Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18012086-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық сипаттамаларға сәйкес смартфон сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88738014-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Ұялы байланыс телефоны
Лоттың сипаттауы:	мобильді, сенсорлы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Құрылғы дауыстық шақыруларды, хабарламалармен алмасуды, Интернет желісіне кіруді, мобильді қосымшалармен жұмыс істеуді, фото және бейне түсіруді жүзеге асыруға арналуы тиіс. Корпустың түсі: Black. Корпусты қорғау кемінде IP64, биіктіктен құлауға төзімділігі кемінде 1,2м, ұялы желісі жоқ алдын ала орнатылған байланыс кемінде 2 ұрпақ, қозғалысты түсіру кезінде өткір кадрды интеллектуалды таңдау, қолайлы сәтті анықтау кезінде автоматты түрде суретке түсіру, инфрақызыл сәулелену технологиясының көмегімен техниканы басқару үшін зауытта орнатылған сымсыз порт, орнатылған ИИ есебінен қоңыраулардың сапасын жақсарту үшін 16 нұсқадағы орнатылған ассистент, алдын ала орнатылған АИ көмегімен жазбаларды автоматты түрде ажыратып жазу, жабдықтың қызмет ету мерзімін ұзарту үшін зарядтау құрылғысын тексеру түрінде жүйенің қондырмалары бар кіріктірілген ойын орталығы. Бейненленетін беттің диагоналы кемінде 17,1 см. Жұмыс жиілігі кемінде 120 гц. Пикселдер тығыздығы кемінде 260ppi. Кіріктірілген жады кемінде 128 ГБ. 2.3.4 және 5G желілік стандарттарымен ARM архитектурасын қолдау. Орнатылған процессордың техникалық сипаттамалары: олар 12 нм кем емес процесс, 8 ядродан кем емес, 2 базалық ядро 1,8 гц кем емес жиілікте жұмыс істейді, 6 ядро 1,6 гц кем емес жиілікте жұмыс істейді. Камераның болуы - иә. Негізгі камераға орнатылған 2 данадан кем емес - иә, 2 данадан кем емес Чиптердің физикалық тасымалдаушыларына арналған слоттардың саны - кемінде 2 дана. Физикалық жеткізгіштерді пайдаланбай операторлық қызметтерді ұсынудың қазіргі заманғы технологияларын қолдау. Bluetooth нұсқасы кемінде 5.2 USB Type-C кем емес қосқыштар, miniJack 3.5. қосымша аксессуарлар жиынтығында - қап. Қолдау көрсетілетін форматтар microSD, microSDHC, microSDXC жад карталарының түрлері.
Саны, көлемі:	100
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	331010000, Жетісу облысы, Талдықорған қ. Алимжанова 20
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 16 жұмыс күні
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Жабдық жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және жөнделмеген болуы керек. Құрылғы дауыстық қоңырауларды, хабар алмасуды, Интернет желісіне қол жеткізуді, мобильді қосымшалармен жұмыс істеуді, фото және бейне түсіруді жүзеге асыруға арналуы тиіс. Корпустың Түсі: Black (Қара). Кем дегенде IP64 корпусын қорғау, кем дегенде 1,2 м биіктіктен құлауға төзімділік, кемінде 2 ұрпақ мобильді желісіз алдын ала орнатылған байланыс, қозғалысты түсіру кезінде өткір кадрды ақылды таңдау, қолайлы сәтті анықтаған кезде автоматты суретке түсіру, инфрақызыл технологияны қолдана отырып техниканы басқаруға арналған зауыттық кіріктірілген сымсыз порт, 16 нұсқаға негізделген кіріктірілген көмекші кіріктірілген AI арқылы қоңырау сапасын жақсарту үшін, алдын ала орнатылған аі арқылы жазбаларды автоматты түрде транскрипциялау, жабдықтың қызмет ету мерзімін ұзарту үшін зарядтағышты айналып өту түріндегі жүйе қондырмалары бар кіріктірілген ойын орталығы. Әр түрлі тіркелгілер бойынша қосарланған кіру мүмкіндігін қолдау. Мәтінді генерациялаудан бастап нақты уақыттағы қоңырауларды аударуға дейінгі толық орыстандырылған ассистенттік жүйе ТМД үшін толығымен қолжетімді аймақ, ақылы жазылымсыз бүйірлік тақта арқылы экранды өшіріп, аудио тректерді фондық режимде іске қосуға мүмкіндік беретін кіріктірілген ОЖ жүйесі, кіріктірілген қараудан қорғау. Айналма зарядтау-батареяны айналып өту кезінде аналық платаға тікелей қуат беру мүмкіндігі. Бірыңғай өндірушінің жабдық желісіне жабдықты іздеуге арналған кіріктірілген жүйе локаторы. Саусақ ізі сканерінің бүйірлік орналасуы. Батарея сыйымдылығы кемінде 5000 мАч. Көрсетілетін беттің диагоналы кемінде 17,1 см. Жұмыс жиілігі кемінде 120 Гц. Пиксель тығыздығы кем дегенде 260ppi. Кірістірілген жад кемінде 128 гб. 2,3,4 және 5G желілік стандарттары бар ARM архитектурасын қолдау. кемінде 4 Гб жедел жадының болуы.Кірістірілген процессордың техникалық сипаттамалары: кем дегенде 12нм процесс, кем дегенде 8 ядро, 2 негізгі ядро

	кем дегенде 1,8 ГГц жиілікте жұмыс істейді, 6 ядро кем дегенде 1,6 ГГц жиілікте жұмыс істейді. Камераның болуы-иә. Кем дегенде 2 дана. негізгі камераға кіріктірілген жыпылықтайды-иә, кем дегенде 2 дана. Чиптердің физикалық тасымалдаушыларына арналған слоттардың саны-кемінде 2 дана. физикалық тасымалдағыштарды пайдаланбай операторлық қызметтерді көрсетудің заманауи технологияларын қолдау. Bluetooth нұсқасы кем дегенде 5.2. USB Type-C, minijack 3.5 кем емес. Қолдау көрсетілетін форматтар microSD, microSDHC, microSDXC жад карталарының түрлері. Жабдықтарды жинақтау - дайындаушы зауыттың жиынтығына сәйкес болуы тиіс. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес келу үшін әлеуетті өнім беруші ҚР аумағында бренд мүддесін білдіру құқығын растайтын дайындаушы зауыттан ресми авторландыру хатын, уәкілетті сервистік орталықтарда қызмет көрсететін кемінде 12 ай мерзімге кепілдік талонын, локализацияланған нұсқаулықты, сондай-ақ КО ТР 004/2011 бойынша Кеден одағының декларацияларының немесе сәйкестік сертификаттарының қолданыстағы тіркеу нөмірлерін ұсынуға міндетті (төмен вольты жабдық), КО ТР 020/2011 (электромагниттік үйлесімділік) және ЕАЭО ТР 037/2016 (радиоэлектроникада қауіпті заттарды қолдануды шектеу) оларды ЕЭК тізілімінде верификациялау мүмкіндігімен. СТ РК 2046-2010

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18012086-1
Наименование закупки:	Приобретение смартфона согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 88738014-ЗЦП2
Наименование лота:	Телефон сотовой связи
Описание лота:	мобильный, сенсорный
Дополнительное описание лота:	Устройство должно быть предназначено для осуществления голосовых вызовов, обмена сообщениями, доступа к сети Интернет, работы с мобильными приложениями, фото- и видеосъёмки. Цвет корпуса: Black. Защита корпуса не менее IP64, устойчивость к падениям с высоты не менее 1,2м, предустановленная связь без мобильной сети не менее 2 поколения, интеллектуальный выбор резкого кадра при съёмке движения, автоматическое фотографирование при определении подходящего момента, заводской встроенный беспроводной порт для управления техникой с помощью технологии инфракрасного излучения, встроенный ассистент на базе 16 версии для улучшения качества звонков за счет встроенного ИИ, автоматическая расшифровка заметок с помощью предустановленного ИИ, встроенный игровой центр с надстройками системы в виде обхода зарядного устройства для увеличения срока службы оборудования. Диагональ отображаемой поверхности не менее 17,1см. Рабочая частота не менее 120гц. Плотность пикселей не менее 260ppi. Встроенная память не менее 128 гб. Поддержка архитектуры ARM с сетевыми стандартами 2,3,4 и 5G. Наличие оперативной памяти не менее 4Гб.Технические характеристики встроенного процессора: тех процесс не менее 12нм, не менее 8 ядер, 2 базовых ядра работают на частоте не менее 1,8ггц, 6 ядер работают на частоте не менее 1,6ггц. Наличие камеры – да. Не менее 2 шт. встроенные вспышки в основную камеру – да, не менее 2 шт. Количество слотов для физических носителей чипов – не менее 2 шт. Поддержка современных технологий предоставления операторских услуг без использования физических носителей. Версия Bluetooth не менее 5.2. разъемы не менее USB Type-C, miniJack 3.5. дополнительные аксессуары в комплекте – чехол. Поддерживаемые форматы типы карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC.
Количество:	100
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	331010000, область Жетiсу, г.Талдыкорган Алимжанова 20
Срок поставки:	16 рабочих дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не подвергавшимся ремонту. Устройство должно быть предназначено для осуществления голосовых вызовов, обмена сообщениями, доступа к сети Интернет, работы с мобильными приложениями, фото и видеосъемки. Цвет корпуса: Black (черный). Защита корпуса не менее IP64, устойчивость к падениям с высоты не менее 1,2 м, предустановленная связь без мобильной сети не менее 2 поколения, интеллектуальный выбор резкого кадра при съёмке движения, автоматическое фотографирование при определении подходящего момента, заводской встроенный беспроводной порт для управления техникой с помощью технологии инфракрасного излучения, встроенный ассистент на базе 16 версии для улучшения качества звонков за счет встроенного ИИ, автоматическая расшифровка заметок с помощью предустановленного ИИ, встроенный игровой центр с надстройками системы в виде обхода зарядного устройства для увеличения срока службы оборудования. Поддержка функции двойного входа под разными учетными записями. Полностью русифицированная система ассистента, от генерации текста, до перевода звонков в реальном времени полностью доступная для СНГ региона, встроенная система ОС позволяющая запускать аудио дорожки в фоновом режиме с выключенным экраном через боковую панель без оформления платной подписки, встроенная защита от подглядывания. Обходная зарядка – встроенная функция подачи питания напрямую на материнскую плату в обход аккумулятора. Встроенная система Локатор для поиска оборудования в сеть оборудования единого производителя. Боковое расположение сканера отпечатка пальцев. Емкость аккумулятора не менее 5000 мАч. Диагональ отображаемой поверхности не менее 17,1 см. Рабочая частота не менее 120 гц. Плотность пикселей не менее 260 ppi. Встроенная память не менее 128 гб. Поддержка архитектуры ARM с сетевыми стандартами 2,3,4 и 5G. Наличие оперативной памяти не менее 4 Гб. Технические характеристики

	встроенного процессора: тех процесс не менее 12 нм, не менее 8 ядер, 2 базовых ядра работают на частоте не менее 1,8 ггц, 6 ядер работают на частоте не менее 1,6 ггц. Наличие камеры – да. Не менее 2 шт. встроенные вспышки в основную камеру – да, не менее 2 шт. Количество слотов для физических носителей чипов – не менее 2 шт. Поддержка современных технологий предоставления операторских услуг без использования физических носителей. Версия Bluetooth не менее 5.2. разъемы не менее USB Type-C, miniJack 3.5. Поддерживаемые форматы типы карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC. Комплектация оборудования - согласно комплектации от завода изготовителя Для соответствия законодательству Республики Казахстан потенциальный поставщик обязан предоставить официальное авторизационное письмо от завода-изготовителя, подтверждающее право представления интересов бренда на территории РК, гарантийный талон на срок не менее 12 месяцев с обслуживанием в авторизованных сервисных центрах, локализованную инструкцию, а также действующие регистрационные номера Деклараций или Сертификатов соответствия Таможенного союза по ТР ТС 004/2011 (низковольтное оборудование), ТР ТС 020/2011 (электромагнитная совместимость) и ТР ЕАЭС 037/2016 (ограничение применения опасных веществ в радиоэлектронике) с возможностью их верификации в реестре ЕЭК. СТ РК 2046-2010