.

11.5. Сторона, решившая расторгнуть Договор, направляет другой Стороне письменное уведомление с изложением соответствующего обоснования, не менее чем за 7 (семь) календарных дней до предполагаемой даты расторжения Договора. В этом случае Стороны обязаны в течение 10 (десяти) календарных дней после вручения извещения принять решение о порядке и суммах

окончательных взаиморасчетов по Договору, принимая во внимание платежи, полученные Подрядчиком от Заказчика на дату расторжения Договора.

11.6. Расторжение Договора не затрагивает каких-либо положений или условий Договора, касающихся порядка разрешения споров или иных обязательств Сторон в части возмещения причиненных убытков и выплаты штрафных санкций.

## 12. Прочие условия

12.1. Если Сторона, благодаря исполнению своих обязательств по настоящему Договору, получила от другой Стороны информацию о новых решениях и технических знаниях, в том числе не защищенных законом, а также сведения, которые могут рассматриваться как коммерческая тайна, Сторона, получившая такую информацию, не вправе сообщать ее третьим лицам без согласия другой Стороны.

12.2. Все изменения и дополнения к Договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде и подписаны Сторонами.

12.3. Во всем, что не предусмотрено условиями настоящего Договора, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

12.4. Все Приложения к Договору являются его неотъемлемыми частями.

12.5. Права и обязанности Сторон по настоящему Договору возникают с даты подписания настоящего Договора.

12.6. После подписания настоящего Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переговоры, переписка между Сторонами, относящаяся к настоящему Договору, теряют силу.

12.7. Настоящий Договор оформлен в двух экземплярах на русском языке. Оба экземпляра имеют равную юридическую силу.

12.8. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

## 13. Приложения

13.1. Приложение № 1 – Техническое задание.

## 14. Адреса и реквизиты Сторон

### ЗАКАЗЧИК:

**ООО «Энергии Технологии»**

Юридический адрес: \_\_\_\_\_

ИНН \_\_\_\_\_ КПП \_\_\_\_\_

р/с \_\_\_\_\_

в \_\_\_\_\_

к/с \_\_\_\_\_

БИК \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
должность

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
подпись

м.п. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

### ПОДРЯДЧИК:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Юридический адрес: \_\_\_\_\_

ИНН \_\_\_\_\_ КПП \_\_\_\_\_

р/с \_\_\_\_\_

в \_\_\_\_\_

к/с \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
БИК \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
должность

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
подпись

м.п. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение работ по установке и пусконаладке систем телемеханизации**  
**на энергообъектах распределительной сети 10-20 кВ**

**Глава 1. Цель работы**

Установка и пусконаладка систем телемеханизации на энергообъектах распределительной сети 10-20 кВ.

**Глава 2. Виды и объемы выполняемых работ**

Комплекс работ по внедрению комплексов телемеханики состоит из:

- проектирования и подготовки рабочего проекта
- поставки оборудования и материалов
- монтажных работ, включая установку блок-контактов модуля ТС – 74 шт.
- пусконаладочных работ
- доработки и наладки программного комплекса телемеханики верхнего уровня SCADA-ЭНТЕК
- приемо-сдаточных испытаний
- приемки в промышленную эксплуатацию
- гарантийного обслуживания
- выполнить переключение системы связи установленных АИИСКУЭ (Меркурий-Энергоучет) на УСПД телемеханики – 5 шт.

**2.1. Проектирование**

Проект (утверждаемая часть) включает в себя:

- пояснительную записку
- структурную схему
- утвержденную однолинейную схему объекта
- перечни сигналов с указанием МЭК-адресов
- компоновку шкафов
- схему электропитания (согласованную с ООО «Энергии Технологии»)
- план размещения оборудования (согласованный с ООО «Энергии Технологии»)
- спецификация оборудования и материалов, в смете спецификации предусмотреть комплект ЗИП для ремонта оборудования.

В состав рабочего проекта дополнительно включаются:

- кабельный журнал
- схемы подключения к вторичным цепям;
- ведомость работ;
- программы и методики испытаний передачи данных.

**2.2. Поставка оборудования и материалов**

Техническое задание на поставку оборудования и материалов дополнительно уточняется после утверждения проекта.

**2.3. Монтажные работы**

Техническое задание на проведение монтажных работ дополнительно уточняется после утверждения проекта с учетом рекомендаций производителя оборудования.

Монтаж оборудования включает в себя работы по установке аппаратных средств, прокладку и подключение кабельных соединений на объектах.

**2.4. Пуско-наладочные работы**

Техническое задание на проведение пуско-наладочных работ дополнительно уточняется после утверждения проекта с учетом рекомендаций производителя оборудования.

Пусконаладочные работы состоят из настройки и наладки программных и аппаратных средств телемеханики на объектах, а также автономной и комплексной посигнальной наладки.

Доработки отчетных форм, визуальных модулей и программных алгоритмов телемеханики.

#### 2.5. Приемосдаточные испытания

Выполняются после проведения всех видов работ.

Сдача осуществляется с учетом действующей редакции «Правил устройства электроустановок», ГОСТ Р 50571.16-2007 (МЭК 60364-6:2006). «Электроустановки низковольтные. Часть 6. Испытания», СП 310110-2003. «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий».

#### 2.6. Приемка в промышленную эксплуатацию

Приемка в промышленную эксплуатацию осуществляется комиссией, согласно программы и методике испытаний, после устранения замечаний, возникших в процессе опытной эксплуатации.

### **Глава 3. Цель выполнения работ**

Телемеханизация ТП ООО «Энергии Технологии» должна решать и оказывать информационную поддержку в решении следующих задач:

- Обеспечивать наблюдаемость процесса распределения и потребления электроэнергии присоединений 10(6) кВ, 0.4 кВ и силовых трансформаторов в части телеизмерений параметров электрического тока, режима работы силовых трансформаторов, телесигнализация состояния коммутационного оборудования и аварийных сообщений;
- Управление присоединениями 10(6) кВ, 0.4 кВ;
- Удаленное отключение/включение абонентов;
- Управление частичным ограничением мощности потребителей и его полным прекращением;
- Интеграция с цифровой релейной защитой (для РП, РТП);
- Управление, перераспределение мощности 10(6) кВ, 0.4 кВ, в том числе по нескольким присоединениям;
- Удаленный мониторинг работоспособности устройств;
- Сигнализация на несанкционированный доступ в электроустановку.

### **Глава 4. Сроки выполнения работ**

Проектирование и рабочий проект – 2016 г.

Поставка оборудования – 2016-2017 гг.

СМР, ПНР, приемосдаточные испытания, приемка в промышленную эксплуатацию – 2016-2017 гг.

### **Глава 5. Требования к результатам работ**

На объектах согласно Приложения 1 провести предпроектное обследование (возможность сбора телеинформации от основного оборудования, и т.д.) и установить системы телемеханики. При проектировании телемеханики следует руководствоваться требованиями главы 3.3 «Правил устройства электроустановок». Тип, состав оборудования и структурную схему телемеханики согласовать на этапе проектирования с ООО «Энергии Технологии». Оборудование телемеханики должно быть аттестовано у экспертных организаций, уполномоченных проводить аттестацию для ПАО «Россети». На момент начала проектирования запросить в ОАО «Энергии Технологии» наличие смежных титулов и стадию их выполнения, при проектировании учесть ход работ по смежным титулам.

Прокладку цифровых кабельных связей выполнить в отдельных кабельных лотках, с протяжкой в негорючей ПВХ гофрированной трубе. Решения по размещению оборудования телемеханики нижнего и среднего уровней согласовать на этапе проектирования с ООО «Энергии Технологии».

Технические средства телемеханики должны соответствовать требованиям, изложенным в:  
По климатическим условиям эксплуатации – ГОСТ Р МЭК 60870-2-2-2001;  
По защите от внешних воздействий (электромагнитных, радиопомех, окружающей среды) - СО 34.35.311-2004, МЭК 61000, ГОСТ Р МЭК 61850-3-2005;  
По надежности - ГОСТ ИЕС 60870-4-2011 (классу R3 по безотказности, классу А по готовности, классу M4 по ремонтпригодности, классу RT4 по времени ремонта). Максимальное время простоя системы при внесении изменений и проверках работоспособности – не более 2 часов. Класс достоверности данных должен быть I2 (вероятность появления необнаруженных ошибок должно быть менее  $10^{-10}$ ). Точность синхронизации должна обеспечивать класс TR3 (разрешающая способность должна быть менее 10 мс). Класс точности должен соответствовать A4 (общая погрешность должна быть не более 0,5%);  
Необходимо избегать полных отказов, отказ одного элемента в любом месте системы не должен вызывать критического отказа (т. е. отказа, который может причинить, вред людям или существенный материальный ущерб);

Обеспечить ЗИП, необходимый для эксплуатации телемеханики в соответствии с требованиями показателей надежности, контрольно-измерительное оборудование для обслуживания телемеханики. Состав ЗИП согласовать на этапе проектирования с ООО «Энергии Технологии», в объеме не менее чем 10% каждого из типов применяемого оборудования (для ключевых типов оборудования не менее чем 1 единицу ЗиП) и материалов.

Организовать обучение персонала ООО «Энергии Технологии» по обслуживанию и эксплуатации телемеханики.

Разработать программу комплексных испытаний системы телемеханики и согласовать её с ООО «Энергии Технологии».

По окончании работ выполнить комплексные комиссионные испытания систем телемеханики с привлечением представителей ООО «Энергии Технологии».

Проектная документация на телемеханики должна быть исполнена в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013, ГОСТ 21.408-93, ГОСТ 34.601-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 34.602-89 и РД 50-34.698-90 и ГОСТ 2.601-2013 «Межгосударственный стандарт. Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы».

Проект по телемеханике выполнить в виде отдельного тома. Экземпляр тома проекта в бумажном и электронном виде предоставить на согласование в ООО «Энергии Технологии».

Проектную и рабочую документацию на этапах согласования предоставлять в электронном виде в ООО «Энергии Технологии».

### **Глава 6. Требования к монтажу и наладке**

Монтажно-наладочные работы должны проводиться в соответствии с ПУЭ, ПОТ Р М-016-2001 и согласованной проектной документацией. По завершении работ на каждый информационно-измерительный комплекс оформляется паспорт-протокол в соответствии с РД 34.09.101-94 по форме, согласованной с ООО «Энергии Технологии».

### **Глава 7. Требования к исполнителю работ**

Исполнитель должен являться юридическим лицом, зарегистрированным на территории РФ. Исполнитель не должен являться неплатежеспособным, банкротом, находиться в процессе ликвидации или реорганизации, на имущество исполнителя не должен быть наложен арест, его экономическая деятельность не должна быть приостановлена.

Для проведения ПИР:

Исполнитель должен иметь:

- Квалифицированный персонал, имеющий опыт производства ПИР по телемеханизации ПС, РП, ТП, РТП, модернизации или реконструкции телемеханики на объектах ОАО «ФСК ЕЭС» или распределительных сетевых компаний от 5-ти лет.
- Действующее «Свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства», выданное саморегулируемой

организацией в соответствии с Градостроительным Кодексом РФ и Федеральным законом 315 «О саморегулируемых организациях», при этом состав работ должен включать виды работ:

- работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий;
- работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения (на соответствующий класс напряжения), о перечне инженерно-технических мероприятий;
- работы по подготовке технологических решений

Для осуществления поставки оборудования и материалов:

Исполнитель должен иметь:

- Опыт поставки сопоставимых или больших объемов оборудования и материалов.
- Сертификаты и гарантийные документы производителя на поставляемое оборудование.

Для производства СМР и ПНР:

Исполнитель должен иметь:

- Персонал, имеющий достаточный опыт работы в электроустановках, в том числе со средствами измерений.
- Специалистов, обученных производителем монтируемого оборудования на проведение монтажных и пусконаладочных работ и имеющих документы (сертификаты, свидетельства, удостоверения), подтверждающие их квалификацию.
- Дилерское свидетельство (авторизационное письмо, сертификаты) производителя монтируемого оборудования на монтаж и наладку. Документы предоставляются в составе конкурсной документации.
- Практический опыт ремонта, монтажа, наладки и проверки работоспособности оборудования телемеханики на объектах ПАО «Россети» от 5-ти лет. Дилерское свидетельство на право разработки и модернизации программных комплексов SCADA-ЭНТЕК (авторотационное письмо, сертификаты) производителя программного обеспечения на право выполнения работ по модернизации системы. Документы предоставляются в составе конкурсной документации.
- Действующее «Свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства», выданное саморегулируемой организацией в соответствии с Градостроительным Кодексом РФ и Федеральным законом 315 «О саморегулируемых организациях», при этом состав работ должен включать следующие виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту:
  - устройство наружных электрических сетей (на соответствующий класс напряжения) и линий связи
- Комплект документов, подтверждающий аттестацию привлекаемого к производству работ персонала, по электробезопасности (в соответствии с занимаемыми должностями).

Комплект документов по охране труда в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами.

### **Глава 8. Требования к безопасности выполнения работ**

8.1. Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями технических регламентов, СНиП, ГОСТ Р, правил промышленной безопасности, свода правил по пожарной безопасности, действующих нормативных документов в отношении работ с повышенной опасностью и других нормативно-технических документов.

8.2. Подрядная организация должна иметь персонал, обученный, аттестованный и допущенный к производству всех видов работ, обусловленных техническим заданием, что должно быть подтверждено представленными свидетельствами и удостоверениями.

8.3. Подрядная организация должна обеспечивать персонал всеми видами защитных средств для соблюдения охраны труда и техники безопасности, испытанными в установленном порядке и имеющие бирки, в том числе электрозащитные средства при работах в электроустановках.

8.4. Персонал подрядной организации должен выполнять необходимые мероприятия по охране труда и технике безопасности, а также противопожарной безопасности, охране окружающей среды, соблюдение правил санитарии и иных обязательных требований, предусмотренных нормативно-правовыми актами федеральных и региональных органов исполнительной власти.

**Глава 9. Требования по гарантиям качества результатов работ**

Подрядчик должен гарантировать качество выполненных Работ в течение 24 (двадцати четырех) месяцев со дня, следующего за днем подписания обеими Сторонами актов по форме КС2, КС3. Подрядчик должен гарантировать устранение дефектов в полном объеме в течение гарантийного периода по письменному обращению Заказчика.

**Неотъемлемой частью настоящего Технического задания является:**

Приложение № 1 – «Перечень объектов ООО «Энергии Технологии». Телемеханизация РП/РТП».

Заказчик:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

МП

Подрядчик:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

МП

**Перечень объектов ООО «Энергии Технологии»  
Телемеханизация РП/РТП**

№ п/п	Диспетчерское наименование	Адрес
1	ТП 12501	г.Москва, Электролитный проезд, вл.16
2	ТП 26711	г.Москва, Кочновский проезд, дом 4, стр.1
3	ТП 26712	г.Москва, Кочновский проезд, дом 4, стр.1
4	ТП 26998	г.Москва, ул. Образцова, д. 11
5	ТП 27286	г.Москва, ул. Гиляровского, вл. 2-4
6	ТП 27616	г.Москва, ЮАО Северное Чертаново мкр.1А
7	ТП 27617	г.Москва, ЮАО Северное Чертаново мкр.1А
8	ТП 27618	г.Москва, ЮАО Северное Чертаново мкр.1А
9	ТП 27619	г.Москва, ЮАО Северное Чертаново мкр.1А
10	ТП 27620	г.Москва, ЮАО Северное Чертаново мкр.1А
11	ТП 27621	г.Москва, ЮАО Северное Чертаново мкр.1А
12	ТП 27622	г.Москва, ЮАО Северное Чертаново мкр.1А
13	ТП 27623	г.Москва, ЮАО Северное Чертаново мкр.1А
14	ТП 28258	г.Москва, ул. Новоданиловская, вл.6
15	ТП 28293	г.Москва, ул. Новоданиловская, вл.6
16	ТП 61538	п.Сосенское, район д. Мамыри, ОПЦ "Фуд-Сити"
17	ТП 61539	п.Сосенское, район д. Мамыри, ОПЦ "Фуд-Сити"
18	ТП 61540	п.Сосенское, район д. Мамыри, ОПЦ "Фуд-Сити"
19	ТП 61541	п.Сосенское, район д. Мамыри, ОПЦ "Фуд-Сити"
20	ТП 61542	п.Сосенское, район д. Мамыри, ОПЦ "Фуд-Сити"
21	ТП 61543	п.Сосенское, район д. Мамыри, ОПЦ "Фуд-Сити"
22	ТП 61544	п.Сосенское, район д. Мамыри, ОПЦ "Фуд-Сити"
23	ТП 61545	п.Сосенское, район д. Мамыри, ОПЦ "Фуд-Сити"