ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1274144 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 1 (19 У, 4592733) Интернетке қолжеткізу бойынша қызметтер

Тапсырыс беруші: "Вагонсервис" АҚ
Ұйымдастырушы: "Вагонсервис" АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	19 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Интернетке қолжеткізу бойынша қызметтер, Сым желілері бойынша кең жолақты Интернетке қол жеткізуді ұсынуға бағытталған қызметтер
Қосымша сипаттама	Интернетке қол жеткізу қызметтері (Техникалық сипаттамаға сәйкес жердегі байланыс арналары арқылы IP VPN желісіне қол жеткізу)
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ.
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 09.2027 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

Жердегі байланыс арналары арқылы IP VPN желісіне қол жеткізуді қамтамасыз ету

"Вагонсервис" АҚ (бұдан әрі-Тапсырыс беруші) үшін Астана қаласының аумағында.

Тапсырыс берушінің кеңселерін қосу нүктелері-Астана қаласы, Қабанбай даңғылы батыр, 19, Астана қ., Дінмұхамед Қонаев к-сі, 6. 1-кестеге сәйкес IP VPN желісіне қол жеткізу қызметін ұсыну.

Кесте 1. Қосылу нүктелерінің мекен жайы IP VPN желісіне кіру жылдамдығы

шартқа қол қойылған күннен бастап.

№	Бірінші нүкте байланыстар	Екінші нүкте байланыстар	Қызмет түрі	Жылдамдық байланыстар, төмен емес
1	Астана қ., Қабанбай даңғылы батыр 19	Дінмұхамед Қонаев к-сі, 6	IP VPN	20 Мбит/с

IP VPN арнасы бір уақытта пайдалануға берілуі керек қызметтерді сатып алу туралы шартқа қол қойылғаннан кейінгі күнтізбелік күн. Яғни. арқылы

бір күні Тапсырыс берушінің кеңсе қызметкерлерінің мүмкіндігі болуы керек

деректерді беруді пайдаланыңыз.

IP VPN арнасы "ҚТЖ "ҰК"АҚ корпоративтік желісіне қосылу мақсатында ұйымдастырылуы тиіс.

IP VPN желісіне қосылуды Орындаушы жүзеге асырады Деректерді беру тораптарынан талшықты-оптикалық байланыс желілері әлеуетті өнім берушіден тапсырыс берушінің кеңсе ғимаратына дейін. Тапсырыс берушінің кеңсесінде Орындаушы коммутациялық жабдықты орнатады. Жабдықты орнату орны Тапсырыс берушімен келісіледі.

Әр нүктеге 1 кестеге сәйкес Желіге қосылу жылдамдығы байланыстар. Жылдамдық жабдық портына орнатылады Орындау процесінде жылдамдықты өзгерту жүзеге асырылады Тапсырыс берушінің жазбаша өтінімі бойынша. Vpn-IP желісіне кіру протоколы.

IP VPN арнасының Тапсырыс берушіге қол жетімділігі (SLA) болуы керек

қызмет көрсетудің жиынтық уақытының кемінде 99,5% - ы.

Қызмет сыртқы және ішкі трафикті, сондай-ақ кіріс және шығыс трафикті есепке алмағанда.

Орындаушы дайындық және монтаждау жұмыстарының барлық көлемін жүргізеді

Тапсырыс берушімен келісілген қосылу кестесіне сәйкес.

Орындаушы қызметті тапсыру кезінде мыналарды көрсетуі тиіс

мәлімделген арналардың жұмыс қабілеттілігі және талаптарға сәйкестігі

деректерді беру.

Орындаушы жабықтықты қамтамасыз етеді. Желінің жабылуы қорғауды білдіреді

қоғамдық желілер мен желілерден Тапсырыс берушінің желісіне рұқсатсыз кіру шифрлау алгоритмін қолдана отырып, Орындаушының басқа клиенттері

төменде AES - 128. Жабықтық Орындаушының жабдықтарында қамтамасыз етіледі.

Жабдықты орнатуға және оны одан әрі пайдалануға рұқсат Тапсырыс беруші қамтамасыз етеді немесе бұл құқықты орындаушыға береді,

келісу.

Тапсырыс беруші бөгде адамдардың кіруін барынша шектейді

Тапсырыс берушінің ғимаратында орнатылған Орындаушының жабдығы.

Орындаушының тәулік бойы жеке қызметі болуы керек Астана қаласында техникалық қолдау көрсету. Техникалық қолдау қызметі 365/7/24 режимінде қол жетімді (тәулігіне 24 сағат, аптасына 7 күн, 365 күн жылы).

Орындаушы заңға сәйкес сертификатталған болуы керек ҚР, көрсетілетін қызметтердің сапасын бақылау және есепке алу үшін биллинг жүйесі.

Орындаушы арнаның 7 күн бойы үздіксіз жұмыс істеуін қамтамасыз етуі керек апта, тәулігіне 24 сағат. Егер Орындаушы не істеу керек болса-

немесе олардың жабдықтарындағы техникалық жұмыстар

қысқа мерзімді қол жетімділікті жоғалту, содан кейін ол бұл туралы Тапсырыс берушіге хабарлауы керек алдын ала-3 (үш) күнтізбелік күнде.

Қызмет көрсету мерзімі 2027 жылғы 1 қаңтардан бастап 2027 жылғы 30 қыркүйекке дейін.

Қол қойған	Әріпбай Нұрдәулет Бейсенғалиұлы
Қол қойылған күні	27.11.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1274144
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 1 (19 У, 4592733) Услуги по доступу к Интернету

Заказчик: Акционерное общество "Вагонсервис"

Организатор: Акционерное общество "Вагонсервис"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	19 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по доступу к Интернету, Услуги, направленные на предоставление доступа к Интернету широкополосному по сетям проводным
Дополнительная характеристика	Услуги доступа в интернет (доступ к IP VPN по наземным каналам связи согласно спецификации)
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 09.2027 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

Предоставление доступа к сети IP VPN посредством наземных каналов связи для АО «Вагонсервис» (далее-Заказчик) на территории г. Астана.

Точки подключения офисов Заказчика – город Астана, проспект Кабанбай батыра, 19, г. Астана, ул. Динмухамеда Кунаева, 6. Предоставление услуги доступа к сети IP VPN согласно таблицы 1.

Таблица 1. Адрес точек подключения скорость доступа к сети IP VPN с даты подписания Договора.

№	Первая точка подключения	Вторая точка подключения	Тип услуги	Скорость подключения, не ниже
1	г.Астана, пр. Кабанбай батыра 19	г. Астана, ул. Динмухамеда Кунаева, 6	IP VPN	20 Мбит/с

IP VPN канал должен быть сдан в эксплуатацию в течение одного календарного дня после подписания договора о закупках услуг. Т.е. через один день у сотрудников офиса Заказчика должна быть возможность пользоваться передачей данных.

IP VPN канал должен быть организован с целью подключения к корпоративной сети АО «НК «КТЖ».

Подключение к сети IP VPN Исполнитель осуществляет посредством Волоконно-оптических линий связи от узлов передачи данных потенциального поставщика до Здания офиса Заказчика. В офисе Заказчика Исполнитель устанавливает коммутационное оборудование. Место установки оборудования согласовывается с Заказчиком.

Скорость подключения к сети согласно таблице 1 на каждую точку подключения. Скорость устанавливается на порту оборудования

Исполнителя, изменение скорости в процессе эксплуатации осуществляется по письменной заявке Заказчика. Протокол доступа к сети VPN-IP.

Доступность (SLA) предоставляемого IP VPN канала Заказчику должна быть не менее 99,5% от совокупного времени оказания услуги.

Услуга предоставляется без учета внешнего и внутреннего трафика, а также без учета входящего и исходящего трафика.

Исполнитель проводит весь объем подготовительных и монтажных работ в соответствии с графиком подключения, согласованным с Заказчиком.

Исполнитель при сдаче услуги должен продемонстрировать работоспособность и соответствие заявленных требованиям каналов передачи данных.

Исполнитель обеспечивает закрытость. Закрытость сети означает защиту от несанкционированного доступа в сеть Заказчика из публичных сетей и сетей других клиентов Исполнителя с использованием алгоритма шифрования, не ниже AES-128. Закрытость обеспечивается на оборудовании Исполнителя.

Разрешение на установку оборудование и его дальнейшую эксплуатацию обеспечивает Заказчик, либо делегирует это право Исполнителю, по согласованию.

Заказчик максимально ограничивает доступ посторонних лиц к оборудованию Исполнителя, установленному в здании Заказчика.

Исполнитель должен иметь собственную круглосуточную службу технической поддержки в г. Астана. Служба технической поддержки должна быть доступна в режиме 365/7/24 (24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365 дней

в году).

Исполнитель должен иметь сертифицированную, в соответствии с законом РК, систему биллинга для контроля качества и учета предоставляемых услуг.

Исполнитель должен обеспечить бесперебойную работу канала 7 дней в неделю, 24 часа в сутки. Если Исполнителю необходимо провести какие-либо технические работы на своем оборудовании, которые приведут к краткосрочной потере доступа, то он должен оповестить Заказчика об этом заранее – за 3 (три) календарных дня.

Срок оказания услуги с 1 января 2027 года по 30 сентября 2027 года.

Подписал	Әріпбай Нұрдәулет Бейсенғалиұлы
Дата подписания	27.11.2026