

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Министра образования и  
науки Российской Федерации

\_\_\_\_\_/ А.Б. Повалко /  
«\_\_» марта 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра образования и  
науки Российской Федерации

\_\_\_\_\_/ Л.М. Огородова /  
«\_\_» марта 2014 г.

### Объявление

о проведении конкурсного отбора проектов по проведению исследований, направленных на создание научно-технического задела в области промышленной биотехнологии/биоэкономики с участием научно-исследовательских организаций и университетов Федеративной Республики Германии в рамках мероприятия 2.2 федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы»

Шифр: 2014-14-588-0002

1. Конкурсный отбор на предоставление субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» (далее – конкурс, Программа) проводится в соответствии с пунктом 3 Правил предоставления субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2013 года № 1096.

2. Организатором конкурса является Министерство образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России).

Местонахождение и почтовый адрес организатора конкурса: 125993, г. Москва, ул. Тверская, д. 11.

e-mail: [konkurs@fcntp.ru](mailto:konkurs@fcntp.ru), [masterskih-es@mon.gov.ru](mailto:masterskih-es@mon.gov.ru).

Контактные телефоны: 8-495-629-26-36, 8-499-702-85-40.

Конкурсная документация размещена на официальном сайте Минобрнауки России, расположенном в сети Интернет по адресу: [минобрнауки.рф](http://минобрнауки.рф) (далее - официальный сайт Минобрнауки России) и на сайте Программы, расположенном в сети Интернет по адресу: <http://fcpir.ru>, и доступна для ознакомления всем заинтересованным лицам без взимания платы.

Для чтения конкурсной документации необходимо пользоваться программой Adobe Reader версии не ниже 9, которую можно бесплатно скачать по адресу: <http://get.adobe.com/reader/>.

3. Предмет конкурса: отбор проектов по проведению исследований, направленных на создание научно-технического задела в области промышленной

биотехнологии/биоэкономики с участием научно-исследовательских организаций и университетов Федеративной Республики Германии в рамках мероприятия 2.2 Программы.

Организатор конкурса, заключит Соглашение о предоставлении субсидии (далее - Соглашение) с Участниками конкурса, чьи заявки на участие в конкурсе получают по итогам оценки максимальный итоговый балл, и которым будет присвоен первый порядковый номер.

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса.

Количество таких Соглашений в рамках конкурса - не менее 3 (трех).

Предельный размер субсидии по конкурсу составляет: всего 144,0 млн. рублей, в том числе:  
на 2014 год – 48,0 млн. рублей;  
на 2015 год – 48,0 млн. рублей;  
на 2016 год – 48,0 млн. рублей.

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 48,0 млн. рублей, в том числе:  
на 2014 год – 16,0 млн. рублей;  
на 2015 год – 16,0 млн. рублей.  
на 2016 год – 16,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

4. Требования к участникам конкурса, содержанию, порядку подготовки и представления заявок на участие в конкурсе, критерии и порядок оценки заявок на участие в конкурсе, порядок и сроки определения результатов конкурса указаны в конкурсной документации.

5. Специальные требования к проведению исследований, направленных на создание научно-технического задела (далее - Проект):

5.1 Проект должен выполняться по следующим тематикам:

- разработка новых и улучшенных биокатализаторов (ферментов, клеточных систем) и штаммов микроорганизмов для инновационных и более эффективных биопроцессов, основываясь, например, на подходах метаболической инженерии, синтетической и системной биологии, технологиях направленной эволюции и/или используя природное биоразнообразие;
- инновационные ферментационные и комплексные биокаталитические процессы, включая биопроцессы получения полупродуктов для крупнотоннажного химического / органического синтеза, биомономеров, биополимеров и биотоплива второго и последующих поколений;
- переработка биотехнологическими методами (включая разработку новых штаммов микроорганизмов, процессов разделения и конверсии) различных источников углерода, таких как биомасса, синтез газ, различные отходы и побочные продукты, в продукцию с высокой добавленной стоимостью;

- устойчивая и комплексная переработка биомассы в рамках реализации концепции Биофабрики (Biorfinery);
- разработка новых биопродуктов с уникальными свойствами;
- переработка отходов (сельскохозяйственных, промышленных, муниципальных) с помощью биотехнологий;
- проведение форсайт-исследований в области промышленной биотехнологии и биоэкономики».

**5.2 Не будут приниматься к рассмотрению** Проекты, направленные на проведение исследований по следующим тематикам:

- Переработка продовольственных сельскохозяйственных культур в биотопливо 1-го поколения;
- Биофармацевтика, биомедицина и другое, имеющее отношение к «красной» биотехнологии;
- Сельскохозяйственные биотехнологии, если они не имеют непосредственного отношения к тематике лота;
- Морские биотехнологии, если они не имеют непосредственного отношения к тематике лота;
- Биоинформатика, «ОМІС»- технологии и т.д., если они не имеют непосредственного отношения к тематике лота;
- Проблемы охраны окружающей среды и экологии, как, например, очистка воды и воздуха, ремедиация почв и т.д.

5.3 Проект должен быть выполнен совместно с иностранным партнером. Доля иностранного партнера в проекте должна составлять не менее 50% от объема общей исследовательской программы за каждый год.

5.4 Проект должен иметь соответствующую ему заявку («зеркальную»), поданную иностранным партнером проекта в Федеральное министерство образования и научных исследований Федеративной Республики Германия.

5.5 Проект не должен являться повторением научно-исследовательских работ (проектов), выполненных в предшествующие периоды и/или выполняемых в сроки реализации проекта за счёт бюджетов различных уровней и/или иных источников.

6. Специальные требования к участникам конкурса:

Участник конкурса на дату проведения конкурса должен иметь документ, подтверждающий наличие соглашения между ним и иностранным партнером, о совместном выполнении представляемого на конкурс проекта: Соглашение / Протокол / Меморандум / Договор о научно-техническом/технологическом сотрудничестве, подписанный Участником конкурса и иностранным партнером.

7. Заявки на участие в конкурсе принимаются по адресу организатора конкурса (125993, Москва, Тверская ул., д. 11) в срок до 17 часов 00 минут московского времени «21» апреля 2014 года.

При доставке почтой заявки направляются на официальный адрес Заказчика: 125993, ГСП-3, г. Москва, Тверская улица, д. 11.

При доставке нарочным заявки на участие в конкурсе принимаются по адресу: г. Москва, Брюсов пер., д. 21, подъезд 1, комната 110, с 9:30 до 18:00, в пятницу с 9:30 до 16:30.

8. Вскрытие конвертов с заявками на участие в конкурсе состоится в 17 часов 00 минут московского времени «22» апреля 2014 г. по адресу: г. Москва, Брюсов пер., д.11.

Экспертиза заявок на участие в конкурсе, допущенных к участию в конкурсе, будет проведена в срок, не превышающий 90 рабочих дней, начиная с «25» апреля 2014 г.

Объявление итогов конкурса: не позднее «11» августа 2014 г.

9. Сведения о результатах открытого конкурса, включая наименование победителей конкурса, будут размещены на официальном сайте Минобрнауки России и на сайте Программы.

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента управления  
программами и конкурсными процедурами  
Министерства образования и науки  
Российской Федерации

\_\_\_\_\_/М.С. Попов/

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента науки и  
технологий Министерства образования и  
науки Российской Федерации

\_\_\_\_\_/С.В. Салихов/