СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
Секретарь Совета программы развития Самарского университета до 2030 года	Первый проректор – проректор по научно-исследовательской работе Самарского университета
_____ Н.Ю. Зубарев	_____ А.Б. Прокофьев
«25» октября 2021 г.	«25» октября 2021 г.

Объявление

о проведении конкурса проектов на выполнение прорывных научных исследований и разработок в целях реализации программы развития Самарского университета до 2030 года в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»

1. Конкурс проектов на выполнение прорывных научных исследований и разработок (далее – Конкурс) проводится в соответствии с Программой развития Самарского университета до 2030 года, приказом ректора от 25.10 2021 г. № 1015-О, Положением о проведении конкурсного отбора научных проектов по прорывным тематикам в целях реализации программы развития Самарского университета до 2030 года в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» (утвержденном 25.10 2021 г. № 100-5565).

2. Организатором конкурса является федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет).

Местонахождение и почтовый адрес организатора Конкурса: Россия, 443086, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34.

Адрес электронной почты: nauka@ssau.ru

Контактные телефоны: (846) 267-43-10, (846) 267-43-59.

3. Предмет конкурса: отбор проектов, направленных на проведение научных исследований по прорывным тематикам в целях реализации программы развития Самарского университета до 2030 года в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

Перечень тематик приведен ниже.

Количество лотов: 13

ЛОТ 1

Наименование лота №1: «Мобильный наземный энергетический комплекс для комбинированного производства электрической и тепловой энергии».

Количество соглашений в рамках лота - не более 1 (одного).

Организатор конкурса вправе не заключать соглашение участником конкурса по лоту, если заявки на участие в конкурсе получат по итогам оценки недостаточный итоговый балл.

Предельный размер финансирования по лоту составляет 3 000,0 тыс. рублей.

Срок выполнения работы:

- начало работ: с даты заключения соглашения;
- срок окончания работ: не позднее «15» декабря 2021 г.

ЛОТ 2

Наименование лота №2: «Разработка силовых конструкций линейки двигательных установок на базе электрореактивных двигателей для малых космических аппаратов».

Количество соглашений в рамках лота - не более 1 (одного).

Организатор конкурса вправе не заключать соглашение участником конкурса по лоту, если заявки на участие в конкурсе получат по итогам оценки недостаточный итоговый балл.

Предельный размер финансирования по лоту составляет 3 000,0 тыс. рублей.

Срок выполнения работы:

- начало работ: с даты заключения соглашения;
- срок окончания работ: не позднее «15» декабря 2021 г.

ЛОТ 3

Наименование лота №3: «Создание трехмерной модели модуля авиационного двигателя с помощью современных технологий виртуальной реальности».

Количество соглашений в рамках лота - не более 1 (одного).

Организатор конкурса вправе не заключать соглашение участником конкурса по лоту, если заявки на участие в конкурсе получат по итогам оценки недостаточный итоговый балл.

Предельный размер финансирования по лоту составляет 390,6 тыс. рублей.

Срок выполнения работы:

- начало работ: с даты заключения соглашения;
- срок окончания работ: не позднее «15» декабря 2021 г.

ЛОТ 4

Наименование лота №4: «Разработка архитектуры специализированных нейропроцессоров».

Количество соглашений в рамках лота - не более 1 (одного).

Организатор конкурса вправе не заключать соглашение участником конкурса по лоту, если заявки на участие в конкурсе получат по итогам оценки недостаточный итоговый балл.

Предельный размер финансирования по лоту составляет 2 000,0 тыс. рублей.

Срок выполнения работы:

- начало работ: с даты заключения соглашения;
- срок окончания работ: не позднее «15» декабря 2021 г.

ЛОТ 5

Наименование лота №5: «Разработка установок для преобразования низкопотенциального тепла в электроэнергию».

Количество соглашений в рамках лота - не более 1 (одного).

Организатор конкурса вправе не заключать соглашение участником конкурса по лоту, если заявки на участие в конкурсе получат по итогам оценки недостаточный итоговый балл.

Предельный размер финансирования по лоту составляет 400,0 тыс. рублей.

Срок выполнения работы:

- начало работ: с даты заключения соглашения;
- срок окончания работ: не позднее «15» декабря 2021 г.

ЛОТ 6

Наименование лота №6: «Модифицированная сера и композиты на ее основе».

Количество соглашений в рамках лота - не более 1 (одного).

Организатор конкурса вправе не заключать соглашение участником конкурса по лоту, если заявки на участие в конкурсе получат по итогам оценки недостаточный итоговый балл.

Предельный размер финансирования по лоту составляет 500,0 тыс. рублей.

Срок выполнения работы:

- начало работ: с даты заключения соглашения;
- срок окончания работ: не позднее «15» декабря 2021 г.

ЛОТ 7

Наименование лота №7: «Искусственный интеллект в технических системах».

Количество соглашений в рамках лота - не более 1 (одного).

Организатор конкурса вправе не заключать соглашение участником конкурса по лоту, если заявки на участие в конкурсе получат по итогам оценки недостаточный итоговый балл.

Предельный размер финансирования по лоту составляет 500,0 тыс. рублей.

Срок выполнения работы:

- начало работ: с даты заключения соглашения;
- срок окончания работ: не позднее «15» декабря 2021 г.

ЛОТ 8

Наименование лота №8: «Электронное маркирование людей».

Количество соглашений в рамках лота - не более 1 (одного).

Организатор конкурса вправе не заключать соглашение участником конкурса по лоту, если заявки на участие в конкурсе получат по итогам оценки недостаточный итоговый балл.

Предельный размер финансирования по лоту составляет 500,0 тыс. рублей.

Срок выполнения работы:

- начало работ: с даты заключения соглашения;
- срок окончания работ: не позднее «15» декабря 2021 г.

ЛОТ 9

Наименование лота №9: «Новые материалы».

Количество соглашений в рамках лота - не более 1 (одного).

Организатор конкурса вправе не заключать соглашение участником конкурса по лоту, если заявки на участие в конкурсе получат по итогам оценки недостаточный итоговый балл.

Предельный размер финансирования по лоту составляет 500,0 тыс. рублей.

Срок выполнения работы:

- начало работ: с даты заключения соглашения;
- срок окончания работ: не позднее «15» декабря 2021 г.

ЛОТ 10

Наименование лота №10: «Информационная безопасность квантовых систем».

Количество соглашений в рамках лота - не более 1 (одного).

Организатор конкурса вправе не заключать соглашение участником конкурса по лоту, если заявки на участие в конкурсе получат по итогам оценки недостаточный итоговый балл.

Предельный размер финансирования по лоту составляет 500,0 тыс. рублей.

Срок выполнения работы:

- начало работ: с даты заключения соглашения;
- срок окончания работ: не позднее «15» декабря 2021 г.

ЛОТ 11

Наименование лота №11: «3D-печать продуктов питания и фармацевтических препаратов».

Количество соглашений в рамках лота - не более 1 (одного).

Организатор конкурса вправе не заключать соглашение участником конкурса по лоту, если заявки на участие в конкурсе получат по итогам оценки недостаточный итоговый балл.

Предельный размер финансирования по лоту составляет 500,0 тыс. рублей.

Срок выполнения работы:

- начало работ: с даты заключения соглашения;
- срок окончания работ: не позднее «15» декабря 2021 г.

ЛОТ 12

Наименование лота №12: «Автономный пассажирский самолет».

Количество соглашений в рамках лота - не более 1 (одного).

Организатор конкурса вправе не заключать соглашение участником конкурса по лоту, если заявки на участие в конкурсе получат по итогам оценки недостаточный итоговый балл.

Предельный размер финансирования по лоту составляет 500,0 тыс. рублей.

Срок выполнения работы:

- начало работ: с даты заключения соглашения;
- срок окончания работ: не позднее «15» декабря 2021 г.

ЛОТ 13

Наименование лота №13: «Программируемые бактерии».

Количество соглашений в рамках лота - не более 1 (одного).

Организатор конкурса вправе не заключать соглашение участником конкурса по лоту, если заявки на участие в конкурсе получат по итогам оценки недостаточный итоговый балл.

Предельный размер финансирования по лоту составляет 500,0 тыс. рублей.

Срок выполнения работы:

- начало работ: с даты заключения соглашения;
- срок окончания работ: не позднее «15» декабря 2021 г.

4. Организатор Конкурса заключит соглашения о финансировании с Участниками конкурса, чьи заявки на участие в Конкурсе получат по итогам оценки в рамках лота максимальный итоговый балл, и которым будет присвоен первый порядковый номер.

5. Требования к участникам Конкурса, содержанию, порядку подготовки и представления заявок на участие в Конкурсе, критерии и порядок оценки заявок на участие в Конкурсе, порядок и сроки определения результатов Конкурса указаны в приказе ректора от 25.10 2021 г. № 1015-О и Положении о проведении конкурсного отбора научных проектов по прорывным тематикам в целях реализации программы развития Самарского университета до 2030 года в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» (утвержденном 25.10. 2021 г. № 100-5565).

6. Заявки на участие в конкурсе принимаются в отделе сопровождения научных исследований Самарского университета (ауд. 204, административный корпус, e-mail: nauka@ssau.ru) в срок до 15 часов 00 минут «10» ноября 2021 г. в электронном и бумажном виде (1 экз.).

7. Сведения о результатах конкурса будут размещены на корпоративном портале Самарского университета https://ssau.ru/.