Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Қазақстан Республикасының Ұлттық ұлан Бас қолбасшылығы" республикалық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Қазақстан Республикасының Ұлттық ұлан Бас қолбасшылығы" республикалық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17996208-1
Конкурстың атауы:	Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланының қажеттілігі үшін 2027 жылға спутниктік байланыс қызметтерін мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88569284-ОК1
Лоттың атауы	Серіктік байланыстың қызмет көрсетулері
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	613010.000.000002
Қызметтің атауы:	Серіктік байланыстың қызмет көрсетулері
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	3695689.66
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	3695689.66
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	2027 жылдың 31 желтоқсанды қоса алғанда
Аванстық төлем мөлшері:	0

Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ. Қызметтерді сатып алуға техникалық ерекшелігі: «Спутниктік байланыс қызметтері». Жалпы талаптар: Қызмет көрсету аралығы: 2027 жылғы 01 қаңтар мен 31 желтоқсан аралығында. «Iridium» спутниктік терминалдарында Iridium Push-to-Talk PTT топтық радиобайланысы, географиялық аймағы бар дауыстық топтар арқылы спутниктік байланыс қызметін ұсыну, бұл келесілерді көздейді: - кемінде алты сөйлесу тобын ұсыну, бір гео-аймақтың мөлшері кемінде 300 000 шаршы километр; - байланыс топтарын (Talkgroup) географиялық тұрғыдан шектелген әрекет ету аймағымен (GEO Zone) ұйымдастыру; - бір байланыс тобында бірнеше абоненттік құрылғының бір уақытта қатысу мүмкіндігі; - бір абоненттен дауыстық хабарламаны тиісті топтың белгіленген географиялық аймақ шегінде орналасқан барлық қатысушыларына жеткізу мүмкіндігі; - баптаулы географиялық аймақ шегінде және спутниктік жабынды болған жағдайда, абоненттер арасындағы қашықтыққа қарамастан олар арасында топтық байланысты қамтамасыз ету; - географиялық аймақтың конфигурациясын және топқа қатысушылардың құрамын Iridium PTT Command Center басқару жүйесі арқылы Тапсырыс берушінің өзгерту мүмкіндігі; - топтық байланыстың жұмыс істеу географиялық аймағы алдын ала анықталуы және Iridium PTT Command Center жүйесінде бапталуы тиіс; - географиялық аймақ географиялық координаттарды пайдалану арқылы немесе электрондық картада аймақты графикалық бөліп көрсету арқылы анықталуы тиіс; - бір байланыс тобы (Talkgroup) шеңберінде 10 жеке географиялық аймақты баптау мүмкіндігі қарастырылуы тиіс; - географиялық аймақтың конфигурациясын өзгерту басқару жүйесі арқылы қашықтан жүзеге асырылуы керек, абоненттік құрылғыларға физикалық қол жеткізу қажеттілігінсіз; - қызмет Iridium спутниктік желісі арқылы спутниктік топтық дауыстық байланысты қамтамасыз етуі тиіс; - бір абоненттік құрылғыны бір уақытта бірнеше байланыс топтарына тағайындау мүмкіндігі, платформаның техникалық шектеулеріне сәйкес. Өнім беруші Тапсырыс берушіде бар абоненттік құрылғыларды географиялық аймағы бар Iridium PTT дауыстық топтары қызметіне қосуды, дауыстық топты («Talkgroup») құруды және бастапқы баптауды, дауыстық топтардың географиялық аймақтарын (GEO Zone) Тапсырыс берушімен келісілген аумақ шекараларына сәйкес баптауды, келісілген мөлшердегі абоненттік құрылғыларды тиісті байланыс тобына қосуды қамтамасыз етуі тиіс. Өнім беруші тәулік бойы спутниктік байланысты ұсынуды қамтамасыз етуі тиіс, техникалық қолдау қызметінің телефондарының тізімін ұсына отырып. Байланыс қызметтерін қолданыстағы стандарттар мен «Iridium» жүйесінің техникалық нормаларының талаптарына сәйкес келетін сапалық параметрлері бар жүйеде ұсыну. Байланыс қызметтерінің сапалық параметрлерінің нашарлауы кезінде байланыстың нашарлау себептерін анықтау және жою бойынша шаралар қабылдау. «Iridium» стандарты жүйесінде қызметтерді дамыту мәселелері бойынша тегін консультацияларды жүзеге асыру.

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 учреждение "Главное командование Национальной гвардии Республики Казахстан"
Наименование организатора	Республиканское государственное учреждение "Главное командование Национальной гвардии Республики Казахстан"
№ конкурса:	№ 17996208-1
Наименование конкурса:	Государственные закупки услуг спутниковой связи для нужд Национальной гвардии Республики Казахстан на 2027 год
Номер лота:	№ 88569284-ОК1
Наименование лота:	Услуги спутниковой связи
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	613010.000.000002
Наименование услуги:	Услуги спутниковой связи
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	3695689.66
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	3695689.66
Срок оказания услуги:	по 31 декабря 2027 года
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ. Техническая спецификация на закуп услуг: «Услуги спутниковой связи». Общие требования: Сроки оказания услуг: с 01 января по 31 декабря 2027 года. Предоставление услуги спутниковой связи на спутниковых терминалах «Iridium», по групповой радиосвязи Iridium Push-to-Talk PTT, голосовых групп с географической зоной, предусматривающих: - предоставление не менее шести разговорных групп, размер одной гео-зоны не менее 300 000 квадратных километров; - организацию групп связи (Talkgroup) с географически ограниченной зоной действия (GEO Zone); - возможность одновременного участия нескольких абонентских устройств в одной группе связи; - возможность передачи голосового сообщения от одного абонента всем участникам соответствующей группы, находящимся в пределах установленной географической зоны; - обеспечение групповой связи между абонентами независимо от расстояния между ними в пределах настроенной географической зоне и при наличии спутникового покрытия; - возможность изменения Заказчиком конфигурации географической зоны и состава участников группы через систему управления Iridium PTT Command Center; - географическая зона действия групповой связи должна быть предварительно определена и настроена в системе Iridium PTT Command Center; - географическая зона должна определяться с использованием географических координат либо посредством графического выделения области на электронной карте; - в рамках одной группы связи (Talkgroup) должна быть предусмотрена возможность настройки до 10 отдельных географических областей; - изменение конфигурации географической зоны должно осуществляться удалённо через систему управления, без необходимости физического доступа к абонентским устройствам; - услуга должна обеспечивать спутниковую групповую голосовую связь через спутниковую сеть Iridium; - возможность назначения одного абонентского устройства одновременно в несколько групп связи, в соответствии с техническими ограничениями платформы. Поставщик должен обеспечить подключение имеющихся у Заказчика абонентских устройств к услуге Iridium PTT голосовых групп с географической зоной, создание и первоначальную настройку голосовых группы (Talkgroup», настройку географических зон голосовых групп (GEO Zone) в соответствии с согласованными с Заказчиком границами территории, включение согласованного количества абонентских устройств в соответствующую группу связи. Поставщик должен обеспечивать предоставление спутниковой связи 24 часа в сутки, с предоставлением списка телефонов службы технической поддержки. Предоставление услуг связи в системе с качественными параметрами, соответствующим требованиям действующих стандартов и технических норм системы «Iridium». При ухудшении качественных параметров услуг связи принимать меры по выявлению и устранению причин ухудшения связи. Осуществление бесплатных консультаций по вопросам развития услуг в системе стандарта «Iridium».

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)	