ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1264451 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (3110-1 У, 4562465) Диагностикалау/сараптау/талдау/сынау/тестілеу/тексеріп қарау бойынша қызметтер

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" АҚ

Ұйымдастырушы: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы "Телеком Жинақтау" дирекциясы"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	3110-1 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Диагностикалау/сараптау/талдау/сынау/тестілеу/тексеріп қарау бойынша қызметтер, Диагностикалау/сараптау/талдау/сынау/тестілеу/тексеру қызметтері
Қосымша сипаттама	Техн спец
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қостанай облысы, Костанайская область (ЦЭиК ОДС)
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
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

Қосымшаға сәйкес мекенжайлар бойынша орналасқан "Қазақтелеком" АҚ объектілерінде 21 дана көлемінде желдету жүйелерін тексеру және сынау талап етіледі

1. Техникалық тексеру параметрлері

1.1. Желдеткіштердің өнімділігін тексеріңіз: нақты ауа ағыны және толық қысым.

1.2. Айналу жиілігін тексеріңіз: желдеткіштің айналу жылдамдығы төлқұжат деректеріне сәйкес келуі керек.

1.3. Желінің тармақтарындағы ауа шығынын тексеріңіз: жобадан ауытқуға ±10% шегінде жол беріледі.

1.4. Тығыздау: құбырларда сорғыштардың немесе ауа ағындарының болмауы.

1.5. Шу мен діріл деңгейі: өлшеу есептеу нүктелерінде жүргізіледі.

2. Сынақ жүргізу әдістемесі

Өлшеу үшін сертификатталған және сенімді құрылғылар қолданылады:

2.1. Анемометрлер (қанатты немесе термоанемометрлер) — қимадағы ауа жылдамдығын өлшеуге арналған.

2.2. Дифференциалды манометрлер мен Пито түтіктері-статикалық және динамикалық қысымды өлшеуге арналған.

2.3. Тахометрлер-қозғалтқыштың айналу жылдамдығын өлшеуге арналған.

3. Тексеру алгоритмі

3.1. Сыртқы тексеру: орнату сапасын, икемді кірістірулердің тұтастығын, жерге тұйықталу мен таңбалаудың болуын тексеру.

3.2. Іске қосу: желдеткіш дөңгелегінің айналу бағытын және бөгде шудың болмауын тексеру.

3.3. Өлшемдер: ауа өткізгіштердегі және ауа тарату құрылғыларындағы (торлар, диффузорлар) ауа жылдамдығын өлшеу.

3.4. Есептеу: ауаның нақты көлемін есептеу.

4. Сынақ нәтижелері

4.1. Нәтижелері бойынша желдету жүйесінің паспорты жасалады.

4.2. Жүйенің пайдалануға жарамдылығы туралы қорытынды.

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

Қазақстан Республикасында желдету жүйелерін тексеру және сынау мемлекеттік стандартпен регламенттеледі (МемСТ Р 59972-2021).

Қосымша

ТС приложение.docx

Қол қойған	Көпешбаев Шыңғыс Серікболұлы
Қол қойылған күні	21.10.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1264451
способом Открытый тендер

Лот № 1 (3110-1 У, 4562465) Услуги по диагностированию/экспертизе/анализу/испытаниям/тестированию/осмотру

Заказчик: Акционерное общество "Казахтелеком"
Организатор: "Дирекция "Телеком Комплект" - филиал Акционерного общества "Казахтелеком"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	3110-1 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по диагностированию/экспертизе/анализу/испытаниям/тестированию/осмотру, Услуги по диагностированию/экспертизе/анализу/испытаниям/тестированию/осмотру
Дополнительная характеристика	Техн спец
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Костанайская область, Костанайская область (ЦЭиК ОДС)
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Техническая спецификация

Требуется проверить и испытать системы вентиляции в количестве 21 шт., на объектах АО «Казахтелеком», расположенных по адресам, согласно приложению

1. Технические параметры проверки

1.1. Проверить производительность вентиляторов: фактический расход воздуха и полное давление.

1.2. Проверить частоту вращения: обороты вентилятора должны соответствовать паспортным данным.

1.3. Проверить расход воздуха в ветвях сети: отклонение от проекта допускается в пределах ±10%.

1.4. Герметичность: отсутствие подсосов или утечек воздуха в воздуховодах.

1.5. Уровень шума и вибрации: замеры проводятся в расчетных точках.

2. Методика проведения испытаний

Для замеров используются сертифицированные и поверенные приборы:

2.1. Анемометры (крыльчатые или термоанемометры) — для измерения скорости воздуха в сечении.

2.2. Дифференциальные манометры и трубки Пито — для измерения статического и динамического давления.

2.3. Тахометры — для измерения оборотов двигателя.

3. Алгоритм проверки

3.1. Внешний осмотр: проверка качества монтажа, целостности гибких вставок, наличия заземления и маркировки.

3.2. Запуск: проверка направления вращения колеса вентилятора и отсутствия посторонних шумов.

3.3. Замеры: измерение скоростей воздуха в воздуховодах и на воздухораспределительных устройствах (решетках, диффузорах).

3.4. Расчет: вычисление фактического объема воздуха.

4. Результаты испытаний

4.1. По результатам составляется Паспорт вентиляционной системы.

4.2. Заключение о годности системы к эксплуатации.

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

В Республике Казахстан проверка и испытание систем вентиляции регламентируются государственным стандартом (ГОСТ Р 59972-2021).

Приложение

ТС приложение.docx

Подписал	Көпешбаев Шыңғыс Серікболұлы
Дата подписания	21.10.2026