Номер закупки:	Открытый конкурс № 2465150-1
Наименование закупки:	Компьютерлер / Компьютеры в комплекте
Номер лота:	№ 18780651-ОК1
Наименование лота:	Компьютер / Компьютер
Описание лота:	персональный, универсальный (решающий широкий круг задач), Высокопроизводительный, в комплекте системный блок, монитор, клавиатура, мышь, СТ РК 1996-2010 / персональный, универсальный (решающий широкий круг задач), Высокопроизводительный, в комплекте системный блок, монитор, клавиатура, мышь, СТ РК 1996-2010
Дополнительное описание лота:	/
Количество:	30
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	395030100, Костанайская область, Карабалыкский район, Карабалыкская п.а., п.Карабалык улица Фабричная, 2
Срок поставки:	70 календарных дней с момента заключения договора
Наименование товара (с указанием марки, модели, типа и\или товарного знака либо знака обслуживания и т.д.)	Процессор Delux DLC / Intel® Core® i3 7100 /3,9 GHz/4 Gb/ DDR4/500 Gb/DVD+/RW/Graphics 630 /HD/256 Mb/ Клавиатура Delux DLK-8050UB / Мышь Delux DLM-375OUB/ Windows 10 Pro 64 RU/ Microsoft Office Home and Business
Страна происхождения	КИТАЙ
Завод-изготовитель	Dell и Delux
Год выпуска	2017
Гарантийный срок (при наличии) (в месяцах)	36

Описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик на государственном языке	1. Жүйелік блок 1.1. Өндіруші, Моделі байқауға ұсынылуы тиіс жүйелік блоктар жетекші өндірушілердің нақты модельдер. 1.2. Түрі Desktop 1.3. Процессор кемінде 7th Generation Intel(R) Core(TM) i3-7100 processor (3MB Cache, up to 3.90 GHz) 1.4. Жады (ОЗУ) 4GB кем Емес, DDR4-2400 (1DIMM) 1.5. Қатты диск кемінде 500Gb 7200 rpm 1.6. Кірістірілген Видеоадаптер, кемінде Intel® HD Graphics 630 1.7. Блок питания кемінде 240 Вт 1.8. WLAN кемінде DW 1707 1.9. Біріктірілген Bluetooth адаптер Wi-Fi + Bluetooth 4.0 1.10. Порттар және ажыратқыштар кем Емес 1xVGA; 1xHDMI; 2xUSB 3.0; 4xUSB2.0; 5-in-1 media card reader; 3-stack audio jacks supporting 5.1 көлемді дыбыс; 2xPCIe x 1; 1xPCIe x 16 Міндетті түрде бар болуы 1 қосқышы сымды желілер Ethernet (10/100/1000 Мбит) 1Гб/с-1; 1.11. Операциялық жүйе Предустановленная лицензияланған ОС кем емес Windows 10 Professional 64 KZ 1.12. Салмағы, мөлшері Мөлшері көп емес 352.90 x 154 x 294.4 mm 1.14. Пернетақта USB, Қазақ, Ағылшын, Орыс (өндіруші пернетақта тиіс ерекшеленуі өндірушінің жүйелік блок) 1.15. Компьютерлік тышқан USB, 3 кнопка оптическая со скроллингом (өндіруші манипулятор тиіс ерекшеленуі өндірушінің жүйелік блок) 1.16. Қолданылуына қойылатын талаптар сатып алынатын жабдық-кемінде 3Yr Next Business Day. 1.17 Ілеспе БОЙЫНША Пакеті қызметтік бағдарламалар, нашар Microsoft Office Home and Business 2016 DFO 2 Монитор 2.1 Дайындау байқауға ұсынылуы тиіс мониторлар жетекші өндірушілердің нақты модельдер. 2.2 Түрі Тонкопленочные транзисторлар (TN) LCD с жарықдиодты көмескі жарығымен 2.3 экран Өлшемі кемінде 54,61 см (21,5"); 2.4 шолу Бұрышы (көлденең, макс.) кемінде 170 градус. 2.5 шолу Бұрышы (тігінен, макс.) кемінде 160 градус. 2.6 Жарықтығы 250 кд/м2 2.7 Қолдау гүл кемінде 16,7 млн түсті 2.8 Қарама- қарсылығы (үлгілік) 1000-нан кем Емес : 1. 2.9 Өлшемі пиксель артық Емес 0.248 мм. 2.10 Орта дыбыс беру уақыты 5 мс. 2.11 Ұялары VGA, DisplayPort 1.2, коннекторы құлып қауіпсіздік 2.12 Бекіткіш интерфейс плоскопанельного монитор кемінде VESA (100 мм) 2.13 Рұқсат ең үлкен экранды жаңарту жиілігі 1600 x 900 / 60 Гц. 2.14 көлбеу Бұрышы мен бұрылу Еңкіштігі: -5 +21° 2.15 Мөлшері көп Емес: тығыршықпен (мм) 396.7 x 512.2 x 180 2.16 Тамақтану 100-240 В перем. тоқ, 50-60 Гц 2.17 Тұтыну қуаты Тамақтану: белсенді режимде 15 Вт; күту режимінде кемінде 0,3 Вт (станд.); 2.18 жабдықтың қолданылуына қойылатын Талаптар керек кепілдік талоны қызмет көрсету (жөндеу немесе ауыстыру, жабдықтарды) кемінде он екі (12) ай ішінде барлық жеткізілетін жабдық актіге қол қойылған күннен бастап қабылдау-тапсыру тауар. 3 Лицензияның ақпараттық қауіпсіздік 3.1 Сипаттамалары Саны қолдайтын жұмыс станциясы, жиынтықта компьютерлік техникамен жеткізілуі тиіс непредустановленные электрондық лицензия үшін жұмыс станцияларының саны тең саны сатып алынатын ӨК. Орнату лицензиялар жұмыс станциясы жүзеге асырылады тапсырыс берушінің мамандары үшін ақпараттық қауіпсіздікті сақтау, себебі талап етеді қол жеткізу паролям пайдаланушылар. Лицензия қамтуы тиіс функционалы VPN, firewall, application control. Функционал VPN Функционалы VPN қамтамасыз етуге тиіс қауіпсіз ақпарат алмасу, қауіпсіз қол жеткізуді корпоративтік желілерге және ресурстарға қызметкерлері үшін жұмыс істейтін шалғайдағы медициналық мекемелерде. Құпиялылығын және тұтастығын берілетін ақпараттың қамтамасыз етілуі тиіс көмегімен екі факторлы аутентификация және шифрлау барлық берілетін деректер. Функционал Firewall Функционалы Firewall қамтамасыз етуі тиіс тұтастығы мен қауіпсіздігі дербес деректерді соңғы құрылғылардың көмегімен бақылау кіріс және шығыс трафик. Міндетті түрде қолдау реттелетін аймақтар мен қауіпсіздік деңгейлері ауру жұқтыруының алдын алу үшін ақырғы құрылғылардың зиянды бағдарламаларға қарсы іс-қимыл мақсатты шабуылдарға және блоктау жағымсыз трафик. Функционал Application Control Application Control қамтамасыз етуі тиіс іске қосу, соңғы құрылғыларда ғана рұқсат етілген және мақұлданған. Міндетті түрде қолдау функционалын бірдейлігі расталғаннан бағдарламаларды қорғап, от спуфинга, ауыстыру немесе қосымшалар трафикті ұстап қалудан қосымшалар. Application Control қолдауы тиіс мүмкіндігі автоматты түрде тізімнің барлық қосымшалар алуға тырысады желісіне қатынау, және блок неавторизованные қосылыстар және неавторизованную деректерді зиянды бағдарламалар және тыйым салынған бағдарламалары. ЖЕТКІЗУ МЕРЗІМІ 70 КҮНТІЗБЕЛІК КҮН

Описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик на русском языке	1. Системный блок 1.1. Производитель, Модель На конкурс должны быть предоставлены системные блоки ведущих производителей с указанием конкретных моделей. 1.2. Тип Desktop 1.3. Процессор Не менее 7th Generation Intel(R) Core(TM) i3-7100 processor (3MB Cache, up to 3.90 GHz) 1.4. Память (ОЗУ) Не менее 4GB DDR4-2400 (1DIMM) 1.5. Жесткий диск Не менее 500Gb 7200 rpm 1.6. Видеоадаптер Встроенный, не менее Intel® HD Graphics 630 1.7. Блок питания Не менее 240 Вт 1.8. WLAN Не менее DW 1707 1.9. Bluetooth Интегрированный адаптер с Wi-Fi + Bluetooth 4.0 1.10. Порты и разъемы Не менее 1xVGA; 1xHDMI; 2xUSB 3.0; 4xUSB2.0; 5-in-1 media card reader; 3-stack audio jacks supporting 5.1 surround sound; 2xPCIe x 1; 1xPCIe x 16 Обязательное наличие 1 разъема проводной сети Ethernet (10/100/1000 Мбит) 1Гб/с-1; 1.11. Операционная система Предустановленная лицензированная ОС не менее Windows 10 Professional 64 RU 1.12. Вес, размер Размер не более 352.90 x 154 x 294.4mm 1.14. Клавиатура USB, Казахская, Английская, Русская (производитель клавиатуры не должен отличаться от производителя системного блока) 1.15. Мышь компьютерная USB, 3х кнопочная оптическая со скроллингом (производитель манипулятора не должен отличаться от производителя системного блока) 1.16. Требования к поддержке закупаемого оборудования Не менее 3Yr Next Business Day. 1.17 Сопутствующее ПО Пакет служебных программ, не хуже Microsoft Office Home and Business 2016 DFO 2 Монитор 2.1 Изготовление На конкурс должны быть предоставлены мониторы ведущих производителей с указанием конкретных моделей. 2.2 Тип Тонкопленочные транзисторы (TN) LCD с светодиодной подсветкой 2.3 Размер экрана Не менее 54,61 см (21,5"); 2.4 Угол обзора (горизонтально, макс.) Не менее 170 градусов. 2.5 Угол обзора (вертикально, макс.) Не менее 160 градусов. 2.6 Яркость Не менее 250 кд/м² 2.7 Поддержка цветов Не менее 16,7 млн цветов 2.8 Контрастность (типовая) Не менее 1000 : 1. 2.9 Размер пикселей Не более 0.248 мм. 2.10 Среднее время отклика Не более 5 мс. 2.11 Разъемы VGA, DisplayPort 1.2, Разъем для замка безопасности 2.12 Крепежный интерфейс плоскопанельного монитора Не менее VESA (100 мм) 2.13 Разрешение максимальная частота обновления экрана 1600 x 900 / 60 Гц. 2.14 Угол наклона и поворота Наклон: от -5 до +21° 2.15 Размеры Не более: с подставкой (мм) 396.7 x 512.2 x 180 2.16 Питание 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц 2.17 Потребляемая мощность Питание: В активном режиме не более 15 Вт; В режиме ожидания не более 0,3 Вт (станд.); 2.18 Требования к поддержке оборудования Поставщик должен предоставить гарантийный талон на обслуживание (ремонт или замена оборудования) не менее двенадцати (12) месяцев на все поставляемое оборудование с даты подписания акта приемки- передачи товара. 3 Лицензии информационной безопасности 3.1 Характеристики Количество поддерживаемых рабочих станций В комплекте с компьютерной техникой должны поставляться непредустановленные электронные лицензии для рабочих станций в количестве равном количеству закупаемых ПК. Установка лицензий на рабочие станции осуществляется специалистами заказчика, для соблюдения информационной безопасности, так как требует доступа к паролям пользователей. Лицензии должны включать функционал VPN, firewall, application control. Функционал VPN Функционал VPN должен обеспечить безопасный обмен информацией, безопасный доступ к корпоративным сетям и ресурсам для сотрудников работающих в удаленных медицинских учреждениях. Конфиденциальность и целостность передаваемой информации должна обеспечиваться при помощью двухфакторной аутентификации и шифрования всех передаваемых данных. Функционал Firewall Функционал Firewall должен обеспечивать целостность и безопасность персональных данных на конечных устройств с помощью контроля входящего и исходящего трафика. Обязательная поддержка настраиваемых зон и уровней безопасности для предотвращения заражения конечных устройств вредоносными программами, противодействию целевым атакам и блокировки нежелательного трафика. Функционал Application Control Application Control должен обеспечивать запуск на конечных устройствах только разрешенных и одобренных программ. Обязательная поддержка функционала подтверждения аутентичности программ для защищиты от спуфинга, подмены приложений или перехвата трафика приложений. Application Control должен поддерживать возможность автоматического создания списка всех приложений, которые пытаются получить доступ к сети, и блокировать неавторизованные соединения и неавторизованную передачу данных вредоносными программами и запрещенными программами. СРОК ПОСТАВКИ 70 КАЛЕНДАРНЫХ ДНЕЙ

Иные сведения, подтверждающие соответствие товара требованиям конкурсной документации (технической спецификации).	Компьютер персональный, универсальный (решающий широкий круг задач), Высокопроизводительный, в комплекте системный блок, монитор, клавиатура, мышь, СТ РК 1996-2010