**Конкурсный отбор на предоставление грантов в форме субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»**

**Мероприятие 2.2, очередь 3**

**Проведение исследований по приоритетным направлениям в области морских и полярных исследований с научно-исследовательскими организациями и университетами Федеративной Республики Германия**

**Шифр: 2019-05-588-0004**

**Предмет конкурса:** отбор проектов, направленных на проведение прикладных исследований в области морских и полярных исследований совместно с научно-**исследовательскими организациями и университетами Германии.**

**Проект должен быть направлен на проведение прикладных исследований в области морских и полярных исследований по следующим тематическим направлениям**:

 **- современное состояние и эволюция многолетней мерзлоты:**

А) комплексные исследования криолитозоны;

Б) динамика органического углерода и парниковых газов в связи с состоянием многолетней мерзлоты;

В) воздействие таяния многолетней мерзлоты на компоненты биосферы;

Г) распространение и эволюция подводной мерзлоты арктических морей;

**- климатические изменения в Арктике:**

А) исследование прошлых и современных изменений климата;

Б) архивы климатических изменений в окружающей среде;

**- биоразнообразие Арктики в меняющемся мире:**

А) вопросы биогеографии в арктическом регионе;

Б) миграция фауны в арктическом регионе;

**- охрана окружающей среды и рациональное природопользование:**

А) химическое загрязнение почв и водной среды;

Б) техногенные радионуклиды как маркеры антропогенного загрязнения;

В) мониторинг состояния окружающей среды в арктическом регионе;

**- геологические, геофизические и сейсмологические процессы в Арктике:**

А) изучение динамики деструктивных процессов в арктических ледниках;

Б) изучение сейсмических процессов;

В) развитие палеосейсмологических методов для оценки современной сейсмической опасности;

Г) механизмы и скорости криогенных рельефообразующих процессов.

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса.

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

**Предельный размер гранта по одному Соглашению составляет**: **не более 20,0 млн**. рублей, в том числе:

 на 2019 год – **до 10,0млн**. рублей;

на 2020 год – **до 10,0млн.** рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: не позднее «30» сентября 2020 г.

**Более подробная информация о конкурсе** 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/1_published/2019-05-588-0004/>

Участие представителей СПбПУ осуществляется централизованно. Организационно-методическое сопровождение конкурса осуществляет Отдел сопровождения конкурсов Управления научно-организационной деятельности (1-й уч. корпус, 324 к., тел. 534-33-02, электронная почта: toy@spbstu.ru.) Для подтверждения участия в конкурсе необходимо предоставить в Отдел сопровождения конкурсов заявку о намерении принять участие конкурсе (Приложение).

Прием документов на конкурс будет осуществляться Отделом сопровождения конкурсов в срок до 27 мая 2019 года.

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