

УТВЕРЖДАЮ

Директор Департамента науки и
технологий Министерства образования
и науки Российской Федерации

_____ / С.В. Салихов /
«__» _____ 2015г.

ИЗВЕЩЕНИЕ

о внесении изменений в конкурсную документацию по проведению конкурсного отбора организаций-исполнителей научных исследований в рамках реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» (Мероприятие 1.1, 15 очередь)

Организатор конкурса вносит следующие изменения в Конкурсную документацию по проведению конкурсного отбора организаций-исполнителей научных исследований в рамках реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» (Мероприятие 1.1, 15 очередь) по следующим положениям:

1. В объявлении о проведении конкурсного отбора пункт 3 изложить в следующей редакции:

«3. Предмет открытого конкурса: отбор организаций исполнителей научных исследований на предоставление субсидий из федерального бюджета для финансового обеспечения затрат, связанных с проведением исследований в рамках реализации мероприятия 1.1 «Проведение исследований, направленных на формирование системы научно-технологических приоритетов и прогнозирование развития научно-технологической сферы» федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы».

Организатор конкурса заключит Соглашение о предоставлении субсидии (далее - Соглашение) с Участником конкурса, чья заявка на участие в конкурсе получит по итогам оценки максимальный итоговый балл, и которой будет присвоен первый порядковый номер.

Количество лотов: 1.

ЛОТ 1

Шифр: 2015-14-573-0024

Предмет соглашения по лоту № 1: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с проведением исследований по теме: «Разработка комплекса мер и механизмов повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок с учетом современных требований к реализации полного жизненного цикла исследований, разработок и создания высокотехнологичной продукции и (или) услуг».

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 57,0 млн. рублей, в том числе:

на 2015 год – 13,0 млн. рублей;

на 2016 год – 33,0 млн. рублей;

на 2017 год – 11,0 млн. рублей

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: не позднее «31» марта 2017 г.».

2. В Конкурсной документации по проведению конкурсного отбора раздел 7 «**ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ И ИХ РЕЗУЛЬТАТАМ**» изложить в следующей редакции:

«Получатель субсидии при проведении научных исследований должен выполнить следующие требования:

**ПО ЛОТУ 1
ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ И ИХ РЕЗУЛЬТАТАМ**

при проведении научных исследований по лоту:

«Разработка комплекса мер и механизмов повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок с учетом современных требований к реализации полного жизненного цикла исследований, разработок и создания высокотехнологичной продукции и (или) услуг»

Шифр: 2015-14-573-0024

1 Цель проведения исследований

Разработка материалов, содержащих обоснование и описание механизмов повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок в Российской Федерации, необходимых для формирования Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2035 года.

Синхронизация научно-технологической политики с приоритетами социального, экономического развития Российской Федерации в логике реализации полного жизненного цикла исследований, разработок и создания высокотехнологичной продукции и (или) услуг на территории Российской Федерации. Содействие повышению продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок.

2 Состав научных результатов исследований

2.1 Концепция повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок в Российской Федерации.

2.2 Предложения по порядку и способу организации работ по разработке долгосрочного плана научно-технологического развития Российской Федерации.

2.3 Требования и рекомендации по разработке мер и механизмов повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок.

2.4 Аналитические материалы, обосновывающие исходные условия для разработки долгосрочного плана научно-технологического развития Российской Федерации.

2.5 Индикаторы реализации мер повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок в Российской Федерации и макроэкономическая модель развития науки.

2.6 Аналитические материалы для разработки долгосрочного плана научно-технологического развития Российской Федерации.

2.7 Методические подходы и направления реализации долгосрочного плана научно-технологического развития Российской Федерации.

2.8 Рекомендации по результатам апробации отдельных положений долгосрочного плана научно-технологического развития Российской Федерации.

2.9 Предложения по мерам и механизмам повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок в Российской Федерации с учетом современных требований к реализации полного жизненного цикла исследований, разработок и создания высокотехнологичной продукции и (или) услуг, включая предложения о развитии и совершенствовании нормативно-технического регулирования в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности.

[...]¹ (состав результатов, планируемых к достижению в рамках исследований, может быть дополнен участником конкурса)²

3 Характеристики научных результатов

3.1 Концепция повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок в Российской Федерации должна содержать основные положения государственной научно-технической политики, описание современного состояния научно-технологического комплекса Российской Федерации и тенденции его развития, цели, принципы, задачи и основные направления научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2035 года, механизмы и инструменты реализации научно-технической политики, основные этапы и ожидаемые результаты реализации научно-технической политики Российской Федерации на долгосрочный период. Разработка концепции должна проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации». Должен быть разработан доклад с кратким описанием основных положений концепции, содержащий текст доклада и соответствующие презентационные материалы. Доклад должен быть разработан до 25 ноября 2015 года.

3.2 Предложения по порядку и способу организации работ по разработке долгосрочного плана научно-технологического развития Российской Федерации должны разрабатываться на основе концепции и доклада, разработанных в рамках пункта 3.1 настоящих требований, и учитывать опыт разработки национальных и зарубежных документов и прогнозов развития научно-технологической сферы. Предложения по порядку и способу организации работ по разработке долгосрочного плана научно-технологического развития Российской Федерации должны включать:

- перечень требований к плану научно-технологического развития Российской Федерации;
- предложения по составу рабочих групп, формируемых в целях разработки мер и механизмов повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок;
- детальный план разработки мер и механизмов повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок;
- регламент работы по разработке мер и механизмов повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок;
- технические задания на работу экспертных и аналитических тематических рабочих групп по разработке мер и механизмов повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок, разработанные по итогам сравнительного анализа опыта реализации аналогичных проектов.
- [...] (Перечень может быть дополнен участником конкурса)

3.3 Подготовка требований и рекомендаций по разработке мер и механизмов повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок должна быть выполнена путем интервьюирования руководителей федеральных органов исполнительной власти, представителей институтов развития и ведущих российских компаний. Число опрошенных респондентов должно быть не менее 30. По итогам должен быть составлен отчет, включающий требования и рекомендации по разработке мер и механизмов повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок.

3.4 Аналитические материалы, обосновывающие исходные условия для разработки долгосрочного плана научно-технологического развития Российской Федерации, должны быть подготовлены с учетом международного опыта и анализа лучших образцов российской и международной практики управления научными исследованиями и технологическими разработками, а также быть соотнесены с другими документами стратегического планирования, в том числе Стратегией

¹ Здесь и далее [в квадратных скобках] представлены варианты заполнения, либо место, в котором участник конкурса должен представить свои предложения, расширяющие установленные организатором конкурса требования.

² Здесь и далее (в круглых скобках курсивом) приведен пояснительный текст, который должен быть удален при заполнении Заявки

национальной безопасности Российской Федерации, Стратегией (концепцией) социально-экономического развития Российской Федерации, Стратегией инновационного развития Российской Федерации с учетом Прогноза социально-экономического развития, Прогноза научно-технологического развития, Бюджетного прогноза, включая обоснованное выделение особенностей в научной, научно-технической и инновационной политике, обеспечивающих высокую национальную конкурентоспособность в указанной сфере.

Аналитические материалы должны включать в том числе:

- результаты анализа нормативно-правовой базы в сфере государственной научной политики для анализа сложившихся институциональных условий научно-технологического развития экономики Российской Федерации;
- результаты анализа проблем, связанных с реализацией НИОКР в рамках Государственных программ Российской Федерации;
- результаты анализа взаимной согласованности стратегических целей и задач сектора исследований и разработок и других секторов экономики, а также сферой образования и культуры;
- анализ статистических данных и наукометрический анализ уровня (результативности) развития научных исследований и технологических разработок в Российской Федерации, в том числе в сопоставлении с аналогичными показателями стран-лидеров глобального рынка научных исследований и технологических разработок;
- анализ международного опыта формирования стратегий и программ научно-технологического развития на долгосрочную перспективу в развитых и развивающихся странах, в том числе, сравнительный анализ исходных условий, целей и задач, модели научно-технологической политики, состава мероприятий, ключевых показателей эффективности. Анализ тенденций развития международных исследовательских сетей и коллабораций и места Российской Федерации в них;
- анализ специальной литературы, посвященной вопросам организации и управления исследованиями, разработками и текущего состояния и перспективных направлений научного, научно-технологического развития.
- [...] *(Перечень может быть дополнен участником конкурса)*

3.5 Индикаторы реализации мер повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок в Российской Федерации и макроэкономическая модель развития науки должны включать:

- а) характеристику гипотез и основных результатов сценарного прогноза долгосрочного научно-технологического в связи с возможными сценариями и социально-экономического развития для построения макроэкономической модели и индикаторов реализации, в том числе: [...] *(формулируется участником конкурса)*;
- б) оценку рисков реализации сценарных прогнозов долгосрочного научно-технологического развития на основе анализа сильных и слабых сторон российского научно-технологического комплекса, в том числе: [...] *(формулируется участником конкурса)*;
- в) оценку взаимного влияния изменения макроэкономических параметров на величину расходов на НИОКР и обратного влияния – расходов на НИОКР на макроэкономику в соответствии с положениями концепции повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок и выбранными сценариями ее реализации;
- г) характеристику комплекса важнейших параметров развития сектора науки и технологий в рамках целевого варианта реализации долгосрочного плана научно-технологического развития Российской Федерации на основе данных, полученных в результате макроэкономического моделирования;
- д) проектируемые индикаторы реализации долгосрочного плана научно-технологического развития Российской Федерации в табличном виде. Перечень индикаторов должен быть увязан с перечнем индикаторов официального прогноза Министерства экономического развития Российской Федерации.

- [...] *(Перечень может быть дополнен участником конкурса)*

3.6 Аналитические материалы для разработки долгосрочного плана научно-технологического развития Российской Федерации должны быть подготовлены в соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» и должен содержать увязку направлений реализации плана с ресурсными возможностями бюджета Российской Федерации. Аналитические материалы должны включать в том числе: [...] *(формулируется участником конкурса)*

3.7 Методические подходы и направления реализации долгосрочного плана научно-технологического развития Российской Федерации должны быть разработаны в виде документа «Подходы и направления реализации долгосрочного плана научно-технологического развития Российской Федерации для Министерства образования и науки Российской Федерации и других потенциально вовлеченных в процесс реализации плана федеральных органов исполнительной власти, институтов развития и ведущих российских компаний». Разработанный документ должен содержать перечень мероприятий, направленных на реализацию положений плана научно-технологического развития Российской Федерации с обосновывающими презентационными материалами.

3.8 Рекомендации по результатам апробации отдельных положений долгосрочного плана научно-технологического развития Российской Федерации должны представлять собой перечень предложений по организации системы мониторинга мероприятий, направленных на внедрение выборочных предложений плана научно-технологического развития.

3.9 Предложения по мерам и механизмам повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок в Российской Федерации с учетом современных требований к реализации полного жизненного цикла исследований, разработок и создания высокотехнологичной продукции и (или) услуг, а также оценки влияния науки и технологий на формирование качественной среды потребления инноваций, включая предложения о развитии и совершенствовании нормативно-технического регулирования в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, должны охватывать все основные направления реализации долгосрочного плана научно-технологического развития Российской Федерации и учитывать предложения, разработанные по результатам опроса федеральных органов исполнительной власти.

[...] *(Перечень может быть дополнен участником конкурса)*

4 Состав и содержание работ

4.1 Разработка концепции повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок в Российской Федерации.

4.2 Разработка предложений по порядку и способу организации работ по разработке долгосрочного плана научно-технологического развития Российской Федерации, в том числе:

- проведение анализа опыта разработки национальных и зарубежных документов и прогнозов развития научно-технической сферы;
- подготовка предложений по составу рабочих групп, формируемых в целях разработки мер и механизмов повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок;
- подготовка детального плана разработки мер и механизмов повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок;
- подготовка регламента работы по разработке мер и механизмов повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок;
- подготовка технических заданий на работу экспертных и аналитических тематических рабочих групп по разработке мер и механизмов повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок;
- [...] *(Перечень может быть дополнен участником конкурса)*

4.3 Требования и рекомендации по разработке мер и механизмов повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок, в том числе:

- выработка критериев отбора экспертов для проведения интервью;

- проведение сессии стратегического планирования, определение требований и рекомендаций по разработке мер и механизмов повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок;
- определение полной системы требований к мерам и механизмам повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок.
- [...] *(Перечень может быть дополнен участником конкурса)*

4.4 Разработка аналитических материалов, обосновывающих исходные условия для разработки долгосрочного плана научно-технологического развития Российской Федерации, включая:

- проведение анализа нормативно-правовой базы в сфере государственной научной политики;
- проведение анализа проблем, связанных с реализацией НИОКР в рамках Государственных программ Российской Федерации;
- проведение анализа взаимной согласованности стратегических целей и задач сектора исследований и разработок и других секторов экономики, а также сферой образования и культуры;
- проведение анализа статистических данных и наукометрического анализа уровня развития научных исследований и технологических разработок в Российской Федерации, в том числе в сопоставлении с аналогичными показателями стран-лидеров глобального рынка научных исследований и технологических разработок;
- проведение анализа международного опыта формирования стратегий и программ научно-технологического развития на долгосрочную перспективу в развитых и развивающихся странах, в том числе, сравнительного анализа исходных условий, целей и задач, модели научно-технологической политики, состава мероприятий, ключевых показателей эффективности;
- проведение анализа тенденций развития международных исследовательских сетей и коллабораций и места Российской Федерации в них;
- проведение анализа специальной литературы, посвященной вопросам организации и управления исследованиями, разработками и текущего состояния и перспективных направлений научного, научно-технологического развития.
- [...] *(Перечень может быть дополнен участником конкурса)*

4.5 Разработка и обоснование индикаторов реализации мер повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок в Российской Федерации и макроэкономической модели развития науки, включая:

- формулировку гипотез и разработка основных результатов сценарного прогноза долгосрочного научно-технологического в связи с возможными сценариями социально-экономического развития для построения макроэкономической модели и индикаторов реализации;
- оценку рисков реализации сценарных прогнозов долгосрочного научно-технологического развития на основе анализа сильных и слабых сторон российского научно-технологического комплекса;
- проведение макроэкономического регулирования и определение на этой основе основных характеристик комплекса важнейших параметров развития сектора науки и технологий в рамках долгосрочного плана научно-технологического развития Российской Федерации.
- [...] *(Перечень может быть дополнен участником конкурса)*

4.6 Разработка аналитических материалов для разработки долгосрочного плана научно-технологического развития Российской Федерации.

4.7 Разработка методических подходов и направлений реализации долгосрочного плана научно-технологического развития Российской Федерации.

4.8 Разработка рекомендаций по результатам апробации отдельных положений долгосрочного плана научно-технологического развития Российской Федерации.

4.9 Разработка предложений по мерам и механизмам повышения продуктивности и значимости научных исследований и технологических разработок в Российской Федерации с учетом

современных требований к реализации полного жизненного цикла исследований, разработок и создания высокотехнологичной продукции и (или) услуг, включая предложения о развитии и совершенствовании нормативно-технического регулирования в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности.

[...] (состав и содержание работ, планируемых в рамках исследований, могут быть дополнены участником конкурса).

5 Требования к документации

5.1 Промежуточные и заключительный отчеты об исследованиях должны быть оформлены в соответствии с нормативными актами Минобрнауки России.

5.2 Перечень отчетной документации, подлежащей оформлению при выполнении работ, определяется настоящими требованиями и нормативными актами Минобрнауки России.

5.3 Отчетная документация представляется Минобрнауки России или уполномоченной им организации в виде и количестве, определенными нормативными актами Минобрнауки России, а также в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 года №327.

6 Требования к патентным исследованиям и регистрации результатов интеллектуальной деятельности

Не предъявляются, за исключением учета, выполняемого в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 года №327.

7 Этапы работ и сроки их выполнения

Наименование этапов, содержание выполняемых работ и мероприятий, перечень документов, разрабатываемых на этапах проведения исследований, сроки исполнения и объемы финансирования по этапам приведены в Плане-графике исполнения обязательств (приложение № 2 к Соглашению о предоставлении субсидии).

8 Порядок выполнения и оценки результатов исследований

8.1 Работы должны выполняться в соответствии с требованиями ГОСТ 15.101-98.

8.2 Оценка исполнения обязательств в части выполненных работ и полученных результатов осуществляется в порядке, установленном нормативными актами Минобрнауки России.

8.3 По итогам оценки исполнения обязательств в части выполненных работ и полученных результатов по Соглашению о предоставлении субсидии отчетные материалы подлежат опубликованию на официальном сайте федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» <http://fcpir.ru>, с учетом положений части IV Гражданского кодекса Российской Федерации, Законом Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне», Федеральными законами от 29 июля 2004 г. № 98-ФЗ «О коммерческой тайне», от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Указом Президента Российской Федерации от 30 ноября 1995 г. № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне».

».

3. Остальные положения объявления о проведении конкурсного отбора, а также положения Конкурсной документации остаются без изменений.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора Департамента
науки и технологий Министерства
образования и науки Российской
Федерации

_____ /А.П. Антропов/