

**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	Түркістан облысы денсаулық сақтау басқармасының "Облыстық клиникалық ауруханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	"Түркістан облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17774066-1
Конкурстың атауы:	Түркістан облысы денсаулық сақтау басқармасының "Облыстық клиникалық ауруханасы" ШЖҚ МКК үшін ашық конкурс тәсілімен мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88218247-OK1
Лоттың атауы	Компьютер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	262013.000.000011
Тауардың атауы*:	Компьютер
Өлшем бірлігі*:	Комплект
Саны (көлемі)*:	224
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	580000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	129920000
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*	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 16 күнтізбелік күн ішінде, егер өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса: Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша күнтізбелік 60 күн ішінде.
Жеткізу орны*	791310000, Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Майлы Қожа,4
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.	ҚР СТ 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	ҚР СТ 1996-2010. Онлайн-кеңестер мен бейнеконференциялар өткізуге арналған мамандандырылған компьютер Мамандандырылған компьютерлер жиынтығына: жүйелік блок, монитор, пернетақта, тінтуір, веб-камера, гарнитура және бағдарламалық қамтамасыз ету кіреді. Жүйелік блоктың корпусы Корпус: тік форм-факторлы. Қуат беру блогы кемінде 400 Вт. Алдыңғы енгізу/шығару панелі, жалғастырғыштарды пайдаланбай: кемінде 1 x USB 3.0, кемінде 1 x USB 2.0. Процессор: ядролар саны кемінде 6; ағындар саны кемінде 12; тактілік жиілігі 2,5 ГГц бастап; ең жоғары тактілік жиілігі кемінде 4,0 ГГц; соңғы деңгейдегі кэш-жад көлемі 12 МБ кем емес; кіріктірілген графикалық ядросының болуы қажет; графикалық ядроның базалық жиілігі шамамен 300 МГц; графикалық ядроның ең жоғары жиілігі кемінде 1400 МГц. Технологиялық процесс 10-12 нм-ден аспауы тиіс, есептік жылулық қуаты (TDP) 50 Вт асады. Процессор операциялық жүйенің, кеңселік қосымшалардың, веб қосымшалардың және бейнеконференцияларға арналған бағдарламалық қамтамасыз етудің тұрақты жұмысын қамтамасыз етуі тиіс. Жедел жад: кемінде 16 ГБ, жиілігі кемінде 3200 МГц болатын DDR4 немесе өнімділігі белгіленген деңгейден төмен емес неғұрлым заманауи стандарт. Деректер жинақтаушы: M.2 форматындағы, NVMe интерфейсі бар, көлемі минималды 512 ГБ болатын SSD қатты күйдегі жинақтауыш. Аналық тақша орнатылған процессормен және жедел жадпен толық үйлесімді болуы тиіс. Жедел жадтың екі арналы жұмыс режимін қолдауы тиіс. Қолдау көрсетілетін жедел жадтың ең жоғары көлемі кемінде 64 ГБ болуы тиіс. Қатты күйдегі жинақтауышты қосуға арналған кемінде 1 M.2 ұясының болуы және SATA интерфейсі арқылы қосымша жинақтауыштарды қосу мүмкіндігі. Жүйелік блоктың артқы панелінде мыналар қарастырылуы тиіс: жиынтықтағы мониторды жалғастырғышсыз қосуды қамтамасыз ететін кемінде 1-2 HDMI бейнешығыс ұясы; кемінде 4 USB порты, оның ішінде кемінде 2-еуі USB 3.0 Type-A немесе одан жоғары стандарттағы; RJ-45 желілік порты; құлаққап пен микрофонды қосуға арналған аудиоұя. Желілік ішкі жүйе — жылдамдығы кемінде 10/100/1000 Мбит/с болатын кіріктірілген Ethernet-адаптер. Бейне ішкі жүйе — процессорға немесе жүйелік тақшаға кіріктірілген, жиынтықтағы монитордың және бейнеконференцияларға арналған бағдарламалық қамтамасыз етудің штаттық жұмысын қамтамасыз ететін. Мониторға қойылатын талаптар: - Матрица түрі — IPS немесе VA; Экран жабыны — шағылысуға қарсы; - Жақтарының арақатынасы — 16:9; - Диагоналі орта есеппен— 27 дюйм бастап; - Жауап беру уақыты — 6 мс-тен аспауы тиіс; - Экран ажыратымдылығы —1920×1080 (Full HD) шамасында; - Кадрларды жаңарту жиілігі — кемінде 75 Гц; - Контрастылығы — кемінде 1000:1; - Экран жарықтығы — кемінде 250±10 кд/м²; - Экранның көлденең және тік бағыттағы көру бұрыштары —H:178° және V:178° шамасында; - Монитордың артқы жағындағы интерфейстер — кемінде 1 HDMI ұясы. HDMI кабелі және қуат беру кабелі жиынтықта. Пернетақта Толық өлшемді, сымды, кабель ұзындығы ≥1,5 м, пернелерінде RU/EN/KAZ тілдерінің зауыттық таңбалануы болуы опционалды. Қосылу
--	--

интерфейсі — USB болуы тиіс. Түсі — қара. «Тінтуір» манипуляторы: сымды, оптикалық, кемінде 2 негізгі батырмасы және айналдыру дөңгелегі болуы тиіс; қосылу интерфейсі — USB; кабель ұзындығы кемінде 1,5 м; пайдалануға ыңғайлылықты қамтамасыз ететін симметриялы немесе әмбебап конструкциялы болуы тиіс. Веб-камера: бейне ажыратымдылығы кемінде 1920×1080 (Full HD) болуы тиіс, жиілігі кемінде секундына шамамен 30 кадр, кіріктірілген микрофоны болуы тиіс, USB арқылы қосылуы, мониторға бекітілуі және орнатылған операциялық жүйемен үйлесімді болуы тиіс. Сымды гарнитура Құлаққаптары мен микрофоны бар сымды гарнитура, USB интерфейсі немесе стандартты аудиоуя арқылы қосылуы тиіс, дыбыс деңгейін реттеу мүмкіндігі болуы тиіс, құлаққаптардың жиілік диапазоны 20 Гц–20 кГц көрсеткішінен төмен болмауы тиіс, микрофоны дауыстық байланыс пен бейнеконференциялар өткізуге жарамды болуы тиіс. Бағдарламалық қамтамасыз ету Жиынтыққа алдын ала орнатылған, пайдалану құқығы мерзімсіз, домендік инфрақұрылымға, жергілікті желіге қосылуды, орталықтандырылған әкімшілендіру саясаттарын және қауіпсіздіктің өзекті жаңартуларын қолдайтын кәсіби деңгейдегі лицензиялық 64 разрядты операциялық жүйе кіреді. Операциялық жүйе жеткізу сәтінде белсендірілген болуы тиіс. Интерфейс тілі — орыс тілі, қазақ тілін және қазақша пернетақта жаймасын толық қолдауы тиіс. Лицензия — мерзімсіз. Операциялық жүйе жергілікті желіде жұмыс істеуді қолдауы тиіс.

Мамандандырылған компьютерлерде онлайн кеңестер мен бейнеконференциялар өткізуге мүмкіндік беретін бейнеқоңырауларға арналған бағдарлама орнатылған және пайдалануға дайын болуы тиіс. Бағдарламалық қамтамасыз етудің мақсаты: Бағдарламалық қамтамасыз ету онлайн-кеңестер өткізу мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс, бұл ұйымдастырушыға алдын ала тіркелусіз немесе жоспарлаусыз конференцияны бірден құруға, сондай-ақ оны болашақ уақытқа жоспарлауға мүмкіндік береді. Бейнеқоңырауларды, экранды көрсетуді және чатты қолдауы тиіс. Шешім мамандандырылған компьютерлерде пайдаланылатын операциялық жүйесі бар құрылғыларға алдын ала орнатылуы және олардың толық функционалдығын қолдауы тиіс.

Функционалдық сипаттамалары: - Жиынтықтағы әрбір компьютерге орнатылған, автоматты түрде іске қосылу мүмкіндігі бар жеке қосымша болуы тиіс;- Конференцияны дереу құру, сондай-ақ белгіленген күн мен уақытқа жоспарлау мүмкіндігі болуы тиіс; - Конференцияларды құру, өңдеу, жоспарлау және жою мүмкіндігі болуы тиіс; - Тіркелген пайдаланушылар үшін есептік жазба арқылы, ал қонақтар үшін тіркелусіз шақыру сілтемесі арқылы кіру мүмкіндігі болуы тиіс; Интерфейс қазақ және орыс тілдерін қолдауы тиіс. Ақпараттық қауіпсіздік саласындағы талаптар: Бағдарламалық қамтамасыз етудің ақпараттық қауіпсіздік талаптарына сәйкестігін растайтын актісі (сертификаты) болуы тиіс. Бағдарламалық қамтамасыз ету сенімді бағдарламалық қамтамасыз ету тізіліміне енгізілген болуы тиіс. Ұсынылатын лицензиялардың саны бір конференцияда 20 жуық пайдаланушының жұмыс істеуін қамтамасыз етуі тиіс. Өнім беруші ұсынатын

	лицензиялардың қолданылу мерзімі кемінде 12 ай болуы тиіс. Жиынтыққа қойылатын жалпы талаптар Мамандандырылған компьютердің барлық компоненттері жаңа, бұрын пайдаланылмаған, бір-бірімен техникалық тұрғыдан үйлесімді болуы және жеткізу жиынтығына кірмейтін қосымша жалғастырғыштарды, адаптерлерді және өзге де құрылғыларды пайдаланбай толыққанды жұмыс істеуін қамтамасыз етуі тиіс. Жиынтыққа жабдықты пайдалануға енгізу және мақсатына сәйкес пайдалану үшін қажетті барлық қуат беру кабельдері, интерфейстік кабельдер, драйверлер, бағдарламалық қамтамасыз ету және лицензиялар кіруі тиіс. Тапсырыс берушіге беру сәтінде жабдық құрастырылған, операциялық жүйе және техникалық ерекшелікте көзделген бағдарламалық қамтамасыз ету орнатылған, белсендірілген және толық жұмысқа жарамды болуы тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, қайта өңделмеген және қандай да бір түрлендіруге ұшырамаған болуы тиіс. Тауар және оның жиынтықтауыштары техникалық ерекшелікте көрсетілген стандарттарға толық сәйкес келуі немесе олардан жоғары болуы тиіс. Әлеуетті өнім беруші конкурстық өтінім құрамында бағдарламалық қамтамасыз етуді өндірушілерден не дилерлерден немесе дистрибьюторлардан алынған хаттың электрондық көшірмесін қоса беруі тиіс. Компьютерлердің шығарылған жылы: 2025 жылдан ерте болмауы тиіс. Тауарға кепілдік: жүкқұжатқа қол қойылған күннен бастап кемінде 10 ай. Жеткізу мерзімі: Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 16 күнтізбелік күн ішінде, ал егер өнім беруші қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 60 күнтізбелік күн ішінде. Әлеуетті өнім беруші Тапсырыс берушіге жеткізілетін тауарлардың Қазақстан Республикасының Техникалық реттеу туралы заңнамасына сәйкес техникалық регламенттерде, стандарттардың ережелерінде немесе өзге де құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растау кепілдігін беруге тиіс. Тауар белгілерін, қызмет көрсету белгілерін, фирмалық атауларды, патенттерді, пайдалы модельдерді (маркаларын, модельдерін, типін және / немесе тауар белгісін не қызмет көрсету белгісін және т. б.) көрсете отырып, функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамаларын дәл сипаттай отырып, тауарлар мен тауарлар жиынтығын ұсыну өнеркәсіптік үлгілер, тауар шығарылған жердің атауы және өндірушінің атауы, қызмет ету мерзімі және басқа да сипаттамалар жеке жолда. Жеткізуші тауарды Тапсырыс берушіге жеткізуі керек, қажет болған жағдайда: орнатуды жүргізу, қаптама материалы мен қоқысты шығару, қажет болған жағдайда тауарларды жеткізу кезінде: пайдаланушыларды монтаждау, баптау, оқыту, тауарларды тексеру және сынау қызметтерін көрсету. Конкурсқа қатысуға өтінімдегі құжаттардың электрондық көшірмелері конкурсқа қатысуға өтінім бейнесінің түсіне қарамастан анық және түсінікті болуы тиіс, сондай-ақ конкурсқа қатысуға өтінімге қатысты барлық хат-хабарлар мен құжаттар әлеуетті өнім берушінің таңдауы бойынша қазақ немесе орыс тілдерінде жасалады және ұсынылады. Әлеуетті өнім беруші оларды жасаған және басқа
--	--

	тілдегі техникалық құжаттаманы және құжаттарды ұсынған жағдайда, дәл (нотариалды куәландырылған) аударманы қоса беруге тиіс.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	Бағаға мыналар кіреді: жеткізу, түсіру, орнату. Жабдықты жеткізуші тапсырыс берушіге қоймаға, оның ішінде түсіру жұмыстарына жеткізуі керек. Жеткізуші жабдықты іске қосу-баптау жөніндегі қызметті қамтамасыз етуі тиіс. Өнім беруші тауарды жеткізу кезінде Тапсырыс берушінің өкілімен жеткізу уақытын, орнын келісуге міндетті. Барлық қажетті компоненттер, соның ішінде қуат кабельдері жеткізушімен қамтамасыз етілуі 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)	Қабылдау кезіндегі тексеру: Тапсырыс беруші жабдықтың мәлімделген техникалық сипаттамаларын Операциялық жүйе және/немесе мамандандырылған диагностикалық бағдарламалық қамтамасыз ету құралдарымен тексеруге құқылы. Жеткізілетін тауар Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігіне сәйкес келуі немесе Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінде көрсетілген стандарттардан жоғары болуы 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).

**Техническая спецификация
закупаемых товаров
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Областная клиническая больница" управления здравоохранения Туркестанской области
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление государственных закупок Туркестанской области"
№ конкурса:	№ 17774066-1
Наименование конкурса:	Государственные закупки для ГКП на ПХВ "Областная клиническая больница" управления здравоохранения Туркестанской области способом открытого конкурса
Номер лота:	№ 88218247-ОК1
Наименование лота:	Компьютер
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	262013.000.000011
Наименование товара*:	Компьютер
Единица измерения*:	Комплект
Количество (объем)*:	224
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	580000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	129920000
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*:	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.
Место поставки товара*:	791310000, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район Майлы Кожа,4
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	СТ РК 1996-2010. Компьютер специализированный для онлайн совещания и видеоконференции. В комплект специализированных компьютеров входит: системный блок, монитор, клавиатура, мышь, веб камера, гарнитура и программное обеспечение. Корпус системного блока. Корпус: форм-фактор вертикальный. Блок питания не ниже 400 Вт. Передняя панель ввода и вывода без использования переходников: не менее 1 x USB 3.0, не менее 1 x USB 2.0. Процессор: минимальное количество ядер от 6; количество потоков по меньшей мере 12; тактовая частота начиная от 2,5 ГГц; максимальная тактовая частота не менее 4,0 ГГц; кэш-память последнего уровня не ниже 12 МБ; необходимо наличие интегрированного графического ядра; базовая частота графического ядра порядка 300 МГц; максимальная частота графического ядра не менее 1400 МГц. Техпроцесс не превышает 10-12 нм, расчетная мощность выше (TDP) 50 Вт. Процессор должен обеспечивать стабильную работу операционной системы, офисных приложений, веб-приложений и программного обеспечения для видеоконференций. Оперативная память: не менее 16 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 минимум 512 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 1-2 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 для видеоконференций. Требования к монитору: тип матрицы - IPS или VA; покрытие экрана - антибликовое; соотношение сторон - 16:9; В среднем диагональ от- 27 дюймов; время отклика - не должно превышать 6 мс; разрешение экрана - в пределах 1920x1080 (FULLHD); частота обновления кадров - не менее 75 Гц; контрастность не менее 1000:1; яркость экрана не менее 250±10 кд/м²; углы обзора экрана по горизонтали и вертикали где-то H:178 и V:178; интерфейсы монитора с задней стороны - не менее 1-го разъема HDMI. кабель HDMI и кабель питания в комплекте. Клавиатура: полноразмерная, проводная, длина кабеля ≥1,5 м, с заводским нанесением языков RU/EN/KAZ опционально. Интерфейс подключения должно быть USB. Цвет: черный. 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; Веб-камера: разрешение видео не должно быть ниже 1920×1080 (Full HD), частота около 30 кадров/с, встроенный микрофон, USB-подключение, крепление на монитор, необходим совместимость с установленной ОС. Проводная гарнитура. Проводная гарнитура с наушниками и микрофоном, интерфейс USB либо стандартный аудиоразъем, наличие регулировки громкости, частотный диапазон наушников не хуже 20 Гц–20 кГц, микрофон, пригодный для голосовой связи и видеоконференций. 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. В специализированных компьютерах должна быть установлена и готова к использованию программа для видео звонков, которая позволит проводить онлайн совещания и видеоконференции. Назначение программного обеспечения: программное обеспечение должно обеспечивать возможность проведения онлайн совещания, которая позволяет организатору мгновенно создать конференции без предварительной регистрации или планирования без регистрации с возможностью запланировать ее на будущее, поддерживает видео звонки, демонстрацию экрана и чат. Решение должно быть предустановлено на устройствах с операционной системой, используемой на специализированных компьютерах, и поддерживать их полную функциональность. Функциональные характеристики: должно быть отдельное приложение, установленное на каждом компьютере комплекта, с возможностью автоматического запуска; должно быть создание конференции как немедленно, так и с планированием на заданные дату и время; должно быть создание, редактирование, планирование и удаление конференций; должен быть вход для зарегистрированных пользователей по учётной записи, для гостей — по ссылке-приглашению без регистрации; интерфейс должен поддерживать на казахском и русском языках. Требования в области информационной безопасности: программное обеспечение должно иметь акт (сертификат) соответствия требованиям информационной безопасности, подтверждающий его соответствие в области ИБ; Программное обеспечение должно входить в реестр доверенного программного обеспечения. Количество предоставляемых лицензий должно обеспечивать работу в одной конференции порядка 20 пользователей. Срок действия лицензий, предоставляемых Поставщиком, должен будет составлять не менее 12 месяцев. Общие требования к комплекту. Все компоненты специализированного 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 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. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, не переработанным и не подвергавшимся каким либо модификациям. Товар и его комплектующие должны полностью соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации. Потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки должен приложить электронную копию письма от производителей либо дилеров или дистрибьюторов на программные обеспечения. Год выпуска компьютеров должен быть не ранее 2025 года. Гарантия на товар: не менее 10 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. Потенциальный поставщик должен предоставить заказчику гарантию подтверждение соответствий поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании. Предоставление товаров и комплекты товаров с точным описанием функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик, с указанием на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели (марки, модели, типа и/или товарного знака либо знака обслуживания и т.д.) промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, срок службы и иные характеристики отдельной строкой. Поставщик должен доставить товар до заказчика, при необходимости: провести установку, вывезти упаковочный материал и мусор, при поставке товаров при необходимости: оказывают сопутствующие услуги монтаж, наладка, обучение пользователей, проверки и испытания товаров. Электронные копии документов, содержащиеся в заявке на участие в конкурсе, должны быть четкими и разборчивыми, независимо от цвета изображения Заявка на участие в конкурсе, а также вся корреспонденция и документы, касательно заявки на участие в конкурсе составляются и представляются на казахском или русском языках по выбору потенциального поставщика. В случае их составления и представления потенциальным поставщиком техническую документацию и документы на другом языке, должен прилагать точный (нотариально заверенный) перевод.
--	--

Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	В стоимость входит: доставка, разгрузка, установка. Оборудование должно быть доставлено Поставщиком к Заказчику на склад, включая разгрузочные работы. Поставщик должен обеспечить услугу по пуско наладке 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. Поставляемый Товар должен соответствовать технической спецификации Заказчика или быть выше стандартов указанных в технической спецификации Заказчика.

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).