**Конкурсный отбор проектов в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»**

**Мероприятие 1.3** «**Проведение прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание продукции и технологий**», **1-я очередь**

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.

**Количество лотов: 9**

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

**ЛОТ 1, Шифр: 2017-14-579-0051**

Предмет соглашения: «Разработка измерительных методов и аппаратуры для диагностики механических свойств, геометрических параметров, нанотекстуры поверхности и напряженных состояний изделий, получаемых с использованием аддитивных технологий».

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

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 71 млн. рублей

**ЛОТ 2, Шифр: 2017-14-579-0015**

Предмет соглашения: «Разработка методов увеличения глубины переработки углеводородного сырья с получением топлива и продуктов нефтехимии за счет создания новых иерархических материалов и каталитических дисперсий».

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

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 75 млн. рублей

**ЛОТ 3, Шифр: 2017-14-579-0016**

Предмет соглашения: «Разработка технологий переработки нефтезаводских газов в компоненты моторного топлива и продукты нефтехимии».

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

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 75 млн. рублей

**ЛОТ 4, Шифр: 2017-14-579-0013**

Предмет соглашения: «Разработка новых технологических решений облагораживания углеводородного сырья, минимизирующих или исключающих образование отходов и негативного воздействия на окружающую среду».

Количество Соглашений в рамках лота - не более 4 (четырех).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 45 млн. рублей

**ЛОТ 5, Шифр: 2017-14-579-0008**

Предмет соглашения: «Разработка новой высокоэффективной технологии получения теплостойких диэлектрических суперконструкционных полимеров длительного срока эксплуатации».

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

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 66 млн. рублей

**ЛОТ 6, Шифр: 2017-14-579-0017**

Предмет соглашения: «Разработка автоматического регулятора напряжения для снижения электрических потерь и эффективного управления потоками мощности в распределительных электрических сетях».

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

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 75 млн. рублей

**ЛОТ 7, Шифр: 2017-14-579-0018**

Предмет соглашения: «Разработка и опытная апробация технических решений по созданию высоковольтных управляемых силовых трансформаторов с улучшенными показателями по потерям и массогабаритам».

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

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 75 млн. рублей

**ЛОТ 8, Шифр: 2017-14-579-0019**

Предмет соглашения: «Разработка базового программно-аппаратного комплекса цифровых подстанций для важных объектов электроэнергетики».

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

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 75 млн. рублей, в том числе:

**ЛОТ 9, Шифр: 2017-14-579-0021**

Предмет соглашения: «Разработка и экспериментальная апробация технических решений для создания ограничителей тока короткого замыкания на основе высокотемпературных сверхпроводников второго поколения для высоковольтных сетей переменного напряжения».

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

Предельный размер субсидии по одному Соглашению - 75 млн. рублей

Подробная информация 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 2 мая 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