

Приглашение к участию в конкурсных торгах

Название:	Разработка технологии биологической очистки наземных участков, загрязненных нефтепродуктами, в арктических условиях
Проект:	Российская Федерация: Поддержка национального плана действий по защите арктической морской среды (Глобальный Экологический Фонд, Программа ООН по окружающей среде, Министерство экономического развития и торговли РФ)
Заинтересованные страны:	Российская Федерация
Продолжительность:	10 месяцев

Исходные данные

1. Глобальный экологический фонд (ГЭФ) через Программу ООН по окружающей среде (ЮНЕП) финансирует проект «Российская Федерация – Поддержка Национального плана действий по защите арктической морской среды». Основной целью проекта является защита глобальной морской среды, где Арктика играет фундаментальную роль. Главной задачей проекта является создание устойчивого государственного механизма, направленного на уменьшение деградации окружающей среды российской Арктики в результате деятельности на суше путем разработки и последующей реализации Стратегической программы действий на благо всех арктических государств и всего международного сообщества, в соответствии с обязательствами Российской Федерации по международным конвенциям и соглашениям, принимая во внимание решения и программы Арктического Совета. По существу, проект создаст условия, позволяющие направить капитальные инвестиции в российскую Арктику, для того, чтобы обеспечить долговременную защиту прибрежной и морской арктической среды, обращая внимание на корневые причины трансграничного загрязнения в российской Арктике.

2. ЮНЕП обеспечивает выполнение проекта, а реализуется он Министерством экономического развития и торговли Российской Федерации (Минэкономразвития России). Дирекция Проекта обеспечивает проведение работ и заключение контрактов от имени ЮНЕП и Минэкономразвития России.

3. Проект состоит из четырех основных компонентов:

1. Подготовка и принятие Стратегической программы действий (СПД);
2. Проведение цикла прединвестиционных исследований (ПИИ);
3. Разработка и внедрение согласованной с СПД Системы охраны окружающей среды (СООС), включающей совершенствование правовых, административных, институциональных и технических возможностей; и
4. Трех демонстрационных проектов:

- (i) Экологический со-менеджмент ресурсодобывающих компаний и коренных народов;
- (ii) Очистка морской среды от загрязнения с использованием бурых водорослей;
- (iii) Восстановление окружающей среды в районах двух снятых с эксплуатации военных объектов.

4. На состоявшемся в апреле 2007 г. заседании Управляющего Комитета Проекта был утвержден ряд новых демонстрационных и пилотных проектов.

5. Настоящее Приглашение к конкурсным торгам относится к одному из предложенных пилотных проектов – «Разработка технологии биологической очистки наземных участков, загрязненных нефтепродуктами, в арктических условиях». Данный пилотный проект направлен на разработку типового проекта полигона, пригодного для Российской и зарубежных частей Арктического региона, по очистке и рекультивации грунтов, загрязненных в результате локальных разливов нефтепродуктов. Выбор биопрепаратов, оптимальных для Мурманской области и в целом для Арктического региона, по очистке и рекультивации загрязненных нефтепродуктами грунтов, разработка режимов повышения активности биопрепаратов для рекультивации нефтезагрязненных почв (грунтов) в высоких широтах, разработка режимов активизации жизнедеятельности аборигенных нефтеокисляющих микроорганизмов и разработка методов биоремедиации почв после загрязнения углеводородами нефти в высоких широтах позволят создать необходимую базу для очистки и рекультивации грунтов, донных отложений и т.д., загрязненных нефтепродуктами. Результаты проекта впоследствии могут использоваться для широкомасштабной ликвидации последствий нефтяного загрязнения в прибрежных областях, тем самым уменьшая воздействие хозяйственной деятельности в России на арктические международные воды.

6. С техническим проектным предложением для настоящего проекта, одобренным Управляющим комитетом Проекта, можно ознакомиться на интернет-портале Проекта НПД-Арктика (www.npa-arctic.ru) или посредством прямого контакта с Менеджером Проекта (И.Н. Сенченя, эл.почта: senchenya@npa-arctic.ru or senchenya@npaf.ru).

Особые требования к консалтинговой фирме

7. Для реализации данного пилотного проекта требуются услуги фирмы/организации с хорошей репутацией, имеющей опыт работы по обезвреживанию нефтяных отходов и рекультивации загрязненных нефтью почв. Также приветствуются заявки от консалтинговых фирм, сформировавших совместное предприятие для решения поставленных задач. Отобранная фирма должна гарантировать, что квалификация ее сотрудников, необходимая для реализации проекта на территории Кольского полуострова, полностью соответствует требованиям, необходимым для решения поставленных задач.

Инструкции по подаче заявки

8. Письмо для участия в конкурсных торгах должно быть подготовлено на русском языке и состоять из:

А. Письма о намерениях, подготовленного по указанной форме (Приложение 1)

Б. Описания фирмы/организации или консорциума, содержащего информацию о квалификации и готовности оказать указанные услуги, опыта проведения аналогичных работ, современное финансовое положение и детали проведения схожих работ. Просьба не прикладывать брошюр, отчетов или других подобных материалов.

В. Бюджет предлагаемых услуг

9. Бюджет предлагаемых услуг должен быть представлен в единой валюте, например USD. Максимальный бюджет для настоящего проекта не может превышать USD 100,000. Любое предложение выше этой суммы не будет рассмотрено.

10. Форма бюджета предлагаемых услуг должна содержать вводную часть с указанием общей суммы и ее срок действия. При подготовке ценового предложения должны учитываться контрактные ограничения, предусмотренные правилами и процедурами Российской программы организации инвестиций в оздоровление окружающей среды (РПОИ) <http://www.npaf.ru/>.

11. Дополнительно, предлагаемый бюджет должен среди прочих содержать следующие разделы:

- посуточная зарплата персонала, включая расходы на проживание, если таковые предусмотрены;
- расходы на командировки (внутри страны) и суточные;
- другие предполагаемые расходы (например, аренда, покупка расходных материалов и оборудования и т.д.);
- график выплат.

12. Если существует несогласие с предложенной формой контракта (Приложение 2), то такие комментарии должны быть также представлены.

13. Правилами Дирекции Проекта предусмотрена оплата контрактных услуг по результатам выполнения контрактных обязательств и достижения промежуточных целей, оговоренных в контракте.

14. При прочих равных условиях компания (организация, консорциум), предложившая минимальный бюджет на выполнение названного проекта, будет признана победившей в конкурсных торгах.

15. Для всех вопросов и комментариев относительно данного предложения рекомендуется использовать услуги электронной почты; телефонные звонки в Дирекцию Проекта НПД-Арктика не приветствуются.

16. Письмо для участия в конкурсных торгах по предложенному в п. 8 формату должно быть послано предпочтительно по электронной почте до 13 апреля 2008 г. Заинтересованные стороны должны отправить свои письма с выражением заинтересованности по следующим электронным адресам: senchenya@npa-arctic.ru или senchenya@npaf.ru. Просьба указывать в поле Тема (Subject): «Разработка технологии биологической очистки наземных участков, загрязненных нефтепродуктами, в арктических условиях».

17. При использовании стандартной почты письмо с выражением заинтересованности должно быть отправлено не позднее 13 апреля 2008 г на имя Менеджера Проекта И.Н. Сенчени.

18. Контактная информация:

ИД РПОИ, Дирекция проекта НПД-Арктика

Менеджер Проекта И.Н. Сенченя

Ленинский проспект 19,

119991 Москва, ГСП-1

Телефон: (095)730-40-97, 955-31-14, 730-40-99, 955-34-68.

Факс: (095) 955-31-14

E-mail: senchenya@npa-arctic.ru или senchenya@npaf.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 1:

**Заявка для участия в конкурсных торгах
по пилотному проекту
«Разработка технологии биологической очистки наземных участков,
загрязненных нефтепродуктами, в арктических условиях»**

Кому: Исполнительная Дирекция Российской Программы Организации Инвестиций в
Оздоровление Окружающей Среды

Дирекция Проекта НПД-Арктика
Москва, Ленинский проспект, 19, , ГСП-1 119991,
Тел.: (495)730-40-97, 955-31-14, 730-40-99, 955-34-68.
Факс: (495) 955-31-14
Вниманию: И.Н. Сенчени, Менеджера Проекта

Уважаемый г-н Сенченя:

Мы, нижеподписавшиеся, изучив предлагаемое приглашение к конкурсным торгам, получение которого мы подтверждаем, предлагаем предоставить необходимые услуги в пределах суммы, указанной в приложенном финансовом предложении, которое является частью данного предложения.

Мы гарантируем, если наше Предложение будет принято, начать предоставление услуг, относящихся к заданию, не позднее указанной даты и завершить выполнение всех обязательств по контракту в установленные сроки.

Мы понимаем, что Вы не обязаны принимать все предложения, которые Вы получаете, и контракт будет подписан только после окончательных переговоров на основе технического и финансового предложений.

С уважением,

Подпись уполномоченного лица:

Имя и должность лица, подписавшего предложение:

Название фирмы:

Адрес:

Проект обобщенной формы контракта на консультационные услуги (форма контракта может быть изменена на основании взаимной договоренности). Общие условия контракта для профессиональных услуг являются аналогичными таковым, рекомендованным международными финансовыми учреждениями.

Приложение А. Образец контракта на консультационные услуги с фиксированной ценой

Приложение Б: Техническое задание и объем услуг

Приложение С: Персонал консалтинговой фирмы/организации

Приложение Д: Обязательства консалтинговой фирмы/организации по отчетности

Техническое задание и объем услуг

по пилотному проекту

«Разработка технологии биологической очистки наземных участков, загрязненных нефтепродуктами, в арктических условиях»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Глобальный экологический фонд (ГЭФ) через Программу по окружающей среде ООН финансирует проект «Российская Федерация – Поддержка Национального плана действий по защите арктической морской среды» (Проект ЮНЕП/ГЭФ). Основной целью Проекта является защита глобальной морской среды, где Арктика играет фундаментальную роль. Главной задачей проекта является создание устойчивого государственного механизма, направленного на уменьшение деградации окружающей среды российской Арктики в результате деятельности на суше путем разработки и последующей реализации Стратегической программы действий на благо всех арктических государств и всего международного сообщества, в соответствии с обязательствами Российской Федерации по международным конвенциям и соглашениям, принимая во внимание решения и программы Арктического Совета. По существу, проект создаст условия, позволяющие направить капитальные инвестиции в российскую Арктику, для того, чтобы обеспечить долговременную защиту прибрежной и морской арктической среды, обращая внимание на корневые причины трансграничного загрязнения в российской Арктике.

2. ЮНЕП обеспечивает выполнение проекта, а реализуется он Министерством экономического развития и торговли Российской Федерации (Минэкономразвития России). Дирекция Проекта обеспечивает проведение работ и заключение контрактов от имени ЮНЕП и Минэкономразвития России.

3. Проект состоит из четырех основных компонентов:

- Подготовка и принятие Стратегической программы действий (СПД);
- Проведение цикла прединвестиционных исследований (ПИИ);
- Разработка и внедрение согласованной с СПД Системы охраны окружающей среды (СООС), включающей совершенствование правовых, административных, институциональных и технических возможностей; и
- Трех демонстрационных проектов:
 - Экологический со-менеджмент ресурсодобывающих компаний и коренных народов;
 - Очистка морской среды от загрязнения с использованием бурых водорослей;
 - Восстановление окружающей среды в районах двух снятых с эксплуатации военных объектов.

4. На состоявшемся в апреле 2007 г. заседании Управляющего Комитета Проекта был утвержден ряд новых демонстрационных и пилотных проектов, включая проект

«Разработка технологии очистки локальных нефтезагрязненных участков в Арктических условиях».

5. Настоящее техническое задание (ТЗ) на проведение пилотного проекта «Разработка биологической технологии очистки наземных участков, загрязненных нефтепродуктами, в арктических условиях» разработано для фирмы/организации (группы фирм/организаций), отобранных на основе конкурсных торгов, проведенных в соответствии с отбором по квалификации Консультанта.

II. ЦЕЛЬ

6. Цель данного пилотного проекта - разработать технологию очистки локальных нефтезагрязненных участков, пригодную для Российской и зарубежных частей Арктического региона, и распространить полученный положительный опыт среди государственных проектных и административных организаций, включая систему Ростехнадзора, а также частных компаний.

Задачи:

1. Анализ российского и зарубежного опыта биологической очистки грунтов после загрязнения нефтепродуктами в условиях низких температур. Предполагается, что на этом этапе Консультантом будет обобщен и использован, в частности, опыт компании Лукойл по рекультивации почв, загрязненных нефтепродуктами, после аварийных разливов в республике Коми. Выбор биопрепаратов, оптимальных для использования в условиях низких температур Арктического региона, по очистке загрязненных нефтепродуктами грунтов.
2. Разработка режимов повышения активности биопрепаратов для рекультивации нефтезагрязненных почв (грунтов) в высоких широтах.
3. Разработка режимов активизации жизнедеятельности аборигенных нефтеокисляющих микроорганизмов.
4. Разработка методов биологической очистки грунтов после загрязнения углеводородами нефти в высоких широтах и подготовка проекта Руководства по проведению биологической очистки грунтов, загрязненных нефтепродуктами в арктических условиях.
5. Проведение семинара по результатам проекта и распространение полученного положительного опыта среди заинтересованных организаций в виде проекта Руководства по проведению биологической очистки.

III. ОБЪЕМ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

7. Для достижения поставленной цели фирма/организация должна выполнить следующие работы:

Этап 1. Анализ существующего отечественного и зарубежного опыта биологической очистки грунтов от загрязнения нефтепродуктами в условиях низких температур и используемых биопрепаратов. Приобретение биопрепаратов для сравнительного эксперимента.

Этап 2. Выбор и оборудование исследовательского полигона. При этом предусматриваются следующие условия эксперимента:

- 2-3 типа почв, доминирующих в Мурманском регионе;
- образцы загрязнителей: нефть, мазут, дизтопливо;
- 2-3 разных объема загрязняющих веществ.

Этап 3. Проведение натурных наблюдений и анализ проб.

Этап 4. Анализ результатов испытаний. Разработка типового проекта полигона для Арктического региона. Подготовка проекта Руководства по проведению биологической очистки грунтов, загрязненных нефтепродуктами в арктических условиях.

Этап 5. Проведение семинара с участием заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, включая Ростехнадзор, и частных компаний с обсуждением результатов проекта. Распространение проекта Руководства и представление его на утверждение соответствующему федеральному органу исполнительной власти. Подготовка финального отчета.

8. Фирма/Организация при необходимости должна осуществить доработку отчетной документации по замечаниям Дирекции Проекта НПД-Арктика, Исполнительной и Обеспечивающей организаций в течение 10 рабочих дней с даты их получения.
9. Фирма/Организация обязана выполнить всё задание в течение десяти месяцев.

IV. КВАЛИФИКАЦИЯ ФИРМЫ/ОРГАНИЗАЦИИ

11. Фирма/Организация должна предоставить высококвалифицированный основной персонал, необходимый для качественного и своевременного предоставления услуг, предусмотренных в настоящем Техническом задании, а также квалифицированный дополнительный и технический персонал. Отобранная фирма/организация должна гарантировать, что квалификация ее сотрудников, необходимая для реализации проекта на территории Кольского полуострова, полностью соответствует требованиям, необходимым для решения поставленных задач.