**Конкурсный отбор в рамках федеральной целевой программы**

**«Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»**

**Мероприятие 1.2 Проведение прикладных научных исследований для развития отраслей экономики, 2 очередь**

**Количество лотов: 10**

**Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса в рамках каждого лота.**

Проекты должны быть направлены на проведение прикладных научных исследований и получение результатов, необходимых для реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, определенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации.

**ЛОТ 1, Шифр: 2017-14-576-0002**

Предмет лота: «Создание новых наноматериалов и технологий направленной модификации поверхности органических материалов и/или биологических сред для новых биомедицинских технологий на основе компьютерных моделей».

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

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 23 млн. рублей

**ЛОТ 2, Шифр: 2017-14-576-0003**

Предмет лота: «Разработка и создание нового класса функциональных тонкопленочных материалов с изменяющимся светопоглощением и/или электропроводностью в результате внешних воздействий».

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

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 24 млн. рублей

**ЛОТ 3, Шифр: 2017-14-576-0009**

Предмет лота: «Разработка и создание нового поколения металлопорошковых композиций (жаропрочных, жаростойких, коррозионностойких, сверхлегких сплавов и/или сталей) для аддитивных технологий синтеза деталей сложных систем».

Количество Соглашений в рамках лота - не более 7 (семи).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 16,428 млн. рублей

ЛОТ 4, Шифр: 2017-14-576-0015

Предмет лота: «Разработка методов переработки мазута в высококачественное судовое топливо».

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

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 45 млн. рублей

**ЛОТ 5, Шифр: 2017-14-576-0017**

**Предмет лота:** «Разработка методов переработки непищевого растительного сырья в высокооктановые добавки для моторного топлива и другие высокоценные продукты».

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

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 45 млн. рублей

**ЛОТ 6, Шифр: 2017-14-576-0025**

Предмет лота: «Разработка технологических решений по совместной переработке нефтяных фракций и углеродсодержащего сырья растительного происхождения».

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

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 45 млн. рублей

**ЛОТ 7, Шифр: 2017-14-576-0005**

Предмет лота: 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».

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

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 23 млн. рублей

**ЛОТ 8, Шифр: 2017-14-576-0019**

**Предмет лота:** «Разработка технических решений по повышению надежности воздушных и кабельных линий электропередач постоянного и переменного тока».

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

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 45 млн. рублей

**ЛОТ 9, Шифр: 2017-14-576-0004**

Предмет лота: «Разработка высокочувствительных оптических наносенсорных систем и методов качественного и количественного экспресс-анализа веществ и микроорганизмов в окружающей среде, маркеров заболеваний в биологических жидкостях».

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

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 23 млн. рублей

**ЛОТ 10, Шифр: 2017-14-576-0047**

Предмет лота: «Разработка научно-технических и технологических решений по обеспечению высокотехнологичных отраслей промышленности стратегическими и критическими металлами».

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

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 15 млн. рублей

Подробная информация о конкурсе опубликована на сайте ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» <http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/>.

Участие представителей СПбПУ осуществляется централизовано. Организационно-методическое сопровождение конкурса осуществляет Служба конкурсов Управления научно-организационной деятельности (1-й уч. корпус, 324 к., по тел. 534-33-02, электронной почта: [toy@spbstu.ru](mailto:toy@spbstu.ru).)

Для подтверждения участия в конкурсе необходимо предоставить в Службу конкурсов заявку о намерении принять участие конкурсе (Приложение).

Прием документов на конкурс осуществляется Службой конкурсов в срок **до 28 апреля 2017 года.**

Приложение

Проректору по научной работе

Заявка

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(институт ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

на участие в ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы"

Мероприятие №\_\_\_\_\_\_\_\_\_, очередь №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ лот № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

шифр лота\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

наименование лота \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тема работы | Начальная (максимальная цена) контракта (субсидии) (руб.) | Предлагаемая цена (руб.) | Сроки (период) выполнения работы | Научный руководитель работы (ФИО, должность, тел., e-mail) | Состав исполнителей работы |
|  |  |  |  |  |  |

Директор Института

Научный руководитель работы

Дата