

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ «ЦЕНТР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
И КЛАСТЕРНЫХ ИНИЦИАТИВ»**

| |
|----------------|
| ЗАКУПКИ |
| ГАУ «ЦИК СО» |
| 2017 год |
| № конкурса - 7 |
| № лотов 1-4 |

КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Открытый конкурс в электронной форме № 7

на право заключения договора на выполнение работ по теме: **«Реализация мероприятий по развитию инжинирингового центра аэрокосмического кластера Самарской области»**

Самара
2017

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора
_____ К.Л.Серов

« ___ » _____ 2017 г.

Конкурсная документация по открытому конкурсу в электронной форме № 7**Раздел I. Общие положения****1.1. Основные положения**

1.1.1. Государственное автономное учреждение Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив» (далее – Заказчик) проводит **«02» августа 2017 г. в 15.00** местного времени открытый конкурс в электронной форме № 7 (далее – Конкурс) по адресу: 443099, г. Самара, ул. Водников, дом 60, кабинет № 607, тел/факс (846) 993-86-05, (846) 993-86-00, email: info@cik63.ru, http://cik63.ru, на право заключения договора на выполнение работ по теме: **«Реализация мероприятий по развитию инжинирингового центра аэрокосмического кластера Самарской области»** по лотам:

Лот № 1: **выполнение работ по теме: «Разработка информационных технологий и программных модулей тематического анализа данных дистанционного зондирования Земли, геоинформационного моделирования территории в задачах экологического мониторинга, контроля за агропромышленной и градостроительной деятельностью в Самарской области»;**

Лот № 2: **выполнение работ по теме: «Разработка технологий по повышению надежности и эффективности двигателя НК-36СТ для обеспечения его конкурентоспособности»;**

Лот № 3: **выполнение работ по теме: «Экспериментально-аналитическая отработка и внедрение методики проектирования и технологии изготовления высоконагруженных узлов перспективных аэрокосмических конструкций из композиционного материала, армированного короткими высокопрочными волокнами»;**

Лот №4: **выполнение работ по теме: «Экспериментальная отработка модулей маломассогабаритного низкоорбитального космического аппарата дистанционного зондирования Земли и транспортной платформы с электрореактивной двигательной установкой для РН «Союз-2».**

1.1.2. Описание работ и требования к выполнению работ приведены в разделе IV настоящей конкурсной документации.

1.1.3. Со дня размещения на официальном сайте извещения о проведении конкурса Заказчик на основании заявления любого заинтересованного лица, поданного в письменной форме, в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения соответствующего заявления обязан предоставить такому лицу конкурсную документацию. Конкурсная документация предоставляется в электронной форме либо на бумажном носителе.

Предоставление конкурсной документации осуществляется без взимания платы по адресу Заказчика: 443099, г. Самара, ул. Водников, дом 60, кабинет № 601, с 9:00 до 18:00 по местному времени.

Конкурсную документацию также можно получить на официальном сайте www.zakupki.gov.ru, на электронной торговой площадке (ЭП) – адрес в сети Интернет <https://com.roseltorg.ru/>, а также на сайте Заказчика www.cik63.ru.

Для получения конкурсной документации на бумажном носителе нарочно представителю юридического лица необходимо иметь при себе документ, удостоверяющий личность.

- 1.1.4. Извещение о проведении настоящего конкурса размещено в единой информационной системе в сфере закупок (в ЕИС) <http://www.zakupki.gov.ru> и на электронной торговой площадке (ЭП) – адрес в сети Интернет: <https://com.roseltorg.ru/>. Настоящий конкурс проводится в соответствии с правилами и с использованием функционала ЭП. Прием заявок вне ЭП не допускается.
- 1.1.5. Документация открытого конкурса в электронной форме размещается в сети Интернет в единой информационной системе в сфере закупок по адресу: <http://www.zakupki.gov.ru> (в ЕИС), на электронной площадке (ЭП) – адрес в сети Интернет: <https://com.roseltorg.ru/>, на сайте Заказчика по адресу <http://cik63.ru> одновременно с Извещением о проведении открытого конкурса.
- 1.1.6. Участником закупки может быть любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, которые соответствуют требованиям, установленным заказчиком в конкурсной документации в соответствии с Положением о закупке.
- 1.1.7. Для участия в конкурсе участник конкурса должен быть зарегистрирован и/или аккредитован на ЭП, выбранной Заказчиком для проведения процедуры закупки. Правила и порядок аккредитации участника конкурса определяются оператором ЭП. Участник конкурса несет все расходы, связанные с участием в конкурсе, в том числе с регистрацией и аккредитацией на ЭП, с подготовкой и предоставлением заявки на участие в конкурсе, иной документации.
- 1.1.8. Участники закупки, соответствующие предъявляемым обязательным и квалификационным требованиям, указанным в пп. 2.1, 2.2, признаются участниками настоящего Конкурса.
- 1.1.9. Под конкурсной заявкой на участие в конкурсе понимается предоставляемое участником конкурса с использованием функционала и в соответствии с регламентом и иными руководящими документами ЭП предложение на участие в конкурсе, сделанное в электронной форме с приложением полного комплекта электронных документов согласно перечню, определенному в Разделе II пп. 2.3, 2.4, в Разделе III пп. 3.1.2 содержание которых соответствует требованиям настоящей документации открытого конкурса в электронной форме.
- 1.1.3. Заказчик рассматривает конкурсные заявки как обязательства участников закупки. Заказчик вправе требовать от победителя настоящего Конкурса заключения договора на условиях, предложенных в его конкурсной заявке.
- 1.1.4. В случае если по окончании срока подачи заявок на участие в конкурсе подана только одна заявка на участие в конкурсе или не подано ни одной заявки на участие в конкурсе, конкурс признается несостоявшимся, а заявка единственного участника размещения заказа рассматривается и оценивается в порядке, предусмотренном положениями настоящей документации.
- 1.1.5. В случае принятия Заказчиком решения об отказе от проведения закупки Заказчик в течение дня, следующего за днем принятия такого решения, размещает информацию об отказе от проведения закупки в единой информационной системе в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 10.09.2012 № 908 «Об утверждении Положения о размещении в единой информационной системе информации о закупке».
- При отказе Заказчик не возмещает участникам закупок понесенный ими реальный ущерб, упущенную выгоду, расходы и любые другие издержки, связанные с подготовкой к участию и участием в процедуре закупок.

1.2. Разъяснения положений конкурсной документации

- 1.2.1. Любой участник закупки вправе направить Заказчику посредством программных и технических средств ЭП запрос о разъяснении положений конкурсной документации. В течение 3 рабочих дней со дня поступления указанного запроса заказчик направляет в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений конкурсной документации, если указанный запрос поступил к заказчику не позднее чем за 5 дней до дня окончания подачи заявок на участие в конкурсе. Не позднее чем в течение трех рабочих дней со дня предоставления указанных разъяснений такое разъяснение размещается заказчиком на официальном сайте с указанием предмета запроса, но без указания участника закупки, от которого поступил запрос
- 1.2.2. В случае необходимости Заказчик может провести инструктивное совещание по разъяснению положений настоящей конкурсной документации.

1.3. Внесение изменений и дополнений в конкурсную документацию

- 1.3.1. Заказчик по собственной инициативе или в соответствии с запросом участника закупки вправе принять решение о внесении изменений в извещение о проведении конкурса или в конкурсную документацию. Не позднее чем в течение трех рабочих дней со дня принятия решения о внесении указанных изменений такие изменения размещаются Заказчиком на официальном сайте.
- 1.3.2. В случае, если изменения в извещение о проведении конкурса, конкурсную документацию внесены Заказчиком позднее чем за пятнадцать дней до даты окончания подачи заявок на участие в конкурсе, срок подачи заявок на участие в конкурсе должен быть продлен так, чтобы со дня размещения на официальном сайте внесенных в извещение о проведении конкурса, конкурсную документацию изменений до даты окончания подачи заявок на участие в закупке такой срок составлял не менее чем пятнадцать дней.

1.4. Конкурсная заявка

- 1.4.1. Каждый участник закупки может подать только одну конкурсную заявку в отношении одного лота. В случае если участник закупки подает более одной конкурсной заявки, а ранее поданные им конкурсные заявки не отозваны, все конкурсные заявки с его участием не рассматриваются.
- 1.4.2. Конкурсная заявка должна быть оформлена на русском языке.
- 1.4.3. Вся переписка, связанная с проведением настоящего Конкурса, ведется на русском языке.
- 1.4.4. Конкурсная заявка оформляется в соответствии с Разделом III настоящей конкурсной документации. Конкурсная заявка участника закупки, не соответствующая требованиям настоящей конкурсной документации, отклоняется.

1.5.1. Подача и прием конкурсных заявок.

- 1.5.2. Для участия в конкурсе любое лицо размещает на ЭП по адресу: <https://com.roseltorg.ru/> в установленный срок конкурсную заявку, оформленную согласно требованиям извещения и документации о проведении конкурса.
- 1.5.3. Участники подают свои конкурсные заявки в электронном виде на ЭП в соответствии с Положением о закупке, Извещением о размещении заказа, Документацией о размещении заказа, Регламентами, руководствами и иными документами, регулирующими работу на ЭП.
- 1.5.4. Участник имеет право подать только одну конкурсную заявку на участие в открытом конкурсе в отношении одного лота на участие в открытом конкурсе. В случае, если Участник подал более одной конкурсной заявки на участие в открытом конкурсе, все конкурсные заявки на участие в открытом конкурсе данного Участника отклоняются без рассмотрения.
- 1.5.5. Конкурсные заявки, полученные позже установленного в Извещении и Документации

срока, организатором размещения заказа не рассматриваются, независимо от причин опоздания.

- 1.5.6. Участник вправе изменить или отозвать свою конкурсную заявку на участие в открытом конкурсе после его подачи в любое время до истечения срока предоставления заявок на участие в открытом конкурсе.
- 1.5.7. В срок, установленный в извещении о проведении конкурса автоматически с помощью программно-аппаратных средств ЭП производится открытие доступа Заказчику ко всем поданным заявкам на участие в конкурсе и содержащимся в них документам и сведениям.
- 1.5.8. Заказчик вправе перенести дату окончания срока подачи конкурсных заявок на более поздний срок, уведомление о чем будет осуществляться в соответствии с пп.1.3.2 настоящей конкурсной документации. В этом случае срок действия всех прав и обязанностей Заказчика и участников закупки продлевается с учетом измененной даты.

1.6. Изменения конкурсных заявок и их отзыв

- 1.6.1. Участник закупки вправе изменить или отозвать поданную конкурсную заявку в любое время до истечения срока подачи конкурсных заявок.
- 1.6.2. Извещение участника закупки об изменении или отзыве конкурсной заявки должно быть подписано уполномоченным на то лицом.
- 1.6.3. Никакие изменения не могут быть внесены в конкурсную заявку после окончания срока подачи конкурсных заявок.

1.7. Право Заказчика на отказ от проведения Конкурса

- 1.7.1. Заказчик вправе отказаться от проведения Конкурса не позднее чем за пять дней до даты окончания срока подачи заявок, не неся при этом никакой ответственности перед любыми юридическими и физическими лицами, которым такое действие может принести убытки.

Раздел II. Обязательные и квалификационные требования к участникам закупки, оценка конкурсных заявок участников закупки

К участию в Конкурсе допускаются участники закупки, удовлетворяющие следующим обязательным и квалификационным требованиям.

2.1. Обязательные требования:

- 2.1.1. Соответствие требованиям, установленным законодательством Российской Федерации в отношении лиц, осуществляющих поставки товаров, выполнение работ и оказание услуг, которые являются предметом закупки, а именно наличие лицензии по проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.
- 2.1.2. Непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;
- 2.1.3. Неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном [Кодексом](#) Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в процедурах закупок;
- 2.1.4. Отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны

безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;

- 2.1.5. Отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;
- 2.1.6. Обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением договора Заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения договоров на создание произведений литературы или искусства;
- 2.1.7. Отсутствие между участником закупки и Заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель Заказчика, член Комиссии состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц;
- 2.1.8. Отсутствие сведений об участнике процедуры закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Закона № 223-ФЗ, и в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

2.2. Квалификационные требования:

- 2.2.1. Участник закупки должен иметь опыт выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в интересах предприятий аэрокосмической отрасли.
- 2.2.2. Участник закупки должен иметь положительную деловую репутацию (положительные отзывы и рекомендации заказчиков научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в аэрокосмической отрасли).
- 2.2.3. Участник закупки должен обеспечить привлечение к выполнению работ высококвалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в предметной области конкурса имеющих высшее профильное техническое образование с ученой степенью и (или) званием.

2.3. В подтверждение соответствия обязательным требованиям участник закупки представляет следующие документы:

Сведения и документы об участнике закупки, подавшем заявку, а также о лицах, выступающих на стороне участника закупки:

а) сведения о фирменном наименовании (наименовании), об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовом адресе (для юридического лица), фамилии, имени, отчестве, паспортных данных, сведения о месте жительства (для физического лица), номере контактного телефона, адресе электронной почты участника по форме согласно Приложениям № 1, № 2 к конкурсной документации;

б) копии учредительных документов участника закупки (для юридических лиц);

в) полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения извещения о проведении процедуры закупки выписку из Единого государственного реестра юридических лиц, подписанную квалифицированной электронной подписью налогового органа, выписку из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей, подписанную квалифицированной электронной подписью налогового органа, копии документов, удостоверяющих личность (для физического лица), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица), полученных не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения в единой информационной системе извещения о проведении процедуры закупки;

г) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника конкурса - юридического лица (копию решения о назначении или об избрании либо копию приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которыми такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника конкурса без доверенности (далее в настоящем разделе - руководитель). В случае, если от имени участника конкурса действует иное лицо, заявка на участие в конкурсе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника конкурса, заверенную печатью участника конкурса и подписанную руководителем (для юридического лица) (при наличии печати) или уполномоченным руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию указанной доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявка на участие в конкурсе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;

д) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копию такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и для участника конкурса поставка товара, выполнение работы или оказание услуги, являющихся предметом договора, либо внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе, обеспечения исполнения договора является крупной сделкой.

При этом отсутствие в составе заявки вышеуказанных документов подтверждает, что для данного участника поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющиеся предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в процедуре закупки, обеспечения исполнения договора не являются крупной сделкой.

В случае если получение указанного решения до истечения срока подачи заявок на участие в конкурсе для участника процедуры закупки невозможно в силу необходимости соблюдения установленного порядка созыва заседания органа, к компетенции которого относится вопрос об одобрении крупных сделок, участник процедуры закупки обязан представить письмо, содержащее обязательство в случае признания его победителем процедуры закупки представить вышеуказанное решение до момента заключения договора;

Предложение о качестве работ (количественных и качественных характеристиках работ) и иные предложения об условиях исполнения договора согласно техническим требованиям (техническому заданию) (раздел IV конкурсной документации);

Предложение о цене договора, о цене единицы работ (финансово-коммерческое предложение) по форме согласно Приложению № 3 к конкурсной документации в соответствии с требованиями, содержащимися в п.2.5 конкурсной документации;

Документы или копии документов, подтверждающих соответствие участника закупки и лица, выступающего на стороне участника закупки, установленным требованиям и условиям допуска к участию в конкурсе:

а) копии документов, подтверждающих соответствие участника закупки и лица, выступающего на стороне участника закупки, обязательным требованиям, установленным п.2.1 конкурсной документации:

- копии бухгалтерских балансов и отчеты о прибылях и убытках за 2016 год с отметкой инспекции Федеральной налоговой службы, заверенные печатью участника закупки);

- справка инспекции Федеральной налоговой службы об исполнении налогоплательщиком (плательщиком сбора, налоговым агентом) обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов за 2016 год по форме согласно Приложению № 1 к приказу ФНС России от 21 июля 2014 г. № ММВ-7-8/378@, подписанную начальником (заместителем начальника) инспекции ФНС России и заверенную печатью инспекции ФНС России с воспроизведением Государственного герба Российской Федерации;

б) лицензия по проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну;

в) документы, подтверждающие квалификацию участника закупки согласно п.2.4 конкурсной документации;

г) опись представленных документов, заверенную подписью и печатью участника закупки.

2.4. В подтверждение соответствия квалификационным требованиям участник закупки представляет следующие документы:

- 1) копии выполненных и действующих договоров с приложением актов выполненных работ по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в интересах предприятий аэрокосмической отрасли, подтверждающих соответствие квалификационным требованиям к участникам закупки, установленным в п. 2.2.1;
- 2) копии положительных отзывов и рекомендаций заказчиков научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в аэрокосмической отрасли, подтверждающих соответствие квалификационным требованиям к участникам закупки, установленным в п. 2.2.2 ;
- 3) сведения об имеющихся в штате участника закупки или приглашенных квалифицированных специалистах в предметной области конкурса, привлекаемых к выполнению работ, (по форме приложения №4 к настоящей конкурсной документации) с приложением копий документов, подтверждающих соответствие квалификационным требованиям к участникам закупки, установленным в п. 2.2.3 (дипломов о высшем профильном техническом образовании, дипломов о присвоении ученой степени и (или) звания).

2.5. Отстранение участника закупки от участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) или отказ от заключения договора с победителем закупки осуществляется в любой момент до заключения договора, если Заказчик или Комиссия обнаружит, что участник закупки не соответствует требованиям, указанным в пункте 2.1., или предоставил недостоверную информацию в отношении своего соответствия указанным требованиям, в том числе в отношении его квалификационных данных, а именно:

- 2.5.1. Непредставления обязательных документов либо наличия в таких документах недостоверных сведений;
- 2.5.2. Несоответствия участника процедуры закупки требованиям, установленным документацией о закупке;
- 2.5.3. Непредставления документа или копии документа, подтверждающего внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в закупке, если требование обеспечения таких заявок указано в документации о закупке;
- 2.5.4. Несоответствия заявки на участие в закупке требованиям документации о закупке, в том числе наличия в таких заявках предложения о цене договора, превышающей установленную НМЦ договора, либо о сроке выполнения работ (оказания услуг, поставки товара), превышающем срок, установленный документацией о закупке;
- 2.5.5. Представления участником закупки в составе своей заявки недостоверной информации, в том числе в отношении его квалификационных данных и страны происхождения товара, указанного в заявке на участие в закупке.

Раздел III. Порядок оформления конкурсных предложений

3.1. Общие положения

3.1.1. Для участия в конкурсе любое лицо размещает на ЭП по адресу: <https://com.roseltorg.ru/> в установленный срок конкурсную заявку в отношении каждого лота, оформленную согласно требованиям извещения и документации о проведении конкурса.

3.1.2. Конкурсная заявка должна содержать в отношении каждого лота:

- опись представленных документов;
- заявку участника закупки на участие в Конкурсе, заполненную в соответствии с Приложением № 1 к настоящей конкурсной документации;
- сведения об участнике закупки, заполненные в соответствии с Приложением № 2 к настоящей конкурсной документации;
- финансово-коммерческое предложение, оформленное в соответствии с приложением № 3 к настоящей конкурсной документации;
- техническое предложение, подготовленное в соответствии с техническим заданием (участник закупки обязан обеспечить выполнение всех требований, указанных в разделе IV настоящей конкурсной документации);
- документальные подтверждения соответствия участника закупки обязательным и квалификационным требованиям, изложенным в Разделе II настоящей конкурсной документации;
- документальные подтверждения участника закупки соответствия квалификационным требованиям, изложенным в Разделе II настоящей конкурсной документации.

3.1.3 Все документы (формы, заполненные в соответствии с требованиями извещения, а также иные данные и сведения, предусмотренные Документацией), входящие в состав заявки на участие в процедуре закупки, должны быть предоставлены участником процедуры закупки через ЭП в отсканированном виде в доступном для прочтения формате (предпочтительный формат *.pdf, один файл – один документ, с разрешением не ниже 150 dpi, без поворотов вертикальности страницы, страницы документа в файле должны идти по порядку). Заполненные и рассчитанные спецификации, сметы, калькуляции должны быть приложены к заявке в формате *.doc или *.xlsx. Все указанные документы должны быть подписаны электронной подписью. Все файлы заявки на участие в процедуре закупки, размещенные участником процедуры закупки на ЭП, должны иметь наименование либо комментариев, позволяющие идентифицировать содержание данного файла заявки, с указанием наименования документа, представленного данным файлом. Допускается представление документов, сохраненных в архивах, при этом размещение на ЭП архивов, разделенных на несколько частей, открытие каждой из которых по отдельности невозможно, не допускается.

Прочие правила подготовки и подачи заявки на участие в процедуре закупки через ЭП определяются регламентом работы самой ЭП.

3.2. Финансово-коммерческое предложение

3.2.1. Финансово-коммерческое предложение должно быть оформлено в соответствии с Приложением № 3 к конкурсной документации и содержать:

- общую стоимость работ;
- расчет стоимости работ;

Стоимость выполнения работ необходимо приводить в рублях с учетом всех необходимых расходов (в том числе расходов на уплату всех пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей).

- сроки и условия осуществления платежей.

Раздел IV. Технические требования (техническое задание)

Лот №1.

| Наименование работ | Предельная стоимость работ с учетом всех необходимых расходов (в том числе расходов на уплату всех пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей), тыс. руб. |
|--|---|
| Разработка информационных технологий и программных модулей тематического анализа данных дистанционного зондирования Земли, геоинформационного моделирования территории в задачах экологического мониторинга, контроля за агропромышленной и градостроительной деятельностью в Самарской области | 9 000,000 |

Срок выполнения работ: до 01 декабря 2017 года.

Условия оплаты:

Заказчик производит оплату выполненных работ в течение 20 (двадцати) рабочих дней после подписания сторонами Акта сдачи-приемки работ путем перечисления Заказчиком денежных средств на счет Исполнителя.

1. Цель работ:

создание новых информационных технологий и программного обеспечения анализа сверхбольших данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) и другой информации, имеющей территориальную привязку, направленных на развитие сектора научных исследований и инновационных разработок в области использования данных ДЗЗ и геоинформационных технологий, создание высокотехнологичной продукции, конкурентоспособной во всероссийском и мировом масштабе, в организациях аэрокосмического кластера Самарской области, укрепление лидирующих позиций Самарской области в подготовке специалистов по направлению космической геоинформатики.

2. Потребители результатов работ:

Основными потребителями результатов проекта являются:

- Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс»;
- Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королева;

- Акционерное общество «Самара-Информспутник»;

- Некоммерческое партнерство «Поволжский центр космической геоинформатики».

Потенциальными потребителями результатов проекта также являются:

- другие организации и предприятия ИТ-сферы и инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области, деятельность которых связана с обработкой данных дистанционного зондирования Земли и геоинформационными технологиями; крупные частные хозяйства и агрохолдинги;

- органы государственной власти Самарской области, использующие в своей деятельности геоинформационные системы регионального уровня: Министерство экономического развития, инвестиций и торговли, Министерство сельского хозяйства и продовольствия, Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования, Департамент информационных технологий и связи, Министерство

транспорта и автомобильных дорог и др.

3. Содержание работ:

3.1 Разработка новых информационных технологий и программного обеспечения (модулей):

- поэлементной и локальной классификации данных дистанционного зондирования Земли, основанной на иерархическом представлении данных большой размерности;
- контекстной классификации данных дистанционного зондирования Земли, основанной на использовании графовых вероятностных моделей;
- тематического анализа и классификации данных дистанционного зондирования Земли на основе «динамической калибровки под класс» мульти- и гиперспектральных изображений по эталонным участкам территории;
- апробация разработанных информационных технологий и программных модулей в задачах экологического мониторинга территории Самарской области.

3.2 Разработка алгоритмов, информационных технологий и программных модулей автоматизированного составления и уточнения наборов базовых пространственных данных по цифровым картам и ортопокрытиям территории данными ДЗЗ, предназначенных для решения задач контроля за градостроительной деятельностью:

- получение границ векторных объектов зданий и земельных участков по растровым картам, представляемых глобальными геосервисами;
- обнаружение и распознавание границ изменений и новых векторных объектов «постройки» на основе совместного анализа данных цифровых карт (исходные границы объекта) и высокодетальных данных ДЗЗ;
- создание цифровых векторных адресных планов на основе анализа и совмещения баз пространственных данных («большие геоданные» - цифровые карты различной полноты, точности и состава) и непространственных данных с адресной привязкой.

Алгоритмы, технологии и программные средства должны быть апробированы при обновлении актуальных слоев базовых пространственных данных на территории Самарской области.

3.3 Разработка методов, алгоритмов, информационных технологий и программных модулей распознавания и оценки сельскохозяйственных земель:

- автоматизированное определение и уточнение границ сельхозполей на основе совместного анализа исходных векторных данных (маска пахотных земель, исходные границы полей), снимков среднего и высокого разрешения 2 - 15 м за ряд лет и ортопокрытий территории данными ДЗЗ разрешения 0,5-2 м.
- оценка состояния сельхозкультур на основе совмещения и комплексного анализа данных среднего разрешения 10-30 м, получаемых от 2 до 10 раз за сезон, и ежедневных (без учета облачности) данных ДЗЗ низкого разрешения 250 м.
- раннее распознавание типов посевов (озимые, ранние яровые, поздние яровые, пар, неиспользуемые земли и многолетние травы) по данным ДЗЗ среднего и низкого разрешения (15-250 м);

Алгоритмы, технологии и программные средства должны быть апробированы при уточнении границ сельхозполей, распознавания типов и оценки состояния посевов за 2016-2017 г на территории всей Самарской области.

3.4 Разработка алгоритмов, информационных технологий и программных модулей моделирования городской территории, актуальной и прогнозной оценки стоимости недвижимости с учетом перспективных градостроительных изменений:

- автоматический семантический анализ текстов предложений о продаже недвижимости, а также дополнительных баз данных и цифровых карт (Реформа ЖКХ, сервисы Росреестра и пр.) для получения значений характеристик объектов - площадь, этажность, год постройки, наличия документов и пр.;
- получение актуальной и прогнозной (в результате градостроительных и транспортных изменений) оценки стоимости недвижимости на основе анализа «больших данных» с сайтов

предложений недвижимости;

- поиск предложений о продаже недвижимости на основе нечетких параметрических непространственных критериев (площадь, территория, тип жилья, дополнительные характеристики).

Алгоритмы, технологии и программные средства должны быть апробированы на территории г.о. Самара.

4. Результаты работ:

согласованные с АО «РКЦ «Прогресс»:

1. комплекс информационных технологий и программных модулей тематического анализа и классификации данных дистанционного зондирования Земли;

2. комплекс алгоритмов, информационных технологий и программных модулей автоматизированного составления и уточнения наборов базовых пространственных данных по набору цифровых карт и ортопокрытий территории данными ДЗЗ;

3. комплекс методов, алгоритмов, информационных технологий и программных модулей распознавания и оценки сельскохозяйственных земель;

4. комплекс алгоритмов, информационных технологий актуальной и прогнозной оценки стоимости недвижимости с учетом перспективных градостроительных изменений;

5. отчет о выполненной работе;

6. рабочая документация на программные модули.

5. Технические требования и требования к оформлению документации:

5.1 Требования к используемым данным при разработке, тестировании и отладке моделей и программного обеспечения.

5.1.1 Результаты проекта должны быть рассчитаны на использование продуктов дистанционного зондирования Земли (космических снимков), принятых с космических аппаратов (КА) Terra/Aqua, Landsat, Hyperion, Suomi NPP, Ресурс-П, SPOT-5/6/7, GeoEye, UK-DMC2 и других, в том числе запускаемых в 2017 году.

Прием, подбор и обработку космических снимков для тестирования и экспериментов выполняет Исполнитель настоящего ТЗ.

5.1.2 Разработка и отладка геоинформационных технологий должна осуществляться на цифровых картах для открытого использования и пространственных данных территории Самарской области масштаба 1:2000-1:5000 (на населенные пункты) и 1:10000 (на межселенную территорию).

Подготовку цифровых карт выполняет Исполнитель настоящего ТЗ.

Технологии должны быть адаптированы и настроены на данные по участкам территории Самарской области, выбранным Исполнителем.

5.2 Требования по сертификации продукции – не предъявляются.

5.3 Создаваемое программное обеспечение должно отвечать требованиям патентной чистоты.

5.4 Требования к обрабатываемой информации и общесистемному программному обеспечению (ПО):

- форматы входных/выходных цифровых изображений, панхроматических и мультиспектральных данных ДЗЗ: GeoTIF, TIF, BMP, HGI размером до 10000x10000 пикселей; формат векторных данных – ГИС "Ингео";

- форматы гиперспектральных данных ДЗЗ: GeoTIF, hdr+img, hdr+dat;

- операционная система – Windows 7/8/10. Языки разработки программ и программных модулей - C++, C#, Object Pascal, Java и VBScript. Формат исполняемых модулей - DLL, JAR, WAR, EXE, VBS.

Допускается использование открытого программного обеспечения (OpenSource) в части и в объеме, не противоречащим соответствующим лицензиям этого ПО.

Для выполнения базовых операций преобразования данных допускается использование программной системы ResLook и ГИС "Ингео". Программные модули должны использовать

только общесистемные (не специализированные) аппаратные средства ПЭВМ.

5.5 Научно-технический отчет по проекту оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2001.

5.6 Рабочая документация программных модулей разрабатывается в следующем составе в соответствии с Единой системой программной документации (ЕСПД):

- ГОСТ 19.505-79. ЕСПД. Руководство оператора. Требования к содержанию и оформлению;

- ГОСТ 19.503-79. ЕСПД. Руководство системного программиста. Требования к содержанию и оформлению.

- ГОСТ 19.402-78. ЕСПД. Описание программы.

5.7. Вся отчетная документация должна быть согласована с АО «РКЦ «Прогресс». Отчетная документация представляется Заказчику в двух экземплярах (один экземпляр - машинописный и один – на цифровых носителях информации в форматах MS Word, PDF). На цифровом носителе предоставляются также инсталляционные пакеты для установки программной системы.

Отчетные материалы, предоставляемые в бумажном виде должны иметь на титульном листе:

- подпись руководителя Исполнителя и печать;
- согласующую подпись руководителя АО «РКЦ «Прогресс» и печать;
- наименование работ с указанием реквизитов договора на выполнение работ.

В комплект отчетных материалов должен быть включен акт приема-передачи научно-технической продукции от Исполнителя на АО «РКЦ «Прогресс» с подписями и печатями сторон.

Лот №2.

| Наименование работ | Предельная стоимость работ с учетом всех необходимых расходов (в том числе расходов на уплату всех пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей), тыс. руб. |
|--|--|
| Разработка технологий по повышению надежности и эффективности двигателя НК-36СТ для обеспечения его конкурентоспособности | 10 000,000 |

Срок выполнения работ: до 01 декабря 2017 года.

Условия оплаты:

Заказчик производит оплату выполненных работ в течение 20 (двадцати) рабочих дней после подписания сторонами Акта сдачи-приемки работ путем перечисления Заказчиком денежных средств на счет Исполнителя.

1. Цель работ:

Разработка технологий и мероприятий по повышению конкурентных преимуществ двигателя НК-36СТ.

2. Потребители результатов работ:

Потребителем результатов является ПАО "КУЗНЕЦОВ".

3. Содержание работ

3.1 Разработка автоматизированной системы оптимизации параметров рабочего процесса газотурбинных двигателей авиационного и наземного применения;

3.2 Расчетное изучение влияния нестационарных эффектов в турбине на ее энергетическую эффективность;

3.3 Разработка пневмотормозного устройства для испытания наземных ГТУ мощностью 25...32МВт;

3.4 Подготовка к внедрению системы управления надёжностью на основе анализа рисков;

3.5 Разработка мероприятия по исключению антивибрационной полки пятого рабочего колеса компрессора среднего давления двигателя НК-36СТ;

3.6 Расчёт и экспериментальная доводка конструкций демпферов опор роторов с упругими кольцами;

3.7 Совершенствование конструкций контактных уплотнений масляных полостей опор с целью повышения их ресурса;

3.8 Разработка технологии проведения ускоренных ресурсных испытаний демпферов из материала МР для опор трубопроводов двигателя НК-36СТ;

3.9 Отработка ресурсных характеристик демпферов из МР нового типа для опор трубопроводов диаметром 28 мм.

4. Результаты работ:

согласованные с ПАО «Кузнецов»:

4.1 Автоматизированная система оптимизации параметров рабочего процесса газотурбинных двигателей авиационного и наземного применения;

4.2 Нестационарная структура течения в газовой турбине и закономерности ее влияния на энергетическую эффективность турбины;

- 4.3 Эскизный проект пневмотормозного устройства для испытания наземных ГТУ мощностью 25...32МВт, созданный на базе элементов серийных двигателей ПАО "Кузнецов";
- 4.4 Методика расчета показателей надежности изделия на основе анализа рисков;
- 4.5 Рекомендации по изменению конструкции элементов компрессора среднего давления и средней опоры с исключением антивибрационной полки 5 рабочего колеса. Модели модернизированной проточной части средней опоры и направляющего аппарата;
- 4.6 Результаты расчета и экспериментальных исследований упругих колец демпфера опоры ротора. Конструкция упругих колец демпфера опоры ротора;
- 4.7 Предложение для совершенствования конструкций контактных уплотнений масляных полостей опор. Конструкция опытного образца гидро- и газодинамического уплотнения масляной полости опоры, результаты его исследований;
- 4.8 Технология ускоренных ресурсных испытаний демпферов из материала из МР нового типа для опор трубопроводов диаметром 28 мм и результаты ее апробации.

5. Технические требования и требования к оформлению документации:

- 5.1 Разработанные в ходе реализации проекта методики, технологии, алгоритмы, численные модели, результаты исследований и конструкторская документация оформляются в виде отчета, который утверждается руководителем ПАО «Кузнецов».
- 5.2 Разработанные модели, методы и методики должны служить целям повышения эффективности, надежности и снижения массы и стоимости авиационных двигателей.
- 5.3 Комплекс расчетных методик должен базироваться на современных достижениях в области прочности, газовой динамики, термодинамики, методах математической оптимизации и т.п. Разрабатываемые методики, технологии и численные модели должны обеспечить поиск оптимальной с точки зрения надежности и энергетической эффективности конструкции узлов авиационных двигателей в 1,5 раза быстрее, чем методы, применяемые в настоящее время на предприятиях Самарской области.
- 5.4 Разработанные в ходе реализации проекта методики, технологии, алгоритмы и численные модели должны быть предназначены для достижения существенного ускорения решения задач по исследованию рабочих процессов в ГТД.
- 5.5 Комплекс методик должны базироваться на используемых на предприятиях Самарской области современных индустриальных программных приложениях. Разрабатываемые модели должны быть созданы с помощью сертифицированных программных продуктов NX, ANSYS, NUMECA, CFX. Оптимизационные расчеты должны осуществляться с помощью пакета IOSO, термагазодинамические расчеты с помощью программы анализа АСТРА. Создаваемые расчетные модели должны быть надежными и устойчивыми при всех сочетаниях исходных данных. Создаваемые расчетные модели, там где это технически возможно, должны позволять использовать суперкомпьютерные технологии.
- 5.6 Разрабатываемые опытные технологические процессы сертификации не подлежат (сертификацию продукции осуществляют службы ПАО «Кузнецов»).
- 5.7 Документация должна быть разработана в соответствии с требованиями ЕСКД и ГОСТ.
- 5.8 Вся отчетная документация должна быть согласована с ПАО «Кузнецов». Отчетная документация представляется Заказчику в двух экземплярах (один экземпляр - машинописный и один – на цифровых носителях информации в форматах MS Word, PDF). На цифровом носителе предоставляются также электронные модели.

Отчетные материалы, предоставляемые в бумажном виде должны иметь на титульном листе:

- подпись руководителя Исполнителя и печать;
- согласующую подпись руководства ПАО «Кузнецов» и печать;
- наименование работ с указанием реквизитов договора на выполнение работ.

В комплект отчетных материалов должен быть включен акт приема-передачи научно-технической продукции от Исполнителя на ПАО «Кузнецов» с подписями и печатями сторон.

Лот №3.

| Наименование работ | Предельная стоимость работ с учетом всех необходимых расходов (в том числе расходов на уплату всех пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей), тыс. руб. |
|--|---|
| Экспериментально-аналитическая отработка и внедрение методики проектирования и технологии изготовления высоконагруженных узлов перспективных аэрокосмических конструкций из композиционного материала, армированного короткими высокопрочными волокнами | 6 500,000 |

Срок выполнения работ: до 01 декабря 2017 года.

Условия оплаты:

Заказчик производит оплату выполненных работ в течение 20 (двадцати) рабочих дней после подписания сторонами Акта сдачи-приемки работ путем перечисления Заказчиком денежных средств на счет Исполнителя.

1. Цель работ:

повышение надежности, снижение веса и стоимости аэрокосмических конструкций на этапах проектирования и производства.

2. Потребители результатов работ:

Потенциальными потребителями результатов данного исследования являются предприятия аэрокосмического кластера Самарского региона: АО «РКЦ «Прогресс», ОАО «Авиакор – авиационный завод», ОАО «Авиаагрегат», ЗАО «Авиаспектр», СФ КБ ПАО «Туполев».

3. Содержание работ:

3.1 Выбор типового соединительного узла сверхлегких высокопрочных конструкций аэрокосмического назначения по согласованию с АО «РКЦ «Прогресс».

3.2 Выбор компонент перспективного композиционного материала для изготовления типового соединительного узла сверхлегких высокопрочных конструкций аэрокосмического назначения по согласованию с АО «РКЦ «Прогресс».

3.3 Экспериментальная оценка механических и технологических характеристик предлагаемого материала.

3.4 Разработка математической модели механических характеристик перспективного композиционного материала с учетом его анизотропии.

3.5 Разработка конструкции узла аэрокосмического назначения и основных конструктивно-технологических решений с учетом его изготовления из перспективных композиционных материалов.

3.6 Разработка конечно-элементной модели и выполнение проектировочного прочностного расчета соединительного узла аэрокосмического назначения.

3.7 Разработка математической модели литья соединительного узла аэрокосмического назначения из перспективного композиционного материала, армированного короткими высокопрочными волокнами, определяющей ориентацию армирующих волокон.

3.8 Расчет напряженно-деформированного состояния соединительного узла аэрокосмического назначения в процессе его эксплуатации на основе многоуровневой

математической модели, учитывающей анизотропию свойств перспективного композиционного материала.

3.9 Разработка оснастки для изготовления соединительного узла аэрокосмического назначения из перспективных композиционных материалов.

3.10 Разработка испытательной оснастки для прочностных испытаний соединительного узла аэрокосмического назначения.

3.11 Изготовление и испытание соединительного узла аэрокосмического назначения из перспективных композиционных материалов.

3.12 Верификация и уточнение многоуровневой математической модели узла аэрокосмического назначения.

3.13 Разработка рекомендаций по созданию конечно-элементных моделей для проектирования по условиям прочности сложных конструкций из перспективных композиционных материалов.

3.14 Согласование и передача методики проектирования и технологии изготовления высоконагруженных узлов перспективных аэрокосмических конструкций из композиционного материала на АО «РКЦ «Прогресс».

4. Результаты работ:

согласованные с АО «РКЦ «Прогресс»:

4.1 Результаты 50 испытаний по определению механических и технологических характеристик композиционного материала, перспективного для изготовления соединительных узлов аэрокосмического назначения.

4.2 Механические и технологические характеристики композиционного материала, компоненты которого выбраны по согласованию с АО «РКЦ «Прогресс» и перспективного для изготовления соединительных узлов аэрокосмического назначения, определенные по результатам 50 испытаний образцов

4.3 Математическая модель механических характеристик перспективного композиционного материала с учетом его анизотропии.

4.4 Конструктивно-силовая схема узла аэрокосмического назначения по тематике АО «РКЦ «Прогресс» и основные конструктивно-технологические решения, учитывающие особенности технологии изготовления из перспективных композиционных материалов.

4.5 Геометрическая модель соединительного узла аэрокосмического назначения, учитывающая особенности технологии изготовления из перспективных композиционных материалов.

4.6 Математическая модель литья соединительного узла аэрокосмического назначения из перспективного композиционного материала, армированного короткими высокопрочными волокнами, определяющая ориентацию армирующих волокон.

4.7 Многоуровневая математическая модель расчета напряженно-деформированного состояния соединительного узла аэрокосмического назначения, учитывающая анизотропию свойств перспективного композиционного материала.

4.8 Результаты испытаний соединительного узла аэрокосмического назначения по тематике АО «РКЦ «Прогресс» из перспективных композиционных материалов.

4.9 Методика проектирования и технология изготовления высоконагруженных узлов перспективных аэрокосмических конструкций из композиционного материала.

5. Требования к выполнению работ и разрабатываемой документации:

5.1 Механические характеристики материала должны быть определены по международным стандартам: ISO-527-2-2012, ASTM D3410, ASTM D3039, ASTM D2344 на сертифицированном оборудовании.

5.2 Класс точности испытательного оборудования должен соответствовать требованиям стандартам ASTM E83 (класс точности B1) или ISO 9513 (класс точности 0,5).

5.3 Документация должна быть разработана в соответствии с требованиями ЕСКД и ЕСТД.

5.4 Вся отчетная документация должна быть согласована с АО «РКЦ «Прогресс».

Отчетная документация представляется Заказчику в двух экземплярах (один экземпляр - машинописный и один – на цифровых носителях информации в форматах MS Word, PDF).

На цифровом носителе предоставляются также электронные модели.

Отчетные материалы, предоставляемые в бумажном виде должны иметь на титульном листе:

- подпись руководителя Исполнителя и печать;
- согласующую подпись руководителя АО «РКЦ «Прогресс» и печать;
- наименование работ с указанием реквизитов договора на выполнение работ.

В комплект отчетных материалов должен быть включен акт приема-передачи научно-технической продукции от Исполнителя на АО «РКЦ «Прогресс» с подписями и печатями сторон.

Лот №4.

| Наименование работ | Предельная стоимость работ с учетом всех необходимых расходов (в том числе расходов на уплату всех пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей), тыс. руб. |
|---|--|
| Экспериментальная отработка модулей маломассогабаритного низкоорбитального космического аппарата дистанционного зондирования Земли и транспортной платформы с электрореактивной двигательной установкой для РН «Союз-2 | 20 000,000 |

Срок выполнения работ: до 01 декабря 2017 года.

Условия оплаты

Заказчик производит предоплату в размере 30% от суммы договора путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента заключения Договора, оплату остальных 70% Заказчик производит в срок до 31.12.2017 года после получения Заказчиком счета и счета-фактуры (если применимо) путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя на основании Акта сдачи-приемки Работ.

1. Цель работ:

Обеспечение лидирующих позиций Самарского аэрокосмического инновационного территориального кластера в развитии космических технологий путем:

- 1) создания низкоорбитальных космических аппаратов (КА) с длительным сроком существования, предназначенных для решения региональных научных и народнохозяйственных задач мониторинга Земли;
- 2) расширения сферы применения ракет-носителей среднего класса типа «Союз-2» для задач доставки грузов на удаленные (в том числе, геостационарные) орбиты за счет использования комбинированных блоков выведения, включающих химический разгонный блок и транспортную платформу с электрореактивной двигательной установкой;
- 3) повышения уровня подготовки кадров для ракетно-космической отрасли за счет активного включения студентов, магистрантов и аспирантов в перспективные разработки.

2. Потребители результатов работ:

Основным потребителем результатов работы является АО «РКЦ «Прогресс».

3. Содержание работ:

3.1 Разработка программ и методик испытаний модулей маломассогабаритного низкоорбитального космического аппарата дистанционного зондирования Земли;

3.2 Разработка программ и методик испытаний модулей транспортной платформы с электрореактивной двигательной установкой для РН «Союз-2».

3.3 Экспериментальная отработка модулей маломассогабаритного низкоорбитального космического аппарата дистанционного зондирования Земли в объеме, указанном в пункте 5.5.

3.4 Экспериментальная отработка модулей транспортной платформы с электрореактивной двигательной установкой для РН «Союз-2» в объеме, указанном в пункте 5.5.

3.5 Выпуск отчетов об испытаниях модулей маломассогабаритного низкоорбитального

космического аппарата дистанционного зондирования Земли и транспортной платформы с электрореактивной двигательной установкой для РН «Союз-2».

4. Результат работ:

согласованные с АО «РКЦ «Прогресс»:

4.1 Программы и методики испытаний модулей маломассогабаритного низкоорбитального космического аппарата дистанционного зондирования Земли и транспортной платформы с электрореактивной двигательной установкой для РН «Союз-2».

4.2 Отчеты об испытаниях модулей маломассогабаритного низкоорбитального космического аппарата дистанционного зондирования Земли и транспортной платформы с электрореактивной двигательной установкой для РН «Союз-2».

5. Требования к выполнению работ и разрабатываемой документации:

5.1 Экспериментальная отработка модулей изделий должна проводиться с максимально-возможной имитацией реальных условий функционирования и в условиях штатного взаимодействия со смежными составными частями или с имитацией такого взаимодействия.

5.2 Экспериментальная отработка модулей маломассогабаритного низкоорбитального космического аппарата дистанционного зондирования Земли и транспортной платформы с электрореактивной двигательной установкой должна проводиться с использованием следующего оборудования:

- климатические камеры;
- термобарокамеры;
- оборудование по отработке подвижных элементов;
- виброиспытательный стенд для исследования динамических характеристик;
- камера чистого помещения;
- координатно-измерительная машина;
- стенды для исследования механических характеристик материалов.

5.3 Должны быть решены следующие задачи:

- отработка и проверка функционирования отдельных опытных изделий в условиях, близких к реальным (в том числе на предельно допустимых (экстремальных) режимах), с одновременной имитацией различных воздействующих факторов;

- выявление и устранение ненадёжных изделий и недопустимых режимов и условий работы критичных изделий (элементов), электронной компонентной базы (электрорадиоизделий) и комплектующих элементов;

- определение границ (запасов) работоспособности, оценка соответствия характеристик опытных изделий требованиям ТЗ по результатам испытаний.

5.4 При проведении экспериментальной отработки должны быть использованы электронные модели модулей маломассогабаритного низкоорбитального космического аппарата дистанционного зондирования Земли и транспортной платформы с электрореактивной двигательной установкой с учетом имитации условий функционирования и выполнения задач испытаний, в целях минимизации стоимости и сроков проведения данных работ.

5.5 Экспериментальная отработка изделий должна быть проведена в следующем объеме:

- по маломассогабаритному низкоорбитальному космическому аппарату дистанционного зондирования Земли:

а) макетно-конструкторские испытания (проводятся на электронных моделях);

б) испытания на статическую прочность несущего каркаса (проводятся на экспериментальной установке);

в) вибродинамические испытания (проводятся на экспериментальной установке);

г) испытания элементов системы электропитания;

д) исследование геометрической стабильности несущей конструкции.

- по транспортной платформе с электрореактивной двигательной установкой:

а) макетно-конструкторские испытания (проводятся на электронных моделях);

б) испытания на статическую прочность несущего каркаса (проводятся на электронных моделях);

в) вибродинамические испытания (проводятся на электронных моделях);

г) испытания элементов системы электропитания;

д) исследование геометрической стабильности несущей конструкции.

5.6 Программы и методики испытаний и отчеты об испытаниях модулей маломассогабаритного низкоорбитального космического аппарата дистанционного зондирования Земли и транспортной платформы с электрореактивной двигательной установкой для РН «Союз-2» должны быть разработаны в соответствии с ГОСТ РВ 15.210-2001 и ГОСТ РВ 15.211-2002.

5.7 Основные ожидаемые тактико-технические характеристики проектируемого маломассогабаритного космического аппарата:

- масса – не более 750 кг;

- срок активного существования – не менее 5 лет;

- целевая аппаратура должна обеспечивать получение изображений земной поверхности высокого разрешения;

- оперативность доставки информации – не более 2 часов с момент получения снимка;

- обзорность (полоса захвата) целевой аппаратуры космического аппарата – не менее 25 км.

5.8 При разработке космической транспортной системы в составе ракеты-носителя среднего класса «Союз – 2.1Б», разгонного блока и космической транспортной платформы с электроракетной двигательной установкой масса полезной нагрузки, выводимой на высокоэллиптическую орбиту должна составлять – не менее 2000 кг при длительности перелета не более 120 сут.

5.9 Производственная технологичность конструкций разрабатываемых изделий должна удовлетворять требованиям ГОСТ 14.201-83 «Общие правила обеспечения технологичности конструкции изделия».

5.10 Разработка изделий должна осуществляться с учетом требований Положением РК-11-КТ и ОТТ КС-88. Разработку необходимо проводить с максимальным заимствованием составных частей с ранее разработанных изделий с использованием стандартных и унифицированных узлов и деталей.

5.11 Уровень стандартизации и унификации низкоорбитального космического аппарата оценивается следующими коэффициентами:

- коэффициентом применяемости (Кпр), характеризующим уровень конструктивной преемственности составных частей в разрабатываемом космическом аппарате;

- коэффициентом повторяемости (Кп), характеризующим уровень внутрипроектной унификации космического аппарата, а также взаимозаменяемость составных частей внутри космического аппарата.

Расчет количественных показателей стандартизации и унификации проводится в соответствии с требованиями и методикой, изложенными в ОСТ 134-1035-2003.

Значения количественных показателей стандартизации и унификации должны составлять:

- $K_{пр} \geq 25 \%$;

- $K_{п} \geq 1$.

5.12 Низкоорбитальный космический аппарат и его составные части должны обеспечивать экологическую безопасность эксплуатации на всех этапах жизненного цикла комплекса в соответствии с Положением РК-11-КТ, ОТТ 11.1.31-95, ОСТ 134-1023-2000.

5.13 Надежность разрабатываемого в рамках настоящего проекта низкоорбитального космического аппарата характеризуется обобщенным показателем надежности, определяемым как вероятность того, что в пределах заданного срока активного существования (5 лет) не произойдет отказов бортовой аппаратуры космического аппарата, приводящих к невозможности выполнения целевой задачи космического аппарата. Значение обобщенного показателя надежности должно быть не ниже 0,8.

5.14 Вся отчётная документация должна быть согласована с АО «РКЦ «Прогресс». Отчетная документация представляется Заказчику в двух экземплярах (один экземпляр - машинописный и один – на цифровых носителях информации в форматах MS Word, PDF). На цифровом носителе предоставляются также электронные модели.

Отчетные материалы, предоставляемые в бумажном виде должны иметь на титульном листе:

- подпись руководителя Исполнителя и печать;
- согласующую подпись руководителя АО «РКЦ «Прогресс» и печать;
- наименование работ с указанием реквизитов договора на выполнение работ.

В комплект отчетных материалов должен быть включен акт приема-передачи научно-технической продукции от Исполнителя на АО «РКЦ «Прогресс» с подписями и печатями сторон.

Раздел V. Порядок проведения конкурса

5.1. Вскрытие конвертов (открытие доступа к поданным в форме электронных документов заявкам).

- 5.1.1. Открытие доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе осуществляется с помощью технических средств на ЭП. Доступ к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе открывается в час и день, которые указаны в Извещении о проведении конкурса и настоящей Документации.
Дата и время открытия доступа к поданным заявкам на участие в конкурсе: «02» августа 2017 г. в 15.00 по местному времени.
- 5.1.2. Представители участников закупки, желающие присутствовать при процедуре открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам, должны представить Заказчику документы, подтверждающие их право на представление интересов участника закупки в Конкурсе.
- 5.1.3. Сведения о каждом участнике закупки, условия исполнения договора, являющиеся критериями оценки заявок, объявляются и заносятся в протокол вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе. Указанный протокол размещается Заказчиком на официальном сайте не позднее чем через три дня со дня подписания такого протокола.
- 5.1.4. Закупочная комиссия рассматривает конкурсные заявки и участников закупки, подавших такие заявки, на соответствие требованиям, установленным конкурсной документацией.
- 5.1.5. Дата рассмотрения заявок «03» августа 2017 г.
- 5.1.6. Место рассмотрения заявок: 443099, г. Самара, ул. Водников, дом 60, кабинет № 607.
- 5.1.7. Указание участником закупки недостоверных сведений в конкурсной заявке может служить основанием для отклонения такой конкурсной заявки, а также отказа от заключения договора с таким участником в случае признания его победителем конкурса.
- 5.1.8. На основании результатов рассмотрения заявок на участие в конкурсе закупочной комиссией принимается решение о допуске к участию в конкурсе участника закупки и о признании участника закупки, подавшего заявку на участие в конкурсе, участником конкурса или об отказе в допуске такого участника закупки к участию в конкурсе в порядке и по основаниям, предусмотренным в конкурсной документации.
- 5.1.9. Заказчик вправе отказать в допуске к участию в конкурсе в следующих случаях:
 - 1) непредставление обязательных документов либо наличие в таких документах недостоверных сведений;
 - 2) несоответствие участника конкурса требованиям, установленным конкурсной документацией;
 - 3) несоответствие заявки на участие в конкурсе требованиям конкурсной документации, в том числе наличие в таких заявках предложения о цене договора, превышающей установленную начальную (максимальную) цену договора, либо срок выполнения работ превышает срок, установленный документацией;
 - 4) представление участником конкурса в составе своей заявки недостоверной информации, в том числе в отношении его квалификационных данных.
- 5.1.10. На основании результатов рассмотрения заявок на участие в конкурсе закупочной комиссией оформляется протокол рассмотрения заявок на участие в конкурсе, который содержит сведения об участниках закупки, подавших заявки на участие в конкурсе, решение о допуске участника закупки к участию в конкурсе и о признании его участником конкурса или об отказе в допуске участника закупки к участию в конкурсе с обоснованием такого решения и с указанием положений конкурсной документации, которым не соответствует участник закупки, которым не соответствует заявка на участие в конкурсе этого участника закупки, положений такой заявки, не соответствующих требованиям конкурсной документации. Указанный протокол размещается Заказчиком на официальном сайте не позднее чем через три дня со дня подписания такого протокола.

- 5.1.11. В случае, если на основании результатов рассмотрения заявок на участие в конкурсе принято решение об отказе в допуске к участию в конкурсе всех участников закупки, подавших заявки на участие в конкурсе, или о допуске к участию в конкурсе и признании участником конкурса только одного участника закупки, подавшего заявку на участие в конкурсе, конкурс признается несостоявшимся. В случае, если конкурсной документацией предусмотрено два и более лота, конкурс признается не состоявшимся только в отношении того лота, решение об отказе в допуске к участию в котором принято относительно всех участников закупки, подавших заявки на участие в конкурсе в отношении этого лота, или решение о допуске к участию в котором и признании участником конкурса принято относительно только одного участника закупки, подавшего заявку на участие в конкурсе в отношении этого лота.
- 5.1.12. В случае, если конкурс признан несостоявшимся и только один участник закупки, подавший заявку на участие в конкурсе, признан участником конкурса, заказчик передает такому участнику конкурса проект договора, который составляется путем включения условий исполнения договора, предложенных таким участником в заявке на участие в конкурсе, в проект договора, прилагаемый к конкурсной документации. При этом участник закупки не вправе отказаться от заключения договора.

5.2. Оценка и сопоставление заявок на участие в конкурсе

- 5.2.1. Оценка и сопоставление конкурсных заявок осуществляются закупочной комиссией в целях выявления лучших условий исполнения договора в соответствии с критериями и в порядке, установленном конкурсной документацией.
- 5.2.2. Заказчиком применяются следующие критерии оценки конкурсных заявок:
- 1) цена договора,
 - 2) качественные, функциональные и экологические характеристики объекта закупки (соблюдение требований согласно Разделу IV),
 - 3) квалификация участников закупки (согласно п.2.2 конкурсной документации), в том числе:
 - опыт работы, связанный с предметом договора;
 - обеспеченность кадровыми ресурсами (квалификация).
- 5.2.3. Критерии оценки заявок, их значимость и порядок оценки и сопоставления конкурсных заявок установлен Методикой оценки и сопоставления конкурсных заявок (Приложение № 6 к конкурсной документации).
- 5.2.4. Протокол оценки и сопоставления заявок размещается Заказчиком на официальном сайте не позднее чем через три дня со дня подписания такого протокола.
- 5.2.5. Дата оценки и сопоставления заявок «04» августа 2017 г.
Место оценки и сопоставления заявок: 443099, г.Самара, ул. Водников, дом 60, кабинет № 607.

Раздел VI. Условия и порядок оплаты работ

6.1. Заказчик производит:

оплату выполненных работ в течение 20 (двадцати) рабочих дней после подписания сторонами Акта сдачи-приемки работ путем перечисления Заказчиком денежных средств на счет Исполнителя (*лот № 1, лот № 2, лот № 3*).

предоплату в размере 30% от суммы договора путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента заключения Договора, оплату остальных 70% Заказчик производит в срок до 31.12.2017 года после получения Заказчиком счета и счета-фактуры (если применимо) путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя на

основании Акта сдачи-приемки работ (*лот № 4*).

6.2. Форма оплаты – безналичный расчет.

Раздел VII. Заключение договора

7.1. В течение 10 (десяти) рабочих дней со дня утверждения результатов Конкурса закупочной комиссией Заказчик письменно (по электронной почте) уведомляет победителя о результатах проведения настоящего Конкурса и передает один экземпляр протокола оценки и сопоставления заявок и проект договора, который составляется путем включения условий исполнения договора, предложенных победителем в своей заявке, в проект договора, прилагаемый к конкурсной документации (*по лотам № 1, лоту № 2, лоту № 3 – Приложение № 5; по лоту № 4 – Приложение № 5.1*).

7.2. Участник закупки, признанный победителем настоящего Конкурса, должен подписать договор не позднее 20 (двадцати) календарных дней со дня подведения итогов настоящего Конкурса.

7.3. Участник закупки, признанный победителем настоящего Конкурса и не передавший Заказчику в срок, указанный в п.7.2 настоящей конкурсной документации, подписанный со своей стороны договор, признается уклонившимся от заключения договора.

7.4. Победитель Конкурса не вправе требовать от Заказчика изменения существенных и иных условий договора, указанных в конкурсной документации и конкурсной заявке победителя Конкурса, в том числе цены работ, суммы договора, технического задания, объемов и сроков выполнения работ, формы, сроков и порядка выполнения работ. При не подписании договора в установленный срок на условиях Заказчика победитель конкурса признается уклонившимся от заключения договора.

7.5. В случае уклонения победителя Конкурса от заключения договора Заказчик вправе заключить договор с участником закупки, конкурсной заявке которого присвоен следующий порядковый номер.

7.6. Уклонение участника закупки от заключения договора является основанием для включения сведений о нем в реестр недобросовестных поставщиков.

7.7. Заказчик вправе отказаться от заключения договора с участником конкурса, обязанным заключить договор, в случаях:

- несоответствие участника конкурса требованиям, установленным конкурсной документацией;

- представление участником конкурса в составе своей заявки недостоверных сведений.

7.8. Заказчик при заключении и исполнении договора по согласованию с участником конкурса вправе изменить:

- 1) предусмотренный договором объем работ (при изменении потребности в работах, являющихся предметом договора, или при выявлении потребности в дополнительном объеме работ, не предусмотренных договором, но связанных с работами, предусмотренными договором), но не более чем на 10 процентов, а по согласованию с Министерством экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области не более чем на 30 процентов.

При этом цена единицы дополнительно выполняемой работы должна определяться как частное от деления первоначальной цены договора на предусмотренное в договоре количество такой работы;

- 2) сроки исполнения обязательств по договору, в случае если необходимость изменения сроков вызвана обстоятельствами непреодолимой силы или просрочкой выполнения Заказчиком своих обязательств по договору;

- 3) цену договора:

- путем ее уменьшения без изменения иных условий исполнения договора,
- в случаях, предусмотренных подпунктом 1 настоящего пункта.

7.9. В случае, если при заключении и исполнении договора изменяются объем, цена закупаемых товаров, работ, услуг или сроки исполнения договора по сравнению с указанными в протоколе, составленном по результатам закупки, не позднее чем в течение десяти дней со дня внесения изменений в договор в единой информационной системе размещается информация об изменении договора с указанием измененных условий.

7.10. Расторжение договора допускается по основаниям и в порядке, предусмотренном гражданским законодательством и локальными актами Заказчика.

Раздел VIII. Обеспечение исполнения договора (в отношении лота № 4)

8.1. Договор с участником закупки, признанным победителем настоящего Конкурса по *лоту № 4* или являющимся единственным участником Конкурса по *лоту № 4*, заключается только после предоставления таким участником обеспечения исполнения договора, соответствующего требованиям настоящей документации. При этом требование о предоставлении обеспечения исполнения договора по *лоту № 4* в равной мере распространяется на всех участников проведения процедуры закупки.

8.2. Размер обеспечения исполнения договора составляет 30% начальной (максимальной) цены договора.

8.3. Обеспечение исполнения договора предоставляется участником закупки путем внесения денежных средств на указанный Заказчиком ниже счет или безотзывной банковской гарантией, выданной кредитной организацией с минимальным сроком ее действия, превышающем срок исполнения договора не менее чем на 30 (тридцать) календарных дней. Способ обеспечения исполнения договора определяется участником закупки, с которым заключается договор, самостоятельно.

8.4. Реквизиты для внесения денежных средств в качестве обеспечения исполнения договора:

ГАУ «ЦИК СО»

ИНН/КПП 6315856452/631501001

л/с: 816.01.004.0, ТС 04.02.05

к счету Министерства управления финансами Самарской области

№ 40601810036013000002 Отделение Самара, г. Самара БИК 043601001

В назначении платежа обязательно указать вначале: В.Р.04.02.05 далее по назначению.

КБК 00000000000000000000.

8.5. Обеспечение исполнения договора, предоставленное в форме денежных средств, возвращается Исполнителю на расчетный счет, указанный в договоре, не позднее 20 (двадцати) рабочих дней после даты подписания документа, подтверждающего исполнение договора в полном объеме с надлежащим качеством (акта сдачи-приемки работ).

8.6. В случае, если участник закупки, обязанный заключить договор, не предоставил Заказчику в срок, указанный в пункте 6.2 настоящей документации, подписанный им договор либо не предоставил надлежащее обеспечение исполнения договора, такой участник признается уклонившимся от заключения договора.

На бланке участника закупки**ЗАЯВКА _____ (наименование участника закупки) НА УЧАСТИЕ
В ОТКРЫТОМ КОНКУРСЕ № 7**

В Закупочную комиссию
Государственного автономного учреждения
Самарской области «Центр инновационного
развития и кластерных инициатив»

(Организационно-правовая форма, фирменное наименование (наименование)
или Фамилия, Имя, Отчество участника закупки)

_____, именуемый далее участник закупки, в лице

(должность, фамилия, имя, отчество)

действующего на основании _____,
принимая решение об участии в конкурсе на право заключения договора на:

(номера и наименования лотов конкурса)

1) обязуюсь:

а) соблюдать условия проведения конкурса, содержащиеся:

в извещении о проведении конкурса и в конкурсной документации, размещенной на официальном сайте www.zakupki.gov.ru и на сайте государственного автономного учреждения Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив» <http://cik63.ru>, а также порядок проведения конкурса, установленный Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», иными нормативными правовыми актами, Положением о закупках товаров, работ, услуг государственного автономного учреждения Самарской области;

б) в случае признания победителем конкурса:

- заключить с заказчиком договор в срок, установленный в конкурсной документации;
- выполнить требования, установленные конкурсной документацией;

2) настоящей заявкой подтверждаю в отношении _____ (участник конкурса):

а) непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

б) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в процедурах закупок;

в) отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации

о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;

д) отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

е) обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением договора Заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения договоров на создание произведений литературы или искусства;

ж) отсутствие между участником закупки и Заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель Заказчика, член Комиссии состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц;

з) отсутствие сведений об участнике процедуры закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Закона № 223-ФЗ, и в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

С конкурсной документацией, в том числе с условиями договора, ознакомлен.

Юридический и (или) почтовый адрес, номер контактного телефона, адрес электронной почты и банковские реквизиты участника закупки, паспортные данные и сведения о месте жительства (для физического лица – **с обязательным оформлением письменного согласия субъекта на обработку персональных данных по форме согласно Приложению к заявке**):

(должность, подпись, печать, ФИО)

М.П. «__» _____ 20__ г.

ГАУ «ЦИК СО»

от _____,

(Ф.И.О. участника закупки)

проживающего по адресу:

Заявление

Я, _____
даю свое согласие на сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, использование, передачу третьим лицам своих персональных данных в целях участия в открытом конкурсе на право заключить договор на выполнение работ по теме: «Разработка информационных технологий и программных модулей тематического анализа данных дистанционного зондирования Земли, геоинформационного моделирования территории в задачах экологического мониторинга, контроля за агропромышленной и градостроительной деятельностью в Самарской области» *и/или* «Разработка технологий по повышению надежности и эффективности двигателя НК-36СТ для обеспечения его конкурентоспособности» *и/или* «Экспериментально-аналитическая отработка и внедрение методики проектирования и технологии изготовления высоконагруженных узлов перспективных аэрокосмических конструкций из композиционного материала, армированного короткими высокопрочными волокнами» *и/или* «Экспериментальная отработка модулей маломассогабаритного низкоорбитального космического аппарата дистанционного зондирования Земли и транспортной платформы с электрореактивной двигательной установкой для РН «Союз-2».

« ____ » _____ 201__ г.

ПОДПИСЬ

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ЗАКУПКИ

1. Наименование участника закупки (если менялось в течение последних 5 лет, указать, когда и привести прежнее название)

Юридический адрес _____

Фактический адрес _____

Телефон (_____) _____

Факс (_____) _____

Адрес электронной почты _____@_____

2. Руководитель

3. Профилирующее направление деятельности участника закупки

4. Организационно-правовая форма участника закупки

5. Уставной капитал

6. Опыт оказания услуг (лет) по тематике настоящего конкурса

7. Опыт работы (лет) по тематике настоящего конкурса

8. Банковские реквизиты

9. Название и адрес филиалов и дочерних предприятий

10. Если участник закупки дочерняя компания, какова ее роль и участие в проектах материнской компании.

11. Привести здесь или на отдельном листе организационную структуру компании участника закупки, включая положение директоров и ключевых должностных лиц.

Контактные лица

Уполномоченные представители Заказчика могут связаться со следующими лицами для получения дополнительной информации об участнике закупки:

Справки по общим вопросам и вопросам управления

Контактное лицо (должность, ФИО, телефон)

Справки по кадровым вопросам

Контактное лицо (должность, ФИО, телефон)

Справки по техническим вопросам

Контактное лицо (должность, ФИО, телефон)

Справки по финансовым вопросам

Контактное лицо (должность, ФИО, телефон)

Печать

(должность, подпись, ФИО)

« ____ » _____ 20__ г.

ФИНАНСОВО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

« ____ » _____ 20__ г.

Открытый конкурс № 7

(полное наименование участника закупки)Предельная стоимость выполнения работ по теме: « _____ »,
(наименование лота)с учетом всех необходимых расходов (в том числе расходов на уплату всех пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей) _____
(_____) рублей (указать в том числе НДС 18 % или НДС не облагается) согласно следующему расчету:**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА**

| № п/п | Наименование статей | Сумма (руб.) |
|-------|---|--------------|
| 1 | Фонд оплаты труда | |
| 2 | Начисления на фонд оплаты труда | |
| 3 | Амортизация основных средств (оборудования) | |
| 4 | Арендная плата | |
| 5 | Прочие накладные расходы (в том числе коммунальные платежи, услуги связи, информационные услуги и т.д.) | |
| 6 | Расходные материалы | |
| 7 | Прибыль (в % от суммы расходов, отражается в суммовом выражении) | |
| | Итого | |

Срок выполнения работ с момента заключения договора: по согласованию с Заказчиком, но не позднее до 01 декабря 2017 года.

Сроки и порядок осуществления платежей:

Заказчик производит:

оплату выполненных работ в течение 20 (двадцати) рабочих дней после подписания сторонами Акта сдачи-приемки работ путем перечисления Заказчиком денежных средств на счет Исполнителя (*лот № 1, лот № 2, лот № 3*).предоплату в размере 30% от суммы договора путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента заключения Договора, оплату остальных 70% Заказчик производит в срок до 31.12.2017 года после получения Заказчиком счета и счета-фактуры (если применимо) путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя на основании Акта сдачи-приемки Работ (*лот № 4*).

Форма оплаты – безналичный расчет.

Представитель, имеющий полномочия подписать финансово-коммерческое предложение от имени участника закупки

(полное наименование участника закупки)

(Должность, подпись, ФИО)

(печать)

Приложение № 4
к конкурсной документации

**СВЕДЕНИЯ ОБ ИМЕЮЩИХСЯ В ШТАТЕ ИЛИ ПРИГЛАШЕННЫХ
КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТАХ,
ПРИВЛЕКАЕМЫХ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ**

| № п/п | Занимаемая должность | Ф.И.О. | Образование, специальность №, дата выдачи диплома, наименование учебного заведения | Стаж работы в занимаемой должности | Документы, подтверждающие ученые степени и звания (наименование, №, дата выдачи) |
|-------|----------------------|--------|--|------------------------------------|--|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |

ПРОЕКТ ДОГОВОРА №**ПРОЕКТ ДОГОВОРА № _____**
на выполнение работ

г.Самара

« ____ » _____ 2017 г.

Государственное автономное учреждение Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив», именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «**Исполнитель**», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «**Стороны**», на основании результатов проведения открытого конкурса (протокол Единой комиссии-___ от «___» _____ 2017 г. № ___) заключили настоящий договор, в дальнейшем именуемый «**Договор**», о нижеследующем.

1. Предмет Договора

- 1.1. Исполнитель обязуется выполнить работы: _____ (далее – **Работы**) в соответствии с условиями Договора и требованиями Технического задания (Приложение № 1) и сдать результат Заказчику в предусмотренный Договором срок, а Заказчик обязуется принять результат **Работ** и оплатить его.
- 1.2. Содержание **Работ**, их результаты и требования к ним изложены в Техническом задании (Приложение № 1).
- 1.3. Срок выполнения и сдачи результата **Работ** - до 01.12.2017 года.
- 1.4. Объем и содержание **Работ**, а также сроки выполнения **Работ** могут быть пересмотрены Сторонами в случае существенных изменений обстоятельств, влияющих на выполнение Сторонами своих обязательств по настоящему Договору.
- 1.5. К правоотношениям, возникающим в рамках настоящего Договора, применяются положения Главы 38 Гражданского кодекса Российской Федерации.
- 1.6. Риск случайной невозможности исполнения Договора несет Исполнитель.
- 1.7. Права Исполнителя и Заказчика на результаты **Работ**, которым предоставляется правовая охрана как результатам интеллектуальной деятельности, определяются в соответствии с правилами раздела VII Гражданского кодекса Российской Федерации.

2. Стоимость Работ и порядок расчетов

- 2.1. Цена настоящего Договора составляет – _____, в том числе НДС (18%) – _____ рублей (если применимо).
- 2.2. Оплата по настоящему Договору осуществляется в рублях Российской Федерации.
- 2.3. Оплата выполненных Исполнителем **Работ** осуществляется за счет средств субсидии, предоставленной ГАУ «ЦИК СО» по Договору от _____ № _____ на _____, в следующем порядке: Заказчик производит оплату выполненных работ в

течение 20 (двадцати) рабочих дней после подписания сторонами Акта сдачи-приемки Работ, оформленного в соответствии с Приложением № 2 к Договору, (далее - Акт сдачи-приемки) путем перечисления Заказчиком денежных средств на счет Исполнителя, указанный в настоящем Договоре.

2.4. Датой (днем) оплаты Стороны считают дату (день) списания денежных средств со счета Заказчика.

2.5. По согласованию Сторон возможно применение иного порядка расчетов, что оформляется письменным соглашением Сторон.

2.6. В случае существенных изменений факторов, влияющих на формирование цены настоящего Договора, а также на сроки и порядок осуществления расчетов по настоящему Договору, Заказчик вправе требовать не чаще, чем один раз в квартал, пересмотра условий оплаты в части уменьшения цены, исчисления сроков и размеров платежей по настоящему Договору. Указанные изменения оформляются Сторонами дополнительными соглашениями к настоящему Договору.

2.7. При необходимости Стороны проводят сверку взаиморасчетов путем подписания соответствующего акта.

3. Порядок сдачи и приемки Работ

3.1. По завершении Работ Исполнитель представляет Заказчику результаты выполненных Работ, оформленные в соответствии с Техническим заданием, и подписанный со своей Стороны Акт сдачи-приемки в двух экземплярах.

3.2. Заказчик в течение 10 (десяти) календарных дней с даты получения от Исполнителя Акта сдачи-приемки направляет Исполнителю подписанный Акт сдачи-приемки или мотивированный отказ от приемки Работ с перечнем недостатков.

3.3. В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки Работ он вправе по своему выбору потребовать:

устранения недостатков за счет Исполнителя с указанием сроков их устранения, возмещения своих расходов на устранение недостатков, соразмерного уменьшения цены настоящего Договора,

указав требование и сроки его выполнения в мотивированном отказе, либо расторгнуть настоящий Договор с применением последствий, указанных в пункте 10.5 настоящего Договора. Невыполнение требования Заказчика, предъявленного в соответствии с настоящим пунктом в установленный срок, также может служить основанием для расторжения настоящего Договора и применения последствий, указанных в пункте 10.5 настоящего Договора.

3.4. При обнаружении Заказчиком в течение 1 (одного) года с момента подписания Акта сдачи-приемки недостатков в результатах Работ независимо от прекращения действия настоящего Договора, Стороны руководствуются пунктом 10.5 настоящего Договора, включая право Заказчика потребовать возврата перечисленных денежных средств и возмещения убытков.

3.5. В порядке контроля за ходом выполнения Работ Исполнитель представляет Заказчику (или по его требованию третьим лицам) необходимую информацию, относящуюся к Работам по настоящему Договору, и создает условия для проверки хода выполнения Работ и произведенных расходов по настоящему Договору.

4. Права и обязанности Сторон

4.1. Исполнитель обязан:

4.1.1. Выполнить Работы в соответствии с требованиями настоящего Договора и передать Заказчику их результаты, свободные от каких-либо прав, в предусмотренные настоящим Договором сроки по Акту сдачи-приемки.

Результаты Работ должны отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям, установленным другими соответствующими нормативными документами, а также требованиям, обычно предъявляемым к данному виду Работ.

4.1.2. В течение суток информировать Заказчика об обстоятельствах, которые делают невозможным выполнение Работ, об обнаруженной невозможности получить ожидаемые результаты или о нецелесообразности продолжения Работ и приостановить выполнение Работ до получения письменных указаний от Заказчика.

4.1.3. Выполнять Работы качественно и в сроки, установленные настоящим Договором.

4.1.4. Устранять своими силами и за свой счет допущенные по его вине недостатки в выполненных Работах, которые могут повлечь отступления от технико-экономических параметров, предусмотренных в Договоре и Техническом задании, в порядке, установленном абзацем вторым пункта 3.3 настоящего Договора.

4.1.5. Иметь все необходимые лицензии и разрешения, предусмотренные законодательством Российской Федерации для выполнения Работ по настоящему Договору в том случае, если данные виды деятельности подлежат обязательному лицензированию в соответствии с законодательством РФ.

4.1.6. Не нарушать прав третьих лиц, урегулировать требования, предъявленные к Заказчику в связи с исполнением настоящего Договора, и возместить Заказчику связанные с такими требованиями расходы и убытки.

4.1.7. Согласовать с Заказчиком необходимость использования охраняемых результатов интеллектуальной деятельности, принадлежащих третьим лицам, и приобретение прав на их использование.

4.1.8. Гарантировать Заказчику передачу полученных по договору результатов, не нарушающих исключительных прав других лиц.

4.1.9. Не разглашать информацию, полученную от Заказчика для целей выполнения Работ, а также полученную в ходе выполнения Работ третьим лицам, за исключением случаев, когда разглашение такой информации предусмотрено законом, соглашением Сторон либо обязательным к исполнению актом органа государственной власти или местного самоуправления.

4.1.10. Выполнять Работы из своих материалов, своими силами и средствами. Используемые материалы, оборудование должны быть соответствующего качества. Ответственность за надлежащее качество материалов и используемого оборудования лежит на Исполнителе.

4.2. Исполнитель имеет право:

4.2.1. Самостоятельно выбирать способы и методы выполнения Работ.

4.2.2. По согласованию с Заказчиком привлекать за свой счет для исполнения обязательств по настоящему Договору третьих физических или юридических лиц.

К отношениям Исполнителя с третьими лицами применяются правила о генеральном подрядчике и субподрядчике (статья 706 Гражданского кодекса Российской Федерации). Ответственность перед Заказчиком за ненадлежащее исполнение или неисполнение обязательств привлекаемых третьих лиц по Договору несет Исполнитель в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации.

4.2.3. По согласованию с Заказчиком выполнить Работы досрочно.

4.3. Заказчик обязан:

4.3.1. Передавать Исполнителю необходимую для выполнения Работ информацию.

4.3.2. Принять и оплатить результаты Работ в установленный срок в соответствии с условиями настоящего Договора.

4.4. Заказчик вправе:

4.4.1. Досрочно принять и оплатить выполненные Исполнителем Работы.

4.4.2. Проверять ход и качество Работ, выполняемых Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность.

4.4.3. Отказаться от принятия результатов Работ и требовать возмещения убытков в случае, если в результате просрочки сроков выполнения Работ Исполнителем выполнение Работ утратило интерес для Заказчика.

4.5. Обо всех изменениях сведений и реквизитов, указанных в разделе 14 настоящего Договора, в том числе в случае изменения организационно-правовой формы и наименования, Стороны обязуются известить друг друга в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты их изменения.

5. Качество Работ

5.1. Качество выполняемых Работ должно соответствовать требованиям документов стандартизации и технического регулирования (ГОСТ, ТУ и других), установленных для данного типа (вида) Работ, подтверждаться документами на русском языке (при наличии). Требования к качеству Работ, порядку их выполнения, требования к результатам выполненных Работ указываются в Техническом задании.

5.2. Гарантии Исполнителя и гарантийные обязательства:

5.2.1. Исполнитель гарантирует, что:

5.2.1.1. Исполнение обязательств по Договору не нарушит имущественных и неимущественных прав Заказчика и третьих лиц.

5.2.1.2. Работы выполняются с надлежащим качеством, в том числе с применением материалов и оборудования, отвечающих требованиям ГОСТов, ТУ и иным требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации, квалифицированными специалистами (если при выполнении Работ требуется применение материалов и оборудования).

6. Ответственность Сторон

6.1. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за действия привлекаемых им к выполнению Работ третьих лиц как за собственные действия.

6.2. В случае нарушения сроков выполнения Работ, предусмотренных Техническим заданием, сроков выполнения требования Заказчика, предъявленного в соответствии с пунктом 3.3 настоящего Договора, Исполнитель уплачивает Заказчику пеню в размере 0,1% от цены настоящего Договора за каждый день просрочки. Пени начисляется со дня нарушения обязательства (дня, в который обязательство должно было быть исполнено) до дня исполнения обязательства включительно.

6.3. Указанная в настоящем Договоре неустойка (штрафы, пени) может быть взыскана Заказчиком путем удержания причитающихся сумм при оплате счетов Исполнителя. Если Заказчик не удержит по какой-либо причине сумму неустойки, Исполнитель обязуется уплатить такую сумму по первому письменному требованию Заказчика в течение 3 (трех) банковских дней с даты предъявления требования Исполнителю.

6.4. В случаях, не предусмотренных настоящим Договором, за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.5. Уплата Исполнителем неустойки и возмещение убытков не освобождают Исполнителя от выполнения обязательств в натуре по настоящему Договору.

6.6. Прекращение (окончание) срока действия Договора не освобождает Стороны от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение Договора, если таковые имели место при исполнении условий Договора.

6.7. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата Работ, до окончательной приемки результатов Работ по настоящему Договору несет Исполнитель.

7. Конфиденциальность

7.1. Исполнитель не вправе без письменного согласия Заказчика сообщать третьим лицам, за исключением работников Исполнителя и привлеченных к выполнению Работ третьих лиц, сведения, касающиеся предмета Договора, хода его исполнения и полученных результатов, а также информацию, связанную или полученную в связи с выполнением настоящего Договора, и использовать ее для каких-либо целей, кроме связанных с выполнением обязательств по настоящему Договору, в том числе после прекращения действия настоящего Договора (далее – конфиденциальная информация).

7.2. Исполнитель не вправе передавать оригиналы или копии документов, полученные от Заказчика, третьим лицам, за исключением работников Исполнителя и привлеченных к выполнению Работ третьих лиц, без предварительного письменного согласия Заказчика.

7.3. Исполнитель обязуется обеспечить, чтобы его работники и другие привлекаемые к выполнению Работ третьи лица также не нарушали требования конфиденциальности.

7.4. Исполнитель имеет право раскрывать конфиденциальную информацию государственным органам, уполномоченным запрашивать такую информацию в соответствии с законодательством Российской Федерации, на основании должным образом оформленного запроса на предоставление такой информации. При этом Исполнитель обязан незамедлительно уведомить Заказчика о поступившем запросе и предпринять все необходимые и допустимые законом действия для предотвращения раскрытия конфиденциальной информации.

8. Обстоятельства непреодолимой силы

8.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, обусловленное действием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе объявленной или фактической войной, гражданскими волнениями, эпидемиями, блокадами, эмбарго, пожарами, землетрясениями, наводнениями и другими природными стихийными бедствиями, изданием актов органов государственной власти.

8.2. Свидетельство, выданное торгово-промышленной палатой или иным компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы.

8.3. Сторона, которая не исполняет свои обязательства вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, должна не позднее, чем в трехдневный срок, известить другую Сторону в письменном виде о таких обстоятельствах и их влиянии на исполнение обязательств по настоящему Договору.

В случае неисполнения Стороной обязанности, предусмотренной в настоящем пункте, она лишается права ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы как на обстоятельство, освобождающее ее от ответственности за ненадлежащее исполнение или неисполнение обязательств по настоящему Договору.

8.4. Действие обстоятельств непреодолимой силы продлевает срок выполнения обязательств по настоящему Договору на срок действия обстоятельств непреодолимой силы.

9. Разрешение споров

9.1. Все споры, возникающие при исполнении настоящего Договора, решаются Сторонами путем переговоров, которые могут проводиться, в том числе, путем отправления писем по почте, обмена факсимильными сообщениями.

9.2. Если Стороны не придут к соглашению путем переговоров, все споры рассматриваются в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии – 10 (десять) календарных дней с даты получения претензии.

Претензия направляется в письменной форме с указанием допущенных нарушений со ссылкой на соответствующие положения Договора или Технического задания, размер неустойки и (или) убытков, а также действия, которые должны быть произведены для устранения нарушений.

9.3. В случае если споры не урегулированы Сторонами с помощью переговоров и в претензионном порядке, то они передаются заинтересованной Стороной в Арбитражный суд Самарской области.

10. Порядок внесения изменений, дополнений в Договор и его расторжения

10.1. В настоящий Договор могут быть внесены изменения и дополнения, которые оформляются Сторонами дополнительными соглашениями к настоящему Договору.

10.2. Стороны вправе по обоюдному согласию расторгнуть настоящий Договор (отказаться от исполнения настоящего Договора) по основаниям, в порядке и с применением последствий, предусмотренных настоящим Договором и законодательством Российской Федерации.

10.3. Заказчик вправе в любое время расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке.

Расторжение настоящего Договора в одностороннем порядке (отказ от исполнения настоящего Договора) осуществляется путем направления письменного уведомления об этом не позднее, чем за 10 (десять) календарных дней до даты прекращения действия настоящего Договора. Настоящий Договор считается прекращенным с даты, указанной в уведомлении о расторжении настоящего Договора.

10.4. В случае расторжения настоящего Договора (отказа от исполнения настоящего Договора) по инициативе Заказчика, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 10.5 настоящего Договора, или по причине, за которые ни одна из Сторон не отвечает, оплате подлежат обоснованные, необходимые, фактически понесенные, документально подтвержденные Исполнителем расходы. Сумма расходов рассчитывается с даты фактического возникновения расходов до даты получения Исполнителем уведомления о расторжении настоящего Договора.

10.5. В случае расторжения настоящего Договора (отказа от исполнения настоящего Договора) по причинам, связанным с ненадлежащим выполнением Исполнителем условий настоящего Договора, несоответствием результатов Работ требованиям настоящего Договора, Исполнитель не вправе требовать оплаты, а также обязан вернуть полученные по настоящему Договору денежные средства и возместить убытки Заказчика в течение 7 (семи) календарных дней с даты предъявления Заказчиком соответствующего требования.

10.6. По соглашению сторон возможно изменение размера и (или) сроков оплаты и (или) объема Работ по договору в случае уменьшения в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации министерству экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области ранее доведенных в установленном порядке лимитов бюджетных обязательств на предоставление субсидии.

11. Срок действия Договора

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до 31.12.2017.

11.2. Акт сдачи-приемки, счета и счета-фактуры (*если применимо*) должны быть подписаны Исполнителем и переданы Заказчику в сроки, установленные настоящим Договором, но в любом случае не позднее 01.12.2017.

11.3. Обязательства, возникшие из Договора, но не исполненные Стороной до истечения срока действия Договора, продолжают действовать до момента их исполнения.

12. Прочие условия

12.1. Исполнитель не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему Договору третьим лицам без письменного согласия Заказчика.

12.2. В части отношений между Сторонами, неурегулированной положениями настоящего Договора, применяется действующее законодательство Российской Федерации.

12.3. Если какое-либо из положений Договора становится недействительным, это не затрагивает действительности остальных его положений.

12.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую силу, по одному для каждой из Сторон.

12.5. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями.

К настоящему Договору прилагается:

- а) Техническое задание (Приложение № 1);
- б) образец Акта сдачи-приемки (Приложение № 2).

14. Юридические адреса сторон и банковские реквизиты

ЗАКАЗЧИК

Государственное автономное учреждение
Самарской области «Центр
инновационного развития и кластерных
инициатив» (ГАУ «ЦИК СО»)

443010, г. Самара, ул. Куйбышева, д. 145

Адрес для корреспонденции:

443099, г. Самара, ул. Водников, 60, оф.618

ИНН/КПП 6315856452/631501001

ОГРН 1106315003882

ОКТМО 36701000 ОКВЭД 74.1.

ОКПО 67047436

л/с: 916.01.004.0

к счету Министерства управления

финансами Самарской области

№ 40601810036013000002

Отделение Самара, г. Самара

БИК 043601001

Тел. (846) 993-86-01, 993-86-00

e-mail: info@cik63.ru

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Техническое задание

Подписи Сторон

Заказчик

Исполнитель

**АКТ сдачи-приемки
№ _____ от _____**

Государственное автономное учреждение Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, подписали настоящий Акт в подтверждение следующего.

В соответствии с Договором на выполнение работ от «__» _____ 2017 г. № _____, Исполнитель выполнил для Заказчика Работы в соответствии с Техническим заданием, а именно:

- 1.
- 2.
- 3.

(указать конкретные виды выполненных работ в соответствии с предметом договора и техническим заданием).

а Заказчик данные Работы и результат Работ принял.

Результатом Работ является: _____

Стоимость выполненных Работ составила _____ рублей, в том числе НДС в сумме _____ рублей *(если применимо)*.

Акт составлен в двух подлинных экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

Подписи Сторон

Заказчик

Исполнитель

Подписи Сторон

Заказчик

Исполнитель

ПРОЕКТ ДОГОВОРА №**ПРОЕКТ ДОГОВОРА № _____**
на выполнение работ

г. Самара

« ____ » _____ 2017 г.

Государственное автономное учреждение Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив», именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «**Исполнитель**», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «**Стороны**», на основании результатов проведения открытого конкурса (протокол Единой комиссии-__ от «__» _____ 2017 г. № __) заключили настоящий договор, в дальнейшем именуемый «**Договор**», о нижеследующем.

1. Предмет Договора

- 1.1. Исполнитель обязуется выполнить работы: _____ (далее – Работы) в соответствии с условиями Договора и требованиями Технического задания (Приложение № 1) и сдать результат Заказчику в предусмотренный Договором срок, а Заказчик обязуется принять результат Работ и оплатить его.
- 1.2. Содержание Работ, их результаты и требования к ним изложены в Техническом задании (Приложение № 1).
- 1.3. Срок выполнения и сдачи результата Работ - до 01.12.2017 года.
- 1.4. Объем и содержание Работ, а также сроки выполнения Работ могут быть пересмотрены Сторонами в случае существенных изменений обстоятельств, влияющих на выполнение Сторонами своих обязательств по настоящему Договору.
- 1.5. К правоотношениям, возникающим в рамках настоящего Договора, применяются положения Главы 38 Гражданского кодекса Российской Федерации.
- 1.6. Риск случайной невозможности исполнения Договора несет Исполнитель.
- 1.7. Права Исполнителя и Заказчика на результаты Работ, которым предоставляется правовая охрана как результатам интеллектуальной деятельности, определяются в соответствии с правилами раздела VII Гражданского кодекса Российской Федерации.

2. Стоимость Работ и порядок расчетов

- 2.1. Цена настоящего Договора составляет – _____, в том числе НДС (18%) – _____ рублей (если применимо).
- 2.2. Оплата по настоящему Договору осуществляется в рублях Российской Федерации.
- 2.3. Оплата выполненных Исполнителем Работ осуществляется за счет средств субсидии, предоставленной ГАУ «ЦИК СО» по Договору от _____ № _____ на _____, в следующем порядке: Заказчик производит предоплату в размере 30% цены Договора путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя,

указанный в разделе 14 настоящего Договора, в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента заключения Договора при условии своевременного получения счета от Исполнителя; оплату остальных 70% Заказчик производит в срок до 31.12.2017 после получения Заказчиком счета и счета-фактуры (*если применимо*) путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя на основании подписанного Сторонами акта сдачи-приемки Работ, оформленного в соответствии с Приложением № 2 к Договору, (далее - Акт сдачи-приемки).

2.4. Датой (днем) оплаты Стороны считают дату (день) списания денежных средств со счета Заказчика.

2.5. По согласованию Сторон возможно применение иного порядка расчетов, что оформляется письменным соглашением Сторон.

2.6. В случае существенных изменений факторов, влияющих на формирование цены настоящего Договора, а также на сроки и порядок осуществления расчетов по настоящему Договору, Заказчик вправе требовать не чаще, чем один раз в квартал, пересмотра условий оплаты в части уменьшения цены, исчисления сроков и размеров платежей по настоящему Договору. Указанные изменения оформляются Сторонами дополнительными соглашениями к настоящему Договору.

2.7. При необходимости Стороны проводят сверку взаиморасчетов путем подписания соответствующего акта.

3. Порядок сдачи и приемки Работ

3.1. По завершении Работ Исполнитель представляет Заказчику результаты выполненных Работ, оформленные в соответствии с Техническим заданием, и подписанный со своей Стороны Акт сдачи-приемки в двух экземплярах.

3.2. Заказчик в течение 10 (десяти) календарных дней с даты получения от Исполнителя Акта сдачи-приемки направляет Исполнителю подписанный Акт сдачи-приемки или мотивированный отказ от приемки Работ с перечнем недостатков.

3.3. В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки Работ он вправе по своему выбору потребовать:

устранения недостатков за счет Исполнителя с указанием сроков их устранения, возмещения своих расходов на устранение недостатков, соразмерного уменьшения цены настоящего Договора,

указав требование и сроки его выполнения в мотивированном отказе, либо расторгнуть настоящий Договор с применением последствий, указанных в пункте 10.5 настоящего Договора. Невыполнение требования Заказчика, предъявленного в соответствии с настоящим пунктом в установленный срок, также может служить основанием для расторжения настоящего Договора и применения последствий, указанных в пункте 10.5 настоящего Договора.

3.4. При обнаружении Заказчиком в течение 1 (одного) года с момента подписания Акта сдачи-приемки недостатков в результатах Работ независимо от прекращения действия настоящего Договора, Стороны руководствуются пунктом 10.5 настоящего Договора, включая право Заказчика потребовать возврата перечисленных денежных средств и возмещения убытков.

3.5. В порядке контроля за ходом выполнения Работ Исполнитель представляет Заказчику (или по его требованию третьим лицам) необходимую информацию, относящуюся к Работам по настоящему Договору, и создает условия для проверки хода выполнения Работ и произведенных расходов по настоящему Договору.

4. Права и обязанности Сторон

4.1. **Исполнитель обязан:**

4.1.1. Выполнить Работы в соответствии с требованиями настоящего Договора и передать Заказчику их результаты, свободные от каких-либо прав, в предусмотренные настоящим Договором сроки по Акту сдачи-приемки.

Результаты Работ должны отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям, установленным другими соответствующими нормативными документами, а также требованиям, обычно предъявляемым к данному виду Работ.

4.1.2. В течение суток информировать Заказчика об обстоятельствах, которые делают невозможным выполнение Работ, об обнаруженной невозможности получить ожидаемые результаты или о нецелесообразности продолжения Работ и приостановить выполнение Работ до получения письменных указаний от Заказчика.

4.1.3. Выполнять Работы качественно и в сроки, установленные настоящим Договором.

4.1.4. Устранять своими силами и за свой счет допущенные по его вине недостатки в выполненных Работах, которые могут повлечь отступления от технико-экономических параметров, предусмотренных в Договоре и Техническом задании, в порядке, установленном абзацем вторым пункта 3.3 настоящего Договора.

4.1.5. Иметь все необходимые лицензии и разрешения, предусмотренные законодательством Российской Федерации для выполнения Работ по настоящему Договору в том случае, если данные виды деятельности подлежат обязательному лицензированию в соответствии с законодательством РФ.

4.1.6. Не нарушать прав третьих лиц, урегулировать требования, предъявленные к Заказчику в связи с исполнением настоящего Договора, и возместить Заказчику связанные с такими требованиями расходы и убытки.

4.1.7. Согласовать с Заказчиком необходимость использования охраняемых результатов интеллектуальной деятельности, принадлежащих третьим лицам, и приобретение прав на их использование.

4.1.8. Гарантировать Заказчику передачу полученных по договору результатов, не нарушающих исключительных прав других лиц.

4.1.9. Не разглашать информацию, полученную от Заказчика для целей выполнения Работ, а также полученную в ходе выполнения Работ третьим лицам, за исключением случаев, когда разглашение такой информации предусмотрено законом, соглашением Сторон либо обязательным к исполнению актом органа государственной власти или местного самоуправления.

4.1.10. Выполнять Работы из своих материалов, своими силами и средствами. Используемые материалы, оборудование должны быть соответствующего качества. Ответственность за надлежащее качество материалов и используемого оборудования лежит на Исполнителе.

4.2. Исполнитель имеет право:

4.2.1. Самостоятельно выбирать способы и методы выполнения Работ.

4.2.2. По согласованию с Заказчиком привлекать за свой счет для исполнения обязательств по настоящему Договору третьих физических или юридических лиц.

К отношениям Исполнителя с третьими лицами применяются правила о генеральном подрядчике и субподрядчике (статья 706 Гражданского кодекса Российской Федерации). Ответственность перед Заказчиком за ненадлежащее исполнение или неисполнение обязательств привлекаемых третьих лиц по Договору несет Исполнитель в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации.

4.2.3. По согласованию с Заказчиком выполнить Работы досрочно.

4.3. Заказчик обязан:

4.3.1. Передавать Исполнителю необходимую для выполнения Работ информацию.

4.3.2. Принять и оплатить результаты Работ в установленный срок в соответствии с условиями настоящего Договора.

4.4. Заказчик вправе:

4.4.1. Досрочно принять и оплатить выполненные Исполнителем Работы.

4.4.2. Проверять ход и качество Работ, выполняемых Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность.

4.4.3. Отказаться от принятия результатов Работ и требовать возмещения убытков в случае, если в результате просрочки сроков выполнения Работ Исполнителем выполнение Работ утратило интерес для Заказчика.

4.5. Обо всех изменениях сведений и реквизитов, указанных в разделе 14 настоящего Договора, в том числе в случае изменения организационно-правовой формы и наименования, Стороны обязуются известить друг друга в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты их изменения.

5. Качество Работ

5.1. Качество выполняемых Работ должно соответствовать требованиям документов стандартизации и технического регулирования (ГОСТ, ТУ и других), установленных для данного типа (вида) Работ, подтверждаться документами на русском языке (при наличии). Требования к качеству Работ, порядку их выполнения, требования к результатам выполненных Работ указываются в Техническом задании.

5.2. Гарантии Исполнителя и гарантийные обязательства:

5.2.1. Исполнитель гарантирует, что:

5.2.1.1. Исполнение обязательств по Договору не нарушит имущественных и неимущественных прав Заказчика и третьих лиц.

5.2.1.2. Работы выполняются с надлежащим качеством, в том числе с применением материалов и оборудования, отвечающих требованиям ГОСТов, ТУ и иным требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации, квалифицированными специалистами (если при выполнении Работ требуется применение материалов и оборудования).

6. Ответственность Сторон

6.1. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за действия привлекаемых им к выполнению Работ третьих лиц как за собственные действия.

6.2. В случае нарушения сроков выполнения Работ, предусмотренных Техническим заданием, сроков выполнения требования Заказчика, предъявленного в соответствии с пунктом 3.3 настоящего Договора, Исполнитель уплачивает Заказчику пеню в размере 0,1% от цены настоящего Договора за каждый день просрочки. Пени начисляется со дня нарушения обязательства (дня, в который обязательство должно было быть исполнено) до дня исполнения обязательства включительно.

6.3. Указанная в настоящем Договоре неустойка (штрафы, пени) может быть взыскана Заказчиком путем удержания причитающихся сумм при оплате счетов Исполнителя. Если Заказчик не удержит по какой-либо причине сумму неустойки, Исполнитель обязуется уплатить такую сумму по первому письменному требованию Заказчика в течение 3 (трех) банковских дней с даты предъявления требования Исполнителю.

6.4. В случаях, не предусмотренных настоящим Договором, за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.5. Уплата Исполнителем неустойки и возмещение убытков не освобождают Исполнителя от выполнения обязательств в натуре по настоящему Договору.

6.6. Прекращение (окончание) срока действия Договора не освобождает Стороны от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение Договора, если таковые имели место при исполнении условий Договора.

6.7. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата Работ, до окончательной приемки результатов Работ по настоящему Договору несет Исполнитель.

7. Конфиденциальность

7.1. Исполнитель не вправе без письменного согласия Заказчика сообщать третьим лицам, за исключением работников Исполнителя и привлеченных к выполнению Работ третьих лиц, сведения, касающиеся предмета Договора, хода его исполнения и полученных результатов, а также информацию, связанную или полученную в связи с выполнением настоящего Договора, и использовать ее для каких-либо целей, кроме связанных с выполнением обязательств по настоящему Договору, в том числе после прекращения действия настоящего Договора (далее – конфиденциальная информация).

7.2. Исполнитель не вправе передавать оригиналы или копии документов, полученные от Заказчика, третьим лицам, за исключением работников Исполнителя и привлеченных к выполнению Работ третьих лиц, без предварительного письменного согласия Заказчика.

7.3. Исполнитель обязуется обеспечить, чтобы его работники и другие привлекаемые к выполнению Работ третьи лица также не нарушали требования конфиденциальности.

7.4. Исполнитель имеет право раскрывать конфиденциальную информацию государственным органам, уполномоченным запрашивать такую информацию в соответствии с законодательством Российской Федерации, на основании должным образом оформленного запроса на предоставление такой информации. При этом Исполнитель обязан незамедлительно уведомить Заказчика о поступившем запросе и предпринять все необходимые и допустимые законом действия для предотвращения раскрытия конфиденциальной информации.

8. Обстоятельства непреодолимой силы

8.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, обусловленное действием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе объявленной или фактической войной, гражданскими волнениями, эпидемиями, блокадами, эмбарго, пожарами, землетрясениями, наводнениями и другими природными стихийными бедствиями, изданием актов органов государственной власти.

8.2. Свидетельство, выданное торгово-промышленной палатой или иным компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы.

8.3. Сторона, которая не исполняет свои обязательства вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, должна не позднее, чем в трехдневный срок, известить другую Сторону в письменном виде о таких обстоятельствах и их влиянии на исполнение обязательств по настоящему Договору.

В случае неисполнения Стороной обязанности, предусмотренной в настоящем пункте, она лишается права ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы как на обстоятельство, освобождающее ее от ответственности за ненадлежащее исполнение или неисполнение обязательств по настоящему Договору.

8.4. Действие обстоятельств непреодолимой силы продлевает срок выполнения обязательств по настоящему Договору на срок действия обстоятельств непреодолимой силы.

9. Разрешение споров

9.1. Все споры, возникающие при исполнении настоящего Договора, решаются Сторонами путем переговоров, которые могут проводиться, в том числе, путем отправления писем по почте, обмена факсимильными сообщениями.

9.2. Если Стороны не придут к соглашению путем переговоров, все споры рассматриваются в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии – 10 (десять) календарных дней с даты получения претензии.

Претензия направляется в письменной форме с указанием допущенных нарушений со ссылкой на соответствующие положения Договора или Технического задания, размер неустойки и (или) убытков, а также действия, которые должны быть произведены для устранения нарушений.

9.3. В случае если споры не урегулированы Сторонами с помощью переговоров и в претензионном порядке, то они передаются заинтересованной Стороной в Арбитражный суд Самарской области.

10. Порядок внесения изменений, дополнений в Договор и его расторжения

10.1. В настоящий Договор могут быть внесены изменения и дополнения, которые оформляются Сторонами дополнительными соглашениями к настоящему Договору.

10.2. Стороны вправе по обоюдному согласию расторгнуть настоящий Договор (отказаться от исполнения настоящего Договора) по основаниям, в порядке и с применением последствий, предусмотренных настоящим Договором и законодательством Российской Федерации.

10.3. Заказчик вправе в любое время расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке.

Расторжение настоящего Договора в одностороннем порядке (отказ от исполнения настоящего Договора) осуществляется путем направления письменного уведомления об этом не позднее, чем за 10 (десять) календарных дней до даты прекращения действия настоящего Договора. Настоящий Договор считается прекращенным с даты, указанной в уведомлении о расторжении настоящего Договора.

10.4. В случае расторжения настоящего Договора (отказа от исполнения настоящего Договора) по инициативе Заказчика, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 10.5 настоящего Договора, или по причине, за которые ни одна из Сторон не отвечает, оплате подлежат обоснованные, необходимые, фактически понесенные, документально подтвержденные Исполнителем расходы. Сумма расходов рассчитывается с даты фактического возникновения расходов до даты получения Исполнителем уведомления о расторжении настоящего Договора.

10.5. В случае расторжения настоящего Договора (отказа от исполнения настоящего Договора) по причинам, связанным с ненадлежащим выполнением Исполнителем условий настоящего Договора, несоответствием результатов Работ требованиям настоящего Договора, Исполнитель не вправе требовать оплаты, а также обязан вернуть полученные по настоящему Договору денежные средства и возместить убытки Заказчика в течение 7 (семи) календарных дней с даты предъявления Заказчиком соответствующего требования.

10.6. По соглашению сторон возможно изменение размера и (или) сроков оплаты и (или) объема Работ по договору в случае уменьшения в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации министерству экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области ранее доведенных в установленном порядке лимитов бюджетных обязательств на предоставление субсидии.

12. Срок действия Договора

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до 31.12.2017.

11.2. Акт сдачи-приемки, счета и счета-фактуры (если применимо) должны быть подписаны Исполнителем и переданы Заказчику в сроки, установленные настоящим Договором, но в любом случае не позднее 01.12.2017.

11.3. Обязательства, возникшие из Договора, но не исполненные Стороной до истечения срока действия Договора, продолжают действовать до момента их исполнения.

12. Обеспечение исполнения Договора

12.1. Исполнитель до заключения настоящего Договора предоставляет Заказчику обеспечение исполнения Договора в форме _____ (указывается банковская гарантия или внесение денежных средств на указанный Заказчиком счет) в размере _____ руб. (30% начальной (максимальной) цены Договора).

12.2. Если в качестве обеспечения исполнения Договора Исполнителем выбрано внесение денежных средств, то Исполнитель перечисляет денежные средства на счет, указанный ниже.

Реквизиты счета для перечисления денежных средств:

л/с: 816.01.004.0, ТС 04.02.05

к счету Министерства управления финансами Самарской области

№ 40601810036013000002 Отделение Самара, г. Самара БИК 043601001

В назначении платежа обязательно указать вначале: В.Р.04.02.05 далее по назначению. КБК 00000000000000000000.

12.3. Обеспечение исполнения Договора должно быть действительно в течение 30 (тридцати) календарных дней после даты окончания срока действия Договора (данный пункт применяется в отношении банковских гарантий).

12.4. Предоставляемое обеспечение исполнения Договора должно покрывать все обязательства по настоящему Договору.

12.5 Обеспечение исполнения Договора, предоставленное в форме денежных средств, возвращается Исполнителю не позднее 20 (двадцати) рабочих дней после даты подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки, подтверждающего исполнение Работ по Договору в полном объеме с надлежащим качеством.

В случае изменения в период действия обеспечения исполнения обязательств банковских реквизитов Исполнителя, указанных в настоящем Договоре, Исполнитель обязан в трехдневный срок с момента изменения в письменной форме сообщить об этом Заказчику, указав новые банковские реквизиты. В противном случае все риски, связанные с возвратом обеспечения исполнения Договора Заказчиком на указанный в настоящем Договоре счет Исполнителя, несет Исполнитель.

13. Прочие условия

13.1. Исполнитель не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему Договору третьим лицам без письменного согласия Заказчика.

13.2. В части отношений между Сторонами, неурегулированной положениями настоящего Договора, применяется действующее законодательство Российской Федерации.

13.3. Если какое-либо из положений Договора становится недействительным, это не затрагивает действительности остальных его положений.

13.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую силу, по одному для каждой из Сторон.

13.5. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями.

К настоящему Договору прилагается:

- а) Техническое задание (Приложение № 1);
- б) образец Акта сдачи-приемки (Приложение № 2).

14. Юридические адреса сторон и банковские реквизиты

ЗАКАЗЧИК

Государственное автономное учреждение
Самарской области «Центр
инновационного развития и кластерных
инициатив» (ГАУ «ЦИК СО»)

443010, г. Самара, ул. Куйбышева, д. 145

Адрес для корреспонденции:

443099, г. Самара, ул. Водников, 60, оф.618

ИНН/КПП 6315856452/631501001

ОГРН 1106315003882

ОКТМО 36701000 ОКВЭД 74.1.

ОКПО 67047436

л/с: 916.01.004.0

к счету Министерства управления

финансами Самарской области

№ 40601810036013000002

Отделение Самара, г. Самара

БИК 043601001

Тел. (846) 993-86-01, 993-86-00

e-mail: info@cik63.ru

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Техническое задание

Подписи Сторон

Заказчик

Исполнитель

**АКТ сдачи-приемки
№ _____ от _____**

Государственное автономное учреждение Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, подписали настоящий Акт в подтверждение следующего.

В соответствии с Договором на выполнение работ от «__» _____ 2017 г. № _____, Исполнитель выполнил для Заказчика Работы в соответствии с Техническим заданием, а именно:

- 1.
- 2.
- 3.

(указать конкретные виды выполненных работ в соответствии с предметом договора и техническим заданием).

а Заказчик данные Работы и результат Работ принял.

Результатом Работ является: _____

Стоимость выполненных Работ составила _____ рублей, в том числе НДС в сумме _____ рублей *(если применимо)*.

Акт составлен в двух подлинных экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

Подписи Сторон

Заказчик

Исполнитель

Подписи Сторон

Заказчик

Исполнитель

**Методика
оценки и сопоставления заявок на участие в открытом конкурсе № 7
на выполнение работ по теме: «Реализация мероприятий по развитию
инжинирингового центра аэрокосмического кластера Самарской области»**

Комиссия Заказчика, в целях выявления лучших условий исполнения договора, осуществляет оценку и сопоставление заявок на участие в конкурсе, поданных участниками закупки, признанными участниками конкурса, в соответствии с Положением о закупках товаров, работ, услуг для нужд ГАУ «ЦИК СО» (далее – Положение) и настоящей конкурсной документации.

На основании результатов оценки и сопоставления заявок на участие в открытом конкурсе закупочной комиссией каждой заявке на участие в конкурсе относительно других по мере уменьшения степени выгодности содержащихся в них условий исполнения договора присваивается порядковый номер. Заявке на участие в конкурсе, в которой содержатся лучшие условия исполнения договора, присваивается первый номер. В случае, если в нескольких заявках на участие в открытом конкурсе содержатся одинаковые условия исполнения договора, меньший порядковый номер присваивается заявке на участие в открытом конкурсе, которая поступила ранее других заявок на участие в открытом конкурсе, содержащих такие условия. Победителем открытого конкурса признается участник закупки, который предложил лучшие условия исполнения договора и заявке на участие в конкурсе которого присвоен первый номер.

Рейтинг представляет собой оценку в баллах, получаемую по результатам оценки по критериям.

Дробное значение рейтинга округляется до двух десятичных знаков после запятой по математическим правилам округления.

Значимость критериев определяется в процентах. При этом для расчетов рейтингов применяется коэффициент значимости, равный значению соответствующего критерия в процентах, деленному на 100.

Для оценки заявки осуществляется расчет итогового рейтинга по каждой заявке. Итоговый рейтинг заявки рассчитывается путем сложения рейтингов по каждому критерию оценки заявки, установленному в конкурсной документации, умноженных на их значимость.

Присуждение каждой заявке порядкового номера по мере уменьшения степени выгодности содержащихся в ней условий исполнения договора производится по результатам расчета итогового рейтинга по каждой заявке.

Заявке, набравшей наибольший итоговый рейтинг, присваивается первый номер. Дальнейшее распределение порядковых номеров заявок осуществляется в порядке убывания итогового рейтинга.

Оценка заявок осуществляется с использованием следующих критериев оценки заявок согласно таблице:

| Номер критерия | Критерии оценки | | | Значимость критерия | | Рейтинг |
|----------------|---|-------------|---|---------------------|-----|---------|
| | Наименование | Обозначение | Максимальное количество баллов критерия | Обозначение | в % | |
| 1 | Цена договора | Ai | 100 | Kai | 20% | Rai |
| 2 | Качественные, функциональные и экологические характеристики объекта закупки | Bi | 100 | Kbi | 40% | Rbi |
| | <i>Показатель 1 - Предложение о качественных и функциональных характеристиках выполняемых работ и иные предложения об условиях исполнения договора в соответствии с техническими требованиями Заказчика</i> | | 100 | | | |
| 3 | Квалификация участника закупки | Ci | 100 | Kci | 40% | Rci |
| | <i>Показатель 2 – Опыт работы, связанный с предметом договора (опыт выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в интересах предприятий аэрокосмической отрасли)</i> | | 40 | | | |
| | <i>Показатель 3 – Деловая репутация (наличие положительных отзывов и рекомендаций заказчиков научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в аэрокосмической отрасли)</i> | | 40 | | | |
| | <i>Показатель 5 – Обеспеченность кадровыми ресурсами (квалификация персонала)</i> | | 20 | | | |

| | | | | |
|-------|-----|--|------|----|
| ИТОГО | 300 | | 100% | Ri |
|-------|-----|--|------|----|

Для осуществления расчетов используются следующие обозначения:

Ka_i – значимость критерия «Цена договора» (Ka_i составляет 50%);

Kb_i – значимость критерия «Качественные, функциональные и экологические характеристики объекта закупки» (Kb_i составляет 40%);

Kc_i – значимость критерия «Квалификация участника закупки» (Kc_i составляет 10%);

Оценка заявок по критерию «Цена договора»

Для определения рейтинга заявки по критерию «Цена договора» устанавливается сумма начальной (максимальной) цены за единицу услуги, предусмотренных в конкурсной документации.

Рейтинг, присуждаемый заявке по критерию «цена договора», определяется по формуле:

$$R_{ai} = \frac{A_{max} - A_i}{A_{max}} \times 100$$

где:

R_{ai} – рейтинг, присуждаемый i-й заявке по указанному критерию;

A_{max} – начальная (максимальная) цена договора, установленная в конкурсной документации;

A_i – предложение i-го участника конкурса по цене договора.

Для расчета итогового рейтинга по заявке рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «Цена договора», умножается на соответствующую указанному критерию значимость.

Для получения оценки (значения в баллах) по критерию (показателю) для каждой заявки вычисляется среднее арифметическое оценок в баллах, присвоенных всеми членами комиссии по критерию (показателю).

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

Оценка заявок по критерию «Качественные, функциональные и экологические характеристики объекта закупки»

Рейтинг, присуждаемый заявке по критерию «Качественные, функциональные и экологические характеристики объекта закупки», определяется с использованием показателей критерия, приведенных ниже в таблице, по формуле:

$$R_{bi} = B_{i1} + B_{i2} + \dots + B_{ik},$$

где:

R_{bi} - рейтинг, присуждаемый i-й заявке по указанному критерию;

B_{ik} - значение в баллах (среднее арифметическое оценок в баллах всех членов комиссии), присуждаемое комиссией i-й заявке на участие в конкурсе по k-му показателю, где k – количество установленных показателей.

Для получения оценки (значения в баллах) по критерию (показателю) для каждой заявки вычисляется среднее арифметическое оценок в баллах, присвоенных всеми членами комиссии по критерию (показателю).

При оценке заявок по критерию «Качественные, функциональные и экологические характеристики объекта закупки» наибольшее количество баллов присваивается заявке с лучшими предложениями количественных и качественных характеристик выполняемых работ на основании технических требований. Оценка

конкурсных заявок (выставление баллов) осуществляется членами закупочной комиссии самостоятельно, исходя из внутреннего убеждения.

Предметом оценки по данному критерию являются следующие показатели:

| Предмет оценки | Показатели критерия | Возможное значение в баллах |
|--|---|--|
| Показатель 1. Предложение о качественных и функциональных характеристиках выполняемых работ и иные предложения об условиях исполнения договора в соответствии с техническими требованиями Заказчика | Оценивается степень детализации и уровень содержательной проработанности предложения участника закупки по выполнению работ на предмет соответствия техническим требованиям (техническому заданию) Заказчика (описание выполняемых работ), обеспечения всех аспектов (организационного, нормативного, материально-технического и др.) и условий, качественного выполнения работ, предусмотренных техническим заданием, содержания наиболее детального описания концептуальных основ и тематических блоков инструментария выполнения работ, в части представления методов и практических подходов участника закупки к решению поставленных задач. | 1. Предложение об условиях исполнения договора не представлено в составе документов заявки – 0 баллов; 2. 10 баллов присваивается участнику, в заявке которого дано предложение по выполнению работ как ссылка на соответствие требованиям технической части конкурсной документации или на соответствие положениям конкурсной документации, без содержательного описания; 3) 50 баллов присваивается участнику, в заявке которого даны конкретные предложения по выполнению работ в соответствии с требованиями Технического задания. 4) 100 баллов присваивается участнику, в заявке которого даны конкретные предложения по выполнению работ в соответствии с требованиями Технического задания, а также в составе предложения содержатся дополнительные предложения по объему и/или содержанию выполняемых работ. |

Оценка заявок по критерию «Квалификация участника закупки»

Рейтинг, присуждаемый заявке по критерию «Квалификация участника закупки», определяется с использованием показателей критерия, приведенных ниже в таблице, по формуле:

$$R_{ci} = C_{i1} + C_{i2} + \dots + C_{ik},$$

где:

R_{ci} - рейтинг, присуждаемый i -й заявке по указанному критерию;

C_{ik} - значение в баллах (среднее арифметическое оценок в баллах всех членов комиссии), присуждаемое комиссией i -й заявке на участие в конкурсе по k -му показателю, где k – количество установленных показателей.

Для получения оценки (значения в баллах) по критерию (показателю) для каждой заявки вычисляется среднее арифметическое оценок в баллах, присвоенных всеми членами комиссии по критерию (показателю).

Для получения итогового рейтинга по заявке на участие в конкурсе рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «Квалификация участника закупки», умножается на соответствующую указанному критерию значимость.

При оценке заявок по критерию «Квалификация участника закупки» наибольшее количество баллов присваивается заявке с лучшим предложением по квалификации участника закупки.

Предметом оценки по данному критерию являются следующие показатели:

| Предмет оценки | Показатели критерия | Возможное значение в баллах |
|--|--|--|
| Показатель 2 – Опыт работы, связанный с предметом договора (опыт выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в интересах предприятий аэрокосмической отрасли) | Оценивается документально подтвержденный опыт выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в интересах предприятий аэрокосмической отрасли, т.е. по уровню, значимости, качественным и объемным характеристикам аналогичных или превышающих параметры закупки, являющейся предметом конкурса. Оценка проводится на основе копий договоров с приложенными копиями актов выполненных работ по договору, представленных участником в составе заявки и подтверждающих соответствующий опыт. | 1. Сведения об опыте выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в интересах предприятий аэрокосмической отрасли отсутствуют и/или документы, подтверждающие наличие такого опыта, в составе заявки не представлены – 0 баллов. 2. Опыт выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в интересах предприятий аэрокосмической отрасли имеется: 1 договор в предметной области конкурса – 15 баллов. 2 договора в предметной области конкурса – 30 баллов 3 и более договоров в предметной области конкурса – 40 баллов |
| Показатель 3 – Деловая репутация (наличие положительных отзывов и рекомендаций заказчиков научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в аэрокосмической отрасли) | Оцениваются документально подтвержденные сведения о деловой репутации участника закупки. Оценка проводится на основе копий положительных отзывов и рекомендаций заказчиков научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в аэрокосмической отрасли | 1. Положительные отзывы и рекомендации отсутствуют – 0 баллов. 2. 1 положительный отзыв или рекомендация – 15 баллов; 2 положительных отзыва или рекомендаций – 30 баллов; 3 и более положительных отзывов и рекомендаций -40 баллов |
| Показатель 5 – Обеспеченность кадровыми ресурсами (квалификация персонала) | Оцениваются документально подтвержденные сведения по критерию, представленные в составе заявки согласно Приложению № 4 к конкурсной документации, на предмет соответствия представленных сведений и документов требованиям, предъявляемым конкурсной документацией к обеспеченности надлежащего выполнения работ кадровыми ресурсами (т.е. | 1. Сведения об обеспеченности кадровыми ресурсами отсутствуют и/или подтверждающие документы не представлены и/или квалификация преподавателей не соответствует требованиям конкурсной документации – 0 баллов. 2. Наличие преподавателей имеющих высшее профильное техническое образование – 10 |

| Предмет оценки | Показатели критерия | Возможное значение в баллах |
|----------------|--|--|
| | соответствие состава работников, привлекаемых участником конкурса к выполнению работ, являющихся предметом закупки, требованиям конкурсной документации по, специализации, квалификации, опыту). | баллов; 3.Наличие преподавателей имеющих высшее профильное техническое образование с ученой степенью и (или) званием – 10 баллов; Итоговое значение показателя в баллах определяется как сумма показателей п. 2-3. |

Итоговый рейтинг, присуждаемый i-й заявке определяется по формуле:

$$R_i = R_{ai} \times K_{ai} + R_{bi} \times K_{bi} + R_{ci} \times K_{ci}$$

где:

R_i – итоговый рейтинг, присуждаемый i-й заявке;

R_{ai} – рейтинг, присуждаемый i-й заявке по критерию «Цена договора»;

K_{ai} – значимость критерия «Цена договора»;

R_{bi} – рейтинг, присуждаемый i-й заявке по критерию «Качественные, функциональные и экологические характеристики объекта закупки»;

K_{bi} – значимость критерия «Качественные, функциональные и экологические характеристики объекта закупки»;

R_{ci} – рейтинг, присуждаемый i-й заявке по критерию «Квалификация участника закупки»;

K_{ci} – значимость критерия «Квалификация участника закупки».