Экземпляр УГАТУ / УПРАВЛЕНИЕ ЗАКУПОК

СУБЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР №

(Идентификационный код закупки: 1710274023747027401001004006000244)

г. Уфа № ЕД-551/0304-17 от «11» 12 2017 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования **«Уфимский государственный авиационный технический университет»**, именуемое в дальнейшем «Сублицензиат», в лице проректора по ВС Якупова Ильи Тагировича, действующего на основании доверенности №790 от 10.10.2017г., с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «ГЕСИС»** именуемое в дальнейшем «Лицензиат», в лице Генерального директора Курсакова Сергея Николаевича, действующего на основании устава с другой стороны, а вместе именуемые «Стороны», на основании протокола заседания единой комиссии по осуществлению закупок УГАТУ № 0301100003717000224-1 от 30.11.2017г., в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Федеральный закон от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ) заключили настоящий договор (далее - «Договор») о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ СУБЛИЦЕНЗИОННОГО ДОГОВОРА

1.1. Лицензиат обязуется **оказать услуги по передаче неисключительной лицензии на ранее установленное программное обеспечение DEFORM** (далее - «услуги»), а Сублицензиат принять и оплатить услуги.

1.2. Оказание услуг по настоящему договору осуществляется по адресу: Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, 450008, ул. К. Маркса, д. 12.

1.3. Объем, содержание услуг и другие, предъявляемые к ним требования, определяются Техническим заданием (Приложение №1), являющимся неотъемлемой частью договора и согласованным уполномоченными представителями сторон. Услуги, предусмотренные договором, должны быть оказаны Лицензиатом с момента заключения договора **до 18 декабря 2017 года.**

1.4. Услуги считаются оказанными в полном объеме после подписания акта оказанных услуг обеими сторонами без замечаний.

2. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена договора определяется Спецификацией (Приложение №2), являющейся неотъемлемой частью договора, и включает в себя все расходы Лицензиата, связанные с выполнением обязательств по договору, включая лицензионное вознаграждение, техническую поддержку, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.

2.2. **Цена договора составляет 1220366,67 (один миллион двести двадцать тысяч триста шестьдесят шесть) рублей 67 копеек. НДС не облагается.** Цена договора является твердой и определена на весь срок исполнения договора, за исключением случаев, предусмотренных частью 1 статьи 95 Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ.

2.3. Сублицензиат производит оплату в течение 10 (десяти) календарных дней за фактически оказанные услуги после подписания Сублицензиатом акта оказанных услуг без замечаний на основании счета, счета-фактуры Лицензиата.

2.4. В случае, если Лицензиату в соответствии с условиями договора начислены пени и (или) штраф, а Лицензиат в установленный в требовании срок не произвел оплату начисленных пеней и (или) штрафа, и сумма начисленных пени и (или) штрафа превышает сумму денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения договора, Сублицензиат в порядке, предусмотренном пунктом 6.5, договора, вправе удержать недостающую сумму из средств, подлежащих оплате Лицензиату за фактически оказанные услуги[1].

2.5. Датой оплаты является дата списания денежных средств с расчетного счета Сублицензиата.

2.6. Оплата по настоящему договору производятся за счет средств федерального бюджета.

2.7. Оплата по договору осуществляется в рублях Российской Федерации.

2.8. В случае если договор заключен с физическим лицом, сумма подлежащая уплате такому физическому лицу, уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой договора[2].

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1 Лицензиат обязан:

3.1.1. Оказать услуги по передаче неисключительной лицензии на ранее установленное программное обеспечение DEFORM (далее - «программа»). Актуальный экземпляр программы (в виде ссылки на дистрибутив программы), а также лицензионный ключ для активации программы передается путем предоставления посредством сетей передачи данных на электронный адрес elenavarenik@mail.ru.

3.1.2. Оказать услуги на условиях и в сроки, предусмотренные настоящим договором.

3.1.3 После оказания услуг предоставить Сублицензиату в течение 7 (семи) рабочих дней на подпись акт оказанных услуг в 2 –х экземплярах.

[1] Пункт 2.4. применяется, если Лицензиатом в качестве обеспечения исполнения договора внесены денежные средства на расчетный счет Заказчика.

[2] Пункт 2.8. применяется, если Лицензиатом по договору является физическое лицо.

3.2. Лицензиат вправе:

3.2.1.Вправе получать консультации у Сублицензиата по вопросам исполнения договора;

3.2.2 Вправе получать оплату за услуги, оказанные по договору;

3.2.3. Выполнять в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других статьях договора;

3.2.4. Не раскрывать содержание договора другим лицам без предварительного письменного согласия Сублицензиата, за исключением случаев, прямо предусмотренных законодательством Российской Федерации.

3.3 Сублицензиат обязан:

3.3.1. Не использовать программу за пределами прав, предоставленных по настоящему договору, в том числе для организации сервисов (платных или бесплатных, в т.ч. размещаемых в сети Интернет), не воспроизводить, и не распространять программу. Под воспроизведением понимается изготовление одного и более экземпляра программы или ее части в любой материальной форме. При этом запись в память ЭВМ не считается воспроизведением в целях настоящего пункта, т.к. является временной, и составляет неотъемлемую и существенную часть технологического процесса, имеющего единственной целью правомерное использование программы в соответствии с условиями настоящего договора. Под распространением понимается предоставление доступа третьим лицам к воспроизведенным в любой форме компонентам программы, в том числе сетевыми и иными способами.

3.3.2. Не проводить инженерный анализ (дизассемблировать/осуществлять обратное проектирование, декомпилировать (преобразовывать объектный код в исходный текст)) программы, за исключением тех случаев и только в той степени, когда такие действия явно разрешены действующим законодательством.

3.3.3. Не модифицировать программу, за исключением тех случаев и только в той степени, когда такие действия явно разрешены действующим законодательством или когда изменения вносятся средствами, включенными в комплект программы и описанными в документации;

3.3.4. Не исправлять ошибки в программе, однако вправе сообщить о них Лицензиату;

3.3.5.Своевременно и в полной мере оплатить вознаграждение причитающееся Лицензиату в соответствии с настоящим Договором.

3.4. Сублицензиат вправе:

3.4.1. Получить лицензионный ключ при необходимости переноса программы на другой компьютер или сервер, или при их модернизации.

3.4.2. В течение 3 (трех) лет с момента передачи программы Лицензиат гарантирует Сублицензиату предоставление технической поддержки:

1) бесплатно консультирует пользователей программы по техническим и методическим вопросам, связанным с использованием программы. Консультация осуществляется по телефонам офиса Лицензиата или по электронной почте по рабочим дням с 10:00 до 17:00 ч;

2) Лицензиат бесплатно передает Сублицензиату новые выпуски программ, связанные с изменением законодательства или текущими исправлениями и расширениями , вносимые в программу. Это обновление не распространяется на новые версии программы, связанные с изменением их функционала и выпускаемые под новым номером, однако если такая новая версия была выпущена в течение 30 (тридцати) дней с момента приобретения программы, то Лицензиат передает ее бесплатно.

4. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ УСЛУГ

4.1. Акт оказанных услуг составляется Лицензиатом и передается Сублицензиату для рассмотрения и подписания. Сублицензиат в течение 7 (семи) рабочих дней со дня получения акта оказанных услуг, подписывает указанный акт или направляет мотивированный отказ от приемки оказанных услуг. В случае получения мотивированного отказа Лицензиат обязан незамедлительно рассмотреть его и устранить указанные недостатки в течение 2-х рабочих дней

4.2. В случае обнаружения Сублицензиатом недостатков, выявленных при оказании услуг и (или) в оказанных услугах, сторонами составляется и подписывается Акт о ненадлежащем (некачественном) исполнении, просрочке исполнения или неисполнении обязательств по Договору с перечнем обнаруженных недостатков и сроков их устранения в 2 (двух) экземплярах, на основании которого Лицензиат обязан устранить недостатки в срок, согласованный сторонами, но не позднее 2-х рабочих дней с момента обнаружения недостатков. Недостатки устраняются силами и за счет средств Лицензиата. Сублицензиат вправе приостановить оплату услуг до устранения Лицензиатом обнаруженных недостатков. В случае если Лицензиатом не устранены недостатки в оказанных услугах в вышеуказанный срок, Сублицензиат вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора.

4.3. Для проверки оказанных Лицензиатом услуг, предусмотренных договором, в части их соответствия условиям договора Сублицензиат проводит экспертизу. Экспертиза услуг, предусмотренных договором, может проводиться Сублицензиатом своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации на основании договоров, заключенных в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013г. № 44-ФЗ.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. За нарушение условий договора стороны несут ответственность, установленную договором и действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. В случае просрочки исполнения Сублицензиатом обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Сублицензиатом обязательств, предусмотренных договором, Лицензиат вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

5.3. В случае просрочки исполнения Сублицензиатом обязательств по оплате, Лицензиат вправе потребовать от Сублицензиата уплату пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Сублицензиатом обязательства по оплате, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения такого обязательства. Размер пени составляет одну трехсотую действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

5.4. За каждый факт неисполнения Сублицензиатом обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных договором, Лицензиат вправе потребовать уплату штрафа. Размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы в размере 1000 (одна тысяча) рублей.[3]

5.5. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за ненадлежащее исполнение Сублицензиатом обязательств, предусмотренных договором, не может превышать цену договора.

5.6. В случае просрочки исполнения Лицензиатом обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Лицензиатом обязательств, предусмотренных договором, Лицензиат уплачивает Сублицензиату неустойку (штраф, пени).

5.7. В случае просрочки исполнения Лицензиатом обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором, Лицензиат обязан уплатить Сублицензиату пеню. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Лицензиатом обязательства, предусмотренного договором, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных договором и фактически исполненных Лицензиатом.

5.8. Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Лицензиатом обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения Лицензиатом обязательств (в том числе гарантийных обязательств), предусмотренных договором.

5.8.1. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Лицензиатом обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором, Лицензиат обязан уплатить Сублицензиату штраф. Размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке (за исключением случаев, предусмотренных пунктами 5.8.2, 5.8.3):

3 процента цены договора (этапа) в случае, если цена договора (этапа) не превышает 3 млн. рублей, что составляет 36611,00 (тридцать шесть тысяч шестьсот одиннадцать) рублей 00 копеек.[4]

5.8.2. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Лицензиатом обязательств, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором, в случае если такой договор заключен с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом № 44-ФЗ), предложившим наиболее высокую цену за право заключения договора, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

10 процентов начальной (максимальной) цены договора, в случае, если начальная (максимальная) цена договора не превышает 3 млн. рублей, что составляет 122036,67 (сто двадцать две тысячи тридцать шесть) рублей 67 копеек.[5]

5.8.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Лицензиатом обязательств, которые не имеют стоимостного выражения, предусмотренных пунктами 3.1.3, 3.4.1, 3.4.2 договора, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы в размере 1000 (одна тысяча) рублей.[6]

---

[3] Размер штрафа включается в договор в виде фиксированной суммы, рассчитанной исходя из цены договора в соответствии с п. 9 Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30 августа 2017 г. № 1042

[4] Размер штрафа включается в договор в виде фиксированной суммы, рассчитанной исходя из цены договора (этапа) в соответствии с п. 4 Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30 августа 2017 г.№1042

[5] Размер штрафа включается в договор в виде фиксированной суммы, рассчитанной исходя из начальной (максимальной) цены договора (этапа) в соответствии с п. 5 Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30 августа 2017 г. №1042

5.9. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Лицензиатом обязательств, предусмотренных договором, не может превышать цену договора.

5.10. В случае просрочки исполнения Лицензиатом обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Лицензиатом таких обязательств, Сублицензиат направляет Лицензиату требование об уплате пени и (или) штрафа.

5.11. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени) если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

5.12. Лицензиат по первому требованию Сублицензиата обязан оплатить сумму начисленной пени и (или) штрафа на основании выставленного Сублицензиатом счета. Обязательство Лицензиата по уплате пени и (или) штрафа считается выполненным с момента поступления денежных средств на расчетный счет Сублицензиата.

5.13. Уплата Лицензиатом пени и (или) штрафа или применение иной формы ответственности не освобождает его от исполнения обязательств по договору.

6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА[7]

(Данный раздел Договора не применяется, в случае если участником закупки, с которым заключается Договор, является государственное или муниципальное казенное учреждение)

6.1. Обеспечение исполнения договора устанавливается в размере 61 018,33 (шестьдесят одна тысяча восемнадцать) рублей 33 копеек в виде внесения денежных средств на расчетный счет Сублицензиата.

6.2. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения договора, возвращаются Лицензиату после надлежащего исполнения сторонами обязательств по договору и подписания Сублицензиатом акта оказанных услуг без замечаний. Денежные средства возвращаются Сублицензиатом на банковский счет Лицензиата, указанный в договоре, на основании письменного требования Лицензиата в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты поступления указанного требования.

6.3. В случае если Лицензиату в соответствии с условиями настоящего договора начислены пени и (или) штраф, а Лицензиат в установленный Сублицензиатом в требовании об уплате пени и (или) штрафа срок не произвел оплату начисленных пени и (или) штрафа, Сублицензиат вправе удержать сумму начисленных пени и (или) штрафа из денежных средств, внесенных Лицензиатом в качестве обеспечения исполнения договора. Остаток денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения договора (при его наличии), после удержания Сублицензиатом суммы пени и (или) штрафа, возвращается Лицензиату на основании письменного требования Лицензиата с указанием суммы остатка в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты поступления указанного требования, на банковский счет Лицензиата, указанный в договоре.

6.4. Удержание суммы начисленных пени и (или) штрафа из денежных средств, внесенных Лицензиатом в качестве обеспечения исполнения договора, осуществляется Сублицензиатом в бесспорном порядке.

6.5. При недостаточности денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения договора, Сублицензиат вправе в бесспорном порядке удержать недостающую сумму, равную разнице между суммой начисленных пени и (или) штрафа и суммой удерживаемых денежных средств, внесенных Лицензиатом в качестве обеспечения исполнения договора, из средств подлежащих оплате Лицензиату за фактически оказанные услуги.

6.6. Исполнение обязательств Лицензиата по настоящему договору, в том числе по уплате пени и (или) штрафа, возмещению убытков, а также начисленных за несвоевременную их уплату процентов обеспечивается банковской гарантией.

6.7. В случае если Лицензиату в соответствии с условиями настоящего договора начислены пени и (или) штраф, а Лицензиат в установленный Сублицензиатом в требовании об уплате пени и (или) штрафа срок не произвел оплату начисленных пени и (или) штрафа, Сублицензиат вправе удержать сумму начисленных пени и (или) штрафа из банковской гарантии, если условиями ее выдачи не предусмотрено иное.

6.8. В случае если по независящим от Лицензиата причинам действие банковской гарантии прекратится до окончания срока, на который она выдана, Лицензиат должен представить иное (новое) обеспечение исполнения договора.

6.9. В ходе исполнения договора Лицензиат вправе предоставить Сублицензиату обеспечение исполнения договора, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных договором, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения договора. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения договора.

---

[6] Размер штрафа включается в договор в виде фиксированной суммы, рассчитанной исходя из цены договора (этапа) в соответствии с п. 6 Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30 августа 2017 г №1042

[7] Пункты 6.2-6.5 применяются, в случае если Исполнителем в качестве обеспечения исполнения договора внесены денежные средства на расчетный счет Заказчика.

Пункты 6.6-6.8 применяются, в случае если Исполнителем в качестве обеспечения исполнения договора предоставлена банковская гарантия.

7.ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

7.1. Договор вступает в силу с момента его заключения и действует до 31 декабря 2017 года, а в части предоставления технической поддержки до окончания срока исполнения Лицензиатом обязательств. Датой заключения договора является дата его регистрации Сублицензиатом после подписания обеими сторонами.

7.2. Договор может быть расторгнут по соглашению сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны договора от исполнения договора в соответствии с процедурой, установленной Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ.

7.3. Если Стороны не придут к соглашению путем переговоров, все споры рассматриваются в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии – 15 (пятнадцать) дней после даты получения претензии.

7.4. В случае, если споры не урегулированы Сторонами в ходе переговоров и в претензионном порядке, то они передаются заинтересованной Стороной в Арбитражный суд Республики Башкортостан.

7.5. Сублицензиат вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора в следующих случаях:

- нарушение Лицензиатом срока, предусмотренного пунктом 1.3 договора, более чем на 1 (один) день.

7.6. Сублицензиат обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора в случаях, предусмотренных частью 15 статьи 95 Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ.

7.7. Любые изменения и дополнения к договору действительны в случаях, предусмотренных Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ и при условии, что они совершены в письменной форме, подписаны надлежаще уполномоченными на то представителями сторон и скреплены печатями (при наличии).

7.8. Во всем, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

К договору прилагаются:

Приложение №1 –Техническое задание;

Приложение №2 – Спецификация;

Приложение №3 – Карточка сведений об Лицензиате.

8. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Сублицензиат:	Лицензиат:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет» (ФГБОУ ВО «УГАТУ»)	Общество с ограниченной ответственностью "ТЕСИС"
Юридический адрес: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12	125083, Москва г, ул.Юннатов, д.18 - 701
ОКВЭД 85.22. **ОКПО** 02069438	ИНН 7731238717
	КПП 771301001
	ОКПО 42926254
Платежные реквизиты:	Московский банк Сбербанка России ПАО
ИНН 0274023747, **КПП** 027401001	109544, г. Москва, ул. Большая Андроньевская, д.6
УФК по Республике Башкортостан (ФГБОУ ВО «УГАТУ», л/с 20016U95940)	Расчетный счет 40702810238320101432
Расчетный счет 40501810500002000002 в Отделение - НБ Республика Башкортостан	Корреспондентский счет 30101810400000000225
БИК 048073001	БИК 044525225

Распечатан экземпляр контракта в электронной форме, подписанного ЭЦП победителем аукциона
Линия 33
06.12 20 17 10:50

/Якупов И.Т./
М.П.

_____ / Курсаков С.Н./
М.П.

соответствует проекту договора
/Ахметов Д.Р.

ФУ
УБУ Юрцова
ЮО
УЗ Чуркин 14 апр 17г.
Руководитель структурного подразделения
ОСГ, ИНТЕЛ

смета фед. бюджета (субс. НТО) ОВЧ ИНТЕЛ

Экземпляр УГАТУ
/ УПРАВЛЕНИЕ ЗАКУПОК/

Приложение № 1
к договору 188-ЭА/0204-17
№ _____ от «11» 12 2017г.

Техническое задание

на оказание услуг по передаче неисключительной лицензии на ранее установленное программное обеспечение DEFORM

Оказание услуг по передаче неисключительной лицензии на ранее установленное программное обеспечение DEFORM (далее - «программа»). Актуальный экземпляр программы (в виде ссылки на дистрибутив программы), а также лицензионный ключ для активации программы передается путем предоставления посредством сетей передачи данных на электронный адрес elenavarenik@mail.ru.

Комплект обновлений программного комплекса для инженерных расчетов программного комплекса (далее ПК) со следующими характеристиками:

- работа ПК основана на методе конечных элементов
- ПК предназначен для численного моделирования процессов обработки металлов давлением, резанием и термической обработки;
- ПК не должен содержать ограничений по количеству конечных элементов используемых в расчетах;
- ПК должен позволять проверить, отработать и оптимизировать технологические процессы с помощью компьютерного моделирования;
- ПК должен иметь следующие возможности по моделированию:
  - Двумерное и трёхмерное холодное и горячее формование металла (ковка, штамповка, прокатка);
  - Двумерная и трёхмерная холодная и горячая обработка металлов резанием (точение и сверление) на основе методов теории пластического течения металла;
  - Двумерная и трёхмерная термическая обработка металлов с анализом фазовых превращений и термических деформаций;
  - Инструменты анализа эволюции зеренной структуры металла при деформировании и термической обработке;
  - Инструменты факторного анализа с автоматическим построением матрицы планирования численного эксперимента, автоматическим запуском всей матрицы планирования на расчет и последующим выводом графиков и поверхностей отклика влияния факторов варьирования на результаты моделирования.

При этом ПК должен обеспечивать следующие функции:

1. Возможность использовать следующие типы физико-механических моделей обрабатываемой заготовки и инструмента: жесткая, пластичная, упругая, пористая, упруго-пластическая при решении задач численного моделирования процессов обработки металлов давлением, обработки резанием и термической обработки.
2. Задание начальных и граничных условий для скоростей, деформаций, давления, смещений, контакта, температуры и теплообмена с окружающей средой в Международная система единиц (СИ) и в английской системе мер.
3. Наличие библиотеки реологических моделей для материалов, содержащей модели железа, титана, меди, алюминия и не менее 100 сплавов.
4. Построение реологических моделей материала однородного состава и многосоставной композиции.
5. Построение пользовательских процедур на языке программирования высокого уровня, включая реологию течения материала, законы трения и основных уравнений метода конечных элементов
6. Перестроение сетки конечных элементов в процессе расчета.
7. Построение неоднородной сетки, обеспечивающей изменение размеров конечных элементов в зависимости от скорости и степени деформации в соответствии с заданными условиями.
8. Задание перемещение инструмента в соответствии с работой гидравлических, кривошипных прессов, молотов с учетом их упругой деформации, скорость перемещения в зависимости от времени, от пути, пропорционально другим движущимся объектам модели
9. Постановку граничных условий симметрии по плоскости и по оси для скорости, давления, перемещения, контакта.
10. Задание контроля объёма заготовки для обеспечения консервативности и для устранения накопления погрешности численного решения при расчете и при переразбиении расчетной области на конечные элементы.
11. Установление значения напряженно-деформированного состояния, температуры для тела и отдельных узлов конечных элементов

12. Задание законов трения по Кулону и по Зибелю, проводить расчет износа инструмента по моделям Арчера и Усуи.
13. Расчет многооперационных задач обработки давлением, резанием и термической обработки с количеством операций не менее 100 с автоматической передачей параметров расчета между операциями.
14. Возможность импорта геометрических моделей инструмента и заготовки в форматах IGES и STL, которые поддерживаются имеющимися в УГАТУ системами автоматизированного проектирования КОМПАС 3D и Solid Works.
15. Возможность использования геометрических примитивов цилиндрической и прямоугольной форм, а также не менее 7 (семи) видов резцов и сверил для создания моделей режущего инструмента.
16. Возможность установки ПК на персональный компьютер или расчетный сервер пользователя под управлением операционных систем MicrosoftWindowsXP, MicrosoftWindowsVista, MicrosoftWindows7, MicrosoftWindows8, LinuxCentOS, LinuxSuSE (данное программное обеспечение имеется в наличии в УГАТУ)
17. Возможность использования на любом компьютере внутри локальной сети пользователя, при этом одновременно для ввода и обработки результатов может использоваться не менее 4 (четырех) компьютеров локальной сети, для проведения расчетов не менее 1.

Неисключительные права (неисключительная лицензия) на ПК предоставляются на срок действия исключительных прав правообладателя.
Техническая поддержка должна осуществляться в течение трех лет с момента поставки.
Возможность развертывания не менее 10 рабочих мест пре/постпроцессора при одном решателе в течение срока активной технической поддержки.

Лицензиат: Сублицензиат:

_____/Якупов И.Т./ _____/Курсаков С.Н./

Экземпляр УГАТУ
/ УПРАВЛЕНИЕ ЗАКУПОК/

Приложение № 2
к договору
№ _____ от «__» _____2017г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ
к № ЕД-551/0304-17 от 11.12.2017

№ п/п	Наименование услуги	Описание (характеристика) услуги	ОКПД 2	Ед. изм.	Кол-во	Цена в руб.	Сумма в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	передача неисключительной лицензии на ранее установленное программное обеспечение DEFORM	передача неисключительной лицензии на ранее установленное программное обеспечение DEFORM	58.29.12.000	Условная единица	1	1220366,67	1220366,67
Итого							1220366,67

Всего наименований 1 на сумму 1220366,67 (один миллион двести двадцать тысяч триста шестьдесят шесть) рублей 67 копеек. НДС не облагается.

Сублицензиат:
_____/Якупов И.Т./
М.П.

Лицензиат:
_____/ Курсаков С.Н./
М.П.

ФУ
УБУ
ЮО
УЗ
Руководитель структурного подразделения

Приложение № 3
к договору
№ _____ от _____ 2017 г.

Экземпляр УГАТУ
/ УПРАВЛЕНИЕ ЗАКУПОК/

к № ЕД-551/0304-17 от 11.12.17

КАРТОЧКА СВЕДЕНИЙ О ЛИЦЕНЗИАТЕ

№ п/п	Наименование заполняемого поля	Сведения о Лицензиате	Примечание
1	Полное наименование организации	Общество с ограниченной ответственностью "ТЕСИС"	
2	Сокращенное наименование организации	ООО "ТЕСИС"	
3	Организационно-правовая форма	Общество с ограниченной ответственностью	
4	Адрес юридический	125083, Москва г, ул.Юннатов, д.18 - 701	
5	Адрес почтовый	127083, Москва г, ул.Юннатов, д.18 - 705	
6	ИНН	7731238717	
7	КПП	771301001	
8	ОКПО	42926254	
9	ОКОПФ	12300	
10	ОКФС	34	
11	ОКСМ	-	
12	ОКВЭД	62.01	
13	ОКТМО	45344000000	
14	ОГРН	1027739083778	
15	Наименование банка, в т.ч. место (город) нахождения	Московский банк Сбербанка России ПАО 109544, г. Москва, ул. Большая Андроньевская, д.6	
16	Расчетный счет	40702810238320101432	
17	Корреспондентский счет	30101810400000000225	
18	БИК	044525225	
19	Должность руководителя организации	Генеральный директор	
20	ФИО руководителя организации	Курсаков Сергей Николаевич	
21	ФИО главного бухгалтера организации, № тел., факс	-	
22	ФИО лицензиата договора (контактного лица) организации	-	
23	Номер телефона, номер факсовой связи	4956124422	
24	Адрес электронной почты	info@tesis.com.ru	
25	Дата постановки на учет в налоговом органе	19 августа 2002 г.	

Лицензиат:

_____/Курсаков С.Н./
М.П.

«___»_____ 2017 г.

04.12.2017	04.12.2017	0401060
Поступ. в банк плат.	Списано со сч. плат	

ПЛАТЕЖНОЕ ПОРУЧЕНИЕ № 948 | Дата: 04.12.2017 | Вид платежа: электронно | 08

Сумма прописью: Шестьдесят одна тысяча восемнадцать рублей 33 копейки

ИНН 7731238717 КПП 771301001 ООО "ТЕСИС"	Сумма	61018-33	
	Сч. №	40702810238320101432	
Плательщик ПАО СБЕРБАНК Г. МОСКВА	БИК	044525225	
	Сч. №	30101810400000000225	
Банк Плательщика ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г. УФА	БИК	048073001	
	Сч. №		
Банк Получателя ИНН 0274023747 КПП 027401001 УФК по Республике Башкортостан (ФГБОУ ВО УГАТУ л/с 20016U95940)	Сч. №	40501810500002000002	
	Вид оп.	01	Срок плат.
	Наз. пл.		Очер. плат. 5
Получатель	Код	0	Рез. поле

00000000000000000510	80101000	0	0	0	0	

КБК 00000000000000000510 Обеспечение исполнения дог.на оказание усл. по передаче неискл.лицензии на ранее установленное ПО DEFORM, Идентификационный код закупки: 17102740237470274010010004006000244. Без НДС.

Назначение платежа

Подписи | Отметки Банка

Курсаков Сергей Николаевич

М.П.

Григорьева Любовь Викторовна

ПАО Сбербанк
Московский банк ПАО Сбербанк
Дополнительный офис №1702
БИК 044525225
ПРОВЕДЕНО
04.12.2017