

ДОПОЛНЕНИЕ № 1
К ИНФОРМАЦИОННОМУ ПИСЬМУ НИЧ
№ 10/520 от 26 декабря 2012 года

ОТДЕЛ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ И ГРАНТОВ
ИНФОРМИРУЕТ

КОНКУРСЫ ФЦП

ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013»

Подробная информация о конкурсах представлена на сайте Программы: <http://fcpir.ru> и <http://mon.gov.ru>

Мероприятие 1.4. «Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела по перспективным технологиям в области информационно-телекоммуникационных систем»

I очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 29 января 2013 г. в 10-00;

рассмотрение заявок - 01 февраля 2013 г.; подведение итогов: 11 февраля 2013 г.

Место вскрытия конвертов: г. Москва, Брюсов пер., д.11

№ п/п	лот	Шифр 2013-1.4-14	Предмет государственного контракта: Выполнение поисковых научно-исследовательских работ по теме:	Начальная (максимальная) цена контракта, млн. руб.	Кол-во контрактов
1.	1	514-0040	Численное исследование нестационарных отрывных турбулентных течений и генерируемых ими акустических полей для нужд авиационной промышленности	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	4
2.	2	514-0093	Создание и развитие отечественной платформы с открытым программным кодом для управления программно-конфигурируемыми сетями (ПКС)	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	5
3.	3	514-0118	Исследование принципов создания информационно - измерительных комплексов для высокоточных наземных аэрогазодинамических испытаний ракетно-космической техники	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	2
4.	4	514-0044	Разработка методики проведения на суперкомпьютерах сверхмасштабируемых вычислений в задаче многоуровневого моделирования процессов деформирования и разрушения полимерных нанокompозитов с целью создания новых конструкционных материалов с повышенными жесткостью и вязкостью разрушения	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	4

5.	5	514-0130	Разработка систем визуализации и обработки данных для медицинских и промышленных диагностических комплексов	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	2
6.	6	514-0043	Исследование возможности реализации потенциала суперкомпьютеров для масштабируемого численного моделирования задач газо- и гидродинамики в промышленных приложениях	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	4

II очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 01 февраля 2013 г. в 10-00;

рассмотрение заявок - 06 февраля 2013 г.; подведение итогов: 18 февраля 2013 г.

Место вскрытия конвертов: г. Москва, Брюсов пер., д.11

№ п/п	лот	Шифр 2013-1.4- 14	Предмет государственного контракта: Выполнение поисковых научно-исследовательских работ по теме:	Начальная (максимальная) цена контракта, млн. руб.	Кол-во контрактов
7.	1	514-0092	Анализ принципов построения информационных систем для автоматического обнаружения логических ошибок и шаблонов неэффективного поведения в параллельных приложениях и их реализация в web-среде в виде программного комплекса	8,0 в том числе на 2013 г. – 8,0	3
8.	2	514-0011	Разработка научно-технических основ для создания в средах облачных вычислений информационно-аналитических систем управления интеллектуальным транспортом	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	4
9.	3	514-0029	Разработка научно-технических основ использования суперкомпьютеров для сверхмасштабируемых вычислений в задачах компьютерного дизайна лекарственных препаратов	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3
10	4	514-0122	Разработка технологии и архитектуры аппаратно-программных средств сверхвысокоскоростных беспроводных сетей в миллиметровом диапазоне радиоволн 60-100 ГГц	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	2

III очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 07 февраля 2013 г. в 10-00;

рассмотрение заявок - 12 февраля 2013 г.; подведение итогов: 22 февраля 2013 г.

Место вскрытия конвертов: г. Москва, Брюсов пер., д.11

№ п/п	лот	Шифр 2013-1.4- 14	Предмет государственного контракта: Выполнение поисковых научно-исследовательских работ по теме:	Начальная (максимальная) цена контракта, млн. руб.	Кол-во контрактов
11	1	514-0057	Разработка принципов построения и вариантов конструкторских решений и технологий изготовления одно - и многодиапазонных приемников излучения, работающих в традиционных (видимый + ближний ИК диапазон) и не традиционных (видимый + весь УФ диапазон) диапазонах и позволяющих производить электронную обработку получаемого изображения	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3
12	2	514-0010	Проведение проблемно-ориентированных исследований по разработке методов выявления латентных технологических дефектов бортовой радиоэлектронной аппаратуры космических аппаратов с длительным сроком активного существования	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	4

Мероприятие 1.5. «Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела в области рационального природопользования»

II очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 05 февраля 2013 г. в 10-00;

рассмотрение заявок - 11 февраля 2013 г.; подведение итогов: 22 февраля 2013 г.

Место вскрытия конвертов: г. Москва, Брюсов пер., д.11

№ п/п	лот	Шифр 2013-1.5- 14	Предмет государственного контракта: Выполнение поисковых научно-исследовательских работ по теме:	Начальная (максимальная) цена контракта, млн. руб.	Кол-во контрактов
13	1	515-0037	Рациональное природопользование и обеспечение экологической безопасности в Арктической зоне Российской Федерации	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3
14	2	515-0038	Разработка методов оценки качества окружающей среды урбанизированных и горнопромышленных территорий для анализа социально-экономического развития регионов России	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3
15	3	515-0039	Разработка методов мониторинга природного и техногенного риска для оценки и прогнозирования экологической безопасности	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3

			окружающей среды		
16	4	515-0040	Научно-методическое обеспечение медико-экологической безопасности территорий на основе оценки воздействия на население природных, социально-экономических и техногенных изменений окружающей среды	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3
17	5	515-0041	Разработка научно-технических основ оценки биоразнообразия и принципов системы построения его мониторинга	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3
18	6	515-0053	Разработка альтернативного связующего для анодов нового поколения	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3

Мероприятие 1.6. «Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела в области энергетики и энергосбережения»

I очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 06 февраля 2013 г. в 10-00;

рассмотрение заявок - 13 февраля 2013 г.; подведение итогов: 25 февраля 2013 г.

Место вскрытия конвертов: г. Москва, Брюсов пер., д.11

№ п/п	лот	Шифр 2013-1.6- 14	Предмет государственного контракта: Выполнение поисковых научно-исследовательских работ по теме:	Начальная (максимальная) цена контракта, млн. руб.	Кол-во контрактов
19	1	516-0001	Разработка технологических основ серийного производства солнечных водонагревательных установок с превышающими зарубежные аналоги технико-экономическими показателями на базе применения новых конструкционных материалов	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	2
20	2	516-0003	Разработка научно-технических основ повышения эффективности и улучшения маневренных и экологических характеристик газотурбинных установок (ГТУ) малой и средней мощности	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	2
21	3	516-0100	Проведение проблемно-ориентированных исследований и разработка технических решений для создания энергетических комплексов для энергоснабжения автономных потребителей, с использованием возобновляемых источников энергии, накопителей энергии и устройств оптимального управления	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3

22	4	516-0112	Разработка интеллектуального алгоритма управления работы автономной ветроэлектростанции	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3
23	5	516-0111	Разработка перспективных источников энергии на основе полупроводниковых многопереходных солнечных элементов	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3
24	6	516-0120	Исследование процессов и разработка научно-технических основ технологий создания автономной водородной паротурбинной системы аккумулирования энергии мощностью до 50 кВт и емкостью до 300 кВт/ч	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	2
25	7	516-0106	Исследования процессов и разработка научно-технических основ технологий создания когенерационных водородных систем аккумулирования энергии для энергоустановок киловаттного класса мощности на базе возобновляемых энергоисточников	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3

Срок выполнения работы по всем контрактам:

Начало работ: с даты заключения государственного контракта.

Срок окончания работ: определяется предложением участника конкурса, с которым заключается государственный контракт, сделанным в заявке на участие в конкурсе, но не может быть менее 180 дней и более 245 дней с даты заключения государственного контракта.

ВНИМАНИЕ!

Для участия в конкурсах в рамках ФЦП необходима предварительная регистрация заявок в отделе НТПГ (362-77-78, ntp@mpei.ru) **до 12 час. 14 января 2013 г.**

Заявка претендента на лот

ФЦП	
Мероприятие, очередь, ЛОТ	
Тема исследования	
Руководитель, кафедра	

В случае двух и более претендентов на один лот заявки будут переданы на рассмотрение в экспертную комиссию после представления претендентами дополнительной информации.

Проректор по научной работе

Скибицкий Н.В.