ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1260519 , Өрт/күзеттік хабарлағышты/өрт сөндіру/бейнебақылау жүйелерін және ұқаса жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (404-5 У, 4551675) Өрт/күзеттік хабарлағышты/өрт сөндіру/бейнебақылау жүйелерін және ұқаса жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: "Интергаз Орталық Азия" АҚ

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	404-5 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Өрт/күзеттік хабарлағышты/өрт сөндіру/бейнебақылау жүйелерін және ұқаса жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер, Өрт/күзет белгі беру/өрт сөндіру жүйелеріне/бейне бақылау және ұқсас жабдықтарға техникалық қызмет көрсету бойынша қызметтер
Қосымша сипаттама	Шалқар ӨТБ "Қожасай" КС өрт дабылы жүйесіне, газ дабылы жүйесіне және автоматты газ өрт сөндіру жүйесіне техникалық қызмет көрсету
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ақтөбе облысы, Байғанин ауданы, КС "Кожасай" Шалкарского ЛПУ
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 365 күнтізбелік күні
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. Сатып алу заты

"Ақтөбе" МГҚ Шалқар ЖӨБ құрамына кіретін "Қожасай" компрессорлық станциясының (бұдан әрі – "Қожасай"КС) объектілерінде орнатылған өрт дабылы, күзет дабылы, дауыс зорайтқыш байланыс жүйелеріне, модульдік және газды өрт сөндірудің автоматты қондырғыларына, сондай-ақ өзге де ұқсас жабдыққа техникалық қызмет көрсету бойынша қызметтер көрсету. Техникалық қызмет көрсету "Қожасай" КС келесі объектілерінде жүзеге асырылады: компрессорлық цех; өрт сөндіру депосы; АБК-әкімшілік-блоктық кешен; жөндеу шеберханасы; өнеркәсіптік алаң;бақылау-өткізу пункті; ДЭС – дизельді электр станциясы.

Техникалық қызмет көрсету "Қожасай" КС келесі объектілерінде жүзеге асырылады: компрессорлық цех; өрт сөндіру депосы; АБК-әкімшілік-блоктық кешен; жөндеу шеберханасы; өнеркәсіптік алаң;бақылау-өткізу пункті; ДЭС – дизельді электр станциясы. Техникалық қызмет көрсету Тапсырыс беруші бекіткен кестеге, осы техникалық ерекшелікке, жабдықты дайындаушылардың пайдалану құжаттамасына, жобалау және атқару құжаттамасына, сондай-ақ Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік талаптарына сәйкес күнтізбелік жыл ішінде ай сайын жүргізіледі Қызметтер құрамына кіреді: жүйелер мен жабдықтардың жұмысқа қабілеттілігін тексеру; Қабылдау-бақылау аспаптарына техникалық қызмет көрсету; өрт және күзет хабарлағыштарын тексеру және техникалық қызмет көрсету; хабарлағыштарды тексеру және техникалық қызмет көрсету; дабыл шлейфтерін тексеру және техникалық қызмет көрсету; негізгі және резервтік қуат көздерін тексеру; қуат көздерін автоматты түрде ауыстыруды тексеру; автоматты ұнтақты және

газды өрт сөндіру модульдеріне техникалық қызмет көрсету; баллондардың, манометрлердің, тарату құрылғыларының және өрт сөндіру жүйелерінің басқа да құрамдас бөліктерінің техникалық жай-күйін тексеру; қондырғылардың электротехникалық және дабыл беру бөліктерін тексеру; келісілген техникалық қызмет көрсету көлемі шегінде ақауларды жою; профилактикалық жұмыстар жүргізу; жүйелердің конфигурациясын қалпына келтіру; осы техникалық ерекшелікте көзделген шығыс материалдарын ауыстыру; көзделген жағдайларда Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша жұмыстарды орындау

Техникалық қызмет көрсету

Қызмет көрсетілетін жүйелер мен жабдықтарды пайдалану құжаттамасында белгіленген техникалық жай-күйі және осы техникалық ерекшелікте көзделген жұмыс көлемі шегінде жұмысқа жарамды күйде ұстауды қамтамасыз етуге тиіс.

2.2 қызметтер көлемі

Жабдықтың жұмысқа қабілеттілігін тексеруді, қабылдау-бақылау аспаптарына, хабарлағыштарға, хабарлағыштарға, дабыл шлейфтеріне, негізгі және резервтік қоректендіру көздеріне, газ және ұнтақты өрт сөндіру модульдеріне техникалық қызмет көрсетуді, ақауларды жоюды, жүйелердің конфигурациясын қалпына келтіруді, шығыс материалдарын ауыстыруды, баллондарды өрт сөндіргіш заттармен толтыруды қоса алғанда, қызметтер көрсету

2.2.1 өрт дабылы / күзет дабылы жүйелеріне/ дауыс зорайтқыш байланыс жүйесіне/ модульдік және газды өрт сөндіру жүйелеріне / және ұқсас жабдыққа техникалық қызмет көрсету: "Қожасай" компрессорлық станциясы компрессорлық цех, өрт сөндіру депосы, АБК-әкімшілік-блоктық кешен, жөндеу шеберханасы, өнеркәсіптік алаң, бақылау-өткізу пункті, ДЭС.

2.2.1.1 механикалық зақымданулардың, коррозияның, кірдің болмауына арналған қондырғының құрамдас бөліктеріне (қабылдау-бақылау құрылғысы немесе аспап, детекторлар, хабарлағыштар, сигнализация шлейфі) техникалық қызмет көрсету; механикалық зақымданулар, коррозия, кір анықталған кезде бекіту беріктігі және т. б.; бекіту беріктігі және т. б., оларды жою, жабдықты ауыстыру қажет болған кезде Орындаушының есебінен. Қызмет айына бір рет жүргізіледі. 2.2.1.2 негізгі және резервтік қоректендіру көздеріне техникалық қызмет көрсету және жұмыс кіріспесінен резервтік қуатқа автоматты түрде ауыстыруды тексеру және қажет болған жағдайда Орындаушының есебінен жабдықты ауыстыру бойынша қызмет айына бір рет жүргізіледі.

2.2.1.3 қондырғының құрамдас бөліктерінің (қабылдау-бақылау құрылғысы немесе аспап, детекторлар, хабарлағыштар, дабыл шлейфінің параметрлерін өлшеу және т.б.) жұмыс қабілеттілігіне техникалық қызмет көрсету қызметі Қызмет айына бір рет жүргізіледі.

2.2.1.4 профилактикалық жұмыстар: - ақаулар мен ақауларды жою; - жабдықтың механикалық компоненттерін қажетіне қарай майлау және қайта реттеу; - жабдықта орнатылған сақтандыру құрылғыларын тексеру; - жабдықтың электротехникалық компоненттерін тексеру; - өрт автоматикасы қондырғыларының жұмысындағы кемшіліктерді анықтау және олардың жұмысқа қабілеттілігін оңтайландыру мақсатында Тапсырыс берушінің пайдаланушы персоналымен қарым-қатынас жасау. Қызмет айына бір рет жүргізіледі.

2.2.1.5 қондырғының жұмыс қабілеттілігіне техникалық қызмет көрсету қызметі. Қызмет қажет болған жағдайда өтінім бойынша жүргізіледі.

2.2.1.6 Тапсырыс берушінің өкілдерімен бірге жүйенің конфигурациясын қалпына келтіру. Қызмет қажет болған жағдайда өтінім бойынша жүргізіледі.

2.2.1.7 қондырғының құрамдас бөліктеріне (өрт сөндіргіш заты бар Баллондарға, манометрлерге, тарату құрылғыларына және т.б.; электротехникалық бөлікке – эл шкафтарына) техникалық қызмет көрсету жөніндегі қызмет. дабыл бөлігі-қабылдау-бақылау құрылғылары (аспаптар), дабыл шлейфі, хабарлағыштар, хабарлағыштар және т. б.)

- механикалық зақымданулардың, кірдің болмауына; бекіту беріктігіне, механикалық зақымданулар, коррозия, кір анықталған кезде пломбалардың болуына және т. б.; бекіту беріктігіне және т. б., оларды жою, қажет болған жағдайда жабдықты ауыстыру Орындаушының есебінен жүргізілсін. Қызмет айына бір рет жүргізіледі.

2.2.1.8 модульдік және газды өрт сөндіруге техникалық қызмет көрсету. Қызмет айына бір рет жүргізіледі.

2.2.1.9 қондырғының құрамдас бөліктерінің жұмыс қабілеттілігіне техникалық қызмет көрсету қызметі (электротехникалық бөлік; дабыл

2.3. Орнатылған жабдықтардың тізбесі осы техникалық ерекшелікке №1 қосымшада көрсетілген.

2.4. Осы техникалық ерекшелікке №2 қосымшада көрсетілген қызметтерді көрсету кезінде пайдаланылатын материалдар мен жабдықтарға қойылатын талаптар.

2.5. Сатып алынатын қызметке қойылатын талаптар:

2.5.1. Қызмет көрсету кезеңінде Орындаушы өнеркәсіптік, өрт, экологиялық қауіпсіздік және еңбекті қорғау саласындағы барлық белгіленген талаптарды мүлтіксіз сақтауға тиіс.

2.5.2. Қызметтердің құны жұмыстардың өзіндік құнынан басқа, сатып алынатын қызметтерді көрсетуге байланысты барлық шығыстардың құнын, сондай-ақ Орындаушының қажетті материалдарды сатып алуға және тасымалдауға, іссапар шығыстарына, кедендік баждар мен басқа да салықтарды, төлемдер мен алымдарды төлеуге және басқа да шығыстарды қамтуы тиіс. Қызметтердің құны күнтізбелік жыл ішінде көрсету үшін көзделген.

2.5.3. Қызмет көрсетуді бастамас бұрын Орындаушы Тапсырыс берушімен техникалық қызмет көрсету кестесі мен бағдарламасын ұсынады және келіседі;

2.5.4. Жұмыс өндірісінің барлық кезеңдерінде Қалдықтарды кәдеге жаратуды қамтамасыз ету;

2.5.5. Кемшіліктер мен анықталған ескертулерді жою жөніндегі іс-шараларды қамтамасыз ету;

2.5.6. Жұмыстың толық технологиялық циклінің орындалуын қамтамасыз ету;

2.5.7. Орындаушы осы техникалық ерекшелікте көзделген жұмыстарды орындау кезеңінде жұмыстарды орындаушыларды (қызметкерлерді), сондай-ақ сарапшыларды (қажет болған жағдайда) жеке қорғану құралдарымен (ЖҚҚ) қамтамасыз етеді, персоналды толық материалдық-техникалық жарақтандыруды ұйымдастырады.

2.6. Орындаушы міндетті:

-Қауіпсіздік ережелеріне сәйкес оқшаулағыш тұтқалары бар жарамды слесарлық-монтаждық құралды ғана пайдалану.

- Барлық құжаттар міндетті түрде титулдық беттерде құжаттың атауы мен реттік нөмірін; құжат жасалған шарттың нөмірі мен күнін; құжаттың жасалған күнін; әлеуетті Орындаушының және Тапсырыс берушінің атауын; құжатты келісетін және бекітетін әлеуетті Орындаушының орындаушылары мен Тапсырыс берушінің қызметкерлерінің Т. А. Ә. және лауазымдарын көрсете отырып, мемлекеттік немесе орыс тілінде шығарылуға тиіс.

- Жұмыстар Қазақстан Республикасының қолданыстағы стандарттарына сәйкес көрсетілуі тиіс. Қазақстандық стандарттар болмаған жағдайда ҚР заңнамасында белгіленген тәртіппен өзге де стандарттарды пайдалануға жол беріледі.

- Жұмыстар Қазақстан Республикасының қолданыстағы стандарттарына сәйкес көрсетілуі тиіс. Қазақстандық стандарттар болмаған жағдайда ҚР заңнамасында белгіленген тәртіппен өзге де стандарттарды пайдалануға жол беріледі

- Жұмыстың барлық түрлері ПТБ, ПТЭ, ПУЭ және басқа да қауіпсіздік талаптарына сәйкес болуы тиіс.

- Пайдаланылатын барлық материалдар МЕМСТ, ҚНжЕ және ҚР басқа да нормативтік құжаттары мен талаптарына сәйкес болуы тиіс.

- Орындаушы жұмыстарды орындау басталған сәтте "Ақтөбе" МГҚ-ға қолданылатын шығыс материалдарына сапа сертификаттарын, жабдыққа паспорттарды, сондай-ақ жеткізілетін тауарларға сәйкестік сертификаттарын беруге тиіс.

2.7 Қызмет көрсету орны:

Қызметтер Тапсырыс берушіге келесі мекенжай бойынша көрсетілуі тиіс: Ақтөбе облысы, Байғанин ауданы, Қожасай кен орны , Шалқар ЖӨБ-нің Қожасай компрессорлық станциясы

Тапсырыс берушіге Ақтөбе қаласы, Тілеу батыр көшесі, 10-ғимарат, «Ақтөбе» МГҚБ мекенжайы бойынша қызмет көрсетіңіз**.**

2.8 Қызмет көрсету шарттары:

Шартқа қол қойылған күннен бастап 365 күнтізбелік күн ішінде.

Техникалық ерекшелік мәселелері бойынша байланысатын тұлғалар:

Өндірістік-техникалық қызметтің бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика жөніндегі жетекші инженері - Наурзалин Ернар Қартбайұлы 8-7132-972-714, эл. пошта: Naurzalin.E@ica.kz

Метрология жөніндегі инженер - Талапбаев Ернұр Қыдыралыұлы - 8-7132-972-717, эл. почта: e.talapbayev@ica.kz

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
1	Иә	ГОСТ 8050-85	324947	Межгосударственный стандарт	Двуокись углерода газообразная и жидкая. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на газообразную и жидкую двуокись углерода (диоксид углерода, углекислый газ) высокого давления и низкотемпературную, получаемую из отбросных газов производств аммиака, спиртов, а также на базе специального сжигания топлива и других производств. Двуокись углерода выпускается жидкая низкотемпературная, жидкая высокого	СССР (СССР)	24	Оксилы	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.07.85 N 2423	01.01.1987	

						давления и газообразная							

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің 2025 жылғы 14 тамыздағы № 322 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2025 жылғы 20 тамызда № 36640 болып тіркелді
2	Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің 2022 жылғы 21 ақпандағы № 55 бұйрығы.

Қосымша

Қосымша-Приложение_№2_к_ТС_(қаз-рус 403 У).docx

Қосымша-Приложение_№1_к_ТС_(қаз-рус 403 У).docx

Қол қойған Сарсенбаева Айгерим Женискызы

Қол қойылған күні 13.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1260519 , Услуги по техническому обслуживанию пожарной/охранной сигнализации/систем тушения /видеонаблюдения и аналогичного оборудования
способом Открытый тендер

Лот № 1 (404-5 У, 4551675) Услуги по техническому обслуживанию пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования

Заказчик: Акционерное общество "Интергаз Центральная Азия"

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	404-5 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому обслуживанию пожарной/охранной сигнализации/систем тушения /видеонаблюдения и аналогичного оборудования, Услуги по техническому обслуживанию пожарной /охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования
Дополнительная характеристика	Техническое обслуживание системы пожарной сигнализации, системы газовой сигнализации и системы автоматического газового пожаротушения КС «Кожасай» Шалкарского ЛПУ
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Байганинский район, КС "Кожасай" Шалкарского ЛПУ
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 365 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%

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

2.1. Предмет закупки

Оказание услуг по техническому обслуживанию систем пожарной сигнализации, охранной сигнализации, громкоговорящей связи, автоматических установок модульного и газового пожаротушения, а также иного аналогичного оборудования, установленного на объектах компрессорной станции «Кожасай» (далее – КС «Кожасай»), входящей в состав Шалкарского ЛПУ УМГ «Актобе».

Техническое обслуживание осуществляется на следующих объектах КС «Кожасай»:

компрессорный цех;пожарное депо;АБК – административно-блочный комплекс;ремонтная мастерская;промышленная площадка; контрольно-пропускной пункт;ДЭС – дизельная электростанция.

Техническое обслуживание проводится ежемесячно в течение календарного года в соответствии с утвержденным Заказчиком графиком, настоящей технической спецификацией, эксплуатационной документацией изготовителей оборудования, проектной и исполнительной документацией, а также применимыми нормативными требованиями Республики Казахстан.

В состав услуг входит:

проверка работоспособности систем и оборудования; техническое обслуживание приемно-контрольных приборов;

проверка и техническое обслуживание пожарных и охранных извещателей; проверка и техническое обслуживание оповещателей; проверка и техническое обслуживание шлейфов сигнализации; проверка основного и резервного источников питания; проверка автоматического переключения источников питания;

техническое обслуживание модулей автоматического порошкового и газового пожаротушения;

проверка технического состояния баллонов, манометров, распределительных устройств и других составных частей систем пожаротушения; проверка электротехнической и сигнализационной частей установок; устранение неисправностей в пределах согласованного объема технического обслуживания; проведение профилактических работ;

восстановление конфигурации систем; замена расходных материалов, предусмотренных настоящей технической спецификацией; выполнение работ по заявке Заказчика в случаях, предусмотренных настоящей технической спецификацией; заправка баллонов огнетушащими веществами по заявке Заказчика в порядке и объеме, установленном договором; оформление результатов технического обслуживания и предоставление Заказчику соответствующей отчетной документации.

Техническое обслуживание должно обеспечивать поддержание обслуживаемых систем и оборудования в работоспособном состоянии в пределах их технического состояния, установленного эксплуатационной документацией, и объема работ, предусмотренного настоящей технической спецификацией.

2.2 Объем услуг

Оказание услуг включая проверку работоспособности оборудования, техническое обслуживание приемно-контрольных приборов, извещателей, оповещателей, шлейфов сигнализации, источников основного и резервного питания, модулей газового и порошкового пожаротушения, устранение неисправностей, восстановление конфигурации систем, замену расходных материалов, заправку баллонов огнетушащими веществами

2.2.1 Техническое обслуживание систем пожарной сигнализации / охранной сигнализации/ системы громкоговорящей связи/ систем модульного и газового пожаротушения / и аналогичного оборудования:

Компрессорная станции «Кожасай» компрессорный цех, пожарное депо, АБК – административно-блочный комплекс, ремонтная мастерская, промышленная площадка, контрольно-пропускной пункт, ДЭС.

2.2.1.1 Услуга по техническому обслуживанию составных частей установки (приемно-контрольного устройства или прибора, извещателей, оповещателей, шлейфа сигнализации) на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи; прочности крепления, и т.п. При обнаружении механических повреждений, коррозии, грязи; прочности крепления, и т.п., их устранение, при необходимости замены оборудования произвести за счет Исполнителя. Услуга проводится один раз в месяц.

2.2.1.2 Услуга по техническому обслуживанию основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный и при необходимости произвести замену оборудования за счет Исполнителя Услуга проводится один раз в месяц.

2.2.1.3 Услуга по техническому обслуживанию работоспособности составных частей установки (приемно-контрольного устройства или прибора, извещателей, оповещателей, измерение параметров шлейфа сигнализации и т.д.) Услуга проводится один раз в месяц.

2.2.1.4 Профилактические работы:

- устранение неполадок и сбоев;

- смазка и переналадка механических компонентов оборудования по мере необходимости;

- проверка предохранительных устройств, установленных на оборудовании;

- проверка электротехнических компонентов оборудования;

- общение с эксплуатирующим персоналом Заказчика с целью выявления недостатков в работе установок пожарной автоматики и оптимизации их работоспособности. Услуга проводится один раз в месяц.

2.2.1.5 Услуга по техническому обслуживанию работоспособности установки. Услуга проводится по заявке, при необходимости.

2.2.1.6 Восстановление конфигурации системы совместно с представителями Заказчика. Услуга проводится по заявке, при необходимости.

2.2.1.7 Услуга по техническому обслуживанию составных частей установки (баллонов с огнетушащим веществом, манометров, распределительных устройств и т.д.; электротехнической части – шкафов эл. автоматики, и т.д.; сигнализационной части – приемно-контрольных устройств (приборов), шлейфа сигнализации, извещателей, оповещателей и т.д.) – на отсутствие механических повреждений, грязи; прочности крепления, наличие пломб и т.п. При обнаружении механических повреждений, коррозии, грязи; прочности крепления, и т.п., их устранение, при необходимости замены оборудования произвести за счет Исполнителя. Услуга проводится один раз в месяц.

2.2.1.8 Техническое обслуживание модульного и газового пожаротушения. Услуга проводится один раз в месяц.

2.2.1.9 Услуга по техническому обслуживанию работоспособности составных частей установки (электротехнической части; сигнализационной части). Услуга проводится один раз в месяц.

2.2.1.10 Услуга по техническому обслуживанию работоспособности установки в ручном (местном, дистанционном) и автоматическом режимах. Услуга проводится один раз в месяц.

2.2.1.11 Заправка баллонов огнетушащим веществом по заявке заказчика за счет Исполнителя. Услуга проводится по заявке, при необходимости.

2.3. Перечень установленного оборудования указан в Приложении №1 к настоящей технической спецификации.

2.4. Требования к материалам и оборудованию используемых при оказании услуг указанные в Приложении №2 к настоящей технической спецификации.

2.5. Требования к закупаемой услуге:

2.5.1. В период проведения услуг Исполнитель должен неукоснительно соблюдать все установленные требования в области промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда.

2.5.2. Стоимость услуг должна включать кроме стоимости самих работ, стоимость всех расходов, связанных с оказанием закупаемых услуг, а также расходы Исполнителя на приобретение и транспортировку необходимых материалов, командировочных расходов, уплату таможенных пошлин и других налогов, платежей и сборов и другие расходы. Стоимость услуг предусмотрена для оказания в течении календарного года.

2.5.3. Перед началом оказания услуг Исполнитель представляет и согласовывает с Заказчиком график и программу технического обслуживания;

2.5.4. Обеспечить утилизацию отходов на всех этапах производства работ;

2.5.5. Обеспечить мероприятия по устранению недоделок и выявленных замечаний;

2.5.6. Обеспечить выполнение полного технологического цикла работ;

2.5.7. Исполнитель в период выполнения работ, предусмотренных настоящей технической спецификацией, обеспечивает исполнителей работ (работников), а также экспертов (при необходимости) средствами индивидуальной защиты (СИЗ), организовывает полное материально-техническое оснащение персонала.

2.6. Исполнитель обязан:

- Использовать только исправный слесарно-монтажный инструмент с изолирующими рукоятками в соответствии с правилами техники безопасности.

- Все документы должны быть выпущены на государственном или русском языке с обязательным указанием на титульных листах названия и порядкового номера документа; номера и даты договора, в рамках которого создан документ; даты создания документа; наименование потенциального исполнителя и Заказчика; Ф.И.О. и должностей исполнителей потенциального исполнителя и сотрудников Заказчика, согласовывающих и утверждающих документ.

- Работы должны оказываться в соответствии с действующими стандартами Республики Казахстан. В случае отсутствия казахстанских стандартов допускается использование иных стандартов, в порядке установленным законодательством РК.

- Все виды работ должны соответствовать ПТБ, ПТЭ, ПУЭ, и другим требованиям безопасности.

- Все используемые материалы должны соответствовать ГОСТ, СНиП и другим нормативном документам и требованиям РК.

- Исполнитель должен на момент начала выполнения работ предоставить УМГ «Актобе» сертификаты качества на применяемые расходные материалы, паспорта на оборудование, а также сертификаты соответствия на поставляемые товары.

2.7. Место оказания услуг:

Услуги должны быть оказаны Заказчику по адресу: Актюбинская область, Байганинский район, месторождение "Кожасай", КС "Кожасай" Шалкарского ЛПУ, сдать услуги Заказчику по адресу: г. Актобе, улица Тилеу батыра д.10, УМГ «Актобе».

2.8. Сроки оказания услуг:

С даты подписания договора в течение 365 календарных дней.

Контактные лица по вопросам Технической спецификации:

Ведущий инженер по КИПиА и метрологии ПТС – Наурзалин Ернар Қартбайулы – 8-7132-972-714, эл. почта: Naurzalin.E@ica.kz

Инженер по метрологии - Талапбаев Ернұр Қыдыралыұлы - 8-7132-972-717, эл. почта: e.talapbayev@ica.kz

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт распространяется на газообразную и жидкую двуокись углерода (диоксид углерода, углекисл						

1	Да	ГОСТ 8050-85	324947	Межгосударственный стандарт	Двуокись углерода газообразная и жидкая. Технические условия	ый газ) высокого давления и низкотемпературную, получаемую из отбросных газов производств аммиака, спиртов, а также на базе специального сжигания топлива и других производств. Двуокись углерода выпускается жидкая низкотемпературная, жидкая высокого давления и газообразная	СССР (СССР)	24	Окислы	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.07.85 N 2423	01.01.1987

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 14 августа 2025 года № 322. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 августа 2025 года № 36640
2	Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55.

Приложение

Қосымша-Приложение_№2_к_ТС_(қаз-рус 403 У).docx

Қосымша-Приложение_№1_к_ТС_(қаз-рус 403 У).docx

Подписал Сарсенбаева Айгерим Женискызы

Дата подписания 13.10.2026