**Описание проекта**

**Предмет проекта**

Предложения заявителя, изложенные в данной части, должны быть полными и достаточными для проведения научно-технической экспертизы проекта. **При описании проекта заявитель не должен использовать материалы, составляющие государственную тайну.**

Наименование проекта

|  |
| --- |
|  |

Заявитель

|  |
| --- |
|  |

Цель проекта

|  |
| --- |
|  |

Актуальность проблемы, предлагаемой к решению в рамках проекта

*(формулируется проблема, на решение которой нацелен проект).*

|  |
| --- |
|  |

Описание задач, предлагаемых к решению в рамках проекта

*(раскрывается содержание научно-технических или прикладных задач).*

|  |
| --- |
|  |

Оценка важности решаемых в проекте задач и обоснование повышения уровня боеготовности Вооруженных Сил Российской Федерации, государственных служб и экономики страны до 2030 года за счет реализации результатов проекта *(Описывается роль и место результатов проекта в системе обеспечения безопасности государства, боеготовности Вооруженных сил, дается оценка значимости результатов выполнения проекта для создания новых классов вооружения, средств обеспечения боевых действий, продукции специального и двойного назначения. Научный анализ, прогнозы технологического развития)*

|  |
| --- |
|  |

Предполагаемы срок реализации проекта

|  |
| --- |
|  |

Ориентировочная стоимость проекта

|  |
| --- |
|  |

Контактное лицо от заявителя

|  |
| --- |
|  |

Согласны ли Вы на передачу заявки другим потенциальным заказчикам

**Конкурентный анализ**

Существующие отечественные и зарубежные идеи для решения проблемы. Современное состояние исследований по данному направлению

|  |
| --- |
|  |

Проведенные к настоящему времени и планируемые научные исследования в данной области, организуемые в стране и за рубежом. Краткое изложение основных полученных результатов. Трудности, с которыми столкнулись разработчики при решении проблемы или аналогичной задачи, возможные пути их решения

|  |
| --- |
|  |

**Предлагаемое решение проблемы**

Новизна идей и технических решений. Раскрытие сущности используемых инноваций, изобретений, и других решений, лежащих в основе проекта (*предлагаемая идея должна быть новой, впервые сформулированной, должны быть отражены научные исследования, в результате которых она возникла*):

|  |
| --- |
|  |

Описание существующих принципов и технологий, которые лежат в основе проекта

|  |
| --- |
|  |

Существующие в настоящее время аргументы против решения поставленной проблемы предложенным способом, а также известные и возможные альтернативные варианты ее решений

|  |
| --- |
|  |

Существующие препятствия организационного и юридического плана на пути решения проблемы предлагаемым способом, например, сведения о выполнении проекта или аналогичных работ в рамках федеральных (ведомственных или иных) программ, по заказам иных заказчиков (ФОИВ), международные патенты, принятые в данной области методики и правила и т.д.

|  |
| --- |
|  |

Научно-технический задел, имеющийся у заявителя и обеспечивающий решение поставленной проблемы

|  |
| --- |
|  |

Кооперация, необходимая для решения проблемы *(обосновывается возможная кооперация, необходимая для реализации проекта)*

|  |
| --- |
|  |

Потребности в организации международного сотрудничества для решения проблемы предполагаемым способом

|  |
| --- |
|  |

**Научно-техническая часть проекта**

Описание ожидаемого научно-технического результата проекта *(формулируются создаваемые в рамках проекта образцы, демонстраторы. Дается* *описание ожидаемых характеристик создаваемых образцов, новых видов или качественного изменения продукции, появляющихся в результате реализации проекта. Дается оценка возможности достижения качественно новых (прорывных) результатов в сферах: военно-технической; технологической; социально-экономической)*

|  |
| --- |
|  |

Назначение или область использования результата реализации проекта

|  |
| --- |
|  |

Основные преимущества создаваемых образцов по сравнению с лучшими российскими и зарубежными аналогами *(подтверждаются сравнением числовых параметров по ключевым показателям, характеризующим свойства сравниваемых образцов, рекомендуется представлять данные в табличной форме. При отсутствии аналогов дается сравнение с альтернативными решениями проблемы)*

|  |
| --- |
|  |

Обоснование выбора технических решений (принципов, подходов), заявленных параметров, технических характеристик создаваемых образцов/технологий, обеспечивающих преимущества перед аналогами или альтернативными решениями:

|  |
| --- |
|  |

Ожидаемые результаты реализации проекта с указанием прогнозируемых характеристик создаваемого продукта

|  |
| --- |
|  |

**Внедрение проекта**

Наличие в разработке элементов интеллектуальной собственности, без знания которых невозможно или затруднительно несанкционированное использование проекта

|  |
| --- |
|  |

Сведения о патентном поиске в Российской Федерации и за рубежом с указанием глубины поиска (*указываются конкретные аналоги)*

|  |
| --- |
|  |

Возможность и целесообразность практического применения (внедрения) ожидаемых результатов в интересах обороны страны и безопасности государства.Сведение о потенциальных потребителях результатов проекта с указанием видов и родов Вооруженных Сил Российской Федерации, войсковых подразделений, ВВСТ, структур и/или объектов, иных ФОИВ). Оценка приемлемости предложенного решения задачи для существующих условий эксплуатации

|  |
| --- |
|  |

Потребности в проведении согласований и уточнений ТТХ изделий с потенциальным потребителем

|  |
| --- |
|  |

Оценка последствий практического применения (внедрения) результатов проекта в парировании угроз безопасности государства

|  |
| --- |
|  |

**Структура цены проекта**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование статей расходов | Всего ( руб.) | В том числе по этапам (руб.) | |
| 1 этап | 2 этап |
| 1 | Материалы |  |  |  |
| 2 | Спецоборудование для научных (экспериментальных) работ |  |  |  |
| 3 | Фонд заработной платы: |  |  |  |
| 3.1. | - Фонд заработной платы работников лаборатории |  |  |  |
| *3.1.1.* | *фонд заработной платы работников, оформленных на полную ставку* |  |  |  |
| *3.1.2* | *фонд заработной платы работников с занятостью менее ставки* |  |  |  |
| 3.2. | Премирование до 30% от фонда заработной платы (п.3.1.1) за качественное и своевременное выполнение работ |  |  |  |
| 3.3 | Авторское вознаграждение за создание РИД до 10% от фонда заработной платы (п.3.1) |  |  |  |
| 3.4. | Фонд заработной платы работников Исполнителя, не входящих в состав лаборатории |  |  |  |
| 4 | Отчисления на социальные нужды, в том числе: |  |  |  |
| 4.1. | штатных сотрудников (до\_\_\_% к п. 3.1.) |  |  |  |
| 4.2. | (до \_\_% к п. 3.2.) |  |  |  |
| 4.3. | (до \_\_­­% к п. 3.3.) |  |  |  |
| 4.4 | (до **\_**\_­­% к п. 3.4.) |  |  |  |
| 5 | Затраты по работам, выполняемым соисполнителями |  |  |  |
| 6 | Прочие прямые затраты |  |  |  |
| 7 | Затраты для определения накладных расходов  (п.1 + п. 3 + п.4 +п.6) |  |  |  |
| 8 | Накладные расходы:  (до 10 % к п.7) |  |  |  |
| 9 | Себестоимость |  |  |  |
| 10 | НДС |  |  |  |
| 11 | Цена |  |  |  |

**При подписании заявки на реализацию проекта заявитель подтверждает, что ознакомлен с финансово-экономическими и правовыми требованиями перспективных исследований и обязуется соблюдать данные требования при реализации проекта, а также гарантирует соблюдение указанных требований соисполнителями.**

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись)

М.П.