Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Агроөнеркәсіптік кешендегі мемлекеттік инспекция комитетінің "Фитосанитария" шаруашылық жүргізу құқығындағы Республикалық мемлекеттік кәсіпорыны
Ұйымдастырушының атауы:	Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Агроөнеркәсіптік кешендегі мемлекеттік инспекция комитетінің "Фитосанитария" шаруашылық жүргізу құқығындағы Республикалық мемлекеттік кәсіпорыны
Конкурстың №:	№ 17989418-1
Конкурстың атауы:	спутниктік байланыс үшін интернет қызметін сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88550962-ОК1
Лоттың атауы	Интернетке қолжеткізу бойынша қызметтер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	611043.100.000000
Қызметтің атауы:	Интернетке қолжеткізу бойынша қызметтер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	250000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	250000
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	31.12.2026 жылға дейін

Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Техникалық ерекшелік — Интернет желісіне спутниктік қол жеткізу қызметі (50 ГБ басым трафик) 1. Қызметтің атауы, көлемі және көрсету мерзімі Қызметтің атауы: Бір абоненттік терминалға айына 50 ГБ басым трафик пакеті бар, төмен орбиталы спутниктік топтама (ТОСТ) арқылы Интернет желісіне кең жолақты қол жеткізу қызметі. Абоненттік терминалдар саны: 5 Қызмет көрсету мерзімі: 2 ай Қызмет көлемі: 5 терминал × 2 ай = 10 абоненттік ай. Мақсаты: Тапсырыс берушінің абоненттік терминалдарын, оның ішінде қозғалыс кезінде, көшпелі іс-шараларда және жерүсті байланыс инфрақұрылымы жоқ жерлерде, Интернет желісіне мобильді және резервтік қол жеткізумен қамтамасыз ету. Қызмет көрсету орны: спутниктік желіні қамту аймағындағы Қазақстан Республикасының бүкіл аумағы. 2. Қызметке қойылатын техникалық талаптар 2.1 Қол жеткізу технологиясы Төмен орбиталы топтама арқылы спутниктік байланыс (орбита биіктігі 2 000 км-ден аспайды) 2.2 Басым трафик көлемі Әр терминалға айына кемінде 50 ГБ 2.3 Трафик басымдығы Басым трафик стандартты (тұрмыстық) тарифтер абоненттерінің трафигіне қарағанда жоғары басымдықпен, оның ішінде ең жоғары жүктеме сағаттарында, қызмет көрсетіледі 2.4 Басым трафик таусылғаннан кейінгі қол жеткізу Ажыратусыз: келесі есептік кезең басталғанға дейін төмендетілген жылдамдықпен шектеусіз қол жеткізу 2.5 Қосымша трафик сатып алу Тапсырыс берушінің сұрауы бойынша есептік кезең ішінде басым трафиктің қосымша пакеттерін қосу мүмкіндігі 2.6 Деректерді қабылдау жылдамдығы (басым трафик шегінде) Үлгілік — кемінде 100 Мбит/с 2.7 Деректерді тарату жылдамдығы (басым трафик шегінде) Үлгілік — кемінде 10 Мбит/с 2.8 Сигнал кідірісі (RTT) Үлгілік — 100 мс-тан аспайды 2.9 Қозғалыс кезінде жұмыс істеу ҚР аумағында құрлықта сағатына 100 км-ге дейінгі (қоса алғанда) қозғалыс жылдамдығында рұқсат етіледі 2.10 Пайдалану орнын ауыстыру Бір мекенжайға байланыстырусыз; ҚР аумағында орын ауыстырған кезде қайта тіркеусіз және қосымша төлемсіз 2.11 Трафик түрлері бойынша шектеулер Жоқ (бейнебайланыс, VPN, ағынды бейне, файл беру), ҚР заңнамасымен тыйым салынғандарды қоспағанда 2.12 IP-адрестеу IPv4 және IPv6 қолдауы; жария IPv4-мекенжайын беру мүмкіндігі 2.13 Трафикті есепке алу Жеке кабинет немесе мобильді қосымша арқылы әр терминал бойынша трафик шығынын онлайн бақылау 2.14 Пайдаланылмаған трафик Келесі кезеңге ауыстыру талап етілмейді Нақты жылдамдық пен кідіріс желі жүктемесіне және орнату шарттарына байланысты; 2.6–2.8 мәндері кепілдендірілген емес, үлгілік болып табылады. 3. Өнім берушіге қойылатын талаптар, көрсету және қабылдау тәртібі Өнім берушіге қойылатын талаптар: • ҚР аумағында спутниктік байланыс және Интернет желісіне қол жеткізу қызметтерін көрсетуге құжатпен расталған құқығының болуы (лицензия немесе спутниктік желі операторының ресми серіктесі / уәкілетті реселлері мәртебесі). • Қызметтің Тапсырыс берушінің абоненттік терминалдарымен (жеке ерекшелік бойынша сатып алынатын, кіріктірілген Wi-Fi бар ықшам жалпақ ТОСТ терминалдары) үйлесімділігі. Қызмет көрсету

	тәртібі: • Терминалдарды тіркеу және белсендіру — шарт жасалған күннен немесе терминалдардың сериялық нөмірлері берілген күннен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде Өнім берушінің күшімен. • Терминалдары бар есептік жазба (аккаунт) Тапсырыс берушінің атына ресімделеді немесе Тапсырыс берушіге басқару мен мониторингке толық қол жеткізу беріледі. • Өнім берушінің кінәсінен (оның ішінде операторға төлем жасамау салдарынан) қызмет көрсетуде үзілістерге жол берілмейді. Техникалық қолдау: • Қызмет көрсетудің бүкіл мерзімі ішінде, орыс және/немесе қазақ тілінде, телефон, электрондық пошта немесе мессенджер арқылы. • Өтінішке әрекет ету уақыты — жұмыс уақытында 4 сағаттан аспайды. Қабылдау және төлем: • Ай сайын, әр терминал бойынша трафик шығыны туралы есепті қоса бере отырып, орындалған жұмыстар (көрсетілген қызметтер) актісі бойынша. • Төлем — нақты көрсетілген қызметтер үшін, ай сайын, акт қол қойылған соң.
Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)	

Приложение 16
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых услуг (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Фитосанитария" Комитета государственной инспекции в агропромышленном комплексе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан
Наименование организатора	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Фитосанитария" Комитета государственной инспекции в агропромышленном комплексе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан
№ конкурса:	№ 17989418-1
Наименование конкурса:	приобретение услуги интернета для спутниковой связи
Номер лота:	№ 88550962-ОК1
Наименование лота:	Услуги по доступу к Интернету
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	611043.100.000000
Наименование услуги:	Услуги по доступу к Интернету
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	250000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	250000
Срок оказания услуги:	До 31.12.2026 года
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Техническая спецификация — услуга спутникового доступа к сети Интернет (приоритетный трафик 50 ГБ) 1. Наименование, объём и срок оказания услуги Наименование услуги: Услуга широкополосного доступа к сети Интернет через низкоорбитальную спутниковую группировку (НГСО) с пакетом приоритетного трафика 50 ГБ в месяц на один абонентский терминал. Количество абонентских терминалов: 5 Срок оказания услуги: 2 месяца Объём услуги: 5 терминалов × 2 месяцев = 10 абонентских месяцев. Назначение: обеспечение мобильного и резервного доступа к сети Интернет для абонентских терминалов Заказчика, в том числе при работе в движении, на выездных мероприятиях и в местах без наземной инфраструктуры связи. Место оказания услуги: вся территория Республики Казахстан в зоне покрытия спутниковой сети. 2. Технические требования к услуге 2.1 Технология доступа Спутниковая связь через низкоорбитальную группировку (высота орбиты не более 2 000 км) 2.2 Объём приоритетного трафика Не менее 50 ГБ в месяц на каждый терминал 2.3 Приоритет трафика Приоритетный трафик обслуживается с более высоким приоритетом, чем трафик абонентов стандартных (бытовых) тарифов, в том числе в часы пиковой нагрузки 2.4 Доступ после исчерпания приоритетного трафика Без отключения: неограниченный доступ на сниженной скорости до начала следующего расчётного периода 2.5 Докупка трафика Возможность подключения дополнительных пакетов приоритетного трафика в течение расчётного периода по запросу Заказчика 2.6 Скорость приёма данных (в пределах приоритетного трафика) Типовая — не менее 100 Мбит/с 2.7 Скорость передачи данных (в пределах приоритетного трафика) Типовая — не менее 10 Мбит/с 2.8 Задержка сигнала (RTT) Типовая — не более 100 мс 2.9 Работа в движении Разрешена на суше на территории РК при скорости движения до 100 км/ч включительно 2.10 Смена места использования Без привязки к одному адресу; без перерегистрации и доплаты при перемещении по территории РК 2.11 Ограничения по видам трафика Отсутствуют (видеосвязь, VPN, потоковое видео, передача файлов), за исключением запрещённого законодательством РК 2.12 IP-адресация Поддержка IPv4 и IPv6; возможность предоставления публичного IPv4-адреса 2.13 Учёт трафика Онлайн-мониторинг расхода трафика по каждому терминалу через личный кабинет или мобильное приложение 2.14 Неиспользованный трафик Перенос на следующий период не требуется Фактические скорость и задержка зависят от загрузки сети и условий установки; значения 2.6–2.8 — типовые, а не гарантированные. 3. Требования к поставщику, порядок оказания и приёмки Требования к поставщику: • Наличие права оказывать услуги спутниковой связи и доступа к сети Интернет на территории РК (лицензия или статус официального партнёра / уполномоченного реселлера оператора спутниковой сети), подтверждённого документально. • Совместимость услуги с абонентскими терминалами Заказчика (компактные плоские терминалы НГСО со встроенным Wi-Fi, закупаемые по отдельной спецификации). Порядок оказания услуги: • Регистрация и активация

	терминалов — силами Поставщика в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения договора или с даты передачи серийных номеров терминалов. • Учётная запись (аккаунт) с терминалами оформляется на Заказчика или с предоставлением Заказчику полного доступа к управлению и мониторингу. • Перерывы в оказании услуги по вине Поставщика (в т.ч. из-за неоплаты оператору) не допускаются. Техническая поддержка: • В течение всего срока оказания услуги, казахском и русском языке, по телефону, электронной почте или мессенджеру. • Время реакции на обращение — не более 4 часов в рабочее время. Приёмка и оплата: • Ежемесячно, по акту выполненных работ (оказанных услуг) с приложением отчёта о расходе трафика по каждому терминалу. • Оплата — за фактически оказанные услуги, ежемесячно, по факту подписания акта.
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	