Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Түркістан облысы денсаулық сақтау басқармасының "Ордабасы көпбейінді аудандық орталық ауруханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорын
Ұйымдастырушының атауы:	"Түркістан облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17877923-1
Конкурстың атауы:	Түркістан облысы денсаулық сақтау басқармасының "Ордабасы көпбейінді аудандық орталық ауруханасы" ШЖҚ МКК үшін ашық конкурс тәсілімен мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88208964-ОК1
Лоттың атауы	Компьютер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	262013.000.000011
Тауардың атауы*:	Компьютер
Өлшем бірлігі*:	Комплект
Саны (көлемі)*:	100
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	350000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	35000000
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*	Шарттың күшіне енген күннен бастап 31.12.2026 жылға дейін, Тапсырыс берушінің талабы бойынша 30 күнтізбелік күн
Жеткізу орны*	614630100, Түркістан облысы, Ордабасы ауданы, Темірлан а. Түркістан облысы, Ордабасы ауданы, Темірлан а, Абасов көшесі №9
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.	СТ РК 1996-2010.
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	Жеткізілетін жабдық жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, қайта өңделмеген және қандай да бір модификацияға ұшырамаған болуы тиіс. Ұсынылған жабдық пен оның құрамдас бөліктері осы техникалық ерекшелікте сұралатын техникалық және сапалық сипаттамалары бойынша толық сәйкес келуі немесе асып түсуі тиіс. Компьютерлер жиынтығына кіреді жүйелік блок, монитор, пернетақта, тінтуір, және бағдарламалық жасақтама. Жүйелік блок корпусы. Корпус: форма факторы тік. Қуат көзі кемінде 400 Вт. Адаптерлерді пайдаланбай алдыңғы енгізу және шығару панелі: кемінде 1 X USB 3.0, кемінде 1 X USB 2.0. Процессор: ядролардың саны кемінде 4; өндіргіш ядролардың саны кемінде 4; ағындардың саны кемінде 8; өндіргіш ядролардың базалық жиілігі кемінде 3,4 ГГц; максималды жиілігі кемінде 4,5 ГГц; соңғы деңгейдегі кэш-жады кемінде 12 МБ; интеграцияланған графикалық ядроның болуы; графикалық ядроның базалық жиілігі кемінде 300 МГц; графикалық ядроның максималды жиілігі кемінде 1500 МГц. 10 нм-ден аспайтын процесс, базалық қуаты (TDP) 60 Вт-тан кем емес. Процессор Операциялық жүйенің, кеңсе Қосымшаларының, веб-қосымшалардың және бағдарламалық жасақтаманың тұрақты жұмысын қамтамасыз етуі керек. Жедел жады: кемінде 8 ГБ, жиілігі кемінде 3200 МГц DDR4 немесе өнімділігі белгіленген деңгейден төмен емес қазіргі заманғы стандарт. Диск: M. 2 SSD қатты күйдегі диск, NVMe интерфейсі, көлемі кемінде 256 ГБ. Аналық плата орнатылған процессормен және жедел жадпен толық үйлесімді болуы керек. Екі арналы жедел жад режимін қолдау. Ең көп қолдау көрсетілетін жедел жады-кемінде 64 ГБ. Қатты күйдегі дискіні қосу үшін кемінде 1 M. 2 қосқышының болуы және SATA интерфейсі арқылы қосымша дискілерді қосу мүмкіндігі. Жүйелік блоктың артқы панелінде мыналар көзделуі тиіс: адаптерлерсіз жиынтық мониторды қосуды қамтамасыз ететін кемінде 1-ші HDMI бейне шығыс қосқышы; кемінде 4 USB-порты, оның ішінде кемінде 2 — USB 3.0 Type-A немесе одан жоғары стандарт; RJ-45 желілік порты; құлаққаптар мен микрофонды қосуға арналған аудио ұясы. Желілік ішкі жүйе-кемінде 10/100/1000 Мбит/с жылдамдықтағы ендірілген Ethernet адаптері. Бейне Ішкі жүйе-толық монитор мен бағдарламалық қамтамасыз етудің штаттық жұмысын қамтамасыз ететін процессорға немесе жүйелік тақтаға біріктірілген. Монитор. Мониторға қойылатын талаптар: матрица түрі – IPS / va-дан кем емес; экранды қамту-шағылысуға қарсы; арақатынасы-16: 9; диагоналы-24 дюймден кем емес; жауап беру уақыты-6 мс аспайды; экранның ажыратымдылығы-1920x1080 (FULLHD) кем емес; кадрларды жаңарту жиілігі-100 Гц кем емес; контраст кемінде 1000:1; экранның жарықтығы кемінде 250 кд/м2; экранның көлденең және тігінен көру бұрыштары кемінде H:178 және V:178; артқы жағындағы монитор интерфейстері-кемінде 1-ші HDMI коннекторы, кемінде 1-ші DP коннекторы. Пернетақта: толық өлшемді, сымды, кабельдің ұзындығы 1,5 м кем емес, зауыттық ТІЛДЕРДІ ҚОЛДАНУ RU/EN/KAZ кем емес. USB қосылу интерфейсі. Түсі: қара. "Тышқан" манипуляторы. "Тышқан" манипуляторы: сымды, оптикалық, кем дегенде 2

	негізгі түймелер мен айналдыру дөңгелектері; USB қосылу интерфейсі; кабельдің ұзындығы кемінде 1,5 м; симметриялы немесе әмбебап дизайн, пайдалану ыңғайлылығын қамтамасыз етеді; Жинаққа мыналар кіреді: мерзімсіз пайдалану құқығы, домендік инфрақұрылымға, жергілікті желіге қосылуды қолдау, орталықтандырылған басқару саясаты және қауіпсіздіктің жаңартулары бар алдын ала орнатылған 64 биттік кәсіби деңгейдегі лицензияланған Операциялық жүйе. ОЖ жеткізу кезінде іске қосылуы керек. Интерфейс тілі-Орыс тілі, Қазақ тілі мен қазақ пернетақтасының орналасуына толық қолдау көрсетіледі. Лицензия – Мәңгілік. Операциялық жүйе жергілікті желіде жұмыс істеуі керек. Кіріктірілген антивирустық файлдық жүйемен жұмыс істеуге арналған лицензияланған бағдарламалық жасақтама: құрылғыда компьютерде және басқа мобильді құрылғыларда жұмыс істеу мүмкіндігі бар кіріктірілген антивирустық файлдық жүйемен жұмыс істеуге арналған лицензияланған бағдарламалық жасақтама (бағдарламалық жасақтама) болуы керек. Файлдармен жұмыс істеудің кең ауқымын қамтамасыз ететін кросс-платформалық шешім келесі мүмкіндіктерді қамтуы керек: файлдарды және каталогтарды көшіру, жылжыту және қайталау, операцияларды болдырмау және кіру құқықтарын реттеу мүмкіндігі. Бағдарламалық жасақтама кіріктірілген антивирусы бар файлдық жүйені басқару компьютерге және басқа мобильді құрылғыларға арналған қосымша ретінде жүзеге асырылуы керек. Қазақ және орыс тілдеріндегі интерфейстерді қолдауға тиіс. Файлдар мен қалталарға кіру құқығын басқару (Оқу, орындау, жазу,). Файлдар мен каталогтардың атын өзгерту. Бағдарламалық жасақтама файлдарды зиянды бағдарламалық жасақтамаға тексеру үшін кіріктірілген антивирусты қамтуы керек. Лицензия түрі: мәңгіліктен кем емес. Антивирус: 1. Файлдар мен каталогтарды тексеруді автоматты түрде де, қолмен іске қосу арқылы да сканерлеуді қамтамасыз етіңіз. 2.Деректерді қорғау жөніндегі талаптарға сәйкестігі үшін Қазақстан Республикасының аумағында орналасқан криптографиялық қауіпсіздік жүйесін пайдалана отырып, сервердегі файлдарды тексеру. 3.Заманауи қорғаныс алгоритмдерін қолдануды қолдау, соның ішінде: - файлдардың әрекетін талдау. - Машиналық оқыту алгоритмдері арқылы зиянды объектілерді және ықтимал қауіптерді анықтау. - Вирустық қолтаңбалардың жаңартылатын дерекқорлары. - Зиянды бағдарламалардың қол жетімділігі мен модификациясынан қорғауды қамтамасыз ету. - Егжей-тегжейлі есеппен табылған қауіптер туралы хабарлау мүмкіндігін қосыңыз. Қолданбаның күйін басқару үшін бастапқы үлгіні пайдалану. Файл операцияларын жеңілдету үшін екі панельді жұмыс режимін қолдау. Кросс-платформалық қолдау (дербес компьютерлер мен ноутбуктерге арналған Операциялық жүйе, мобильді және ендірілген құрылғыларға арналған Операциялық жүйе). Файлдармен жұмыс істеу кезінде кіру шектеулерін тексеру және қателерді өңдеу. Ақпараттық қауіпсіздікті сақтау мақсатында бағдарламалық қамтамасыз ету кіріктірілген антивирусы бар файлдық жүйені басқару ҚР СТ ISO/IEC 15408-3 "Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздік

	әдістері мен құралдары. Ақпараттық технологиялардың қауіпсіздігін бағалау критерийлері". Сенімнің бағалау деңгейі 5-тен төмен болмауы тиіс және сенімді бағдарламалық қамтамасыз ету мен электрондық өнеркәсіп өнімдерінің қолданыстағы тізіліміне енгізілуі тиіс. Бағдарламалық қамтамасыз етудің шығу тегінің заңдылығын, сондай-ақ әлеуетті өнім берушінің оны жеткізуге және таратуға заңды өкілеттіктерінің болуын растау үшін конкурстық өтінім құрамында құқық иеленушінің және/немесе ресми дистрибьютердің авторизациялық хаты, ҚР СТ ISO/IEC 15408-3-2017 стандарты бойынша ақпараттық қауіпсіздік талаптарына сәйкестік сертификаты 5-тен төмен емес сенім деңгейімен ұсынылады. Авторизациялық хаттардың тауарға ілеспе құжаттар болып табылмайтындығына, бірақ өнім берушінің сұрауы бойынша бағдарламалық қамтамасыз етуді сатып алғанға дейін берілетіндігіне байланысты авторизациялық хаттың көшірмесін әлеуетті өнім берушінің қандай да бір кепілдік хаттарымен ауыстыруға жол берілмейді. Бұл бағдарламалық қамтамасыз ету Қазақстан Республикасының аумағына әкелінетін тауарлар қатарына жатпайды. Компьютердің барлық компоненттері жаңа, бұрын пайдаланылмаған, бір-бірімен техникалық үйлесімді болуы керек және қосымша адаптерлерді, адаптерлерді және жеткізілім жиынтығына кірмейтін басқа құрылғыларды пайдаланбай толыққанды жұмысты қамтамасыз етуі керек. Жинаққа Жабдықты пайдалануға беру және оны мақсатына сай пайдалану үшін қажетті барлық қажетті қуат кабельдері, интерфейс кабельдері, драйверлер, бағдарламалық қамтамасыз ету және лицензиялар кіруі керек. Тапсырыс берушіге беру кезінде жабдық жиналуы керек, Операциялық жүйе және техникалық сипаттамада қарастырылған бағдарламалық жасақтама орнатылып, іске қосылып, толық жұмыс істеуі керек. Компьютерлердің Шығарылған жылы 2025 жылдан ерте болмауы керек. Тауарға кепілдік: жүккұжатқа қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай. Жеткізу мерзімі: Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 16 күнтізбелік күн ішінде, егер өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса: Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 60 күнтізбелік күн ішінде.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	Жеткізу, түсіру және орнатуға байланысты барлық жұмыстар тауар бағасына кіреді. Жабдықты жеткізуші Тапсырыс берушінің қоймасына жеткізуі керек, оның ішінде түсіру де болуы керек. Жеткізуші жабдықты орнату және конфигурациялау қызметтерін көрсетуі керек. Жеткізу кезінде жеткізуші жеткізу уақытын және орнын Тапсырыс берушінің өкілімен келісуге міндетті. Қуат кабельдерін қоса алғанда, барлық қажетті компоненттерді жеткізуші қамтамасыз етуі керек.

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)	Қабылдауды тексеру: Тапсырыс беруші операциялық жүйені және/немесе мамандандырылған диагностикалық бағдарламалық жасақтаманы пайдаланып жабдықтың мәлімделген техникалық сипаттамаларын тексеруге құқылы. Берілген сипаттамалар тендерлік өтінімде Жеткізуші ұсынған техникалық сипаттамалар мен ақпаратқа сәйкес келуі тиіс.

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 коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Ордабасинская многопрофильная центральная районная больница" управления здравоохранения Туркестанской области
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление государственных закупок Туркестанской области"
№ конкурса:	№ 17877923-1
Наименование конкурса:	Государственные закупки для ГКП на ПХВ "Ордабасинская многопрофильная центральная районная больница" управления здравоохранения Туркестанской области способом открытого конкурса
Номер лота:	№ 88208964-ОК1
Наименование лота:	Компьютер
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	262013.000.000011
Наименование товара*:	Компьютер
Единица измерения*:	Комплект
Количество (объем)*:	100
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	350000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	35000000
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*:	Со дня вступления в силу договора до 31.12.2026 года, по заявке Заказчика 30 календарных дней
Место поставки товара*:	614630100, Туркестанская область, Ордабасынский район, с.Темирлановка Туркестанская область, Ордабасинский район, с.Темирлановка, ул.Абасов №9
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.	СТ РК 1996-2010.
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	Поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, не переработанным и не подвергавшимся каким-либо модификациям. Предлагаемое оборудование и его комплектующие должны полностью соответствовать или превосходить по техническим и качественным характеристикам, запрашиваемым в данной технической спецификации. В комплект компьютеров входит: системный блок, монитор, клавиатура, мышь, и программные обеспечения. Корпус системного блока. Корпус: форм-фактор вертикальный. Блок питания не менее 400 Вт. Передняя панель ввода и вывода без использования переходников: не менее 1 х USB 3.0, не менее 1 х USB 2.0. Процессор: количество ядер не менее 4; количество производительных ядер не менее 4; количество потоков не менее 8; Базовая частота производительных ядер не менее 3,4 ГГц; Максимальная частота не менее 4,5 ГГц; кэш-память последнего уровня не менее 12 МБ; наличие интегрированного графического ядра; базовая частота графического ядра не менее 300 МГц; максимальная частота графического ядра не менее 1500 МГц. Техпроцесс не более 10 нм, базовая мощность (TDP) неменее 60 Вт. Процессор должен обеспечивать стабильную работу операционной системы, офисных приложений, веб-приложений и программного обеспечения. Оперативная память: не менее 8 ГБ, DDR4 с частотой не менее 3200 МГц либо более современного стандарта с производительностью не ниже установленной. Накопитель: твердотельный накопитель SSD формата M.2, интерфейс NVMe, объем не менее 256 ГБ. Материнская плата должна быть полностью совместима с установленным процессором и оперативной памятью. Поддержка двухканального режима оперативной памяти. Максимально поддерживаемый объем оперативной памяти — не менее 64 ГБ. Наличие не менее 1 разъема M.2 для подключения твердотельного накопителя и возможность подключения дополнительных накопителей через интерфейс SATA. На задней панели системного блока должны быть предусмотрены: не менее 1-го разъема видеовыхода HDMI, обеспечивающий подключение комплектного монитора без переходников; не менее 4 USB-портов, из них не менее 2 — стандарта USB 3.0 Type-A или выше; сетевой порт RJ-45; аудиоразъем для подключения наушников и микрофона. Сетевая подсистема — встроенный Ethernet-адаптер со скоростью не менее 10/100/1000 Мбит/с. Видеоподсистема — интегрированная в процессор или системную плату, обеспечивающая штатную работу комплектного монитора и программного обеспечения. Монитор. Требования к монитору: тип матрицы – не хуже IPS/VA; покрытие экрана - антибликовое; соотношение сторон - 16:9; диагональ не менее – 24 дюймов; время отклика – не более 6 мс; разрешение экрана – не менее 1920x1080 (FULLHD); частота обновления кадров – не менее 100 Гц; контрастность не менее 1000:1; яркость экрана не менее 250 кд/м^2; углы обзора экрана по горизонтали и вертикали не менее H:178 и V:178; интерфейсы монитора с задней стороны – не менее 1-го разъема HDMI, не менее 1-го разъема DP. Клавиатура: полноразмерная, проводная, длина кабеля не менее 1,5 м, с

	заводским нанесением языков не менее RU/EN/KAZ. Интерфейс подключения USB. Цвет: черный. Манипулятор «мышь». Манипулятор «мышь»: проводной, оптический, не менее 2 основных кнопок и колеса прокрутки; интерфейс подключения USB; длина кабеля не менее 1,5 м; симметричная либо универсальная конструкция, обеспечивающая удобство эксплуатации; В комплект входит: Предустановленная лицензионная 64-разрядная операционная система профессионального уровня с бессрочным правом использования, поддержкой подключения к доменной инфраструктуре, локальной сети, политик централизованного администрирования и актуальных обновлений безопасности. ОС должна быть активирована на момент поставки. Язык интерфейса — русский, с полноценной поддержкой казахского языка и казахской раскладки клавиатуры. Лицензия – бессрочное. Операционная система должна поддерживать работу в локальной сети. Лицензионная программное обеспечение для работы с файловой системой со встроенным антивирусом: на устройстве должна быть предустановлена лицензионная программное обеспечение (ПО) для работы с файловой системой со встроенным антивирусом с возможностью работать на ПК и других мобильных устройств. Кроссплатформенное решение, обеспечивающее широкий спектр возможностей для работы с файлами, должно включать следующие функции: Копирование, перемещение и дублирование файлов и директорий с возможностью отмены операций и настройки прав доступа. Программное обеспечение для управление файловой системой со встроенным антивирусом должна быть реализована в виде приложения для ПК и других мобильных устройств. Должна поддерживать интерфейсы на казахском и русском языках. Управление правами доступа к файлам и папкам (чтение, выполнение, запись,). Переименование файлов и директорий. Программное обеспечение должно включать встроенный антивирус для проверки файлов на наличие вредоносного программного обеспечения. Тип лицензий: не менее бессрочно. Антивирус должен: 1. Обеспечивать сканирование файлов и директорий как автоматически, так и посредством ручного запуска проверки. 2.Проверять файлы на сервере с использованием криптографической системы безопасности, расположенной на территории Республики Казахстан, для соответствия требованиям по защите данных. 3.Поддерживать использование современных алгоритмов защиты, включая: - Анализ поведения файлов. - Идентификация вредоносных объектов и возможных угроз посредством алгоритмов машинного обучения. -Обновляемые базы данных вирусных сигнатур. -Обеспечивать защиту от доступа и модификации вредоносными программами. -Включать функцию уведомления о найденных угрозах с детализированным отчетом. Использование первоначального паттерна для управления состоянием приложения. Поддержка двухпанельного режима работы для удобства операций с файлами. Кроссплатформенная поддержка (операционная система для персональных компьютеров и ноутбуков, а также операционная система для мобильных и встраиваемых устройств). Проверка ограничений доступа и обработка ошибок при работе с файлами. В

	целях соблюдения информационной безопасности программное обеспечение для управление файловой системой со встроенным антивирусом должен соответствовать требованиям безопасности, установленным в СТ РК ISO/IEC 15408-3 «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий». Оценочный уровень доверия должен быть не ниже 5 и должно быть включено в действующий реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности. Для подтверждения легальности происхождения программного обеспечения, а также наличия у потенциального поставщика законных полномочий на его поставку и распространение, в составе конкурсной заявки представляются авторизационное письмо правообладателя и/или официального дистрибьютера, сертификат соответствия требованиям информационной безопасности по стандарту СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с уровнем доверия не ниже 5. Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения программного обеспечения по запросу поставщика. Данные программные обеспечения не относится к числу товаров, подлежащих ввозу на территорию Республики Казахстан. Все компоненты компьютера должны быть новыми, ранее не использованными, технически совместимыми между собой и обеспечивать полноценную работу без использования дополнительных переходников, адаптеров и иных устройств, не входящих в комплект поставки. В комплект должны входить все необходимые кабели питания, интерфейсные кабели, драйверы, программное обеспечение и лицензии, необходимые для ввода оборудования в эксплуатацию и его использования по назначению. На момент передачи Заказчику оборудование должно быть собрано, операционная система и предусмотренное технической спецификацией программное обеспечение установлены, активированы и полностью работоспособны. Год выпуска компьютеров должен быть не ранее 2025 года. Гарантия на товар: не менее 12 месяцев со дня подписания накладной. Срок поставки: по заявке Заказчика в течение 16 календарных дней, в случае если поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей: по заявке Заказчика в течение 60 календарных дней.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	Все работы, связанные с доставкой, разгрузкой и установкой входит в стоимость товара. Комплект оборудование должны быть доставлены Поставщиком к Заказчику на склад, включая разгрузочные работы. Поставщик должен обеспечить услугу по инсталляции\настройке оборудования. Поставщик при поставке товара обязан согласовать с представителем Заказчика время, место поставки. Все необходимые комплектующие, в том числе кабели питания должны быть предоставлены Поставщиком.

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)	Проверка при приемке: Заказчик вправе проверить заявленные технические характеристики оборудования средствами операционной системы и/или специализированного диагностического программного обеспечения. Поставляемые характеристики должны соответствовать технической спецификации и сведениям, указанным Поставщиком в конкурсной заявке.

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).