



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 390717  
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (106-1 Р, 1331382) Работы по установке/монтажу климатического оборудования и систем/вентиляционных систем и оборудования

Заказчик: Акционерное общество "КазТрансОйл"

Подрядчик: Акционерное общество "КазТрансОйл"

### 1. Краткое описание ТРУ

| Наименование                          | Значение                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер строки                          | 106-1 Р                                                                                                                                                                                                      |
| Наименование и краткая характеристика | Работы по установке/монтажу климатического оборудования и систем/вентиляционных систем и оборудования, Работы по установке/монтажу климатического оборудования и систем/вентиляционных систем и оборудования |
| Дополнительная характеристика         | Поставка и монтаж кондиционеров и сплит систем по Кульсаринскому НУ                                                                                                                                          |
| Количество                            | 1.000                                                                                                                                                                                                        |
| Единица измерения                     | -                                                                                                                                                                                                            |
| Место поставки                        | КАЗАХСТАН, Атырауская область, Жылыойский р-н., г.Кульсары                                                                                                                                                   |
| Условия поставки                      | -                                                                                                                                                                                                            |
| Срок поставки                         | с 03.2020 по 06.2020                                                                                                                                                                                         |
| Условия оплаты                        | Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%                                                                                                                                      |

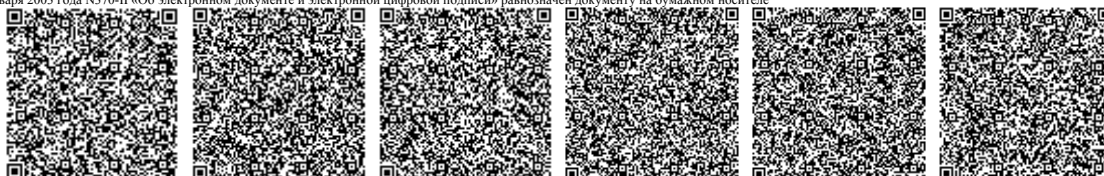
### 2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

#### 1.1. Условия оплаты

- 1.1.1. Порядок и условия осуществления промежуточных и окончательного платежей устанавливаются условиями Договора.
- 1.1.3. Промежуточные платежи за выполненные работы производятся Заказчиком в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания актов выполненных работ (оказанных услуг) и получения Заказчиком счета-фактуры, выписываемого в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан. Подписанные акты выполненных работ (оказанных услуг) и счета-фактуры предоставляются Подрядчиком Заказчику до 3-го числа месяца, следующего за отчетным месяцем завершения этапа работ, и должны содержать номер и дату Договора.
- 1.1.4. Окончательный расчет за услуги, оказанные по Договору производится при условии отсутствия у Заказчика претензий к качеству и срокам выполнения работ, в течение 30 (тридцати) календарных дней после подписания Сторонами окончательного акта выполненных работ (оказанных услуг), предоставления Подрядчиком счета-фактуры, акта сверки взаимных расчетов и отчетности по местному содержанию в выполненном объеме работ по Договору 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 20 апреля 2018 года №260 (которая предоставляется Подрядчиком Заказчику не позднее дня предоставления Подрядчиком акта сверки взаимных расчетов по выполненным работам).
- 1.1.5. В случае непредоставления либо представления ненадлежащим образом оформленных документов, предусмотренных Договором, со стороны Подрядчика, Заказчик вправе не осуществлять оплату по Договору вплоть до представления Подрядчиком недостающих документов (устранения нарушений в оформлении документов). В таком случае оплата по Договору производится Заказчиком в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня представления Подрядчиком недостающих (надлежащим образом оформленных) документов.
- 1.1.6. Приложение к технической спецификации – основные объемы работ, являются неотъемлемой частью Договора.
- 1.1.7. В случае если Подрядчик будет иметь задолженность перед Заказчиком в рамках данного Договора или иных других договоров, заключенных между Заказчиком и Подрядчиком, между данными договорами может быть произведен взаимный зачет имеющихся задолженностей. В этом случае оплата выполненных работ по Договору будет производиться за вычетом имеющейся задолженности Подрядчика, с подписанием акта сверки взаимных расчетов без подписания соглашения о порядке частичного погашения взаимных задолженностей.

#### 1.2. Условия выполнения работ

1. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики.
1. Гарантийный срок эксплуатации сплит-систем, кондиционеров не менее 36 месяцев.
2. Произвести на местах демонтаж/монтаж установки новых сплит систем и кондиционеров.
3. Предусмотреть производство работ в рабочее и внерабочее время, а также в выходные или праздничные дни, для обеспечения безостановочного производственного процесса компании.



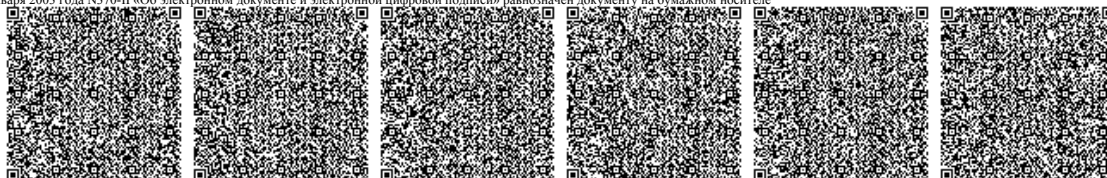


4. Предусмотреть вывоз и утилизацию строительного мусора с объекта.
5. Обеспечить соблюдение чистоты оборудования, мебели, инвентаря и помещений в здании во время проведения ремонтных работ, и по завершению ремонтных работ.
6. При производстве работ предусмотреть защиту мебели и оборудования, а также напольного покрытия, плинтусов, окон, дверей и т.д. от пыли, пятен и грязи.
7. Все используемые строительные и прочие материалы и работы должны соответствовать ГОСТ и СНиП РК.
8. Все оборудование и материалы поставляются подрядчиком по предварительному согласованию с Заказчиком.
9. Все работы должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды.
10. Выполнение всех требований, предусмотренных настоящей технической спецификацией осуществляются подрядчиком самостоятельно (своими силами, своими ресурсами, за свой счет).
11. Обеспечить привлекаемых специалистов необходимыми инструментами для выполнения работ.
12. Все работы выполняются в соответствии с нормативными документами. Подрядчик выполняет все требования в части охраны труда и техники безопасности, касающихся правил ведения работ.
13. Все работы по установке/монтажу/демонтажу бытового оборудования (в том числе поставка и монтаж кондиционеров и сплит систем), должны быть выполнены в соответствии с объемами и сроками предусмотренными технической спецификацией и согласованы с Заказчиком.
15. Все виды и объемы технического обслуживания и ремонта проводятся в соответствии с паспортом и руководством по эксплуатации кондиционеров и сплит систем.
16. Спецификация выполняемых работ с указанием основных объемов указана в приложении к технической спецификации, являющейся неотъемлемой частью Договора.
17. Подрядчик обязуется:
  - нести ответственность за весь риск, связанный с убытками или нанесением ущерба имуществу Заказчика, собственности и здоровью своих работников, а также гибелью своих работников, возникающий в течение и вследствие исполнения Договора;
  - соблюдать, выполнять и нести ответственность за все требования действующих норм и правил в области промышленной безопасности, пожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда во время оказания услуг на объекте Заказчика;
  - проводить инструктаж, обучение и проверку знаний персонала по промышленной безопасности, охране труда, норм и правил работы с учетом требований Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» и сроков проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников;
  - проводить за счет собственных средств обязательные, периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры и предсменное, послесменное медицинское освидетельствование работников, оказывающих услуги на объектах Заказчика;
  - обеспечить за свой счет все меры противопожарной безопасности, техники безопасности, и экологической защиты во время оказания услуг;
  - обеспечить персонал сертифицированной спецодеждой, спецобувью, средствами индивидуальной и коллективной защиты;
  - по запросу представлять Заказчику точную и полную информацию по работам, которые уже оказаны, вести всю исполнительную и отчетную документацию;
  - осуществить за свой счет все виды обязательного страхования в соответствии с законодательством Республики Казахстан;
  - использовать на ключевых должностях работников, имеющих профильную квалификацию. При замене этих лиц на других получать согласие Заказчика на такую замену;
  - удалить в течение 72 (семидесяти двух) часов с Объекта лицо, являющееся работником Подрядчика или субподрядчика, если об этом просит Заказчик с указанием причины, после чего данное лицо не должно иметь никаких связей с выполнением работ по Договору.
18. Заказчик имеет право в любое время проверять ход и качество выполняемых работ, а также качество используемых материалов и оборудования и запросить у Подрядчика документацию по закупочным ценам и производителям товаров, а также все подтверждающие документы по стоимости работ в рамках исполнения Договора.
19. Подрядчик выполняет работы в строгом соответствии с СТ 6636-1901-АО-039-2.005-2019 «Магистральные нефтепроводы. Требования к подрядным организациям» и иными внутренними документами Заказчика, техническими требованиями, стандартами, Законами, ГОСТ и СНиП Республики Казахстан.

1.3. Обеспечение требований в области безопасности и охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, охраны окружающей среды

Подрядчик обязан:

- 1.3.1. обеспечить соблюдение своими работниками требований Трудового кодекса Республики Казахстан, Закона Республики Казахстан «О гражданской защите», Экологического кодекса Республики Казахстан, норм и правил и иных нормативных правовых актов в области безопасности и охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, охраны окружающей среды при выполнении работ на объектах Заказчика;
- 1.3.2. обеспечить обучение, инструктирование и проверку знаний по вопросам безопасности и охраны труда, профессиональную подготовку, переподготовку, повышение квалификации своих работников по вопросам промышленной безопасности, проведение своим работникам противопожарных инструктажей и занятий по пожарно-техническому минимуму в соответствии с действующими в Республике Казахстан требованиями;
- 1.3.3. обеспечить за счет собственных средств обязательные, периодические (в период осуществления работниками трудовых обязанностей) медицинские осмотры и предсменное медицинское освидетельствование работников в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, а также при переводе на другую работу с изменениями условий труда либо при появлении признаков профессионального заболевания;







- 1.3.4. обеспечить своим работникам безопасные условия труда, контроль их исполнения и обеспечения надзора в процессе производства работ;
- 1.3.5. обеспечить проведение организационно-технических мероприятий по безопасности и охране труда, а также все необходимые организационно-технические меры по обеспечению промышленной и пожарной безопасности на вверенном ему участке работ;
- 1.3.6. обеспечить принятие мер по предотвращению любых рисков на рабочих местах;
- 1.3.7. обеспечить создание своим работникам необходимых санитарно-гигиенических условий, обеспечить их средствами индивидуальной и коллективной защиты, специальной одеждой и обувью, снабжение их средствами профилактической обработки, моющими и дезинфицирующими средствами, медицинской аптечкой, молоком, лечебно-профилактическим питанием в соответствии с нормами, установленными нормативными документами Республики Казахстан;
- 1.3.8. обеспечить принятие неотложных мер по предотвращению развития аварийной ситуации на объектах Заказчика и воздействия травмирующих факторов на других лиц;
- 1.3.9. выполнять работы в соответствии с проектной документацией, технологическими регламентами, с учетом обязательных требований по промышленной и пожарной безопасности, а также охране окружающей среды, принятых Заказчиком, и доведенных до Подрядчика при проведении вводных инструктажей;
- 1.3.10. производить ликвидацию последствий негативного воздействия на окружающую среду, произошедшего по его вине;
- 1.3.11. при нанесении ущерба окружающей среде, по его вине, компенсировать за свой счет убытки, причиненные Заказчику;
- 1.3.12. во всех случаях нарушения законодательства Республики Казахстан в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности, имевших место при выполнении работ, информировать Заказчика в течение 2 (двух) часов с момента их обнаружения;
- 1.3.13. в случае возникновения пожара по его вине, все расходы, связанные с тушением пожара, возмещением имущественного (материального) ущерба взять на себя;
- 1.3.14. по требованию Заказчика в целях внесения сведений в Корпоративную информационную систему управления данными АО НК «КазМунайГаз» предоставлять следующую информацию:
- количество работников, привлекаемых для работ (оказания услуг) на объектах Заказчика;
  - количество отработанного рабочего времени работниками, привлекаемыми для работ (оказания услуг) на объектах Заказчика;
  - количество работников, прошедших обучение по безопасности и охране труда;
  - общая сумма затраченных средств на мероприятия по безопасности и охране труда;
  - количество часов, затраченных работниками на обучение по безопасности и охране труда;
  - количество несчастных случаев, связанных и не связанных с производством, количество пострадавших в них и стаж работы пострадавших;
  - общая сумма страховых выплат работникам Подрядчика в связи с несчастными случаями при привлечении на работы (оказании услуг) на объектах Заказчика;
  - количество случаев обращения работников Подрядчика, привлекаемых для работ (оказания услуг) на объектах Заказчика, за медицинской помощью без потери трудоспособности;
  - общее количество автотехники Подрядчика, привлекаемой для работ (оказания услуг) на объектах Заказчика, их общий пробег;
  - количество дорожно-транспортных происшествий с участием автотехники Подрядчика, привлекаемой для работ (оказания услуг) на объектах Заказчика;
  - количество нарушений, выявленных контролирующими органами в области безопасности и охраны труда.
- 1.2.15. В случае привлечения к работам иностранцев или лиц без гражданства (далее – иностранные работники) Подрядчик должен обеспечить наличие документов, разрешающих их пребывание и осуществление трудовой деятельности на территории Республики Казахстан, выданных соответствующими уполномоченными органами.
- 1.2.16. При отсутствии необходимых документов, разрешающих пребывание и осуществление трудовой деятельности на территории Республики Казахстан, иностранные работники не допускаются на территорию объектов Заказчика.
- Лот №2 Работы по установке/монтажу климатического оборудования и систем/вентиляционных систем и оборудования (поставка и монтаж кондиционеров и сплит систем на объектах Кульсаринского нефтепроводного управления Заказчика.

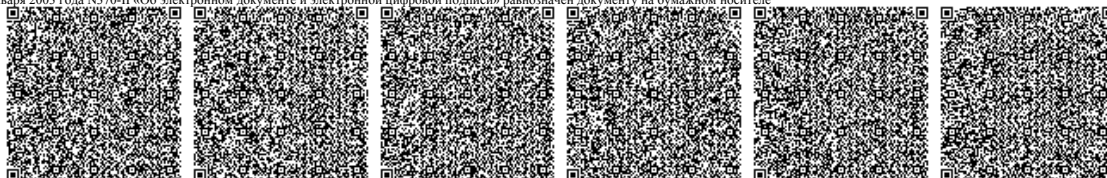
1. Срок выполнения работ: с марта 2020 года по июнь 2020 года.

2. Описание выполняемых работ: Подрядчик должен выполнить работы по установке и монтажу бытового оборудования, включая поставку кондиционеров на объекты Заказчика.

3. Место выполнения работ: Подрядчик должен выполнить работы по монтажу кондиционеров на объектах Заказчика по следующим адресам:

- 1) НПС «Прорва», НПС «Каратон», адрес: Жылыойский район, вахтовый поселок Тенгиз от г. Кульсары 110 км -1 шт. (S=36 м²); 1 шт. (S=54 м²).
- 2) ЛПДС «Косшагыл», адрес: Жылыойский район, село Косшагыл -1 шт. (S=21 м²); 1 шт. (S=54 м²).
- 3) НПС – 3, адрес: Кызылкогинский район, село Таскудык - 1 шт. (S=36м²); 1 шт. (S=54м²).
- 4) ЛПДС «Кульсары», адрес: г. Кульсары, промзона - 1 шт. (S=21м²); 1 шт. (S=36м²).
- 5) СПН «Опорная», адрес: Бейнеуский район, село Боранкул - 1 шт. (S=36м²); 1 шт. (S=54м²).
- 6) Здание АУП, БПО (АВП, ЭХЗ и ВЛ), ЦТТ и СТ, адрес: г. Кульсары, промзона - 1 шт. (S=21 м²); 3 шт. (S=27 м²); 1 шт. (S=36 м²); 2 шт. (S=54 м²); оконный кондиционер - 4 шт.

4. Марка, тип сплит систем и кондиционеров:





1) Кондиционер оконного назначения, обслуживаемая площадь не менее – 25 м<sup>2</sup>; производительность: класс А; тип компрессора: обычный; хладагент: R410A; холодопроизводительность не менее: БТЕ/ч: 9000.0; мощность не менее: Вт: 2650.0; диапазон рабочих температур не менее: -7° ~ 24°; Максимальный уровень шума внутреннего блока не менее: дБ:36.0.

Всего – 4 штук.

2) Сплит-система (кондиционер), обслуживаемая площадь не менее – 21 м<sup>2</sup>; производительность: класса А; тип компрессора: обычный; хладагент: R410A; холодопроизводительность не менее: БТЕ/ч: 9000.0; мощность не менее: 2 650 Вт; диапазон рабочих температур не менее: -7° ~ 24°; Максимальный уровень шума внутреннего блока не менее: дБ: 36.0.

Всего – 3 штуки.

3) Сплит-система (кондиционер) настенный, обслуживаемая площадь не менее – 27 м<sup>2</sup>; производительность: класс А; тип компрессора: обычный; хладагент: R410A; холодопроизводительность не менее: БТЕ/ч: 9000.0; диапазон рабочих температур не менее: -7° ~ 24°; максимальный уровень шума внутреннего блока не менее: дБ: 36.0.

Всего – 3 штук.

4) Сплит-система (кондиционер), обслуживаемая площадь не менее – 36 м<sup>2</sup>; производительность: класс А; тип компрессора: обычный; хладагент: R410A; мощность не менее: 3350 Вт; диапазон рабочих температур не менее: -7° ~ 24°; холодопроизводительность не менее: БТЕ/ч: 12000; максимальный уровень шума внутреннего блока не менее, дБ: 37,0. Гарантия не менее 3 (трех) лет.

Всего – 5 штук.

5) Сплит-система (кондиционер), обслуживаемая площадь, не менее – 54 м<sup>2</sup>; тип компрессора: обычный; хладагент: R410A; мощность не менее: 5620 Вт; диапазон рабочих температур не менее: -7° ~ 24°; холодопроизводительность - не менее: БТЕ/ч: 18000.0; максимальный уровень шума внутреннего блока не менее: дБ: 38,0. Гарантия не менее 3 (трех) лет.

Всего – 6 штук.

ИТОГО: по КНУ – 21 штука.

Подписал  
Дата подписания

Туркменова Майя Маратовна  
28.01.2020

