

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/А.П. Антропов/
«2» июня 2016 г.

ИЗВЕЩЕНИЕ

о внесении изменений в конкурсную документацию по проведению конкурсного отбора на предоставление субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» (Мероприятие 1.1, 7 очередь)

Организатор конкурса вносит следующие изменения в Конкурсную документацию по проведению конкурсного отбора на предоставление субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» (Мероприятие 1.1, 7 очередь) по следующим положениям:

1. В Конкурсной документации по проведению конкурсного отбора раздел 12 **«ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ И ИХ РЕЗУЛЬТАТАМ»** изложить в следующей редакции:

«Получатель субсидии при проведении исследований должен выполнить следующие требования:

ПО ЛОТУ 1 ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ И ИХ РЕЗУЛЬТАТАМ

при проведении исследований по лоту:

«Исследование обеспеченности, востребованности и эффективности использования российскими научными и образовательными организациями зарубежных источников информации для проведения работ по приоритетным направлениям науки»

Шифр: 2016-14-573-0002

1 Цель выполнения исследований

Содействие формированию российской государственной научно-образовательной системы в части использования научных онлайн-ресурсов. Обеспечение информационной поддержки выработки управленческих решений в области научных исследований и образования в РФ. Создание методики сбора и анализа статистических данных по использованию онлайн-ресурсов. Создание методики оценки эффективности использования средств, выделяемых на подписку российским научным и образовательным организациям. Разработка рекомендаций по повышению эффективности использования средств на подписку научных электронных ресурсов.

2 Состав научных результатов исследований

- 2.1 Результаты анализа и оценки состояния обеспечения научных исследований в Российской Федерации подписными научными электронными ресурсами.
- 2.2 Проект концепции формирования системы управления обеспечением науки подписными научными электронными ресурсами в Российской Федерации.
- 2.3 Отчет об исследовании готовности издателей к работе по постоянному формированию статистической базы для механизма мониторинга использования подписных научных электронных ресурсов.
- 2.4 Методические рекомендации для научных издательств по организации их работы по созданию систем сбора и распространения статистики использования подписных научных электронных ресурсов, способных взаимодействовать с системой управления обеспечением науки подписными научными электронными ресурсами. Результаты апробации методических рекомендаций для научных издательств на одном из онлайн-издательств.
- 2.5 Проект регламента взаимодействия всех участников системы управления обеспечением науки подписными научными электронными ресурсами.
- 2.6 Методика сбора и анализа статистических данных по использованию онлайн-ресурсов.
- 2.7 Методика оценки эффективности использования средств, выделяемых на подписку российским научным и образовательным организациям.
- 2.8 Предложения по повышению эффективности использования средств на подписку научных онлайн-ресурсов.

3 Характеристики научных результатов

3.1. При проведении анализа и оценки состояния обеспечения научных исследований в Российской Федерации подписными научными электронными ресурсами должны учитываться статистические данные, полученные от издателей, подписных агентств и подписчиков. Для этого должен быть проведен сбор статистических данных по использованию подписных научных электронных ресурсов за период продолжительностью не менее чем 5 лет по издательствам и организациям, как участвующим в программах государственной поддержки, так и не участвующим.

При проведении анализа и оценки должны учитываться состояние, количественные показатели и динамика развития отдельных компонентов подписных научных электронных ресурсов и характеристики их функционирования. По результатам анализа и оценки должны быть выработаны рекомендации по созданию системы наглядного представления результатов анализа и оценки состояния информационного обеспечения подписными научными электронными ресурсами научных исследований в стране: уровня обеспеченности подписными научными электронными ресурсами; эффективности использования приобретаемых подписных научных электронных ресурсов и эффективности использования бюджетных средств, выделяемых на подписку российским научным и образовательным организациям.

По результатам анализа должна быть составлена аналитическая записка, представленная в виде структурированного документа, содержащего следующие разделы: введение, основная (аналитическая) часть, заключение.

3.2 В проекте концепции формирования системы управления обеспечением науки Российской Федерации подписными научными электронными ресурсами должны быть изложены основные принципы формирования стратегии выбора ресурсов, распределения ресурсов среди научно-исследовательских и образовательных организаций, определены основные показатели эффективности использования информационных ресурсов, предложен механизм принятия решений о перераспределении информационных ресурсов. В проекте должны быть определены основные участники системы обеспечения науки подписными электронными ресурсами, описаны информационные потоки в системе и разработан проект центрального узла с необходимым набором сервисов, в котором эта информация будет собираться, преобразовываться, анализироваться и публиковаться в различных разрезах. В проекте также должна быть предложена стратегия сбора данных по востребованности, обеспеченности и реальным (перспективным) потребностям российской науки:

- по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики Российской Федерации;
- по областям науки рубрикатора Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР).

В концепции должны быть рассмотрены методы мониторинга тематики научных исследований, проводимых в Российской Федерации, методы мониторинга состояния подписки и методы анализа соответствия потребностей ученых и доступных им научных электронных ресурсов.

3.3 При оценке готовности издателей к работе по постоянному формированию статистической базы для механизма мониторинга должна учитываться степень соответствия издательств требованиям стандартов SUSHI и COUNTER. Для оценки готовности издателей, не поддерживающих стандарты SUSHI и COUNTER, должны быть предложены иные методы централизованного сбора и анализа статистических данных и оценена возможность их применения на сайтах этих издателей. При оценке готовности также должно быть проведено изучение возможности имеющегося программного обеспечения (клиентов SUSHI) и выработаны рекомендации по его доработке.

3.4 При подготовке методических рекомендаций для научных издательств должны быть учтены основные положения международных стандартов и российский и международный опыт применения международных стандартов. Методические рекомендации должны быть рассчитаны на применение российскими научными издательствами, содержать инструкции по внедрению протоколов SUSHI и COUNTER и описание апробации этих рекомендаций на одной из российских платформ, публикующей в онлайн режиме российские научные журналы или в одном из институциональных репозитариев.

Методические рекомендации должны быть представлены в виде самостоятельного документа и согласованы с Минобрнауки России.

3.5 В проекте регламента взаимодействия участников системы управления обеспечением научными электронными ресурсами должны быть определены:

- порядок сбора информации о потребностях научно-образовательных учреждений в онлайн-ресурсах;
- механизм принятия решений о распределении подписных научных электронных ресурсов;
- формы отчетности о результатах выполнения принятых решений.

Проект регламента должен быть представлен в виде самостоятельного документа, состоящего из титульного листа, содержания, разделов: общие положения (назначение, область применения, нормативные ссылки), термины, определения, сокращения, описание процесса взаимодействия участников системы управления обеспечением научными электронными ресурсами.

3.6 При подготовке методики сбора и анализа статистических данных по использованию онлайн-ресурсов должны быть предусмотрены рекомендации как для отдельных научно-образовательных организаций, так и целиком для консорциумов и организаций, занятых управлением наукой. В число вопросов, рассмотренных в методических указаниях, должны быть включены:

- рекомендации по выбору SUSHI клиента;
- особенности предоставления статистики различными издательствами;
- вопросы интерпретации статистики в формате COUNTER;
- особенности интерпретации статистики, предоставленной не в формате COUNTER;
- методы визуализации статистических данных.

Методика должна быть представлена в виде самостоятельного документа и согласована с Минобрнауки России.

3.7 При разработке методики оценки эффективности использования средств, выделяемых на подписку российским научным и образовательным организациям, должно учитываться соотношение тематик исследований, проводимых научно-образовательным учреждением, и тематики и количества используемых ресурсов. В методике должны быть определены следующие справочные материалы для оценки эффективности и методы их создания:

- реестр научных и образовательных организаций – субъектов единого научного информационного пространства;
- реестр организаций-подписчиков, имеющих доступ к информационным ресурсам;
- реестр доступных информационных ресурсов разных типов:
 - научные электронные ресурсы для обеспечения научных исследований и образования;
 - научные электронные ресурсы для обеспечения оценки и управления научными исследованиями;
 - научные электронные ресурсы постоянного доступа, хранящиеся в архиве научной информации на территории РФ;
 - карта использования научной информации.

Методика должна быть представлена в виде самостоятельного документа и согласована с Минобрнауки России.

Методика разрабатывается в рамках выполнения индикатора «Предложения по реализации эффективной государственной политики, направленной на развитие сектора исследований и разработок» (Приложение 3 к Соглашению о предоставлении субсидии).

3.8 Предложения по повышению эффективности использования средств на подписку научных онлайн-ресурсов должны содержать целевые показатели эффективности, к которым следует стремиться (с учетом особенностей отдельных направлений научно-образовательной деятельности) и набор мер, которые следует предпринять для достижения этих показателей. При подготовке предложений должны быть проанализированы существующие нормативные документы, определяющие оценку и результативность научной деятельности научных организаций и эффективность организаций высшего образования и подготовлен проект (проекты) изменений/дополнений к ним, учитывающие показатели использования информационных ресурсов.

Предложения по повышению эффективности использования средств на подписку научных онлайн-ресурсов разрабатываются в рамках выполнения индикатора «Предложения по реализации эффективной государственной политики, направленной на развитие сектора исследований и разработок» (Приложение 3 к Соглашению о предоставлении субсидии).

4 Состав и содержание работ

4.1 Проведение анализа и оценки состояния обеспечения подписными электронными ресурсами научных исследований в Российской Федерации.

4.2 Разработка проекта концепции формирования системы управления обеспечением подписными научными электронными ресурсами в Российской Федерации.

4.3 Проведение исследования готовности издателей к работе по постоянному формированию статистической базы для механизма мониторинга.

4.4 Разработка методических рекомендаций для научных издательств по организации их работы по созданию систем сбора и распространения статистики использования подписных научных электронных ресурсов, способных взаимодействовать с системой управления информационным обеспечением науки. Проведение апробации разработанных методических рекомендаций.

4.5 Разработка проекта регламента взаимодействия всех участников системы управления обеспечением подписными научными электронными ресурсами.

4.6 Разработка методики сбора и анализа статистических данных по использованию онлайн-ресурсов.

4.7 Разработка методики оценки эффективности использования средств, выделяемых на подписку российским научным и образовательным организациям.

4.8 Разработка предложений по повышению эффективности использования средств на подписку научных онлайн-ресурсов.

5 Требования к документации

5.1 Промежуточные и заключительный отчеты об исследованиях 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 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://fcprir.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».

».

2. Остальные положения Конкурсной документации о проведении конкурсного отбора остаются без изменений.