

ИЗВЕЩЕНИЕ

о внесении изменений в конкурсную документацию по проведению конкурсного отбора проектов на предоставление субсидий из федерального бюджета в рамках реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» (Мероприятие 1.1, 28 очередь)

В конкурсной документации по проведению конкурсного отбора проектов на предоставление субсидий из федерального бюджета в рамках реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», мероприятие 1.1, 28 очередь:

1. пункт 3 изложить в следующей редакции:

«3. Предмет открытого конкурса: отбор организаций на предоставление субсидий из федерального бюджета для финансового обеспечения затрат, связанных с выполнением научно-исследовательских работ 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: 2014-03-573-0047

Предмет соглашения по лоту № 1: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением научно-исследовательской работы по теме: «Разработка методического обеспечения поиска, оценки и прогнозирования изменений потребностей в информационных ресурсах в отраслях экономики».

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 21,0 млн. рублей, в том числе:
на 2014 год – 8,0 млн. рублей;
на 2015 год – 13,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: не позднее «31» декабря 2015 г.».

2. Раздел 6 изложить в следующей редакции:

«6 ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ И ИХ РЕЗУЛЬТАТАМ

Получатель субсидии при выполнении НИР должен выполнить следующие требования:

ПО ЛОТУ 1

ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ И ИХ РЕЗУЛЬТАТАМ

на выполнение научно-исследовательских работ по лоту:

«Разработка методического обеспечения поиска, оценки и прогнозирования изменений потребностей в информационных ресурсах в отраслях экономики»

Шифр: 2014-03-573-0047

1. Цель выполнения НИР

Создание благоприятных условий для расширения рынка информационных ресурсов в Российской Федерации, как ключевого фактора ускоренного экономического развития.

2. Состав научных результатов НИР

В ходе выполнения ПНИ должны быть получены следующие научные результаты:

2.1 Методические рекомендации по подготовке, проведению и представлению результатов анализа состояния и долгосрочного прогнозирования изменений потребностей в информационных ресурсах в отраслях экономики.

2.2. Комплекс экономико-математических моделей оценки и прогнозирования изменений потребностей в информационных ресурсах в отраслях экономики.

2.3 Результаты практической апробации методического обеспечения поиска, оценки и прогнозирования изменений потребностей в информационных ресурсах в отраслях экономики.

3. Характеристики научных результатов

3.1. Методические рекомендации по подготовке, проведению и представлению результатов анализа состояния и долгосрочного прогнозирования изменений потребностей в информационных ресурсах в отраслях экономики должны включать:

а) комплексный анализ отечественных и зарубежных научных разработок в области исследования рынка информационных ресурсов, в том числе предложения по возможному использованию отечественного и зарубежного опыта для решения задач поиска, оценки и прогнозирования изменений потребностей в информационных ресурсах в отраслях экономики;

б) анализ предпосылок становления развития современных национального и мирового рынков информационных ресурсов, в том числе должны быть проанализированы действующие нормативные и правовые акты, общественные отношения участников рынка, их права и

обязанности, приоритеты государственной политики, международные обязательства Российской Федерации, определяющие развитие национального рынка на долгосрочную перспективу;

в) методические рекомендации по направлениям:

- сегментация рынка информационных ресурсов в национальном и мировом масштабах;
- получение достоверных сведений для оценки текущего состояния рынка информационных ресурсов, относящихся к группам деловой информации, научно-технической и специальной информации, массовой потребительской информации;
- выявление внешних и внутренних факторов, воздействующих на рынок информационных ресурсов;
- применение экономико-математических моделей для оценки и прогнозирования изменений потребностей в информационных ресурсах в отраслях экономики;
- анализ и вариантное прогнозирование тенденций изменений рынка и отдельных его сегментов (в т.ч. спроса, ключевых потребностей, особенностей поведения потребителей);
- выявление возможностей появления и реализации инновационных продуктов и услуг на рынке информационных ресурсов;
- оценка потенциала положительного и отрицательного влияния изменений рынка информационных ресурсов на развитие отраслей экономики и реализацию ключевых направлений государственной политики Российской Федерации;
- формирование и представление сводных результатов анализа состояния и долгосрочного прогнозирования изменений потребностей в информационных ресурсах в отраслях экономики.

3.2. Комплекс экономико-математических моделей оценки и прогнозирования изменений потребностей в информационных ресурсах в отраслях экономики должен:

а) опираться в приоритетном порядке на методы моделирования, выбираемые исполнителем из следующего перечня:

- эконометрические методы (регрессионный анализ);
- методы анализа и экстраполяции временных рядов;
- методы оптимизации и оптимального управления;
- балансовые методы (межотраслевой баланс);
- экспертные системы;
- имитационное моделирование;
- искусственные нейронные сети;
- анализ нестационарных временных рядов;
- многомерный статистический анализ;
- модели пространственной эконометрики;
- панельные регрессии;
- гравитационные модели;
- неравновесные модели;
- физическая экономика;
- агентное моделирование;
- когнитивное моделирование;
- системно-динамическое моделирование;
- методы анализа больших данных (big data).

б) обеспечивать сценарное моделирование и прогнозирование изменений потребностей в информационных ресурсах в отраслях экономики с учетом основных внешних и внутренних факторов, воздействующих на рынок информационных ресурсов.

3.3 Результаты апробации методического обеспечения поиска, оценки и прогнозирования изменений потребностей в информационных ресурсах в отраслях экономики должны включать практически значимые для Минобрнауки России примеры анализа состояния и долгосрочного прогнозирования изменений потребностей в информационных ресурсах в отраслях экономики с использованием разработанного комплекса экономико-математических моделей оценки и прогнозирования изменений потребностей в информационных ресурсах в отраслях экономики. Программа и методика проведения апробации, а также границы объекта анализа и прогнозирования должны быть согласованы с заказчиком.

4. Состав и содержание работ

В ходе выполнения НИР должны быть выполнены следующие работы:

- 4.1. Проведение сравнительного анализа отечественных и зарубежных научных разработок в области исследования рынка информационных ресурсов.
- 4.2. Разработка предложений по возможному использованию отечественного и зарубежного опыта для решения задач поиска, оценки и прогнозирования изменений потребностей в информационных ресурсах в отраслях экономики.
- 4.3. Проведение анализа предпосылок становления развития современных национального и мирового рынков информационных ресурсов.
- 4.4. Разработка схемы комплекса экономико-математических моделей оценки и прогнозирования изменений потребностей в информационных ресурсах в отраслях экономики.
- 4.5. Создание математического описания комплекса экономико-математических моделей оценки и прогнозирования изменений потребностей в информационных ресурсах в отраслях экономики.
- 4.6. Разработка методики проведения расчетов комплекса экономико-математических моделей оценки и прогнозирования изменений потребностей в информационных ресурсах в отраслях экономики.
- 4.7. Верификация комплекса экономико-математических моделей оценки и прогнозирования изменений потребностей в информационных ресурсах в отраслях экономики.
- 4.8. Разработка методических рекомендаций по подготовке, проведению и представлению результатов анализа состояния и долгосрочного прогнозирования изменений потребностей в информационных ресурсах в отраслях экономики.
- 4.9 Проведение практической апробации методического обеспечения поиска, оценки и прогнозирования изменений потребностей в информационных ресурсах в отраслях экономики.

5 Требования к документации

- 5.1 Отчеты о НИР должны быть оформлены в соответствии с ГОСТ 7.32-2001 и требованиями 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.

6 Требования к патентным исследованиям и регистрации результатов интеллектуальной деятельности:

не предъявляются

7 Этапы работ и сроки их выполнения

Наименование этапов, содержание выполняемых работ и мероприятий, перечень документов, разрабатываемых на этапах выполнения НИР, 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 НИР

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://fcpr.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».»

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента управления
программами и конкурсных процедур
Министерства образования и науки
Российской Федерации

_____ / М.С. Попов/

«17» октября 2014г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента науки и
технологий Министерства образования и
науки Российской Федерации

_____ / С.В. Салихов/

«17» октября 2014г.