Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17999431-1
Сатып алудың атауы:	Ұялы байланыс телефоны
Лоттың нөмірі:	№ 88662890-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Ұялы байланыс телефоны
Лоттың сипаттауы:	мобильді, сенсорлы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ұялы телефон
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711210000, Астана қ., Есіл ауданы Астана қ. Достық к, 13/3
Жеткізу мерзімі:	Келісім-шартқа қол қойылған күннен бастап 15 (он бес) күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК смартфон сатып алуға 1. Жалпы мәліметтер Сатып алу заты: смартфон (мобильді байланыс құрылғысы). Саны: 1 (бір) бірлік. Мақсаты: ұялы байланысты қамтамасыз ету, корпоративтік ақпараттық ресурстар мен мессенджерлерге қол жеткізу, сондай-ақ басқа да жұмыс тапсырмаларын орындау үшін қызметтік мақсаттарда пайдалану. 2. Ең төменгі техникалық және функционалдық сипаттамалар № Параметрдің атауы Ең төменгі талаптар 1 Құрылғы түрі Смартфон, сенсорлы экраны бар моноблок. 2 Операциялық жүйе Android немесе жаңартылған мобильді қолданбаларға қолдау көрсететін үйлесімді операциялық жүйе. 3 Орталық Есептеуіш Бөлім Кемінде 8 есептеу ядросы. 4 Жедел жад Кемінде 6 ГБ физикалық жедел жады (виртуалды кеңейтім RAM есепке алынбайды). 5 Кіріктірілген жады Кемінде 128 ГБ. 6 Жадты кеңейту Жад карталарын қолдау microSD көлемі кемінде 1 ТБ немесе одан көп; кеңейту ұясы болған жағдайда. Кемінде 256 ГБ ішкі жады бар слоттың болмауына рұқсат етіледі. 7 Көрсету Диагоналы кемінде 6,7 дюйм; технология AMOLED немесе баламалы; ажыратымдылығы кемінде 1080 × 2340 пиксель немесе тығыздығы бойынша баламалы; жаңарту жиілігі кемінде 90 Гц. 8 Негізгі камера Негізгі фотомодульдің ажыратымдылығы кемінде 50 МП; автофокустың және жарықдиодты жарқылдың болуы. 9 Қосымша камера Ажыратымдылығы кемінде 5 МП ультра кең бұрышты фотомодульдің болуы. Рұқсат етіледі болуы қосымша фотомодульдер неғұрлым жоғары сипаттамалармен. 10 Алдыңғы камера Ажыратымдылығы кемінде 13 МП. 11 Бейнежазба Ажыратымдылығы төмен емес бейне жазу Full HD (1920 × 1080) секундына кемінде 30 кадр жиілігінде. Жоғары ажыратымдылық пен кадр жиілігіне рұқсат етіледі. 12 Ұялы байланыс Желілерді қолдау 2G, 3G және 4G LTE. Қолдауға рұқсат етілген 5G көрсетілген желілермен үйлесімділікті сақтай отырып. 13 SIM-карталар Кем дегенде екеуін қолдау SIM-форматтағы карталар Nano-SIM. Гибридті слотқа рұқсат етіледі SIM/microSD. 14 Сымсыз интерфейстер Wi-Fi 2,4 және 5 гГц диапазондарын және кемінде 802.11 стандартын қолдай отырыпас; Bluetooth 5.3-тен төмен емес нұсқасы; болуы NFC. 15 Навигация Қолдау GPS және кем дегенде екі қосымша жаһандық немесе аймақтық спутниктік навигациялық жүйелер. 16 Қосқыш USB Type-C. Интерфейс нұсқасына рұқсат етілген USB 2.0 немесе одан жоғары. 17 Қайта зарядталатын батарея Аккумулятордың сыйымдылығы кемінде 5 000мА·с. 18 Корпусты қорғау Шаңнан және ылғалдан қорғау дәрежесі төмен емес IP64 бойынша IEC 60529 немесе баламалы стандарт. 19 Датчиктер мен бұғаттан босату құралдары Саусақ ізі сканерінің, акселерометрдің, гироскоптың, компастың және жарық сенсорының немесе сәйкес функцияларды қамтамасыз ететін баламалы сенсорлар жинағының болуы. 20 Жинақтау Зарядтағыш (егер өндіруші қамтамасыз етсе), зарядтау/деректерді беру кабелі, құжаттама және зауыттық жабдықта қарастырылған

	басқа керек-жарақтар. 21 Тауардың жай-күйі Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген (пайдаланылмаған) болуы тиіс. refurbished), пайдалануда болмаған, зауыттық қаптамада. 22 Сәйкестендіру Құрылғыда мыналар көрсетілуі керек IMEI және/ немесе сериялық нөмір. Сәйкестендіргіштер қаптамадағы және ілеспе құжаттардағы мәліметтерге сәйкес келуі тиіс. 23 Кепілдік Кепілдік мерзімі - тауарларды қабылдау туралы құжатқа қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай. 3.Қосымша шарттар 1. Осы техникалық сипаттаманың барлық минималды талаптарына толық сәйкес келген жағдайда кез-келген өндірушінің және кез-келген модельдің смартфонын ұсынуға рұқсат етіледі. 2. Техникалық және функционалдық сипаттамалары белгіленген ең төменгі мәндерден жоғары тауарларды жеткізуге рұқсат етіледі. Бір параметрдің неғұрлым жоғары мәні қалған параметрлер бойынша ең төменгі талаптарға сәйкестік қажеттілігінен босатпайды. 3. Корпустың түсі - жеткізушінің таңдауы бойынша. Құрылғының сыртқы түрі, қалыңдығы және салмағы, егер олар мәлімделген функциялардың орындалуына әсер етпесе, сәйкестіктің тәуелсіз критерийлері болып табылмайды.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17999431-1
Наименование закупки:	Телефон сотовой связи
Номер лота:	№ 88662890-ЗЦП2
Наименование лота:	Телефон сотовой связи
Описание лота:	мобильный, сенсорный
Дополнительное описание лота:	Мобильный телефон
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711210000, г.Астана, район Есиль г. Астана, ул. Достык 13/3
Срок поставки:	В течение 15 (пятнадцать) календарных дней с момента заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ на приобретение смартфона 1. Общие сведения Предмет закупки: смартфон (мобильное устройство связи). Количество: 1 (одна) единица. Назначение: использование в служебных целях для обеспечения мобильной связи, доступа к корпоративным информационным ресурсам и мессенджерам, а также выполнения иных рабочих задач. 2. Минимальные технические и функциональные характеристики № Наименование параметра Минимальные требования 1 Тип устройства Смартфон, моноблок с сенсорным экраном. 2 Операционная система Android или совместимая операционная система, обеспечивающая поддержку актуальных мобильных приложений. 3 Процессор Не менее 8 вычислительных ядер. 4 Оперативная память Не менее 6 ГБ физической оперативной памяти (виртуальное расширение RAM не учитывается). 5 Встроенная память Не менее 128 ГБ. 6 Расширение памяти Поддержка карт памяти microSD объемом не менее 1 ТБ либо более; при наличии слота расширения. Допускается отсутствие слота при встроенной памяти не менее 256 ГБ. 7 Дисплей Диагональ не менее 6,7 дюйма; технология AMOLED или эквивалентная; разрешение не менее 1080 × 2340 пикселей либо эквивалентное по плотности; частота обновления не менее 90 Гц. 8 Основная камера Разрешение основного фотомодуля не менее 50 МП; наличие автофокуса и светодиодной вспышки. 9 Дополнительная камера Наличие сверхширокоугольного фотомодуля с разрешением не менее 5 МП. Допускается наличие дополнительных фотомодулей с более высокими характеристиками. 10 Фронтальная камера Разрешение не менее 13 МП. 11 Видеозапись Запись видео с разрешением не ниже Full HD (1920 × 1080) при частоте не менее 30 кадров в секунду. Допускается более высокое разрешение и частота кадров. 12 Мобильная связь Поддержка сетей 2G, 3G и 4G LTE. Допускается поддержка 5G при сохранении совместимости с указанными сетями. 13 SIM-карты Поддержка не менее двух SIM-карт формата Nano-SIM. Допускается гибридный слот SIM/microSD. 14 Беспроводные интерфейсы Wi-Fi с поддержкой диапазонов 2,4 и 5 ГГц и стандарта не ниже 802.11ac; Bluetooth версии не ниже 5.3; наличие NFC. 15 Навигация Поддержка GPS и не менее двух дополнительных глобальных или региональных спутниковых навигационных систем. 16 Разъем USB Type-C. Допускается версия интерфейса USB 2.0 или выше. 17 Аккумулятор Емкость аккумулятора не менее 5 000 мА·ч. 18 Защита корпуса Степень защиты от пыли и влаги не ниже IP64 по IEC 60529 либо эквивалентному стандарту. 19 Датчики и средства разблокировки Наличие сканера отпечатка пальца, акселерометра, гироскопа, компаса и датчика освещенности либо эквивалентного набора датчиков, обеспечивающего соответствующие функции. 20 Комплектация Зарядное устройство (если предусмотрено производителем), кабель для зарядки/передачи данных, документация и иные принадлежности, предусмотренные заводской комплектацией. 21 Состояние товара Товар должен быть новым, ранее не использованным,

	не восстановленным (не refurbished), не бывшим в эксплуатации, в заводской упаковке. 22 Идентификация На устройстве должны быть указаны IMEI и/или серийный номер. Идентификаторы должны соответствовать сведениям на упаковке и в сопроводительных документах. 23 Гарантия Гарантийный срок - не менее 12 месяцев с даты подписания документа о приемке товара. 3. Дополнительные условия 1. Допускается предложение смартфона любого производителя и любой модели при условии полного соответствия всем минимальным требованиям настоящей технической спецификации. 2. Допускается поставка товара с техническими и функциональными характеристиками выше установленных минимальных значений. Более высокое значение одного параметра не освобождает от необходимости соответствия минимальным требованиям по остальным параметрам. 3. Цвет корпуса - по выбору поставщика. Внешний вид, толщина и масса устройства не являются самостоятельными критериями соответствия, если они не влияют на выполнение заявленных функций.