

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

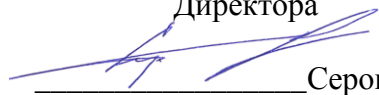
ЗАКУПКИ
ГАУ «ЦИК СО»
2015 год
№ конкурса - 5
№ лот 1,2,3,4

КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Открытый конкурс № 5

Самара
2015

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Директора


Серов К.Л.
« ___ » _____ 2015 г.

Конкурсная документация по открытому конкурсу № 5

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 20 апреля 2015 г. в 15.00 местного времени открытый конкурс № 5 (далее – Конкурс) по адресу: 443099, г. Самара, ул. Венцека, дом 65, кабинет № 325, тел/факс (846) 332-37-64, (846) 332-63-26, email: info@cik63.ru, http://cik63.ru, на право заключения договора на **оказание образовательных услуг по программам «Использование процессных инноваций в аэрокосмических кластерах», «Современные методы разработки конструкций и технологической подготовки производства в аэрокосмических кластерах», «Современные методы управления жизненным циклом продукции в аэрокосмических кластерах», «Системы управления производственным процессом предприятия аэрокосмического кластера».**
- 1.1.2. Описание образовательных услуг и требования к оказанию услуг приведены в разделе IV настоящей Конкурсной документации.
- 1.1.3. Конкурсную документацию на бумажном носителе можно получить бесплатно по адресу Заказчика: 443099, г. Самара, ул. Венцека, дом 65, кабинет № 225 с 9:00 до 18:00 по местному времени. Конкурсную документацию также можно получить на официальном сайте www.zakupki.gov.ru, а также на сайте Заказчика www.cik63.ru.
- 1.1.4. Для получения конкурсной документации на бумажном носителе представителю юридического лица необходимо иметь при себе документ, удостоверяющий личность.
- 1.1.5. Юридические лица независимо от организационно-правовой формы, форм собственности и ведомственной принадлежности, получившие в установленном порядке настоящую конкурсную документацию и подавшие в установленные сроки комплекты документов, подготовленные в соответствии с пп.2.3, 2.4, 3.3.2 настоящей конкурсной документации, на участие в настоящем Конкурсе (далее – конкурсная заявка), признаются участниками закупки.
- 1.1.3. Участники закупки, соответствующие предъявляемым обязательным и квалификационным требованиям, указанным в пп. 2.1, 2.2, признаются участниками настоящего Конкурса.
- 1.1.4. Участник закупки несет все расходы и убытки, связанные с подготовкой и подачей своей конкурсной заявки. Заказчик не несет никакой ответственности по расходам и убыткам, понесенным участниками закупки в связи с их участием в настоящем Конкурсе.
- 1.1.5. Документы, поданные участниками закупки в составе конкурсных заявок, возврату не подлежат, кроме случая отзыва заявок до окончания срока подачи заявок.
- 1.1.6. Заказчик рассматривает конкурсные заявки как обязательства участников закупки. Заказчик вправе требовать от победителя настоящего Конкурса заключения договора на условиях, предложенных в его конкурсной заявке.

1.2. Разъяснения положений конкурсной документации

- 1.2.1. Любой участник закупки вправе направить Заказчику 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 со дня принятия решения о внесении указанных изменений такие изменения размещаются Заказчиком на официальном сайте и в течение двух рабочих дней направляются всем участникам закупки, которым была предоставлена конкурсная документация.
- 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. Окончательный срок подачи конкурсного предложения

- 1.5.1. Конкурсные предложения должны быть представлены в адрес Заказчика: 443099, г. Самара, ул. Венцека, дом 65, кабинет № 225 не позднее 15.00 по местному времени 20.04.2015 г.
- 1.5.2. Представитель участника закупки должен иметь при себе документ, удостоверяющий личность.
- 1.5.3. Все конкурсные предложения, полученные после срока, указанного в п.п. 1.5.1, будут отклонены и возвращены.

- 1.5.4. Заказчик вправе перенести окончательную дату подачи конкурсных заявок на более поздний срок, уведомление о вышесказанном будет осуществляться в соответствии с пп.1.3.2, 1.3.3 настоящей конкурсной документации. В этом случае срок действия всех прав и обязанностей Заказчика и участников закупки продлевается с учетом измененной окончательной даты.
- 1.5.5. Представители участников закупки, желающие присутствовать при процедуре проведения настоящего Конкурса, должны представить Заказчику документы, подтверждающие их право на представление интересов участника закупки в Конкурсе.

1.6. Изменения конкурсных предложений 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. Права Заказчика

- 1.7.1. Заказчик оставляет за собой право принимать или отклонять любую конкурсную заявку, а также прекратить процедуру настоящего Конкурса и отказаться от всех конкурсных заявок в любой момент до подведения итогов настоящего Конкурса без объяснения причин, не неся при этом никакой ответственности перед любыми юридическими и физическими лицами, которым такое действие может принести убытки.
- 1.7.2. При необходимости Заказчик имеет право затребовать от участника закупки дополнительные документы и информацию.
- 1.7.3. Заказчик оставляет за собой право признать победителем Конкурса участника, чья конкурсная заявка соответствует обязательным и квалификационным требованиям конкурсной документации, но имеет не минимальную цену.

1.8. Недобросовестные действия участника закупки

- 1.8.1. К недобросовестным действиям участника закупки относятся действия, которые выражаются в том, что Участник, подавший конкурсное предложение, прямо или косвенно предлагает, дает, либо соглашается дать любому должностному лицу (служащему) Заказчика вознаграждение в любой форме (предложение о найме или какая-либо другая услуга, либо материальное вознаграждение) в целях оказания воздействия на проведение Конкурса, совершение иного действия, принятие решения или применение какой-либо процедуры Заказчиком.
- 1.8.2. Заказчик, в случае установления им недобросовестности действий участника закупки, отстраняет его от участия в процедуре проведения Конкурса. Информация об этом и мотивы принятого решения указываются в соответствующем протоколе и незамедлительно сообщаются участнику закупки.

1.9. Соблюдение конфиденциальности

- 1.9.1. Информация относительно изучения, разъяснения, оценки и сопоставления конкурсных заявок, определения победителей настоящего Конкурса не подлежит разглашению участникам закупки.
- 1.9.2. Попытки участников закупки получить такую информацию служат основанием для отклонения конкурсных заявок таких участников закупки.

1.10. Переговоры с победителем Конкурса по заключению договора

- 1.10.1. Целью переговоров является уточнение положений технического задания, окончательное согласование объемов и сроков оказания услуг для последующего подписания договоров.

- 1.10.2. При заключении договора победитель Конкурса должен придерживаться условия, что цена выполнения работ не может быть увеличена по сравнению с ценой указанной в конкурсной заявке при неизменной спецификации.
- 1.10.3. Основные положения договора (условия оплаты, сроки и т.п.) не могут быть изменены по сравнению с конкурсной документацией и конкурсной заявкой победителя Конкурса. При невыполнении победителем Конкурса этих требований его конкурсная заявка будет отклонена, а победителем признан участник, конкурсной заявке которого присвоен второй номер.

1.11. Заключение договора

- 1.11.1. В течение 10 (десяти) рабочих дней со дня утверждения результатов Конкурса Конкурсной комиссией Заказчика письменно (по электронной почте) уведомляет всех участников закупки о результатах проведения настоящего Конкурса.
- 1.11.2. Участник закупки, признанный победителем настоящего Конкурса, должен подписать договор не позднее 20 (двадцати) календарных дней со дня подведения итогов настоящего Конкурса.
- 1.11.3. В случае если участник закупки, извещенный о признании его победителем настоящего Конкурса, не приступит к переговорам в сроки, указанные в п.1.11.2 настоящей конкурсной документации, его конкурсная заявка будет отклонена. В этом случае Заказчик вправе заключить договор с участником закупки, конкурсной заявке которого присвоен второй номер.
- 1.11.4. Договор заключается в соответствии с законодательством Российской Федерации согласно Приложению № 5 к настоящей конкурсной документации.
- 1.11.5. Участник закупки, признанный победителем Конкурса, и Заказчик не имеют права без письменного согласия другой стороны оглашать коммерческую информацию, обозначенную как конфиденциальную, для третьих сторон, не участвующих в выполнении договора.
- 1.11.6. Продукция, поставляемая победителем Конкурса, должна быть свободна от любых прав третьих лиц, включая патенты, торговые марки, авторские права, коммерческие тайны или права на промышленную разработку.

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 участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки;
- 2.1.2. Непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;
- 2.1.3. Неприостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в закупке;
- 2.1.4. Отсутствие у участника закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.
- 2.1.5. Наличие у участника закупки лицензий на осуществление образовательной деятельности по аналогичным образовательным программам, срок действия которых истекает не ранее срока окончания оказания услуг.

2.2. Квалификационные требования:

- 2.2.1. Участник закупки должен иметь опыт реализации аналогичных образовательных программ в интересах предприятий аэрокосмической отрасли.
- 2.2.2. Участник закупки должен обеспечить привлечение к оказанию услуг высококвалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в предметной области конкурса.
- 2.2.3. Участник закупки должен иметь опыт взаимодействия с зарубежными партнерами.

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

- 1) опись представленных документов, заверенную подписью и печатью участника закупки;
- 2) надлежащим образом оформленные Приложения №№ 1, 2 к настоящей конкурсной документации;
- 3) учредительные документы в последней редакции (нотариально заверенные копии);
- 4) выписку из Единого государственного реестра юридических лиц, выданную не ранее, чем за 6 (шесть) месяцев до дня окончания подачи конкурсных заявок (оригинал или нотариально заверенная копия);
- 5) свидетельство о государственной регистрации юридического лица (нотариально заверенная копия);
- 6) свидетельство о постановке на учет в налоговом органе (нотариально заверенная копия);
- 7) документ государственного органа статистики о присвоении кодов ОКВЭД (копия, заверенная печатью участника закупки);
- 8) изменения и дополнения, внесенные в учредительные документы (копии, заверенные печатью участника закупки);
- 9) подтверждение полномочий лица, подписавшего конкурсную заявку, на право принимать обязательства от имени участника закупки;
- 10) протокол/решение или другой документ о назначении должностных лиц (генерального директора, директора), имеющих право действовать от имени участника закупки, в том

- числе совершать в установленном порядке сделки от имени участника закупки, без доверенности (копия, заверенная печатью участника закупки);
- 11) бухгалтерские балансы и отчеты о прибылях и убытках за 2012, 2013 гг. и на последнюю отчетную дату 2014 года (копии с отметкой инспекции Федеральной налоговой службы, заверенные печатью участника закупки);
 - 12) документ, подтверждающий, что участник закупки не находится в процессе ликвидации (в свободной форме, за подписью руководителя и главного бухгалтера участника закупки);
 - 13) документ, подтверждающий, что участник закупки не признан несостоятельным (банкротом) (в свободной форме, за подписью руководителя и главного бухгалтера участника закупки);
 - 14) документ, подтверждающий, что на имущество участника закупки не наложен арест, экономическая деятельность участника закупки не приостановлена (в свободной форме, за подписью руководителя и главного бухгалтера участника закупки);
 - 15) справку инспекции Федеральной налоговой службы об отсутствии задолженностей по уплате налогов в бюджеты всех уровней и обязательных платежей в государственные внебюджетные фонды, выданную не ранее, чем за 30 (тридцать) календарных дней до окончания срока подачи конкурсных заявок (оригинал или нотариально заверенная копия);
 - 16) копии лицензий на осуществление образовательной деятельности по аналогичным образовательным программам, срок действия которых истекает не ранее срока окончания оказания услуг, заверенные 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 участника закупки по реализации аналогичных образовательных программ в интересах предприятий аэрокосмической отрасли, подтверждающих соответствие квалификационным требованиям к участникам закупки, установленным в п. 2.2.1. (должны быть заверены подписью и печатью претендента);
- 2) сведения об имеющихся в штате участника закупки квалифицированных специалистах в предметной области конкурса, а также специалистах, привлекаемых к выполнению проекта, и научных работниках смежных специальностей (по форме приложения №4 к настоящей конкурсной документации) с приложением соответствующих копий сертификатов и дипломов;
- 3) сведения об имеющемся у участника закупки опыте сотрудничества с зарубежными партнерами (в свободной форме, заверенные подписью и печатью претендента).

2.5. Документы, подлежащие нотариальному заверению, должны быть заверены не ранее, чем за 6 (шесть) месяцев до дня окончания подачи конкурсных заявок.

2.6. Рассмотрение конкурсных заявок и изучение квалификации участников закупки

- 2.6.1. Заказчик изучает квалификацию участников закупки и её соответствие обязательным и квалификационным требованиям, изложенным в пп.2.1, 2.2 настоящей конкурсной документации, на основании представленных участниками закупки в составе конкурсных заявок документов. Срок рассмотрения заявок не может превышать двадцать дней со дня вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе.
- 2.6.2. В ходе изучения квалификации участников закупки Заказчик имеет право запрашивать соответствующие органы государственной власти, а также юридические и физические лица, указанные в конкурсной заявке участника закупки, для проверки достоверности указанных сведений.
- 2.6.3. Указание участником закупки неверных сведений в конкурсной заявке может служить основанием для отклонения такой конкурсной заявки.

- 2.6.4. В случае, если участник закупки не соответствует обязательным требованиям, содержащимся в конкурсной документации, его конкурсная заявка отклоняется.
- 2.6.5. В случае если участник закупки соответствует обязательным требованиям, содержащимся в конкурсной документации, он признается участником Конкурса.

2.7. Оценка конкурсных заявок участников Конкурса

- 2.7.1. Закупочная комиссия рассматривает заявки на участие в конкурсе и участников закупки, подавших такие заявки, на соответствие требованиям, установленным конкурсной документацией.
- 2.7.2. 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.
- 2.7.3. На основании результатов рассмотрения заявок на участие в конкурсе закупочной комиссией оформляется протокол рассмотрения заявок на участие в конкурсе, который подписывается всеми присутствующими на заседании членами закупочной комиссии и представителем Заказчика. Протокол должен содержать 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 рабочих дня со дня подписания такого протокола.
- 2.7.4. 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.
- 2.7.5. 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.

Раздел III. Порядок оформления конкурсных предложений

3.1. Общие положения

- 3.1.1. Конкурсная заявка должна быть представлена в двух экземплярах (один оригинал и одна копия (содержит копии всех документов, вложенных в «Оригинал»)) в двух запечатанных конвертах, имеющих четкую маркировку «Оригинал» и «Копия», в каждом из которых должны быть отдельные, запечатанные в свою очередь, конверты «А» и «Б». В случае подачи конкурсной заявки на несколько лотов, конкурсная заявка представляется в двух экземплярах (оригинал и копия) на все лоты совместно.
- 3.1.2. Каждый конверт должен содержать описание всех представленных в нём документов.

- 3.1.3. Документы, представленные в подтверждение соответствия участника закупки обязательным и квалификационным требованиям, должны быть сброшюрованы в соответствии с описью документов, согласно порядку, установленному п.п.2.3, 2.4 настоящей конкурсной документации. Все страницы конкурсного предложения пронумеровываются, прошнуровываются нитью, которая опечатывается на тыльной стороне последнего листа предложения печатью организации и подписывается лицом, имеющим доверенность на право подписи документов от имени Участника с указанием количества листов.
- 3.1.4. В случае расхождений между копией и оригиналом преимущество будет иметь оригинал.
- 3.1.5. Оригинал заявки на участие в Конкурсе должен быть подписаны лицом, имеющим право подписи документов от имени участника закупки. Все страницы конкурсной заявки, за исключением нотариально заверенных документов и иллюстративных материалов, должны быть завизированы лицом, подписавшим заявку на участие в настоящем Конкурсе. Все страницы копии конкурсной заявки, за исключением иллюстративных материалов, должны быть завизированы лицом, подписавшим заявку на участие в настоящем Конкурсе.
- 3.1.6. Все рукописные исправления, сделанные в конкурсной заявке, должны быть завизированы лицом, подписавшим заявку на участие в настоящем Конкурсе.
- 3.1.7. Если конверты не запечатаны или не имеют маркировки, Заказчик не несет ответственности за утерю конкурсной заявки или её преждевременное вскрытие.

3.2. Маркировка конвертов

- 3.2.1. Маркировка общего конверта и также конвертов «А» и «Б» должна содержать следующую информацию:

«_____ (наименование участника закупки);

- 3.2.2. Оригинал (копия) заявки на участие в открытом конкурсе № 5 на право заключения договора на **оказание образовательных услуг по программе** (указываются только те лоты, по которым участник закупки участвует в конкурсе):

«Лот №1. _____»;

«Лот №2. _____»;

«Лот №3. _____»;

«Лот №4. _____».

Составная часть «А» или «Б» (на общем конверте не указывается);

Не вскрывать до 15.00 часов местного времени 20.04.2015 года»

3.3. Конверты «А» и «Б»

- 3.3.1. Конверт «А» должен содержать:

- опись представленных документов, заверенную подписью и печатью участника закупки;
- 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;
- документальные подтверждения соответствия участника закупки обязательным и квалификационным требованиям, изложенным в Разделе II настоящей конкурсной документации.

- 3.3.2. Конверт «Б» должен включать:

- опись представленных документов, заверенная подписью и печатью участника закупки;
- финансово-коммерческое предложение по каждому лоту;

- техническое предложение по каждому лоту, подготовленное в соответствии с техническими требованиями (участник закупки обязан обеспечить выполнение всех требований, указанных в разделе IV настоящей конкурсной документации).

3.4. Финансово-коммерческое предложение

- 3.4.1. Финансово-коммерческое предложение должно включать общую стоимость услуг. Стоимость оказания услуги необходимо приводить в рублях с учетом всех необходимых расходов (в том числе расходов на уплату всех пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей).
- 3.4.2. Финансово-коммерческое предложение должно быть оформлено в соответствии с приложением № 3 к конкурсной документации.
- 3.4.3. Финансово-коммерческое предложение должно содержать условия осуществления платежей (сроки и условия рассрочки платежа и т.д.).
- 3.4.4. Финансово-коммерческое предложение должно содержать сроки оказания услуги с момента заключения договора.

Раздел IV. Технические требования

4.1. Лот №1

Наименование услуг	Предельная стоимость услуги с учетом всех необходимых расходов (в том числе расходов на уплату всех пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей), тыс. руб.
Оказание образовательных услуг по программе «Использование процессных инноваций в аэрокосмических кластерах»	2950,00

Срок оказания услуг: до 30 ноября 2015 года.

Условия оплаты:

Оплата производится поэтапно в соответствии с Календарным планом на основании подписанного Сторонами Акта сдачи-приемки этапа Услуг в течение 10 (десяти) календарных дней после получения Заказчиком счета и счета-фактуры путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя. Авансирование денежных средств Заказчиком не предусмотрено. Форма оплаты – безналичный расчет.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ БЛОК

Цель реализации образовательной программы: формирование профессиональных компетенций участников кластера в процессах подготовки производства в области моделирования и конструкторской разработки оснастки.

Задачи образовательной программы:

- познакомить слушателей с современным программным обеспечением деятельности конструктора и технолога – разработчиков оснастки;
- сформировать основные навыки работы конструктора и технолога с учётом их применения в авиационной промышленности.

Содержание образовательной программы

Реализация образовательной программы включает следующие модули:

Модуль 1. Подготовка электронных моделей к проведению моделирования штамповки.

Модуль 2. Разработка сетки конечных элементов в программе QShape.

Модуль 3. Построение плоской геометрии в программе QDraft.

Модуль 4. Особенности моделирования штамповочных процессов в программе QForm.

Модуль 5. Деформация несколькими инструментами. Моделирование деформации инструмента.

Модуль 6. Тестирование по результатам обучения.

Категория слушателей: руководители среднего уровня и специалисты предприятий аэрокосмического кластера Самарской области.

Срок обучения: 72 часа.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: в соответствии с расписанием в течение дня с 9.00 до 18.00.

Место проведения: на территории г.о. Самара.

Оснащение образовательного процесса: учебное помещение, оборудованное интерактивной доской, мультимедиапроектором, проекционным экраном. Учебный класс также должен иметь рабочее место для преподавателя, оснащенное компьютером, и рабочие места для слушателей, оборудованные при необходимости компьютерной техникой и необходимым программным обеспечением, которое необходимо использовать в образовательном процессе.

Состав группы определяется Заказчиком (не менее 22 человек).

Учебно-тематический план

№	Наименование разделов, дисциплин, тем, модулей	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Индивидуальные консультации	
1	Обзор важнейших процессных инноваций на предприятиях аэрокосмической отрасли.	2	2			
2	Модуль 1. Подготовка электронных моделей к проведению моделирования штамповки.	14	8	3	3	самостоятельная проверочная работа
3	Модуль 2. Разработка сетки конечных элементов в программе QShape.	14	8	3	3	самостоятельная проверочная работа
4	Модуль 3. Построение плоской геометрии в программе QDraft.	14	8	3	3	самостоятельная проверочная работа
5	Модуль 4. Особенности моделирования штамповочных процессов в программе QForm.	15	8	3	4	самостоятельная проверочная работа

№	Наименование разделов, дисциплин, тем, модулей	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Индивидуальные консультации	
6	Модуль 5. Деформация несколькими инструментами. Моделирование деформации инструмента.	11	6	2	3	самостоятельная проверочная работа
7	Модуль 6. Тестирование по результатам обучения	2		2		
	Итого:	72	40	16	16	

Требования к квалификации преподавателей

Для реализации Программы должны быть привлечены высококвалифицированные преподаватели, имеющие практический опыт разработки в QForm конструкторской документации для крупных предприятий, ученую степень и (или) учёное звание (не менее 30 % состава преподавателей Программы).

Требования к организации учебного процесса

Учебный процесс должен быть организован на высоком учебно – методическом уровне, предполагающем:

- своевременное информирование слушателей о режиме (расписании) обучения и месте проведения занятий;
- обязательное ознакомление слушателей с порядком и формой доступа к используемым информационным ресурсам при реализации образовательной Программы;
- свободный доступ к учебно-методическому комплексу, включающему учебно-тематический план, тестовые материалы, вопросы и т.д. для контроля качества усвоения материала, методические рекомендации для слушателей по изучению учебной программы;
- обеспечение специально оборудованными помещениями с соответствующей техникой, позволяющей реализовывать образовательную программу.

Требования к раздаточным материалам

На начало занятий по Программе каждому слушателю выдаются канцелярские товары – ручка, блокнот, папка-конверт.

На начало занятий по каждому модулю Программы слушатели обеспечиваются раздаточным материалом, включая лекционный материал или презентации, а также практические задания, в электронном виде.

Требование к промежуточным и итоговой аттестации обучаемых

Предусмотрено 5 самостоятельных проверочных работ, освоение участниками образовательной программы завершается обязательным итоговым тестированием по всему пройденному материалу.

По результатам обучения каждому из участников выдается свидетельство о прохождении обучения, подтверждающее владение материалом, указанным в программе обучения. Данное свидетельство является документом Исполнителя, в котором указывается: ФИО участника, название пройденного курса, общий объем программы обучения в часах.

Требования к формам анкетирования обучаемых

По окончании обучения среди слушателей (обучающихся) проводится анкетирование, позволяющее оценить качество образовательной программы и условия ее проведения. Форма анкеты приведена в приложении 1.

Отчётность

В состав отчетных материалов по итогам реализации Программы входит отчет об обучении, содержащий:

- краткое описание (аннотацию) тематики обучения;
- программу обучения (учебно-тематический план);
- список обученных с контактной информацией;
- листы регистрации/посещений с подписями обучающихся;
- результаты выполнения заданий и итоговой аттестации;
- раздаточный материал, презентации, контрольные, практические, тестовые задания;
- фактографические (фотографии/видеозаписи, отражающие ход процесса обучения, включая фотографии/видеозаписи аудитории, преподавателя, рабочих моментов и др.);
- копии документов об обучении;
- анкеты оценки обучения со стороны обученных.

Отчетные материалы предоставляются в течение 10 календарных дней с даты окончания проведения обучения.

Отчетные материалы предоставляются в бумажном виде в форме отчета с подписью руководителя организации на титульном листе, наименованием образовательной программы, указанием реквизитов договора на реализацию образовательной программы, а также в электронном виде в форматах MS Word, PDF.

В дополнение к отчету отдельно в электронном виде предоставляются цветные копии выданных документов об обучении в формате PDF в оригинальном размере, фактографические материалы в формате JPEG или PDF.

ЗАРУБЕЖНЫЙ БЛОК

Цель реализации образовательной программы: Повышение квалификации руководителей и специалистов организаций-участников аэрокосмического кластера в области использования современных процессных инноваций в производстве.

Задачи образовательной программы:

В ходе реализации программы участники обучения должны ознакомиться с новыми и апробированными практиками процессных инноваций и посетить зарубежные предприятия авиационного двигателестроения или агрегатостроения (не менее 60% от общего времени стажировки).

Также участники должны пройти теоретическую подготовку, изучить практические примеры и повысить квалификацию (не более 40% от общего времени стажировки) по темам:

1. глобальный аэрокосмический рынок;
2. производственная стратегия;
3. определение производительности;
4. взаимодействие с клиентом;
5. требования по качеству в аэрокосмической отрасли;
6. введение в стандарты качества;
7. развитие и мониторинг стандартов качества;
8. планирование производственного процесса;
9. логистика производственной линии;
10. внедрение и мониторинг логистического планирования;
11. картирование производственного потока;
12. внедрение Kaizen;
13. введение в SQCDP;
14. визуальный менеджмент;
15. анализ FMEA;
16. методы решения проблем;
17. управление затратами на предприятии.

При подаче заявки в составе технического предложения участник закупки должен дать конкретные предложения по программе обучения с учетом выше перечисленных тем, а так же предложения по предприятиям, планируемым к посещению в ходе реализации программы.

Содержание образовательной программы

Образовательная программа предполагает выезд всех слушателей за рубеж.

День	Мероприятие	Место
1 день	Теоретическая подготовка	Франция, Тулуза
2 день	Теоретическая подготовка	Франция, Тулуза
3 день	Теоретическая подготовка Посещение предприятия авиационного двигателестроения или агрегатостроения (предприятия для посещения должны быть согласованы с Заказчиком)	Франция, Тулуза
4 день	Посещение предприятий авиационного двигателестроения или агрегатостроения (предприятия для посещения должны быть согласованы с Заказчиком)	Франция, Тулуза
5 день	Посещение предприятия авиационного двигателестроения или агрегатостроения (предприятия для посещения должны быть согласованы с Заказчиком) Подведение итогов Итоговая аттестация	Франция, Тулуза

Категория слушателей: руководители и специалисты предприятий аэрокосмического кластера Самарской области.

Длительность обучения: не менее 40 часов

Форма обучения: очная.

Режим занятий: по согласованию с принимающей стороной, не менее 8 часов в день.

Требования к оснащению образовательного процесса для теоретических занятий: учебное помещение, оборудованное мультимедиапроектором, экраном, интерактивной доской для обучения или флип-чартом.

Состав группы: определяется Заказчиком (не менее 8 человек).

Требования к квалификации преподавателей

Для реализации Программы привлекаются высококвалифицированные преподаватели, эксперты, менеджеры, имеющие практический опыт в построении современных процессов подготовки производства промышленных предприятий.

Требования к организации учебного процесса

Обязательное назначение руководителя группы для решения организационных вопросов.

Учебный процесс должен быть организован на высоком учебно-методическом и практическом уровне, предполагающем:

- своевременное информирование слушателей (не позднее, чем за 20 дней) о программе стажировки, местах проведения теоретических занятий и о принимающей стороне;
- обязательное ознакомление слушателей с порядком и формой доступа к используемым информационным ресурсам при реализации программы стажировки;
- обеспечение специально оборудованными помещениями для проведения теоретических занятий с соответствующей техникой, позволяющей реализовывать программу стажировки;

Посещение предприятий должно включать:

- встречу с представителями руководства и техническими специалистами компании;
- презентацию деятельности предприятия, включающую ознакомление с продукцией, а также производственной цепочкой и технологическими процессами;
- осмотр производственных площадей с уполномоченным представителем.

Расписание занятий и посещений предприятий, а также других мероприятий программы, в том числе перерывов на отдых и питание, приводится в плане-графике стажировки.

Требования к организации перевода лекций, раздаточных материалов и отчетных материалов на русский язык

Переводчик должен иметь высшее профессиональное образование и опыт работы переводчиком за последние 3 года. Переводчик должен знать английский язык; методику научно-технического перевода; действующую систему координации переводов; специализацию стажировки, учреждения, организации; терминологию по тематике переводов на русском и английском языках; терминологические стандарты; основы научного и литературного редактирования; грамматику и стилистику русского и английского языка;

Переводчик осуществляет устный последовательный перевод на русский / с русского языка на протяжении всех занятий и посещений предприятий, не менее 40 часов за всю стажировку.

До начала и, при необходимости, в процессе стажировки переводчик выполняет письменный перевод на русский язык всех презентационных и раздаточных материалов, предоставленных принимающей стороной.

Переводчик осуществляет письменный перевод на русский / с русского языка всех необходимых отчетных документов.

Требования к составу и оформлению раздаточных материалов

До начала стажировки каждому слушателю выдается комплект справочной информации в электронном виде, включая информацию обо всех трансферах по программе, а также адреса, телефоны и схемы проезда к забронированным отелям.

Во время проведения обучения и посещения предприятий каждому слушателю выдается теоретический раздаточный материал – презентации исполнителя, лекционный материал и т.д., а также подробная программа с контактной информацией лиц, участвующих в приеме группы.

По окончании стажировки слушатели обеспечиваются дополнительным раздаточным материалом, включающим информационные материалы и презентации посещенных предприятий в электронном виде (при условии их предоставления принимающей стороной).

Требование к промежуточным и итоговой аттестации обучаемых

Промежуточные аттестации не предусмотрены, освоение участниками образовательной программы завершается итоговой аттестацией – устным опросом/дискуссией по всему материалу стажировки.

По результатам обучения, каждому из участников, выдается сертификат, подтверждающий владение материалом, указанным в программе обучения. В данном сертификате указывается: ФИО участника, название пройденного курса, названия посещенных предприятий, объем программы обучения в часах.

Требования к формам анкетирования обучаемых

По окончании обучения среди участников (обучающихся) проводится анкетирование, позволяющее оценить качество образовательной программы и условия ее проведения. Форма анкеты приведена в приложении 2.

Отчётность

В состав отчетных материалов по итогам реализации образовательной программы должны входить отчет об обучении, содержащий:

- краткое описание (аннотацию) тематики обучения;
- программу обучения;
- краткую характеристику принимающих организаций и предприятий;
- характеристику специалистов/консультантов, привлекаемых в рамках стажировки, с приложением контактной информации и/или визитных карточек сотрудников, участвовавших в приеме группы;
- краткое описание мероприятий, прошедших на принимающих предприятиях/организациях;
- список обученных с контактной информацией;
- листы регистрации/посещений с подписями обучающихся;
- результаты итоговой аттестации;
- раздаточный материал, презентации;
- фактографические материалы (фотографии и/или видеозаписи высокого качества, иллюстрирующие ход реализации образовательной программы, в том числе фотографии/видеозаписи аудитории, преподавателя, рабочих моментов, а также посещаемых предприятий);
- копии сертификатов о прохождении обучения, выданных слушателям;
- анкеты оценки обучения со стороны обученных.

Отчетные материалы на русском языке с приложением раздаточного материала предоставляются в течение 10 календарных дней с даты окончания проведения обучения.

Отчетные материалы предоставляются в бумажном виде в форме отчета с подписью руководителя организации на титульном листе, наименованием образовательной программы, указанием реквизитов договора на реализацию образовательной программы, а также в

электронном виде в форматах MS Word, PDF.

В дополнение к отчету отдельно в электронном виде предоставляются цветные копии выданных документов об обучении в формате PDF в оригинальном размере, фактографические материалы в формате JPEG или PDF.

Специальные требования

Участникам оказывается визовая поддержка для пребывания в стране, где проходит стажировка, только на период обучения. Визовая поддержка включает в себя:

- оформление приглашений для участников стажировки;
- снабжение полной информацией о процессе выдачи и получения виз;
- консультирование по заполнению анкет на получение виз;
- подготовку полного пакета документов, необходимых для получения виз;
- подачу и получение документов на получение виз;
- страхование участников на период проведения стажировки.

Визовая поддержка для организации пребывания в течение дополнительного времени не оказывается.

Исполнитель, по согласованию с Заказчиком, бронирует и оплачивает трансфер для группы обучения из Самары к месту стажировки, также организует и оплачивает все необходимые местные трансферы в ходе обучения. Участникам предоставляется вся необходимая информация о рейсах и маршрутах следования, а также программа трансферов во время стажировки.

Оплата проживания участников обучения в гостиницах осуществляется за счет Исполнителя. Обучаемые должны размещаться предпочтительно в одноместных номерах в гостиницах категории не ниже 3*, расположенных вблизи административных, общественных и научных центров городов, и обладающих следующими характеристиками:

- в номерном фонде преобладают одноместные номера;
- предоставляется документальное подтверждение бронирования и проживания;
- наличие телевидения и беспроводного интернета;
- наличие помещений для проведения совещаний, переговоров;
- наличие столовой, ресторана или кафетерия для полноценного питания.

Исполнитель обеспечивает организацию доступа и сопровождение на зарубежные предприятия и компании для участников стажировки. Сопровождающее лицо должно знать специфику посещаемых предприятий, компаний и иметь деловые контакты с их представителями.

Исполнитель не отвечает за организацию проезда, проживания и страхования обучающихся в случае их участия в мероприятиях, не входящих в программу стажировки.

Форма анкеты слушателя

1. Фамилия, Имя, Отчество. Название организации

2. Контактный номер телефона, E-mail

3. Оцените степень Вашей удовлетворенности знаниями, полученными при изучении модулей программы «Использование процессных инноваций в аэрокосмических кластерах»

(1-наименьшая, 5-наибольшая степень)

Модуль 1. Подготовка электронных моделей к проведению моделирования штамповки.	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 2. Разработка сетки конечных элементов в программе Qshare.	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 3. Построение плоской геометрии в программе Qdraft.	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 4. Особенности моделирования штамповочных процессов в программе Qform.	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 5. Деформация несколькими инструментами. Моделирование деформации инструмента.	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 6. Тестирование по результатам обучения	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить

4. Оцените качество учебного процесса

Критерии оценки процесса обучения	Уровни				
	высокий	выше среднего	средний	ниже среднего	низкий
Доступность и полезность материала, работа лектора					
Прикладная, практическая значимость знаний					
Я понимаю, как и когда буду применять эту информацию в работе для ее					

усовершенствования					
Доброжелательность и тактичность по отношению к участникам					
Общая организация мероприятия (аудитория, оснащённость и т.д.)					
Техническая оснащённость занятий					
Наличие необходимых методических материалов (в том числе презентаций)					

7. Каковы, по Вашему мнению, сильные стороны данного курса обучения?

8. Каковы, по Вашему мнению, слабые стороны данного курса обучения?

Форма анкеты слушателя

1. Фамилия, Имя, Отчество. Название организации

2. Контактный номер телефона, E-mail _____

3. Просим Вас оценить составляющие прошедшей стажировки по программе «Использование процессных инноваций в аэрокосмических кластерах» путём выставления балльных оценок по шкале от 1 (неудовлетворительно) до 5 (отлично):

Показатель	Оценка
Полезность стажировки	
Насыщенность программы стажировки	
Возможность общения с представителями предприятий, их открытость и готовность отвечать на вопросы	
Доброжелательность и тактичность представителей предприятий и организаторов стажировки по отношению к участникам	
Комфортность стажировки (организация, условия проживания, трансферы и т.п.)	
Возможность практического применения полученного опыта в работе для ее усовершенствования	

4. Оцените, пожалуйста, посещенные предприятия по степени интересности/ полезности:

№	Название предприятия	Оценка (от 1 до 5)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
...		

5. Для каждого из посещенных предприятий отметьте, пожалуйста, наиболее и наименее интересные/полезные для вас моменты:

№	Название предприятия	Наиболее интересно/полезно	Наименее интересно/полезно
1.			
2.			
3.			
4.			

4.2. Лот №2

Наименование услуг	Предельная стоимость услуги с учетом всех необходимых расходов (в том числе расходов на уплату всех пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей), тыс. руб.
Оказание образовательных услуг по программе «Современные методы разработки конструкций и технологической подготовки производства в аэрокосмических кластерах»	2950,00

Срок оказания услуг: до 30 ноября 2015 года.

Условия оплаты:

Оплата производится поэтапно в соответствии с Календарным планом на основании подписанного Сторонами Акта сдачи-приемки этапа Услуг в течение 10 (десяти) календарных дней после получения Заказчиком счета и счета-фактуры путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя. Авансирование денежных средств Заказчиком не предусмотрено. Форма оплаты – безналичный расчет.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ БЛОК

Цель реализации образовательной программы: формирование профессиональных компетенций участников кластера в области современных методов разработки авиационных и космических изделий и технологической подготовки их производства, в том числе по разработке, производству и эксплуатации конкретного наименования изделия.

Задачи образовательной программы:

- познакомить слушателей с современным состоянием зарубежных и отечественных CAD/CAM/CAE-систем;
- познакомить слушателей с современным состоянием формирования бизнес-процессов конструирования и технологической подготовки производства в аэрокосмической отрасли на основе современных стандартов (ГОСТ Р ЕН 9100 – 2011) и методик, апробированных в автомобильной промышленности (FMEA, APQP, QFD, LCC, LCA);
- сформировать навыки управления бизнес-процессами конструирования и технологической подготовки производства на основе PLM-системы Teamcenter.

Содержание образовательной программы

Реализация образовательной программы включает следующие модули:

Модуль 1. Общий обзор CAD/CAM/CAE-систем.

Модуль 2. Стандарты и методики ГОСТ Р ЕН 9100 – 2011, FMEA, APQP, QFD, LCC, LCA как неотъемлемые элементы проектирования конструкций и технологической подготовки производства.

Модуль 3. Организация горизонтальных связей конструкторов и технологов предприятий – участников аэрокосмического кластера Самарской области.

Модуль 4. Обзор CAD/CAM/CAE-систем от Dassault Systemes.

Модуль 5. Обзор CAD/CAM/CAE-систем от Siemens PLM Software.

Модуль 6. Процедура построения типовых решений и создания типовых процессов «Knowledge Fusion».

Модуль 7. Интеллектуальные модели в NX. Технология взаимодействия удалённых пользователей.

Модуль 8. Обзор CAD/CAM/CAE-систем от PTC.

Модуль 9. Обзор CAD/CAM/CAE-систем (SolidWorks, Solid Edge, Femap, Аскон и Top

Системы).

Модуль 10. Репликация данных между продуктами Siemens PLM Software, PTC и Dassault Systemes.

Модуль 11. Лабораторное занятие по теме «Моделирование объектов и процессов при конструкторской подготовке производства на базе продуктов Siemens PLM Software»

Модуль 12. Лабораторное занятие по теме «Моделирование объектов и процессов при технологической подготовке производства на базе продуктов Siemens PLM Software».

Модуль 13. Лабораторное занятие по теме «Управление изменениями на базе продуктов Siemens PLM Software».

Модуль 14. Лабораторное занятие по теме «Управление вариантами состава изделия на базе продуктов Siemens PLM Software».

Модуль 15. Итоговая аттестация.

Категория слушателей: руководители и специалисты предприятий аэрокосмического кластера Самарской области.

Срок обучения: 40 часов.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: в соответствии с расписанием в течение дня с 9.00 до 18.00.

Место проведения: на территории г.о. Самара.

Оснащение образовательного процесса: учебное помещение, оборудованное интерактивной доской, мультимедиапроектором, проекционным экраном. Учебный класс также должен иметь рабочее место для преподавателя, оснащенное компьютером, и рабочие места для слушателей, оборудованные при необходимости компьютерной техникой и необходимым программным обеспечением, которое необходимо использовать в образовательном процессе.

Состав группы определяется Заказчиком (не менее 22 человек).

Учебно-тематический план

№	Наименование разделов, дисциплин, тем, модулей	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Индивидуальные консультации	
1	Модуль 1. Общий обзор CAD/CAM/CAE-систем	1	1	-	-	
2	Модуль 2. Стандарты и методики ГОСТ Р ЕН 9100 – 2011, FMEA, APQP, QFD, LCC, LCA как неотъемлемые элементы проектирования конструкций и технологической подготовки производства	2	2	-	-	

№	Наименование разделов, дисциплин, тем, модулей	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Индивидуальные консультации	
3	Модуль 3. Организация горизонтальных связей конструкторов и технологов предприятий – участников аэрокосмического кластера Самарской области	2	2	-	--	
4	Модуль 4. Обзор CAD/CAM/CAE-систем от Dassault Systemes	3	2	1	-	
5	Модуль 5. Обзор CAD/CAM/CAE-систем от Siemens PLM Software	4	3	1	-	
6	Модуль 6. Процедура построения типовых решений и создания типовых процессов «Knowledge Fusion»	2	-	2	-	
7	Модуль 7. Интеллектуальные модели в NX. Технология взаимодействия удалённых пользователей.	2	-	2	-	
8	Модуль 8. Обзор CAD/CAM/CAE-систем от PTC	3	2	1	-	
9	Модуль 9. Обзор CAD/CAM/CAE-систем (SolidWorks, Solid Edge, Femap, Аскон и Top Системы)	3	3	-	-	
10	Модуль 10. Репликация данных между продуктами Siemens PLM Software, PTC и Dassault Systemes	2	1	1	-	

№	Наименование разделов, дисциплин, тем, модулей	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Индивидуальные консультации	
11	Модуль 11. Лабораторное занятие по теме «Моделирование объектов и процессов при конструкторской подготовке производства на базе продуктов Siemens PLM Software»	4	-	3	1	Промежуточное тестирование
12	Модуль 12. Лабораторное занятие по теме «Моделирование объектов и процессов при технологической подготовке производства на базе продуктов Siemens PLM Software»	4	-	3	1	Промежуточное тестирование
13	Модуль 13. Лабораторное занятие по теме «Управление изменениями на базе продуктов Siemens PLM Software».	3	-	2	1	Промежуточное тестирование
14	Модуль 14. Лабораторное занятие по теме «Управление вариантами состава изделия на базе продуктов Siemens PLM Software».	3	-	2	1	Промежуточное тестирование
15	Модуль 15. Итоговая аттестация	2	-	-	2	Устный опрос
Итого:		40	16	18	6	

Требования к квалификации преподавателей

Для реализации Программы привлекаются высококвалифицированные преподаватели, имеющие практический конструкторский и технологический опыт реализации проектов на крупных предприятиях (в том числе, имеющие опыт консультационного сопровождения проектов).

Требования к организации учебного процесса

Учебный процесс должен быть организован на высоком учебно - методическом уровне, предполагающем:

- своевременное информирование слушателей о режиме (расписании) обучения и месте проведения занятий;
- обязательное ознакомление слушателей с порядком и формой доступа к используемым информационным ресурсам при реализации образовательной Программы;
- свободный доступ к учебно-методическому комплексу, включающему учебно-тематический план, тестовые материалы, вопросы и т.д. для контроля качества усвоения материала, методические рекомендации для слушателей по изучению учебной программы;
- обеспечение специально оборудованными помещениями с соответствующей техникой, позволяющей реализовывать образовательную программу.

Требования к раздаточным материалам

На начало занятий по Программе каждому слушателю выдаются канцелярские товары – ручка, блокнот, папка-конверт.

На начало занятий по каждому модулю Программы слушатели обеспечиваются раздаточным материалом, включая лекционный материал или презентации, а также практические задания, в электронном виде.

Требование к промежуточным и итоговой аттестациям обучаемых

Предусмотрено 4 промежуточных тестирования, освоение участниками образовательной программы завершается обязательной итоговой аттестацией в форме устного опроса по всему пройденному материалу.

По результатам обучения каждому из участников выдается свидетельство о прохождении обучения, подтверждающее владение материалом, указанным в программе обучения. Данное свидетельство является документом Исполнителя, в котором указывается: ФИО участника, название пройденного курса, общий объем программы обучения в часах.

Требования к формам анкетирования обучаемых

По окончании обучения среди слушателей (обучающихся) проводится анкетирование, позволяющее оценить качество образовательной программы и условия ее проведения. Форма анкеты приведена в приложении 3.

Отчётность

В состав отчетных материалов по итогам реализации Программы входит отчет об обучении, содержащий:

- краткое описание (аннотацию) тематики обучения;
- программу обучения (учебно-тематический план);
- список обученных с контактной информацией;
- листы регистрации/посещений с подписями обучающихся;
- результаты выполнения заданий и итоговой аттестации;
- раздаточный материал, презентации, контрольные, практические, тестовые задания;
- фактографические (фотографии/видеозаписи, отражающие ход процесса обучения, включая фотографии/видеозаписи аудитории, преподавателя, рабочих моментов и др.);
- копии документов об обучении;
- анкеты оценки обучения со стороны обученных.

Отчетные материалы предоставляются в течение 10 календарных дней с даты окончания проведения обучения.

Отчетные материалы предоставляются в бумажном виде в форме отчета с подписью руководителя организации на титульном листе, наименованием образовательной программы, указанием реквизитов договора на реализацию образовательной программы, а также в электронном виде в форматах MS Word, PDF.

В дополнение к отчету отдельно в электронном виде предоставляются цветные копии

выданных документов об обучении в формате PDF в оригинальном размере, фактографические материалы в формате JPEG или PDF.

ЗАРУБЕЖНЫЙ БЛОК

Цель реализации образовательной программы: Повышение квалификации руководителей и инженерно-технических специалистов кластера в области современных подходов к сквозному и параллельному проектированию и технологической подготовке производства новых изделий и модернизации старых с целью повышения эффективности производственной деятельности организаций-участников кластера.

Задачи образовательной программы:

- повышение квалификации инженерно-технических специалистов в области современных подходов к сквозному и параллельному проектированию и технологической подготовке производства;
- подготовка на предприятиях организаций-участников кластера лидеров рабочих групп, осуществляющих проектирование, разработку и подготовку производства новой и модернизированной продукции;
- стимулирование организаций-участников аэрокосмического кластера к внедрению инноваций в процессы проектирования, разработки и подготовки производства, к сокращению длительности цикла вывода новой и модернизированной продукции на рынок.

Содержание образовательной программы

Образовательная программа предполагает выезд всех слушателей за рубеж.

В ходе реализации программы участники обучения должны посетить зарубежные предприятия авиационного двигателестроения или агрегатостроения (не менее 60% от общего времени стажировки).

Также участники должны пройти теоретическую подготовку, изучить практические примеры и повысить квалификацию (не более 40% от общего времени стажировки) по темам:

- организация конструкторско-технологической подготовки производства, цепочка взаимодействия, нормативно-техническое регулирование;
- основы планирования и организация цепей поставок внутри предприятия;
- организация управления внешними поставщиками, нормативно-правовое регулирование;
- распределенные информационно-технологические сети в производстве (конструирование, технологическая подготовка, производство, эксплуатация), организация взаимодействия, нормативное регулирование;
- технологии управления стоимостью изделия: разработка, проектирование, подготовка производства, производство, эксплуатация;
- организация производства нового изделия, завод с нуля;
- практическое применение PLM систем: примеры, используемые решения;
- использование аддитивных технологий при проектировании и производстве изделий.

При подаче заявки в составе технического предложения участник закупки должен дать конкретные предложения по программе обучения с учетом выше перечисленных тем, а так же предложения по предприятиям, планируемым к посещению в ходе реализации программы.

День	Мероприятие	Место
1 день	Теоретическая подготовка Посещение предприятий авиационного двигателестроения или агрегатостроения	Германия, Берлин
2 день	Посещение предприятий авиационного двигателестроения или агрегатостроения Теоретическая подготовка	Германия, Берлин и/или Хемниц и/или Дрезден и/или Штаде
3 день	Теоретическая подготовка	Германия,

	Посещение предприятий авиационного двигателестроения или агрегатостроения	Берлин и/или Хемниц и/или Дрезден и/или Штаде
4 день	Посещение предприятий авиационного двигателестроения или агрегатостроения Теоретическая подготовка	Германия, Берлин и/или Хемниц и/или Дрезден и/или Штаде
5 день	Посещение предприятия авиационного двигателестроения или агрегатостроения Подведение итогов Итоговая аттестация	Германия, Берлин и/или Хемниц и/или Дрезден и/или Штаде

Категория слушателей: руководители и специалисты предприятий аэрокосмического кластера Самарской области.

Длительность обучения: не менее 40 часов

Форма обучения: очная.

Режим занятий: по согласованию с принимающей стороной, не менее 8 часов в день.

Требования к оснащению образовательного процесса для теоретических занятий: учебное помещение, оборудованное мультимедиапроектором, экраном, интерактивной доской для обучения или флип-чартом.

Состав группы: определяется Заказчиком (не менее 8 человек).

Требования к квалификации преподавателей

Для реализации Программы привлекаются высококвалифицированные преподаватели, имеющие практический конструкторский и технологический опыт реализации проектов на крупных предприятиях (в том числе, имеющие опыт консультационного сопровождения проектов).

Требования к организации учебного процесса

Обязательное назначение руководителя группы для решения организационных вопросов.

Учебный процесс должен быть организован на высоком учебно-методическом и практическом уровне, предполагающем:

- своевременное информирование слушателей (не позднее, чем за 20 дней) о программе стажировки, местах проведения теоретических занятий и о принимающей стороне;
- обязательное ознакомление слушателей с порядком и формой доступа к используемым информационным ресурсам при реализации программы стажировки;
- обеспечение специально оборудованными помещениями для проведения теоретических занятий с соответствующей техникой, позволяющей реализовывать программу стажировки;

Посещение предприятий должно включать:

- встречу с представителями руководства и техническими специалистами компании;
- презентацию деятельности предприятия, включающую ознакомление с продукцией, а также производственной цепочкой и технологическими процессами;
- осмотр производственных площадей с уполномоченным представителем.

Расписание занятий и посещений предприятий, а также других мероприятий программы, в том числе перерывов на отдых и питание, приводится в плане-графике стажировки.

Требования к организации перевода лекций, раздаточных материалов и отчетных материалов на русский язык

Переводчик должен иметь высшее профессиональное образование и опыт работы переводчиком за последние 3 года. Переводчик должен знать английский язык; методику научно-технического перевода; действующую систему координации переводов; специализацию стажировки, учреждения, организации; терминологию по тематике переводов на русском и английском языках; терминологические стандарты; основы научного и литературного редактирования; грамматику и стилистику русского и английского языка;

Переводчик осуществляет устный последовательный перевод на русский / с русского языка на протяжении всех занятий и посещений предприятий, не менее 40 часов за всю стажировку.

До начала и, при необходимости, в процессе стажировки переводчик выполняет письменный перевод на русский язык всех презентационных и раздаточных материалов, предоставленных принимающей стороной.

Переводчик осуществляет письменный перевод на русский / с русского языка всех необходимых отчетных документов.

Требования к составу и оформлению раздаточных материалов

До начала стажировки каждому слушателю выдается комплект справочной информации в электронном виде, включая информацию обо всех трансферах по программе, а также адреса, телефоны и схемы проезда к забронированным отелям.

Во время проведения обучения и посещения предприятий каждому слушателю выдается теоретический раздаточный материал - презентации исполнителя, лекционный материал и т.д., а также подробная программа с контактной информацией лиц, участвующих в приеме группы.

По окончании стажировки слушатели обеспечиваются дополнительным раздаточным материалом, включающим информационные материалы и презентации посещенных предприятий в электронном виде (при условии их предоставления принимающей стороной).

Требование к промежуточным и итоговой аттестации обучаемых

Промежуточные аттестации не предусмотрены, освоение участниками образовательной программы завершается итоговой аттестацией – устным опросом/дискуссией по всему материалу стажировки.

По результатам обучения, каждому из участников, выдается сертификат, подтверждающий владение материалом, указанным в программе обучения. В данном сертификате указывается: ФИО участника, название пройденного курса, названия посещенных предприятий, объем программы обучения в часах.

Требования к формам анкетирования обучаемых

По окончании обучения среди участников (обучающихся) проводится анкетирование, позволяющее оценить качество образовательной программы и условия ее проведения. Форма анкеты приведена в приложении 4.

Отчётность

В состав отчетных материалов по итогам реализации образовательной программы должны входить отчет об обучении, содержащий:

- краткое описание (аннотацию) тематики обучения;
- программу обучения;
- краткую характеристику принимающих организаций и предприятий;
- характеристику специалистов/консультантов, привлекаемых в рамках стажировки, с приложением контактной информации и/или визитных карточек сотрудников, участвовавших в приеме группы;
- краткое описание мероприятий, прошедших на принимающих

- предприятиях/организациях;
- список обученных с контактной информацией;
- листы регистрации/посещений с подписями обучающихся;
- результаты итоговой аттестации;
- раздаточный материал, презентации;
- фактографические материалы (фотографии и/или видеозаписи высокого качества, иллюстрирующие ход реализации образовательной программы, в том числе фотографии/видеозаписи аудитории, преподавателя, рабочих моментов, а также посещаемых предприятий);
- копии сертификатов о прохождении обучения, выданных слушателям;
- анкеты оценки обучения со стороны обученных.

Отчетные материалы на русском языке с приложением раздаточного материала предоставляются в течение 10 календарных дней с даты окончания проведения обучения.

Отчетные материалы предоставляются в бумажном виде в форме отчета с подписью руководителя организации на титульном листе, наименованием образовательной программы, указанием реквизитов договора на реализацию образовательной программы, а также в электронном виде в форматах MS Word, PDF.

В дополнение к отчету отдельно в электронном виде предоставляются цветные копии выданных документов об обучении в формате PDF в оригинальном размере, фактографические материалы в формате JPEG или PDF.

Специальные требования

Участникам оказывается визовая поддержка для пребывания в стране, где проходит стажировка, только на период обучения. Визовая поддержка включает в себя:

- оформление приглашений для участников стажировки;
- снабжение полной информацией о процессе выдачи и получения виз;
- консультирование по заполнению анкет на получение виз;
- подготовку полного пакета документов, необходимых для получения виз;
- подачу и получение документов на получение виз;
- страхование участников на период проведения стажировки.

Визовая поддержка для организации пребывания в течение дополнительного времени не оказывается.

Исполнитель, по согласованию с Заказчиком, бронирует и оплачивает трансфер для группы обучения из Самары к месту стажировки, также организует и оплачивает все необходимые местные трансферы в ходе обучения. Участникам предоставляется вся необходимая информация о рейсах и маршрутах следования, а также программа трансферов во время стажировки.

Оплата проживания участников обучения в гостиницах осуществляется за счет Исполнителя. Обучаемые должны размещаться предпочтительно в одноместных номерах в гостиницах категории не ниже 3*, расположенных вблизи административных, общественных и научных центров городов, и обладающих следующими характеристиками:

- в номерном фонде преобладают одноместные номера;
- предоставляется документальное подтверждение бронирования и проживания;
- наличие телевидения и беспроводного интернета;
- наличие помещений для проведения совещаний, переговоров;
- наличие столовой, ресторана или кафетерия для полноценного питания.

Исполнитель обеспечивает организацию доступа и сопровождение на зарубежные предприятия и компании для участников стажировки. Сопровождающее лицо должно знать специфику посещаемых предприятий, компаний и иметь деловые контакты с их представителями.

Исполнитель не отвечает за организацию проезда, проживания и страхования обучающихся в случае их участия в мероприятиях, не входящих в программу стажировки.

Форма анкеты слушателя

1. Фамилия, Имя, Отчество. Название организации

2. Контактный номер телефона, E-mail

3. Оцените степень Вашей удовлетворенности знаниями, полученными при изучении модулей программы «Современные методы разработки конструкций и технологической подготовки производства в аэрокосмических кластерах»

(1-наименьшая, 5-наибольшая степень)

Модуль 1. Общий обзор CAD/CAM/CAE-систем	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 2. Стандарты и методики ГОСТ Р ЕН 9100 – 2011, FMEA, APQP, QFD, LCC, LCA как неотъемлемые элементы проектирования конструкций и технологической подготовки производства	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 3. Организация горизонтальных связей конструкторов и технологов предприятий – участников аэрокосмического кластера Самарской области	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 4. Обзор CAD/CAM/CAE-систем от Dassault Systemes	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 5. Обзор CAD/CAM/CAE-систем от Siemens PLM Software	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 6. Процедура построения типовых решений и создания типовых процессов «Knowledge Fusion»	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 7. Интеллектуальные модели в NX. Технология взаимодействия удалённых пользователей.	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 8. Обзор CAD/CAM/CAE-систем от PTC	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить

Модуль 9. Обзор CAD/CAM/CAE-систем (SolidWorks, Solid Edge, Femap, Аскон и Top Системы)	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 10. Репликация данных между продуктами Siemens PLM Software, PTC и Dassault Systemes	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 11. Лабораторное занятие по теме «Моделирование объектов и процессов при конструкторской подготовке производства на базе продуктов Siemens PLM Software»	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 12. Лабораторное занятие по теме «Моделирование объектов и процессов при технологической подготовке производства на базе продуктов Siemens PLM Software»	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 13. Лабораторное занятие по теме «Управление изменениями на базе продуктов Siemens PLM Software».	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 14. Лабораторное занятие по теме «Управление вариантами состава изделия на базе продуктов Siemens PLM Software».	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 15. Итоговая аттестация	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить

4. Оцените качество учебного процесса

Критерии оценки процесса обучения	Уровни				
	высокий	выше среднего	средний	ниже среднего	низкий
Доступность и полезность материала, работа лектора					
Прикладная, практическая значимость знаний					
Я понимаю, как и когда буду применять эту информацию в работе для ее усовершенствования					
Применимость полученных знаний на					

практике без прочтения дополнительной литературы					
Доброжелательность и тактичность по отношению к участникам					
Общая организация мероприятия (аудитория, оснащённость и т.д.)					
Техническая оснащённость занятий					
Наличие необходимых методических материалов (в том числе презентаций)					

7. Каковы, по Вашему мнению, сильные стороны данного курса обучения?

8. Каковы, по Вашему мнению, слабые стороны данного курса обучения?

Форма анкеты слушателя

1. Фамилия, Имя, Отчество. Название организации

2. Контактный номер телефона, E-mail _____

3. Просим Вас оценить составляющие прошедшей стажировки по программе «Современные методы разработки конструкций и технологической подготовки производства в аэрокосмических кластерах» путём выставления балльных оценок по шкале от 1 (неудовлетворительно) до 5 (отлично):

Показатель	Оценка
Полезность стажировки	
Насыщенность программы стажировки	
Возможность общения с представителями предприятий, их открытость и готовность отвечать на вопросы	
Доброжелательность и тактичность представителей предприятий и организаторов стажировки по отношению к участникам	
Комфортность стажировки (организация, условия проживания, трансферы, питание и т.п.)	
Возможность практического применения полученного опыта в работе для ее усовершенствования	

4. Оцените, пожалуйста, посещенные предприятия по степени интересности/ полезности:

№	Название предприятия	Оценка (от 1 до 5)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
...		

5. Для каждого из посещенных предприятий отметьте, пожалуйста, наиболее и наименее интересные/полезные для вас моменты:

№	Название предприятия	Наиболее интересно/полезно	Наименее интересно/полезно
1.			
2.			
3.			
4.			

5.			
6.			
7.			
...			

6. Какие положительные впечатления сложились у Вас относительно стажировки

7. Какие негативные впечатления сложились у Вас относительно стажировки

8. Какие части программы стажировки были наиболее полезными (приведите примеры)?

9. Какие части программы были лишними? (объясните почему)

10. Ваши предложения по улучшению комфортности стажировки (организации, условий проживания, трансферов и т.п.)

11. Ваши пожелания по улучшению стажировки

_____ / _____ / _____

Дата

Подпись

Ф.И.О.

4.3. Лот №3

Наименование услуг	Предельная стоимость услуги с учетом всех необходимых расходов (в том числе расходов на уплату всех пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей), тыс. руб.
Оказание образовательных услуг по программам «Современные методы управления жизненным циклом продукции в аэрокосмических кластерах»	2950,00

Срок оказания услуг: до 30 ноября 2015 года.

Условия оплаты:

Оплата производится поэтапно в соответствии с Календарным планом на основании подписанного Сторонами Акта сдачи-приемки этапа Услуг в течение 10 (десяти) календарных дней после получения Заказчиком счета и счета-фактуры путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя. Авансирование денежных средств Заказчиком не предусмотрено. Форма оплаты – безналичный расчет.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ БЛОК

Цель реализации образовательной программы: формирование профессиональных компетенций участников кластера в области современных методов управления жизненным циклом авиационных и космических изделий, в том числе по разработке, производству и эксплуатации конкретного наименования изделия.

Задачи образовательной программы:

- познакомить слушателей с современным состоянием зарубежных и отечественных систем управления жизненным циклом изделия;
- сформировать навыки управления бизнес-процессами жизненного цикла изделия на основе PLM-системы Teamcenter.

Содержание образовательной программы

Реализация образовательной программы включает следующие модули:

Модуль 1. Этапы жизненного цикла изделия и их взаимосвязь. Обзор PLM-систем.

Модуль 2. Методы системного инжиниринга и их реализация в PLM-системе Teamcenter.

Модуль 3. Методы управления проектами в PLM-системе Teamcenter.

Модуль 4. Методы управления перечнем применяемых материалов, инструментов и комплектующих и их реализация в PLM-системе Teamcenter.

Модуль 5. Методы согласования и соблюдения требований и их реализация в PLM-системе Teamcenter.

Модуль 6. Методы управления документооборотом и их реализация в PLM-системе Teamcenter.

Модуль 7. Методы управления взаимодействием с поставщиками и их реализация в PLM-системе Teamcenter.

Модуль 8. Методы управления техническим сопровождением, ремонтом и модернизацией изделий и их реализация в PLM-системе Teamcenter.

Модуль 10. Методы моделирования технологических и производственных процессов и их реализация в PLM-системе Teamcenter.

Модуль 11. Методы формирования отчетности и аналитики и их реализация в PLM-системе Teamcenter.

Модуль 12. Методы организации совместной работы различных пользователей в PLM-

системе Teamcenter.

Модуль 13. Итоговая аттестация.

Категория слушателей: руководители и специалисты предприятий аэрокосмического кластера Самарской области.

Срок обучения: 40 часов.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: в соответствии с расписанием в течение дня с 9.00 до 18.00.

Место проведения: на территории г.о. Самара.

Оснащение образовательного процесса: учебное помещение, оборудованное интерактивной доской, мультимедиапроектором, проекционным экраном. Учебный класс также должен иметь рабочее место для преподавателя, оснащенное компьютером, и рабочие места для слушателей, оборудованные при необходимости компьютерной техникой и необходимым программным обеспечением, которое необходимо использовать в образовательном процессе.

Состав группы определяется Заказчиком (не менее 22 человек).

Учебно-тематический план

№	Наименование разделов, дисциплин, тем, модулей	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Индивидуальные консультации	
1	Модуль 1. Этапы жизненного цикла изделия и их взаимосвязь. Обзор PLM-систем.	3	3	-	-	-
2	Модуль 2. Методы системного инжиниринга и их реализация в PLM-системе Teamcenter	3	1	1	1	Промежуточное тестирование
3	Модуль 3. Методы управления проектами в PLM-системе Teamcenter	4	2	1	1	Промежуточное тестирование
4	Модуль 4. Методы управления перечнем применяемых материалов, инструментов и комплектующих и их реализация в PLM-системе Teamcenter	4	2	1	1	-
5	Модуль 5. Методы согласования и соблюдения требований и их реализация в PLM-системе Teamcenter	2	1	1	-	-
6	Модуль 6. Методы управления документооборотом и их реализация в PLM-системе Teamcenter	4	2	1	1	Промежуточное тестирование

№	Наименование разделов, дисциплин, тем, модулей	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Индивидуальные консультации	
7	Модуль 7. Методы управления взаимодействием с поставщиками и их реализация в PLM-системе Teamcenter	4	2	1	1	Промежуточное тестирование
8	Модуль 8. Методы управления техническим сопровождением, ремонтом и модернизацией изделий и их реализация в PLM-системе Teamcenter	3	2	1	-	-
9	Модуль 9. Методы управления процессами изготовления изделий и их реализация в PLM-системе Teamcenter	2	1	1	-	-
10	Модуль 10. Методы моделирования технологических и производственных процессов и их реализация в PLM-системе Teamcenter	3	1	1	1	Промежуточное тестирование
11	Модуль 11. Методы формирования отчётности и аналитики и их реализация в PLM-системе Teamcenter	3	1	1	1	Промежуточное тестирование
12	Модуль 12. Методы организации совместной работы различных пользователей в PLM-системе Teamcenter	3	1	1	1	Промежуточное тестирование
13	Модуль 13. Итоговая аттестация.	2	-	-	2	Устный опрос
	Итого:	40	19	11	10	

Требования к квалификации преподавателей

Для реализации Программы привлекаются высококвалифицированные преподаватели, имеющие практический конструкторский, технологический, эксплуатационный опыт реализации проектов по системам управления жизненным циклом на крупных предприятиях (в том числе, имеющие опыт консультационного сопровождения проектов).

Требования к организации учебного процесса

Учебный процесс должен быть организован на высоком учебно - методическом уровне, предполагающем:

- своевременное информирование слушателей о режиме (расписании) обучения и месте проведения занятий;
- обязательное ознакомление слушателей с порядком и формой доступа к используемым информационным ресурсам при реализации образовательной Программы;
- свободный доступ к учебно-методическому комплексу, включающему учебно-тематический план, тестовые материалы, вопросы и т.д. для контроля качества усвоения материала, методические рекомендации для слушателей по изучению учебной программы;
- обеспечение специально оборудованными помещениями с соответствующей техникой, позволяющей реализовывать образовательную программу.

Требования к раздаточным материалам

На начало занятий по Программе каждому слушателю выдаются канцелярские товары – ручка, блокнот, папка-конверт.

На начало занятий по каждому модулю Программы слушатели обеспечиваются раздаточным материалом, включая лекционный материал или презентации, а также практические задания, в электронном виде.

Требование к промежуточным и итоговой аттестации обучаемых

Предусмотрено 7 промежуточных тестирований, освоение участниками образовательной программы завершается обязательной итоговой аттестацией в форме устного опроса по всему пройденному материалу.

По результатам обучения каждому из участников выдается свидетельство о прохождении обучения, подтверждающее владение материалом, указанным в программе обучения. Данное свидетельство является документом Исполнителя, в котором указывается: ФИО участника, название пройденного курса, общий объем программы обучения в часах.

Требования к формам анкетирования обучаемых

По окончании обучения среди слушателей (обучающихся) проводится анкетирование, позволяющее оценить качество образовательной программы и условия ее проведения. Форма анкеты приведена в приложении 5.

Отчётность

В состав отчетных материалов по итогам реализации Программы входит отчет об обучении, содержащий:

- краткое описание (аннотацию) тематики обучения;
- программу обучения (учебно-тематический план);
- список обученных с контактной информацией;
- листы регистрации/посещений с подписями обучающихся;
- результаты выполнения заданий и итоговой аттестации;
- раздаточный материал, презентации, контрольные, практические, тестовые задания;
- фактографические (фотографии/видеозаписи, отражающие ход процесса обучения, включая фотографии/видеозаписи аудитории, преподавателя, рабочих моментов и др.);
- копии документов об обучении;
- анкеты оценки обучения со стороны обученных.

Отчетные материалы предоставляются в течение 10 календарных дней с даты окончания проведения обучения.

Отчетные материалы предоставляются в бумажном виде в форме отчета с подписью руководителя организации на титульном листе, наименованием образовательной программы, указанием реквизитов договора на реализацию образовательной программы, а также в электронном виде в форматах MS Word, PDF.

В дополнение к отчету отдельно в электронном виде предоставляются цветные копии выданных документов об обучении в формате PDF в оригинальном размере, фактографические материалы в формате JPEG или PDF.

ЗАРУБЕЖНЫЙ БЛОК

Цель реализации образовательной программы: Повышение квалификации руководителей и специалистов участников аэрокосмического кластера в области общих требований, предъявляемых к поставщикам Airbus, а также бизнес-требований, применяемых ко всем поставщикам Airbus.

Задачи образовательной программы:

- повышение квалификации специалистов в области авиационных норм и правил, требований к поставщикам, относящихся к контролю качества, соблюдению норм окружающей среды, риск-менеджменту, проектному менеджменту, компетенциям, серийному производству, управлению материальными ресурсами, менеджменту субпоставщиков, поставкам и клиентской поддержке
- обеспечения знаний для выхода организаций-участников на международные рынки;
- формирование навыков планирования мероприятий по обеспечению соответствия контрактным требованиям Airbus и авиационным нормам.

Содержание образовательной программы

Образовательная программа предполагает выезд всех слушателей за рубеж.

Участники должны пройти теоретическую подготовку, изучить практические примеры и повысить квалификацию по темам:

- история Airbus;
- авиационный рынок и его основные игроки;
- основные корпоративные требования Airbus к поставщикам;
- требования IAQG;
- трансверсальные требования;
- фазы подготовки к контракту с Airbus;
- контрактная ответственность;
- проектный менеджмент;
- оценивание и подготовка производства;
- оценивание текущего уровня качества в соответствии с требованиями Airbus;
- планирование качества сложного продукта;
- управление производственной системой предприятия;
- контроль и оценка производственных процессов;
- выбор поставщиков в Airbus;
- риск-менеджмент;
- оценивание, мониторинг и контроль поставщиков Airbus;
- выстраивание отношений с субпоставщиками.

По завершении теоретической подготовки должна быть организована встреча с представителем Airbus и представителем поставщика Airbus для обсуждения возможных совместных проектов.

При подаче заявки в составе технического предложения участник закупки должен дать конкретные предложения по программе обучения с учетом выше перечисленных тем, а так же предложения по предприятиям, планируемыми к посещению в ходе реализации программы.

День	Мероприятие	Место
1 день	Теоретическая подготовка	Франция, Тулуза
2 день	Теоретическая подготовка	Франция, Тулуза
3 день	Теоретическая подготовка	Франция, Тулуза
4 день	Теоретическая подготовка	Франция,

		Тулуза
5 день	Встреча с представителем Airbus и представителем поставщика Airbus Подведение итогов Итоговая аттестация	Франция, Тулуза

Категория слушателей: руководители и специалисты предприятий аэрокосмического кластера Самарской области.

Длительность обучения: не менее 40 часов

Форма обучения: очная.

Режим занятий: по согласованию с принимающей стороной, не менее 8 часов в день.

Требования к оснащению образовательного процесса для теоретических занятий: учебное помещение, оборудованное мультимедиапроектором, экраном, интерактивной доской для обучения или флип-чартом.

Состав группы: определяется Заказчиком (не менее 8 человек).

Требования к квалификации преподавателей

Для реализации Программы привлекаются высококвалифицированные преподаватели, эксперты, менеджеры, имеющие практический опыт развития и управления поставщиками авиационной отрасли, а также владеющие корпоративными требованиями Airbus применяемыми к поставщикам.

Требования к организации учебного процесса

Обязательное назначение руководителя группы для решения организационных вопросов.

Учебный процесс должен быть организован на высоком учебно-методическом и практическом уровне, предполагающем:

- своевременное информирование слушателей (не позднее, чем за 20 дней) о программе стажировки, местах проведения теоретических занятий и о принимающей стороне;
- обязательное ознакомление слушателей с порядком и формой доступа к используемым информационным ресурсам при реализации программы стажировки;
- обеспечение специально оборудованными помещениями для проведения теоретических занятий с соответствующей техникой, позволяющей реализовывать программу стажировки;

Встреча с представителем Airbus и представителем поставщика Airbus должна включать:

- встречу с представителями руководства компании;
- презентацию деятельности, включающую ознакомление с продукцией, а также производственной цепочкой предприятия

Расписание занятий и встреч, а также других мероприятий программы, в том числе перерывов на отдых и питание, приводится в плане-графике стажировки.

Требования к организации перевода лекций, раздаточных материалов и отчетных материалов на русский язык

Переводчик должен иметь высшее профессиональное образование и опыт работы переводчиком за последние 3 года. Переводчик должен знать английский язык; методику научно-технического перевода; действующую систему координации переводов; специализацию стажировки, учреждения, организации; терминологию по тематике переводов на русском и английском языках; терминологические стандарты; основы научного и литературного редактирования; грамматику и стилистику русского и английского языка;

Переводчик осуществляет устный последовательный перевод на русский / с русского языка на протяжении всех занятий и посещений предприятий, не менее 40 часов за всю стажировку.

До начала и, при необходимости, в процессе стажировки переводчик выполняет письменный перевод на русский язык всех презентационных и раздаточных материалов, предоставленных принимающей стороной.

Переводчик осуществляет письменный перевод на русский / с русского языка всех необходимых отчетных документов.

Требования к составу и оформлению раздаточных материалов

До начала стажировки каждому слушателю выдается комплект справочной информации в электронном виде, включая информацию обо всех трансферах по программе, а также адреса, телефоны и схемы проезда к забронированным отелям.

Во время проведения обучения и посещения предприятий каждому слушателю выдается теоретический раздаточный материал - презентации исполнителя, лекционный материал и т.д., а также подробная программа с контактной информацией лиц, участвующих в приеме группы.

По окончании стажировки слушатели обеспечиваются дополнительным раздаточным материалом, включающим информационные материалы и презентации посещенных предприятий в электронном виде (при условии их предоставления принимающей стороной).

Требование к промежуточным и итоговой аттестации обучаемых

Промежуточные аттестации не предусмотрены, освоение участниками образовательной программы завершается итоговой аттестацией – устным опросом/дискуссией по всему материалу стажировки.

По результатам обучения, каждому из участников, выдается сертификат, подтверждающий владение материалом, указанным в программе обучения. В данном сертификате указывается: ФИО участника, название пройденного курса, названия посещенных предприятий, объем программы обучения в часах.

Требования к формам анкетирования обучаемых

По окончании обучения среди участников (обучающихся) проводится анкетирование, позволяющее оценить качество образовательной программы и условия ее проведения. Форма анкеты приведена в приложении б.

Отчётность

В состав отчетных материалов по итогам реализации образовательной программы должны входить отчет об обучении, содержащий:

- краткое описание (аннотацию) тематики обучения;
- программу обучения;
- краткую характеристику принимающих организаций и предприятий;
- характеристику специалистов/консультантов, привлекаемых в рамках стажировки, с приложением контактной информации и/или визитных карточек сотрудников, участвовавших в приеме группы;
- краткое описание мероприятий, прошедших на принимающих предприятиях/организациях;
- список обученных с контактной информацией;
- листы регистрации/посещений с подписями обучающихся;
- результаты итоговой аттестации;
- раздаточный материал, презентации;
- фактографические материалы (фотографии и/или видеозаписи высокого качества, иллюстрирующие ход реализации образовательной программы, в том числе фотографии/видеозаписи аудитории, преподавателя, рабочих моментов, а также посещаемых предприятий);

- копии сертификатов о прохождении обучения, выданных слушателям;
- анкеты оценки обучения со стороны обученных.

Отчетные материалы на русском языке с приложением раздаточного материала предоставляются в течение 10 календарных дней с даты окончания проведения обучения.

Отчетные материалы предоставляются в бумажном виде в форме отчета с подписью руководителя организации на титульном листе, наименованием образовательной программы, указанием реквизитов договора на реализацию образовательной программы, а также в электронном виде в форматах MS Word, PDF.

В дополнение к отчету отдельно в электронном виде предоставляются цветные копии выданных документов об обучении в формате PDF в оригинальном размере, фактографические материалы в формате JPEG или PDF.

Специальные требования

Участникам оказывается визовая поддержка для пребывания в стране, где проходит стажировка, только на период обучения. Визовая поддержка включает в себя:

- оформление приглашений для участников стажировки;
- снабжение полной информацией о процессе выдачи и получения виз;
- консультирование по заполнению анкет на получение виз;
- подготовку полного пакета документов, необходимых для получения виз;
- подачу и получение документов на получение виз;
- страхование участников на период проведения стажировки.

Визовая поддержка для организации пребывания в течение дополнительного времени не оказывается.

Исполнитель, по согласованию с Заказчиком, бронирует и оплачивает трансфер для группы обучения из Самары к месту стажировки, также организует и оплачивает все необходимые местные трансферы в ходе обучения. Участникам предоставляется вся необходимая информация о рейсах и маршрутах следования, а также программа трансферов во время стажировки.

Оплата проживания участников обучения в гостиницах осуществляется за счет Исполнителя. Обучаемые должны размещаться предпочтительно в одноместных номерах в гостиницах категории не ниже 3*, расположенных вблизи административных, общественных и научных центров городов, и обладающих следующими характеристиками:

- в номерном фонде преобладают одноместные номера;
- предоставляется документальное подтверждение бронирования и проживания;
- наличие телевидения и беспроводного интернета;
- наличие помещений для проведения совещаний, переговоров;
- наличие столовой, ресторана или кафетерия для полноценного питания.

Исполнитель обеспечивает организацию доступа и сопровождение на зарубежные предприятия и компании для участников стажировки. Сопровождающее лицо должно знать специфику посещаемых предприятий, компаний и иметь деловые контакты с их представителями.

Исполнитель не отвечает за организацию проезда, проживания и страхования обучающихся в случае их участия в мероприятиях, не входящих в программу стажировки.

Форма анкеты слушателя

1. Фамилия, Имя, Отчество. Название организации

2. Контактный номер телефона, E-mail

3. Оцените степень Вашей удовлетворенности знаниями, полученными при изучении модулей программы «Современные методы управления жизненным циклом продукции в аэрокосмических кластерах»

(1-наименьшая, 5-наибольшая степень)

Модуль 1. Этапы жизненного цикла изделия и их взаимосвязь. Обзор PLM-систем.	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 2. Методы системного инжиниринга и их реализация в PLM-системе Teamcenter	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 3. Методы управления проектами в PLM-системе Teamcenter	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 4. Методы управления перечнем применяемых материалов, инструментов и комплектующих и их реализация в PLM-системе Teamcenter	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 5. Методы согласования и соблюдения требований и их реализация в PLM-системе Teamcenter	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 6. Методы управления документооборотом и их реализация в PLM-системе Teamcenter	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 7. Методы управления взаимодействием с поставщиками и их реализация в PLM-системе Teamcenter	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 8. Методы управления техническим сопровождением, ремонтом и модернизацией изделий и их	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить

реализация в PLM-системе Teamcenter						
Модуль 9. Методы управления процессами изготовления изделий и их реализация в PLM-системе Teamcenter	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 10. Методы моделирования технологических и производственных процессов и их реализация в PLM-системе Teamcenter	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 11. Методы формирования отчётности и аналитики и их реализация в PLM-системе Teamcenter	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 12. Методы организации совместной работы различных пользователей в PLM-системе Teamcenter	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить

4. Оцените качество учебного процесса

Критерии оценки процесса обучения	Уровни				
	высокий	выше среднего	средний	ниже среднего	низкий
Доступность и полезность материала, работа лектора					
Прикладная, практическая значимость знаний					
Я понимаю, как и когда буду применять эту информацию в работе для ее усовершенствования					
Применимость полученных знаний на практике без прочтения дополнительной литературы					
Доброжелательность и тактичность по отношению к участникам					
Общая организация мероприятия (аудитория, оснащённость и т.д.)					
Техническая оснащённость занятий					
Наличие необходимых методических материалов (в том числе презентаций)					

7. Каковы, по Вашему мнению, сильные стороны данного курса обучения?

8. Каковы, по Вашему мнению, слабые стороны данного курса обучения?

Форма анкеты слушателя

1. Фамилия, Имя, Отчество. Название организации

2. Контактный номер телефона, E-mail _____

3. Просим Вас оценить составляющие прошедшей стажировки по программе «Современные методы управления жизненным циклом продукции в аэрокосмических кластерах» путём выставления балльных оценок по шкале от 1 (неудовлетворительно) до 5 (отлично):

Показатель	Оценка
Полезность стажировки	
Насыщенность программы стажировки	
Возможность общения с представителями предприятий, их открытость и готовность отвечать на вопросы	
Доброжелательность и тактичность представителей предприятий и организаторов стажировки по отношению к участникам	
Комфортность стажировки (организация, условия проживания, трансферы, питание и т.п.)	
Возможность практического применения полученного опыта в работе для ее усовершенствования	

4. Оцените, пожалуйста, посещенные предприятия по степени интересности/ полезности:

№	Название предприятия	Оценка (от 1 до 5)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
...		

5. Для каждого из посещенных предприятий отметьте, пожалуйста, наиболее и наименее интересные/полезные для вас моменты:

№	Название предприятия	Наиболее интересно/полезно	Наименее интересно/полезно
1.			
2.			
3.			
4.			

5.			
6.			
7.			
...			

6. Какие положительные впечатления сложились у Вас относительно стажировки

7. Какие негативные впечатления сложились у Вас относительно стажировки

8. Какие части программы стажировки были наиболее полезными (приведите примеры)?

9. Какие части программы были лишними? (объясните почему)

10. Ваши предложения по улучшению комфортности стажировки (организации, условий проживания, трансферов и т.п.)

11. Ваши пожелания по улучшению стажировки

_____ / _____ / _____ /

Дата

Подпись

Ф.И.О.

4.4. Лот №4

Наименование услуг	Предельная стоимость услуги с учетом всех необходимых расходов (в том числе расходов на уплату всех пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей), тыс. руб.
Оказание образовательных услуг по программе «Системы управления производственным процессом предприятия аэрокосмического кластера»	2950,00

Срок оказания услуг: до 30 ноября 2015 года.

Условия оплаты:

Оплата производится поэтапно в соответствии с Календарным планом на основании подписанного Сторонами Акта сдачи-приемки этапа Услуг в течение 10 (десяти) календарных дней после получения Заказчиком счета и счета-фактуры путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя. Авансирование денежных средств Заказчиком не предусмотрено. Форма оплаты – безналичный расчет.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ БЛОК**Цель реализации образовательной программы**

Целью реализации образовательной программы является:

- повышение квалификации руководителей и специалистов, ответственных за корпоративное управление, управление производством, управление материально-техническим обеспечением в области управления затратами предприятия и себестоимостью продукции;
- оптимизация себестоимости продукции в целях повышения конкурентоспособности и сокращения издержек организаций – участников кластера;
- формирование компетенций в области современных инструментов управления себестоимостью продукции и экономической эффективностью предприятий в аэрокосмической области.

Задачи образовательной программы

В ходе проведения обучения по данной образовательной программе решаются следующие задачи:

- повышение квалификации руководителей и специалистов организаций – участников кластера, ответственных за подсистему управления себестоимостью и экономической эффективностью функционирования предприятия;
- подготовка на предприятиях организаций-участников кластера лидеров рабочих групп, осуществляющих мероприятия по оптимизации себестоимости продукции;
- стимулирование организаций – участников аэрокосмического кластера к созданию и автоматизации систем управления себестоимостью продукции;
- знакомство с основными современными мировыми тенденциями в области управления и оптимизации себестоимости продукции;
- формирование у слушателей компетенций в учете и управлении затратами в аэрокосмической отрасли, cost-менеджменте.

Содержание образовательной программы

Реализация образовательной программы включает следующие модули:

Модуль 1. Введение: Презентация целей и содержания программы обучения в целом. Знакомство с участниками.

Модуль 2. Управление затратами на предприятии.

- Модуль 3. Управление стоимостью жизненного цикла продукции.**
Модуль 4. Информационные системы управления затратами.
Модуль 5. Методы и инструменты учета и анализа затрат на производстве.
Модуль 6. Управленческие решения в области сокращения затрат.
Модуль 7. Внедрение системы управления затратами на предприятии.
Модуль 8. Итоговая аттестация.

Категория слушателей: руководители и специалисты предприятий аэрокосмического кластера Самарской области.

Срок обучения: 40 часов.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: в соответствии с расписанием в течение дня с 9.00 до 18.00.

Место проведения: на территории г.о. Самара.

Оснащение образовательного процесса: учебное помещение, оборудованное интерактивной доской, мультимедиапроектором, проекционным экраном. Учебный класс также должен иметь рабочее место для преподавателя, оснащенное компьютером, и рабочие места для слушателей.

Состав группы определяется Заказчиком (не менее 22 человек).

Учебно-тематический план

№	Наименование разделов, дисциплин, тем, модулей	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Индивидуальные консультации	
1	Модуль 1. Введение: Презентация целей и содержания программы обучения в целом. Знакомство с участниками	0,5	0,5			
2	Модуль 2. Управление затратами на предприятии	3,5	3,5			
3	Модуль 3. Управление стоимостью жизненного цикла продукции	4	3	1		
4	Модуль 4. Информационные системы управления затратами	8	8			
5	Модуль 5. Методы и инструменты учета и анализа затрат на производстве	8	7	1		
6	Модуль 6. Управленческие решения в области сокращения затрат	8	6	2		
7	Модуль 7. Внедрение системы управления затратами на предприятии	6	5	1		
8	Модуль 8. Итоговая аттестация	2			2	Устный опрос

№	Наименование разделов, дисциплин, тем, модулей	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Индивидуальные консультации	
	Итого	40	33	5	2	

Требования к квалификации преподавателей

Для реализации Программы привлекаются высококвалифицированные преподаватели, эксперты, менеджеры, имеющие практический опыт построения систем управления затратами с себестоимостью продукции предприятия.

Требования к организации учебного процесса

Учебный процесс должен быть организован на высоком учебно - методическом уровне, предполагающем:

- своевременное информирование слушателей о режиме (расписании) обучения и месте проведения занятий;
- обязательное ознакомление слушателей с порядком и формой доступа к используемым информационным ресурсам при реализации образовательной Программы;
- свободный доступ к учебно-методическому комплексу, включающему учебно-тематический план, тестовые материалы, вопросы и т.д. для контроля качества усвоения материала, методические рекомендации для слушателей по изучению учебной программы;
- обеспечение специально оборудованными помещениями с соответствующей техникой, позволяющей реализовывать образовательную программу.

Требования к раздаточным материалам

На начало занятий по Программе каждому слушателю выдаются канцелярские товары – ручка, блокнот, папка-конверт.

На начало занятий по каждому модулю Программы слушатели обеспечиваются раздаточным материалом, включая лекционный материал или презентации, а также практические задания, в электронном виде.

Требование к промежуточным и итоговой аттестациям обучаемых

Промежуточные аттестации не предусмотрены, освоение участниками образовательной программы завершается обязательной итоговой аттестацией в форме устного опроса по всему пройденному материалу.

По результатам обучения каждому из участников выдается свидетельство о прохождении обучения, подтверждающее владение материалом, указанным в программе обучения. Данное свидетельство является документом Исполнителя, в котором указывается: ФИО участника, название пройденного курса, общий объем программы обучения в часах.

Требования к формам анкетирования обучаемых

По окончании обучения среди слушателей (обучающихся) проводится анкетирование, позволяющее оценить качество образовательной программы и условия ее проведения. Форма анкеты приведена в приложении 7.

Отчётность

В состав отчетных материалов по итогам реализации Программы входит отчет об обучении, содержащий:

- краткое описание (аннотацию) тематики обучения;
- программу обучения (учебно-тематический план);

- список обученных с контактной информацией;
- листы регистрации/посещений с подписями обучающихся;
- результаты выполнения заданий и итоговой аттестации;
- раздаточный материал, презентации, контрольные, практические, тестовые задания;
- фактографические (фотографии/видеозаписи, отражающие ход процесса обучения, включая фотографии/видеозаписи аудитории, преподавателя, рабочих моментов и др.);
- копии документов об обучении;
- анкеты оценки обучения со стороны обученных.

Отчетные материалы предоставляются в течение 10 календарных дней с даты окончания проведения обучения.

Отчетные материалы предоставляются в бумажном виде в форме отчета с подписью руководителя организации на титульном листе, наименованием образовательной программы, указанием реквизитов договора на реализацию образовательной программы, а также в электронном виде в форматах MS Word, PDF.

В дополнение к отчету отдельно в электронном виде предоставляются цветные копии выданных документов об обучении в формате PDF в оригинальном размере, фактографические материалы в формате JPEG или PDF.

ЗАРУБЕЖНЫЙ БЛОК

Цель реализации образовательной программы: Повышение квалификации руководителей и специалистов, ответственных за корпоративное управление, управление затратами, управление производством, управление материально-техническим обеспечением, в области управления производственным процессом и внутренней логистикой с целью повышения конкурентоспособности и сокращения издержек организаций – участников кластера.

Задачи образовательной программы:

- повышение квалификации руководителей и специалистов участников кластера, ответственных за организацию производственного процесса и управление затратами;
- ознакомление участников аэрокосмического кластера с методологией cost-management;
- стимулирование участников аэрокосмического кластера к созданию и автоматизации систем управления производством и затратами.

Содержание

Участники должны пройти теоретическую подготовку, изучить практические примеры и повысить квалификацию (не более 40% от общего времени стажировки) по темам:

- основы по управлению затратами;
- способы снижения затрат в авиационных компаниях;
- планы по сокращению издержек:
 - техническая составляющая;
 - коммерческая составляющая.

При подаче заявки в составе технического предложения участник закупки должен дать конкретные предложения по программе обучения с учетом выше перечисленных тем, а так же предложения по предприятиям, планируемым к посещению в ходе реализации программы.

Участники обучения должны посетить зарубежные предприятия авиационного двигателестроения или агрегатостроения (не менее 60% от общего времени стажировки).

День	Мероприятие	Место
1 день	Теоретическая подготовка Посещение предприятия авиационного двигателестроения или агрегатостроения	Франция, Нант
2 день	Посещение предприятия авиационного двигателестроения или агрегатостроения Теоретическая подготовка	Франция, Нант
3 день	Теоретическая подготовка Посещение предприятия авиационного двигателестроения или агрегатостроения	Франция, Нант
4 день	Посещение предприятий авиационного двигателестроения или агрегатостроения	Франция, Нант
5 день	Посещение предприятия авиационного двигателестроения или агрегатостроения Подведение итогов Итоговая аттестация	Франция, Нант

В составе технических предложений исполнитель должен предложить детальный план-график стажировки.

Категория слушателей: руководители и специалисты предприятий аэрокосмического кластера Самарской области.

Длительность обучения: не менее 40 часов

Форма обучения: очная.

Режим занятий: по согласованию с принимающей стороной, не менее 8 часов в день.

Требования к оснащению образовательного процесса для теоретических занятий: учебное помещение, оборудованное мультимедиапроектором, экраном, интерактивной доской для обучения или флип-чартом.

Состав группы: определяется Заказчиком (не менее 8 человек).

Требования к квалификации преподавателей

Для реализации Программы привлекаются высококвалифицированные преподаватели, эксперты, менеджеры, имеющие практический опыт построения систем управления затратами с себестоимостью продукции предприятия.

Требования к организации учебного процесса

Обязательное назначение руководителя группы для решения организационных вопросов.

Учебный процесс должен быть организован на высоком учебно-методическом и практическом уровне, предполагающем:

- своевременное информирование слушателей (не позднее, чем за 20 дней) о программе стажировки, местах проведения теоретических занятий и о принимающей стороне;
- обязательное ознакомление слушателей с порядком и формой доступа к используемым информационным ресурсам при реализации программы стажировки;
- обеспечение специально оборудованными помещениями для проведения теоретических занятий с соответствующей техникой, позволяющей реализовывать программу стажировки;

Посещение предприятий должно включать:

- встречу с представителями руководства и техническими специалистами компании;
- презентацию деятельности предприятия, включающую ознакомление с продукцией, а также производственной цепочкой и технологическими процессами;
- осмотр производственных площадей с уполномоченным представителем.

Расписание занятий и посещений предприятий, а также других мероприятий программы, в том числе перерывов на отдых и питание, приводится в плане-графике стажировки.

Требования к организации перевода лекций, раздаточных материалов и отчетных материалов на русский язык

Переводчик должен иметь высшее профессиональное образование и опыт работы переводчиком за последние 3 года. Переводчик должен знать английский язык; методику научно-технического перевода; действующую систему координации переводов; специализацию стажировки, учреждения, организации; терминологию по тематике переводов на русском и английском языках; терминологические стандарты; основы научного и литературного редактирования; грамматику и стилистику русского и английского языка;

Переводчик осуществляет устный последовательный перевод на русский / с русского языка на протяжении всех занятий и посещений предприятий, не менее 40 часов за всю стажировку.

До начала и, при необходимости, в процессе стажировки переводчик выполняет письменный перевод на русский язык всех презентационных и раздаточных материалов, предоставленных принимающей стороной.

Переводчик осуществляет письменный перевод на русский / с русского языка всех необходимых отчетных документов.

Требования к составу и оформлению раздаточных материалов

До начала стажировки каждому слушателю выдается комплект справочной информации в электронном виде, включая информацию обо всех трансферах по программе, а также адреса, телефоны и схемы проезда к забронированным отелям.

Во время проведения обучения и посещения предприятий каждому слушателю выдается теоретический раздаточный материал - презентации исполнителя, лекционный материал и т.д., а также подробная программа с контактной информацией лиц, участвующих в приеме группы.

По окончании стажировки слушатели обеспечиваются дополнительным раздаточным материалом, включающим информационные материалы и презентации посещенных предприятий в электронном виде (при условии их предоставления принимающей стороной).

Требование к промежуточным и итоговой аттестации обучаемых

Промежуточные аттестации не предусмотрены, освоение участниками образовательной программы завершается итоговой аттестацией – устным опросом/дискуссией по всему материалу стажировки.

По результатам обучения, каждому из участников, выдается сертификат, подтверждающий владение материалом, указанным в программе обучения. В данном сертификате указывается: ФИО участника, название пройденного курса, названия посещенных предприятий, объем программы обучения в часах.

Требования к формам анкетирования обучаемых

По окончании обучения среди участников (обучающихся) проводится анкетирование, позволяющее оценить качество образовательной программы и условия ее проведения. Форма анкеты приведена в приложении 8.

Отчётность

В состав отчетных материалов по итогам реализации образовательной программы должны входить отчет об обучении, содержащий:

- краткое описание (аннотацию) тематики обучения;
- программу обучения;
- краткую характеристику принимающих организаций и предприятий;
- характеристику специалистов/консультантов, привлекаемых в рамках стажировки, с приложением контактной информации и/или визитных карточек сотрудников, участвовавших в приеме группы;
- краткое описание мероприятий, прошедших на принимающих предприятиях/организациях;
- список обученных с контактной информацией;
- листы регистрации/посещений с подписями обучающихся;
- результаты итоговой аттестации;
- раздаточный материал, презентации;
- фактографические материалы (фотографии и/или видеозаписи высокого качества, иллюстрирующие ход реализации образовательной программы, в том числе фотографии/видеозаписи аудитории, преподавателя, рабочих моментов, а также посещаемых предприятий);
- копии сертификатов о прохождении обучения, выданных слушателям;
- анкеты оценки обучения со стороны обученных.

Отчетные материалы на русском языке с приложением раздаточного материала предоставляются в течение 10 календарных дней с даты окончания проведения обучения.

Отчетные материалы предоставляются в бумажном виде в форме отчета с подписью руководителя организации на титульном листе, наименованием образовательной программы, указанием реквизитов договора на реализацию образовательной программы, а также в электронном виде в форматах MS Word, PDF.

В дополнение к отчету отдельно в электронном виде предоставляются цветные копии

выданных документов об обучении в формате PDF в оригинальном размере, фактографические материалы в формате JPEG или PDF.

Специальные требования

Участникам оказывается визовая поддержка для пребывания в стране, где проходит стажировка, только на период обучения. Визовая поддержка включает в себя:

- оформление приглашений для участников стажировки;
- снабжение полной информацией о процессе выдачи и получения виз;
- консультирование по заполнению анкет на получение виз;
- подготовку полного пакета документов, необходимых для получения виз;
- подачу и получение документов на получение виз;
- страхование участников на период проведения стажировки.

Визовая поддержка для организации пребывания в течение дополнительного времени не оказывается.

Исполнитель, по согласованию с Заказчиком, бронирует и оплачивает трансфер для группы обучения из Самары к месту стажировки, также организует и оплачивает все необходимые местные трансферы в ходе обучения. Участникам предоставляется вся необходимая информация о рейсах и маршрутах следования, а также программа трансферов во время стажировки.

Оплата проживания участников обучения в гостиницах осуществляется за счет Исполнителя. Обучаемые должны размещаться предпочтительно в одноместных номерах в гостиницах категории не ниже 3*, расположенных вблизи административных, общественных и научных центров городов, и обладающих следующими характеристиками:

- в номерном фонде преобладают одноместные номера;
- предоставляется документальное подтверждение бронирования и проживания;
- наличие телевидения и беспроводного интернета;
- наличие помещений для проведения совещаний, переговоров;
- наличие столовой, ресторана или кафетерия для полноценного питания.

Исполнитель обеспечивает организацию доступа и сопровождение на зарубежные предприятия и компании для участников стажировки. Сопровождающее лицо должно знать специфику посещаемых предприятий, компаний и иметь деловые контакты с их представителями.

Исполнитель не отвечает за организацию проезда, проживания и страхования обучающихся в случае их участия в мероприятиях, не входящих в программу стажировки.

Форма анкеты слушателя

1. Фамилия, Имя, Отчество. Название организации

2. Контактный номер телефона, E-mail

3. Оцените степень Вашей удовлетворенности знаниями, полученными при изучении модулей программы «Системы управления производственным процессом предприятия аэрокосмического кластера»

(1-наименьшая, 5-наибольшая степень)

Модуль 1. Введение	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 2. Управление затратами на предприятии	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 3. Управление стоимостью жизненного цикла продукции	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 4. Информационные системы управления затратами	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 5. Методы и инструменты учета и анализа затрат на производстве	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 6. Управленческие решения в области сокращения затрат	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 7. Внедрение системы управления затратами на предприятии	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Модуль 8. Итоговая аттестация	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить

4. Оцените качество учебного процесса

Критерии оценки процесса обучения	Уровни				
	высокий	выше среднего	средний	ниже среднего	низкий
Доступность и полезность материала, работа лектора					
Прикладная, практическая значимость знаний					
Я понимаю, как и когда буду применять					

эту информацию в работе для ее совершенствования					
Применимость полученных знаний на практике без прочтения дополнительной литературы					
Доброжелательность и тактичность по отношению к участникам					
Общая организация мероприятия (аудитория, оснащенность и т.д.)					
Техническая оснащенность занятий					
Наличие необходимых методических материалов (в том числе презентаций)					

7. Каковы, по Вашему мнению, сильные стороны данного курса обучения?

8. Каковы, по Вашему мнению, слабые стороны данного курса обучения?

Форма анкеты слушателя

1. Фамилия, Имя, Отчество. Название организации

2. Контактный номер телефона, E-mail _____

3. Просим Вас оценить составляющие прошедшей стажировки по программе «Системы управления производственным процессом предприятия аэрокосмического кластера» путём выставления балльных оценок по шкале от 1 (неудовлетворительно) до 5 (отлично):

Показатель	Оценка
Полезность стажировки	
Насыщенность программы стажировки	
Возможность общения с представителями предприятий, их открытость и готовность отвечать на вопросы	
Доброжелательность и тактичность представителей предприятий и организаторов стажировки по отношению к участникам	
Комфортность стажировки (организация, условия проживания, трансферы, питание и т.п.)	
Возможность практического применения полученного опыта в работе для ее усовершенствования	

4. Оцените, пожалуйста, посещенные предприятия по степени интересности/ полезности:

№	Название предприятия	Оценка (от 1 до 5)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
...		

5. Для каждого из посещенных предприятий отметьте, пожалуйста, наиболее и наименее интересные/полезные для вас моменты:

№	Название предприятия	Наиболее интересно/полезно	Наименее интересно/полезно
1.			
2.			
3.			
4.			

Раздел V. Критерии оценки

5.1. Критерии оценки установлены в приложении № 6 к конкурсной документации.

На бланке участника закупки

**ЗАЯВКА _____ (наименование участника закупки) НА УЧАСТИЕ
В ОТКРЫТОМ КОНКУРСЕ № 5**

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

(Организационно-правовая форма, 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 _____

(наименование конкурса)

для заключение договора на оказание образовательных услуг по программам:

(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 № 223-ФЗ от 18 июля 2011 года «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», Положением о закупках товаров, работ, услуг государственного автономного учреждения Самарской области и иными нормативными правовыми актами.

б) в случае признания победителем конкурса:

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

2) подтверждаю:

а) что в отношении _____
(участник закупки - юридическое лицо)

не проводится процедура ликвидации юридического лица, отсутствует решение арбитражного суда о признании участника размещения заказа

(участник закупки - юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

банкротом и об открытии конкурсного производства.

б) что деятельность _____
(участник закупки - юридическое лицо, индивидуальный

предприниматель)

в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в данном конкурсе, не приостановлена.

в) что у _____

(участник закупки - юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

отсутствует задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

или _____

(участник закупки - юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день подачи заявки не принято.

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

Юридический и (или) почтовый адрес, паспортные данные (для физического лица), телефон и банковские реквизиты участника закупки:

(должность, подпись, печать, ФИО)

М.П. «__» _____ 20__ г.

Приложение № 2
к конкурсной документации

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.

Приложение № 3
к конкурсной документации

ФИНАНСОВО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

« ____ » _____ 20__ г.

Открытый конкурс № 5

(Полное наименование участника закупки)

Предельная стоимость оказания образовательных услуг по программе:
« _____ »
(наименование лота)

с учетом всех необходимых расходов (в том числе расходов на уплату всех пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей) _____
(_____) тыс. рублей.

Срок оказания услуги с момента заключения договора составляет ____ месяцев.

Срок действия настоящего финансово-коммерческого предложения составляет _____
(_____) дней с даты проведения открытого конкурса №5.

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 О ШТАТЕ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИИ
В ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ КОНКУРСА И СПЕЦИАЛИСТАХ, ПРИВЛЕКАЕМЫХ
К ОКАЗАНИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ**

№ п/п	Занимаемая должность	Ф.И.О.	Образование и специальность	Стаж работы в занимаемой должности	Сертификат в предметной области проекта (№, дата выдачи, срок действия, организация)
1					
2					

Печать

« ___ » _____ 201_ г.

(должность, подпись, ФИО)

**СВЕДЕНИЯ О ШТАТЕ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ
ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИХ НАУЧНЫЕ СТЕПЕНИ И ЗВАНИЯ**

№ п/п	Занимаемая должность	Ф.И.О.	Образование и специальность	Стаж работы в занимаемой должности	Документы, подтверждающие научные степени и звания
1					
2					

Печать

« ___ » _____ 201_ г.

(должность, подпись, ФИО)

**Договор № _____
возмездного оказания услуг**

г. Самара

«___» _____ 20__ г

Государственное автономное учреждение Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Жидкова Дениса Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор, в дальнейшем именуемый «Договор», о нижеследующем.

1. Предмет Договора

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства по оказанию образовательных услуг по программе «_____»

(наименование лота)

и передаче Заказчику ее результатов (далее – Услуги).

1.2. Содержание Услуг, их результаты и требования к ним изложены в Техническом задании (приложение № 1).

1.3. Сроки оказания Услуг определяются в Календарном плане (приложение № 2).

1.4. Объем и содержание Услуг, а также сроки оказания Услуг могут быть пересмотрены Сторонами в случае существенных изменений обстоятельств, влияющих на выполнение Сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

2. Стоимость работы и порядок расчётов

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 Услуг осуществляется поэтапно в соответствии с Календарным планом на основании подписанного Сторонами акта сдачи-приемки) этапа Услуг, оформленного в соответствии с Приложением № 4 к Договору (далее - Акт сдачи-приемки) в течение 20 (двадцати) рабочих дней после получения Заказчиком счета и счета-фактуры путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в разделе 13 настоящего Договора.

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

2.5. 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 расчетов за оказываемые по настоящему Договору Услуги в части уменьшения цены, исчисления сроков и размеров платежей по настоящему Договору. Указанные изменения оформляются Сторонами дополнительными соглашениями к настоящему Договору.

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

3. Порядок оказания, сдачи и приёмки Услуг

3.1. По завершении оказания этапа Услуг Исполнитель представляет Заказчику результаты оказанных Услуг, оформленные в соответствии с Техническим заданием, 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 Услуг с перечнем недостатков.

3.3. В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки Услуг 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 недостатков в результатах Услуг после их приемки Заказчиком независимо от прекращения действия настоящего Договора, Стороны руководствуются пунктом 3.3 настоящего Договора, включая право Заказчика потребовать возврата перечисленных денежных средств и возмещения убытков.

3.5. В порядке контроля за ходом оказания услуг Исполнитель представляет Заказчику или по его требованию третьим лицам необходимую информацию, относящуюся к работе по настоящему Договору, и создает условия для проверки хода оказания услуг и произведенных расходов по настоящему Договору.

4. Права и обязанности сторон

4.1. Исполнитель обязан:

4.1.1. Оказать Услуги 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 Услуг должны отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям, установленным другими соответствующими нормативными документами, а также требованиям, обычно предъявляемым к данному виду Услуг.

4.1.2. В течение суток информировать Заказчика об обстоятельствах, которые делают невозможным оказание Услуг, и приостановить оказание Услуг до получения письменных указаний от Заказчика.

4.1.3. Устранять недостатки в оказанных Услугах своими силами и за свой счет в соответствии с абзацем вторым пункта 3.3 настоящего Договора.

4.1.4. Иметь все необходимые лицензии и разрешения, предусмотренные законодательством Российской Федерации для оказания Услуг по настоящему Договору.

4.1.5. 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.

4.2. По согласованию с Заказчиком Исполнитель может привлекать к исполнению Услуг третьих лиц, в этом случае ответственность перед Заказчиком за ненадлежащее исполнение или неисполнение обязательств по Договору несет Исполнитель в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации. К отношениям Исполнителя с третьими лицами применяются правила о генеральном подрядчике и субподрядчике (статья 706 Гражданского кодекса Российской Федерации).

4.3. Заказчик обязан:

4.3.1. Передавать Исполнителю необходимые для оказания Услуг информацию и документацию.

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

4.4. Заказчик вправе:

4.4.1. Досрочно принять и оплатить оказанные Исполнителем Услуги.

4.4.2. Проверять ход и качество Услуг, оказанных Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность.

4.4.3. Отказаться от принятия результатов Услуг и требовать возмещения убытков в случае, если в результате просрочки сроков оказания Услуг Исполнителем оказание Услуг утратило интерес для Заказчика.

4.5. Обо всех изменениях сведений, указанных в разделе 13 настоящего Договора Стороны обязуются известить друг друга в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты их изменения.

5. Риск случайной гибели

Риск случайной гибели результата Услуг, имущества, используемого для оказания Услуг, до окончательной приемки результатов Услуг по настоящему Договору несет Исполнитель.

6. Конфиденциальность

6.1. Исполнитель не вправе без письменного согласия Заказчика сообщать третьим лицам, за исключением работников Исполнителя и привлеченных к оказанию Услуг третьих лиц, информацию, связанную или полученную в связи с выполнением настоящего Договора (далее – конфиденциальная информация), и использовать ее для каких-либо целей, кроме связанных с выполнением обязательств по настоящему Договору, в том числе после прекращения действия настоящего Договора.

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

6.3. Исполнитель обязуется обеспечить соблюдение требований о конфиденциальности его работниками и другими, привлекаемыми к оказанию Услуг, третьими лицами.

6.4. 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.

7. Ответственность Сторон

7.1. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за действия третьих лиц, привлекаемых им к оказанию Услуг, как за собственные действия.

7.2. В случае утраты Исполнителем документации, переданной Исполнителю Заказчиком, сообщения третьим лицам конфиденциальной информации в нарушение раздела 6 настоящего Договора, Исполнитель возмещает Заказчику убытки и оплачивает штраф в размере 1% от цены настоящего Договора в течение 10 (десяти) календарных дней с даты предъявления Заказчиком соответствующего требования.

7.3. В случае нарушения сроков оказания Услуг, предусмотренных Календарным планом, сроков выполнения требования Заказчика, предъявленного в соответствии с пунктом 3.3.1 настоящего Договора, Исполнитель уплачивает Заказчику пеню в размере 0,1% от цены настоящего Договора за каждый день просрочки момента плановой сдачи этапа работ, согласно Календарного плана, до момента фактического устранения недостатков в течение 10 (десяти) календарных дней с даты предъявления Заказчиком требования.

7.4. В случае ненадлежащего оказания Исполнителем условий настоящего Договора, несоответствия результатов Услуг обусловленным Сторонами требованиям Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 1% от цены настоящего Договора в течение 10 календарных дней с момента установления факта ненадлежащего исполнения, подтвержденного документально.

В случае возникновения при этом у Заказчика каких-либо убытков Исполнитель возмещает такие убытки Заказчику в полном объеме в течение 10 календарных дней с момента выставления требований Заказчиком.

7.5. Перечисленные в настоящем Договоре штрафные санкции могут быть взысканы Заказчиком путем удержания причитающихся сумм при оплате счетов Исполнителя. Если Заказчик не удержит по какой-либо причине сумму штрафных санкций, Исполнитель обязуется уплатить такую сумму по первому письменному требованию Заказчика.

Для целей расчета неустойки по настоящему Договору Стороны применяют цену этапа Услуг в том размере, в котором такая цена оплачена или подлежит оплате по настоящему Договору с учетом НДС (*если применимо*).

7.6. 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.

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

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 - три недели с даты получения претензии.

9.3. В случае, если путем переговоров и в претензионном порядке между Сторонами не достигнуто согласие, то все споры, связанные с заключением, исполнением, изменением, расторжением и прекращением настоящего Договора разрешаются в Арбитражном суде 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 расторгнуть настоящий Договор (отказаться от исполнения настоящего Договора) по основаниям, в порядке и с применением последствий, предусмотренных настоящим Договором и законодательством Российской Федерации. При этом, Заказчик вправе в любое время расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке, направив уведомление Исполнителю не позднее, чем за 10 (десять) рабочих дней до момента расторжения настоящего Договора.

10.3. В случае расторжения настоящего Договора (отказа от исполнения настоящего Договора) по причинам, связанным с ненадлежащим выполнением Исполнителем условий настоящего Договора, несоответствием результатов оказания Услуг 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.

11. Срок действия Договора

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств, но не позднее 31 декабря 2015 года.

12. Прочие условия

12.1. Право собственности на результаты Услуг по настоящему Договору принадлежит Заказчику.

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

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

12.4. К настоящему Договору прилагаются:

12.4.1. Техническое задание (приложение № 1);

12.4.2. Календарный план (приложение № 2);

12.4.3. Смета (приложение № 3).

12.4.5. Акт сдачи-приемки (приложение №4)

13. Юридические адреса сторон и банковские реквизиты

ЗАКАЗЧИК

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

Юридический адрес: 443010, г. Самара, ул. Куйбышева, д. 145

Адрес для корреспонденции: 443099, г.

Самара, ул. Венцека, 65

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) 332-37-64

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Директор _____ Д.В.Жидков

Приложение 1
к договору
№ _____
от «___» _____ 20__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание образовательных услуг по программе:

«_____»

Приложение 2
к договору
№ _____
от «__» _____ 20__ г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
оказания образовательных услуг по программе:

«_____»

№ п/п	Наименование этапа Услуг	Срок выполнения	Сумма, тыс. руб.	Результат и форма отчетности

Приложение 3

к договору

№ _____

от «__» _____ 20__ г.

СМЕТА

на оказание образовательных услуг по программе:

«_____»

№ п/п		Сумма (тыс. руб.)
----------	--	----------------------

Приложение № 4
к Договору № ____ от «__» _____ 2015 г.

ОБРАЗЕЦ.**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 оказание Услуг № ____ от «__» _____ 2015 г., Исполнитель выполнил для Заказчика Услуги на основании Технического задания № ____ от «__» _____ 2015 г., а Заказчик данные Услуги и результат Услуг принял.

Результатом Услуг является: _____

Стоимость оказанных Услуг составила _____ рублей, в том числе НДС в сумме _____ рублей.

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

Подписи Сторон

Заказчик

Исполнитель

**Методика
оценки и сопоставления заявок на участие в открытом конкурсе № 5
на оказание образовательных услуг по программам «Использование
процессных инноваций в аэрокосмических кластерах», «Современные методы
разработки конструкций и технологической подготовки производства в
аэрокосмических кластерах», «Современные методы управления жизненным
циклом продукции в аэрокосмических кластерах», «Системы управления
производственным процессом предприятия аэрокосмического кластера»**

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 ГАУ «ЦИК СО» (далее – Положение) и настоящей конкурсной документации.

На основании результатов оценки и сопоставления заявок на участие в открытом конкурсе комиссией каждой заявке на участие в конкурсе относительно других по мере уменьшения степени выгоды 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.

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	Качество работ	Bi	100	Kbi	60%	Rbi
	<i>Показатель 1 - Предложение количественных и качественных характеристик оказываемых образовательных услуг на основании технических требований.</i>		100			
3	Квалификация участника закупки	Сi	100	Kci	20%	Rci
	<i>Показатель 2 – Опыт реализации аналогичных образовательных программ в интересах предприятий аэрокосмической отрасли</i>		35			
	<i>Показатель 3 – Опыт взаимодействия с зарубежными партнерами</i>		35			
	<i>Показатель 4 – Квалификация персонала участника закупки</i>		30			
ИТОГО			300		100%	Ri

Для осуществления расчетов используются следующие обозначения:

Kai – значимость критерия «Цена договора» (Kai составляет 20%);

Kbi – значимость критерия «Качество работ» (Kbi составляет 60%);

Kci – значимость критерия «Квалификация участника закупки» (Kci составляет 20%);

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.

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 выгоды 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 по критерию «Цена договора»

Для определения рейтинга заявки по критерию «Цена договора» устанавливается сумма начальной (максимальной) цены за единицу товара, работы, 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} – начальной (максимальной) цены договора, установленной 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.

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 «Качество работ»

Рейтинг, присуждаемый заявке по критерию «Качество работ», определяется с использованием показателей критерия, приведенных ниже в таблице, по формуле:

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

где:

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

V_{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).

В случае отсутствия предложений количественных и качественных характеристик выполняемых работ на основании технических требований или информации о таких предложениях в заявке, по этому показателю заявке участника конкурса присваивается рейтинг «0».

При оценке заявок по критерию «Качество работ» наибольшее количество баллов присваивается заявке с лучшими предложениями количественных и качественных характеристик выполняемых работ на основании технических требований.

Предметом оценки по данному критерию являются следующие показатели:

Предмет оценки	Показатели критерия	Возможное значение в баллах
Качество работ	1. Предложение количественных и качественных характеристик оказываемых образовательных услуг на основании технических	1. Предложение не представлено в составе документов заявки – 0 баллов; 2. Предложения соответствуют

Предмет оценки	Показатели критерия	Возможное значение в баллах
	требований. Оценивается по степени детализации и содержательной проработанности предложений участника закупки по оказанию образовательных услуг в соответствии с Задаaniem (описание выполняемых работ), в части представления методов и практических подходов участника закупки к решению поставленных задач.	техническим требованиям, установленным конкурсной документацией, и отражает методы, практические подходы участника закупки к решению поставленных задач, содержит наиболее детальное описание концептуальных основ и тематических блоков инструментария оказания образовательных услуг – от 1 до 100 баллов;

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).

В случае отсутствия опыта у участника закупки или информации о соответствующем опыте в заявке, по этому показателю заявке участника конкурса присваивается рейтинг «0». Также 0 баллов присваивается заявке участника конкурса, представившего информацию о квалификации в заявке, но не представившего документы в составе заявки, подтверждающие квалификацию участника закупки.

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
Квалификация участника закупки	2. Опыт реализации аналогичных образовательных программ в интересах предприятий аэрокосмической отрасли	1. Опыт реализации аналогичных образовательных программ в интересах предприятий аэрокосмической отрасли отсутствует – 0 баллов. 2. Опыт реализации аналогичных образовательных программ в интересах предприятий аэрокосмической отрасли – от 1 до 35 баллов.
	3. Опыт взаимодействия с зарубежными партнерами	1. Опыт взаимодействия с зарубежными партнерами отсутствует – 0 баллов.

Предмет оценки	Показатели критерия	Возможное значение в баллах
		2. Опыт взаимодействия с зарубежными партнерами – от 1 до 35 баллов.
	4. Квалификация персонала участника закупки	Сведения отсутствуют – 0 баллов. От 1 до 7 специалистов в предметной области конкурса – от 1 до 10 баллов. 8 и более специалистов в предметной области конкурса – от 11 до 30 баллов.

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 «Качество работ»;

K_{bi} – значимость критерия «Качество работ»;

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

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