ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1269270 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № (2-6 У, 4578033) Деректерді беру бойынша қызметтер

Тапсырыс беруші: "QazaqGaz" Ұлттық компаниясы" Акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушы: "QazaqGaz" Ұлттық компаниясы" Акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	2-6 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Деректерді беру бойынша қызметтер, Сымсыз телекоммуникациялар жүйесі бойынша мәліметтерді тарату бойынша қызметтер.
Қосымша сипаттама	GSM байланыс арналары арқылы деректерді беру қызметтері
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., "Есіл" ауданы, ул. Әлихан Бөкейхан,12
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2030 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

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

2.1 Анықтамалар, қысқартулар, аббревиатуралар:

Термин	**Анықтама**
МГҚБ	Магистральдық газ құбыры басқармасы
ЖӨБ	Желілік өндірістік басқарма
БДО	Астана, Әлихан Бөкейхан көшесі, 12-ғимарат, «Болашақ» БО мекенжайында орналасқан «QazaqGaz» ҰК» АҚ Бірыңғай диспетчерлік орталығы
ТӨШ	Телеөлшеу шкафы

БЛК	Бағдарламаланатын логикалық контроллер.

2.2 Қызмет көрсету мәні:

GSM байланыс арналары арқылы деректерді беру қызметтері. Газ тасымалдау режимінің технологиялық деректерін «QazaqGaz» ҰК» АҚ БДО SCADA жүйесіне, сондай-ақ «Интергаз Орталық Азия» АҚ диспетчерлік пункттеріне (МГМ, ЕПМ) беру үшін өндірістік-технологиялық желіні құру жөніндегі қызметтер.

2.3 Сатып алынатын қызметтер көлемі:

Төмендегі кестеде қызметтердің қолданыстағы көлемі көрсетілген.

№	Абоненттік нөмір	Статикалық IP-address	Трафик көлемі*
1	7715052567	10.119..	10GB-тан төмен емес
2	7715052568	10.119..	10GB-тан төмен емес
3	7715052569	10.119..	10GB-тан төмен емес
4	7715052570	10.119..	10GB-тан төмен емес
5	7715052572	10.119..	10GB-тан төмен емес
6	7715052575	10.119..	10GB-тан төмен емес
7	7715052577	10.119..	10GB-тан төмен емес

8	7715052578	10.119..	10GB-тан төмен емес
9	7715052579	10.119..	10GB-тан төмен емес
10	7715052580	10.119..	10GB-тан төмен емес
11	7715052584	10.119..	10GB-тан төмен емес
12	7715052588	10.119..	10GB-тан төмен емес
13	7715052589	10.119..	10GB-тан төмен емес
14	7715052593	10.119..	10GB-тан төмен емес
15	7715052594	10.119..	10GB-тан төмен емес
16	7715052595	10.119..	10GB-тан төмен емес
17	7715052600	10.119..	10GB-тан төмен емес
18	7715052603	10.119..	10GB-тан төмен емес
19	7715052604	10.119..	10GB-тан төмен емес
20	7715052605	10.119..	10GB-тан төмен емес
21	7715052606	10.119..	10GB-тан төмен емес
22	7715052607	10.119..	10GB-тан төмен емес

23	7715052608	10.119..	10GB-тан төмен емес
24	7715052609	10.119..	10GB-тан төмен емес
25	7715052610	10.119..	10GB-тан төмен емес
26	7715052611	10.119..	10GB-тан төмен емес
27	7715052616	10.119..	10GB-тан төмен емес
28	7715052618	10.119..	10GB-тан төмен емес
29	7715052619	10.119..	10GB-тан төмен емес
30	7715052622	10.119..	10GB-тан төмен емес
31	7055336015	10.119..	10GB-тан төмен емес
32	7055418536	10.119..	10GB-тан төмен емес
33	7055418563	10.119..	10GB-тан төмен емес
34	7055418566	10.119..	10GB-тан төмен емес
35	7055418578	10.119..	10GB-тан төмен емес
36	7055418589	10.119..	10GB-тан төмен емес
37	7055418595	10.119..	10GB-тан төмен емес

38	7055433103	10.119..	10GB-тан төмен емес
39	7055433105	10.119..	10GB-тан төмен емес
40	7710220118	10.119..	10GB-тан төмен емес
41	77710201700	10.119..	10GB-тан төмен емес
42	7710220446	10.119..	10GB-тан төмен емес
43	7057557042	10.119..	10GB-тан төмен емес
44	7057557043	10.119..	10GB-тан төмен емес
45	7057557033	10.119..	10GB-тан төмен емес
46	7057557038	10.119..	10GB-тан төмен емес
47	7710201693	10.119..	10GB-тан төмен емес
48	7710201708	10.119..	10GB-тан төмен емес
49	7057557041	10.119..	10GB-тан төмен емес
50	7710201698	10.119..	10GB-тан төмен емес
51	7710201705	10.119..	10GB-тан төмен емес
52	7057557036	10.119..	10GB-тан төмен емес

53	7057557039	10.119..	10GB-тан төмен емес
54	7057557035	10.119..	10GB-тан төмен емес
55	7710201697	10.119..	10GB-тан төмен емес
56	7710201707	10.119..	10GB-тан төмен емес
57	7710201695	10.119..	10GB-тан төмен емес
58	7710201709	10.119..	10GB-тан төмен емес
59	7057557037	10.119..	10GB-тан төмен емес
60	7710201706	10.119..	10GB-тан төмен емес
61	7710201815	10.119..	10GB-тан төмен емес
62	7710201712	10.119..	10GB-тан төмен емес
63	7710201817	10.119..	10GB-тан төмен емес
64	7057557040	10.119..	10GB-тан төмен емес
65	7710201702	10.119..	10GB-тан төмен емес
66	7710835713	10.119..	10GB-тан төмен емес
67	7710835758	10.119..	10GB-тан төмен емес

68	7710835796	10.119..	10GB-тан төмен емес
69	7710835820	10.119..	10GB-тан төмен емес
70	7775223643	10.119..	10GB-тан төмен емес
71	7775223647	10.119..	10GB-тан төмен емес
72	7775223648	10.119..	10GB-тан төмен емес
73	7775223649	10.119..	10GB-тан төмен емес
74	7775223650	10.119..	10GB-тан төмен емес
75	7775223651	10.119..	10GB-тан төмен емес

2.4 Сатып алынатын қызметке қойылатын талаптар:

2.4.1 Орындаушы GSM байланыс арналары арқылы деректерді берудің құпиялылығына жауап береді және жауакершілікте болады.

2.4.2 Деректерді беру Жеке статикалық IP **(10.119...)** берілген терминалдар арасында ғана жүзеге асырылады:

- Аутентификация MSISDN (77XXXXXXXXX) сим картасын пайдаланып орындаушы жағында жасалады;

- Деректерді беру тек P2P кіру нүктесіне қосылған терминалдар арасында жүзеге асырылады.

2.4.3 Орындаушының кінәсінен GSM байланыс арналары арқылы деректерді беру үзілген жағдайда, қалпына келтіру жұмыстары 36 сағат ішінде жүргізілуі тиіс.

2.4.4 Технологиялық процестердің үздіксіздігін қамтамасыз ету және Тапсырыс берушінің қолданыстағы инфрақұрылымының жұмыс істеу қабілетін сақтау мақсатында, Орындаушы APN пайдаланатын деректерді беру желісінің архитектурасын, адрестеу схемасын және деректерді беру желісінің топологиясын өзгертпей, Тапсырыс берушінің объектілерінде іске қосылған қолданыстағы SIM-карталарды пайдалану мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс.

Қолданыстағы SIM-карталарды техникалық немесе өзге де себептер бойынша пайдалану мүмкін болмаған жағдайда Орындаушы:

- өз есебінен, шарттың құнын арттырмай, SIM-карталарды ауыстыруды жүргізуге;

- оларды пайдалануға беру бойынша барлық қажетті шараларды орындауға;

Тапсырыс берушінің объектілеріне байланыстырылған барлық қолданыстағы SIM-карталар осы Техникалық ерекшелікке №1 қосымшада келтірілген.

3. Қызмет көрсету мерзімі: Шартқа қол қойылған күннен бастап 2030 жылғы 31 желтоқсанға дейін.

Барлық сұрақтар бойынша 8 (7172) 55-29-23 және 8 (701) 786-27-98 нөмірлері бойынша хабарласуға болады, ТПБАЖ секторының басшысы – Тащеев Александр Алексеевич.

Қосымша

Приложение №1 к технической спецификации.pdf

Қол қойған	Тащеев Александр Алексеевич
Қол қойылған күні	06.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1269270
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (2-6 У, 4578033) Услуги по передаче данных

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "QazaqGaz"
Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "QazaqGaz"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	2-6 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по передаче данных, Услуги по передаче данных по сетям телекоммуникационным беспроводным
Дополнительная характеристика	Услуги по передаче данных по GSM каналам связи.
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, район "Есиль", ул. Әлихан Бөкейхан,12
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2030
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

2.1 Определения, сокращения, аббревиатуры:

Термин	**Определение**
УМГ	Управление магистральным газопроводом
ЛПУ	Линейное производственное управление
ЕДЦ	Единый диспетчерский центра АО «НК «QazaqGaz» расположенный по адресу Астана, ул. Әлихана Бөкейхана, зд.12, БЦ «Болашак»
ШТИ	Шкаф телеизмерения.

ПЛК	Программируемый логический контроллер.

2.2 Предмет услуг:

Услуги по передаче данных по GSM каналам связи. Услуги по построению производственно-технологической сети для передачи технологических данных режима транспортировки газа в систему SCADA ЕДЦ АО «НК «QazaqGaz», а также в диспетчерские пункты (УМГ, ЛПУ) АО «Интергаз Центральная Азия».

2.3 Объем закупаемых услуг:

В приведенной ниже таблице представлен действующий объем услуг.

№	Абонентский номер	Статический IP-address	Объем трафика*
1	7715052567	10.119..	Не менее 10GB.
2	7715052568	10.119..	Не менее 10GB.
3	7715052569	10.119..	Не менее 10GB.
4	7715052570	10.119..	Не менее 10GB.
5	7715052572	10.119..	Не менее 10GB.
6	7715052575	10.119..	Не менее 10GB.
7	7715052577	10.119..	Не менее 10GB.
8	7715052578	10.119..	Не менее 10GB.

9	7715052579	10.119..	Не менее 10GB.
10	7715052580	10.119..	Не менее 10GB.
11	7715052584	10.119..	Не менее 10GB.
12	7715052588	10.119..	Не менее 10GB.
13	7715052589	10.119..	Не менее 10GB.
14	7715052593	10.119..	Не менее 10GB.
15	7715052594	10.119..	Не менее 10GB.
16	7715052595	10.119..	Не менее 10GB.
17	7715052600	10.119..	Не менее 10GB.
18	7715052603	10.119..	Не менее 10GB.
19	7715052604	10.119..	Не менее 10GB.
20	7715052605	10.119..	Не менее 10GB.
21	7715052606	10.119..	Не менее 10GB.
22	7715052607	10.119..	Не менее 10GB.
23	7715052608	10.119..	Не менее 10GB.

24	7715052609	10.119..	Не менее 10GB.
25	7715052610	10.119..	Не менее 10GB.
26	7715052611	10.119..	Не менее 10GB.
27	7715052616	10.119..	Не менее 10GB.
28	7715052618	10.119..	Не менее 10GB.
29	7715052619	10.119..	Не менее 10GB.
30	7715052622	10.119..	Не менее 10GB.
31	7055336015	10.119..	Не менее 10GB.
32	7055418536	10.119..	Не менее 10GB.
33	7055418563	10.119..	Не менее 10GB.
34	7055418566	10.119..	Не менее 10GB.
35	7055418578	10.119..	Не менее 10GB.
36	7055418589	10.119..	Не менее 10GB.
37	7055418595	10.119..	Не менее 10GB.
38	7055433103	10.119..	Не менее 10GB.

39	7055433105	10.119..	Не менее 10GB.
40	7710220118	10.119..	Не менее 10GB.
41	77710201700	10.119..	Не менее 10GB.
42	7710220446	10.119..	Не менее 10GB.
43	7057557042	10.119..	Не менее 10GB.
44	7057557043	10.119..	Не менее 10GB.
45	7057557033	10.119..	Не менее 10GB.
46	7057557038	10.119..	Не менее 10GB.
47	7710201693	10.119..	Не менее 10GB.
48	7710201708	10.119..	Не менее 10GB.
49	7057557041	10.119..	Не менее 10GB.
50	7710201698	10.119..	Не менее 10GB.
51	7710201705	10.119..	Не менее 10GB.
52	7057557036	10.119..	Не менее 10GB.
53	7057557039	10.119..	Не менее 10GB.

54	7057557035	10.119..	Не менее 10GB.
55	7710201697	10.119..	Не менее 10GB.
56	7710201707	10.119..	Не менее 10GB.
57	7710201695	10.119..	Не менее 10GB.
58	7710201709	10.119..	Не менее 10GB.
59	7057557037	10.119..	Не менее 10GB.
60	7710201706	10.119..	Не менее 10GB.
61	7710201815	10.119..	Не менее 10GB.
62	7710201712	10.119..	Не менее 10GB.
63	7710201817	10.119..	Не менее 10GB.
64	7057557040	10.119..	Не менее 10GB.
65	7710201702	10.119..	Не менее 10GB.
66	7710835713	10.119..	Не менее 10GB.
67	7710835758	10.119..	Не менее 10GB.
68	7710835796	10.119..	Не менее 10GB.

69	7710835820	10.119..	Не менее 10GB.
70	7775223643	10.119..	Не менее 10GB.
71	7775223647	10.119..	Не менее 10GB.
72	7775223648	10.119..	Не менее 10GB.
73	7775223649	10.119..	Не менее 10GB.
74	7775223650	10.119..	Не менее 10GB.
75	7775223651	10.119..	Не менее 10GB.

2.4 Требования к закупаемой услуге:

2.4.1 Исполнитель отвечает и несет ответственность за конфиденциальность передачи данных по GSM каналам связи.

2.4.2 Передача данных осуществляется только между терминалами, которым присвоен Приватный Статический IP (**10.119...**):

- Аутентификация производится на стороне исполнителя используя MSISDN (77XXX XXXXXX) сим карты;

- Передача данных осуществляется только между терминалами, подключенными к точке доступа P2P.

2.4.3 При прерывании передачи данных по GSM каналам связи по вине Исполнителя восстановительные работы должны быть произведены в течение 36 часов.

2.4.4 В целях обеспечения непрерывности технологических процессов и сохранения работоспособности существующей инфраструктуры Заказчика Исполнитель должен

обеспечить возможность использования действующих SIM-карт, задействованных на объектах Заказчика, без изменения архитектуры сети передачи данных, используемых APN, схемы адресации и топологии сети передачи данных.

В случае невозможности использования действующих SIM-карт по техническим или иным причинам Исполнитель обязан:

- за свой счет, без увеличения стоимости договора, произвести замену SIM-карт;

- выполнить все необходимые меры по их вводу в эксплуатацию;

Все действующие SIM-карты с привязкой к объектам Заказчика приведены в Приложении №1 к настоящей Технической спецификации.

3. Срок оказания услуг: С даты подписания договора по 31 декабря 2030 года.

По всем интересующим вопросам обращаться по номерам 8 (7172) 55-29-23 и 8 (701) 786-27-98, Руководитель сектора АСУТП – Тащеев Александр Алексеевич.

Приложение

Приложение №1 к технической спецификации.pdf

Подписал	Тащеев Александр Алексеевич
Дата подписания	06.11.2026