**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА**

**1268384 сатып алу бойынша**
**Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен**

**Лот № 1 (393 У, 4575602) Жылыжайлық газдар инвентаризациясын жүргізу бойынша қызмет көрсетулер**

**Тапсырыс беруші: "QazaqGaz Aimaq" акционерлік қоғамы**
**Ұйымдастырушы: "QAZAQGAZ AIMAQ" АҚ Маңғыстау өндірістік филиалы**

**1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы**

| **Атауы** | **Мәні** |
|---|---|
| Жол нөмірі | 393 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, Маңғыстау облысы |
| 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 Есепті ұсына отырып, парниктік газдар шығарындыларына түгендеу жүргізу мыналарды қамтиды:

2.1.1 Есепті жасау үшін қажетті ақпаратты жинау;

2.1.2 2026 жылға арналған парниктік газдар шығарындыларын түгендеу жөніндегі есепті «QazaqGaz Aimaq» АҚ Маңғыстау өндірістік филиалының барлық объектілері бойынша 4-тармаққа сәйкес техникалық спецификацияның нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес әзірлеу.

2.1.3 Қамту шеңберінде Тапсырыс берушінің барлық көздері бойынша парниктік газдар шығарындыларын есептеу:

- Scope 1 - тікелей шығарындылар;

- Scope 2-тұтынылатын энергияның жанама шығарындылары;

- Scope 3-Тапсырыс берушінің қызметіне байланысты басқа да жанама шығарындылар.

2.2 Түгендеу нәтижелері бойынша:

2.2.1 Келісу үшін әзірленген есепті Тапсырыс берушіге ұсыну;

2.2.2 Тапсырыс берушінің ескертулері бойынша қажетті түзетулер мен нақтылаулар енгізу;

2.2.3 Есептеулер мен құжаттаманың дұрыстығы мен дұрыстығын қамтамасыз ету;

2.2.4 Парниктік газдар шығарындыларын түгендеу бойынша әзірленген есепті Тапсырыс берушімен келісу;

2.2.5 Парниктік газдар шығарындыларын азайту бойынша ұсыныстар мен іс-шараларды әзірлеу.

2.3 Түгендеу аяқталғаннан кейін тапсырыс берушіге қағаз және электрондық форматта шығарындыларды есептеумен (Excel қосымшасында) қол қойылған есепті ұсыну қажет.

Техникалық ерекшеліктер мәселелері бойынша өндірістік бақылау, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау қызметінің бастығына хабарласуға болады: А. М. Иргалиев тел.8(7292) 701170, ішкі.3721. электрондық пошта мекенжайы: a. irgaliev@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 | | | | | | | | | | | | |

**4. Нормативтік-техникалық құжаттар**

| № р/с | Атауы |
|---|---|
| 1 | ПГ ұлттық түгендеулеріне арналған ХКӨЖҮСТ (2006) басшылық қағидаттары |
| 2 | "Парниктік газдарды мемлекеттік түгендеудің толықтығы мен дұрыстығын бақылау қағидалары" 2022.02.22 № 46 бұйрық |
| 3 | Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI ҚРЗ Экологиялық кодексі |
| 4 | Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрінің 17.01.2023 ж. № 9 бұйрығымен бекітілген Парниктік газдар шығарындылары мен сіңірулерін есептеу әдістемесі |
| 5 | Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің 2022.03.28 № 91 бұйрығымен бекітілген Парниктік газдар шығарындылары мен сіңіру саласындағы мемлекеттік реттеу қағидалары |

Қол қойған Батырканова Алима Кадырбековна
Қол қойылған күні 05.11.2026

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

**по закупке 1268384**
**способом Запрос ценовых предложений**

**Лот № 1 (393 У, 4575602) Услуги по проведению инвентаризации парниковых газов**

**Заказчик: Акционерное общество "QazaqGaz Aimaq"**
**Организатор: Мангистауский производственный филиал АО "QAZAQGAZ AIMAQ"**

## 1. Краткое описание ТРУ

| Наименование | Значение |
|---|---|
| Номер строки | 393 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, Мангистауская область |
| 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 Проведение инвентаризации выбросов парниковых газов с предоставлением отчета включает:

2.1.1 Сбор необходимой информации для составления отчета;

2.1.2 Разработать отчет об инвентаризации выбросов парниковых газов за 2026 год по всем объектам Мангистауского производственного филиала АО «QazaqGaz Aimaq» в соответствии с нормативно-техническими документами согласно пункту 4 технической спецификации.

2.1.3 Расчет выбросов парниковых газов по всем источникам Заказчика в рамках охвата:

- Scope 1 - прямые выбросы;

- Scope 2 - косвенные выбросы от потребляемой энергии;

- Scope 3 - прочие косвенные выбросы, связанные с деятельностью Заказчика.

2.2 По результатам проведения инвентаризации:

2.2.1 Предоставить разработанный отчет Заказчику для согласования;

2.2.2 Внести необходимые корректировки и уточнения по замечаниям Заказчика;

2.2.3 Обеспечить достоверность и корректность расчетов и документации;

2.2.4 Согласовать разработанный отчет по инвентаризации выбросов парниковых газов с Заказчиком;

2.2.5 Разработать рекомендации и мероприятия по сокращению выбросов парниковых газов.

2.3 По окончании инвентаризации следует предоставить Заказчику подписанный отчет с расчетами выбросов (в приложении Excel) в бумажном и электронном формате.

По вопросам технических спецификаций обращаться к начальнику службы производственного контроля, охраны труда и окружающей среды: Иргалиев А.М. тел. 8 (7292) 701170, вн.3721, электронный адрес почты: a.irgaliev@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 | | | | | | | | | | | |

**4. Нормативно-технические документы**

| № п/п | Наименование |
|---|---|
| 1 | Руководящие принципы национальных инвентаризаций ПГ МГЭИК (2006) |
| 2 | Приказ № 46 от 22.02.2022 «Правила контроля полноты и достоверности государственной инвентаризации парниковых газов» |
| 3 | Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК |
| 4 | Методика по расчету выбросов и поглощения парниковых газов, утвержденная Приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 17.01.2023 г. № 9 |
| 5 | Правила государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов, утвержденные Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28.03.2022 г. № 91 |

Подписал Батырканова Алима Кадырбековна

Дата подписания 05.11.2026