

Конкурсы на выполнение НИОКР

КАК СОСТАВИТЬ ЗАЯВКУ

I. ЧЕРНОВИК ЗАЯВКИ (ФОРМА ЛЮБАЯ)

1. Сформулируйте название и цель НИР
2. Обоснуйте актуальность исследования, необходимость проведения НИР
3. Научный задел – достигнутый уровень, ранее выполненные НИР, публикации по теме исследований, наличие интеллектуальной собственности, защит диссертаций
4. Перечислите задачи, которые необходимо решить для достижения цели, подробно опишите последовательность проведения НИР, разбейте исследование на этапы, выявите параллельные задачи
5. Опишите ожидаемые результаты (в соответствии с классификатором наименований), покажите их научную новизну
6. Инструментарий – методы, программы и оборудование, необходимые для достижения целей НИР
7. Кадры – уровень подготовки, квалификация, опыт участия в выполнении аналогичных НИР, обязательно наличие аспирантов и студентов, распределение ролей
8. Составьте сетевой график или календарный план
9. Составьте смету и определитесь с минимальной ценой предложения

ПРИМЕР РЕАЛЬНОЙ ЗАЯВКИ

ОТКРЫТЫЙ КОНКУРС

на выполнение поисковых научно-исследовательских работ по проекту (лоту) **«Проведение поисковых научно-исследовательских работ по направлению «Физическая химия. Электрохимия. Физические методы исследования химических соединений» в рамках мероприятия 1.2.1 Программы»,** выполняемому в рамках мероприятия 1.2.1 «Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук» направления 1 «Стимулирование закрепления молодежи в сфере науки, образования и высоких технологий» федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы,
в соответствии с приказом Рособразования № 19 от 19 января 2010 г.

II. ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК

1. Досрочное выполнение (в данный момент – не актуально)
2. Цена контракта:

$Ra_i = (A_{max} - A_i) / A_{max} \times 100$, где

Ra_i - рейтинг, присуждаемый i -й заявке по указанному критерию;

A_{max} - начальная (максимальная) цена контракта, установленная конкурсной документацией;

A_i - предложение i -го участника конкурса по цене контракта.

При оценке заявок по критерию «Цена контракта» лучшим условием исполнения государственного контракта признается предложение участника конкурса с наименьшей ценой контракта.

3. КАЧЕСТВО НИР И КВАЛИФИКАЦИЯ УЧАСТНИКА

Рейтинг, присуждаемый заявке по критерию «качество работ (услуг) и (или) квалификация Участника конкурса», определяется по формуле:

$$Rc_i = C_{i1} + C_{i2} + C_{i3} + C_{i4} + C_{i5} + C_{i6} + C_{i7} + C_{i8}, \text{ где}$$

Rc_i - рейтинг, присуждаемый i -й заявке по критерию «качество работ (услуг) и (или) квалификация Участника конкурса», $Rc_i \leq 100$;

При оценке заявок по критерию «качество работ, услуг и (или) квалификация участника конкурса при размещении заказа на выполнение работ, оказание услуг» наибольшее количество баллов присваивается заявке с лучшим предложением по качеству работ, услуг и (или) квалификации участника конкурса

3.1. КАЧЕСТВО ПОИСКОВЫХ РАБОТ

C_{i1} – значение в баллах, присуждаемое комиссией i -й заявке на участие в конкурсе за **актуальность и научную значимость исследуемой проблемы**, объективно обоснованной Участником размещения заказа в Предложении об условиях исполнения Государственного контракта на выполнение поисковых научно-исследовательских работ (*Предложение о выполнении работ*) и Детализированном Предложении о качестве поисковых научно-исследовательских работ (*Сведения о планируемых работах*) (присуждается от 0 до 30 баллов).

3.1. КАЧЕСТВО ПОИСКОВЫХ РАБОТ

C_{i2} – значение в баллах, присуждаемое комиссией i -й заявке на участие в конкурсе за **научный (научно-технический) уровень результатов объективно обоснованных Участником** размещения заказа в Детализированном Предложении о качестве поисковых научно-исследовательских работ (*Сведения о планируемых работах*) (присуждается от 0 до 25 баллов).

3.1. КАЧЕСТВО ПОИСКОВЫХ РАБОТ

C_{i3} - значение в баллах, присуждаемое комиссией i -й заявке на участие в конкурсе за **объективно обоснованное предложение по инструментариям, методам, оборудованию**, необходимому для проведения исследований по проекту предлагаемого Участником размещения заказа в Детализированном Предложении о качестве поисковых научно-исследовательских работ (*Сведения о планируемых работах*) (присуждается от 0 до 15 баллов).

3.2. КВАЛИФИКАЦИЯ УЧАСТНИКА

S_{i4} - значение в баллах, присуждаемое комиссией i -й заявке на участие в конкурсе за **наличие у научного руководителя поисковой научно-исследовательской работы подготовленных им кандидатов и докторов наук с 2006 г. и до момента подачи заявки** на участие в Конкурсе:

1. не подготовлено – 0 баллов;
2. один кандидат наук – 3 балла;
3. два кандидата наук – 6 баллов;
4. три и более кандидата наук - максимальное количество – 10 баллов.

При подготовке одного и более докторов наук присуждается максимальное количество – 10 баллов независимо от количества подготовленных кандидатов наук.

3.2. КВАЛИФИКАЦИЯ УЧАСТНИКА

C_{i5} - значение в баллах, присуждаемое комиссией i -й заявке на участие в конкурсе за **объемы финансирования по соответствующему направлению исследований проекта выполненных Участником размещения заказа научно-исследовательских работ в 2007-2009 гг.** (присуждается от 0 до 5 баллов).

Заявке, в которой суммарный объем финансирования по соответствующему направлению:

1. равен или превышает 6 млн. руб. - присваивается 5 баллов;
2. больше или равен 4 млн. руб., но меньше 6 млн. руб. - присваивается 4 балла;
3. больше или равен 2 млн. руб., но меньше 4 млн. руб. - присваивается 3 балла;
4. меньше 2 млн. руб. - присваивается 2 балла.

Научно-исследовательские работы указанные Участником размещения заказа в своей заявке по тематике не соответствующей направлению исследований проекта оцениваются в 0 баллов.

3.2. КВАЛИФИКАЦИЯ УЧАСТНИКА

C_{i6} - значение в баллах, присуждаемое комиссией i-й заявке на участие в конкурсе за **наличие научных публикаций в международных и российских журналах (журналы ВАК)** (8 публикаций и более – 4 балла, менее 8 публикаций – 0 баллов), **наличие результатов интеллектуальной деятельности** (2 балла за наличие результатов, 0 баллов за отсутствие), **наличие дипломов и медалей международных выставок** (2 балла за наличие дипломов и медалей, 0 баллов за отсутствие) и **наличие дипломов и медалей конференций** (2 балла за наличие дипломов и медалей, 0 баллов за отсутствие) по направлению исследований проекта за период с 2007 г. и до момента подачи заявки на участие в Конкурсе у основных Специалистов (присуждается от 0 до 10 баллов).

3.2. КВАЛИФИКАЦИЯ УЧАСТНИКА

C_{i7} - значение в баллах, присуждаемое комиссией i -й заявке на участие в конкурсе за соответствие заявки Участника размещения заказа требованиям Программы.

За несоответствие минимальным требованиям Программы Участнику размещения заказа присваивается 0 баллов.

Соответствие минимальным требованиям Программы или их превышение оценивается в 3 баллов.

Минимальные требования Программы к составу основных Специалистов:

доктор наук – 1

кандидат наук – 1

Аспирант, участвующий в выполнении проекта – 2

Студент, участвующий в выполнении проекта – 2

3.2. КВАЛИФИКАЦИЯ УЧАСТНИКА

C_{i8} - значение в баллах, присуждаемое комиссией i -й заявке на участие в конкурсе за участие в выполнении поисковой научно-исследовательской работы **молодого исследователя в возрасте до 35 лет** (на момент подачи заявки на участие в Конкурсе) из профессорско-преподавательского состава государственных и муниципальных высших учебных заведений.

Участие в выполнении поисковой научно-исследовательской работы исследователя(ей) в возрасте до 35 лет из профессорско-преподавательского состава государственных и муниципальных высших учебных заведений оценивается в 2 балла.

Отсутствие в составе основных Специалистов исследователя(ей) в возрасте до 35 лет из профессорско-преподавательского состава государственных и муниципальных высших учебных заведений оценивается в 0 баллов.

ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИТОГОВОГО РЕЙТИНГА

Итоговый рейтинг Заявки определяется путем сложения рейтингов по каждому критерию оценки, предусмотренному Конкурсной документацией, умноженных на их значимость, по следующей формуле:

$$R = Ra \times Ka + Rc \times Kc,$$

где

Ka - значимость критерия «цена контракта»;

$Ka = 0,55$ (что соответствует 55% от общего количества баллов по критерию «цена контракта»);

Kc - значимость критерия «качество поисковых научно-исследовательских работ и (или) квалификация участника конкурса при размещении заказа на выполнение поисковых научно-исследовательских работ»;

$Kc = 0,45$ (что соответствует 45% от общего количества баллов по критерию «качество поисковых научно-исследовательских работ и (или) квалификация участника конкурса при размещении заказа на выполнение поисковых научно-исследовательских работ»).

При этом $Ka + Kc = 1$ (что соответствует 100%).

ОФОРМЛЕНИЕ ЗАЯВКИ - ОСОБЕННОСТИ

Заявка оформляется путем заполнения форм, приведенных в конкурсной документации.

Форма 2 Предложение о выполнении работ: Из 6 разделов заполняется только раздел 1 - Наименование проблемы исследований (название НИР)

Форма 3 Сведения о планируемых работах: Состоит из Детализированного Предложения о качестве поисковых научно-исследовательских работ и 2-х приложений:

Приложение №1 к Форме №3, содержит обоснование предложенных «Инструментария, методов, оборудования»

Приложение №2 к Форме №3, содержит Аннотацию поисковых научно-исследовательских работ, включая обоснование актуальности и научной значимости исследуемой проблемы (не более 3-х страниц)

Форма 4 Предложение о цене Государственного контракта: Стоимость цифрами и прописью должны совпадать. Сумма этапов должна быть равна стоимости НИР

Форма 5 Сведения о деятельности Участника размещения заказа за 2007 – 2009 гг., подтверждающие опыт, деловую репутацию, квалификацию Участника размещения заказа: Требуется подтверждение опыта копиями контрактов, актов сдачи-приемки выполненных работ.

ОФОРМЛЕНИЕ ЗАЯВКИ - ОСОБЕННОСТИ

Форма 6 Квалификация и роль основных Специалистов: Требуется подтверждение квалификации и опыта копиями:

Дипломов о высшем образовании

Дипломов кандидатских

Дипломов докторских

Дипломов доцентов и профессоров

Выписками из приказов о назначении на должности

Справками из деканатов (для студентов)

Справками из аспирантуры (для аспирантов)

Приложение №1 к Форме №6 содержащее информацию о наличии у научного руководителя подготовленных им кандидатов и докторов наук с 2006 г. до момента подачи Заявки – подтверждается справкой из диссертационного совета

Приложение №2 к Форме №6 содержащее информацию о наличии у основных специалистов публикаций, результатов интеллектуальной деятельности, дипломов и медалей международных выставок и конференций за период с 2007 г. и до момента подачи заявки – подтверждается копиями титульных листов опубликованных статей.

ОФОРМЛЕНИЕ ЗАЯВКИ - ОСОБЕННОСТИ

Форма 7 Сведения о наличии у Участника размещения заказа производственных мощностей, технологического оборудования, необходимого для обеспечения выполнения научно-исследовательских работ

**Благодарю за
внимание**