

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

### ОАО «НИИграфит»

# ПЛАНИРУЕМЫЕ ЗАКУПКИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТОВ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ

Катков Андрей Юрьевич Начальник отдела закупок и снабжения







#### ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

#### Вопрос № 1

Основные направления планируемых закупок НИОКР ОАО «НИИграфит» в рамках реализации проектов химико-технологического направления в 2014 - 2015 гг.



## Направления НИОКР ОАО «НИИграфит» в рамках реализации проектов химико-технологического направления

- Разработка и оптимизация технологий производства:
  - конструкционных графитов различных марок (силицированный графит, изостатический графит и др.),
  - антифрикционных и графитофторопластовых материалов,
  - многомерно-армированных композиционных материалов,
  - биосовместимых материалов на основе углерода для медицины,
  - полимерных композиционных материалов и изделий на их основе,
  - углеродных волокон на основе разных типов сырья (ПАН, вискоза).
- Развитие и оптимизация сырьевой базы для производства таких материалов
- Повышение экологической безопасности технологии производства

## Основные виды закупок при выполнении ОАО «НИИграфит» НИОКР по реализации проектов химико-технологического направления

- 1. Выполнение НИР на разработку или оптимизацию технологии.
- 2. Выполнение НИР и/или ОКР на разработку отдельных видов опытных образцов технологического оборудования.
- 3. Выполнение НИР и/или ОКР на разработку комплексных технологических линий.
- 4. Выполнение ПИР по размещению технологических линий или опытных образцов технологического оборудования.
- 5. Выполнение ПИР и ОКР по реконструкции существующих производственных мощностей, по повышению их эффективности, производительности и автоматизации, по повышению качества выпускаемой продукции.
- 6. Проведение государственной/не государственной экспертизы проектов.

## Основные виды закупок при выполнении ОАО «НИИграфит» НИОКР по реализации проектов химико-технологического направления

- 7. Приобретение специализированного нестандартного, несерийного технологического оборудования или технологических линий в комплексе.
- 8. Приобретение сырья и материалов.
- 9. Обеспечение технологических линий электроэнергией, тепловой энергией, водой и др., повышение энергоэффективности оборудования.
- 10. Обеспечение функций контроля качества сырья и выпускаемой продукции и приобретение высокоточного измерительного оборудования.
- 11. Выполнение работ по повышению экологической безопасности предприятия, разработка технологии очистки сточных вод и отходящих газов.

Финансирование закупок при выполнении ОАО «НИИграфит» НИОКР по реализации проектов химико-технологического направления

### Источники финансирования

### Внебюджетные

Бюджетные

За счет собственных средств За счет привлеченных средств (в т. ч. по договорам)

Целевое финансирование (ФЦП)

Субсидии бюджета

Закупки в рамках Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ

Закупки в рамках Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-Ф3 Закупки в рамках Федерального закона 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ Закупки в рамках Федерального закона 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ





#### ОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

#### Вопрос № 2

Особенности закупок при реализации ОАО «НИИграфит» НИОКР проектов ФЦП. Разработка, создание и внедрение опытных образцов технологического оборудования и комплексных технологических линий с большим количеством нестандартного, несерийного технологического оборудования

### Ключевые задачи закупок при реализации проектов ФЦП

#### Задачи

Приобретение качественных товаров/работ/услуг

Приобретение нестандартного, несерийного технологического оборудования

Строгое соблюдение сроков реализации проектов

Приемка приобретаемых товаров/работ/услуг государственной комиссией

Реализация проектов с высокой степенью и ответственности и контроля

Строгое соблюдение целевого расходования средств

Реализация проектов с максимальной эффективностью и минимальным остатком нереализованных средств

### Проблематика

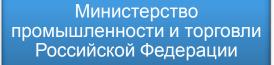
|  | Ограниченный финансовый, инвестиционный ресурс  |
|--|---|
|  | Сжатые сроки на реализацию проектов   |
|  | Потребность в приобретении нестандартного, несерийного оборудования   |
|  | Отсутствие аналогов нестандартного, несерийного оборудования на рынке   |
|  | Длительные сроки последовательности этапов при закупке нестандартного оборудования (НИР, ОКР, эскизный проект, технический проект, рабочая документация, изготовление и поставка) |
|  | Необходимость проведения проектных работ по размещению,<br>нестандартного технологического оборудования   |
|  | Ограниченность факторов оценки и отбора добросовестных поставщиков  |
|  |   |
|  |   |
|  |   |

#### Пути решения



#### Инвесторы

Госкорпорация "Росатом"



Федеральное космическое агентство «POCKOCMOC»







Фонд «Сколково»



Министерство образования и науки Российской Федерации



Частные инвесторы

