

**ДОГОВОР № \_\_\_\_\_**  
**о закупках научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ**

г. Астана

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017г.

**Товарищество с ограниченной ответственностью «Семизбай-У»**, созданное и действующее по законодательству Республики Казахстан, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Батиева Р.А., действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_, созданное и действующее по законодательству \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», на основании подпункта 1) пункта 15 Правил закупок товаров, работ и услуг Акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и организациями, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденных решением Совета директоров АО «Самрук-Қазына» от 28 января 2016 года №126 (далее – Правила) и итогов закупок способом открытого тендера № \_\_\_\_\_, проведенных «\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 года, заключили настоящий Договор о закупках научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее - Договор) о нижеследующем:

В настоящем Договоре нижеперечисленные термины будут иметь следующие значения:

1) Договор - означает соглашение, достигнутое между Заказчиком и Поставщиком, зафиксированное в письменной форме и подписанное Сторонами со всеми Приложениями и дополнениями к нему, а также со всей необходимой документацией, на которые в настоящем Договоре есть ссылки;

2) Общая сумма Договора - означает сумму, которая должна быть уплачена Поставщику по настоящему Договору за полное и надлежащее исполнение им всех своих обязательств по настоящему Договору;

Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемыми частями, а именно:

- Техническое задание (Приложение №1 к настоящему Договору);
- Календарный план (Приложение №2 к настоящему Договору);
- Смета затрат (Приложение №3 к настоящему Договору);
- Отчетность по местному содержанию в работах (Приложение №4 к настоящему Договору).

## **1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Поставщик обязуется выполнить научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы на тему: «Внедрение технологии ультразвукового воздействия на процесс десорбции в условиях УППР рудника «Семизбай» (далее по тексту Договора – Работы) в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору), а Заказчик обязуется принять результаты выполненных Работ и оплатить их в соответствии с условиями настоящего Договора.

1.2. Весь объем Работ должен быть выполнен Поставщиком в течение 365 (трехсот шестидесяти пяти) календарных дней с даты заключения настоящего Договора. Сроки выполнения отдельных видов Работ по настоящему Договору указаны в Календарном плане (Приложение № 2 к настоящему Договору).

1.3. Работы по настоящему Договору считаются выполненными Поставщиком полностью и надлежащим образом с даты подписания уполномоченными представителями Сторон окончательного Акта выполненных работ.

## **2. ОБЩАЯ СУММА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

2.1. Общая сумма настоящего Договора составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) тенге \_\_\_\_\_ тиын, \_\_\_\_\_ с учетом НДС.

2.2. Оплата за выполняемые Работы по настоящему Договору осуществляется Заказчиком путем перечисления денежных средств на банковский счет Поставщика, указанный в Разделе 14 настоящего Договора, в следующем порядке:

2.2.1. предоплата в размере 30% (тридцати процентов) от общей суммы настоящего Договора, что составляет (\_\_\_\_\_) тенге после заключения Договора, в течение 20 (двадцати) рабочих дней со дня предоставления (внесения) Поставщиком обеспечения возврата аванса (предоплаты) и обеспечения исполнения настоящего Договора, определенных Заказчиком в подпункте 4.1.15. настоящего Договора;

2.2.2. промежуточный платеж в размере 30% (тридцати процентов) от общей суммы настоящего Договора, что составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) тенге в течение 30 (тридцати) операционных дней с даты подписанного уполномоченными представителями обеих Сторон промежуточного Акта выполненных работ, и при условии предоставления Поставщиком Заказчику соответствующего счета-фактуры.

2.2.3. окончательный расчет в размере 40% (сорока процентов) от общей суммы настоящего Договора, что составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) тенге в течение 30 (тридцати) операционных дней с даты подписанного уполномоченными представителями обеих Сторон окончательного Акта выполненных работ, при условии предоставления Поставщиком Заказчику соответствующего счета-фактуры и подтверждения исполнения гарантийного обязательства по приобретению отечественных товаров, необходимых для выполнения Работ, предоставленному в составе заявки на участие в тендере.

2.3. Датой осуществления любого платежа в рамках настоящего Договора считается дата зачисления соответствующей суммы на счет Стороны, указанный в статье 14 настоящего Договора.

## **3. ПОРЯДОК СДАЧИ - ПРИЕМКИ РЕЗУЛЬТАТА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА**

3.1. Под результатами Работ по настоящему Договору понимается надлежащим образом разработанный Поставщиком и согласованный Заказчиком Отчет и иные документы, указанные в Техническом задании, согласно Приложению №1 к настоящему Договору (далее – Отчетные документы).

3.2. Сдача промежуточного результата выполненных Поставщиком Работ оформляется промежуточным Актом выполненных работ, представленным Поставщиком для подписания Заказчику и подписываемым Заказчиком в порядке, предусмотренном подпунктом 4.2.1. настоящего Договора.

3.3. Окончательная сдача всех выполненных Поставщиком Работ и их приемка Заказчиком оформляется окончательным Актом выполненных работ, который, как и промежуточный Акт приемки выполненных работ, оформляется Поставщиком, подписывается им и после этого направляется на подписание Заказчику. Заказчик, получивший Акты, датирует и подписывает их, после чего возвращает один экземпляр Поставщику.

3.4. В случае обнаружения недостатков (недоделок, дефектов) в выполненных Поставщиком Работах при их сдаче-приемке, Заказчик вправе приостановить приемку выполненных Поставщиком Работ. При этом, Сторонами составляется Акт о недостатках (недоделках, дефектах), в котором указываются выявленные недостатки (недоделки, дефекты), сроки их устранения Поставщиком и иные необходимые сведения.

3.5. Заказчик, обнаруживший после приемки Работ отступления от настоящего Договора и/или иные недостатки (недоделки, дефекты), которые не могли быть установлены при обычном способе приемки (скрытые недостатки (недоделки, дефекты)), обязан известить об этом Поставщика. Предельный срок для извещения Поставщика об обнаруженных

Заказчиком скрытых недостатках (недоделках, дефектах) указан в пункте 3.6. настоящего Договора.

3.6. Поставщик гарантирует качество выполненных им Работ в течение гарантийного срока, составляющего 1 (один) год с даты окончательного Акта выполненных работ.

3.7. Поставщик в течение гарантийного срока обязуется устранять выявленные Заказчиком недостатки (недоделки, дефекты) за свой счет в согласованный с Заказчиком срок, не превышающий 30 (тридцати) календарных дней, либо обеспечить возврат Заказчику стоимости устранения недостатков (недоделок, дефектов) в тот же срок.

#### **4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

##### **4.1. Поставщик обязан:**

4.1.1. Выполнить Работы Заказчику качественно, своевременно, полностью и надлежащим образом в соответствии с требованиями Заказчика, настоящего Договора и законодательства Республики Казахстан в сроки, предусмотренные Календарным планом (Приложения № 2 к настоящему Договору);

4.1.2. Приступить к выполнению Работ не позднее 1 (одного) рабочего дня с даты заключения настоящего Договора;

4.1.3. Подготовить Отчетные документы, соответствующие всем требованиям законодательства Республики Казахстан, настоящего Договора и указаниям Заказчика;

4.1.4. Немедленно предупредить Заказчика и до получения от него письменных указаний приостановить ход выполнения Работ, при обнаружении возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения Работ;

4.1.5. Немедленно предупредить Заказчика обо всех, не зависящих от него обстоятельствах, которые грозят качеству и полноте выполняемых Поставщиком Работ либо создают невозможность выполнения Работ в сроки, предусмотренные настоящим Договором;

4.1.6. Исполнять указания Заказчика, полученные в ходе выполнения Работ по настоящему Договору, если такие указания не противоречат условиям настоящего Договора;

4.1.7. В течение срока действия настоящего Договора и по истечении его (срока действия Договора) воздерживаться, включая, но не ограничиваясь, от любых решений и/или действий (бездействия), которые могут причинить убытки (реальный ущерб и упущенная выгода) Заказчику либо причинить вред его (Заказчика) деловой репутации;

4.1.8. Своевременно письменно информировать Заказчика об изменениях, которые могут возникнуть в процессе выполнения Работ, и оперативно проводить все согласования этих изменений с Заказчиком;

4.1.9. Ежеквартально, не позднее 05 (пятого) числа первого месяца, следующего за отчетным кварталом предоставлять Заказчику отчетность по местному содержанию в Работы по форме согласно Приложению № 4 к настоящему Договору с приложением копий подтверждающих документов. Местное содержание в Работы рассчитывается в соответствии с Единой методикой расчета организациями местного содержания при закупке товаров, работ и услуг, утвержденной приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 января 2015 года № 87. Об утверждении Единой методики расчета организациями местного содержания при закупке товаров, работ и услуг (с изменениями от 30.01.2016 г.);

4.1.10. Гарантировать Заказчику отсутствие у третьих лиц исключительных прав на переданные на основании настоящего Договора результаты выполненных Работ;

4.1.11. Возместить Заказчику в полном объеме убытки, возникшие у него (Заказчика) вследствие неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств перед Заказчиком по настоящему Договору;

4.1.12. Воздержаться от публикаций без согласия Заказчика результатов, полученных в ходе выполнения Работ по настоящему Договору;

4.1.13. Не разглашать сведения (информацию в любом ее виде), полученные от Заказчика в связи с исполнением настоящего Договора, а также не использовать сведения в целях, не связанных с выполнением конкретного задания Заказчика или исполнением настоящего Договора;

4.1.14. Обеспечить указанную в заявке на участие в тендере долю местного содержания в Работы в размере \_\_\_% предоставив соответствующие документы;

4.1.15. В течение 20 (двадцати) рабочих дней со дня заключения настоящего Договора предоставить (внести) обеспечение возврата аванса (предоплаты) в размере \_\_\_ (\_\_\_) процентов от общей суммы настоящего Договора и обеспечение исполнения настоящего Договора в размере\_\_ (\_\_\_) процентов от общей суммы настоящего Договора одним из следующих способов:

- 1) гарантийный денежный взнос, который вносится на банковский счет Заказчика;
- 2) банковская гарантия.

Не допускается совершение действий, приводящих к возникновению у третьих лиц права требования в целом либо части на внесенный гарантийный денежный взнос до полного исполнения обязательств по настоящему Договору;

4.1.16. При выполнении обязательств по настоящему Договору соблюдать:

- Международные стандарты ИСО 9001:2008 (СТ РК ИСО 9001-2009) Системы менеджмента качества. Требования;
- Международные стандарты ИСО 14001:2004 (СТ РК ИСО 14001-2006) Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению;
- OHSAS 18001:2007 (СТ РК OHSAS 18001-2008) Системы менеджмента здоровья и безопасности на производстве. Требования.

Кроме этого, Поставщик обязуется соблюдать связанные с указанными стандартами внутренние документы Заказчика, в том числе его Цели и Политику в области качества, экологического менеджмента, профессиональной безопасности и охраны здоровья, размещенные на веб-сайте Заказчика: <http://www.semyzbay-u.kazatomprom.kz>;

4.1.17. Возместить все налоговые доначисления и штрафы, выставленные Заказчику в соответствии с Законом РК «О трансфертном ценообразовании», связанные с выполнением Работ по настоящему Договору;

4.1.18. Ежемесячно, не позднее 05 (пятого) числа месяца, следующего за отчетным, передавать Заказчику подписанный со своей стороны Акт сверки взаиморасчетов между Сторонами;

4.1.19. Обеспечить предоставление Заказчику составленных в рамках настоящего Договора документов (счета на предоплату, счета-фактуры, промежуточного Акта выполненных работ и окончательного Акта выполненных работ) с обязательным указанием в них номера и даты настоящего Договора. В противном случае такие документы Заказчиком не принимаются и возвращаются Поставщику, а Заказчик освобождается от установленной настоящим Договором ответственности за ненадлежащее выполнение обязательств, находящихся в причинной связи с данным случаем;

4.1.20. Приобретать отечественные товары, необходимые для выполнения Работ, в случае если такие товары производятся на территории Республики Казахстан в соответствии гарантийным обязательством Поставщика, представленным в составе заявки на участие в тендере;

4.1.21. Предоставить Заказчику вместе с окончательным Актом выполненных работ подтверждение исполнения гарантийного обязательства по приобретению отечественных товаров, необходимых для выполнения Работ, представленному в составе заявки на участие в тендере.

4.1.22. Выполнять иные обязанности, предусмотренные и вытекающие из положений настоящего Договора и законодательства Республики Казахстан, необходимые для полного и надлежащего исполнения своих обязательств по настоящему Договору;

#### **4.2. Заказчик обязан:**

4.2.1. В течение 5 (пяти) рабочих дней подписывать представленные Поставщиком промежуточный Акт выполненных работ и окончательный Акт выполненных работ, а при обнаружении отступлений от настоящего Договора ухудшивших результат Работ или иных недостатков, заявлять мотивированный отказ от их подписания;

4.2.2. Своевременно производить оплату за надлежащим образом выполненные

Поставщиком Работы в соответствии с условиями настоящего Договора;

4.2.3. Оказывать полное содействие Поставщику в соответствии с настоящим Договором;

4.2.4. Своевременно предоставлять Поставщику информацию и документы, необходимые для исполнения Поставщиком своих обязательств по настоящему Договору, а также в случае необходимости давать по ним Поставщику пояснения, в том числе письменные;

4.2.5. Обеспечить возврат предоставленного (внесенного) Поставщиком обеспечения возврата аванса (предоплаты) в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты полного погашения авансового платежа (предоплаты), подтвержденного соответствующим подписанным обеими Сторонами промежуточным Актом выполненных работ и предоставления со стороны Поставщика письма о возврате данного обеспечения с указанием банковских реквизитов;

4.2.6. Обеспечить возврат предоставленного (внесенного) Поставщиком обеспечения исполнения настоящего Договора в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента полного и надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по настоящему Договору, подтвержденного соответствующим подписанным обеими Сторонами окончательным Актом выполненных работ и предоставления со стороны Поставщика письма о возврате данного обеспечения с указанием банковских реквизитов.

**4.3. Поставщик имеет право** по согласованию с Заказчиком, досрочно сдать результат выполненных Работ, предусмотренный настоящим Договором, не нарушая требований законодательства Республики Казахстан к их оказанию и при достижении требуемого качества.

**4.4. Заказчик имеет право:**

4.4.1. Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Поставщиком по настоящему Договору Работ;

4.4.2. Отказаться от исполнения настоящего Договора в любое время до сдачи Поставщиком Заказчику выполненных Работ, уплатив Поставщику часть установленной суммы, пропорционально части Работ, фактически выполненных Поставщиком до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения настоящего Договора, с обязательным составлением Акта фактически выполненных Работ;

4.4.3. В одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора и требовать возмещения убытков в случае представления Поставщиком недостоверной информации по доле местного содержания в Работах;

4.4.4. Осуществлять иные права, предусмотренные и вытекающие из положений настоящего Договора и законодательства Республики Казахстан.

## **5. ПРАВА СТОРОН НА РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

5.1. В случае создания объектов интеллектуальной собственности при выполнении Работ, исключительные имущественные права на создаваемые объекты интеллектуальной собственности, а также право на конфиденциальную информацию о результатах Работ принадлежат Заказчику, при сохранении авторских прав Поставщика.

5.2. Поставщик не вправе использовать полученные им результаты Работ для себя и реализовывать результаты Работ третьим лицам без письменного разрешения Заказчика.

5.3. Поставщик обязан незамедлительно письменно уведомлять Заказчика обо всех созданных объектах интеллектуальной собственности в процессе выполнения Работ по настоящему Договору.

5.4. В заявках на получение инновационного патента или патента в качестве заявителя должен быть указан Заказчик.

5.5. Права на «Ноу-хау» сохраняются за Заказчиком.

5.6. Заказчик и Поставщик принимают меры по обеспечению защиты своих прав на объекты интеллектуальной собственности, а также проводят мероприятия в случае предъявления претензий по поводу нарушения прав третьих лиц.

5.7. Договоры, заключенные между Поставщиком и третьими лицами, в которых не определен объем предоставляемых прав на использование объектов интеллектуальной собственности по настоящему Договору, могут быть в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, признаны недействительными.

## **6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

6.1. В случае нарушения Поставщиком срока выполнения Работ, указанного в первом предложении пункта 1.2. настоящего Договора и/или нарушения Поставщиком какого-либо из сроков, указанных в Приложении № 2 к настоящему Договору, Заказчик вправе в каждом случае нарушения требовать выплаты пени в размере 0,1% от общей суммы настоящего Договора за каждый календарный день просрочки, но не более 10% от общей суммы настоящего Договора в каждом случае нарушения.

6.2. За нарушение какого либо срока оплаты, предусмотренных пунктом 2.2. настоящего Договора, по вине Заказчика, Поставщик вправе в каждом случае нарушения требовать от Заказчика уплаты пени в размере 0,1% от суммы своевременно не произведенного платежа за каждый операционный день просрочки, но не более 10% от суммы своевременно не произведенного платежа по настоящему Договору в каждом случае нарушения.

6.3. В случае не своевременного предоставления по вине Поставщика отчетности по местному содержанию в Работы согласно подпункту 4.1.9. настоящего Договора, Поставщик выплачивает Заказчику штраф в размере 1 % от общей суммы настоящего Договора.

6.4. В случае предоставления недостоверной отчетности по доле местного содержания в Работы Поставщик выплачивает Заказчику штраф в размере 1 % от общей суммы настоящего Договора.

6.5. В случае если Работы выполнены Поставщиком с отступлениями от условий настоящего Договора, ухудшившими результат Работ и/или с иными недостатками (ошибками, недоделками), Заказчик имеет право по своему выбору потребовать от Поставщика безвозмездного устранения недостатков (ошибок, недоделок) выполненных Работ в согласованный с Заказчиком срок, соразмерного уменьшения стоимости выполненных Работ.

6.6. Уплата пени и/или штрафа не освобождает Поставщика от обязанностей по исполнению всех своих обязательств по настоящему Договору, а также от обязанностей возместить убытки (реальный ущерб и упущенная выгода), понесенные Заказчиком в результате несоблюдения Поставщиком условий настоящего Договора.

6.7. В случае нарушения Поставщиком срока устранения любых недостатков, указанного в Акте, составленного в соответствии с пунктом 3.4. настоящего Договора, Заказчик вправе требовать в каждом случае нарушения выплаты пени в размере 0,1% от общей суммы настоящего Договора за каждый календарный день просрочки, но не более 10 % от общей суммы настоящего Договора в каждом случае нарушения.

6.8. В случае нарушения Поставщиком срока, установленного пунктом 3.7. настоящего Договора, Заказчик вправе в каждом случае нарушения требовать выплаты пени в размере 0,1% от общей суммы настоящего Договора за каждый календарный день просрочки, но не более 10% от общей суммы настоящего Договор в каждом случае нарушения.

6.9. За неисполнение обязательств по доле местного содержания Поставщик несет ответственность в виде штрафа в размере 5%, а также пени в размере 0,15% за каждый 1% невыполненного местного содержания, от общей суммы настоящего Договора, но не более 15% от общей суммы настоящего Договора.

6.10. В случае, если обеспечение возврата аванса (предоплаты) и обеспечение исполнения настоящего Договора не будут предоставлены (внесены) согласно подпункту 4.1.15. настоящего Договора, то Заказчик в одностороннем порядке отказывается от исполнения настоящего Договора и удерживает предоставленное (внесенное) Поставщиком обеспечение заявки.

6.11. В случае нарушения Заказчиком срока подписания окончательного Акта выполненных работ, установленного подпунктом 4.2.1. настоящего Договора по вине Заказчика, Поставщик вправе требовать выплаты пени в размере 0,1% от общей суммы настоящего Договора за каждый календарный день просрочки, но не более 10 % от общей суммы настоящего Договора.

6.12. Определенная в пункте 6.11. настоящего Договора ответственность Заказчика в виде выплаты пени не наступает в случае направления Заказчиком мотивированного отказа от подписания окончательного Акта выполненных работ согласно подпункту 4.2.1. настоящего Договора.

6.13. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств в рамках настоящего Договора с Заказчика взыскивается только неустойка, но не убытки, а с Поставщика и неустойка и убытки.

6.14. В случае нарушения Поставщиком исполнения своих обязательств по настоящему Договору, Заказчик вправе удержать из суммы предоставленного (внесенного) обеспечения исполнения настоящего Договора сумму штрафа, начисленную Поставщику за нарушение исполнения им (Поставщиком) своих обязательств и возникших в связи с этим у Заказчика убытков.

6.15. В случае неисполнения Поставщиком гарантийного обязательства о приобретении отечественных товаров, необходимых для выполнения Работ, представленному в составе заявки на участие в тендере, Поставщик несет ответственность за неисполнение обязательств в виде штрафа в размере 15% от общей суммы настоящего Договора.

6.16. В случае отказа Поставщика по любой причине от выполнения всего или части объема Работ на условиях настоящего Договора, Заказчик вправе требовать выплаты единовременного штрафа в размере 10% от общей суммы настоящего Договора. Действие настоящего пункта не применяется в случае не выполнения или ненадлежащего выполнения Заказчиком своих обязательств по оплате в соответствии с условиями настоящего Договора и в случае наступления обстоятельств форс-мажора, подтвержденных документально компетентными органами и делающих невозможным для Поставщика выполнение своих обязательств по настоящему Договору.

6.17. Обязательства по уплате пени и/или штрафа возникают у виновной Стороны с даты получения от другой Стороны письменного требования об уплате пени и/или штрафа. При отсутствии такого письменного требования, обязательства по уплате пени и/или штрафа у виновной Стороны не возникают.

## **7. ФОРС-МАЖОР**

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием возникновения обстоятельств, независящих от воли и желания Сторон, препятствующих полному или частичному исполнению любой из Сторон своих обязательств по настоящему Договору (форс-мажор).

7.2. Сторона, для которой исполнение обязательств по настоящему Договору становится невозможным, в соответствии с пунктом 7.1. настоящего Договора должна письменно, не позднее 5 (пяти) дней, поставить в известность другую Сторону относительно начала событий форс-мажора, препятствующих исполнению обязательств по настоящему Договору. Документы, выданные компетентными уполномоченными органами (организациями), являются достаточным основанием, свидетельствующими о подобных обстоятельствах и их длительности.

7.3. Не извещение или несвоевременное извещение Стороной, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору, о наступлении обстоятельств, освобождающих её от ответственности, лишает её права ссылаться на факт наступления обстоятельств форс-мажора.

7.4. Если обстоятельства форс-мажора будут продолжаться более 30 (тридцати) календарных дней, то каждая из Сторон будет иметь право отказаться от дальнейшего

исполнения обязательств по настоящему Договору. При этом Стороны обязаны произвести взаиморасчеты по фактически исполненным обязательствам.

## **8. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**

8.1. Содержание настоящего Договора его условия и положения, а также информация и данные, полученные Сторонами в связи с его исполнением, являются конфиденциальными.

8.2. Стороны обязуются воздерживаться от разглашения содержания настоящего Договора без взаимного письменного согласия, кроме случаев, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

8.3. В любом случае Стороны обязуются следить за тем, чтобы при оформлении документации, необходимой для исполнения настоящего Договора, передаваемая информация ограничивалась строго необходимыми сведениями.

## **9. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА**

9.1. Настоящий Договор может быть досрочно расторгнут Сторонами по соглашению Сторон.

9.2. Заказчик имеет право отказаться от исполнения настоящего Договора в любое время до подписания окончательного Акта выполненных работ, письменно уведомив об этом Поставщика за 10 (десять) календарных дней до предполагаемой даты отказа от настоящего Договора.

9.3. Поставщик имеет право отказаться от исполнения настоящего Договора в случае существенного неисполнения Заказчиком условий настоящего Договора, предупредив его об этом письменно за 10 (десять) календарных дней до предполагаемой даты отказа от настоящего Договора.

9.4. В течение 5 (пяти) операционных дней после направления одной Стороной другой Стороне письменного уведомления, в соответствии с пунктами 9.2 или 9.3. настоящего Договора, Стороны производят денежные расчеты по фактически выполненным Поставщиком Работам по настоящему Договору.

9.5. Поставщик в случае расторжения настоящего Договора Заказчиком, обязан в течение 5 (пяти) операционных дней с даты получения письменного уведомления от Заказчика о расторжении настоящего Договора возместить ущерб, оплатить пеню и/или штраф, предусмотренные настоящим Договором.

## **10. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ И РАЗНОГЛАСИЙ**

10.1. Все разногласия, споры и конфликты, возникшие между Сторонами по настоящему Договору и/или в связи с ним, решаются путем взаимных переговоров Сторон.

10.2. В случае невозможности решения разногласий, споров и конфликтов путем взаимных переговоров Сторон они подлежат рассмотрению в компетентном суде г. Астана.

## **11. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

11.1. Все Приложения, изменения и дополнения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями при условии совершения их в письменном виде и подписания уполномоченными представителями обеих Сторон.

11.2. Стороны обязаны письменно информировать друг друга об изменении юридического адреса либо местожительства и банковских реквизитов, о реорганизации, ликвидации и/или иных обстоятельствах и фактах, имеющих значение для настоящего Договора, в целях полного и своевременного исполнения взаимных обязательств по настоящему Договору.



11.3. В вопросах, не урегулированных настоящим Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

11.4. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах на русском языке, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

## **12. ИЗМЕНЕНИЕ УСЛОВИЙ ДОГОВОРА**

12.1. Не допускается вносить в настоящий Договор изменения, которые могут изменить содержание условий проведенных закупок и/или предложения, явившегося основой для выбора Поставщика, по основаниям, не предусмотренным пунктом 133 Правил.

## **13. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**

13.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его заключения уполномоченными представителями обеих Сторон и действует до полного и надлежащего исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

## **14. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:**

### **Заказчик:**

ТОО «Семизбай-У»  
Юридический адрес: 020700,  
Республика Казахстан  
Акмолинская область  
Енбекшильдерский район  
г. Степняк, ул. Биржан сал, 34  
Фактический адрес: 010000, г.Астана  
пр. Б. Момышулы, 2/3  
тел:8-7172-55-14-69  
БИН 061 240 000 604  
Банковские реквизиты:  
Расчетный счет:  
IBAN KZ1883201T0250283008  
в АО «Ситибанк Казахстана»  
BIC CITIKZKA  
КБе 17

### **Поставщик:**

\_\_\_\_\_

**Генеральный директор**

\_\_\_\_\_ **Р.А.Батиев**

**Приложение № 1**  
**к Договору о закупках**  
**научно-исследовательских**  
**и опытно-конструкторских работ**  
**от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017г. № \_\_\_\_\_**

**Техническое задание**

**на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по теме:**  
**«Внедрение технологии ультразвукового воздействия на процесс десорбции в условиях**  
**УППР рудника «Семизбай»**

**1. Основание для проведения работ:**

Одобрение и рекомендация СНТС НАК «Казатомпром» «Добыча, переработка продуктивных растворов, получение ЗОУ, попутная переработка РЗМ» принятое решением СНТС по Протоколу №1-2017 от 24.02.2017 г. о проведении настоящих научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР).

**2. Цель НИОКР:**

Сокращение расхода кислоты на десорбцию урана за счет внедрения технологии ультразвукового воздействия на десорбционные процессы в колоннах СДК-1500 в условиях Участка переработки продуктивных растворов рудника «Семизбай», проведенных в течение 2015-2016 годов научно-исследовательских работ «Интенсификация процесса десорбции урана в УППР рудника «Семизбай» при помощи ультразвукового воздействия» применительно к условиям месторождения «Семизбай» ТОО «Семизбай-У».

**3. Исходные данные для проведения Работ:**

Проведенные в феврале-марте 2016г. промышленные испытания ультразвукового воздействия на процесс десорбции позволили определить влияние различных режимов работы ультразвуковой установки с генератором (далее - УЗГ) на процесс десорбции в колонне СДК-1500. Так использование 18 излучателей, работающих на частоте 18 кГц, позволило снизить количество подаваемой на десорбцию кислоты с 3,56 м<sup>3</sup>/12 часов до 2,46 м<sup>3</sup>/12 часов на 30,8 % по сравнению с работой колонны 202-3 без использования УЗГ. При этом извлечение урана в десорбат увеличилось с 81,95% до 83,31% по сравнению с работой колонны без использования УЗГ. Несмотря на увеличение извлечения урана наблюдалось снижение его содержания в десорбате до 29,5 г/дм<sup>3</sup>. Для повышения содержания урана в готовом десорбате были определены и рекомендованы к внедрению два основных режима работы УЗГ.

Первый режим, работа 18 излучателей с частотой 19 кГц, с расходом кислоты на десорбцию на уровне 2,76 м<sup>3</sup>/12 часов. Второй режим, работа 24 излучателей с частотой 29 кГц с расходом кислоты на десорбцию на уровне 2,64 м<sup>3</sup>/12ч.

Вышеприведенные испытания режимов носили разовый характер и не послужили для выработки технологического режима.

Задачей предстоящих НИОКР является испытание, отработка и выбор оптимального режима сернокислотной десорбции с применением технологии ультразвуковых воздействий при внесении соответствующих изменений в существующий технологический режим сернокислотной десорбции на колоннах СДК-1500.

#### **4. Этапы Работ:**

4.1. 1-этап. Тестовые опробования УЗГ.

4.1.1. Разработка программы исследований 1-этапа.

4.1.2. Приобретение и доставка комплекта адаптеров и материалов на УЗГ.

4.1.3. Разработка схемы размещения адаптеров УЗГ и излучателей на СДК-1500.

4.1.4. Тестовые опробования выбранных режимов УЗГ на СДК-1500.

4.1.5. Информационный отчет по 1-этапу.

4.2. 2-этап. Отработка технологических режимов десорбции с применением УЗГ.

4.2.1. Разработка программы исследований 2-этапа.

4.2.2. Испытание технологических режимов сернокислотной десорбции с применением УЗГ.

4.2.3. Сравнительный анализ технологических режимов сернокислотной десорбции с применением УЗГ.

4.2.4. Предоставление заключительного отчета.

#### **5. Требования к выполнению НИОКР:**

5.1. Общие положения:

- Настоящие НИОКР направлены на проведение испытаний режимов использования ультразвукового воздействия на процессы сернокислотной десорбции.

- Поставщик при выполнении исследований и опытных испытаний будет соблюдать требования внедренных у Заказчика интегрированных систем менеджмента.

5.2. Организация работ:

5.2.1. Поставщик предоставить требуемые материалы необходимые для выполнения Работ и квалифицированный персонал;

5.2.2. Поставщик исследует, обосновывает и выбирает методы и средства для проведения промышленных испытаний по поиску и моделированию оптимальных технологических режимов сернокислотной десорбции на колонне СДК-1500;

5.2.3. Поставщик обязуется разработать технологический режим десорбции с применением ультразвукового генератора и излучателей.

#### **6. Основные требования к выполнению НИР.**

Выполняемые НИОКР должны быть обеспечены реализацией всех требований к организации и выполнению НИОКР, предъявляемых в стандарте АО «НАК «Казатомпром» СТ НАК 01-2013 «Порядок организации и выполнения научно-исследовательских работ».

#### **7. Способ реализации результатов НИОКР**

Данная работа является новым направлением в области применения ультразвукового воздействия на технологические процессы извлечения урана из продуктивных растворов.

Апробация проекта и внедрение полученных результатов будет проводиться на руднике «Семизбай» ТОО «Семизбай У».

#### **8. Обоснование отнесения планируемых НИОКР к исследованиям или разработкам.**

На основании «Инструкции об «Организации учета «исследований» и «разработок, и возврата вложенных инвестиций», утвержденным Председателем Правления АО «НАК «Казатомпром»» от 22 августа 2011 года, пункт 4.1 данные НИОКР являются «разработками», т.к. осуществляемые в рамках НИОКР конструирование схем размещения и тестирование ультразвуковых генераторов с излучателями на десорбционной колонне СДК-1500 направлено тестирование новых производственных процессов и технологических систем.

## **9. Технико-экономическое обоснование ожидаемых результатов НИОКР**

9.1. Выполнение данной научно-исследовательской работы позволит:  
Разработать технологический режим сернокислотной десорбции с использованием ультразвукового оборудования на СДК-1500 в условиях УППР рудника «Семизбай».

## **10. Перечень технической документации, предъявляемой по окончании НИОКР:**

10.1. Информационный и заключительный отчеты по результатам выполненных Работ в соответствии с Календарным планом.

10.2. Отчетная научно-техническая документация разрабатывается в соответствии с требованиями ГОСТ 15.101-98 и ГОСТ 7.32-2001 оформляется в машинописном виде и представляется Заказчику за 10 рабочих дней до окончания этапа работы. Вся отчетная документация представляется Заказчику в отпечатанном виде, а также на магнитных носителях.

## **11. Порядок рассмотрения и приемки НИОКР.**

11.1. Поставщик предоставить отчетные материалы в сроки, согласованные в Календарном плане по теме.

11.2. Прием НИОКР будет осуществляться в соответствии с действующими правилами в АО «НАК «Казатомпром».

## **12. Расчет сметной стоимости НИОКР**

12.1. Расчет сметной стоимости работ в рамках выполнения НИОКР Поставщик предоставляет в Приложении 3 к настоящему Договору о закупках НИОКР.

от «Заказчика»:

Генеральный директор

от «Поставщика»:

\_\_\_\_\_ Р.А.Батиев

**Приложение № 2**  
**к Договору о закупках**  
**научно-исследовательских**  
**и опытно-конструкторских работ**  
**от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017г. № \_\_\_\_\_**

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

на выполнение научно-исследовательских работ по теме:  
**«Внедрение технологии ультразвукового воздействия на процесс десорбции в условиях**  
**УППР рудника «Семизбай»**

№ пп	Наименование этапа и основное содержание работ	Срок выполнения	Стоимость работы: тенге (% к договор. цене)	Результаты работы (продукции), вид отчетности
1	1-этап. Тестовые опробования УЗГ. 1.1. Разработка программы исследований 1-этапа. 1.2. Приобретение и доставка комплекта адаптеров и материалов на УЗГ. 1.3. Разработка схемы размещения адаптеров УЗГ и излучателей на СДК-1500. 1.4. Тестовые опробования выбранных режимов УЗГ на СДК-1500. 1.5. Информационный отчет по 1-этапу.	120 календарных дней с даты заключения Договора		Информационный отчет по этапу.
2	2-этап. Отработка технологических режимов десорбции с применением УЗГ. 2.1. Разработка программы исследований 2-этапа. 2.2. Испытание технологических режимов сернокислотной десорбции с применением УЗГ. 2.3. Сравнительный анализ технологических режимов сернокислотной десорбции с применением УЗГ. 2.4. Предоставление заключительного отчета.	365 календарных дней с даты заключения Договора		Заключительный отчет по НИР
	ИТОГО	365 календарных дней с даты заключения Договора		

от «Заказчика»:  
Генеральный директор

от «Поставщика»:

\_\_\_\_\_ Р.А.Батиев

\_\_\_\_\_ **Приложение № 3**  
**к Договору о закупках**  
**научно-исследовательских**  
**и опытно-конструкторских работ**  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017г. № \_\_\_\_\_

**Смета затрат**

на выполнение научно-исследовательских работ по теме:

«Внедрение технологии ультразвукового воздействия на процесс десорбции в условиях УППР рудника «Семизбай»

№	Наименование статьи	Сумма, тенге
1	<b>Фонд оплаты труда</b>	
2	<b>Отчисления на ФОТ (Соц. налог, соц. страхование)</b>	
3	<b>Материальные затраты</b>	
4	<b>Амортизация</b>	
5	<b>Работы и услуги сторонних организаций и физ.лиц</b>	
6	<b>Аренда помещений, коммунальные, охрана здания и др.</b>	
7	<b>Командировочные расходы</b>	
8	<b>Прочие затраты</b>	
8.1	Информ. материалы (научная, периодич. литература)	
8.2	Услуги связи	
8.3	Страхование (ГПО работодателя и медстрахование)	
8.4	Расходы, связанные с разработкой и внедрением СМК	
8.5	Прочие расходы (канцелярские, дозим. контроль, ламинирование, ксерокопирование, переплет и др. неучтенные затраты)	
8.6	Рецензирование ОНТД	
	<b>Итого прямых расходов</b>	
9	<b>Накладные расходы</b>	
	<b>Итого прямых и накладных расходов</b>	
10	<b>Рентабельность</b>	
11	<b>Сумма договора без НДС</b>	
12	<b>НДС (12 %)</b>	
13	<b>Сумма договора с НДС</b>	

от «Заказчика»:  
Генеральный директор

\_\_\_\_\_ Р.А.Батиев

от «Поставщика»:

\_\_\_\_\_

**Приложение № 4**  
**к Договору о закупках**  
**научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ**  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ **2017г. №\_\_\_\_\_**

**Отчетность по местному содержанию в работах**

№ п/п Договора (m)	Стоимость Договора (СДj) KZT	Суммарная стоимость товаров в рамках договора (СТj) KZT	Суммарная стоимость договоров субподряда в рамках договора (ССДj) KZT	Kj - коэффициент равный 1, если ККП по j-ому договору составляет не менее 95%, и равен 0, если ККП по j-ому договору составляет менее 95%;	№ п/п Товара (i)	общее количество товаров, закупленных в целях исполнения j-ого договора (n)	Цена товара KZT	Стоимость (СТi) KZT	Доля МС согласно Сертификата СТ-KZ (Mi) %	Сертификат СТ-KZ		Общая численность сотрудников поставщика	Численность сотрудников поставщика - граждан Республики Казахстан
										Номер	Дата выдачи		
1					1								
2					2								
m					N								
<b>ИТОГО</b>													

Доля местного содержания рассчитывается согласно Единой методике расчета организациями местного содержания, утвержденной приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 января 2015 года № 87 .Об утверждении Единой методике расчета организациями местного содержания при закупке товаров, работ и услуг (с изменениями от 30.01.2016 г.), по следующей формуле:

$$M_{Cp/y} = 100\% * \frac{\sum_{j=1}^m ((C_{Dj} - C_{Tj} - C_{CДj}) * K_j + \sum_{i=1}^n (C_{Ti} * M_i))}{S}$$

где:

m - общее количество j-ых договоров, заключенных в целях выполнения работы (оказания услуги), включая договор между заказчиком и подрядчиком, договоры между подрядчиком и субподрядчиками и т.д.; j - порядковый номер договора, заключенного в целях выполнения работы (оказания услуги);

СДj - стоимость j-ого договора; СТj - суммарная стоимость товаров, закупленных поставщиком или субподрядчиком в целях исполнения j-ого договора;

ССДj - суммарная стоимость договоров субподряда, заключенных в целях исполнения j-ого договора;

Kj - коэффициент равный 1, если ККП по j-ому договору составляет не менее 95%, и равен 0, если ККП по j-ому договору составляет менее 95%;

n - общее количество наименований товаров, закупленных поставщиком или субподрядчиком в целях исполнения j-ого договора;

i - порядковый номер товара, закупленного поставщиком или субподрядчиком в целях исполнения j-ого договора;

СТi - стоимость i-ого товара;

Mi - доля местного содержания в товаре, указанная в сертификате о происхождении товара формы «СТ-KZ»;

Mi = 0, в случае отсутствия сертификата о происхождении товара формы «СТ-KZ», если иное не установлено пунктом 7 настоящей Единой методике расчета организациями местного содержания при закупке товаров, работ и услуг;

S - общая стоимость договора.

Доля местного содержания (%): **\*\*M<sub>Cp/y</sub> = \_\_\_\_\_**

\*\* указывается итоговая доля местного содержания в договоре в цифровом формате до сотой доли (0,00)

\*\* указывается итоговая доля местного содержания в договоре в цифровом формате до сотой доли (0,00)

**ПОДПИСИ СТОРОН:**

от «Заказчика»:  
**Генеральный директор**  
**ТОО «Семизбай-У»**

от «Поставщика»:

\_\_\_\_\_ **Р.А. Батиев**