ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1267591 , "ПМХЗ" ЖШС тарапынан "ПЭТК" АҚ-ға деректерді беру үшін бөлінген арнаны ұсыну 2059 (2027 жылға арналған алдын ала жоспар бойынша. "Самұрық-Қазына" АҚ сатып алуды жүзеге асыру тәртібінің 12-бабының 5-тармағына сәйкес сатып алу туралы шарт жасасудың талабы қажеттіліктің туындау көзін және сатып алу жоспарын(ларын) және(немесе) оларға қатысты тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтер бойынша енгізілетін өзгерістерді және (немесе) толықтыруларды бекіту болып табылады жеткізушіні таңдауға қатысты сатып алу рәсімдері жүзеге асырылды) сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (9 У, 4573508) Телекоммуникациялық қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: "Павлодар мұнай химия зауыты" ЖШС

Ұйымдастырушы: "Павлодар мұнай химия зауыты" ЖШС

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	9 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Телекоммуникациялық қызмет көрсетулер, SIP телефон жүйесі, мемлекетаралық және қалааралық байланыс қызметтерін, Интернет желісіне, деректер беру арнасына қосылу мүмкіндігін, видеоконференция байланысын қамту
Қосымша сипаттама	"ПМХЗ" ЖШС тарапынан "ПЭТК" АҚ-ға деректерді беру үшін бөлінген арнаны 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

MikroTik 5GHz қорғалған сымсыз желі технологиясы бойынша деректерді берудің транзиттік арнасын ұсыну келесі локациялар арасында ұйымдастырылады:

- Павлодар қ., Химкомбинатовская көш. 1, «ПМХЗ» ЖШС
- Павлодар қ., Орталық өнеркәсіптік аймақ көш., 2014 құрылыс, «ПЭТК» АҚ

1. Локациялар арасында деректерді беруді маршруттаудың 1-ден астам торабы көзделмеген.
2. Локациялар арасындағы деректерді берудің транзиттік арнасының бүкіл бағыты бойында ені кемінде 20 МГц диапазон радиусында жұмыс істеуі тиіс.
3. Шартқа қол қойылғаннан кейін 1 күнтізбелік күн ішінде қызметтерді қосу.

4. Талап бойынша, 24 сағат ішінде жеткізушінің транзиттік байланыс тораптарында деректерді беру жылдамдығын арттыру мүмкіндігі.
5. Арнаның мәлімделген жылдамдықтан кемінде 98% кепілді өткізу қабілетін қамтамасыз ету.
6. Туындаған мәселелер бойынша білікті маманның тікелей байланыс нөміріне тұрақты жеке кеңес беруді қамтамасыз ету.
7. Байланыс қауіпсіздігі жүйесінің іркіліссіз өзара іс-қимылын баптау.

8. Деректерді берудің транзиттік арнасын ұйымдастыру үшін қажетті барлық жабдықты қызмет көрсету уақытына өнім беруші ұсынады, бұл қызмет көрсету құнына кіреді.

9. Тапсырыс берушінің соңғы милясында орнатылған жабдық кемінде 100 Мбит/с порт конфигурациясын қолдауы тиіс.

10. Орындаушы желілік деңгей (L3) үстіндегі арналық деңгейдің (L2 OSI моделі) туннельдеу хаттамасында жұмыс істейтін жеке бөлінген желі бойынша деректерді берудің транзиттік арнасына қолжетімділікті қамтамасыз етуі тиіс.

11. Симметриялық транзиттік арна-кемінде 2 Мбит / с.

12. Лимиттік тарифтеу есебінсіз.

13. Көрсетілетін қызметтер Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтік-құқықтық актілердің талаптарына сәйкес келуі тиіс.

14. Орындаушы желінің жай-күйін тәулігіне 24 сағат, жылына 365 күн бақылайды.

15. Қызмет көрсету басталған сәттен бастап онлайн мониторингті ұйымдастыру және провайдер серверіне Log-файлдарды жинау.

16. Техникалық қолдау көрсету сервисінің жоғары деңгейі.

17. Орындаушы ақауларды жою шараларын 2 сағат ішінде қабылдайды.

18. Орындаушыда қосылу нүктесінде орнатылған жабдықты жөндеуге байланысты байланыс арналарының тоқтап қалуын болдырмау үшін қосалқы жабдықтар паркі болуы тиіс.

19. Әлеуетті өнім берушінің Тапсырыс берушіге қызмет көрсету үшін пайдаланылатын барлық жабдығы Қазақстан Республикасының санитарлық нормаларына сәйкес болуы тиіс.

20. Павлодар облысы бойынша жеке деректерді беру желісінің болуы**.**

Қол қойған	Абанин Евгений Александрович
Қол қойылған күні	03.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1267591 , Предоставление выделенного канала для передачи данных со стороны ТОО «ПНХЗ» в АО «ПРЭК» 2059 (По предварительному плану на 2027 год. В соответствии с п.5 ст.12 Порядка осуществления закупок АО «Самрук - Қазына», условием заключения договора о закупках является утверждение источника(ов) возникновения потребности и плана(ов) закупок, и (или) вносимых к ним изменений и (или) дополнений по товарам, работам, услугам, в отношении которых были осуществлены процедуры закупок, касающиеся выбора поставщика)
способом Открытый тендер

Лот № 1 (9 У, 4573508) Услуги телекоммуникационные

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	9 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги телекоммуникационные, Предоставление услуг видеоконференц связи, доступа к сети Интернет, каналам передачи данных, международной и междугородней связи и SIP телефонии
Дополнительная характеристика	Предоставление выделенного канала для передачи данных со стороны ТОО «ПНХЗ» в АО «ПРЭК»
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

Представление транзитного канала передачи данных по технологии защищенной беспроводной сети MikroTik 5GHz организуется между локациями:

- г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская 1, ТОО «ПНХЗ»
- г. Павлодар, ул. промышленная зона Центральная, строение 2014, АО «ПРЭК»

1. Между локациями не предусмотрено более 1-го узла маршрутизации передачи данных.
2. На протяженности всего маршрута между локациями транзитного канала передачи данных, должен работать на радиусе диапазона ширины не менее 20MHz.
3. Подключение услуг в течение 1-го календарного дня после подписания договора.
4. По требованию, возможность увеличение скорости передачи данных на транзитных узлах связи поставщика в течение 24-х часов.
5. Обеспечить гарантированную пропускную способность канала, не менее чем на 98% от заявленной скорости.

6. Обеспечить постоянное индивидуальное консультирование по возникшим проблемам на прямой контактный номер квалифицированного специалиста.
7. Настроить безотказное взаимодействие системы безопасности связи.
8. Всё оборудование, необходимое для организации транзитного канала передачи данных, предоставляется поставщиком, на время предоставления услуги, входящая в стоимость предоставления услуги.
9. Оборудование, установленное на последней миле заказчика, должно поддерживать конфигурацию порта от 100Mbps.
10. Исполнитель должен обеспечить доступ к транзитному каналу передачи данных по отдельной выделенной линии, работающей в протоколе туннеля канального уровня, (L2) модели OSI поверх сетевого уровня (L3).
11. Симметричный транзитный канал – не менее 2 Мбит/с.
12. Без лимитного учёта тарификации.
13. Предоставляемые услуги должны соответствовать требованиям нормативно-правовых актов, действующих на территории РК.
14. Исполнитель отслеживает состояние сети 24 часа в сутки, 365 дней в году.
15. Организация онлайн мониторинга и сбор Log файлов на сервер провайдера, с момента оказания услуги.
16. Высокий уровень сервиса технической поддержки.
17. Меры по устранению неисправности Исполнитель предпринимает в течение 2-х часов.
18. Исполнитель должен иметь парк дублирующего оборудования для исключения простоев каналов связи, связанных с ремонтом оборудования, установленного в точке подключения.
19. Все оборудование потенциального Исполнитель, используемое для предоставления услуг Заказчику, должно иметь соответствовать санитарным нормам Республики Казахстан.
20. Наличие собственной сети передачи данных по Павлодарской области.

Подписал	Абанин Евгений Александрович
Дата подписания	03.11.2026