ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1263784 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 1 (391 У, 4560661) Жылыжайлық газдар инвентаризациясын жүргізу бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: "QazaqGaz Aimaq" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: «QazaqGaz Aimaq» АҚ Қызылорда өндірістік филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	391 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Жылыжайлық газдар инвентаризациясын жүргізу бойынша қызмет көрсетулер, Жылыжайлық газдар инвентаризациясын жүргізу бойынша қызмет көрсетулер
Қосымша сипаттама	Есепті ұсына отырып, парниктік газдар шығарындыларының көздеріне түгендеу жүргізу
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қызылорда облысы, г. Кызылорда, ул.Султанмахмут Торайгырова, строение 186
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 жұмыс күніішінде
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

2.1 Орындаушы «QazaqGaz Aimaq» АҚ Қызылорда өндірістік филиалының объектілеріне парниктік газдар (бұдан әрі - ПГ) шығарындыларына түгендеу жүргізеді:

- ПГ шығарындылары бойынша бастапқы ақпаратты жинау;

- ПГ шығарындыларының көздері мен көлемін анықтау;

- ПГ шығарындыларын азайту бойынша есептер мен ұсынымдар дайындау.

2.2 Орындаушы қолданыстағы НҚА-ға бағдарлануы тиіс:

- Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI ЗРК Экологиялық кодексі;

- «Парниктік газдар шығарындылары мен сіңірулері саласындағы мемлекеттік реттеу қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2022 жылғы 28 наурыздағы № 91 бұйрығы;

- «Парниктік газдар шығарындылары мен сіңірулерін есептеу жөніндегі әдістемелерді бекіту туралы» ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің 17.01.2023 № 9 бұйрығы;

- «Парниктік газдар шығарындылары мен сіңірулерін мемлекеттік түгендеудің толықтығына, ашықтығына және дұрыстығына бақылау жүргізу қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2022 жылғы 22 ақпандағы № 46 бұйрығы;

- КӨҮСТ ПГ ұлттық түгендеудің басшылық қағидаттары (2006);

- GHG Protocol (A Corporate Accounting and Reporting Standard, Scope 2 Guidance, Scope 3 Standard);

2.3 Қызметтерді көрсету шеңберінде Орындаушы міндетті:

2.3.1 Қамтулар шеңберінде ПГ есептеу жүргізу:

- Scope 1 (тікелей шығарындылар);

- Scope 2 (тұтынылатын энергиядан жанама шығарындылар);

- Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша Scope 3 (компания қызметіне байланысты барлық жанама шығарындылар).

2.3.2 Есепті 2026 жылға атмосфераға ПГ шығарындыларын түгендеу туралы есеп жасау техникалық шешімдерді ескере отырып, мыналарды қамтиды:

- Кәсіпорын туралы жалпы мәліметтер;

- ПГ шығарындыларын түгендеу әдіснамасы және деректер көздері;

- ПГ шығарындыларын есептеумен негізделген ПГ шығарындыларының құрамы мен сандық бағасы.

2.3.3 Тапсырыс берушінің қолданыстағы РШН, ҚОҚБ жобаларын басшылыққа алады;

2.3.4 Есепті Тапсырыс берушімен келіседі, қажет болған жағдайда түзетулер енгізеді;

2.3.5 Қажет болған жағдайда верификация және валидация жөніндегі органмен өзара іс-қимыл жасайды;

2.4 Есеп, оның ішінде шығарындыларды есептеу (Excel қосымшасында) түгендеуге қол қойылуы және Тапсырыс берушіге қағаз және электрондық форматта ұсынылуы тиіс.

Техникалық сипаттамаға қатысты сұрақтар бойынша «QazaqGaz Aimaq» АҚ ҚӨФ еңбекті және қоршаған ортаны қорғау қызметінің бастығы Арыстанова Айганым Абдигаппаровнаға хабарласу қажет, тел.: 8 (7242) 55-17-42, ішкі 2831.

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	СТ РК ISO 14064-2-2019	415944	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Парниковые газы Часть 2 Требования и руководство для проектировщиков по количественной оценке, мониторингу и отчетности о сокращении выбросов и увеличении поглощении /удалении парниковых газов	Настоящий стандарт устанавливает принципы и требования, а также рекомендации на уровне проекта по количественному определению, мониторингу и отчетности о деятельности по сокращению выбросов ПГ и /или увеличения их поглощения /удаления.	Нет ()	76	Охрана окружающей среды	Действует	приказом председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан от 9 октября 2019 г. № 373-од.	01.07.2020	

2	Иә	СТ РК ISO 14064–1-2019	415936	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Парниковые газы Часть 1 Требования и руководство по количественной оценке и отчетности о выбросах и поглощении /удалении парниковых газов на уровне организации	Настоящий стандарт устанавливает принципы и требования по количественной оценке и отчетности о выбросах и поглощении /удалении парниковых газов (ПГ) на уровне организаций.	РГП "КазИнСт" (г. Астана Ул. Орынбор 11)	118	Охрана окружающей среды	Действует	приказ Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан от 09.10.2019 года № 373-од.	01.07.2020	

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	**Атауы**
1	ҚР 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI ҚРЗ Экологиялық Кодексі;
2	ПГ КӨҮСТ 2006 жылғы ұлттық жылыжай газдары инвентаризациясының басшылық принциптері. 5 том
3	ПГ КӨҮСТ 2006 жылғы ұлттық жылыжай газдары инвентаризациясының басшылық принциптері. 3 том
4	"Парниктік газдар шығарындылары мен сіңірулерін есептеу жөніндегі әдістемелерді бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрінің 2023 жылғы 17 қаңтардағы № 9 бұйрығына өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрінің 2024 жылғы 1 наурыздағы № 55 бұйрығы
5	"Парниктік газдар шығарындылары мен сіңірулері саласындағы мемлекеттік реттеу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2022 жылғы 28 наурыздағы № 91 бұйрығына өзгерістер енгізу туралы ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің 2026 жылғы 27 шілдедегі № 145 бұйрығы
6	«Парниктік газдар шығарындылары мен сіңірулерін мемлекеттік түгендеудің толықтығына, ашықтығына және анықтығына бақылау жүргізу қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2022 жылғы 22 ақпандағы № 46 бұйрығына өзгерістер енгізу туралы Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрінің 2025 жылғы 27 мамырдағы № 140 бұйрығы

Қол қойған Арыстанова Айганым Абдигаппаровна

Қол қойылған күні 24.11.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1263784
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 1 (391 У, 4560661) Услуги по проведению инвентаризации парниковых газов

Заказчик: Акционерное общество "QazaqGaz Aimaq"

Организатор: Кызылординский производственный филиал АО «QazaqGaz Aimaq»

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	391 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по проведению инвентаризации парниковых газов, Услуги по проведению инвентаризации парниковых газов
Дополнительная характеристика	Проведение инвентаризации источников выбросов парниковых газов с предоставлением отчета
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, г. Кызылорда, ул.Султанмахмут Торайгырова, строение 186
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 рабочих дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

2.1 Исполнитель проводит инвентаризацию выбросов парниковых газов (далее – ПГ) по объектам Кызылординского производственного филиала АО «QazaqGaz Aimaq» для:

- сбора исходной информации по выбросам ПГ;

- определения источников и объема выбросов ПГ;

- подготовки отчета и рекомендаций по сокращению выбросов ПГ.

2.2 Исполнитель должен ориентироваться на действующие НПА:

- Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;

- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28 марта 2022 года № 91 «Об утверждении Правил государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов»;

- Приказ Министра экологии и природных ресурсов РК № 9 от 17.01.2023 «Об утверждении Методик по расчету выбросов и поглощения парниковых газов»;

- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 февраля 2022 года № 46 «Об утверждении Правил проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов»;

- Руководящие принципы национальных инвентаризаций ПГ МГЭИК (2006);

- GHG Protocol (A Corporate Accounting and Reporting Standard, Scope 2 Guidance, Scope 3 Standard);

2.3 В рамках оказания услуг Исполнитель обязан:

2.3.1 Произвести расчет ПГ в рамках Охватов:

- Scope 1 (прямые выбросы);

- Scope 2 (косвенные выбросы от потребляемой энергии);

- Scope 3 (все прочие косвенные выбросы, связанные с деятельностью компании) по заявке Заказчика.

2.3.2 Составить отчет об инвентаризации выбросов ПГ в атмосферу за отчетный 2026 год с учетом технических решений, который включает в себя:

- Общие сведения о предприятии;

- Методология и источники данных инвентаризации выбросов ПГ;

- Состав и количественная оценка выбросов ПГ, обоснованные расчетом выбросов ПГ.

2.3.3 Руководствоваться действующими Проектами Заказчика: проектом НДВ, РООС.

2.3.4 Согласовать отчет с Заказчиком, внести корректировки при необходимости;

2.3.5 Взаимодействовать с органом по верификации и валидации при необходимости;

2.4 Отчет, в том числе и расчеты выбросов (в приложении Excel) по окончании проведения инвентаризации должен быть подписан и предоставлен Заказчику в бумажном и электронном формате.

По вопросам касательно технической спецификации обращаться начальнику Службы охраны труда и окружающей среды АО КПФ «QazaqGaz Aimaq» Арыстанова Айганым Абдигаппаровна тел: 8 (7242) 55-17-42, вн. 2831.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с

1	Да	СТ РК ISO 14064-2-2019	415944	Национальный стандарт Республики Казахстан	Парниковые газы Часть 2 Требования и руководство для проектировщиков по количественной оценке, мониторингу и отчетности о сокращении выбросов и увеличении поглощении /удалении парниковых газов	Настоящий стандарт устанавливает принципы и требования, а также рекомендации на уровне проекта по количественному определению, мониторингу и отчетности о деятельности по сокращению выбросов ПГ и/или увеличения их поглощения /удаления.	Нет ()	76	Охрана окружающей среды	Действует	приказом председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан от 9 октября 2019 г. № 373-од.	01.07.2020

2	Да	СТ РК ISO 14064–1-2019	415936	Национальный стандарт Республики Казахстан	Парниковые газы Часть 1 Требования и руководство по количественной оценке и отчетности о выбросах и поглощении /удалении парниковых газов на уровне организации	Настоящий стандарт устанавливает принципы и требования по количественной оценке и отчетности о выбросах и поглощении /удалении парниковых газов (ПГ) на уровне организаций.	РГП "КазИнСт" (г. Астана Ул. Орынбор 11)	118	Охрана окружающей среды	Действует	приказ Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан от 09.10.2019 года № 373-од.	01.07.2020

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;
2	Руководящие принципы национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК 2006 года. Том 5
3	Руководящие принципы национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК 2006 года. Том 3
4	Приказ Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 1 марта 2024 года № 55 О внесении изменении и дополнений в приказ Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 17 января 2023 года № 9 «Об утверждении методик по расчету выбросов и поглощения парниковых газов»
5	Приказ Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 27 июля 2026 года № 145 О внесении изменений в приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28 марта 2022 года № 91 "Об утверждении Правил государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов
6	Приказ Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 27 мая 2025 года № 140 О внесении изменений в приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 февраля 2022 года № 46 «Об утверждении Правил проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов»

Подписал Арыстанова Айганым Абдигаппаровна

Дата подписания 24.11.2026