ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1274456 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № (8-1 У, 4593997) Ұялы байланыстың қызмет көрсетулері

Тапсырыс беруші: "Павлодар мұнай химия зауыты" ЖШС
Ұйымдастырушы: "Павлодар мұнай химия зауыты" ЖШС

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	8-1 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ұялы байланыстың қызмет көрсетулері, Ұялы байланыс қызметтері
Қосымша сипаттама	Қысқа мәтіндік хабарламаларды (SMS-хабарламаларды) Пайдаланушыларға (ұялы желінің басқа абоненттеріне) беру үшін Веб-интерфейске қол жеткізуді ұсыну жөніндегі қызмет, Альфа-атау қызметін ұсыну.
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, Павлодар Қ.Ә., Павлодар қ., ул. Химкомбинатовская, 1
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2029 дейін (қоса алғанда)
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

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

1. **Қызметтердің тізбесі:**

- Тапсырыс берушінің Пайдаланушыларға (ұялы байланыс желісінің басқа абоненттеріне), сондай-ақ Пайдаланушыдан Тапсырыс берушіге қысқа мәтіндік хабарламаларды (SMS-хабарламаларды) жолдауы үшін Орындаушының Тапсырыс берушіге Веб-интерфейске қолжетімділік ұсыну бойынша қызметі.

1. **Қызметтер пакетіне қойылатын талаптар:**

1. Қазақстан Республикасының аумағындағы барлық ұялы байланыс операторларымен тікелей жұмыс істеу;

2. Сенімді серверлік платформа;

3. Хабарлама жіберушінің нөмірінің орнына компанияның «PNHZ» атауы (жеке альфа-атау);

4. Жиынтық өткізу қабілетінің секундына шамамен 400 SMS болуы;

5. CRM-жүйелерімен, web, wap-ресурстарымен, 1С-пен біріктіруге арналған ресурстардың болуы. Тапсырыс берушінің тех. тапсырмасы бойынша әзірлеу. Тапсырыс берушінің талаптары бойынша икемдібіріктіру. Мынадай хаттамаларды қолдау: SMPP, HTTP/S, XML, SOAP, JSON, WAP, TCP/IP;

6. 24/7/365 режиміндегі білікті қолдау қызметінің болуы;

7. Коммерциялық, техникалық және ұйымдастырушылық мәселелер бойынша жеке менеджердің болуы;

8. Шарт шеңберінде берілетін және алынатын деректердің жасырындығы мен құпиялылығына кепілдіктер;

9. Деректер қауіпсіздігін сақтау: шифрлауды қолдау.

10. Толық іске асырылған MNP жүйесі.

11. Есептер бойынша толық статистиканы ұсыну.

12. Меншікті бағдарламалық-аппараттық кешеннің болуы:

- Веб-интерфейстің жеке кабинеті арқылы таратуларды жасау.
Таратулардың әртүрлі түрлерін жасау:

- SMS-таратулар

- Әрбір абонентке арналған үлгілік және дербес хабарламалар. (Әрбір абонентке арналған дербес ақпарат).

- Топтық таратулар. Топта кемінде 50 абонент, кемінде 10 топ.

13. Тарату күні мен уақытын белгілеу мүмкіндігі. (Кесте бойынша SMS-хабарлама)

14. Абоненттер базасын жүйеге әртүрлі форматтардан (мәтіндік файл, Excel және т.б.) импорттау.

15. Абоненттер тобымен мекенжай кітабын құру мүмкіндігі. Абоненттер топтарының саны шектеусіз.

16. Жіберілген хабарламалар, кіріс хабарламалары, жиынтық есептер және т.б. бойынша нақты уақыт режимінде есептердің әртүрлі түрлерін қарау. Таратулардың толық статистикасы, жіберілген смс саны, жеткізілген смс саны, жеткізілмеген смс саны, смс-тің жеткізілмеу себебі (мысалы, нөмір жоқ), 1 смс бағасы, сомасы және т.б.

17. Есептерді, телефон базаларын әртүрлі форматтарға (Excel, HTML, Word) экспорттау мүмкіндігі.

18. Деректерді DES стандарты бойынша шифрлау және тек Оператор серверлері тарапында шифрды шешу.

19. Айына кемінде 1000 СМС.

Қол қойған	Абанин Евгений Александрович
Қол қойылған күні	24.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1274456
способом Открытый тендер

Лот № (8-1 У, 4593997) Услуги сотовой связи

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	8-1 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги сотовой связи, Услуги сотовой связи
Дополнительная характеристика	Услуга по предоставлению доступа к Веб-интерфейсу для передачи Пользователям (другим абонентам сотовой сети) коротких текстовых сообщений (SMS-сообщений), предоставление услуги Альфа-имя.
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2029 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

1. **Перечень услуг:**

- услуга Исполнителя по предоставлению Заказчику доступа к Веб-интерфейсу для передачи Заказчиком Пользователям (другим абонентам сотовой сети) коротких текстовых сообщений (SMS-сообщений), а также от Пользователя к Заказчику.

1. **Требования к пакету услуги:**

1. Работа напрямую со всеми операторами мобильной связи на территории Республики Казахстан;

2. Надежная серверная платформа;

3. Название компании «PNHZ» (индивидуальное альфа-имя) вместо номера отправителя сообщения;

4. Наличие совокупной пропускной способности около 400 SMS/секунду;

5. Наличие ресурсов для интеграции с CRM-системами, web, wap –ресурсами, 1С. Разработка по тех. заданию Заказчика. Гибкая интеграция по требованиям Заказчика. Поддержка протоколов: SMPP, HTTP/S, XML,SOAP, JSON,WAP, TCP/IP.

6. Наличие квалифицированной службы поддержки 24/7/365;

7. Наличие личного менеджер по коммерческим, техническим и организационным вопросам;

8. Гарантии анонимности и конфиденциальности передаваемых и получаемых данных в рамках Договора;

9. Соблюдение безопасности передачи данных: поддержка шифрования.

10. Полностью реализованная система MNP.

11. Предоставление полной статистики по отчетам.

12. Наличие собственного программно-аппаратного комплекса:

- Создание рассылок через личный кабинет вэб-интерфейса.

Создание различных видов рассылки:

- SMS-рассылки

- Шаблонные и персональные сообщения каждому абоненту. (Персональная информация каждому абоненту).

- групповые рассылки. Не менее 50 абонентов в группе, не менее 10 групп.

13. Возможность задавать дату и время рассылки. (СМС – оповещение по расписанию)

14. Импорт базы абонентов в систему из разных форматов (Текстовый файл, Excel и др.).

15. Возможность создания адресной книги с группами абонентов. Количество групп абонентов неограниченно.

16. Просмотр различных видов отчетов в реальном времени по отправленным сообщениям, по входящим сообщениям, сводным отчетам и т.п.. Полная статистика рассылок, количество отправленных смс, количество доставленных смс, количество не доставленных, по какой причине не было доставлено смс (например, номер не существует), цена за 1 смс, сумма и т.п.

17. Возможность экспортировать отчеты, базы телефонов в различные форматы (Excel, HTML, Word)

18. Шифрование данных по стандарту DES, и расшифровка только на стороне серверов Оператора.

19. Не менее 1000 СМС в месяц.

Подписал	Абанин Евгений Александрович
Дата подписания	24.11.2026