

УТВЕРЖДАЮ

Директор Департамента науки и технологий
Министерства образования и науки
Российской Федерации

_____/ С.Ю. Матвеев /
«__» _____ 2017 г.

Объявление

о проведении конкурсного отбора проектов 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 1.2, 2 очередь

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 Положением о проведении 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" и Правилами предоставления субсидий в целях реализации федеральной целевой программы "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы", утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 03 октября 2015 г. № 1060.

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

Местонахождение организатора конкурса: 125009, г. Москва, ул. Тверская, д. 11, к.4.

Почтовый адрес организатора конкурса: 125993, ГСП-3, г. Москва, ул. Тверская, д. 11

e-mail: konkurs@fcntp.ru, fcpir@mon.gov.ru

Контактные телефоны: 8-499-702-85-40

Конкурсная документация со стороны Минобрнауки России размещена на официальном сайте Минобрнауки России, расположенном в сети Интернет по адресу: 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, направленных на проведение прикладных научных исследований и получение результатов, необходимых для реализации приоритетов научно-

технологического развития Российской Федерации определенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации¹, обеспечивающих:

а) переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, к новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта;

б) переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников энергии; создания новых способов транспортировки и хранения энергии;

в) переход к персонализированной медицине, к высокотехнологичному здравоохранению, к технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных);

г) переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;

д) противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства;

е) связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики;

ж) возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук.

Перечень актуальных научно-технических задач, подлежащих первоочередному решению приведён ниже:

Количество лотов: 10

ЛОТ 1

Шифр: 2017-14-576-0002

Предмет соглашения по лоту № 1: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: «Создание новых наноматериалов и технологий направленной модификации поверхности органических материалов и/или биологических сред для новых биомедицинских технологий на основе компьютерных моделей».

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса. Количество таких Соглашений в рамках лота - не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 69 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 27 млн. рублей;

на 2018 год – 21 млн. рублей;

на 2019 год – 21 млн. рублей.

¹ Утверждена Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. N 642.

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 23 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 9 млн. рублей;

на 2018 год – 7 млн. рублей;

на 2019 год – 7 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: не позднее «31» декабря 2019 г.

ЛОТ 2

Шифр: 2017-14-576-0003

Предмет соглашения по лоту № 2: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: «Разработка и создание нового класса функциональных тонкопленочных материалов с изменяющимся светопоглощением и/или электропроводностью в результате внешних воздействий».

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса. Количество таких Соглашений в рамках лота - не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 72 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 21 млн. рублей;

на 2018 год – 24 млн. рублей;

на 2019 год – 27 млн. рублей.

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 24 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 7 млн. рублей;

на 2018 год – 8 млн. рублей;

на 2019 год – 9 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: не позднее «31» декабря 2019 г.

ЛОТ 3

Шифр: 2017-14-576-0009

Предмет соглашения по лоту № 3: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: «Разработка и создание нового поколения металлопорошковых композиций (жаропрочных, жаростойких, коррозионностойких, сверхлегких сплавов и/или сталей) для аддитивных технологий синтеза деталей сложных систем».

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса. Количество таких Соглашений в рамках лота - не более 7 (семи).

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 115 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 35 млн. рублей;

на 2018 год – 35 млн. рублей;

на 2019 год – 45 млн. рублей.

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 16,428 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 5 млн. рублей;
на 2018 год – 5 млн. рублей;
на 2019 год – 6,428 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: не позднее «31» декабря 2019 г.

ЛОТ 4

Шифр: 2017-14-576-0015

Предмет соглашения по лоту № 4: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: «Разработка методов переработки мазута в высококачественное судовое топливо».

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса. Количество таких Соглашений в рамках лота - не более 2 (двух).

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 90 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 30 млн. рублей;
на 2018 год – 30 млн. рублей;
на 2019 год – 30 млн. рублей.

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 45 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 15 млн. рублей;
на 2018 год – 15 млн. рублей;
на 2019 год – 15 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: не позднее «31» декабря 2019 г.

ЛОТ 5

Шифр: 2017-14-576-0017

Предмет соглашения по лоту № 5: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: «Разработка методов переработки непищевого растительного сырья в высокооктановые добавки для моторного топлива и другие высокоценные продукты».

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса. Количество таких Соглашений в рамках лота - не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 135 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 45 млн. рублей;
на 2018 год – 45 млн. рублей;
на 2019 год – 45 млн. рублей.

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 45 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 15 млн. рублей;

на 2018 год – 15 млн. рублей;

на 2019 год – 15 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: не позднее «31» декабря 2019 г.

ЛОТ 6

Шифр: 2017-14-576-0025

Предмет соглашения по лоту № 6: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: «Разработка технологических решений по совместной переработке нефтяных фракций и углеродсодержащего сырья растительного происхождения».

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса.

Количество таких Соглашений в рамках лота - не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 135 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 45 млн. рублей;

на 2018 год – 45 млн. рублей;

на 2019 год – 45 млн. рублей.

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 45 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 15 млн. рублей;

на 2018 год – 15 млн. рублей;

на 2019 год – 15 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: не позднее «31» декабря 2019 г.

ЛОТ 7

Шифр: 2017-14-576-0005

Предмет соглашения по лоту № 7: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: «Разработка измерительного комплекса на основе комплементарных структурно-чувствительных методов для диагностики функциональных материалов, применяемых в области НБИК-технологий».

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса.

Количество таких Соглашений в рамках лота - не более 2 (двух).

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 46 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 18 млн. рублей;

на 2018 год – 14 млн. рублей;

на 2019 год – 14 млн. рублей.

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 23 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 9 млн. рублей;

на 2018 год – 7 млн. рублей;

на 2019 год – 7 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: не позднее «31» декабря 2019 г.

ЛОТ 8

Шифр: 2017-14-576-0019

Предмет соглашения по лоту № 8: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: «Разработка технических решений по повышению надежности воздушных и кабельных линий электропередач постоянного и переменного тока».

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса.

Количество таких Соглашений в рамках лота - не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 135 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 45 млн. рублей;

на 2018 год – 45 млн. рублей;

на 2019 год – 45 млн. рублей.

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 45 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 15 млн. рублей;

на 2018 год – 15 млн. рублей;

на 2019 год – 15 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: не позднее «31» декабря 2019 г.

ЛОТ 9

Шифр: 2017-14-576-0004

Предмет соглашения по лоту № 9: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: «Разработка высокочувствительных оптических наносенсорных систем и методов качественного и количественного экспресс-анализа веществ и микроорганизмов в окружающей среде, маркеров заболеваний в биологических жидкостях».

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса.

Количество таких Соглашений в рамках лота - не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 69 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 27 млн. рублей;

на 2018 год – 21 млн. рублей;

на 2019 год – 21 млн. рублей.

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 23 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 9 млн. рублей;

на 2018 год – 7 млн. рублей;

на 2019 год – 7 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: не позднее «31» декабря 2019 г.

ЛОТ 10

Шифр: 2017-14-576-0047

Предмет соглашения по лоту № 10: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: «Разработка научно-технических и технологических решений по обеспечению высокотехнологичных отраслей промышленности стратегическими и критическими металлами».

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса.

Количество таких Соглашений в рамках лота - не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 45 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 15 млн. рублей;

на 2018 год – 15 млн. рублей;

на 2019 год – 15 млн. рублей.

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 15 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 5 млн. рублей;

на 2018 год – 5 млн. рублей;

на 2019 год – 5 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: не позднее «31» декабря 2019 г.

Вместе с тем, допускается участие в конкурсе и иных научно-технических проектов, результаты которых обеспечивают реализацию определенных Стратегией приоритетов научно-технологического развития.

4. 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.

5. 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.

6. Доступ к интерактивным формам на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://konkurs2014.fcpir.ru>, для подготовки заявок на участие в конкурсе в электронном виде будет открыт «05» апреля 2017 г.

7. Заявки на участие в конкурсе принимаются по адресу организатора конкурса (125009, Москва, ул. Тверская, д. 11, к.4) в срок до 17 часов 00 минут московского времени «11» мая 2017 г.

При доставке почтой заявки на участие в конкурсе направляются на почтовый адрес Заказчика: 125993, ГСП-3, г. Москва, ул. Тверская, 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 17:00, в пятницу с 9:30 до 16:30.

8. Вскрытие конвертов с заявками на участие в конкурсе состоится в 10 часов 00 минут московского времени «12» мая 2017 г. по адресу: г. Москва, Брюсов пер., д.11.

Рассмотрение заявок на участие в конкурсе состоится «19» мая 2017 г. по адресу Организатора конкурса.

Экспертиза заявок на участие в конкурсе, допущенных к участию в конкурсе, будет проведена в срок, не превышающий 60 рабочих дней, начиная с «19» мая 2017 г.

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

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента
управления программами и конкурсными
процедур Министерства образования и науки
Российской Федерации

_____/О.А. Лесина/

СОГЛАСОВАНО

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

_____/ М.Ш. Минцаев /