*(Кому)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование организатора конкурса)*

*(От кого)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование потенциального исполнителя)*

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

Рассмотрев конкурсную документацию по проведению конкурса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(название конкурса)*

получение которой настоящим удостоверяется,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(наименование потенциального поставщика)*

предлагает осуществить исполнение гранта (выполнение работ, оказание услуг) в соответствии с конкурсной документацией по следующей теме:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Настоящая Конкурсная документация состоит из:

1. Заявления
2. Краткого описания проекта
3. Заявки на участие в конкурсе
4. Описания исследовательской группы
5. Рецензий (внутренняя и внешняя от ведущих ученных данного направления научных исследований)
6. Выписка из протокола заседания ЛЭК

Мы обязуемся, в случае признания нашей конкурсной заявки выигравшей, начать исполнение научного проекта (выполнение работ, оказание услуг) в течение \_\_\_\_\_\_\_\_ дней и завершить его с публикацией результатов в международных рецензируемых изданиях и их внедрением в практическое здравоохранение *(патентование).*

Гарантируем достоверность и уникальность предоставляемой информации по проекту, а также соблюдение принципов научной этики, в частности, не допущения фабрикации научных данных, фальсификации, ведущей к искажению исследовательских данных, плагиата и ложного соавторства.

Не возражаем против того, что отсутствие полного комплекта Конкурсной документации может служить обоснованной причиной отклонения проекта от дальнейшего участия в конкурсе.

До момента заключения договора о выполнении гранта настоящая конкурсная заявка вместе с Вашим уведомлением о признании ее выигравшей будет выполнять роль обязательного договора между нами.

**Руководитель проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(Ф.И.О.) (подпись**)**

 *«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_год*

 *Дата М.П.*

телефон и e-mail заявителя

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА\***

1. **Наименование темы проекта**
2. **Реферат (абстракт) проекта**

В разделе указывается краткое содержание Проекта (не более 250 слов), с описанием актуальности исследований, используемой методологии, ожидаемых результатов и их применимости, потенциальных потребителей, на чьи нужды направлены результаты Проекта.

1. **Цель и задачи проекта**

Цель и задачи проекта должны быть изложены лаконично и четко и соответствовать теме Проекта.

1. **Ключевые слова**

В разделе указываются до 10 (десяти) ключевых слов, связанных с Проектом.

*\*Краткое описание Проекта не должно превышать одной страницы формата А4*

### Заявка

### Общая информация

1. Наименование темы проекта (на русском и казахском языках).
2. Предполагаемые даты начала и окончания Проекта.
3. Запрашиваемая сумма грантового финансирования (на весь срок реализации проекта и по годам, в тыс. тенге).
4. Код Межгосударственного рубрикатора научно-технической информации (МРНТИ) (xx.xx.xx; xx.xx.xx;…).
5. Вид исследования (фундаментальные, прикладные исследования).

**2. Описание проекта**

1. **Цель и задачи проекта** [Не более 500 слов]

 В этом разделе описываются цель и способ достижения цели проекта, поставленные задачи с кратким пояснением их реализации и ожидаемых результатов.

1. **Научная новизна и практическая значимость проекта** [Не более 1500 слов]
2. предпосылки к разработке проекта, обоснование научной новизны, с обязательным обзором предшествующих научных исследований, проведенных в мире, относящихся к исследуемой теме и их взаимосвязь с настоящим Проектом (в контексте должны быть указаны ссылки на использованную в обзоре литературу, полная расшифровка которой должна быть представлена в разделе 8 «Библиография»). При наличии, указываются предварительные результаты;
3. значимость проекта в национальном и международном масштабе;
4. социальный спрос и (или) экономическую и индустриальную заинтересованность в реализации проекта и получении его результатов;
5. влияние полученных результатов на развитие науки и технологий и ожидаемый социальный и экономический эффект;

**При описании данного раздела рекомендуется обратить внимание на следующие позиции:**

1) необходимо дать описание принципиального отличия идей Проекта от существующих аналогов;

2) если идея или результат исследования существует в мире, но не в Казахстане, необходимо обосновать, почему Проект должен быть профинансирован;

3) если конечным результатом Проекта будет продукт, необходимо описать сложившийся в настоящее время уровень техники в предметной области Проекта с приведением данных о достижениях отечественных и зарубежных производителей;

4) для научно-технических проектов необходимо указать лидирующие группы в области исследований и разработок по технологиям, конкурирующим и/или альтернативным технологиям, положенным в основу Проекта.

1. **Методы исследования и этические вопросы** [Не более 1500 слов]
2. Описание научных методов, используемых в проекте как обоснование способов достижения поставленных целей, обоснование выбранного подхода;
3. Критические точки, альтернативные пути реализации проекта.
4. Используемые в рамках Проекта способы обеспечения соблюдения принципов научной этики, т.е. этических процедур управления, в частности, поддержания высоких стандартов интеллектуальной честности и недопущения фабрикации научных данных, фальсификации, плагиата, ложного соавторства, использования отдельными участниками коллективных исследований, данных и выводов, полученных в исследованиях, без согласования с другими участниками;
5. Детальный порядок и механизм проведения исследований, проводимых с участием людей и животных, описание соответствия планируемых исследований законодательству Республики Казахстан.
6. Условия оформления и разделения прав интеллектуальной собственности на результаты исследования (необходимо показать, какой способ защиты интеллектуальной собственности будет выбран).
7. **Группа реализации и управление проектом** [Не более 1500 слов]
	1. Описание распределения работ между членами исследовательской группы, с указанием их срока занятости в Проекте

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Сотрудник ВНК  | Вид выполняемой работы | Срок занятости в проекте | %, доля участия |
|  | ГНС |  |  |  |
|  | ВНС |  |  |  |
|  | СНС |  |  |  |
|  | НС |  |  |  |
|  | МНС |  |  |  |
|  | Старший лаборант |  |  |  |
|  | Лаборант |  |  |  |

2) план работ, включающий этапы проекта, поставленные задачи, обоснование их значимости, диаграмму Ганта (поставленные задачи\* время (в месяцах).

*Пример диаграммы Ганта:*



**Календарный план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование задач, мероприятий по реализации задач проекта | Дли-тель-ность(вмеся-цах) | Начало и окончание выпол-нения работ\* (дд/мм/гг.) | Годы реализации проекта, ожидаемые результаты реализации проекта(в разрезе задач и мероприятий)  |
| год | год | год |
| 1. | Наименование задачи  |  |  | ожидаемые результаты  |  |  |
| 1.1 | Наименования мероприятия  |  |  | ожидаемые результаты  |  |  |
| 1.2 | Наименования мероприятия  |  |  | ожидаемые результаты  |  |  |
| 2. | Наименование задачи  |  |  |  | ожидаемые результаты |  |
| 2.1 | Наименования мероприятия  |  |  |  | ожидаемые результаты |  |
| 2.2 | Наименования мероприятия  |  |  |  | ожидаемые результаты |  |
| 3. | Наименование задачи |  |  |  |  | ожидаемые результаты |
| 3.1 | Наименование мероприятия |  |  |  |  | ожидаемые результаты |
| 3.2 | Наименование мероприятия  |  |  |  |  | ожидаемые результаты |

*Примечание: \* - не указывать в календарном плане праздничные дни*

3) обоснование общей стоимости проекта (в тыс. тенге), с обязательной расшифровкой на каждый год реализации проекта, и смету расходов. Бюджет проекта распределяется научным руководителем проекта в соответствии с планом работ и не может быть направлен на иные статьи расходов, не связанные с данным проектом. Общая сумма всех статей расходов представляет собой запрашиваемую сумму для финансирования.
      В проект могут быть внесены изменения на распределение по бюджету на основании решения Конкурсной комиссии КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова.

**В статьи расходов по реализации проекта могут включаться следующие**:

1. научные командировки - командировки, связанные с проведением исследований, возмещение которых не должно превышать нормы возмещения командировочных расходов, установленные Правилами о служебных командировках в пределах Республики Казахстан работников государственных учреждений, содержащихся за счет средств государственного бюджета, а также депутатов Парламента Республики Казахстан, утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 22 сентября 2000 года № 1428, а также постановлением Правительства Республики Казахстан от 6 февраля 2008 года № 108 «О возмещении государственным служащим расходов на заграничные командировки за счет средств республиканского и местных бюджетов»;
2. услуги сторонних организаций - услуги научных лабораторий коллективного пользования, иных лабораторий, прочих организаций, необходимые для выполнения исследований, в том числе организационные взносы для участия в конференциях.
3. приобретение материалов – приобретение расходных материалов для проведения исследований;
4. научно-организационное сопровождение – расходы на подготовку публикаций и опубликование результатов научных исследований по реализуемому проекту, патентование результатов, полученных по реализуемому проекту; приобретение аналитических материалов, а также иные услуги по сопровождению проекта.

***Пример статьи расходов***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование статей расходов | Расходы на --- год в тыс. тенге | Расходы на --- год в тыс. тенге | Расходы на --- год в тыс. тенге | Расходы на весь срок реализации проекта (в тыс. тенге) |
| Научные командировки |  |  |  |  |
| Услуги сторонних организаций |  |  |  |  |
| Приобретение материалов |  |  |  |  |
| Расходы по научно-организационному сопровождению |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |

### Исследовательская среда [не более 500 слов]

Раздел включает следующую информацию:

1) описание имеющейся у заявителя материально-технической базы (наличия оборудования, приборов, инвентаря, а также научного персонала, необходимого для проведения исследования);

**Пример описания материально-технической базы, имеющейся у заявителя**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Видоборудования, прибора, инвентаря | Назначение оборудования, прибора, инвентаря  | Модельи годвыпуска | Количествоимеющихсяединиц | Состояние(новое, хорошее,плохое) | Собственное,арендованное(у кого) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

2) использование отечественных и зарубежных исследовательских инфраструктур (лабораторий и др.), с пояснениями;

3) ключевые отечественные и международные связи, участие в проекте зарубежных ученых;

4) участие в проекте молодых ученых (до 35 лет включительно), PhD-докторантов;

5) обоснование мобильности: влияние посещаемости и периодов работ в другом месте для реализации проекта.

### Ожидаемые результаты [не более 250 слов]

В разделе отражается следующая информация:

1. осуществление публикаций в зарубежных рецензируемых научных журналах (будут ли предположительно опубликованы результаты научных исследований, проведенных в рамках проекта, и в каком журнале);
2. осуществление опубликования книг/глав в книгах в зарубежных издательствах;
3. осуществление опубликования книг/глав в книгах в казахстанских издательствах;

4) осуществление опубликования монографий;

5) возможности патентования полученных результатов в зарубежных патентных бюро (европейском, американском, японском), получения других охранных документов;

1. возможности патентования полученных результатов (в казахстанском или евразийском патентном бюро), получения других охранных документов, заключения лицензионного соглашения по объекту интеллектуальной собственности;

7) ожидаемый научный и социально-экономический эффект;

8) применимость и/или коммерциализуемость полученных научных результатов;

9) целевые потребители полученных результатов, в том числе по субъектному составу;

10) возможности для прорывных результатов, содержащих риски; влияние на развитие науки и технологий;

11) распространение результатов работ среди потенциальных пользователей, сообщества ученых и широкой общественности.

### 6. Библиография

В разделе указываются публикации, ссылки на которые были указаны в [пункте 4](http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1600000504#z35) «Научная новизна и значимость проекта» раздела 2 «Описание проекта» данной заявки.

Каждая публикация должна содержать полное наименование журнала, номер издания, год издания, номера страниц, полное наименование статьи, имена всех авторов статьи.

**ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ГРУППЫ**

Раздел включает следующую информацию о Научном руководителе и основных исполнителях проекта (без указания личных данных):

* 1. Краткое резюме и научный задел (приводится краткое резюме исследователя и описывается, каким образом заявляемое исследование связано с ранее проводимыми научными исследованиями);
	2. Состав исследовательской группы (фамилия, имя, отчество, ученая степень/звание, место работы и занимаемая должность, область научных интересов, позиция в проекте, описание работ и срок занятости в проекте);
	3. Сведения об основных публикациях, имеющихся патентах, авторских свидетельств Научного руководителя проекта, касающихся темы Проекта;
	4. Сведения об основных публикациях и имеющихся патентах, авторских свидетельств членов исследовательской группы проекта, касающихся темы Проекта;

**Руководитель проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(Ф.И.О.) (подпись**)**

 *«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_год*

 *Дата М.П.*