

**Техническое задание
на разработку технологического регламента системы сбора нефти и газа
месторождении Акшабулак для ТОО «СП Казгермунай»**

1. Цель работ:

- 1.1. Настоящее техническое задание разработано в целях получения от потенциальных поставщиков предложений по разработке, согласованию, утверждению технологического регламента на системы сбора нефти и газа на АГЗУ-3А, АГЗУ-3Б, АГЗУ-4 и АГЗУ-5 месторождении Акшабулак.

2. Основные работы:

Технологический регламент должен включать в себя следующие разделы:

- 2.1. Общая характеристика производства;
- 2.2. Характеристика исходного сырья, вспомогательных материалов и готовой продукции;
- 2.3. Описание технологического процесса;
- 2.4. Норма технологического процесса;
- 2.5. Контроль и автоматизация технологического процесса;
- 2.6. Основные правила пуска и остановки при нормальных условиях;
- 2.7. Основные правила безопасного ведения технологического процесса;
- 2.8. Возможные неполадки технологического процесса, их причины и методы устранения;
- 2.9. Возможные аварийные ситуации и правила аварийной остановки;
- 2.10. План ликвидации аварийных ситуаций;
- 2.11. Отходы производства и методы их утилизации;
- 2.12. Мероприятия по обеспечению противопожарной защиты;
- 2.13. Спецификация основного технологического оборудования;
- 2.14. Характеристика предохранительных, регулируемых клапанов и клапанов отсекающих;
- 2.15. Указать количество скважин (по №), подключенных к системам сбора нефти и газа.
- 2.16. Указать техническую характеристику манифольда с пропускной способностью, количество соединённых скважин и резерв для дополнительного подключения.
- 2.17. Перечень документов и инструкции по охране труда по профессиям и видам работ;
- 2.18. Характеристика вспомогательных материалов;
- 2.19. Технологическая схема объектов;

3. Основные требования заказчика к потенциальному поставщику:

- 3.1. Для выполнения работ Потенциальный поставщик должен представить документы, подтверждающие соответствующим качеством/количеством персонала в количестве не менее 2-х специалистов. Квалификация сотрудников должна подтверждаться оригиналами или нотариально заверенными копиями дипломов или сертификатов и трудовой книжки;
- 3.2. Персонал потенциального поставщика должен иметь действующий документ для работы в опасных производственных объектах, допуск по промышленной и пожарной безопасности;
- 3.3. Потенциальный поставщик для подтверждения своего соответствия технической части тендерной документации обязан предоставить как часть своей тендерной заявки пример отчета.

4. Общие положения:

- 4.1. При выполнении работ Потенциальный поставщик сам и за свой счёт обеспечивает свои потребности в ГСМ.
- 4.2. Для контроля выполнения исследований в режиме реального времени и продолжительности исследований на конкретных скважинах, используемый спецтранспорт и оперативный обслуживающий транспорт должны быть в хорошем рабочем техническом состоянии, соответствовать всем требованиям техники безопасности, а также должны быть оснащены системой GPS мониторинга.
- 4.3. Система GPS мониторинга должна обеспечивать предоставление отчета с указанием маршрута движения вышеуказанных транспортных средств и их скорости движения с отображением времени и даты. Потенциальный поставщик должен представить документы, подтверждающие наличие данного оборудования и их установку на транспорт, а также должен обеспечить ON-Line доступ к системе GPS мониторинга для Заказчика и обеспечить глубину архива системы GPS мониторинга не менее трех месяцев.

- 4.4. Потенциальный поставщик должен установить на всех видах автотранспорта опознавательные знаки (логотипы, таблички и прочее) для оперативного определения принадлежности автотранспорта определенной подрядной организации.
- 4.5. Потенциальный поставщик обязан за свой счёт обеспечить своим сотрудникам проживание, питание, спецодежду и СИЗ;
- 4.6. Потенциальный поставщик в течение 30 дней с момента заключения договора должен предоставить информацию по доле местного содержания в закупаемых товарах, работах и услугах. Местное содержание в товарах, работах, услугах рассчитывается в соответствии с Единой Методикой, утвержденной Постановлением Правительства Республики Казахстан.
- 4.7. Потенциальный поставщик должен ознакомиться с производственными объектами по существу оказываемых услуг;
- 4.8. Потенциальный поставщик должен заблаговременно получить от Заказчика разрешение на передвижение на производственном участке.
- 4.9. Потенциальный поставщик должен предоставить заранее до начала работ по оказанию услуг календарный план-график оказываемых услуг (далее – План-график).
- 4.10. Потенциальный поставщик должен начать работы не позднее даты начала работ и выполнять работу в соответствии с План-графиком.
- 4.11. Потенциальный поставщик за свой счет выполняет сбор сведений необходимых для оказания услуг, при необходимости объезд производственных участков совместно с представителем Заказчика в течение всего срока действия Договора.

5. Требования к документу:

- 5.1. Работы должны выполняться в соответствии с требованиями руководящих документов РК:
- 5.2. Закон Республики Казахстан от 24 июня 2010 года № 291-IV «О недрах и недропользовании» с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.04.2016 г.
- 5.3. Закон Республики Казахстан от 3 апреля 2002 года № 314 «О промышленной безопасности на опасных производственных объектах» с изменениями и дополнениями по состоянию на 13.01.2014 г.
- 5.4. Постановление Правительства от 21 июля 1999 года № 1019 «Об утверждении единых правил охраны недр при разработке месторождений твердых полезных ископаемых, нефти, газа, подземных вод в Республике Казахстан».
- 5.5. Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 29 декабря 2008 года № 219 «Об утверждении нормативных актов в области промышленной безопасности».
- 5.6. Потенциальный поставщик должен предоставить Заказчику заключительный отчет соответствующий действующим техническим решениям и существующим условиям работ.

6. Результаты работ

- 6.1. Предоставить выполненные работы в виде Отчета.
- 6.2. Выполненные работы оформляются отдельным информационным отчетом на русском языке на бумажном носителе в мягком переплете и передаются в Производственно-технический отдел ТОО «СП «Казгермунай» в 3-х экземплярах и 1 экземпляр на электронном носителе.

7. Сроки выполнения работ

- 7.1. Работы должны быть выполнены в течение 90 дней с момента заключения договора.
- 7.2. Срок действия договора до 31 декабря 2017 года.


8. Порядок контроля и приемки

- 8.1. Результаты работ передаются Заказчику по срокам, в соответствии с Календарным планом работ.

Директор ПТД

Заместитель директора ПТД

Начальник ПТО

 Ху Цзяньсян

 Шамшиев А.

 Амреев Н.