ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1268067 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 1 (392 У, 4574855) Жылыжайлық газдар инвентаризациясын жүргізу бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: "QazaqGaz Aimaq" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "QazaqGaz Aimaq" АҚ Шымкент өндірістік филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	392 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, Шымкент қ., Абай ауданы, район Тұран, Трасса Темирлановское, здание 20/2
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 Шымкент өндірістік филиалының объектілері бойынша шығарындылардың түгендеуін жүргізеді: ҚАЗАҚСТАН, Шымкент қ., Тұран ауданы, Темірланов трассасы, 20/2 ғимарат,
- ПГ шығарындылары бойынша бастапқы ақпаратты жинау;
- ПГ шығарындыларының көздері мен көлемін анықтау;
- ПГ шығарындыларын азайту бойынша есеп пен ұсынымдар дайындау.

2.2 Орындаушы қолданыстағы НҚА-ға сүйенуі тиіс:
- ҚР Экологиялық кодексі;
-- ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 28.03.2022 № 91 бұйрығы «ПГ шығарындылары мен сіңірулерін реттеу қағидаларын бекіту туралы»;
- ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің 17.01.2023 № 9 бұйрығы «ПГ шығарындылары мен сіңірулерін есептеу әдістемелері»;
- 22.02.2022 № 46 бұйрығы «ПГ мемлекеттік түгендеуінің толықтығы мен дұрыстығын бақылау қағидалары»;
- МГЭИК 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, cope 3 Standard);

2.3 Қызмет көрсету шеңберінде Орындаушы:

2.3.1 Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша:
- Scope 1 (тікелей шығарындылар);
- Scope 2 (тұтынылатын энергиядан туындайтын жанама шығарындылар);
- Scope 3 (компания қызметіне байланысты барлық басқа жанама шығарындылар) шеңберінде ПГ есебін жүргізуге міндетті.

2.3.2 Техникалық шешімдерді ескере отырып,

2026 жылғы есепті жылға арналған атмосфераға ПГ шығарындыларының түгендеуі туралы есепті құрастыруға міндетті, ол:
- Кәсіпорын туралы жалпы мәліметтер;
- ПГ шығарындыларын түгендеу деректерінің әдістемесі мен көздері;
- ПГ шығарындыларын есептеумен негізделген ПГ шығарындыларының құрамы мен сандық бағасы;
- ПГ шығарындыларын түгендеу есебі.

2.3.3 Тапсырыс берушінің қолданыстағы жобаларымен басшылыққа алуға міндетті: қоршаған ортаға эмиссиялар норматив тері және т.б.
2.3.4 Есепті Тапсырыс берушімен келісу, қажет болған жағдайда түзетулер енгізу;
2.3.5 Қажет болған жағдайда верификация және валидация органдарымен өзара іс-қимыл жасау;
2.4 Есеп, оның ішінде шығарындылардың есебі (Excel қосымшасында) түгендеуді жүргізу аяқталғаннан кейін қол қойылып, Тапсырыс берушіге қағаз және электрондық форматта ұсынылуы тиіс.
Техникалық ерекшеліктер бойынша сұрақтар бойынша Өндірістік бақылау, еңбекті қорғау және қоршаған ортаны қорғау қызметінің бастығына: Шанасова Г.А., тел. 8(7252) 39-48-54 іш.2470, ұялы тел. +7 747-738-10-47 электрондық пошта мекенжайы: shanasova_g@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
						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							

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

							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 подходо									

							м 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 категории выбросов предоставляются инструкции по конкретным						
1	Иә	СТ РК 3332-2018	394180	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Парниковые газы Количественное определение и отчетность о выбросах парниковых газов на уровне организации Руководство по применению ISO 14064-1		Нет ()	180	Охрана окружающей среды	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 367-од от 10 декабря 2018 года	01.01.2020

							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 удаления ПГ и погрешностей в результатах. В Приложении А							

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

						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.						

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің «ПГ шығарындылары мен сіңірулерін есептеу әдістемесі» 17.01.2023 № 9 бұйрығы
2	«ПГ шығарындылары мен сіңірулерін реттеу ережелерін бекіту туралы» ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 28.03.2022 № 91 бұйрығы;
3	«Парниктік газдар шығарындылары мен сіңірулері саласындағы мемлекеттік реттеу қағидаларын бекіту туралы» 22.02.2022 № 46 бұйрығы
4	ҚР Экология кодексі 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI ҚРЗ

Қол қойған Шанасова Гульрана Алимбековна

Қол қойылған күні 11.11.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1268067
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 1 (392 У, 4574855) Услуги по проведению инвентаризации парниковых газов

Заказчик: Акционерное общество "QazaqGaz Aimaq"

Организатор: Шымкентский производственный филиал АО "QazaqGaz Aimaq"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	392 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, г.Шымкент, Абайский район, район Тұран, Трасса Темирлановское, здание 20/2
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 Шымкентского производственного филиала АО «QazaqGaz Aimaq» по адресу: КАЗАХСТАН, г.Шымкент, район Тұран, Трасса Темирлановское, здание 20/2, 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 РК;
- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 91 от 28.03.2022 «Об утверждении правил регулирования выбросов и поглощений ПГ»;
- -Приказ Министра экологии и природных ресурсов РК № 9 от 17.01.2023 «Методики расчета выбросов и поглощения ПГ»;
- Приказ № 46 от 22.02.2022 «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, cope 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;

- Отчет инвентаризации выбросов ПГ.

2.3.3 Руководствоваться действующими Проектами Заказчика: нормативы эмиссий в окружающую среду и т.п.

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 окончанию проведения инвентаризации должен быть подписан и предоставлен Заказчику в бумажном и электронном формате.

По вопросам технических спецификаций обращаться начальнику службы производственного контроля, охраны труда и окружающей среды: Шанасовой Г.А., тел. 8(7252) 39-48-54 вн.2470, сот.тел +7 747-738-10-47 электронный адрес почты: shanasova_g@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
						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							

1	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	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 категории выбросов предоставляются инструкции по конкретным границам	Нет ()	180	Охрана окружающей среды	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 367-од от 10 декабря 2018 года	01.01.2020

							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 удаления ПГ и погрешностей в результатах. В Приложении А приведен						

						а 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.						

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Приказ Министра экологии и природных ресурсов РК № 9 от 17.01.2023 «Методики расчета выбросов и поглощения ПГ»
2	Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 91 от 28.03.2022 «Об утверждении правил регулирования выбросов и поглощений ПГ»
3	Приказ № 46 от 22.02.2022 «Правила контроля полноты и достоверности государственной инвентаризации ПГ»
4	Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК

Подписал Шанасова Гульрана Алимбековна

Дата подписания 11.11.2026