



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**ИНСТИТУТ ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ**



20.07.2015 г. № 045/136-439

Руководителю организации

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Г \_\_\_\_\_ 7

### Уведомление

#### на участие в открытом запросе предложений

по выбору субподрядной организации на выполнение обоснования достаточности ранее установленных и согласованных республиканскими органами Роспотребнадзора по Республике Татарстан размеров и границ единой расчетной санитарно-защитной зоны Нижнекамского промышленного узла (ЕРСЗ3 НПУз) в связи с реконструкцией котлоагрегатов ТГМЕ-464 на ОАО «Нижнекамская ТЭЦ»

#### 1. Предмет запроса предложений

1.1. Предметом открытого запроса предложений является выбор субподрядной организации на выполнение обоснования достаточности ранее установленных и согласованных республиканскими органами Роспотребнадзора по Республике Татарстан размеров и границ единой расчетной санитарно-защитной зоны Нижнекамского промышленного узла (ЕРСЗ3 НПУз) в связи с реконструкцией котлоагрегатов ТГМЕ-464 на ОАО «Нижнекамская ТЭЦ» для нужд Акционерного общества «Институт Теплоэлектропроект» (далее – АО «Институт Теплоэлектропроект»), юридический адрес: 105066, г. Москва, ул. Спартаковская, д. 2а, стр. 1.

#### 2. Порядок и сроки проведения запроса предложений

2.1. К участию в запросе предложений приглашаются юридические лица, зарегистрированные на территории Российской Федерации.

- Вид запроса предложений – открытый;
- количество этапов – один (возможна переторжка);
- количество победителей запроса предложений – один;
- дата начала процедуры – 20.07.2015 г.;
- срок окончания подачи предложений – не позднее 16:00 (время Московское) 03.08.2015 г.;
- дата вскрытия конвертов и объявления Победителя – не позднее 17:00 (время Московское) 04.08.2015 г.;

2.2. Материалы для участия в запросе предложений готовятся на имя Председателя закупочной комиссии, Исполнительного директора Д-ра Берндта Кристиана Андреаса и направляются в адрес АО «Институт Теплоэлектропроект» (105066, г. Москва, ул. Спартаковская, д. 2а, стр. 1) в запечатанных конвертах на которых должно быть указано:

- наименование Вашей компании;
- наименование ОЗП: «Открытый запрос предложений по выбору субподрядной организации на выполнение обоснования достаточности ранее установленных и согласованных республиканскими органами Роспотребнадзора по Республике Татарстан размеров и границ единой расчетной санитарно-защитной зоны Нижнекамского промышленного узла (ЕРСЗ3 НПУз) в связи с реконструкцией котлоагрегатов ТГМЕ-464 на ОАО «Нижнекамская ТЭЦ»;
- «для Договорного отдела»,

Все документы, направленные в адрес Организатора закупки, должны быть заверены надлежащим образом уполномоченным лицом.

Вышеуказанные материалы в обязательном порядке предоставляются в электронном виде на адрес [tep@tep-m.ru](mailto:tep@tep-m.ru) с пометкой для «Договорного отдела».

2.3. АО «Институт Теплоэлектропроект» имеет право отстранить участника запроса предложений от участия на любом этапе без объяснения причин.

2.4. Настоящее приглашение к участию в запросе предложений не должно расцениваться в качестве объявления о проведении торгов или приглашения принять участие в торгах, а также не должно рассматриваться как оферта или приглашение делать оферты. Соответственно, статьи 437, 447 - 449 Гражданского кодекса Российской Федерации к проводимому АО «Институт Теплоэлектропроект» отбору контрагентов не применяются.

### **3. Квалификационные требования к участникам запроса предложений**

К участию в запросе предложений приглашаются компании-претенденты, которые удовлетворяют нижеперечисленным требованиям и представили следующие материалы:

3.1. Свидетельство выданное НП СРО на работы по обследованию строительных конструкций, оказывающие влияние на безопасность особо опасных, технически сложных и уникальных объектов;

3.2. Сведения о специалистах, работающих в организации (количество, специальности);

3.3. Сведения о технической оснащенности организации (приборы и оборудование);

3.4. Сведения о системе качества (Свидетельства, сертификаты);

3.5. Наличие опыта выполнения аналогичных работ за последние 5 (пять) лет на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах (не менее 3-х объектов);

3.6. Работы должны выполняться в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему уведомлению).

**4. Технические требования к выполнению работ указаны в Техническом задании (Приложение №1 к настоящему уведомлению).**

**5. Документы, предоставляемые компаниями-претендентами и порядок формирования заявки запроса предложений.**

**Заявка на участие в запросе предложений должна включать:**

5.1. Коммерческое предложение согласно Форме, представленной в Приложении № 2 к настоящему Уведомлению;

5.1.1. Смету подтверждающую стоимость выполнения работ;

5.1.2. Срок выполнения работ не позднее 01 декабря 2015 года (при необходимости с указанием этапов выполнения работ);

5.2. Анкета участника согласно Форме, представленной в Приложении № 3 к настоящему Приглашению;

5.3. Копии следующих документов (заверенных надлежащим образом уполномоченным на то лицом):

- Устав

- Изменения и дополнения в учредительные документы (если таковые производились).

- Свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ о юридическом лице, зарегистрированном до 01.07.02 (если юридическое лицо было создано до 01.07.02) либо Свидетельство о государственной регистрации юридического лица, если юридическое лицо создано после 01.07.02).

- Свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ о государственной регистрации изменений и дополнений, вносимых в учредительные документы юридического лица (если вносились изменения и дополнения в учредительные документы).

- Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе (ИНН/КПП).

- Выписка из ЕГРЮЛ, полученная не более чем за один месяц до даты представления в составе Предложения, содержащей в полном объеме сведения, предусмотренные действующими Правилами ведения ЕГРЮЛ;

- Лицензии (в случае, если деятельность по выполнению работ подлежит обязательному лицензированию).

- Свидетельство о допуске к работам (СРО);
- Документы, подтверждающие полномочия руководителя компании;
- Бухгалтерские отчеты за 2 последних года: Бухгалтерский баланс – форма № 1, Отчет о прибылях и убытках - форма № 2 (в случае длительного производственного цикла - за соответствующий период).

5.4. Каждый документ, входящий в предложение, должен быть заверен лицом, имеющим право в соответствии с законодательством Российской Федерации действовать от лица участника без доверенности, или надлежащим образом уполномоченным им лицом на основании доверенности (далее — уполномоченное лицо). В последнем случае оригинал доверенности прикладывается к предложению.

5.5. Каждый документ, входящий в предложение, должен быть скреплен отпечатком печати участника.

5.6. Требования пунктов 5.4 и 5.5. не распространяются на нотариально заверенные копии документов или документы, переплетенные типографским способом.

## **6. Критерии определения победителя**

6.1. Соответствие претендента квалификационным требованиям.

## **7. Затраты на участие в запросе предложений**

7.1. Участник запроса предложений несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей своей заявки, а организатор запроса предложений не отвечает и не имеет обязательств по этим расходам, независимо от характера проведения и результатов запроса предложений.

## **8. Цены коммерческих предложений**

8.1. Все стоимостные показатели документов, входящих в состав документации и заявки, должны быть выражены в рублях и должны включать все налоги и сборы.

## **9. Изменения в коммерческих предложениях**

9.1. Участник запроса предложений вправе изменить (прислать новое) или отозвать свое коммерческое предложение до истечения срока представления предложений. Уведомление об изменении коммерческого предложения или об его отзыве должно быть направлено организатору до истечения срока представления коммерческих предложений.

9.2. Никакие изменения не вносятся в коммерческие предложения после истечения срока их подачи.

## **10. Дополнительная информация.**

10.1. АО «Институт Теплоэлектропроект» оставляет за собой право не отвечать на отдельные вопросы.

10.2. АО «Институт Теплоэлектропроект» оставляет за собой право не объяснять участникам запроса предложений причины отклонения их предложений.

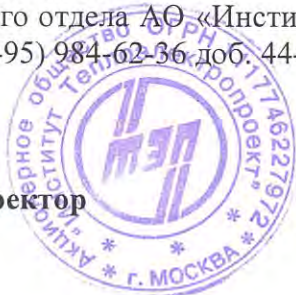
## **11. Контактные лица**

По вопросу получения дополнительной информации по Техническому заданию обращаться к Главному специалисту ОИИиЭ – Стельмах Наталье Алексеевне по телефону 8 (495) 984-62-84 доб. 42-29, e-mail: Stelmah\_n@tep-m.ru;

к Главному инженеру проекта - Свистакову Василию Михайловичу по телефону 8 (495) 984-62-23, доб. 41-68, e-mail: SvistakovVM@tep-m.ru.

По вопросу получения дополнительной информации об оформлении заявки обращаться к начальнику договорного отдела АО «Институт Теплоэлектропроект» - Подобиной Наталье Вячеславовне по тел: 8 (495) 984-62-36 доб. 44-57, e-mail: Podobina@tep-m.ru.

Исполнительный директор



*Handwritten signature of K.A. Berndt*

Д-р Берндт К.А.

**УТВЕРЖДАЮ**

Исполнительный директор  
АО «Институт Теплоэлектропроект»

Д-р Берндт К.А.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение обоснования достаточности ранее установленных и согласованных республиканскими органами Роспотребнадзора по Республике Татарстан размеров и границ единой расчетной санитарно-защитной зоны Нижнекамского промышленного узла (ЕРСЗЗ НПУз) в связи с реконструкцией котлоагрегатов ТГМЕ-464 на ОАО «Нижнекамская ТЭЦ»

1. Цель задания: Обоснование достаточности ранее достигнутой и согласованной 18.09.2013 г. Управлением Роспотребнадзора по Республике Татарстан ЕРСЗЗ НПУз с учетом вклада выбросов в атмосферу от реконструируемых объектов на ОАО «Нижнекамская ТЭЦ».

Перечень реконструируемых объектов: Представлен в Приложении к ТЗ.

Обоснование достаточности ЕРСЗЗ НПУз также предусматривает проведение расчетов по оценке риска для здоровья населения с учетом вкладов выбросов в атмосферу и акустической нагрузки от реконструируемых объектов на ОАО «Нижнекамская ТЭЦ» в соответствии с нормативными требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1 1200-03 п. 3.12 (новая редакция).

2. Краткий состав работ по разделам проекта:

2.1. Общие сведения о предприятии, в т.ч. краткое описание реконструкции технологических объектов, сравнительная оценка параметров работы технологического оборудования до и после реконструкции в аспекте вопросов негативного воздействия на окружающую среду.

2.2. Краткая характеристика района размещения объекта, в т.ч. информация о климатических характеристиках и фоновых загрязнениях атмосферного воздуха.

2.3. Функциональная характеристика территории размещения объектов предприятия, в т.ч. и реконструируемых.

2.4. Краткий методологический анализ результатов инженерно-экологических исследований окружающей среды в составе проектной документации на реконструкцию.

2.5. Методологическая обработка параметров источников негативного воздействия на окружающую среду, отходящих от объектов предприятия, в формате установленных требований при разработке проектной документации по обоснованию достаточности размеров и границ ЕРСЗЗ НПУз.

2.5.1. Объектов водопотребления и водоотведения, включая сбросы в водоемы и на рельеф местности.

2.5.2. В области обращения с промышленными отходами.

2.5.3. Оценка акустического воздействия на окружающую среду от источников шума на объектах предприятия, в т.ч. с оценкой вкладов от реконструируемых объектов в формате ЕРСЗЗ НПУз.

В состав акустических расчетов входят: формирование характеристики и параметров источников шума, проведение сводных акустических расчетов, с использованием сертифицированной компьютерной программы, сравнительный анализ и обработка текущих данных мониторинга в

районе размещения объектов предприятия и на границе ЕРСЗЗ НПУз, выводы и предложения по обеспечению достаточности ЕРСЗЗ НПУз с учетом вкладов от источников предприятия.

2.6. Оценка воздействия вредных выбросов в атмосферу в формате НПУз от рассматриваемых объектов предприятия, в т. ч. и реконструируемых.

2.6.1. Формирование параметров источников загрязнения атмосферы (ИЗА) с использованием сертифицированной компьютерной программы. Определение перечня загрязняющих веществ (ЗВ), отходящих от ИЗА на предприятии, в т. ч. от реконструируемых объектов.

2.6.2. Определение перечня идентичных загрязняющих веществ (ИЗВ) в формате предприятий НПУз, определяющим показателем для которых является перечень ЗВ, отходящих от реконструируемых объектов рассматриваемого предприятия.

2.6.3. Методологический анализ и обработка результатов мониторинга атмосферного воздуха в характерных точках ЕРСЗЗ НПУз за 2013÷2015 гг с учетом влияния выбросов от отдельных предприятий НПУз, в т.ч. от ОАО «Нижнекамская ТЭЦ».

Примечания: В качестве исходных данных принимаются результаты:

- ведомственного контроля (предприятий НПУз);
- инспекционного контроля (госнадзорных организаций);
- Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан.

2.6.4. Проведение сводных расчетов рассеивания ИЗВ в формате НПУз на существующее положение (СП) и перспективу (П).

2.6.5. Анализ полученных результатов, установления вкладов негативного воздействия от объектов предприятия в расчетные уровни приземных концентраций в характерных точках ЕРСЗЗ.

2.6.6. Выводы по оценке достаточности установленных и утвержденных границ ЕРСЗЗ НПУз с учетом вкладов от рассматриваемых объектов.

2.7. Проведение работ по оценке риска для здоровья населения в соответствии с требованиями руководства Р 2.1.10.1920-04 «Руководство по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ загрязнения окружающей среды».

По результатам оценки будут определены показатели и критерии рисков для установления и обеспечения достаточности ранее достигнутых и утвержденных границ ЕРСЗЗ НПУз, с учетом вкладов по выбросам в атмосферу от рассматриваемых объектов ОАО «Нижнекамской ТЭЦ».

Результаты оценки риска будут оформлены в техническом отчете установленного формата в виде соответствующего Приложения в составе единой проектной документации.

3. Обобщенный анализ полученных результатов по совокупному воздействию негативных факторов на окружающую среду в формате ЕРСЗЗ НПУз.

Краткие выводы и предложения по обеспечению достаточности ЕРСЗЗ НПУз, с учетом вкладов от рассматриваемых объектов предприятия, в т.ч. и реконструируемых.

4. Согласование проектных документов в республиканских органах Роспотребнадзора по РТ, включая доработку документа по замечаниям госнадзорного органа.

Получение положительного санитарно-эпидемиологического заключения на работы по теме «Обоснование достаточности ранее установленных и согласованных республиканскими органами Роспотребнадзора по Республике Татарстан размеров и границ единой расчетной санитарно-защитной зоны Нижнекамского промышленного узла (ЕРСЗЗ НПУз) в связи с реконструкцией котлоагрегатов ТГМЕ-464 на ОАО «Нижнекамская ТЭЦ».

Главный инженер проекта  
АО «Институт Теплоэлектропроект»

В.М. Свистаков

**Перечень зданий и сооружений  
Нижнекамской ТЭЦ-2 мощностью 380 МВт с указанием коэффициентов  
надежности по ответственности в соответствии с требованиями Технического регламента о  
безопасности зданий и сооружений (Федеральный закон №384-ФЗ от 30.12.2009, статья 16)  
при расчете на основные сочетания нагрузок**

№ №	Наименование зданий и сооружений	Уровень ответ- ственности	Кoeffи- циент надежно- сти по ответ- ственно- сти	KKS
1	Главный корпус. Котельное отделение. Реконструкция котлов в осях В-Г, 15-24	повышенный	1.1	10UHA
2	Открытая площадка ТДМ, установка СКВ	повышенный	1.1	10UHM
3	Установка электрофильтров (опорные конструкции и фундаменты)	нормальный	1.0	10UVJ
4	Открытая установка дымососов (фундаменты)	нормальный	1.0	11UHM
5	Объединенное здание Цеха приготовления пыли	повышенный	1.1	
5.1	Цех приготовления пыли			10UXB
5.2	Башня пересыпки			10UED
5.3	Бункерное отделение			10UHF
5.4	Дробильное отделение с узлом пересыпки			10UEE
5.5	Отделение электротехнических устройств			10UBA
5.6	Отделение административно-бытовых помещений			10UYA
6	Закрытый склад нефтяного кокса	повышенный	1.1	
6.1	Склад нефтяного кокса			10UEB
6.2	Загрузочный бункер концевой			11UED
6.3	Загрузочный бункер проходной			12UED
6.4	Галерея конвейера 1А			13UED
6.5	Галерея конвейеров 1А, Б			14UED
7	Здание сероочистки	повышенный	1.1	10UVG
8	Узел кристаллизации	нормальный	1.0	10UVH
9	Силосы сухой золы	нормальный	1.0	11UEV
10	Компрессорная инструментального воздуха (контейнер) - фундаменты	нормальный	1.0	10UTF
11	Компрессорная технического воздуха №1 (контейнер) - фундаменты	нормальный	1.0	11UTF
12	Компрессорная технического воздуха №2 (контейнер) - фундаменты	нормальный	1.0	12UTF
13	Аммиачное хозяйство	нормальный	1.0	10UVD
14	Эстакада пылепроводов	повышенный	1.1	10UEW
15	Газоходы (опорные конструкции)	нормальный	1.0	10UTZ
16	Эстакада технологических трубопроводов	повышенный	1.1	11UTZ
17	КПП (в контейнерном исполнении)	нормальный	1.0	10UYE
18	Ограда	нормальный	1.0	10UZJ

*Примечание: В зданиях и сооружениях повышенного уровня ответственности для фахверка, ограждений, металлических лестниц, настилов и вспомогательных конструкций принимается нормальный уровень ответственности с коэффициентом 1.0;*

**Форма коммерческого предложения**  
**(НА БЛАНКЕ ОРГАНИЗАЦИИ)**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ года  
№ \_\_\_\_\_

Уважаемые господа!

Изучив Уведомление о проведении запроса предложений, опубликованное [указывается источник и дата публикации], и Документацию по запросу предложений, и принимая установленные в них требования и условия запроса предложений,

\_\_\_\_\_ ,  
(полное наименование Участника с указанием организационно-правовой формы)

зарегистрированное по адресу

\_\_\_\_\_ ,  
(юридический адрес Участника)

предлагает заключить Договор на выполнение следующих работ:

\_\_\_\_\_ ,  
(краткое описание выполняемых работ)

на условиях и в соответствии с Техническим предложением, являющимся неотъемлемым приложением к настоящему письму и составляющими вместе с настоящим письмом Предложение, на общую сумму

Итоговая стоимость Предложения с НДС, руб.

\_\_\_\_\_ ,  
(итоговая стоимость, рублей, с НДС)

Итоговая стоимость Предложения без НДС,  
руб.

\_\_\_\_\_ ,  
(итоговая стоимость, рублей, без НДС)

НДС в размере \_\_\_\_%, руб.

\_\_\_\_\_ ,  
( НДС)

1. Документы, подтверждающие соответствие Участника установленным требованиям — на \_\_\_\_\_ л.

\_\_\_\_\_ ,  
(подпись, М.П.)

\_\_\_\_\_ ,  
(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)

**Анкета Участника**

Наименование и адрес Участника: \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование	Сведения об Участнике
1.	Организационно-правовая форма и фирменное наименование Участника	
2.	Учредители (перечислить наименования и организационно-правовую форму или Ф.И.О. всех учредителей, чья доля в уставном капитале превышает 10%)	
3.	Свидетельство о внесении в Единый государственный реестр юридических лиц (дата и номер, кем выдано)	
4.	ИНН/КПП Участника	
5.	ОКПО Участника	
6.	ОКВЭД Участника	
7.	Юридический адрес	
8.	Почтовый адрес	
9.	Филиалы: перечислить наименования и почтовые адреса	
10.	Банковские реквизиты (наименование и адрес банка, номер расчетного счета Участника в банке, телефоны банка, прочие банковские реквизиты)	
11.	Телефоны Участника (с указанием кода города)	
12.	Факс Участника (с указанием кода города)	
13.	Адрес электронной почты Участника	
14.	Фамилия, Имя и Отчество руководителя Участника, имеющего право подписи согласно учредительным документам Участника, с указанием должности и контактного телефона	
15.	Фамилия, Имя и Отчество главного бухгалтера Участника	
16.	Фамилия, Имя и Отчество ответственного лица Участника с указанием должности и контактного телефона	
17.	Основная сфера деятельности в соответствии с Уставом	



№ п/п	Наименование	Сведения об Участнике
18.	Наименование работ (поставок продукции), заявленных для участия в торгах.	
19.	Среднегодовой оборот организации за последние 3 года в тыс. руб.	

\_\_\_\_\_  
(подпись, М.П.)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)