

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения  
Российской академии наук  
(ИГХ СО РАН)**

Утверждаю:  
Директор ИГХ СО РАН  
член-корреспондент РАН

\_\_\_\_\_ В.С. Шацкий  
«   » октября 2014г.

**ИЗВЕЩЕНИЕ  
об осуществлении закупки способом запроса котировок на техническое обслуживание  
теплосчетчиков ИГХ СО РАН**

**Запрос котировок № 14-ЗК/14**

**Наименование заказчика:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук (ИГХ СО РАН)

**1. Почтовый адрес:** 664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, д. 1 «а».

Адрес электронной почты заказчика: [zakup@igc.irk.ru](mailto:zakup@igc.irk.ru)

Телефон/факс: (3952) 42-65-00.

**Контактное лицо:**

Жук Юлия Анатольевна, тел.: (3952) 42-99-25.

**2. Источник финансирования заказа:** Федеральный бюджет.

**3. Информация о контрактной службе:** Обязанности контрактной службы возложены на отдел закупок ИГХ СО РАН.

**4. Информация об ответственных лицах за заключение контракта:** ведущий специалист отдела закупок Жук Юлия Анатольевна.

**5. Используемый способ определения поставщика – запрос котировок.**

**6. Форма котировочной заявки:** форма котировочной заявки представлена в Приложении № 1.

**7. Наименование, характеристики и количество поставляемых Товаров, наименование и объем выполняемых работ, оказываемых услуг:** Техническое обслуживание теплосчетчиков ИГХ СО РАН в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 2).

**8. Место доставки поставляемых Товаров, место выполнения работ, место оказания услуг:** г. Иркутск, ул. Фаворского, д. 1 «а».

**9. Сроки поставки Товара, выполнения работ, оказания услуг:** с 01.01.2015г. по 31.12.2015 года.

**10. Требования к сроку предоставления гарантий качества оказываемых услуг:**

- Гарантия на оказанные услуги – не менее срока действия государственного контракта;
- На приборы учета срок действия гарантий не менее 1 года, но не менее срока, установленного заводом-изготовителем.

**11. Начальная (максимальная) цена Контракта, определяемая заказчиком в результате изучения рынка необходимых товаров, работ, услуг составляет 88 994 рублей 03 копейки (Восемьдесят восемь тысяч девятьсот девяносто четыре рубля 03 копейки) (Приложение № 3).**

**12. Сведения о включенных (не включенных) в цену Товаров, работ, услуг, расходов, в том числе, расходах на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей:** в цену на техническое обслуживание теплосчетчиков включены расходы на страхование, налоги, сборы и другие обязательные платежи. Цена контракта является фиксированной величиной, не подлежащей изменению.

**13. Место подачи котировочных заявок:** 664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, д. 1 «а», кабинет № 102

**Дата и время начала срока подачи котировочных заявок:** с 30 октября 2014 г. с 08 ч.00 мин (время Иркутское);

**Дата и время окончания срока подачи котировочных заявок:** 10 ноября 2014 г. до 10 ч.00 мин (время Иркутское).

#### **14. Порядок подачи заявки на участие в запросе котировок:**

Заявка на участие в запросе котировок подается заказчику в письменной форме, в запечатанном конверте на бумажном носителе или в форме электронного документа.

Заявка на участие в запросе котировок **в письменной форме** подается в запечатанном конверте на бумажном носителе, не позволяющем просматривать содержание такой заявки до вскрытия конверта по форме, указанной в извещении. На конверте с заявкой может быть указание на наименование запроса котировок, на участие в котором подается заявка (на усмотрение участника).

В соответствии с ч.1.ст.5 Федерального закона от 05 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» допускается обмен электронными документами, предусмотренными законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами о контрактной системе в сфере закупок, между участниками контрактной системы в сфере закупок, в том числе подача заявок на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя). **При этом указанные заявки должны быть подписаны усиленной электронной подписью и поданы с использованием единой информационной системы.**

В случае если участник размещения заказа выступает через своего представителя и котировочная заявка подписывается представителем участника закупки, то полномочия представителя участника закупки должны подтверждаться доверенностью, выданной и оформленной в соответствии с гражданским законодательством, или ее нотариально заверенной копией, при этом такая доверенность (или нотариально заверенная копия доверенности) прикладывается к котировочной заявке.

Прием заявок на участие в запросе котировок прекращается с наступлением срока вскрытия конвертов с заявками на участие в запросе котировок и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в запросе котировок

Заявки на участие в запросе котировок, поданные после окончания срока подачи таких заявок, не рассматриваются и в день их поступления возвращаются лицам, подавшим такие заявки.

**15. Место, дата и время вскрытия конвертов с заявками на участие в запросе котировок и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в запросе котировок: 10 ноября 2014г в 10:00** (время иркутское) по адресу: г. Иркутск, ул. Фаворского, д. 1 «а», кабинет № 102.

Всем участникам запроса котировок, подавшим заявки на участие в запросе котировок, или представителям этих участников предоставляется возможность присутствовать при вскрытии конвертов с заявками и открытии доступа к поданным в форме электронных документов таким заявкам (на усмотрение участника закупки).

#### **16. Срок и условия оплаты поставок Товаров, выполнения работ, оказания услуг:**

Расчеты производятся Заказчиком в рублях РФ ежемесячно, на основании оформленного в установленном порядке и подписанного сторонами акта оказанных услуг и выставленного Исполнителем в срок до 5 числа месяца, следующего после оказания услуг, счета и счета-фактуры. Оплата производится в срок до 10 числа после представления указанных и надлежаще оформленных документов (акт оказанных услуг, счет, счет-фактура) путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

В случае замены вышедших из строя приборов учета, оплата производится на основании выставленного Исполнителем, счета, счета-фактуры и товарной накладной на заменяемый прибор учета.

**17. Срок, в течение которого победитель запроса котировок или иной участник запроса котировок, с которым заключается контракт при уклонении победителя запроса котировок от заключения контракта, должен подписать контракт:** контракт может быть заключен не ранее чем через семь дней с даты размещения в единой информационной системе протокола рассмотрения и оценки заявок на участие в запросе котировок и не позднее чем через двадцать дней с даты подписания указанного протокола.

**18. Обеспечение исполнения контракта, срок и порядок его представления:** не предусмотрено.

**19. Банковское сопровождение контракта:** не предусмотрено.

**20. Условия признания победителя запроса котировок или иного участника запроса котировок уклонившимися от заключения контракта:** В случае если победитель запроса котировок не представил заказчику подписанный контракт в срок, указанный в извещении о

проведении запроса котировок, такой победитель признается уклонившимся от заключения контракта.

В случае признания победителя запроса котировок уклонившимся от заключения контракта заказчик вправе обратиться в суд с иском о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения контракта, и заключить контракт с участником запроса котировок, предложившим такую же, как и победитель запроса котировок, цену контракта, или при отсутствии этого участника с участником запроса котировок, предложение о цене контракта которого содержит лучшее условие по цене контракта, следующее после предложенного победителем запроса котировок условия, если цена контракта не превышает начальную (максимальную) цену контракта, указанную в извещении о проведении запроса котировок. При этом заключение контракта для этих участников является обязательным. В случае уклонения этих участников от заключения контракта заказчик вправе обратиться в суд с иском о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения контракта, и осуществить повторно запрос котировок.

**21. Возможность одностороннего отказа от исполнения контракта в соответствии с положениями частей 8 - 26 статьи 95 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ – предусмотрена;**

**22. Преимущества, предоставляемые Заказчиком в соответствии со статьями 28-30 Федерального закона от 05.04.2014 г. № 44-ФЗ: Участниками закупок могут быть только субъекты малого предпринимательства, социально ориентированные некоммерческие организации.**

22.1. Участники размещения заказа, являющиеся субъектами малого предпринимательства, должны соответствовать требованиям пунктов 1, 2, 3 части 1 статьи 4 Федерального закона от 24.07.2007 г. N 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации", а именно:

- суммарная доля участия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, иностранных юридических лиц, иностранных граждан, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) указанных юридических лиц не должна превышать двадцать пять процентов (за исключением активов акционерных инвестиционных фондов и закрытых паевых инвестиционных фондов), доля участия, принадлежащая одному или нескольким юридическим лицам, не являющимся субъектами малого предпринимательства, не должна превышать двадцать пять процентов;
- средняя численность работников за предшествующий календарный год не должна превышать следующего предельного значения средней численности работников для субъектов малого предпринимательства – сто человек включительно.
- выручка от реализации товаров (работ, услуг) без учета налога на добавленную стоимость или балансовая стоимость активов (остаточная стоимость основных средств и нематериальных активов) за предшествующий календарный год не должна превышать 400 млн. рублей.

22.2. Социально ориентированные некоммерческие организации (за исключением социально ориентированных некоммерческих организаций, учредителями которых являются Российская Федерация, субъекты Российской Федерации или муниципальные образования), должны осуществлять в соответствии с учредительными документами виды деятельности, предусмотренные пунктом 1 статьи 31.1 Федерального закона от 12 января 1996 года N 7-ФЗ "О некоммерческих организациях".

22.3. Участники закупки обязаны декларировать в заявках на участие в закупках свою принадлежность к субъектам малого предпринимательства или социально ориентированным некоммерческим организациям.

**23. Ограничение участия в определении поставщика – не установлено**

**24. Требования, предъявляемые к участникам запроса котировок:** Единые требования к участникам в соответствии с частью 1 Статьи 31 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ:

1) непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

2) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;

3) отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;

4) отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

5) отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями для целей настоящей статьи понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества;

б) отсутствие в предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2014 г. № 44-ФЗ реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике закупки, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица.

**25. Исчерпывающий перечень документов, которые должны быть представлены участниками запроса котировок в соответствии со статьей 31 Федерального закона от 05.04.2014 г. № 44-ФЗ:**

В соответствии с ч. 4 ст. 73 Федерального закона от 05.04.2014 г. № 44-ФЗ требовать от участника запроса котировок предоставления иных документов и информации, за исключением предусмотренных частью 3 ст. 73 Федерального закона от 05.04.2014 г. № 44-ФЗ информации и документов, не допускается.

Победителем в проведении запроса котировок признается участник закупки, подавший котировочную заявку, которая отвечает всем требованиям, установленным в извещении о проведении запроса котировок, и, в которой указана наиболее низкая цена на техническое обслуживание теплосчетчиков ИГХ СО РАН. При предложении наиболее низкой цены на объект закупки несколькими участниками запроса котировок, победителем признается участник, заявка на

участие в запросе котировок которого поступила ранее других заявок на участие в запросе котировок, в которых предложена такая же цена.

Любой участник закупки вправе подать только одну котировочную заявку, внесение изменений в которую не допускается.

Условия исполнения Контракта, указанные в котировочной заявке, должны соответствовать условиям исполнения Контракта, предусмотренным запросом котировок.

#### **Дополнительная информация.**

В случае если Заказчик не сможет по объективным не зависящим от него обстоятельствам (поломка сервера Заказчика, технические неполадки Интернет-канала связи, неполадки Интернет-сервера Провайдера, загруженность Интернет-канала связи, технические работы или неполадки на сервере официального сайта Российской Федерации ([zakupki.gov.ru](http://zakupki.gov.ru)) разместить в Единой информационной системе протокол рассмотрения и оценки котировочных заявок, он направит всем участникам размещения заказа копию данного протокола в течение дня, следующего за днем подписания указанного протокола. При устранении причин, препятствующих размещению протокола, заказчик разместит его на официальном сайте РФ.

Приложение №1: Форма котировочной заявки.

Приложение №2: Техническое задание.

Приложение №3: Обоснование начальной (максимальной) цены контракта на техническое обслуживание теплосчетчиков ИГХ СО РАН

**КОТИРОВОЧНАЯ ЗАЯВКА**  
**на техническое обслуживание теплосчетчиков**  
**ИГХ СО РАН**

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.

Наименование участника закупки \_\_\_\_\_

Место нахождения (для юридического лица)

\_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество, сведения о месте жительства (для физического лица)

\_\_\_\_\_  
ФИО контактного лица, телефон, факс, адрес электронной почты для оперативного  
уведомления участника (заполняется на усмотрение  
участника) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
ИНН \_\_\_\_\_ КПП \_\_\_\_\_

**Банковские реквизиты:**

Наименование обслуживающего банка \_\_\_\_\_

Расчетный счет \_\_\_\_\_; Корреспондентский  
счет \_\_\_\_\_

Код БИК \_\_\_\_\_

ИНН налогоплательщика \_\_\_\_\_ (при наличии) учредителей, членов  
коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного  
исполнительного органа участника запроса котировок.

Уважаемые господа! Изучив направленный Вами запрос котировки, мы,  
нижеподписавшиеся,

\_\_\_\_\_  
(наименование должности, Ф.И.О. руководителя или Ф.И.О. физического лица, имеющего право подписи)

выражаем согласие исполнить условия контракта, указанные в извещении о проведении запроса  
котировок,

\_\_\_\_\_  
(наименование товара, работ, услуг)

на

руб.,

(сумма прописью)

что подтверждается прилагаемой таблицей цен (спецификацией), которая является неотъемлемой  
частью настоящей заявки:

**1. Спецификация**

№ п/п	Наименование обслуживаемых теплосчетчиков	Комплект теплосчетчика	Ед. изм.	Кол- во
1.				
2.				
3.				

**Наименование и количество поверяемых приборов:**

Таблица 2

Наименование поверяемых приборов	Ед. изм.	К о л- во

**Итого стоимость оказываемых услуг с 01.01.2015 по 31.01.2014 составляет:**  
 \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей, включая НДС \_\_ %, что составляет \_\_\_руб. \_\_\_\_коп. (\_\_\_\_\_)  
 (или НДС не облагается).

2. Место оказания услуг: г. Иркутск, ул. Фаворского, д.1А, ИГХ СО РАН

3. Гарантия качества оказываемых услуг:

- Гарантия на оказанные услуги – не менее срока действия государственного контракта;
- На приборы учета срок действия гарантий – \_\_\_\_\_года, но не менее срока, установленного заводом-изготовителем.

Мы обязуемся, в случае принятия нашей котировочной заявки, осуществлять техническое обслуживание теплосчетчиков ИГХ СО РАН в соответствии с условиями, указанными в Извещении о запросе котировок от 29 октября 2014 г. № 14-ЗК/14, а также условиями Контракта в период с 1 января 2015 года и до 31 декабря 2015 года.

Мы предлагаем заключить Контракт в порядке и на условиях, предусмотренных в запросе котировок, по предложенной нами цене Контракта.

Мы согласны с установленными Вами в запросе котировок сроками и условиями оплаты, с порядком формирования цены Контракта.

Мы уведомлены, что в случае признания нас победителем в запросе котировок мы обязаны заключить Контракт не ранее чем через 7 дней, со дня размещения на официальном сайте протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок и не позднее чем через 20 дней со дня подписания указанного протокола.

Цена, приводимая в котировочной заявке, остается неизменной на весь срок действия Контракта и указывается с учетом затрат на исполнение Контракта, в том числе на техническое обслуживание теплосчетчиков ИГХ СО РАН, а также на страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.

В случае, если победитель запроса котировок не представил заказчику подписанный контракт в срок, указанный в извещении о проведении запроса котировок, такой победитель признается уклонившимся от заключения контракта

\_\_\_\_\_  
 Должность лица, имеющего право подписи  
 М.П.

\_\_\_\_\_  
 подпись

\_\_\_\_\_  
 Ф.И.О.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### к запросу котировок на техническое обслуживание теплосчетчиков ИГХ СО РАН

Оказание услуг по техническому обслуживанию теплосчетчиков производится в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 24.03.2003 № 115.

Место оказания услуг: г.Иркутск. ул. Фаворского. 1а, ул. Лермонтова, 130а.

Срок оказания услуг: начало срока – 01.01.2015г. Окончание срока – 31.12.2015 года.

#### **Техническое обслуживание включает в себя:**

- осуществление плановых регламентных работ, необходимых для содержания теплосчетчиков в рабочем состоянии, в том числе: проведение внешнего осмотра теплосчетчиков во время эксплуатации (надежность крепления, наличие пломб, отсутствие течи в соединениях);
- проверка и анализ достоверности показаний расходомеров и тепловычислителей с помощью модемных блоков Исполнителей, сопоставление показаний с расчетными;
- проверка соблюдения условий эксплуатации теплосчетчиков;
- устранение мелких неисправностей по вызову Заказчика без нарушения пломб госповерителя и теплоснабжающей организации;
- ежемесячно, с 25 по 30 числа выполнять снятие измерительной информации параметров теплоносителя с модемных блоков Исполнителей за отчетный период в двух экземплярах и сдавать архивные данные в энергоснабжающую организацию;
- составление акта выхода из строя и замены теплосчетчиков, акты нарушения условий эксплуатации теплосчетчиков, акты вмешательства в работу теплосчетчиков (нарушение пломб, повреждение корпусов приборов, обрыв сигнальных цепей и т.д.)
- выполнение демонтажных, монтажных и пуско-наладочных работ при замене вышедших из строя теплосчетчиков, в том числе производить замену вышедших из строя приборов на имитаторы, на период ремонта.

Диагностирование неисправностей оборудования проводится на основании заявок Заказчика, который в течение двух рабочих дней письменно (по факсу или электронной почте) уведомляет Исполнителя о неисправностях в работе теплосчетчиков. Сотрудник Исполнителя должен прибыть к Заказчику для оказания услуг в срок не более 1-го рабочего дня после сообщения о неполадках, поступившего в диспетчерскую службу Исполнителя от уполномоченного представителя Заказчика. Количество вызовов по требованию заказчика – не ограничено.

#### **Поверка приборов:**

- Выполняемые услуги по поверке средств измерений должны быть выполнены на высоком профессиональном уровне специалистами, имеющими право проведения поверки в соответствующих областях измерения.

- Поверка должна осуществляться по действующим утвержденным нормативным документам организацией, имеющей действующее свидетельство о поверке, с соблюдением Порядка проведения поверки средств измерений (ПР 50.2.006-94), утвержденным Приказом Госстандарта РФ от 18 июля 1994 г. № 125.

- Поверяющая организация должна быть аккредитована в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации.

- По результатам поверки Исполнитель выдает для каждого средства измерения свидетельство о поверке установленного образца и протокол поверки с оттиском поверительного клейма или извещение о непригодности. На свидетельства о поверке и/или на средства измерений должны быть нанесены поверительные клейма в виде наклеек или печати.

Исполнитель должен располагать достаточным количеством специалистов и рабочих, имеющих профессиональную подготовку и соответствующую квалификацию для оказания Услуг, предусмотренных Контрактом.



**Наименование и комплект обслуживаемых приборов:**

Таблица 1

№ п/п	Наименование обслуживаемых теплосчетчиков	Комплект теплосчетчика	Ед. изм.	Кол-во
1.	Теплосчетчик ТСК-4М	1. Вычислитель количества теплоты ВКТ-4М (зав.номер № 5143); 2. Первичный преобразователь расхода ПРЭМ-2, Ду-20 (зав.номер № 0218); 3. Первичный преобразователь расхода ПРЭМ-2, Ду-20 (зав.номер № 1285); 4. Термопреобразователь КТСП-Н Pt100(зав.номер № 2876г); 5. Термопреобразователь КТСП-Н Pt100 (зав.номер № 2876х);	шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1 1
2.	Теплосчетчик ТСК-7	1. Вычислитель количества теплоты ВКТ-7 (зав.номер № 140739); 2. Первичный преобразователь расхода ПРЭМ-2, Ду-50 (зав.номер № 7250); 3. Первичный преобразователь расхода ПРЭМ-2, Ду-50 (зав.номер № 7219); 4. Термопреобразователь ТСП-Н Pt100 (зав.номер № 7212г); 5. Термопреобразователь ТСП-Н Pt100 (зав.номер № 7212х); 6. Преобразователи давления КРТ5-1 (зав.номер № 240590); 7. Преобразователи давления КРТ5-1 (зав.номер № 112178);	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1 1 1 1
3.	Теплосчетчик ТЭМ-104 Ду 25	1. Измерительный блок ИБП (зав.номер № 1546672); 2. Первичный преобразователь расхода ПРПМ-1 (зав.номер № 87254); 3. Первичный преобразователь расхода ПРПМ-1 (зав.номер № 87317); 4. Термопреобразователь ТСПА-Н Pt100 (зав.номер № 68597г); 5. Термопреобразователь ТСПА-Н Pt100 (зав.номер № 68567г);	шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1 1

**Наименование и количество поверяемых приборов:**

Таблица 2

Наименование поверяемых приборов	Ед. изм.	Кол-во
1. Первичный преобразователь расхода ПРЭМ-2, Ду-50 (зав.номер № 7250);	шт.	1
2. Первичный преобразователь расхода ПРЭМ-2, Ду-50 (зав.номер № 7219);	шт.	1
3. Преобразователи давления КРТ5-1 (зав.номер № 240590);	шт.	1
4. Преобразователи давления КРТ5-1 (зав.номер № 112178);	шт.	1
5. Первичный преобразователь расхода ПРЭМ-2, Ду-20 (зав.номер № 0218);	шт.	1
6. Первичный преобразователь расхода ПРЭМ-2, Ду-20 (зав.номер № 1285);	шт.	1
7. Вычислитель количества теплоты ВКТ-4М (зав.номер № 5143);	шт.	1

**Гарантия качества услуг:**

- Гарантия на оказанные услуги – не менее срока действия государственного контракта;
- На приборы учета срок действия гарантий не менее 1 года, но не менее срока, установленного заводом-изготовителем.

**Место оказания услуг по техническому обслуживанию теплосчетчиков:**

664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, д. 1а, ИГХ СО РАН.

Обоснование начальной (максимальной) цены контракта к запросу котировок на техническое обслуживание теплосчетчиков ИГХ СО РАН

Обоснование начальной (максимальной) цены контракта (далее: Н(М)ЦК)

№	Наименование товара (работы, услуги)	Ед. изм	Кол-во	Коммерческие предложения (руб./ед.изм.)			Оценка однородности совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦК			Н(М)ЦК определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)*
				Поставщик №1 вх. б/н от 17.10.14г.	Поставщик №2 вх.б/н от 17.10.14г	Поставщик №3 вх. б/н от 17.10.14г	Средняя арифметическая цена за единицу <ц>	Среднее квадратичное отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n  u_i - \langle c \rangle ^2}{n-1}}$	Коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 33%) $V = \frac{\sigma}{\langle c \rangle} * 100$	Расчет Н(М)ЦК по формуле v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги); n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; u <sub>i</sub> - цена единицы  $НМЦК^{ФМН} = \frac{v}{n} * \sum_{i=1}^n u_i$
1	Техническое обслуживание теплосчетчиков	шт	1	83312,10	89670,00	94000,00	88994,03333	6728,383794	7,560488655	<b>88 994,03</b>

ИТОГО : **88 994,03**

В результате проведенного расчета Н(М)ЦК контракта составила:

**88 994,03** рублей

\* При определении Н(М)ЦК контракта, Заказчиком применяется Приказ Минэкономразвития России от 02.10.2013 N 567 "Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)".

Цена контракта указана с учетом всех расходов, связанных с исполнением контракта, в том числе расходы на страхование, налоги, сборы и другие обязательные платежи.

**Государственный контракт (проект) № 14-ЗК/14  
на техническое обслуживание теплосчетчиков ИГХ СО РАН**

г. Иркутск

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2014г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук (ИГХ СО РАН) в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемое «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_ с другой стороны, руководствуясь Протоколом Единой комиссии по осуществлению закупок для нужд ИГХ СО РАН № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ (Извещение о проведении электронного аукциона размещено в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) \_\_\_\_\_ года, номер извещения № \_\_\_\_\_), заключили настоящий государственный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРАКТА**

1.1. Исполнитель по настоящему Контракту обязуется оказать Заказчику услуги по техническому обслуживанию теплосчетчиков, находящихся по адресу: г. Иркутск, ул. Фаворского, д.1А (далее – Услуги) в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1, являющейся неотъемлемой частью к настоящему Контракту), а Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные услуги в порядке и на условиях, установленных Контрактом.

1.2. Количество, наименование, функциональные, технические и качественные характеристики, общая стоимость Услуг, указаны в Спецификации (Приложение № 1 к настоящему Контракту), являющемся неотъемлемой частью настоящего Контракта.

1.3. Срок действия настоящего Контракта вступает в силу с 1 января 2015 года и действует до 31 декабря 2015 года.

**2. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

2.1. Цена на оказываемые Услуги по настоящему Контракту устанавливается в рублях. В цену включены затраты на страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.

2.2. Цена Контракта составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей, включая НДС \_\_ %, что составляет \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп. (\_\_\_\_\_) (или НДС не облагается).

2.3. Расчеты по Контракту производятся Заказчиком в рублях РФ ежемесячно, на основании оформленного в установленном порядке и подписанного сторонами акта оказанных услуг и выставленного Исполнителем в срок до 5 числа месяца, следующего после оказания услуг, счета и счета-фактуры.

В случае замены вышедших из строя приборов учета, оплата производится на основании выставленного Исполнителем счета, счета-фактуры и товарной накладной на заменяемый прибор учета.

2.4. Оплата производится в срок до 10 числа после представления указанных и надлежаще оформленных документов (акт оказанных услуг, счет, счет-фактура, товарная накладная (в случае замены прибора учета) путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

2.5. Цена настоящего Контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения Контракта.

**3. ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА УСЛУГ, ТОВАРА**

3.1. Гарантия на оказанные услуги – не менее срока действия государственного контракта;

3.2. На приборы учета срок действия гарантий \_\_\_\_\_ года, но не менее срока, установленного заводом-изготовителем.

3.3. Оборудование, устанавливаемое по настоящему Контракту (в случае замены прибора учета), должно быть новым, (не бывшими в употреблении, не проходившими ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств), собранным из новых комплектующих, должен быть серийным или состоять из серийно выпускаемых компонентов, иметь торговую марку производителя, не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой по их изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя и/или Исполнителя, при соблюдении Заказчиком правил эксплуатации устанавливаемого оборудования. Оборудование должно быть рекомендовано заводом изготовителем для установки на тепло узлах и теплоносителях. Исполнитель гарантирует, что оборудование не заложено, не арестовано и не является предметом притязаний третьих лиц.

3.4. Оборудование, поставляемое в рамках настоящего Контракта, должно соответствовать функциональным характеристикам (потребительским свойствам), установленным Производителями этих товаров.

#### 4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

##### 4.1. Исполнитель обязан:

4.1.1. оказать Услуги в порядке, объеме, сроки и на условиях, предусмотренных настоящим Contractом и Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Contractу);

4.1.2. своевременно предоставлять (посредством телефонной, факсимильной связи или электронной почты) достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Contractа;

4.1.3. выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные настоящим Contractом.

4.1.4. располагать достаточным количеством специалистов и рабочих, имеющих профессиональную подготовку и соответствующую квалификацию для оказания Услуг, предусмотренных Contractом.

##### 4.2. Исполнитель имеет право:

4.2.1. требовать оплаты оказанных Услуг в размере и порядке, предусмотренных настоящим Contractом;

4.2.2. принять решение об одностороннем отказе от исполнения Contractа по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств;

##### 4.3. Заказчик обязан:

4.3.1. своевременно и в полном объеме производить платежи по настоящему Contractу в порядке, предусмотренном разделом 2 Contractа;

4.3.2. выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные настоящим Contractом;

4.3.3. оплатить, оказанные услуги (их результаты) не более чем в течение тридцати дней с даты подписания заказчиком документа о приемке, предусмотренного частью 7 статьи 94 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ.

##### 4.4. Заказчик имеет право:

4.4.1. на получение полной и достоверной информации от Исполнителя о ходе исполнения Contractа;

4.4.2. принять решение об одностороннем отказе от исполнения Contractа по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

#### 5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Contractу Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.2. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим Contractом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Contractом, Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Contractом, и устанавливается в размере не менее одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Contractа, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Contractом и фактически исполненных Исполнителем, и рассчитывается по Правилам определения размера штрафа, начисляемого случае ненадлежащего исполнения заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных contractом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного contractом, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 25.11.2013 г. № 1063.

Штрафы начисляются за неисполнение и ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим Contractом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Contractом. Размер штрафа устанавливается в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25.11.2013 г. № 1063 «Об утверждении Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных contractом (за исключением просрочки обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного contractом» в виде фиксированной суммы в размере \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей, что составляет 10 % от цены Contractа.

5.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим Contractом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Государственным заказчиком обязательств, предусмотренных Contractом, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного настоящим Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим Контрактом срока исполнения обязательства. Размер такой пени устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом. Размер штрафа устанавливается в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25.11.2013 № 1063 «Об утверждении Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом» в виде фиксированной суммы в размере \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей, что составляет 2,5 % от цены Контракта.

5.4 Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

5.5. Уплата неустоек (штрафов, пеней) не освобождает Стороны от выполнения обязательств по Контракту.

## **6. ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ КОНТРАКТА**

6.1. Внесение изменений в настоящий Контракт при его исполнении допускается в случаях, установленных частью 1 статьи 95 Закона. Все изменения оформляются в письменном виде путем подписания Сторонами дополнительных соглашений к Контракту. Дополнительные соглашения к Контракту являются его неотъемлемой частью и вступают в силу с момента их подписания Сторонами.

6.2. Настоящий Контракт может быть расторгнут по соглашению Сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

## **7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

7.1. Все спорные вопросы и разногласия, которые могут возникнуть между Заказчиком и Исполнителем в ходе исполнения настоящего Контракта, Стороны обязуются решать путём прямых переговоров, взаимных консультаций и приложат все усилия для их урегулирования. При невозможности разрешения споров и разногласий путём переговоров спорные вопросы разрешаются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в Арбитражном суде Иркутской области.

7.2. Стороны не несут ответственности за невыполнение обязательств по Контракту, если невыполнение обязательств было связано с обстоятельствами форс-мажора, а именно: стихийные бедствия, экстремальные погодные условия, военные действия, блокады, эмбарго, гражданские беспорядки, срок выполнения обязательств по настоящему Контракту продлевается автоматически на период действия таких обстоятельств, при этом не выполняющая обязательства сторона должна объявить о форс-мажоре и по окончании такового предоставить подтверждение о сроке действия обстоятельств из торгово-промышленной палаты страны, на территории которой действовали такие обстоятельства.

7.3. Данный Контракт составлен в 2-х подлинных экземплярах на бумажных носителях имеющих одинаковую юридическую силу - по одному экземпляру для каждой из Сторон.

7.4. К настоящему Контракту прилагаются и являются его неотъемлемыми частями следующие приложения:

- Приложение № 1 – Спецификация.
- Приложение № 2 – Акт рекламации.

## **8. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

**Исполнитель:**

**Заказчик:**

ИГХ СО РАН

664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, д. 1 «А»

Телефон: (3952) 51-14-69

Факс: (3952) 42-64-57

ИНН: 3812011717

КПП: 381201001

УФК по Иркутской области

(ИГХ СО РАН л/сч 20346Ц36730)

\_\_\_\_\_  
М.П.

\_\_\_\_\_  
М.П.

Приложение № 1  
к Контракту № 14-ЗК/14 на техническое обслуживание  
теплосчетчиков ИГХ СО РАН

от “\_\_” \_\_\_\_\_ 2014 г.

### **Спецификация на техническое обслуживание теплосчетчиков ИГХ СО РАН**

Оказание услуг по техническому обслуживанию теплосчетчиков производится в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 24.03.2003 № 115.

Место оказания услуг: г.Иркутск. ул. Фаворского. 1а, ул. Лермонтова, 130а.

Срок оказания услуг: начало срока – 01.01.2015г. Окончание срока – 31.12.2015 года.

#### **Техническое обслуживание включает в себя:**

- осуществление плановых регламентных работ, необходимых для содержания теплосчетчиков в рабочем состоянии, в том числе: проведение внешнего осмотра теплосчетчиков во время эксплуатации (надежность крепления, наличие пломб, отсутствие течи в соединениях);
- проверка и анализ достоверности показаний расходомеров и тепловычислителей с помощью модемных блоков Исполнителей, сопоставление показаний с расчетными;
- проверка соблюдения условий эксплуатации теплосчетчиков;
- устранение мелких неисправностей по вызову Заказчика без нарушения пломб госповерителя и теплоснабжающей организации;
- ежемесячно, с 25 по 30 числа выполнять снятие измерительной информации параметров теплоносителя с модемных блоков Исполнителей за отчетный период в двух экземплярах и сдавать архивные данные в энергоснабжающую организацию;
- составление акта выхода из строя и замены теплосчетчиков, акты нарушения условий эксплуатации теплосчетчиков, акты вмешательства в работу теплосчетчиков (нарушение пломб, повреждение корпусов приборов, обрыв сигнальных цепей и т.д.)
- выполнение демонтажных, монтажных и пуско-наладочных работ при замене вышедших из строя теплосчетчиков, в том числе производить замену вышедших из строя приборов на имитаторы, на период ремонта.

Диагностирование неисправностей оборудования проводится на основании заявок Заказчика, который в течение двух рабочих дней письменно (по факсу или электронной почте) уведомляет Исполнителя о неисправностях в работе теплосчетчиков. Сотрудник Исполнителя должен прибыть к Заказчику для оказания услуг в срок не более 1-го рабочего дня после сообщения о неполадках, поступившего в диспетчерскую службу Исполнителя от уполномоченного представителя Заказчика. Количество вызовов по требованию заказчика – не ограничено.

#### **Поверка приборов:**

- Выполняемые услуги по поверке средств измерений должны быть выполнены на высоком профессиональном уровне специалистами, имеющими право проведения поверки в соответствующих областях измерения.

- Поверка осуществляется по действующим утвержденным нормативным документам организацией, имеющих действующее свидетельство о поверке, с соблюдением Порядка проведения поверки средств измерений (ПР 50.2.006-94), утвержденным Приказом Госстандарта РФ от 18 июля 1994 г. № 125.

- Поверяющая организация аккредитована в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации.

- По результатам поверки Исполнитель выдает для каждого средства измерения свидетельство о поверке установленного образца и протокол поверки с оттиском поверительного клейма или извещение о непригодности. На свидетельства о поверке и/или на средства измерений должны быть нанесены поверительные клейма в виде наклеек или печати.

**Наименование и комплект обслуживаемых приборов:**

Таблица 1

№ п/п	Наименование обслуживаемых теплосчетчиков	Комплект теплосчетчика	Ед. изм.	Кол-во
1.	Теплосчетчик к ТСК-4М	1. Вычислитель количества теплоты ВКТ-4М (зав.номер № 5143); 2. Первичный преобразователь расхода ПРЭМ-2, Ду-20 (зав.номер № 0218); 3. Первичный преобразователь расхода ПРЭМ-2, Ду-20 (зав.номер № 1285); 4. Термопреобразователь КТСП-Н Pt100(зав.номер № 2876г); 5. Термопреобразователь КТСП-Н Pt100 (зав.номер № 2876х);	шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1 1
2.	Теплосчетчик к ТСК-7	1. Вычислитель количества теплоты ВКТ-7 (зав.номер № 140739); 2. Первичный преобразователь расхода ПРЭМ-2, Ду-50 (зав.номер № 7250); 3. Первичный преобразователь расхода ПРЭМ-2, Ду-50 (зав.номер № 7219); 4. Термопреобразователь ТСП-Н Pt100 (зав.номер № 7212г); 5. Термопреобразователь ТСП-Н Pt100 (зав.номер № 7212х); 6. Преобразователи давления КРТ5-1 (зав.номер № 240590); 7. Преобразователи давления КРТ5-1 (зав.номер № 112178);	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1 1 1 1
3.	Теплосчетчик к ТЭМ-104 Ду 25	1. Измерительный блок ИБП (зав.номер № 1546672); 2. Первичный преобразователь расхода ПРПМ-1 (зав.номер № 87254); 3. Первичный преобразователь расхода ПРПМ-1 (зав.номер № 87317); 4. Термопреобразователь ТСПА-Н Pt100 (зав.номер № 68597г); 5. Термопреобразователь ТСПА-Н Pt100 (зав.номер № 68567г);	шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1 1

**Наименование и количество поверяемых приборов:**

Таблица 2

Наименование поверяемых приборов	Ед. изм.	Кол-во
1. Первичный преобразователь расхода ПРЭМ-2, Ду-50 (зав.номер № 7250);	шт.	1
2. Первичный преобразователь расхода ПРЭМ-2, Ду-50 (зав.номер № 7219);	шт.	1
3. Преобразователи давления КРТ5-1 (зав.номер № 240590);	шт.	1
4. Преобразователи давления КРТ5-1 (зав.номер № 112178);	шт.	1
5. Первичный преобразователь расхода ПРЭМ-2, Ду-20 (зав.номер № 0218);	шт.	1
6. Первичный преобразователь расхода ПРЭМ-2, Ду-20 (зав.номер № 1285);	шт.	1
7. Вычислитель количества теплоты ВКТ-4М (зав.номер № 5143);	шт.	1

**Итого стоимость оказываемых услуг с 01.01.2015 по 31.01.2014 составляет:** \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей, включая НДС \_\_ %, что составляет \_\_\_\_\_руб. \_\_\_\_\_коп. (\_\_\_\_\_) (или НДС не облагается).

**Исполнитель:**

**Заказчик:**

\_\_\_\_\_  
М.П.

\_\_\_\_\_  
М.П.