ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1273639 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (61 У, 4591017) Экологиялық бақылау жүргізу бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: Товарищество с ограниченной ответственностью "KTZE-Khorgos Gateway"
Ұйымдастырушы: Товарищество с ограниченной ответственностью "KTZE-Khorgos Gateway"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	61 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Экологиялық бақылау жүргізу бойынша қызмет көрсетулер, Экологиялық бақылау жүргізу бойынша қызметтер
Қосымша сипаттама	Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасын әзірлеу
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Жетісу облысы, Панфилов ауданы, село Атамекен, здание 1330
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА қазандықтардан ластаушы заттар шығарындыларына аспаптық өлшеулер жүргізу бойынша қызметтер көрсетуге 1. Қызмет атауы "KTZE – Khorgos Gateway" ЖШС қазандық қондырғыларынан атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларын аспаптық өлшеу жүргізу бойынша қызметтер көрсету. 2. Қызмет көрсету мақсаты Қазандық қондырғыларынан атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының нақты сандық және сапалық сипаттамаларын айқындау, сондай-ақ өндірістік экологиялық бақылау шеңберінде рұқсат етілген шығарындылардың (НДВ) белгіленген нормативтерінің сақталуын бақылау. 3. Қызмет көрсету орны Қазақстан Республикасы, Жетісу облысы, Панфилов ауданы, "KTZE – Khorgos Gateway"ЖШС аумағы. 4. Көрсетілетін қызметтердің көлемі Орындаушы Тапсырыс берушінің қазандық қондырғыларынан ластаушы заттардың шығарындыларына аспаптық өлшеулер жүргізуі тиіс. Қызмет көрсету шеңберінде мыналарды орындау қажет: 1. Қазандық қондырғылары мен түтін құбырларын тексеру. 2. Газ-ауа қоспасының нақты параметрлерін анықтау. 3. Шығатын түтін газдарындағы ластаушы заттардың концентрациясын аспаптық өлшеу жүргізу. 4. Ластаушы заттар шығарындыларының сандық көрсеткіштерін анықтау. 5. Өлшеу нәтижелерін рұқсат етілген шығарындылардың белгіленген нормативтерімен салыстыру. 6. Жүргізілген өлшеулердің нәтижелері бойынша есепті құжаттаманы дайындау. Қазандық қондырғыларының саны: 5 дана. Шығарындылар көздерінің саны: 18 дана. 5. Өлшенетін көрсеткіштердің тізбесі Аспаптық өлшеулер жүргізу барысында мынадай көрсеткіштерді анықтау қажет: № Көрсеткіштің атауы 1 азот оксидтері (NOx) 2 көміртегі оксиді (CO) 3 күкірт диоксиді (SO) 4 жылжымалы заттар (шаң) – қажет болған жағдайда отын түріне байланысты 5 шығатын түтін газдарының температурасы 6 газ ауа қоспасының жылдамдығы 7 газ ау

а қоспасының көлемдік шығыны 8 оттегі концентрациясы (О) 9 артық ауа коэффициенті Бақ ылanатын ластаушы заттардың тізбесі бекітілген өндірістік экологиялық бақылау бағдарлам асына және Тапсырыс берушінің рұқсат етілген шығарындылары нормативтерінің жобасына сәйкес келуі тиіс. 6. Орындаушыға қойылатын талаптар Орындаушы керек: * тиісті өлшемд ерді жүргізуге қолданыстағы аккредиттеу болуы тиіс; * қажетті өлшеу жабдықтары мен аспа птары болуы тиіс; * сенімді және / немесе калибрленген өлшеу құралдарын қолданыңыз; * ө лшеулерді орындаудың аттестатталған әдістемелерін қолдану; * білікті мамандармен өлшеу лер жүргізуді қамтамасыз ету; * Қазақстан Республикасының экологиялық заңнамасының та лаптарын сақтау; * жүргізілген өлшеулер нәтижелерінің дұрыстығы мен толықтығын қамта масыз ету. 7. Жұмыстарды жүргізуге қойылатын талаптар Өлшеу тікелей ластаушы заттар ш ығарындыларының көздерінде, қазандық қондырғыларының түтін құбырларында немесе газ құбырларында жүргізілуі тиіс. Өлшеу нақты жүктемені және пайдаланылатын отын түрін ес кере отырып, қазандық жабдықтары жұмыс істеп тұрған кезде штаттық режимде жүргізілуі керек. Өлшеу кезінде Орындаушы ластаушы заттар шығарындыларының нақты массасын ан ықтау үшін қажетті газ-ауа қоспасының параметрлерін ескеруі тиіс. 8. Көрсетілген қызметте рдің нәтижелері Қызмет көрсету аяқталғаннан кейін Орындаушы Тапсырыс берушіге ұсына ды: 1. Қазандық қондырғыларынан ластаушы заттар шығарындыларын аспаптық өлшеу нә тижелері бойынша есеп. 2. Зертханалық сынау және өлшеу хаттамалары. 3. Ластаушы за ттардың нақты концентрациясы туралы мәліметтер. 4. Газ-ауа қоспасының параметрлері т уралы деректер. 5. Егер қызметтер көлемінде көзделген болса, г/с және т/жылына ластаушы заттардың нақты шығарындыларын есептеу. 6. Рұқсат етілген шығарындылардың белгіле нген нормативтері бар нақты көрсеткіштердің салыстырмалы кестесі. 7. Зертхананың аккр едиттелгенін растайтын құжаттың көшірмесі. 8. Қолданылатын өлшеу құралдарын тексеру және/немесе калибрлеу туралы құжаттардың көшірмелері. Есептік құжаттама орыс тілінде қ ағаз және электрондық түрде ұсынылады. 9. Қызмет көрсету мерзімі Қызмет көрсету мерзімі: шарт жасалған күннен бастап күнтізбелік 10 күн ішінде не өлшеулерді жүргізудің келісілген кестесіне сәйкес. 10. Қызметтерді қабылдау тәртібі Қызметтер аспаптық өлшеулер толық кө лемде жүргізілгеннен және орындаушы осы техникалық ерекшелікте көзделген барлық есеп тік құжаттаманы ұсынғаннан кейін көрсетілген болып есептеледі. Есепті құжаттамада кемші ліктер анықталған кезде Орындаушы оларды Тапсырыс берушімен келісілген мерзімде өз ес ебінен жоюға міндетті. 11. Жұмыстарды жүргізу үшін негіздеме Жұмыстар Тапсырыс беруш інің өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасымен, рұқсат етілген шығарындылар норма тивтерінің жобасымен және аспаптық өлшеулер жүргізудің қолданылатын әдістемелерімен бекітілген Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес орындалады . Нормативтік негіз Техникалық сипаттамада сіз қосымша көрсете аласыз: * "Қоршаған орта ға эмиссиялар нормативтерін айқындау әдістемелерін бекіту туралы"Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 10 науры здағы № 63 бұйрығы. Әділетке № 63 бұйрық * Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы және сіздің кәсіпорынның рұқсат етілген шығарындыларының нормативтерінің жобасы.

Қол қойған	Облысов Ануар Саматұлы
Қол қойылған күні	25.11.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1273639
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (61 У, 4591017) Услуги по проведению экологического контроля

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "KTZE-Khorgos Gateway"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "KTZE-Khorgos Gateway"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	61 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по проведению экологического контроля, Услуги по проведению экологического контроля
Дополнительная характеристика	Разработка программы производственного экологического контроля
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, область Жетісу, Панфиловский район, село Атамекен, здание 1330
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на оказание услуг по проведению инструментальных замеров выбросов загрязняющих веществ от котельных

1. Наименование услуги

Оказание услуг по проведению инструментальных замеров выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от котельных установок ТОО «KTZE – Khorgos Gateway».

2. Цель оказания услуг

Определение фактических количественных и качественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от котельных установок, а также контроль соблюдения установленных нормативов допустимых выбросов (НДВ) в рамках производственного экологического контроля.

3. Место оказания услуг

Республика Казахстан, область Жетісу, Панфиловский район, территория ТОО «KTZE – Khorgos Gateway».

4. Объем оказываемых услуг

Исполнитель должен провести инструментальные замеры выбросов загрязняющих веществ от котельных установок Заказчика.

В рамках оказания услуг необходимо выполнить:

1. Обследование котельных установок и дымовых труб.
2. Определение фактических параметров газовоздушной смеси.
3. Проведение инструментальных замеров концентраций загрязняющих веществ в отходящих дымовых газах.
4. Определение количественных показателей выбросов загрязняющих веществ.
5. Сопоставление результатов замеров с установленными нормативами допустимых выбросов.
6. Подготовку отчетной документации по результатам проведенных замеров.

Количество котельных установок: 5 шт.

Количество источников выбросов: 18 шт.

5. Перечень измеряемых показателей

В ходе проведения инструментальных замеров необходимо определить следующие показатели:

№	**Наименование показателя**
1	Оксиды азота (NOx)
2	Оксид углерода (CO)

3	Диоксид серы (SO)
4	Взвешенные вещества (пыль) – при необходимости, в зависимости от вида топлива
5	Температура отходящих дымовых газов
6	Скорость газовоздушной смеси
7	Объемный расход газовоздушной смеси
8	Концентрация кислорода (О)
9	Коэффициент избытка воздуха

Перечень контролируемых загрязняющих веществ должен соответствовать утвержденной программе производственного экологического контроля и проекту нормативов допустимых выбросов Заказчика.

6. Требования к Исполнителю

Исполнитель должен:

- иметь действующую аккредитацию на проведение соответствующих измерений;
- располагать необходимым измерительным оборудованием и приборами;
- использовать поверенные и/или калиброванные средства измерений;
- применять аттестованные методики выполнения измерений;
- обеспечить проведение замеров квалифицированными специалистами;
- соблюдать требования экологического законодательства Республики Казахстан;

- обеспечить достоверность и полноту результатов проведенных измерений.

7. Требования к проведению работ

Замеры должны проводиться непосредственно на источниках выбросов загрязняющих веществ, в дымовых трубах или газоходах котельных установок.

Измерения необходимо проводить при работающем котельном оборудовании в штатном режиме, с учетом фактической нагрузки и используемого вида топлива.

При проведении замеров Исполнитель должен учитывать параметры газовоздушной смеси, необходимые для определения фактической массы выбросов загрязняющих веществ.

8. Результаты оказанных услуг

По завершении оказания услуг Исполнитель предоставляет Заказчику:

1. Отчет по результатам инструментальных замеров выбросов загрязняющих веществ от котельных установок.
2. Протоколы лабораторных испытаний и измерений.
3. Данные о фактических концентрациях загрязняющих веществ.
4. Данные о параметрах газовоздушной смеси.
5. Расчет фактических выбросов загрязняющих веществ в г/с и т/год, если предусмотрено объемом услуг.
6. Сравнительную таблицу фактических показателей с установленными нормативами допустимых выбросов.
7. Копию документа, подтверждающего аккредитацию лаборатории.
8. Копии документов о поверке и/или калибровке применяемых средств измерений.

Отчетная документация предоставляется на русском языке в бумажном и электронном виде.

9. Срок оказания услуг

Срок оказания услуг: в течение 10 календарных дней с даты заключения договора либо согласно согласованному графику проведения замеров.

10. Порядок приемки услуг

Услуги считаются оказанными после проведения инструментальных замеров в полном объеме и предоставления Исполнителем всей отчетной документации, предусмотренной настоящей технической спецификацией.

При выявлении недостатков в отчетной документации Исполнитель обязан устранить их за свой счет в согласованный с Заказчиком срок.

11. Основание для проведения работ

Работы выполняются в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, утвержденной программой производственного экологического контроля Заказчика, проектом нормативов допустимых выбросов и применимыми методиками проведения инструментальных измерений.

Нормативное основание

В технической спецификации можно дополнительно указать:

- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методик определения нормативов эмиссий в окружающую среду». **Приказ № 63 на Әділет**
- Программа производственного экологического контроля и проект нормативов допустимых выбросов вашего предприятия.

Подписал	Облысов Ануар Саматұлы
Дата подписания	25.11.2026