Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Қазақстан Республикасы экология және табиғи ресурстар министрлігінің "Қазгидромет" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Шығыс Қазақстан және Абай облыстары бойынша филиалы
Ұйымдастырушының атауы:	Қазақстан Республикасы экология және табиғи ресурстар министрлігінің "Қазгидромет" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Шығыс Қазақстан және Абай облыстары бойынша филиалы
Конкурстың №:	№ 17921844-1
Конкурстың атауы:	2027 жылға арналған мобильді интернет қызметтері
Лоттың нөмірі:	№ 88427616-ОК1
Лоттың атауы	Ұялы интернет қызметтері
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	612011.100.000002
Қызметтің атауы:	Ұялы интернет қызметтері
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	593016
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	593016
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	01.01.2027 жылдан 31.12.2027 жылға дейін

Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Қызметтердің функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамалары: Қызметтерді жеткізуші мобилді байланыс қызметін ұсынады және Тапсырыс берушіге 17 идентификациялық абоненттік нөмір ұсынады. Идентификациялық абоненттік нөмірлер ақпаратты қабылдау/жіберу үшін қолданылады. Идентификациялық абоненттік нөмірлерді Тапсырыс берушінің қызметкерлері ҚР территориясында орналасқан "Қазгидромет" РМК өндірістік нысандарына іс-сапарға шығу кезінде интернет желісіне шығу үшін пайдалану үшін қолданыла алады. Сим-карталардың Тапсырыс берушінің құрал-жабдықтарында (GSM модем/роутер, 3G USB модем және т.б.) орнатылу және жұмыс істеу мүмкіндігі болуы тиіс, сондай-ақ M2M технологиясы бойынша Жеткізуші (айына 1 нөмірге есептелген) келесі қызметтерді ұсынады: 17 нөмір үшін Интернет-пакет: кемінде 2 гигабайт. Желінің қызмет көрсету аймағында Жеткізуші ұсынатын интернет қызметінің сапасы Қазақстан Республикасының қолданыстағы стандарттарына және техникалық ережелеріне сай болуы тиісті. Жеткізуші қызмет көрсету барысында анықталатын қызметінің сапасы бойынша кемшіліктерді жоюға байланысты іс-шаралар қолдануы тиіс және Тапсырыс берушіні Жеткізуші желісіндегі ірі апаттар туралы, Жеткізушінің келісілген тәртібі бойынша, сол апаттарды жоюды болжанған мерзімі туралы хабардар етуі тиіс. Жеткізушіде Тапсырыс беруші ұсынылған қызмет сапасының нашарлағаны туралы хабарласа алатын клиенттерге техникалық қолдау көрсету қызметі болуы тиіс. Қызметтердің құнына Тапсырыс берушіге көрсетілген қызметтермен байланысты Жеткізушінің барлық шығындары кіруі керек. Қызметті жеткізуші «Қазгидромет» РМК GSM стандартындағы ұялы байланыс қызметін ұсынады және 6 (алты) сим-карта береді. Ұялы телефон нөмірлері Тапсырыс берушінің өндірістік объектілері арасында ақпарат алмасуын жүзеге асыру үшін қолданылуы мүмкін. Жеткізушінің ұялы байланыс желісінің қамту аймағы Қазақстан Республикасының территориясында қызмет көрсетуді (дыуыс байланысы, GPRS, және т.б.) қамтамасыз етуі тиіс. Ұялы байланыс желісінің қызмет аймағында Жеткізушімен ұсынылатын ұялы байланыс қызметінің сапасы Қазақстан Республикасындағы қолданыстағы стандарттар мен техникалық нормаларға сәйкес келуі тиіс. Жеткізуші осы қызметтерді көрсету барысында анықталған, ұялы байланыстың көрсетілетін қызметтеріндегі кемшіліктерді жою бойынша шаралар қабылдауға, сондай-ақ Тапсырыс берушіге ұялы байланыс желісіндегі ірі аварилар туралы және Жеткізушіде қабылданған рәсімдеріне сәйкес, осы апаттарды жоюдың болжамды мерзімдері туралы хабарлауға тиісті. Жеткізушінің, онда Тапсырыс беруші ұсынылатын қызметтердің сапасының төмендеуіне қарай жүгіне алатын, клиенттерді техникалық қолдау қызметі болуы керек. Сатып алынатын қызметтер тізімі (6 нөмірге қосылады): Айына 1 нөмірге есептегенде (орташа): GPRS қызметі (мобильді интернет), дөңгелету қадамы 1 кБ – 20 ГБ кем емес; Интернет-пакет шегінен асқанда қызмет өшіп қалмауы тиіс (егер GPRS қызметі пакет түрінде ұсынылса, пакеттің қолданылу

	мерзімі біткенге дейін тек жылдамдық минималды көрсеткішіне дейін төмендеуі мүмкін). Қызмет көрсетуші «Қазгидромет» РМК-ге Тапсырыс берушінің бақылау желісінің өндірістік объектілері мен Астана қаласындағы ақпаратты жинау және өңдеу пункті арасында деректерді жіберу үшін 7 (жеті) SIM-картаны ұсынуға міндетті. SIM-карталар Тапсырыс берушінің GSM-модемдерінде, бағдарлауыштарында және өзге де құрылғыларында пайдалануға, оның ішінде машинааралық өзара іс-қимылға (M2M) арналған. Қызмет пайдаланылатын құрылғылардың техникалық мүмкіндіктері мен Қызмет көрсетуші желісінің жабдықты пайдалану орындарында қолжетімділігін ескере отырып, Тапсырыс беруші жабдығының жұмыс істеуі үшін қажетті режимде деректерді жіберуді қамтамасыз етуі тиіс. 2. Ұялы байланыс технологиялары Қызмет көрсетуші Тапсырыс берушінің орнатылған жабдығы қолдайтын және жабдықты пайдалану орындарында қолжетімді ұялы байланыс технологияларын пайдалана отырып, мобильді деректерді жіберу қызметтерін ұсынуды қамтамасыз етуі тиіс. Жабдықтың тиісті техникалық мүмкіндігі мен Қызмет көрсетуші желісі болған жағдайда, LTE (4G) технологиясы бойынша жұмыс қамтамасыз етілуі тиіс. Ұялы байланыстың алғашқы стандарттарын қолдайтын жабдық үшін, пайдалану орындарында қолжетімді жағдайда тиісті технологиялармен үйлесімділік қамтамасыз етілуі тиіс. 3. Статикалық жария IP-мекенжайлар 7 (жеті) SIM-картаның әрқайсысына Қызмет көрсетуші Интернет желісінде бағдарлауға қолжетімді, жеке және бірегей статикалық жария IP-мекенжай ұсынуға міндетті. Ұсынылатын IP-мекенжайлар Тапсырыс берушінің жабдығына тікелей желілік қолжетімділікті ұйымдастыруға кедергі келтіретін оператордың NAT (CGNAT) технологиясынан тыс болмауы тиіс. Қазақстан Республикасының заңнамасында ескерілген немесе белгіленген тәртіппен Тапсырыс берушімен келісілген жағдайларды қоспағанда, IP-мекенжайлар қызмет көрсету мерзімі ішінде өзгеріссіз қалуы тиіс. Қызмет көрсетуші Тапсырыс берушіге жабдықты баптауға қажетті қосылудың техникалық параметрлері, оның ішінде IP-мекенжайлар және қажет болған жағдайда бағдарлау параметрлері туралы мәліметтерді ұсынуға міндетті. 4. Интернет-трафик көлемі Әрбір SIM-карта үшін айына кемінде 5 (бес) ГБ көлеміндегі интернет-трафик пакеті ескерілуі тиіс. Белгіленген интернет-трафик пакеті таусылған жағдайда деректерді беру қызметін толық ажыратуға жол берілмейді. Деректерді беру мүмкіндігі сақталған жағдайда, қызмет көрсету талаптарында ескерілген ең төменгі мәнге дейін деректерді беру жылдамдығын төмендетуге жол беріледі. Белгіленген пакеттен тыс қосымша тарификацияға тек қана Шартта келісілген талаптарға сәйкес жол беріледі. 5. SIM-карталар мен абоненттік құрылғыларды тіркеу Абоненттік нөмірлер Тапсырыс берушінің бизнес-сәйкестендіру нөмірін (БСН) көрсете отырып, «Қазгидромет» РМК-ге ресімделуі тиіс. Қызмет көрсетуші Тапсырыс берушінің құрылғыларында SIM-карталарды пайдалана отырып, ұялы байланыс қызметтерін ұсыну үшін қажетті Қазақстан Республикасының заңнамасында ескерілген рәсімдердің орындалуын қамтамасыз етуге

	міндетті. Абоненттік құрылғыларды тіркеу, верификациялау немесе қайта тіркеу қажет болған жағдайда, Тапсырыс беруші мәліметтер заңнама мен қолданыстағы қағидаларға сәйкес талап етілетін кезде IMEI сәйкестендіру кодтары қамтылған жабдық туралы қажетті мәліметтерді ұсынады. Қызмет көрсетуші Тапсырыс берушіге абоненттік құрылғыларды тіркеуге байланысты SIM-карталарды қосу немесе одан әрі пайдалану үшін анықталған кедергілер туралы хабарлауға және оларды жою тәртібі туралы ақпарат беруге міндетті. 6. Қамту аймағы және қызмет сапасы Қызмет көрсетуші өз желісінің нақты қызмет көрсету аймағы шегінде Тапсырыс берушінің жабдығы орналасқан жерлерде мобильді деректерді беру қызметтерін көрсетуді қамтамасыз етуі тиіс. Қызметтердің сапасы Қазақстан Республикасының заңнамасының талаптарына және қолданылатын техникалық талаптарға сәйкес келуі тиіс. Ақаулар немесе қызмет сапасының нашарлауы анықталған кезде Қызмет көрсетуші Тапсырыс берушінің өтінішін тіркеуге, оған ақауды жоюдың болжамды мерзімдері туралы хабарлауға және қызметтің қалпына келтірілгені жөнінде ақпарат беруге міндетті. Қызмет көрсетушінің байланыс сапасы, SIM-карталарды қосу, статикалық IP-мекенжайлардың жұмысы және ақауларды жою жөніндегі Тапсырыс берушінің өтініштерін қабылдауға қолжетімді техникалық қолдау көрсету қызметі болуы тиіс. 7. Қызметтерді басқару Қызмет көрсетуші веб-интерфейс арқылы жеке кабинеттің немесе Қызмет көрсетуші ескерген өзге де тәсілдің көмегімен абоненттік нөмірлер мен қосылған қызметтерді басқару мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс. Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша мынадай қызметтер көрсетілуі тиіс: • абоненттік нөмірлерді белсендіру және белсенділігін тоқтату; • SIM-карталарды бұғаттау және бұғаттан шығару; • SIM-карталарды ауыстыру; • статикалық IP-мекенжай ұсыну қызметін қосу және өшіру; • техникалық мүмкіндік болған жағдайда статикалық IP-мекенжай ұсыну қызметін басқа абоненттік нөмірге ауыстыру; • әрбір абоненттік нөмір бойынша интернет-трафиктің қолданылуы туралы ақпарат беру. Тапсырыс берушінің уәкілетті өкілдерінің өтініштері Шарт жасасу кезінде тараптар келіскен тәртіппен жіберіледі. 8. Есептілік және есеп айырысу Қызмет көрсетуші ай сайын Тапсырыс берушіге әрбір абоненттік нөмір бойынша интернет-трафиктің нақты пайдаланылуы, қолданылған тарифтер және қызметтердің есептелген құны туралы мәліметтерді ұсынуға міндетті. Есепте мынадай мәліметтер қамтылуы тиіс: абоненттік нөмір; есеп беру кезеңі; қабылданған және берілген деректердің көлемі; қолданылған тариф және қызметтердің құны; қосымша есептеулер туралы мәліметтер (егер бар болса). Есептілік есеп беру айынан кейінгі айдың 20-нан кешіктірілмей электрондық түрде ұсынылады. Шартқа қол қою кезінде Қызмет көрсетуші Тапсырыс берушіге қолданылатын тарифтер мен қызмет көрсету талаптары туралы ақпаратты ұсынады. Төлем Шартта белгіленген тәртіппен нақты көрсетілген қызметтер үшін жүргізіледі. Қызметтің құнында Шарт бойынша міндеттемелерді орындауға, оның ішінде 7 SIM-картаны, интернет-трафик пакеттерін және 7

	статикалық жария IP-мекенжайды ұсынуға байланысты Қызмет көрсетушінің барлық шығыстары қамтылуы тиіс. Қызмет көрсету кредитті формада, тапсырыс берушінің нөмірлерін бір топқа біріктіру (мүмкіндігінше). Факт бойынша көрсетілген қызметтерге төлем. Қызметтер мен сервистерді web-интерфейс арқылы өздігінен басқару мүмкіндігі («Жеке кабинет»). Жеткізуші трафикті өндіруге қажеттілік пен нөмірлер көлемін ескеріп, Тапсырыс берушіге қызметті ұсынудың тиімді нұсқасын ұсынуы мүмкін. Көрсетілген қызметтерге ақы төлеу Жеткізушінің қолданыстағы Тарифтерінің негізінде шартқа қол қойған күнге жүргізіледі. Қызмет көрсету кезінде Тапсырыс беруші өтінімі бойынша, Жеткізушінің мына әрекеттері мүмкін: - Нөмірді активациялау және деактивациялау; - Нөмір бойынша қоңыраулар детализациясы; - Сим-картаны ауыстыру; Келісімшарт жасасқан уақытта, Жеткізуші Тапсырыс берушіге ұялы байланыс қызметінің қолданыстағы тарифтерінің көшірмесін ұсынуы қажет. Жеткізуші Тапсырыс берушіде бар тіркелген нөмірлер сақталуын қамтамасыз етеді (мүмкіндішінше) Сим-карталардың Тапсырыс берушінің құрал-жабдықтарында (GSM модем/роутер, 3G USB модем және т.б.) орнатылу және жұмыс істеу мүмкіндігі болуы тиіс, сондай-ақ M2M технологиясы бойынша Қызметті Жеткізуші шығыс трафикті уақытпен тіркеу бойынша биллингтік мәліметтерді Тапсырыс берушіге ай сайын ұсынуы тиіс. Жеткізуші айлық сұраныстарды растау үшін қажет есеп құжаттары бойынша есеп жүргізуі және оны Тапсырыс берушінің бірінші сұранысы бойынша ұсынуы тиіс. Жеткізуші ай сайын, есеп берілетін жылдан кейінгі айдың 20 (жиырмасыншы) жұлдызынан кешіктірмей, трафик бойынша сомалардың есебін ұсынуы керек: Күні мен уақыты Абоненттің телефон номері бағыт терілген номер сәтті байланыс ұзақтығы, (сек. пен мин). тариф сома Қызмет құнына Тапсырыс берушіге қызмет көрсетумен байланысты Жеткізушінің барлық шығындары кіруі керек. 4. Қызметті жеткізу орны: № Атауы Мекенжайы 1 АМС Первомайский ШҚО Шемонаихинский ауд.,Первомайский к.,к-сі.Жуков көшесі,18 2 АМС Глубокое ШҚО Глубоковский ауд., Глубокое к., Абай орамы 34,35 үй 3 МС Актогай Абай облысыАягөз ауданы, Ақтоғай ауылы, Сәтпаев к-сі 1/1, 4 МС Бахты Абай облысы Үржар ауданы, Бақты ауылы, Көктұма көшесі, 15, 5 ПНЗ-1 (АҚМ -09) ШҚО Өскемен қ., Рабочая, 6 6 ПНЗ-7 (АҚМ -09) ШҚО Өскемен қ., М.Тынышпаева, 126 7 ПНЗ-8 (АҚМ -09) ШҚО Өскемен қ., Егорова,6 8 ПНЗ-6 (АҚМ -09) ШҚО Өскемен қ., Н.Назарбаева, 83/2 9 ПНЗ-5 (АҚМ -09) ШҚО Өскемен қ., К.Қайсенова, 30 10 ПНЗ-12 (АҚМ -09) ШҚО Өскемен қ., Қ.Сәтпаев к-сі, 12 11 ПНЗ-4 (АҚМ -09) ШҚО Өскемен қ., Широкая, 44 12 ПНЗ-11(АҚМ -09) ШҚО Өскемен қ., Өтепов к-сі, 37 13 ПНЗ-1 (АҚМ -09) Абай облысы Жарма ауданы, Әуезов к., Мира,90в 14 ПНЗ-2 (АҚМ -09) Абай облысы Семей қ., Рысқұлов к-сі, 27 15 ПНЗ-4 (АҚМ -09) Абай облысы Семей қ., 343 квартал, 13/2 16 ПНЗ-1 (АҚМ -09) ШҚО Шемонаиха қ., А. Иванова к-сі,59 17 ПНЗ-1 (АҚМ -09) Абай облысы Аягөз қ., Абай бульвары 14 18 ПНЗ №1 Абай облысы, Семей қаласы, Найманбаев көшесі, 189 19 ПНЗ №3 ШҚО,

	Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 19 20 ПНЗ №3 ШҚО, Риддер қ., 9 мамыр, 7 21 ПНЗ №2 ШҚО, Өскемен қ., Лев Толстой к-сі, 18 22 ПНЗ №3 Абай облысы, Семей қаласы, Декоративная көшесі, 26 23 ПНЗ №2 ШҚО, Глубокое кенті, Попович көшесі, 9 «А» 24 ПНЗ №1 ШҚО, Алтай қ., Астана көш., 78 № Атауы Мекенжайы 1 ө. Үлкен Бөкен – Джумба ауылы ШҚО Самар ауданы, Джумба ауылы 2 ө. Глубочанка – Ақ тас ауылы ШҚО Глубокое ауданы, Ақ тас ауылы 3 ө. Екеуі де – Төбе ауылы ШҚО Шемонаиха ауданы, Төбе ауылы 4 ө. Үлбі –Риддер қаласы ШҚО Риддер қ., Шоссейная көшесі 73/1 5 Су қоймасы. Бұқтырма – Құйған ауылы ШҚО Күршім ауданы, Құйған ауылы 6 Ново-Ахмирово ауылы ШҚО Өскемен қ., Жаңа-Ахмер ауылы
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	Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казгидромет" Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан по Восточно-Казахстанской и Абайской областям
Наименование организатора	Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казгидромет" Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан по Восточно-Казахстанской и Абайской областям
№ конкурса:	№ 17921844-1
Наименование конкурса:	Услуги мобильного интернета на 2027 год
Номер лота:	№ 88427616-ОК1
Наименование лота:	Услуги мобильного интернета
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	612011.100.000002
Наименование услуги:	Услуги мобильного интернета
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	593016
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	593016
Срок оказания услуги:	с 01.01.2027 по 31.12.2027 года
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	3. Функциональные, технические, качественные, эксплуатационные и прочие характеристики услуг: Поставщик услуг предоставляет услуги мобильного интернета и передает Заказчику 17 идентификационных абонентских номеров. Идентификационные абонентские номера используются для осуществления приема/передачи информации. Идентификационные абонентские номера могут использоваться сотрудниками Заказчика для выхода в интернет при выездах в командировку на производственные объекты РГП «Казгидромет», расположенные на территории РК. Сим-карты должны иметь возможность устанавливаться и работать в устройствах Заказчика (GSM модем/роутер, 3G USB модем и др.), в том числе по технологии M2M. Поставщик предоставляет услуги (из расчета на 1 номер в месяц): Интернет-пакет, для 17 номеров: не менее 2 гигабайт. Качество услуг интернета, предоставляемой Поставщиком в зоне обслуживания сети, должно соответствовать действующим в Республике Казахстан стандартам и техническим нормам. Поставщик должен принимать меры по устранению недостатков оказываемых услуг, обнаруженных в ходе оказания этих услуг, а также информировать Заказчика о крупных авариях в сети Поставщика и о предполагаемых сроках устранения этих аварий, согласно принятым у Поставщика процедурам. Поставщик должен иметь службу технической поддержки клиентов, куда Заказчик может обратиться в связи с ухудшением качества предоставляемых услуг. Стоимость услуги должна включать все затраты Поставщика, связанные с оказанием услуги Заказчику. Поставщик услуг предоставляет услуги сотовой связи стандарта GSM и передает Заказчику 6 (шесть) сим-карт. Сотовые телефонные номера могут использоваться для осуществления обмена информацией между производственными объектами Заказчика. Зона покрытия сети сотовой связи Поставщика должна обеспечивать оказание услуг (голосовая связь, GPRS, и др.) на территории Республики Казахстан. Качество услуг сотовой связи, предоставляемой Поставщиком в зоне обслуживания сети сотовой связи, должно соответствовать действующим в Республике Казахстан стандартам и техническим нормам. Поставщик должен принимать меры по устранению недостатков оказываемых услуг сотовой связи, обнаруженных в ходе оказания этих услуг, а также информировать Заказчика о крупных авариях в сети сотовой связи и о предполагаемых сроках устранения этих аварий, согласно принятым у Поставщика процедурам. Поставщик должен иметь службу технической поддержки клиентов, куда Заказчик может обратиться в связи с ухудшением качества предоставляемых услуг. Описание услуги (подключаются на 6 номерах): Расчет на 1 номер в месяц (в среднем): услуга GPRS (мобильный интернет), шаг округления 1 кБ – не менее 20 ГБ; При превышении порога интернет-пакета услуга не должна отключаться (если услуга GPRS предоставляется в пакетном виде, возможно лишь снижение скорости до минимального значения до окончания срока действия пакета). Поставщик обязан предоставить РГП «Казгидромет» 7 (семь) SIM-карт для обеспечения передачи данных между производственными

	объектами сети наблюдений Заказчика и пунктом сбора и обработки информации в г. Астана. SIM-карты предназначены для использования в GSM-модемах, маршрутизаторах и иных устройствах Заказчика, в том числе для межмашинного взаимодействия (M2M). Услуга должна обеспечивать передачу данных в режиме, необходимом для функционирования оборудования Заказчика, с учётом технических возможностей используемых устройств и доступности сети Поставщика в местах их эксплуатации. 2. Технологии мобильной связи Поставщик должен обеспечивать предоставление услуг мобильной передачи данных с использованием технологий сотовой связи, поддерживаемых установленным оборудованием Заказчика и доступных в местах эксплуатации оборудования. При наличии соответствующей технической возможности оборудования и сети Поставщика должна обеспечиваться работа по технологии LTE (4G). Для оборудования, поддерживающего более ранние стандарты мобильной связи, должна обеспечиваться совместимость с соответствующими технологиями, если они доступны в местах эксплуатации. 3. Статические публичные IP-адреса На каждую из 7 (семи) SIM-карт Поставщик обязан предоставить отдельный уникальный публичный статический IP-адрес, доступный для маршрутизации в сети Интернет. Предоставляемые IP-адреса не должны находиться за NAT оператора (CGNAT), препятствующим организации прямого сетевого доступа к оборудованию Заказчика. IP-адреса должны оставаться неизменными в течение срока оказания услуги, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Республики Казахстан или согласованных с Заказчиком в установленном порядке. Поставщик обязан предоставить Заказчику сведения о технических параметрах подключения, необходимых для настройки оборудования, включая IP-адреса и, при необходимости, параметры маршрутизации. 4. Объём интернет-трафика На каждой SIM-карте должен быть предусмотрен пакет интернет-трафика объёмом не менее 5 (пяти) ГБ в месяц. При исчерпании установленного пакета интернет-трафика полное отключение передачи данных не допускается. Допускается снижение скорости передачи данных до минимального значения, предусмотренного условиями оказания услуги, при сохранении возможности передачи данных. Дополнительная тарификация сверх установленного пакета допускается только в соответствии с согласованными условиями Договора. 5. Регистрация SIM-карт и абонентских устройств Абонентские номера должны быть оформлены на РГП «Казгидромет» с указанием БИН Заказчика. Поставщик обязан обеспечить выполнение предусмотренных законодательством Республики Казахстан процедур, необходимых для предоставления услуг сотовой связи с использованием SIM-карт в устройствах Заказчика. При необходимости регистрации, верификации или перерегистрации абонентских устройств Заказчик предоставляет необходимые сведения об оборудовании, включая идентификационные коды IMEI, если такие сведения требуются в соответствии с законодательством и применимыми правилами. Поставщик обязан информировать Заказчика о выявленных препятствиях для

	подключения или дальнейшего использования SIM-карт, связанных с регистрацией абонентских устройств, и предоставлять информацию о порядке их устранения. 6. Зона покрытия и качество услуги Поставщик должен обеспечивать оказание услуг мобильной передачи данных в пределах фактической зоны обслуживания своей сети в местах размещения оборудования Заказчика. Качество услуг должно соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан и применимым техническим требованиям. При выявлении неисправностей или ухудшения качества услуг Поставщик обязан зарегистрировать обращение Заказчика, сообщить о предполагаемых сроках устранения неисправности и информировать Заказчика о восстановлении услуги. Поставщик должен иметь службу технической поддержки, доступную для обращений Заказчика по вопросам качества связи, подключения SIM-карт, работы статических IP-адресов и устранения неисправностей. 7. Управление услугами Поставщик должен обеспечить возможность управления абонентскими номерами и подключёнными услугами посредством личного кабинета через веб-интерфейс либо иным предусмотренным Поставщиком способом. По заявке Заказчика должны предоставляться следующие услуги: • активация и деактивация абонентских номеров; • блокировка и разблокировка SIM-карт; • замена SIM-карт; • подключение и отключение услуги предоставления статического IP-адреса; • перенос услуги статического IP-адреса на другой абонентский номер при наличии технической возможности; • предоставление информации о потреблении интернет-трафика по каждому абонентскому номеру. Обращения уполномоченных представителей Заказчика направляются в порядке, согласованном сторонами при заключении Договора. 8. Отчётность и расчёты Поставщик обязан ежемесячно предоставлять Заказчику сведения о фактическом потреблении интернет-трафика по каждому абонентскому номеру, применённых тарифах и начисленной стоимости услуг. Отчёт должен содержать: • абонентский номер; • отчётный период; • объём переданных и принятых данных; • применённый тариф и стоимость услуг; • сведения о дополнительных начислениях, если они имеются. Отчётность предоставляется в электронном виде не позднее 20-го числа месяца, следующего за отчётным. При подписании Договора Поставщик предоставляет Заказчику информацию о применяемых тарифах и условиях оказания услуг. Оплата производится за фактически оказанные услуги в порядке, установленном Договором. Стоимость услуги должна включать все расходы Поставщика, связанные с исполнением обязательств по Договору, в том числе предоставлением 7 SIM-карт, интернет-пакетов и 7 статических публичных IP-адресов. Кредитная форма обслуживания, объединение номеров Заказчика в одну группу (желательно). Оплата по факту оказанных услуг. Возможность самостоятельного управления услугами и сервисами ("Личный кабинет") через web-интерфейс. Поставщик может предложить Заказчику оптимальный вариант предоставления услуги с учетом потребности по генерации трафика и количества номеров. Начисление оплаты за оказанные услуги

	производится на основании действующих Тарифов Поставщика на дату подписания договора. В процессе оказания услуги, по заявке Заказчика возможны следующие действия Поставщика: - Активация и деактивация номера; - Детализация звонков по номеру; - Замена сим-карты; Поставщик обеспечивает сохранение имеющихся у Заказчика зарегистрированных номеров; Сим-карты должны иметь возможность устанавливаться и работать в устройствах Заказчика (GSM модем/роутер, 3GUSBмодем и др.), в том числе по технологии M2M. Поставщик при подписании договора должен предоставить Заказчику выписку из действующих тарифов на услуги сотовой связи. Поставщик услуг обязан ежемесячно предоставлять Заказчику биллинговые данные по трафику повременного учета исходящего трафика. Поставщик услуг обязан вести учетные документы, необходимые для подтверждения точности всех месячных уведомлений и предоставлять по первому требованию Заказчика. Поставщик обязан ежемесячно предоставлять расчеты сумм по трафику, в срок не позднее 20 (двадцатого) числа месяца, следующего за отчетным. В расчетах в обязательном порядке должна содержаться следующая информация: - дата и время - телефонный номер абонента - направление - набранный номер - длительность успешных соединений, в сек. и мин - тариф - сумма Стоимость услуги должна включать все затраты Поставщика, связанные с оказанием услуги Заказчику. 4. Место поставки услуги: № Наименование Адрес 1 АМС Первомайский ВКО Шемонаихинский р-н,п.Первомайский,ул.Жукова,18 2 АМС Глубокое ВКО Глубоковский р-н,п.Глубокое, квартал Абая 34,дом 35 3 МС Актогай Абайская область Аягозский район, с.Актогай, ул.Сатпаева 1/1, 4 МС Бахты Абайская область Уржарский район, с. Бахты, ул.Коктума 15, 5 ПНЗ-1 (AQM -09) ВКО г.Усть-Каменогорск, Рабочая, 6 6 ПНЗ-7 (AQM -09) ВКО г.Усть-Каменогорск, М.Тынышпаева, 126 7 ПНЗ-8 (AQM -09) ВКО г.Усть-Каменогорск, Егорова,6 8 ПНЗ-6 (AQM -09) ВКО г.Усть-Каменогорск, Н.Назарбаева, 83/2 9 ПНЗ-5 (AQM -09) ВКО г.Усть-Каменогорск, К.Кайсенова, 30 10 ПНЗ-12 (AQM -09) ВКО г.Усть-Каменогорск, К.Сатпаева, 12 11 ПНЗ-4 (AQM -09) ВКО г.Усть-Каменогорск, Широкая, 44 12 ПНЗ-11(AQM -09) ВКО г.Усть-Каменогорск, Утепова 37 13 ПНЗ-1 (AQM -09) Абайская область Жарминский район, п.Ауэзов, Мира,90в 14 ПНЗ-2 (AQM -09) Абайская область г.Семей, Рыскулова, 27 15 ПНЗ-4 (AQM -09) Абайская область г.Семей,343 квартал, 13/2 16 ПНЗ-1 (AQM -09) ВКО г.Шемонайха, А. Иванова,59 17 ПНЗ-1 (AQM -09) Абайская область г.Аягоз, Бульвар Абая 14 18 ПНЗ №1 Абайская область г. Семей, ул. Найманбаева,189 19 ПНЗ №3 ВКО г. Усть-Каменогорск, улица Серикбаева, 19 20 ПНЗ №3 ВКО г. Риддер ул. 9 мая, 7 21 ПНЗ №2 ВКО г. Усть-Каменогорск, ул. Льва Толстого, 18 22 ПНЗ №3 Абайская область г. Семей, ул. Декоративная, 26 23 ПНЗ №2 ВКО п.Глубокое, ул. Поповича, 9 «А» 24 ПНЗ №1 ВКО г. Алтай, ул. Астана 78 № Наименование Адрес 1 р. Улкен Бокен – с. Джумба ВКО Самарский район с. Джумба 2 р. Глубочанка – с.

	Белокаменка ВКО Глубоковский район с. Белокаменка 3 р. Оба – с. Верхуба ВКО Шемонайхинский район с. Верхуба 4 р. Ульби – г. Риддер ВКО г. Риддер, ул. Шоссейная 73/1 5 вдхр. Буктырма – с. Куйган ВКО Курчумский район с. Куйган 6 п.Ново-Ахмирово ВКО г. Усть-Каменогорск, п. Новая Ахмирова
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)	