Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Қазақстан Республикасы Ішкі Істер министрлігі Алматы қаласының Полиция департаменті" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Мемлекеттік қазынашылық комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17589131-2
Конкурстың атауы:	«Қазақстан Республикасы Ішкі Істер министрлігі Алматы қаласының Полиция департаменті» ММ үшін ашық конкурс тәсілімен тауарды мемлекеттік сатып алуды өткізу
Лоттың нөмірі:	№ 82900226-ОК1
Лоттың атауы	Планшет
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	151212.900.000087
Тауардың атауы*:	Планшет
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	498
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	375000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	186750000
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	

Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	шарт тіркелгеннен кейін 60 күнтізбелік күн ішінде
Жеткізу орны*	751110000, Алматы қ., Алмалы ауданы Алматы қ. ПД, Масаншы көш., 57 А
Аванстық төлем мөлшері*:	30
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	
Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	1. Жалпы талаптар Техникалық ерекшелік әкімшілік өндірістердің бірыңғай тізілімінде (ӘӨБТ) жұмысты жүзеге асыруға мүмкіндік беретін мобильді планшеттің техникалық, функционалдық және пайдалану сипаттамаларын айқындау үшін әзірленген және ПД аумақтық бөлімшелерін жете жарақтандыру және толықтыру шеңберінде сатып алынады. Барлық ұсынылған сипаттамалар осы техникалық сипаттамада көрсетілген минималды сипаттамаларға сәйкес келуіне мессе асып кетуі керек. Техникалық талаптар Планшет түрі- портативті.Интерфейс параметрлерінде және ОЖ жүйелік мәзірлерінде мемлекеттік (қазақ) және орыс тілдерін кіріктірілген қолдаудың болуы. "Әкімшілік өндірістердіңбірыңғайтізілімі"ақпараттық жүйесінің (ӘӨБТ АЖ) мобильді компонентініске қосуға мүмкіндік беретін үйлесімділікті қамтамасыз ету. Қазақстан Республикасының Ұлттық куәландырушы орталығының (ҚР ҰКО) құжаттарға қол қою рәсімін қамтамасыз ету үшін Қазақстан Республикасының стандарттарын қолдайтын ақпаратты криптографиялық қорғау құралдарымен және криптопровайдерлермен (ҚР СТ ГОСТ Р 34.10-2015) ОЖ-ны интеграциялаудың техникалық мүмкіндігінің болуы. Өлшемдерге қойылатын талаптар. Мөлшері кем емес126.8 х 213.8 х 10.1 мм. 1.1. Процессорға қойылатынталаптар: Процессор: түрісегіз ядролы, максималдысағатжиілігі 2.4 ГГц-тен кем емес, энергия тиімді кластердің сағаттық жиілігі-кемінде 2.0 ГГц. 1.2. Жад көлеміне қойылатын талаптар: Кірістірілген дискінің көлемі кемінде 128 ГБ. Кемінде 6 ГБ жедел жады. Қосымша орнатылатын жад картасын қолдау түрікемінде micro SD 1ТБ дейін. 1.3. Дисплейге қойылатынталап: Дисплей түрі: Multi-touch технологиясын қолдайтын,сенсорлық. Дисплей өлшемі кемінде 8 және 10.1 дюймді қоса алғанда (ұтқырлықты қамтамасыз ету үшін). Дисплейдің сызаттар мен чиптерге төзімді, жоғары беріктігі бар арнайы химиялық шыңдалған әйнек пен қорғалуы. Ажыратымдылығы кемінде 1920х1200 пиксель (WUXGA форматы немесе баламасы), арақатынасы кемінде 16:10. 1.4. Камераға қойылатынталап Артқы ажыратымдылығы кемінде 13 Мпикс, автофокус, LED жарқыл. Алдыңғы камераның ажыратымдылығы кемінде 5 Мпикс. Бейне жазу мүмкіндігі(Full HD немесе Ultra HD 4K жоғары ажыратымдылықтағы форматтарды қоса). Бейнеағындарын ойнату және өңдеу форматы (соның ішінде, бірақ онымен шектелмейді: MP4, MKV, M4V, AVI, 3G2,FLV. WEBM). 1.5. Датчиктерге қойылатын талаптар: Мобильді планшет акселерометрмен, саусақ ізі сенсорымен, гироскоппен, геомагниттік сенсормен, Холл сенсорымен, жақындық сенсорымен, RGB Жарық сенсорымен жабдықталуы керек. 1.6. Қосылу және қосылу әдістеріне қойылатын талаптар: Қолдау көрсетілетін желі түрлері GSM, HSPA, 3G, 4GLTE, 5G Бейнені ойнату форматтары: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM; Аудио ойнату форматтары: MP3, M4A, 3GA, AAC,OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA. SIM-карталар саны кемінде 2. Пішін факторлары SIM –Nano-SIM, қолдау eSIM. SIM ұясының түрі– SIM1+ EmbeddedSIM+MicroSD. Wi-Fi-кем емесWi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax, 2.4+5ГГц, HE80, MIMO, 1024-QAM, Wi-FiDirect),

	Интернет - 3G, 4G, 5G. Bluetooth нұсқасы кем емесv5.3. Навигация жүйесі GPS, ГЛОНАСС, Beidou, Galileo. Интерфейстер кем емесUSB Type-C 2.0; Қолдау NearFieldCommunication (NFC). 1.7. Батареяға қойылатын талап: Түрі-алынбалы, литий-ионды. Сыйымдылығы кемінде 5050 mAh;сыртқы қуат көзінен толық аккумуляторсыз жұмыс істеу мүмкіндігі, жылдам зарядтауды қолдау. 1.8. Қосымша мүмкіндіктерге қойылатын талап: - электрондық құжаттармен жұмыс істеуді қолдау (қоса алғанда, бірақ олармен шектелмейді: PDF, DOC/DOCX, XLS/XLSX). - мемлекеттік және орыс тілдерінде цифрлық мәтіндік ақпаратты көрсету; - ДК синхрондауды қолдау, - электрондық қаламмен қолжазбаны қолдау; - құрылғыны қолғаппен сенсорлық басқару мүмкіндігі (экранның сенсорлық ішкі жүйесінің сезімталдығын реттеу); - планшеттің дисплейінен ақпаратты шығаруды және оны жұмыс үстелі режимінде монитор экранының ажыратымдылығына оңтайландыруды, сондай-ақ жұмыс үстелі режимінде жұмыс істеу үшін оңтайландыру мүмкіндігін қолдауы керек; Мобильді планшет бірнеше қолданбаларға бір уақытта қол жеткізе отырып, көп тапсырма режимінде жұмыс істеу мүмкіндігін қолдауы керек. Мобильді планшет жұмыс үстелінің мүмкіндіктерін қолдауы керек: өлшемдері өзгеретін терезелер, сүйреп апару, жылдам пернелер, қолданбаларды жылдам іске қосу үшін арнайы түйме параметрлері. Мобильді планшет монитордан ажыратылғаннан кейін қолданбаны үздіксіз пайдалану мүмкіндігін қолдауы керек. Периферияны пайдалану мүмкіндігі (пернетақта, тінтуір, монитор). Экранды (мобильді планшет) сенсорлық тақта ретінде пайдалану. Виртуалды жұмыс үстелі қызметтерін қолдау. 1.9Қауіпсіздікке қойылатын талаптар. Шаң- қорғау дәрежесі IP68 кем емес құрылғы корпусының ылғалдан қорғалған орындалуы. Құрылғы (планшет) дайындаушы зауыттан мамандандырылған қорғаныш соққыға қарсы қаптамамен жиынтықта жеткізілуі тиіс. Құрылғының корпусы (дербес не жиынтық қорғаныш қақпағымен жиынтықта) механикалық зақымдануға төзімділікті қамтамасыз ету және қатты негізге кемінде 1,2 метр биіктіктен құлаған кезде толық жұмыс қабілеттілігін сақтау үшін құрылғының периметрі бойынша және/немесе оның бұрыштарында орналасқан соққы сіңіретін (демпферлік) элементтермен немесе төсемдермен жабдықталуы тиіс. Температура режимі -20-дан +60 градус қа Сдейін. 1. 10. 1 (бір) мобильді планшеттің жиынтығына мыналар кіруі керек: - планшет – 1 дана; - зарядтағыш(желілік қуат адаптерімен және зарядтау және деректерді беру үшін интерфейс кабелімен бірге)-1 дана; - электронды қаламға арналған бөлімі бар қорғаныш соққыға қарсы қаптама (тозуға төзімді Полимерлі материалдан жасалған, соққылар кезінде қосымша амортизацияны қамтамасыз ететін, электронды қаламды сенімді бекіту және сақтау үшін арнайы біріктірілген ұяшықпен немесе бөлікпен жабдықталған)- 1 дана; - жауын шашын жағдайында тұрақты жұмысты қамтамасыз ету үшін қорғау дәрежесі IP68 кем емес электрондық қалам (жаңбыр, қар)- 1 дана; - мемлекеттік (қазақ) және орыс тілдерінде құрылғыларды(мобильді планшеттерді) пайдалану жөніндегі нұсқаулық. 2. Әлеуетті өнім

	берушіге қойылатын талаптар Әлеуетті өнім беруші конкурстық өтінімнің құрамында тауардың атауын, маркасын және моделін көрсете отырып, жеткізуге ұсынылатын тауардың егжей-тегжейлі техникалық ерекшелігін ұсынуға тиіс. Әлеуетті өнім беруші конкурстық өтінімнің құрамында өндірушіден не оның ресми дилерінен немесе дистрибьюторынан ұсынылатын тауарға уәкілетті хат (сертификат немесе куәлік) ұсынуға тиіс.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	

Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	Конкурста жеңіске жеткен өнім беруші шартқа қол қойылған сәттен бастап 5 жұмыс күні ішінде веб-портал арқылы ҚР аумағында ұсынылатын тауарға кепілдік қызмет көрсету жүргізілетін өзекті мекенжайлар мен байланыстарды көрсете отырып, сервистік орталықтың болуын растайтын құжатты ұсынуға тиіс.Егер құжат шет тілінде жасалса, оның мемлекеттік (қазақ) немесе орыс тілдеріне нотариалды куәландырылған аудармасын ұсыну қамтамасыз етіледі. Конкурста жеңіске жеткен өнім беруші тауарды жеткізу кезінде белгіленген тәртіппен Қазақстан Республикасының уәкілетті органы берген СТ-KZ нысанындағы тауардың шығу тегі туралы қолданыстағы сертификаттың түпнұсқасын немесе нотариалды куәландырылған көшірмесін (немесе отандық тауар өндірушілер тізілімінен, электрондық өнеркәсіптің сенімді өнім тізілімінен үзінді көшірмені), ал импорттық тауар жеткізілген жағдайда (заңнамада көзделген жағдайларда Мемлекеттік сатып алу туралы)-ЕАЭО техникалық регламенттеріне сәйкестігі туралы декларация және дайындаушы елдің тауардың шығарылған жерінің сертификаты. Конкурста жеңіске жеткен өнім беруші ҚР заңнамасының радиоэлектрондық өнімді таңбалауға қойылатын талаптарына сәйкес жеткізілетін планшеттік компьютерлердің нақты сериялық нөмірлері мен IMEI-кодтарымен Data Matrix цифрлық қадағалануын таңбалау кодтары туралы мәліметтердің сәйкестігін растайтын құжатты ұсынуы тиіс. Өнім беруші тауарды жеткізген кезде электрондық редакцияланатын форматта (Excel) және қағаз түрінде IMEI-кодтар мен құрылғылардың (планшеттердің) сериялық нөмірлерінің тізілімін, сондай-ақ ҚР сәйкестендіру кодтарының дерекқорының (СКД) ақпараттық жүйесінде верификация туралы ресми растауды ұсынуы тиіс. Өнім беруші тауарды жеткізген кезде дайындаушы зауыттың (FactoryTestReport) сынақ хаттамасының көшірмесін не көрсетілген биіктіктен құлауға арналған сынақтардан өткенін растайтын қолданыстағы сертификатты/тәуелсіз сынақ зертханасының хаттамасын ұсынуы тиіс). Тауарды жеткізу мерзімі-шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде. 498 бірлік мобильді планшетті жеткізу өндірушіден кепілдік талонын және әрбір құрылғыға техникалық паспортты ұсына отырып, осы техникалық ерекшелікте көрсетілген мерзімде толық көлемде жүзеге асырылуы тиіс. Қабылдау бастапқы зауыттық таңбалауда және құрылғы параметрлерінде көрсетілген бірегей IMEI немесе SN сериялық нөмірлерінің (ұялы байланыс операторының SIM карталарын орнату) түпнұсқалығын міндетті түрде физикалық тексеруді қамтиды. 498 бірлік (төрт жүз тоқсан сегіз) мобильді планшет келесі мекен-жай бойынша жеткізіледі: Алматы қ., Масанчи к-сі, 57а, түсіру жұмыстары мен қоймасы бар межелі пунктте. Кепілдік кезеңіне қойылатын талаптар Кепілдік жөндеу (кезкелген ақауларды жою) өтінім берілген сәттен бастап 10 (он) жұмыс күнінен аспайтын мерзімде (тауардың орналасқан жерінен сервистік орталыққа дейін және керіқарай барлық логистикалық шығыстарды қоса алғанда) жүргізіледі. Көрсетілген мерзімде ақауларды жою мүмкін болмаған жағдайда, жөндеудің бүкіл

	кезеңіне ұқсас немесе анағұрлым жоғары техникалық сипаттамалары бар тауарды (ауыстырылатын қорды) міндетті түрде беру жүзеге асырылады. Егер кепілдік мерзімі ішінде тауарды бастапқы қабылдау кезінде (Ішкі зауыттық ақау) анықтау мүмкін болмаған жасырын зақымданулардың болуы анықталса, 10 (он) жұмыс күні ішінде тауар толық көлемде ауыстырылады.

Ескертпе:
1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Государственное учреждение "Департамент полиции города Алматы Министерства внутренних дел Республики Казахстан"
Наименование организатора	Республиканское государственное учреждение "Комитет государственного казначейства Министерства финансов Республики Казахстан"
№ конкурса:	№ 17589131-2
Наименование конкурса:	Проведение государственной закупки товара для ГУ «Департамент полиции города Алматы Министерства внутренних дел Республики Казахстан» способом открытого конкурса
Номер лота:	№ 82900226-ОК1
Наименование лота:	Планшет
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	151212.900.000087
Наименование товара*:	Планшет
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	498
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	375000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	186750000
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	в течение 60 календарных дней после регистрации договора

Место поставки товара*:	751110000, г.Алматы, Алмалинский район ДП г.Алматы, ул.Масанчи 57 А
Размер авансового платежа* **:	30 %
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	
Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	1. Общие требования Техническая спецификация разработана для определения технических, функциональных и эксплуатационных характеристик мобильного планшета, позволяющего осуществлять работу в Едином реестре административных правонарушений (ЕРАП) и приобретается в рамках дооснащения и доукомплектования территориальных подразделений ДП. Все предложенные характеристики должны соответствовать или превосходить минимальные технические характеристики, указанные в данной технической спецификации. Технические требования Тип планшета - портативный. Наличие встроенной поддержки государственного (казахского) и русского языков в настройках интерфейса и системных меню ОС. Обеспечение совместимости со средой выполнения приложений, позволяющей осуществлять запуск мобильного компонента Информационной системы «Единый реестр административных производств» (ИС ЕРАП). Наличие технической возможности интеграции ОС со средствами криптографической защиты информации и криптопровайдерами, поддерживающими стандарты Республики Казахстан (СТ РК ГОСТ Р 34.10-2015), для обеспечения процедуры подписания документов электронной цифровой подписью Национального удостоверяющего центра Республики Казахстан (НУЦ РК) в ИС ЕРАП. Требования к габаритам. Размер не менее 126.8 х 213.8 х 10.1 мм. 1.1. Требования к процессору: Процессор: тип восьмиядерный, максимальная тактовая частота не менее 2.4 ГГц, тактовая частота энергоэффективного кластера -не менее 2.0 ГГц. 1.2. Требования к объему памяти: Объем встроенного накопителя не менее 128 ГБ. Оперативная память не менее 6 ГБ. Поддержка дополнительно устанавливаемой карты памяти тип не менее microSD до 1ТБ. 1.3. Требование к дисплею: Тип дисплея: сенсорный, с поддержкой технологии Multi-touch. Размер дисплея не менее 8 не более 10.1 дюймов включительно (для обеспечения мобильности). Защищенность дисплея специализированным химически закаленным стеклом повышенной прочности, устойчивым к царапинам и сколам. Разрешение не менее 1920х1200 пикселей (формат WUXGA или эквивалент), с соотношением сторон не менее 16:10. 1.4. Требование к камере Разрешение тыловой не менее 13 Мпикс, автофокус, LED вспышка. Разрешение фронтальной камеры не менее 5 Мпикс. Возможность видеозаписи (включая форматы высокой четкости Full HD или Ultra HD 4K). Формат воспроизведения и обработки видеопотоков(включая, но не ограничиваясь: MP4, MKV, M4V, AVI, 3G2,FLV. WEBM). 1.5. Требования к датчикам: Мобильный планшет должен быть оснащен акселерометром, датчиком отпечатков пальцев, гироскопом, геомагнитным датчиком, датчиком Холла, датчиком приближения, датчиком освещенности RGB. 1.6. Требования к способам подключения и соединения: Поддерживаемые типы сети GSM, HSPA, 3G, 4GLTE, 5G Форматы воспроизведения видео: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM; Форматы воспроизведения аудио: MP3, M4A, 3GA, AAC,OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA. Количество SIM-карт не менее 2. Форм факторы SIM –Nano-SIM, поддержка eSIM. Тип SIM слота –

	SIM1+ EmbeddedSIM+MicroSD. Wi-Fi- не менее Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax, 2.4+5ГГц, HE80, MIMO, 1024-QAM, Wi-FiDirect), Интернет - 3G, 4G, 5G. Версия Bluetooth не менее v5.3. Система навигации GPS, ГЛОНАСС, Beidou, Galileo. Интерфейсы не менее USB Type-C 2.0; Поддержка NearFieldCommunication (NFC). 1.7. Требование к аккумулятору: Тип–съемный, литий-ионный. Ёмкость не менее 5050 mAh;возможность работы от внешнего источника питания без комплектной аккумуляторной батареи, поддержка быстрой зарядки. 1.8. Требование к дополнительным функциям: - поддержка работы с электронными документами (включая, но не ограничиваясь: PDF, DOC/DOCX, XLS/XLSX). - отображение цифровой текстовой информации на государственном и русском языках; - поддержка синхронизации с ПК, - поддержка рукописного ввода при помощи электронного пера; - возможность сенсорного управления устройством в перчатках (настройка чувствительности сенсорной подсистемы экрана); - должен поддерживать вывод информации с дисплея планшета и её оптимизацию под разрешение экрана монитора в режиме рабочего стола, а также возможность оптимизации под работу в десктопном режиме; Мобильный планшет должен поддерживать возможность работы в режиме многозадачности с одновременным доступом к нескольким приложениям. Мобильный планшет должен поддерживать функции рабочего стола: окна с изменяемым размером, перетаскивание, горячие клавиши, настройки выделенной кнопки для быстрого запуска приложений. Мобильный планшет должен поддерживать возможность беспрерывного использования приложения после отключения от монитора. Возможность использования периферии (клавиатура, мышь, монитор). Использование экрана (мобильный планшет) в качестве сенсорной панели. Поддерживать службы виртуальных рабочих столов. 1.9. Требования к защищенности. Пыле-и влагозащищенное исполнение корпуса устройства со степенью защиты не менее IP68. Устройство (планшет) должно поставляться в комплекте со специализированным защитным противоударным чехлом от завода-изготовителя. Корпус устройства (самостоятельно либо в совокупности с комплектным защитным чехлом) должен быть оснащен ударопоглощающими (демпфирующими) элементами или накладками, расположенными по периметру устройства или на его углах для обеспечения устойчивости к механическим повреждениям и сохранения полной работоспособности при падении с высоты не менее 1,2 метра на жесткое основание. Температурный режим от -20 до +60 градусов С включительно. 1.10. В комплект 1 (одного) мобильного планшетадолжны входить: - планшет – 1 шт.; - зарядное устройство (в комплекте с сетевым адаптером питания и интерфейсным кабелем для зарядки и передачи данных)-1 шт.; - защитный противоударный чехол в комплекте с отсеком для электронного пера(изготовленный из износостойкого полимерного материала, обеспечивающий дополнительную амортизацию при ударах, оснащенный специализированным интегрированным слотом или отсеком для надежной фиксации и хранения электронного пера) - 1 шт.; - электронное перо со степенью защиты

	не менее IP68 для обеспечения стабильной работы в условиях атмосферных осадков (дождь, снег) - 1шт.; - инструкция по использованию устройств (мобильных планшетов) на государственном (казахском) и русском языках. 2. Требования к потенциальному поставщику Потенциальный поставщик, в составе конкурсной заявки, должен предоставить детальную техническую спецификацию предлагаемого к поставке товара, с указанием наименования, марки и модели. Потенциальный поставщик, в составе конкурсной заявки, должен предоставить авторизованное письмо (сертификат или свидетельство) от производителя либо его официального дилера или дистрибьютора на предлагаемый товар.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	

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)	Поставщик, победивший в конкурсе, в течение 5 рабочих дней с момента подписания договора посредством веб-портала должен предоставить документ, подтверждающий наличие на территории РК сервисного центра с указанием актуальных адресов и контактов, в которых будет проводиться гарантийное обслуживание предлагаемого к поставке товара. В случае, если документ составлен на иностранном языке, обеспечивается предоставление его нотариально заверенного перевода на государственный (казахский) или русский языки. Поставщик, победивший в конкурсе, при поставке товара должен предоставить оригинал или нотариально заверенную копию действующего сертификата о происхождении товара формы СТ-KZ выданного уполномоченным органом Республики Казахстан в установленном порядке (или выписку из Реестра отечественных товаропроизводителей, Реестра доверенной продукции электронной промышленности), а в случае поставки импортного товара (в случаях, предусмотренных законодательством о государственных закупках) - декларацию о соответствии техническим регламентам ЕАЭС и сертификат происхождения товара страны-изготовителя. Поставщик, победивший в конкурсе, должен предоставить документ, подтверждающий идентичность сведений о кодах маркировки цифровой прослеживаемости DataMatrix с фактическими серийными номерами и IMEI-кодами поставляемых планшетных компьютеров, в соответствии с требованиями законодательства РК к маркировке радиоэлектронной продукции. Поставщик, при поставке товара, должен предоставить Реестр IMEI-кодов и серийных номеров устройств (планшетов) в электронном редактируемом формате (Excel) и бумажном виде, а также официальное подтверждение о верификации в информационной системе Базы данных идентификационных кодов РК (БДИК). Поставщик, при поставке товара, должен предоставить копию протокола испытаний завода-изготовителя (FactoryTestReport) либо действующий сертификат/протокол независимой испытательной лаборатории, подтверждающий прохождение тестов на падение с указанной высоты). Сроки поставки товара - в течение 60 календарных дней со дня подписания договора. Поставка 498 ед. мобильных планшетов должна быть осуществлена в полном объеме и в сроки, указанные в данной технической спецификации, с предоставлением гарантийного талона от производителя и технического паспорта на каждое устройство. Приемка включает в себя обязательную физическую проверку подлинности уникальных серийных номеров IMEI или SN (установку SIM-карт мобильного оператора связи), указанных на оригинальной заводской маркировке и в настройках устройств. Поставка 498 ед. (четыреста девяносто восемь) мобильных планшетов производится по следующему адресу: г.Алматы, ул.Масанчи 57А с разгрузочными работами и складированием в пункте назначения. Требования к гарантийному периоду Гарантийный ремонт (устранение любых неисправностей) производится в срок не более 10 (десяти) рабочих дней с момента подачи заявки (включая все логистические расходы от места нахождения товара до сервисного центра

	и обратно). В случае невозможности устранения неисправностей в указанный срок, осуществляется обязательное предоставление товара (подменного фонда) с аналогичными или более высокими техническими характеристиками на весь период ремонта. В случаях, если в течение гарантийного срока обнаружится наличие скрытых повреждений, которые невозможно было установить при первоначальной приемке товара (внутренний заводской брак), в течение 10 (десяти) рабочих дней производится замена товара в полном объеме.

Примечание
1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).