ДОГОВОР № \_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| г. Москва | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г. |

Закрытое акционерное общество «РУСАЛ Глобал Менеджмент Б.В.», юридическое лицо, зарегистрированное и действующее в соответствии с законодательством Нидерландов, осуществляющее свою деятельность через филиал в Российской Федерации в г.Москве, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директора Департамента информационных технологий Фаерштейна Андрея Михайловича, действующего на основании Доверенности №ДВ-0003/12 от 24.01.2012, с одной стороны, и Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации проектирования Российской Академии наук, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора, Холодова Александра Сергеевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор (далее также – Договор) о нижеследующем.

# ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

## Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя выполнение научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы (НИОКР) по созданию алгоритма и внедрению программного решения для оптимизационной модели по распределению сбытовых заказов по литейным агрегатам и формированию плана производства (далее – Система).

## Содержание работ, указанных в п. 1.1. Договора (далее – работы), и требования к работам определяются Сторонами Техническим заданием на выполнение работ по созданию и внедрению Системы (далее – Техническое задание, Приложение № 1 к Договору).

## Содержание работ, выполняемых в соответствии с Техническим заданием, разделяется на 3 этапа. Сроки выполнения работ, содержание каждого этапа, предоставляемые Исполнителем результаты работ и критерии приемки результатов определяются Сторонами Календарным планом выполнения работ (далее – Календарный план, Приложение № 2 к Договору).

## При этом по соглашению сторон возможен запуск четвертого этапа в части дополнительных разработок в соответствии с расширенной задачей, а также доработки программного решения оптимизационной модели. Содержание работ по четвертому этапу, а также сроки и стоимость их проведения определяются Сторонами в соответствии с дополнительным соглашением.

# ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

## Стоимость работ по Договору (всех трех этапов), составляет 4 350 000 рублей, без НДС (стоимость каждого этапа – 1 450 000 рублей без НДС).

## Работы по настоящему договору, в соответствии с подпунктом 16 пункта 3 статьи 149 части второй Налогового кодекса Российской Федерации, освобождаются от налога на добавленную стоимость (НДС).

## Цена Договора включает в себя все затраты, налоги, сборы и иные обязательные платежи, подлежащие уплате в связи с исполнением Договора, кроме затрат, указанных в п. 2.4. Договора.

## Цена Договора увеличивается на сумму командировочных расходов работников Исполнителя, связанных с выполнением работ по настоящему договору. При этом указанные командировки работников Исполнителя осуществляется на следующих условиях:

* + 1. Исполнитель самостоятельно обеспечивает своих работников в случае командировок работников проездом (авиа-, железнодорожный транспорт и пр.) к месту проведения работ и обратно, проживанием.
    2. Все дополнительные расходы, связанные с выполнением Исполнителем Договора, не соответствующие определенным в п.2.3. Договора условиям, должны быть одобрены Заказчиком дополнительно в письменной форме.
    3. Все служебные командировки работников Исполнителя в обязательном порядке в письменном виде согласуются с Заказчиком до начала такой командировки. Командировка работников Исполнителя организуется в случае наличия веских причин для поездки и отсутствия иных способов решить поставленные Заказчиком служебные задачи. Отказ Заказчика в согласовании командировки работников Исполнителя не может служить основанием для отказа Исполнителем от выполнения работ по настоящему договору или перенесения сроков выполнения работ.
    4. По завершении каждого этапа стоимость командировочных расходов оплачивается Исполнителю Заказчиком вместе со стоимостью работ по соответствующему этапу. Стоимость командировочных работ в рамках каждого этапа включается в Акт сдачи-приемки работ по соответствующему этапу.
    5. Стороны согласовали предельные размеры командировочных расходов работников Исполнителя, на которые может быть увеличена Цена Договора:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Таблица 1 Авиаперелеты и железнодорожные переезды для работников Исполнителя*** | | |
|  | **Регион командирования** | |
| **Россия** | **Иные государства** |
| Авиаперелет | Билет «Эконом класса» | |
| Железнодорожные переезды | Купейный вагон  (одно место)  Сапсан – эконом класс | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Таблица 2 Возмещение расходов по найму жилого помещения для работников Исполнителя*** | | | |
| **Регион командирования** | | | | |
| **Страны СНГ** | **РФ, (за искл. г. Москва)** | **Европа** | **Др. страны** | | |
| Руб./ сутки | Руб./ сутки | Евро/ сутки | Долл. США/сутки | | |
| до 4000 | до 4000 | до 210 евро | до 210$ | | |

## Порядок и условия расчетов.

* + 1. Авансирование работ осуществляется Заказчиком единовременно в размере 20 (Двадцати) % от стоимости этапа работ по Договору в течение 15 (пятнадцати) банковских дней с даты подписания Договора и выставления счета Исполнителем.

### Окончательные расчеты за выполненные этапы работ в размере 80 (восьмидесяти) % от стоимости этапа работ по Договору производятся в течение 15 (пятнадцати) банковских дней с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки работ (этапа работ) и выставления счета Исполнителем, при условии своевременного предоставления Исполнителем надлежаще оформленного оригинала счёта-фактуры, в соответствии с требованием Налогового кодекса РФ.

* + 1. Планируемый график оплат находится в Приложении № 3 к настоящему Договору.

# ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

## По завершении выполнения этапа работ по Договору Исполнитель направляет Заказчику Акт сдачи-приемки работ по соответствующему этапу с приложением к нему результатов работ, предусмотренных Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору) и Календарным планом (Приложение № 2 к Договору).

## Заказчик в течение 10 (Десяти) рабочих дней со дня получения Акта сдачи-приемки работ и результатов работ по соответствующему этапу обязан рассмотреть результаты работ и при отсутствии замечаний направить Исполнителю один экземпляр подписанного Сторонами Акта сдачи-приемки работ по соответствующему этапу либо мотивированный отказ от приемки.

В случае мотивированного отказа Сторонами оформляется Акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения (далее – Акт). В случае уклонения Исполнителя от подписания Акта он считается принятым в редакции Заакзчика.

Претензии, предъявленные Заказчиком в рамках, определенных условиями Договора, удовлетворяются Исполнителем без дополнительной оплаты.

## В случае досрочного выполнения этапа работ по Договору Заказчик вправе досрочно принять и оплатить работы по договорной цене.

## В случае не подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки работ и непредставления официального мотивированного отказа в соответствии с пунктом 3.2 Договора Акт сдачи-приемки работ считается утвержденным Заказчиком, а работы по данному Акту выполненными надлежащим образом и подлежащими оплате. При этом работы считаются принятыми с момента истечения 10 (Десяти) рабочих дней с даты получения Акта сдачи-приемки работ Заказчиком (п. 3.2. Договора).

# ГАРАНТИИ

## Исполнитель гарантирует качество выполняемых работ в соответствии с требованиями Договора и приложений к нему.

## Исполнитель гарантирует, что результаты выполнения работ по настоящему Договору будут соответствовать требованиям, определенным Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору) и Календарным планом (Приложение №2 к Договору), а также будут содержать научно-техническое обоснование выводов и рекомендаций Исполнителя, подтвержденное экспериментальными данными и теоретическими расчетами. Документация передается Заказчику в количестве и объемах согласно требованиям Технического задания и Календарного плана, она должна полностью соответствовать полученному результату оказанных услуг и содержать все изменения, внесенные при доработке, испытаниях и сдаче указанного результата.

## Гарантийное обслуживание Системы составляет 12 (Двенадцать) месяцев с момента подписания Сторонами Акта сдачи-приемки Работ по последнему этапу.

## Гарантийное обслуживание включает в себя:

## - консультирование специалистов Заказчика по вопросам эксплуатации Системы в режиме «вопрос-ответ» по телефону и электронной почте (с июля 2014 г., контактное лицо: Потапов Михаил Андреевич (в.н.с. ИАП РАН), тел.: 8-916-609-25-14, e-mail: [pma@com2com.ru](mailto:pma@com2com.ru), potapov@icad.org.ru);

## - устранение ошибок или недостатков, выявленных в процессе эксплуатации Системы. Ошибка в работе Системы в процессе эксплуатации (невыполнение или некорректное выполнение функции, описанной в документации) является выявленной, если она может быть повторена (продемонстрирована) на копии программы Исполнителя по версии, совпадающей с версией Заказчика, и не вызвана посторонними действиями (ручное вмешательство, работа макропрограмм или других модулей, полученных не от Исполнителя).

## В случае выявления в процессе эксплуатации Системы ошибок Исполнитель в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения письменного уведомления об этом от Заказчика устраняет ошибку и производит обновление в удаленном режиме за свой счет.

## Сопровождение результатов Работ после окончания срока гарантийного обслуживания (п. 4.3. Договора), осуществляется Исполнителем на основе заключения отдельных договоров.

# ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

## Исполнитель обязан:

* выполнить работы в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору) и передать Заказчику результаты их выполнения (программное решение для оптимизационной модели по распределению сбытовых заказов по литейным агрегатам) в сроки, предусмотренные Календарным планом (Приложение № 2 к Договору);
* своими силами и за свой счет устранять допущенные по его вине недостатки в выполненных работах;
* нести риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненной работы до ее приемки Заказчиком;
* незамедлительно информировать Заказчика об обнаруженной невозможности получения ожидаемых результатов;
* гарантировать Заказчику передачу полученных по Договору результатов, не нарушающих исключительных прав третьих лиц;
* выделять согласованный объем трудовых ресурсов, подтвержденный «Объявлением о назначении команды проекта»;
* в период исполнения первых трех этапов по Договору провести необходимую подготовку двух компетентных сотрудников для перехода указанных сотрудников в штат Заказчика в целях обеспечения поддержки и администрирования разработанной Системы.

## Заказчик обязан:

* передавать Исполнителю информацию, необходимую для выполнения работ по настоящему договору;
* оказывать содействие Исполнителю и выполнять необходимые действия для выполнения Договора;
* предоставить Исполнителю следующее оборудование и ПО, необходимое для работы Системы, созданной в рамках Договора:
* MS SQL Server (Объем дискового пространства около 100 ГБ. Рекомендуемая скорость соединения между APP и DB серверами не менее 100 Mbps)
* APP сервер Glassfish (Для APP сервера выделить 10-16 ядер и 8 ГБ оперативной памяти. Или развернуть несколько узлов в кластере APP сервера, чтобы в сумме удовлетворить этим требованиям.)
* J2SE 1.7, JavaEE 7.
* принять результаты выполненных работ и оплатить их.

## Исполнитель вправе:

* самостоятельно определять способы выполнения задания Заказчика.

## Заказчик вправе:

* проверять ход и качество работы, выполняемой Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность.

# ПРАВА НА РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

## Исключительное право на созданные в процессе и в результате выполнения работ результаты интеллектуальной деятельности («Интеллектуальная собственность») в полном объеме принадлежит Заказчику.

## В течение 12 месяцев после окончания работ по настоящему Договору, Заказчик подаст в Роспатент Заявление на государственную регистрацию программы для ЭВМ с указанием списка авторов Исполнителя. Исполнитель обязуется оказать Заказчику всестороннюю поддержку и консультирование во время регистрации Программы ЭВМ в Роспатенте.

## Исполнитель гарантирует, что в ходе реализации Договора им не была использована интеллектуальная собственность, которая принадлежит третьим сторонам, и созданная Интеллектуальная собственность не нарушает прав третьих лиц.

## В случае, если к Заказчику будут предъявлены претензии от третьих лиц в отношении Интеллектуальной собственности, Исполнитель возместит Заказчику все понесенные в связи с этим убытки и, если необходимо, обеспечит получение Заказчиком за счет Исполнителя лицензии на интеллектуальную собственность, оказавшеюся собственностью третьих лиц.

## Исполнитель вправе использовать результаты оказанных услуг для собственных нужд на условиях безвозмездной простой (неисключительной) лицензии в течение всего срока действия исключительного права при условии предварительного письменного согласия Заказчика.

## Исполнитель может ссылаться на Интеллектуальную собственность в научных статьях, выступлениях на конференциях, семинарах, симпозиумах и т.п. при условии предварительного письменного согласования информации с Заказчиком.

# ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

## За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Заказчик и Исполнитель несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

## При несоблюдении сроков выполнения работ Заказчик имеет право потребовать от Исполнителя оплаты пени в размере 0,5% от цены этапа по Договору за каждый день просрочки, но не более 15% от цены соответствующего этапа работ по Договору.

## При несоблюдении сроков оплаты работ Исполнитель имеет право потребовать от Заказчика оплаты пени в размере 0,5% от неоплаченной суммы за каждый день просрочки, но не более 15% от стоимости работ по Договору.

## Уплата пени не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему Договору.

## Установленные в настоящем разделе штрафные санкции подлежат начислению в случае предъявления мотивированных письменных требований Сторон.

## В том случае, если Исполнитель уклоняется от выставления счета-фактуры и его передачи Заказчику или отказывается исправить ранее выставленный и полученный Заказчиком счет-фактуру в случае обнаружения в нем ошибок, неточностей или внесения исправлений, Заказчик имеет право потребовать от Исполнителя уплаты штрафа в размере суммы налога на добавленную стоимость, указанную в таком счете-фактуре.

# ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ

## Споры, возникающие вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения Сторонами обязательств по настоящему Договору, разрешаются путем переговоров, а в случае невозможности прийти к согласию, передаются на рассмотрение арбитражного суда города Москвы. Применимым к Договору правом является право Российской Федерации.

## Предварительное предъявление претензии обязательно. Срок рассмотрения претензии – в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты её получения Стороной.

# ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

## Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если ненадлежащее исполнение Сторонами обязательств вызвано наступлением обстоятельств непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и непредотвратимых обстоятельств, не подлежащих разумному контролю.

## Сторона, которая не в состоянии выполнить свои договорные обязательства в силу наступления обстоятельств непреодолимой силы, незамедлительно письменно информирует другую Сторону о начале и прекращении указанных обязательств, но в любом случае не позднее 3 (Трех) рабочих дней после начала их действия.

## Не уведомление или несвоевременное уведомление о наступлении обстоятельств непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права на освобождение от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору по причине указанных обстоятельств, если только сами такие обстоятельства не препятствовали уведомлению другой Стороны. Факт наступления и прекращения обстоятельств непреодолимой силы документально подтверждается соответствующими организациями.

## Если указанные обстоятельства продолжаются более 2 (двух) месяцев, каждая Сторона имеет право на досрочное расторжение Договора. При этом Исполнитель в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента расторжения Договора возвращает выплаченные денежные средства Заказчику за минусом стоимости фактически выполненных Исполнителем работ.

# УСЛОВИЯ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

## Каждая из Сторон обязана обеспечить защиту конфиденциальной информации, ставшей доступной ей в рамках настоящего Договора, от несанкционированного использования, распространения или публикации в соответствии с условиями Соглашения о конфиденциальности, которое Стороны обязуются заключить не позднее заключения настоящего Договора.

# ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

## Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, Стороны будут руководствоваться действующим законодательством РФ.

## Все изменения к настоящему Договору оформляются путем заключения дополнительного соглашения, которое подписывается лицами, уполномоченными на то Сторонами.

## Об изменении адреса и банковских реквизитов Стороны уведомляют друг друга в письменной форме в течение 5 (Пяти) рабочих дней после таких изменений.

## Ни одна из Сторон не может передать полностью или частично свои права и обязанности, касающиеся расчетов (денежных обязательств) между Сторонами, третьим лицам без письменного на то согласия другой Стороны.

## К Договору прилагается и является его неотъемлемой частью:

* Приложение № 1 – Техническое задание на выполнение работ по созданию и внедрению программного решения для оптимизационной модели по распределению сбытовых заказов по литейным агрегатам;
* Приложение № 2 – Календарный план выполнения работ;
* Приложение № 3 – График оплаты.

## Договор составлен в двух подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

# СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

## Договор вступает в силу со дня его подписания и действует до полного выполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

# ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**: | ЗАО «РУСАЛ Глобал Менеджмент Б.В.»  Местонахождение филиала: РФ, 109240, г. Москва, ул. Николоямская, д.13, стр.1.  ИНН: 9909236218  КПП: 774751001  Р/С 40807810000020016675  Сбербанк России ОАО г. Москва  К/С 30101810400000000225  БИК 044525225  ОКПО 98948328 |
| **Исполнитель:** | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации проектирования Российской академии наук (ИАП РАН)  ИНН: 7710031045  КПП: 771001001  ОГРН: 1037739362550  Юридический адрес: 123056, Москва, 2-я Брестская, 19/18  Фактический адрес: 123056, Москва, 2-я Брестская, 19/18  Р/С 40501810600002000079  Отделение 1 Московского ГТУ Банка России, г.Москва – 705 в УФК по г. Москве  БИК 044583001 (Л/с 20736Ч04010) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Фаерштейн А.М.  м.п. |  | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Холодов А.С.  м.п. |

**Приложение № 1**

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.

**Техническое задание**

на выполнение работ по созданию и внедрению программного решения для оптимизационной модели по распределению сбытовых заказов по литейным агрегатам

# Назначение системы и цели работ

# Характеристика объекта автоматизации

# Требования к системе

# Требования к производительности

# Стандарты качества

# Функциональные требования к Системе

# Требования к программному обеспечению

# Требования к интеграции с системами-источниками

# Требования к пользовательскому интерфейсу

# Требования по администрированию и информационной безопасности

# Требования к документированию

Отчетные документы на Систему, указанные в Календарном плане выполнения работ (Приложение № 2 к Договору), должны быть представлены в 2-х (Двух) экземплярах на бумажном носителе, а также на компакт диске в 1-м (Одном) экземпляре в формате редактора Microsoft Word, рисунки и диаграммы могут быть разработаны в любом редакторе при условии их включения в общий текст.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Фаерштейн А.М.  м.п. |  | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Холодов А.С.  м.п. |

**Приложение № 2**

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.

Календарный план выполнения работ

| **№**  **пп** | **Наименование**  **этапа работ** | **Описание этапа** | **Начало работ** | **Оконча-ние работ** | | **Стоимость, руб.**  **(без НДС)** | **Кратко результат работ** | | **Подробно результат работ и отчетность** | | | **Критерии приемки** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Выбор оптимизационного алгоритма | * реализация нескольких различных версий и модификаций алгоритмов (эвристические, «жадные», генетические и гибридные) и тестовых версий программ; * уточнение поставленной задачи (анализ корректности); * проведение тестирования для выбора предпочтительных версий. | Октябрь 2013 г. | Январь 2014 г. | | *1 450 000* | Разработан опытный вариант алгоритма и тестовая программа | | * Аналитический обзор представленных алгоритмов (отчет); * Результаты тестирования на модельных задачах и на тестовом примере заказчика (с обоснованием и описанием модели тестирования) (отчет); * Исходные тексты алгоритмов и программ с описанием; * Вывод о выборе алгоритма для последующей доработки и реализации в виде прикладного пакета; * Акт сдачи-приемки работ. | | | 1.Оптимальность решения, полученного с помощью выбранного алгоритма;  2.Приемлемое время одного акта расчета (от запуска до получения решения). |
| 2. | Доработка выбранного алгоритма и программного продукта | * проведение тестирования на предоставленной базовой задаче, сформулированной заказчиком; * уточнение поставленной задачи (анализ корректности); * подготовка к опытной эксплуатации Заказчиком; * начало опытной эксплуатации (бета-тестирования): оттачивание деталей, доработка и наполнение БД НСИ, тестовые запуски модели. (исполняет Заказчик). | Январь 2014 г. | Апрель  2014 г. | | *1 450 000* | Доработан алгоритм и программа, пригодные для опытной эксплуатации Заказчиком. | | * Полное описание алгоритма; * Анализ результатов тестирования, выводы и рекомендации (план, протокол, отчет); * Задокументированный исходный текст программного продукта; * Концептуальный дизайн Системы, в том числе: * Общая пояснительная записка; * Схема функциональной структуры; * Схема технической архитектуры; * Решение по дизайну Системы; * Описание системы связей БД и схемы хранилища и НСИ, используемых расчетным модулем. * Разработаны интерфейсы для ввода-вывода и их описание; * Созданы XML шаблоны файлов-источников данных; * Инсталляция Системы; * Отчет об обучении администраторов Системы; * Инструкция пользователя для beta-тестирования; * Произведена настройка подсистем, в том числе: хранилище данных, настроенные отчеты (до 5 отчетов), аналитические панели (до 10 панелей); * Программа и методика испытаний; * Протокол инсталляции Системы; * Протокол предварительных испытаний и перевода Системы в опытную эксплуатацию; * Акт сдачи-приемки работ. | | | 1.Соответствие решения поставленной оптимизационной задачи, применимость решения;  2.Пригодность программных продуктов для запуска опытной эксплуатации Заказчиком. |
| 3. | Подготовка к опытно-промышленной эксплуатации | * разработка программного продукта; * подготовка окончательного варианта алгоритма и программы; * оформление технической документации; * проведение альфа- тестирования программы на производстве; * разворачивание хранилища, блока интерфейсов и расчетного модуля на продуктивной среде; * запуск опытно-промышленной эксплуатации. | Апрель 2014 г. | Июль 2014 г. | | *1 450 000* | Разработан пакет программных продуктов, интерфейсов и документов, готовых к опытно-промышленной эксплуатации | | * Исходные тексты алгоритмов и программ с описанием; * Подготовлен Детальный дизайн Системы; * Установлено на технических средствах Заказчика программное обеспечение технологических подсистем Системы; * Отчет об обучении пользователей (по согласованному с Заказчиком перечню); * Проведена опытная эксплуатация Системы; * Проведен анализ результатов опытной эксплуатации Системы; * Отчет о проведенных доработках Системы по результатам опытной эксплуатации; * Техническая документация (Инструкция пользователя, Инструкция программиста и администратора, Описание интерфейсов, Описание хранилища); * Протокол приемочных испытаний и перевода Системы в опытно-промышленную эксплуатацию; * Система введена в опытно-промышленную эксплуатацию; * Рекомендации по использованию программы, ограничения; * Акт сдачи-приемки работ. | | | 1.Применимость результатов тестирования при опытной эксплуатации на производстве.  2.Пригодность программных продуктов для запуска опытно-промышленной эксплуатации на производстве. |
| **ИТОГО:** | |  | **Октябрь 2013 г.** | **Июль**  **2014 г.** | | **4 350 000** |  | |  | | |  |
|  |  | |  |  | | |  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Фаерштейн А.М.  м.п. |  | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Холодов А.С.  м.п. |

**Приложение № 3**

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.

**Планируемый график оплаты**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Срок платежа** | **Сумма платежа, руб. (без НДС)** |
| 1 | Аванс за выполнение работ по Этапу 1 «Выбор оптимизационного алгоритма». | в течение 15 (Пятнадцати) банковских дней с даты подписания Договора и выставления счета Исполнителем | 290 000 |
| 2 | Окончательный расчет по Этапу 1.  «Выбор оптимизационного алгоритма». | в течение 15 (Пятнадцати) банковских дней с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки работ и выставления счета Исполнителем, при условии своевременного предоставления Исполнителем надлежаще оформленного оригинала счёта-фактуры, в соответствии с требованием Налогового кодекса РФ | 1 160 000 |
| 3 | Аванс за выполнение работ по Этапу 2 «Доработка выбранного алгоритма и программного продукта». | в течение 15 (Пятнадцати) банковских дней с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки работ по Этапу 1 и выставления счета Исполнителем | 290 000 |
| 4 | Окончательный расчет по Этапу 2.  «Доработка выбранного алгоритма и программного продукта». | в течение 15 (Пятнадцати) банковских дней с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки работ и выставления счета Исполнителем, при условии своевременного предоставления Исполнителем надлежаще оформленного оригинала счёта-фактуры, в соответствии с требованием налогового кодекса РФ | 1 160 000 |
| 5 | Аванс за выполнение работ по Этапу 3 «Подготовка к опытно-промышленной эксплуатации». | в течение 15 (Пятнадцати) банковских дней с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки работ по Этапу 2 и выставления счета Исполнителем | 290 000 |
| 6 | Окончательный расчет по Этапу 3.  «Подготовка к опытно-промышленной эксплуатации». | в течение 15 (Пятнадцати) банковских дней с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки работ и выставления счета Исполнителем, при условии своевременного предоставления Исполнителем надлежаще оформленного оригинала счёта-фактуры, в соответствии с требованием налогового кодекса РФ | 1 160 000 |
| **ИТОГО общая сумма, руб. без НДС** | |  | **4 350 000** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Фаерштейн А.М.  м.п. |  | **Исполнитель:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Холодов А.С.  м.п. |