ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1260919 , Су өңдеу қондырғыларын жөндеу/реконструкциялау бойынша жұмыстар сатып алу бойынша Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (12-5 Р, 4552750) Суды өңдеу бойынша қондырғыларды жөндеу / қайта құру бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: "Интергаз Орталық Азия" АҚ

Ұйымдастырушы: "Интергаз Орталық Азия" акционерлік қоғамының "Тараз" магистральды газ құбырлары басқармасы" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	12-5 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Суды өңдеу бойынша қондырғыларды жөндеу / қайта құру бойынша жұмыстар, Суды өңдеу құрылғыларын жөндеу/қалпына келтіру жұмыстары
Қосымша сипаттама	"Ақыртөбе" ЖГҚ салқындату жүйесінің су жұмсартқыш қондырғысын ауыстыру
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Жамбыл облысы, Тұрар Рысқұлов ауданы, Ақыртөбе а.о., Ақыртөбе а.
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2027 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 90%, Соңғы төлем - 10%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. Жұмыстың мәні: «Ақыртөбе» ЖГСҚ СКС салқындату жүйесінің су жұмсартқыш қондырғысын ауыстыру.

2.2 Жұмыс өндірісінің негіздемесі: «Ақыртөбе» жерасты сақтау қоймасы сығым компрессорлық станициясында (бұдан әрі- «Ақыртөбе» ЖГСҚ СКС) салқындату жүйесінің су жұмсартқыш қондырғысын ауыстыру» жұмыс жобасы 860834-2023-12.

2.3 Жұмыс көлемі:

«Ақыртөбе» КӨСБ-нің суықтау жүйесіндегі суды жұмсартқыш құрылғыны алмастыру» жобасы бойынша құрылыс-монтаж жұмыстарын орындау, ТОО «Элкон» әзірлеген жұмыс жобасына сәйкес, кешенді ведомстволық сараптамадан өткен, ТОО «EXPERT-ST» №EST-0111/24 26.06.2024 жылғы оң қорытынды алған және АО «Интергаз Орталық Азия» Тараз филиалының бұйрығымен бекітілген (№ 146 13.08.2024 ж.)

2.3.1 дайындық жұмыстары жобаға сәйкес жұмыстардың тізімін қамтиды, бірақ олармен шектелмейді:

- Құрылыс ұйымының функционалдық қызметтерінің жобалау-сметалық құжаттаманы зерделеуі;

- Шарт жасалған сәттен бастап күнтізбелік 10 күн ішінде "Ақыртөбе" ПХД салқындату жүйесінің су жұмсартқыш қондырғысын ауыстыру бойынша жұмыстарды орындау кестесін және іске қосу-реттеу жұмыстарының бағдарламасын әзірлеу, Тапсырыс берушімен келісу және бекіту.

-Қолданыстағы заңдарда және нормативтік-құқықтық құжаттарда белгіленген тәртіппен учаскеде жұмыстарды жүргізуге рұқсаттарды ресімдеу;

- Құрылыс кезеңіне арналған қалдықтарды басқару бағдарламасын және қоршаған ортаны қорғау саласындағы талаптарға сәйкес қалдықтар паспортын әзірлеу;

- Аумақтық қоршаған ортаны қорғау басқармасында жұмыс істеу кезеңінде қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат алу;

- Барлық талаптар Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 02 қаңтардағы № 400-VI ҚРЗ Экологиялық Кодексіне және нормативтік-құқықтық актілерге сәйкес болуы тиіс;

- Жұмыстарды жүргізу жобаларын (бұдан әрі-ЖЖЖ) әзірлеу және оларды Тапсырыс берушімен және барлық мүдделі тұлғалармен және ұйымдармен келісу;

- Тапсырыс берушімен алдын ала келісе отырып, жеткізу кестесін ұсына отырып, жабдыққа, бұйымдар мен материалдарға тапсырыстарды орналастыру;

- Орынды/алаңды қалдықтарды бөлек жинауға арналған контейнерлермен жабдықтау;

- Энергетикалық ресурстармен қамтамасыз ету;

- Техниканы, жабдықты және негізгі персоналды тасымалдауды ұйымдастыру (арнайы техникаға қойылатын талаптар – тиісті техникалық паспорттары бар, толық техникалық куәландырудан өткен, техникалық қадағалау органдарында тіркелген);

- Жұмыстарды материалдық ресурстармен жинақтау бойынша техникалық құжаттама жасау;

- Жұмыс орындарында қауіпсіздік белгілерін орнату және инженерлік желілермен және коммуникациялармен қиылысу (қажет болған жағдайда).

2.3.2 Құрылыс-монтаж жұмыстары:

Құрылыс-монтаждау жұмыстары жобаға сәйкес толық көлемде орындалуы тиіс.

Құрылыс кезеңінде Шартқа сәйкес ұсыну қажет:

-ай сайын 2-ші күнге дейін қалдықтарды есепке алу және олардың қозғалысы бойынша есептілік;

-тоқсан сайын 2-ші күнге дейін табиғатты қорғау іс-шаралары жоспарының орындалуы жөніндегі есеп;

- апта сайын, әр сейсенбі сайын өткен аптадағы құрылыс кестесінің орындалуы туралы есептер фото/видео есептермен бірге;

- тоқсан сайын және құрылыс кезеңіне Тапсырыс берушінің талабы бойынша, қоршаған ортаны қорғау бойынша есептер, шығарындылар мен төгінділер бойынша есептер, қалдықтар бойынша ақпарат, материалдардың шығыстары бойынша анықтама. Сондай-ақ құрылыс кезеңінде қоршаған ортаға эмиссиялар үшін төлемді жүзеге асырғаны үшін мердігерден нақты төленген соманы ұстап қалу жүргізіледі немесе жұмыстар бойынша өзара есеп айырысу жүргізіледі (келісім бойынша).

2.3.3. Мердігер орындайтын Орындалатын жұмыстардың сапасын бақылау

- Шартқа қол қойылғаннан кейін күнтізбелік 15 күн ішінде әзірлесін және ЖСҚ-да қолданылатын металдарға сәйкес дәнекерлеу жұмыстарының технологиялық картасын келіссін.

- Техникалық қадағалау өкілдерінің сұрауы бойынша тиісті ақпаратты уақтылы ұсыну.

2.3.4 мердігер орнатқан жабдықтар мен желілерді сынау

- Мердігер объектіні іске қосу-реттеу жұмыстарының бағдарламасын әзірлеп, ҚР-да қолданылып жүрген нормалар мен ережелерге сәйкес барлық қажетті іске қосу-реттеу жұмыстарын (механикалық, электрлік және КИПиА), сынақтарды жүргізуі тиіс.

- Мердігерде іске қосу-жөндеу жұмыстарын орындау үшін барлық шығын материалдары, жабдықтар, коммуникация қызметтері болуы тиіс.

- Мердігер өлшеу хаттамаларын ұсына отырып, нормалар мен ережелерге сәйкес кешенді сынақ және іске қосу-реттеу жұмыстарын жүргізуі тиіс.

2.3.5 қорытынды жұмыстар жобаға сәйкес, бірақ онымен шектелмей, жұмыстар тізбесін қамтиды:

- Құрылыстың барлық кезеңдеріндегі Қалдықтарды кәдеге жарату;

- Тапсырыс берушіге барлық техникалық және атқарушы құжаттаманы беру (төрт данада, сондай-ақ AutoCAD (DWG) электрондық форматында ресімделеді (WGS-84 координаттарының географиялық жүйесі, UTM проекциясы, Балтық биіктік жүйесінде);

- Жобаға сәйкес монтаждалған жабдықты іске қосу-жөндеу жұмыстары.

- Объектілерді пайдалануға қабылдау бойынша жұмыстарды ұйымдастыру.

Шарттық міндеттемелерге сәйкес кемшіліктер мен ескертулерді жою жөніндегі іс-шаралар, оның ішінде (мемлекеттік органдарда, оның ішінде сәулет, қала құрылысы және жер қатынастары басқармасында, ГАСК, Әділет басқармасында тиісті қосымшалармен пайдалануға қабылдау актісін тіркеу, бірақ шектелмей.

2.4 Ерекше талаптар.

2.4.1 жұмыстарды жүргізу кезінде ҚР "Азаматтық қорғау туралы" 11.04.2014 жылғы №188-v Заңына сәйкес өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі талаптарын қатаң сақтау қажет;

2.4.2 жұмыстарды жүргізу кезінде Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын құрылыс саласындағы нормативтік-құқықтық актілерді, соның ішінде, бірақ олармен шектелмей: ҚР ҚН-РК басшылыққа алу қажет 1.03-00-2022 " құрылыс өндірісі. Кәсіпорындардың, ғимараттар мен құрылыстардың құрылысын ұйымдастыру", Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің бұйрығымен бекітілген 2015 жылғы 20 наурыздағы № 230 Электр қондырғыларын орнату ережесі, Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 02 қаңтардағы № 400-VI ҚРЗ және нормативтік-құқықтық актілер Экологиялық кодексі.

2.4.3 жұмыстарды орындау үшін қажетті барлық материалдарды мердігер жеткізеді, құрылыс-монтаждау жұмыстарын орындау үшін материалдар тізімі жобаға сәйкес болуы тиіс.

2.4.4 материалдар мен жабдықтар жаңа, пайдаланылмаған, 2024-2026 жылдары өндірілген, сертификатталған және Қазақстан Республикасында қолданылатын стандарттарға сәйкес болуы тиіс.

2.4.5 Мердігер Тапсырыс берушімен жұмыстарды орындау кезінде сатып алуға және пайдалануға жоспарланған материалдардың барлық түрлері мен техникалық құрылғыларын және олардың техникалық сипаттамаларын жазбаша келісуі тиіс. Бұл ретте Тапсырыс берушімен келісілген және жобалау-сметалық құжаттамада ескерілмеген материалдар мен техникалық құрылғыларды пайдалануға байланысты барлық шығыстар мен жұмыстарды мердігер өз есебінен жүргізеді.

2.4.6 импорттық өндіріс жабдықтарының Қазақстан Республикасының аумағында оларды қолдану құқығын растайтын тиісті халықаралық және отандық сертификаттары болуы тиіс.

2.5 жұмыстарды орындау және тапсыру орны: Қазақстан Республикасы, Жамбыл Облысы, Тұрар Рысқұлов ауданы, Ақыртөбе а.о., Ақыртөбе а., "Тараз " МГҚБ филиалы, "Ақыр-Төбе" ЖГСҚ.

2.6. Жұмыстарды орындау мерзімдері: шартқа қол қойылған күннен бастап 31.12.2027 ж.дейін.

Техникалық ерекшелік мәселелері бойынша жауапты тұлғаның байланыстары: аты-жөні: Есенбаев А.М.–КС жетекші инженері; тлф.8 (7262) 42-75-42, ішкі.2069; ұялы. тел.: 8 702 958 89 95; электрондық пошта мекенжайы a.esenbaev@ica.kz.

3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес анықталатын құрылыс нысандарының жауапкершілік деңгейі туралы ақпарат

Жауапкершіліктің III (төмендетілген) деңгейінің объектісі

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	«Азаматтық қорғау туралы» Қазақстан Республикасының 2014 жылғы 11 сәуірдегі № 188-V Заңы
2	Қазақстан Республикасының Экология кодексі» 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI ҚРЗ
3	Қазақстан Республикасының Құрылыс кодексі 2026 жылғы 9 қаңтардағы № 253-VIII ҚРЗ (01.07.2026 бастап қолданысқа енгізілді)

5. Жобалау-сметалық құжаттама

Приложение №1.7z

Заключение Замена умягчителя воды.pdf

СД умягчитель.rar

Қол қойған	Конарбаева Жаннат Кемелханқызы
Қол қойылған күні	29.10.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1260919 , Работы по ремонту/реконструкции установок по обработке воды способом Открытый тендер

Лот № 1 (12-5 Р, 4552750) Работы по ремонту/реконструкции установок по обработке воды

Заказчик: Акционерное общество "Интергаз Центральная Азия"

Организатор: Филиал "Управление магистральных газопроводов "Тараз" акционерного общества "Интергаз Центральная Азия"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	12-5 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/реконструкции установок по обработке воды, Работы по ремонту /реконструкции установок по обработке воды
Дополнительная характеристика	Замена установки умягчителя воды системы охлаждения ДКС ПХГ «Акыртобе»
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Жамбылская область, район Турара Рыскулова, Акыртобинский с.о., с. Акыртобе
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2027
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%

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

2.1. Предмет работ: Замена установки умягчителя воды системы охлаждения ДКС ПХГ «Акыртобе».

2.2 Обоснование производства работ: Рабочий проект «Замена установки умягчителя воды системы охлаждения дожимной компрессорной станции подземной хранилище газа ДКС ПХГ «Акыртобе»» (далее - ДКС ПХГ «Акыртобе»») 860834-2023-12.

2.3 Объем работ:

Выполнить строительно-монтажные работы по «Замены установки умягчителя воды системы охлаждения ДКС ПХГ «Акыртобе»», согласно рабочего проекта разработанного ТОО «Элкон», прошедшему комплексную вневедомственную экспертизу, получившему положительное заключение ТОО «EXPERT-ST» №EST-0111/24 от 26.06.2024 года и утвержденного приказом филиала УМГ «Тараз» АО «Интергаз Центральная Азия» (№ 146 от 13.08.2024 г.)

2.3.1 Подготовительные работы включают в себя перечень Работ, согласно Проекту, но не ограничиваясь:

- Изучение проектно-сметной документации функциональными службами строительной организации;

- Разработка, согласование с Заказчиком и утверждение графика выполнения Работ и программу пусконаладочных работ по замене установки умягчителя воды системы охлаждения ДКС ПХГ «Акыртобе» в течение 10 календарных дней с момента заключения Договора.

- Оформление разрешений на производство работ на участке в порядке, установленном действующими Законами и нормативно-правовыми документами;

- Разработка программы управления отходами на период строительства и паспорта отходов в соответствие с требованиями в области охраны окружающей среды;

- Получение разрешения на эмиссии в окружающую среду на период работ в территориальном управлении охраны окружающей среды;

- Все требования должны соответствовать Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 02 января 2021 года № 400-VI ЗРК и нормативно-правовых актов;

- Разработка проектов производства работ (далее - ППР) и согласование их с Заказчиком и со всеми заинтересованными лицами и организациями;

- Размещение заказов на оборудование, изделия и материалы с предоставлением графика поставки, с предварительным согласованием с Заказчиком;

- Оборудование места/площадки контейнерами для раздельного сбора отходов;

- Обеспечение энергетическими ресурсами;

- Организация перевозки техники, оборудования и основного персонала (требования к спецтехнике – имеющие соответствующие технические паспорта, прошедшие полное техническое освидетельствование, регистрацию в органах технического надзора);

- Составление технической документации по комплектации работ материальными ресурсами;

- Установка знаков безопасности на месте производства работ и пересечениями с инженерными сетями и коммуникациями (при необходимости).

2.3.2 Строительно-монтажные работы:

Строительно-монтажные работы должны быть выполнены в полном объеме, согласно Проекту.

На период строительства необходимо предоставлять, в соответствии с Договором:

- ежемесячно до 2-го числа отчетность по учету и движению отходов;

-ежеквартально до 2-го числа отчет по выполнению плана природоохранных мероприятий;

- еженедельно, каждый вторник отчеты по исполнению графика строительства за прошедшую неделю с приложением фото /видео отчетов;

- ежеквартально и по требованию Заказчика на период строительства, отчеты по охране окружающей среды, расчетов по выбросам и сбросам, информацию по отходам, справку по расходам материалов. Также за осуществление платы за эмиссии в окружающую среду на период строительства производится удержание фактически оплаченной суммы с Подрядчика или производится взаиморасчет по работам (по согласованию).

2.3.3. Контроль качества выполняемых работ, выполняемых Подрядчиком

- Разработать в течение 15 календарных дней после подписания договора и согласовать технологическую карту сварочных работ в соответствии с применяемыми металлами в ПСД.

- Своевременно предоставлять соответствующую информацию по запросу представителей технадзора.

2.3.4 Испытание смонтированного Подрядчиком оборудования и сетей

- Подрядчик должен разработать Программу пусконаладочных работ объекта и произвести все необходимые пуско-наладочные работы, (механическая, электрическая и КИПиА), испытания согласно действующим в РК нормам и правилам.

- Подрядчик должен иметь все расходные материалы, оборудования, услуги коммуникации для выполнения пусконаладочных работ.

- Подрядчик должен произвести комплексное испытание и пусконаладочные работы согласно нормам и правилам с предоставлением протоколов замеров.

2.3.5 Заключительные работы включают в себя перечень Работ, согласно Проекту, но не ограничиваясь:

- Утилизация отходов всех этапов строительства;

-Передача Заказчику всей технической и исполнительной документации (оформляется в четырех экземплярах, а также в электронном формате AutoCad (DWG) (географической системе координат WGS-84, проекции UTM, в балтийской системе высот);

- Пусконаладочные работы смонтированного оборудования в соответствии с Проектом.

- Организация работ по приемке объектов в эксплуатацию.

Мероприятия по устранению недоделок и замечаний, согласно договорных обязательств в том числе (регистрация акта приемки в эксплуатацию с соответствующими приложениями в государственных органах, в том числе управлении архитектуры, градостроительства и земельных отношений, ГАСК, юстиции, но не ограничиваясь.

2.4 Особые требования.

2.4.1 При производстве работ необходимо строго соблюдать требования промышленной и пожарной безопасности согласно Закона РК «О гражданской защите» №188-v от 11.04.2014 года;

2.4.2 При производстве работ необходимо руководствоваться нормативно-правовыми актами в области строительства, действующих на территории Республики Казахстан, включая, но не ограничиваясь: СН РК 1.03-00-2022 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», Правила устройства электроустановок № 230 от 20 марта 2015 года, утвержденный Приказом Министра энергетики Республики Казахстан, Экологический Кодекс Республики Казахстан от 02 января 2021 года № 400-VI ЗРК и нормативно-правовых актов.

2.4.3 Все материалы необходимые для выполнения работ поставляются подрядчиком, перечень материалов для выполнения строительно-монтажных работ должен соответствовать Проекту.

2.4.4 Материалы и оборудования должны быть новыми, не бывшими в употреблении, произведенные в 2024-2026 году, сертифицированными и соответствующими стандартам, применяемым в Республики Казахстан.

2.4.5 Подрядчик должен письменно согласовать с Заказчиком все виды материалов и технические устройства планируемых к приобретению и использованию при выполнении работ, и их технические характеристики. При этом все расходы и работы, связанные с использованием материалов и технических устройств, согласованных с Заказчиком и не учтенных в проектно-сметной документации, Подрядчик производит за свой счет.

2.4.6 Оборудования импортного производства должно иметь соответствующие международные и отечественные сертификаты, подтверждающие правомочность их применения на территории Республики Казахстан.

2.5 Место выполнения и сдачи работ: Республика Казахстан, Жамбылская область, район Турара Рыскулова, Акыртобинский с.о., с.Акыртобе, филиал «УМГ «Тараз», ПХГ «Акыр-Тобе».

2.6. Сроки выполнения работ: с даты подписания договора по 31.12.2027 г.

Контакты ответственного лица по вопросам Технической спецификации: ФИО: Есенбаев А.М.–ведущий инженер КС; тлф. 8(7262) 42-75-42, вн.2069; сот. тел.: 8 702 958 89 95; адрес электронной почты a.esenbaev@ica.kz.

3. Информация об уровне ответственности объектов строительства, который определяется в соответствии с законодательством Республики Казахстан

Объект III (пониженного) уровня ответственности

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите»
2	Экологический Кодекс РК от 02 января 2021 года № 400-VI ЗРК
3	Строительный кодекс Республики Казахстан от 9 января 2026 года № 253-VIII ЗРК (введён в действие с 01.07.2026)

5. Проектно-сметная документация

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Приложение №1.7z

Заключение Замена умягчителя воды.pdf

СД умягчитель.rar

Подписал	Конарбаева Жаннат Кемелханкызы
Дата подписания	29.10.2026