

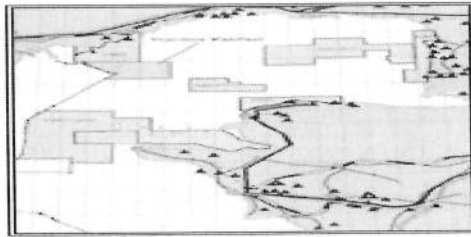
## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### 1. ВВЕДЕНИЕ

Участок «Жамбыл» находится в северной части казахстанского сектора Каспийского моря.

Участок «Жамбыл», включает 6 перспективных структур: Жамбыл, Туйгын, Бибигуль, Жетысу, Элеонора, Гаухар с общей площадью 1935 кв.км. Из них базовыми являются структуры Жамбыл и Жетысу.

Расстояние от центра участка до берега - 60 км, до порта Атырау – 180 км на северо-восток. Глубина воды – 3,5-7,5 м. В настоящее время ТОО «Жамбыл Петролеум» осуществляет подготовку и проведение морских нефтяных операций на участке «Жамбыл».



#### 1.1 Сроки проведения операций:

Сроки проведения буровых работ на блоке «Жамбыл» запланированы на период июнь-октябрь 2018года.

#### 1.2 Организационная структура Заказчика

Управление работами Заказчика будет осуществляться с офиса ТОО «Жамбыл петролеум», выступающее от имени и по поручению АО «Национальная компания «КазМунайГаз» являющееся Оператором по Контракту на проведение Разведки углеводородного сырья №2609 от 21.04.2008 года, на основании Соглашения о привлечении оператора №411 от 01 сентября 2016 года, со всеми изменениями и дополнениями, расположенного в г.Атырау, тогда как база поддержки Заказчика будет расположена в п.Баутино, Мангистауской области. Морская логистика будет осуществляться судами сторонних организаций Заказчика. Воздушная поддержка вертолетами будет осуществляться из города Атырау.

### 2. Цель конкурса и общие требования:

2.1. Заказчик желает получить предложения на водолазные услуги во время строительства оценочной скважине ZT-2 на участке «Жамбыл», расположенном в казахстанском секторе Каспийского моря.

Услуги должны предоставляться в соответствии с прилагаемым объемом услуг и настоящей технической спецификацией, которые будут частью заключаемого договора для скважины ZT-2.

A large, stylized handwritten signature in blue ink is written across the bottom right of the page. Below it, there is a smaller, more compact signature or stamp, also in blue ink.

В течение срока действия договора, подписанного с Заказчиком, по результатам завершения процедур закупок, Исполнитель обязуется оказать Услуги начиная с Мобилизации, а Заказчик нести свои обязательства по Договору, при условии выдачи Заказчиком Заказ-наряда в соответствии с положениями Договора. Заказчик не дает каких-либо гарантий и не имеет обязательства в отношении минимальной рабочей нагрузки Исполнителя и/или гарантированного количества выдачи Заказ-нарядов.

**В случае не предоставления заказ-наряда до 31 декабря 2018г., каких-либо обязательств Заказчика, влекущих имущественные и финансовые последствия, и/или его ответственности не возникает.**

Если Заказчиком не были даны Исполнителю прямые указания, требующие обратного, Исполнитель должен завершить оказание всех текущих Услуг, затребованных в соответствии с любым Заказ-нарядом, выданным до истечения срока действия Договора.

### 3. Срок оказания услуг:

Начало и окончание каждого этапа будет регулироваться Заказ-нарядом со стороны Заказчика в соответствии с условиями Договора

### 4. Основные сведения по оценочной скважине ZT-2

Название скважины	ZT-2
Классификация	Оценочная
Вид скважины (вертикальная, наклонно направленная, кустовая):	Вертикальная
Период строительства скважины	88,6 дней
Сроки проведения работ	Июнь-октябрь 2018 года
Проектная глубина скважины	1800 м
Проектный горизонт	ТРИАС
Проектное давление на забое	19,8 Мпа
Проектная температура	60 °С
Глубина воды	3-5 м
Территория	Атырау
Оператор	ТОО «Жамбыл Петролеум»

### 5. Целевое назначение Услуг

5.1. Исполнитель оказывает Услуги, которые включают:

5.1.1. Услуги с целью обследования морского дна водолазами на участке расположения морской буровой установки (далее - МБУ) до начала постановки МБУ на точку бурения (по периметру МБУ плюс 10 метров) на предмет обнаружения посторонних предметов, подъем и удаление обнаруженных в ходе водолазного обследования посторонних предметов весом до 10 тонн за пределы обследуемого участка, с ведением подводной фото- и видеозаписи, а также сканирование с применением гидролокатора бокового обзора (структур-сканер), в случае необходимости при плохих погодных условиях (волнение моря) с применением телеуправляемого подводного аппарата (далее – ТПА);

5.1.2. Услуги с целью обследования корпуса МБУ после постановки на точку бурения, и в случае необходимости, оказание услуг по обследованию дна, а также

производственного объекта водолазами (МБУ, устье скважины) во время строительства оценочной скважины ZТ-2, подъем и удаление обнаруженных в ходе водолазного обследования посторонних предметов весом до 10 тонн за пределы обследуемого участка, с ведением подводной фото- и видеозаписи, а также сканирование с применением гидролокатора бокового обзора (структур-сканер), в случае необходимости при плохих погодных условиях (волнение моря) с применением ТПА. В случае необходимости, очистка винтов и корпусов судов поддержки, удаление любых сетей, канатов, шлангов или любых других материалов на береговой базе Заказчика;

5.1.3. Услуги с целью обследования устья ликвидированной скважины и дна водолазами по периметру МБУ плюс 10 метров, включая, но, не ограничиваясь: визуальный осмотр устья на предмет протекания и наличия иных дефектов, отсутствия навигационных опасностей, подъем и удаление обнаруженных в ходе водолазного обследования посторонних предметов весом до 10 тонн за пределы обследуемого участка, с ведением подводной фото- и видеозаписи, а также сканирование с применением гидролокатора бокового обзора (структур-сканер), в случае необходимости при плохих погодных условиях (волнение моря) с применением ТПА;

5.1.4. По завершении каждого обследования Исполнитель в течение 10 календарных дней должен представить отчет об оказанных Услугах согласно п.п. 5.1.1., 5.1.2. и 5.1.3. настоящей статьи и данные фото- и видеозаписи в электронном виде с фиксацией даты и времени на записи (предпочтительный формат видеозаписи – DVD) для документирования состояния морского дна, батиметрическую съемку акватории в месте постановки МБУ с привязкой глубин к координатам, 3D модель дна. Исполнитель предоставляет Заказчику 4 (четыре) копии таких данных на русском и английском языках.

5.2. Заказ-наряд на оказание Услуг (п.п. 5.1.1. - 5.1.3.), описание Услуг и другие требования будут направляться в адрес Исполнителя Заказчиком до Даты начала оказания Услуг минимум за 24 часа и максимум за 72 часа;

5.3. Исполнитель производит мобилизацию и демобилизацию оборудования, материалов, персонала, необходимого ему для выполнения заявленных Услуг своими силами и средствами в сроки согласно Заказ-наряду на оказание Услуг Заказчика.

## **6. Предоставление Услуг:**

Исполнитель оказывает Услуги, связанные с обследованием морского дна согласно этапам:

### **1 этап:**

6.1. Предоставление Услуг согласно подпункту 5.1.1. статьи 5 настоящей Технической спецификации;

### **2 этап:**

6.2. Предоставление Услуг согласно подпунктам 5.1.2. и 5.1.3 статьи 5 настоящей Технической спецификации;

## **7. Оборудование Исполнителя**

7.1. Исполнитель должен иметь необходимое оборудование, предполагаемое к использованию в рамках оказания Услуг. Оборудование и инструменты должны быть в рабочем состоянии и должны соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан.



- 7.2. Исполнитель обязан разработать, внедрить и поддерживать процедуры по контролю над безопасной организацией эксплуатации оборудования, а также по контролю над исправным состоянием оборудования.
- 7.3. Исполнитель перед началом оказания Услуг должен назначить ответственных лиц по контролю над организацией эксплуатации оборудования, а также по контролю над исправным состоянием оборудования.
- 7.4. Исполнитель обеспечивает наличие на Месте оказания Услуг исправного оборудования, сменно-запасных частей и расходного материала, необходимого для оказания Услуг. Транспортировка Оборудования Исполнителя на Место оказания Услуг и обратно производится за счет Исполнителя.
- 7.5. При выполнении водолазных услуг Исполнитель должен иметь в наличии транспортировочную декомпрессионную камеру (барокамеру) на борту судна;
- 7.6. Исполнитель обязан соблюдать все необходимые требования в течение всего срока оказания Услуг для обеспечения исправного состояния и полной укомплектованности оборудования Исполнителя путем регулярного проведения технического обслуживания, текущего и капитального ремонтов и испытания.
- 7.7. При этом осуществление Исполнителем технического осмотра, обслуживания и ремонта оборудования не должно ограничивать возможности Исполнителя по оказанию Услуг в течение всего срока оказания Услуг.
- 7.8. Исполнитель несет ответственность за эксплуатацию Оборудования Исполнителя, включая безопасную установку, проведение инспекций, испытание, сертификацию соответствия качеству и любые другие операции на Месте выполнения Услуг, которые могут быть необходимы для выполнения Договора, настоящей технической спецификации и соответствующего Заказ-наряда.
- 7.9. Исполнитель гарантирует, что Оборудование Исполнителя полностью соответствует требованиям технической документации, применимому законодательству, а также разрешено к применению на территории Республики Казахстан, и при наличии особых требований, к условиям работы в казахстанском секторе Каспийского моря в заданных технических условиях, подходит для выполнения Исполнителем Услуг безопасным и эффективным методом.
- 7.10. Исполнитель должен обеспечить получение и поддержание в силе за свой счет всех административных разрешений, требуемых в Республике Казахстан соответствующими правовыми нормами и положениями нормативных актов для Оборудования Исполнителя, запасных частей и расходных материалов, необходимых для выполнения Услуг по настоящему Договору.

**В составе конкурсной заявки предоставить все необходимые документы на оборудование (паспорта, разрешительные документы, лицензии, сертификаты)**

## **8. Персонал Исполнителя**

8.1. Исполнитель предоставляет водолазную группу, состоящую из следующих квалифицированных специалистов:

- a) Водолаз не менее 7 разряда (1 класс, 1-2 гр. специализации) - руководитель водолазных работ - 1ед;
- b) Водолаз не менее 6 разряда (2 класс, 1-2 гр. специализации) - руководитель водолазных спусков - 1ед;
- c) Водолаз не менее 5 разряда (3класс, 1-2 гр. специализации), имеющий специализацию по медицинскому обеспечению водолазных спусков, оператора водолазных барокамер, оператора ТПА – 1ед;
- d) Водолаз не менее 5 разряда (3класс, 1-2 гр. специализации), имеющий специализацию оператора ТПА – 1ед;





е) дипломированный врач, прошедший повышение квалификации по водолазной медицине и медицинскому обеспечению водолазов.

**(В составе конкурсной документации предоставить электронные копии дипломов, сертификатов, резюме, трудовых книжек подтверждающие профессиональную квалификацию специалистов и их опыт работы)**

8.2. Исполнитель за свой счет должен:

1) Обеспечивать медицинское обслуживание, проживание, питание, а также транспортировку Персонала Исполнителя на Место оказания Услуг и обратно;

2) Обеспечить спутниковую связь и интернет для принятия оперативных решений;

3) Постоянно поддерживать строгую производственную и трудовую дисциплину и порядок среди персонала Исполнителя, а также не допускать наличие и употребление алкогольных напитков, психоактивных или иных подобных средств на Месте оказания Услуг;

4) Производить в разумный, согласованный с Заказчиком срок, отстранение от оказания Услуг, замену или доставку дополнительных сотрудников Исполнителя согласно указанию Заказчика при наличии любой обоснованной причины и/или по требованию любого компетентного государственного органа

Республики Казахстан. Лицо, отстраненное от оказания Услуг, не может быть допущено к выполнению Услуг без предварительного письменного разрешения Заказчика;

8.3. Если в ходе выполнения Услуг Исполнитель планирует заменить кого-либо из Персонала Исполнителя, тогда Исполнитель заранее информирует Заказчика о предполагаемых изменениях и передает Заказчику указанные выше данные по новым кандидатурам. Заказчик имеет право одобрять весь Персонал Исполнителя, включая право проводить собеседования с таким персоналом. Персонал Исполнителя не может быть переведен на другую работу или заменен без предварительного одобрения Заказчиком такого перевода и/или замены и их преемников. При замене Персонала Исполнителя, Исполнитель гарантирует обеспечить квалифицированными работниками в соответствии п.8.1. настоящей технической спецификации.

## **9. Разрешительные документы**

9.1. Исполнитель обязан до Даты начала оказания Услуг обеспечить, без права предъявления к Заказчику требований по дополнительной оплате, получение и поддержание в силе и действии в течение срока оказания Услуг, оформленных в установленном порядке лицензий, а также иных разрешительных документов, связанных с оказанием Услуг, согласно законодательству Республики Казахстан.


9.2. В случае необходимости ввоза/ вывоза оборудования и материалов Исполнителя на и за пределы территории Республики Казахстан, (в и за пределы территориальных вод Республики Казахстан), Исполнитель за счет своих средств, включая оплату услуг экспедитора, таможенных пошлин, портовых и лоцманских сборов, должен обеспечить оформление всей разрешительной документации, связанной с соответствующими процедурами в пограничных, санитарных и таможенных органов Республики Казахстан.

9.3. В целях предотвращения задержек по оказанию Услуг, Исполнитель обязан обеспечить своевременное получение, продление и поддержание в силе действия, без права предъявления к Заказчику требований по дополнительной оплате, для персонала Исполнителя всех необходимых виз, разрешений на работу, разрешений на жительство, сертификатов, пропусков на объекты, паспортов и прочих, необходимых документов согласно законодательства Республики Казахстан.



## **10. Требования к Исполнителю в области охраны здоровья, охраны труда и окружающей среды:**

- 10.1. Заказчик уделяет особое внимание вопросам соблюдения требований законодательства Республики Казахстан, в том числе санитарных норм, норм по технике безопасности, охране труда и охране окружающей среды, а также международных норм и правил, применимых, с точки зрения положительной практики разработки месторождений, к рассматриваемому виду деятельности, в качестве дополнения или ввиду отсутствия соответствующих норм и требований в законодательстве Республики Казахстан (далее – ОЗТОС) при планировании и осуществлении производственных задач, в связи, с чем предъявляет ряд требований к привлекаемому Исполнителем;
- 10.2. Исполнитель обязан соблюдать (и обеспечивать соблюдение всеми организациями, привлекаемыми Исполнителем для выполнения обязательств по исполнению услуг) самостоятельное (без дополнительной оплаты) выполнение все соответствующих требований по ОЗТОС при предоставлении услуг, и с момента подписания договора с Заказчиком, Исполнитель несет ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан и условиями договора, в том числе в области ОЗТОС и промышленной безопасности;
- 10.3. Исполнитель назначает ответственное лицо по организации и контролю за ОЗТОС при предоставлении услуг;
- 10.4. За нарушение Исполнителем и/или его персоналом требований по ОЗТОС, неисполнение требований договора, в результате которого Исполнителем был нанесен вред здоровью людей, окружающей среде, имуществу Заказчика и третьих лиц, а также повлекших остановку и/или изменение хода работ, осуществляемых Заказчиком и привлекаемыми Заказчиком и/или Исполнителем организаций, Исполнитель несет ответственность и возмещает убытки, в соответствии с законодательством РК и условиями Договора. При этом возмещение убытков и/или уплата штрафов не освобождает Исполнителя от обязательств по договору;
- 10.5. Исполнитель организует и обеспечивает медицинскую проверку привлекаемого Исполнителем персонала на предмет соответствия физического и психического здоровья условиям труда, а также получение специализированных санитарных, медицинских и иных разрешений для выполнения работ рамках настоящего Договора персоналом Исполнителя, в соответствии с требованиями законодательства РК;
- 10.6. Исполнитель за свой счет обязуется обеспечить достаточным количеством квалифицированного персонала обученного предоставлению первой медицинской помощи и надлежащими средствами для ее оказания.
- 10.7. Исполнитель (и все организации, привлекаемыми Исполнителем для выполнения обязательств по исполнению услуг) должны за свой счет обеспечить привлекаемый ими персонал спецодеждой, специальной обувью и другими необходимыми средствами индивидуальной защиты согласно применимым требованиям на территории Республики Казахстан;
- 10.8. Исполнитель по требованию Заказчика должен предоставить отчет по ОЗТОС, а также и итоговый отчет в области ОЗТОС предоставляемый по завершению Договора;
- 10.9. Исполнитель должен информировать Заказчика и представлять отчет обо всех случаях производственного травматизма влекущих потерю трудоспособности персонала Исполнителя, а также прочих инцидентах и происшествиях произошедших по месту и в момент оказания услуг. Заказчик может потребовать от Исполнителя представления дополнительных разъяснений и принятия мер с целью недопущения повторения подобных случаев;
- 10.10. Заказчик имеет право на организацию и проведение инспекций в области ОЗТОС по деятельности, осуществляемой Исполнителем в рамках настоящего



договора и привлекаемым им субподрядными организациями. При возникновении такой потребности Заказчик подготавливает письменное уведомление, в котором кратко излагает причину и предмет такой инспекции и направляет его Исполнителю за 1 (один) календарный день до запланированной даты инспекции. В случае получения предписаний по деятельности Исполнителя в области ОЗТОС со стороны Заказчика, Исполнитель обязуется надлежащим образом и в срок установленный Заказчиком устранить такие предписания.

10.11. Заказчик (при необходимости) предоставляет Исполнителю для руководства в работе, следующие документы: «План безопасного ведения работ», «План ликвидации аварий», «План ликвидации аварийных разливов нефти», «План медицинской эвакуации», а также любые другие документы, применимые к исполнению Услуг. При этом Исполнитель обязуется пересмотреть рабочую документацию в области ОЗТОС Исполнителя обеспечивающую безопасность выполнения услуг и согласовать внесенные изменения с Заказчиком;

10.12. Заказчик обязуется обеспечить возможность срочной медицинской эвакуации согласно Плану Медицинской Эвакуации Заказчика;

10.13. Исполнитель обязуется после подписания договора предоставить договор добровольного медицинского страхования работников Исполнителя, с покрытие расходов на оказание медицинской помощи и использовании услуг медицинских учреждений в пределах г.Атырау, г.Актау и поселка Баутино;

10.14 Исполнитель обязуется за собственный счет обеспечить все необходимое обучение, в соответствии со спецификацией работ для персонала Исполнителя и персонала его субподрядных организаций привлекаемых для предоставления услуг в рамках Договора;

**ЗАКАЗЧИК**  
ТОО «Жамбыл Петролеум»

---

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**  
ТОО «-----»

---

