ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1269118 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 1 (400 У, 4577596) Жылыжайлық газдар инвентаризациясын жүргізу бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: "QazaqGaz Aimaq" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушы: "QazaqGaz Aimaq" АҚ Жамбыл өндірістік филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	400 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, Жамбыл облысы, Тараз Қ.Ә., Тараз қ., Койгельды, 177
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 Жамбыл өндірістік филиалының (бұдан әрі - Жамбыл ҚФ) аумағында парниктік газдар шығарындыларына (бұдан әрі - ПГ) түгендеу жүргізеді:

- ПГ қызметі туралы бастапқы ақпаратты жинау;

- ПГ шығарындылары мен сіңіру көздері мен көлемін анықтау;

- Шығарындыларды азайту бойынша есеп пен ұсыныстар дайындау.

2.2 Орындаушы мынадай қолданыстағы НҚА-ға сүйенуі тиіс:

- ҚР Экологиялық кодексі;

- «ПГ шығарындылары мен сіңірулерін реттеу ережелерін бекіту туралы» ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 28.03.2022ж. № 91 бұйрығы;

- ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің «ПГ шығарындылары мен сіңірулерін есептеу әдістемесі» 17.01.2023ж. № 9 бұйрығы;

- «Парниктік газдар шығарындылары мен сіңірулері саласындағы мемлекеттік реттеу қағидаларын бекіту туралы» 22.02.2022ж. № 46 бұйрығы;

- КӨҮСТ ПГ ұлттық түгендеулерінің басшылық қағидаттары (2006);

- ҚР СТ ISO 14064-1: 2019, ISO 14064-2: 2019;

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

- ПГ түгендеуді реттейтін Қазақстан Республикасының өзге де қолданыстағы НҚА.

2.3 Орындаушы:

- Жамбыл ӨФ барлық көздері бойынша 2027 жылға ПГ түгендеу туралы есеп жасауға;

- Scope 1, Scope 2, Scope 3 бойынша ПГ шығарындыларының есебін жүргізуге;

- ПГ шығарындыларын азайту жөнінде ұсынымдар мен іс-шаралар әзірлеу;

- Тапсырысшымен есепті келісуге, қажет болған жағдайда түзетулер енгізуге;

Қажет болған жағдайда, верификация және валидация органымен өзара іс-қимыл жасаңыз;

- Қағаз және электрондық түрде (PDF, DOC, XLS) 2 данада есеп, ПГ шығарындыларының есептеулерін және құжаттарды ұсыну;

- Есептер мен құжаттаманың дұрыстығын және орындылығын қамтамасыз ету.

Техникалық сипаттама бойынша сұрақтар бойынша еңбекті және қоршаған ортаны қорғау қызметінің бастығы Айнаш Токтагановна Абдувалиеваға хабарласыңыз, тел. +7(726) 299-99-04 ішкі 2051, ұялы тел. 8702 216 1312, электрондық пошта: Abduvalieva_a@aimaq.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	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	
						Настоящий стандарт устанавливает принципы, концепции и методы, предназначенные для определения количества прямых и косвенных выбросов парниковых газов (далее – ПГ) в организациях и							

							для соответствующей отчетности. Настоящий стандарт устанавливает инструкции по применению СТ РК ГОСТ Р ISO 14064-1 к описанию запасов парниковых газов на уровне организации, по количественному описанию и отчетности, относящимся к прямым выбросам, косвенным энергетическим и другим косвенным выбросам. Настоящий стандарт предназначен для всех организаций, включая местные органы власти, и								

							предусматривает шаги, необходимые для: – установления организационных границ в соответствии либо с подходом на базе контроля (финансового или оперативного), либо с подходом на базе долевого участия – установления операционных границ с определением прямых и косвенных энергетических выбросов, подлежащих количественной оценке и включению в отчеты, а также других косвенных выбросов для оценки и отчетнос						
2	Иә	СТ РК 3332-2018	394180	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Парниковые газы Количественное определение и отчетность о выбросах парниковых газов на уровне организации		Нет ()	180	Охрана окружающей среды	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики	01.01.2020

						Руководство по применению ISO 14064-1	ти по выбору организации. При этом для каждой категории выбросов предоставляются инструкции по конкретным границам и методикам, которые должны использоваться для количественного определения выбросов и удаления ПГ – подготовка отчетности по ПГ, для чего приведено руководство по обеспечению большой прозрачности отчетности в отношении границ и методик, используемых для количественного определения					Казахстан № 367-од от 10 декабря 2018 года		

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

прямых и косвенных выбросов ПГ, объемов удаления ПГ и погрешностей в результатах. В Приложении А приведена таблица соответствия нумерации, используемой в СТ РК ГОСТ Р ISO 14064-1 и в настоящем стандарте. Примеры и иллюстрации конкретных случаев, приведенные в настоящем стандарте, не являются исключительными или исчерпывающими. Значения коэффициентов выбросов и удаления в этих примерах

						приведены для пояснения содержания. Неполный список ссылок на базы данных представлен в приложении В.						
3	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

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы

1	Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI ҚРЗ Экологиялық кодексі.
2	Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2022 жылғы 28 наурыздағы № 91 бұйрығымен бекітілген «Парниктік газдар шығарындылары мен сіңірулері саласындағы мемлекеттік реттеу қағидалары».
3	Қазақстан Республикасының Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 ж. 13 қыркүйектен №371 бұйрығымен бекітілген «Парниктік газдардың шығарындылары мен сіңірілуін есептеу әдістемесі».
4	"Парниктік газдарды мемлекеттік түгендеудің толықтығы мен дұрыстығын бақылау қағидалары"22.02.2022 ж. № 46 Бұйрық.

Қол қойған Абдувалиева Айнаш Токтагановна

Қол қойылған күні 06.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1269118
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 1 (400 У, 4577596) Услуги по проведению инвентаризации парниковых газов

Заказчик: Акционерное общество "QazaqGaz Aimaq"
Организатор: Жамбылский производственный филиал АО "QazaqGaz Aimaq"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	400 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, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, Койгельды, 177
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) на территории Жамбылского производственного филиала АО "QazaqGaz Aimaq" (далее - Жамбылский ПФ) для:

- Сбора исходной информации о деятельности по ПГ;

- Определения источников и объема выбросов и поглощений ПГ;

- Подготовки отчета и рекомендаций по сокращению выбросов.

2.2 Исполнитель должен ориентироваться на действующие НПА:

- Экологический кодекс РК;

- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 91 от 28.03.2022г. «Об утверждении правил регулирования выбросов и поглощений ПГ»;

- Приказ Министра экологии и природных ресурсов РК № 9 от 17.01.2023г. «Методики расчета выбросов и поглощения ПГ»;

- Приказ № 46 от 22.02.2022г. «Правила контроля полноты и достоверности государственной инвентаризации ПГ»;

- Руководящие принципы национальных инвентаризаций ПГ МГЭИК (2006);

- СТ РК ISO 14064-1:2019, ISO 14064-2:2019;

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

- Иные действующие НПА Республики Казахстан, регулирующие инвентаризацию ПГ.

2.3 Исполнитель обязан:

- Составить отчет об инвентаризации ПГ за 2027 год по всем источникам Жамбылского ПФ;

- Провести расчет выбросов ПГ по Scope 1, Scope 2, Scope 3;

- Разработать рекомендации и мероприятия по сокращению выбросов ПГ;

- Согласовать отчет с Заказчиком, внести корректировки при необходимости;

- Взаимодействовать с органом по верификации и валидации при необходимости;

- Предоставить отчет и документы в 2 экземплярах на бумаге и в электронном виде (PDF, DOC, XLS);

- Обеспечить достоверность и корректность расчетов и документации.

По вопросам технической спецификации обращаться к начальнику службы охраны труда и окружающей среды: Абдувалиева Айнаш Токтагановна, тел.: +7(726) 299-99-04, внутр. 2051, моб.: 8702 216 1312, адрес электронной почты: Abduvalieva_a@aimaq.kz

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 14064–1-2019	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
						Настоящий стандарт устанавливает принципы, концепции и методы, предназначенные для определения количества прямых и косвенных выбросов парниковых газов (далее – ПГ) в организациях и для соответствующей отчетности.						

							Настоящий стандарт устанавливает инструкции по применению СТ РК ГОСТ Р ISO 14064-1 к описанию запасов парниковых газов на уровне организации, по количественному описанию и отчетности, относящимся к прямым выбросам, косвенным энергетическим и другим косвенным выбросам. Настоящий стандарт предназначен для всех организаций, включая местные органы власти, и предусматривает шаги, необходимые для:						

2	Да	СТ РК 3332-2018	394180	Национальный стандарт Республики Казахстан	Парниковые газы Количественное определение и отчетность о выбросах парниковых газов на уровне организации Руководство по применению ISO 14064-1	– установления организационных границ в соответствии либо с подходом на базе контроля (финансового или оперативного), либо с подходом на базе долевого участия – установления операционных границ с определением прямых и косвенных энергетических выбросов, подлежащих количественной оценке и включению в отчеты, а также других косвенных выбросов для оценки и отчетности по выбору организации. При этом для каждой категори	Нет ()	180	Охрана окружающей среды	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 367-од от 10	01.01.2020

							и выбросов предоставляются инструкции по конкретным границам и методикам, которые должны использоваться для количественного определения выбросов и удаления ПГ – подготовка отчетности по ПГ, для чего приведено руководство по обеспечению большой прозрачности отчетности в отношении границ и методик, используемых для количественного определения прямых и косвенных выбросов ПГ, объемов					декабря 2018 года	

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

							удаления ПГ и погрешностей в результатах. В Приложении А приведена таблица соответствия нумерации, используемой в СТ РК ГОСТ Р ISO 14064-1 и в настоящем стандарте. Примеры и иллюстрации конкретных случаев, приведенные в настоящем стандарте, не являются исключительными или исчерпывающими. Значения коэффициентов выбросов и удаления в этих примерах приведены для пояснения содержания. Неполны							

						й список ссылок на базы данных представлен в приложении В.						
3	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

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.
2	«Правила государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов», утвержденные приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28 марта 2022 года № 91.
3	«Об утверждении методик по расчету выбросов и поглощения парниковых газов», утвержденные приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 17 января 2023 года № 9.
4	Приказ № 46 от 22.02.2022г. «Правила контроля полноты и достоверности государственной инвентаризации парниковых газов».

Подписал Абдувалиева Айнаш Токтагановна

Дата подписания 06.11.2026