

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

Тапсырыс берушінің атауы	"Мұнайлы аудандық үйде әлеуметтік қызмет көрсету орталығы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы	"Мұнайлы аудандық тұрғын үй - коммуналдық шаруашылығы, жолаушы көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	70238115
Лоттың атауы	Ноутбук
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	262011.100.000000
Тауардың атауы*:	Ноутбук
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда*:	219553
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	219553
Жеткізу шарты (ИНКОТЕРМС 2010-ға сәйкес)*:	DDP
Тауарларды жеткізу мерзімі*:	шарт күшіне енген күннен бастап 15 жұмыс күні ішінде
Тауарларды жеткізу орны*:	Маңғыстау облысы, Мұнайлы ауданы, Маңғыстау а. село Мангистау, 14 орам 30 құрылыс
Аванстық төлем мөлшері*:	0
Сатып алынатын тауарларға, ұлттық стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда мемлекетаралық стандарттардың атауы. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде, мемлекеттік сатып алуды нормалау ескеріле отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдаланушылық сипаттамалары көрсетіледі.	ҚР MEM CT 1996-2010
Тұрғын емес мақсаттағы ғимаратты, құрылысты, құрылысжайды, үй-жайларды сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*	
Кепілдік мерзімі (айлар)	12

	<p>ҚҰРМЕТТІ ӘЛЕУЕТТІ ЖЕТКІЗУШІЛЕР ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАНЫ МҰҚИЯТ ҚАРАҢЫЗ, ЖЕТКІЗУ КЕЗІНДЕ ӨНІМ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАҒА СӘЙКЕС ҚАБЫЛДАНАДЫ. 2. Ноутбук процессоры: ядролар саны: кемінде 4; есептеу ағындарының саны: кемінде 8; Кэш жады: кемінде 6 МБ; процессордың жиілігі кемінде 3.60 GHz, TDP 15 W артық емес, графиканың ең жоғары динамикалық жиілігі 1,05 ГГц кем емес, жедел жады көлемі: DDR4, кемінде 8 Гб; сағат жиілігі: кемінде 3200 МГц; өткізу қабілеті: кемінде 25600 Мбайт/сек; модуль чиптерінің саны: кемінде 8; уақыт: кемінде CL22-22-22; Кірістірілген қателерді түзету коды: кемінде 2 жедел жад қосқышы; қатты күйдегі диск: сыйымдылығы кемінде 512 Гб (SSD) PCIe; оқу жылдамдығы, МБ / с, дейін: кемінде 3200; жазу жылдамдығы, МБ / с, дейін: кемінде 3000; ақпараттың жалпы көлемі TBW: кемінде 400 TBW; Істен шығу: кемінде 1.8 млн. сағат; кемінде 1 дана M. 2 PCIe коннектор; кемінде 1 дана M. 2 PCIe + SATA коннектор; кемінде 1 дана M. 2 қосқышwi-Fi үшін; кемінде 2 дана ЖЖК үшін слот экран диагоналы, дюйм кемінде 15,6; экранның ажыратымдылығы: кемінде 1920 x 1080 Full HD; көру бұрышы кемінде 178° EDP LED IPS Экран матрицасы; Мультимедиа: кем емес Веб-камера 720р, динамиктер, Микрофон қосылу интерфейстері кем емес: USB 3.2 Gen 1 x 2; USB 2.0 x 1; RJ-45 x 1; USBType-Cx1; HDMI x 1; Audio Jack 3.5 mm combo x 1; Wi-Fi; Bluetooth 5. Батарея сыйымдылығы4800 mAh, 55.44 ватт / сағ. Кемінде саусақ ізін қорғау; қауіпсіздік: - кемінде дискретті trusted Platform Module 2.0 (TPM); - кемінде металл корпус пернетақта модулі: көрсетілетін тілдік орналасуы кемінде Қазақ тілі, Орыс тілі, арнайы цифрлық блогы бар ағылшын тілі; пернетақтаның артқы жарығының болуы. 2.Вебкамераға қойылатын талаптар: 720г қолдау, кем дегенде 1,3 мегапиксель. 3. Кіріктірілген микрофонға қойылатын талаптар: Микрофон: кемінде екі арналы; ең аз қуат көрнеуі: 1.65 V-ден аспайды; орташа қуат көрнеуі: 1.8 V-ден аспайды; максималды қуат көрнеуі: 3.6 v-ден аспайды; 1 кНз-ге қатысты төмен жиілікті құлдырау-3dB: кемінде 30 Hz; 1 кНз-ге қатысты жоғары жиілікті шыны +3dB: 14.5 кНз кем емес; резонанстық жиіліктің шыңы: кем дегенде 24 кНз; тұрақты Токтыңмешысуы fullscale = ±100: кем емес min -3.25, max 0.1; бағыт: кем емес көп бағытты; Сағат сигналының кіріс сыйымдылығы: кемінде 5 pF; Деректерді Шығару Сыйымдылығы: кемінде 54 pF; Деректерді Шығару жүктемесі: кемінде 100 PF; сезімталдық 94DB SPL @ 1 kHz: кемінде min -36 dBFS; TYP -35 dBFS; Шу коэффициенті: кемінде 68 dB (A); Акустикалық шамадан тыс жүктеме нүктесі 10% THD @ 1 kHz, s = түр: кемінде 130 DB SPL; 3. Кепілдік кем дегенде 1 жыл. 4. Жұмыс станциялары мен файлдық серверлерді қорғау үшін орталықтандырылған басқарылатын кешенді антивирустық қорғау жүйесі (бұдан әрі-жүйе). 5. Жалпы талаптар: 1.1 конкурса қатысушылар жүйені өндірушіден тауарды жеткізуге және қолдауға өндіруші компаниямен серіктестік қатынастардың бар екендігін растайтын авторизациялық хат ұсынуы тиіс. 1.2 конкурса қатысушылар бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдаландың барлық мерзімі тиіс. Тапсырыс берушінің мамандарына техникалық қолдау көрсету үшін жүйені әкімшілендіру жөніндегі сертификатталған маманның бар екендігін растайтын жүйені өндіруші компания берген атаулы сертификаттың көшірмесін ұсынуы тиіс.1.3 Қазақстан Республикасында өндірушіден жергілікті техникалық қолдау қызметінің орыс және қазақ тілдерінде болуы. 1.4 басқару құралдарын қоса алғанда, барлық антивирустық құралдардың бағдарламалық интерфейсі орыс және қазақ тілдерінде іске асырылуы тиіс. 1.5 басқару құралдарын қоса алғанда, Microsoft Windows отбасының операциялық жүйелерін басқарумен жұмыс істейтін барлық антивирустық құралдардың орыс және қазақ тілдерінде контекстік анықтамалық жүйесі болуы тиіс. 1.6 конкурса қатысушы барлық жеткізілетін өнімдер үшін бірыңғай сериялық нөмірді ұсынуы тиіс. Жеткізілген сериялық нөмір кешіктірілген іске қосу мүмкіндігіне ие болуы керек. Барлық жеткізілетін бағдарламалық өнімдерге арналған лицензияланған негізгі файлдардың жарамдылық мерзімі сериялық нөмір іске қосылған сәттен басталуы керек. 1.7 КР СТ ISO/IEC 15408-3-2017 сенімнің бағалау деңгейі (ОУД4) бойынша стандарттың талаптарына сәйкестігін растайтын жеткізілетін өнімге Қазақстан Республикасының Мемлекеттік Техникалық реттеу жүйесінің сертификаттаның болуы.Бағдарламалық құралдарға қойылатын талаптар: вирусқа қарсы қорғауға қойылатын жалпы талаптар: 2.1.1 жүйенің бағдарламалық құралдары мынадай типтегі қауіптерді анықтауды қамтамасыз етуі тиіс: классикалық вирустар, трояндық бағдарламалар, руткиттер, желілік құрттар, жарнамалық бағдарламалар, ақылы сайттарға автоматты түрде қонырау шалу бағдарламалары, ықтимал қауіпті қосымшалар, басқа да зиянды бағдарламалар. 2.1.2 антивирустық қорғау: 64 биттік операциялық жүйелерге, оның ішінде модульдің антируткитінің Арнайы 64 биттік нұсқасының көмегімен бағытталған қауіптерді анықтауды; мұрағаттар мен оралған файлдарды тексеруді жеделдету мақсатында-декомпрессорды іске қоспай зиянды бағдарламаларды анықтауды; pklite, LZEXE сияқты бағдарламалармен оралған файлдардан вирустарды анықтауды және жоюды, DIET, COM2EXE және т. б.; ACE форматындағы контейнерлер мен мұрағат файлдарының ішіндегі вирустарды анықтау (2.0 нұсқасына дейін), VBA, 7-ZIP, BZIP2, CAB, GZIP, DZ, HA, HKI, LHA, RAR, TAR, ZIP, ARJ, JAR, ISO (NRG, стандартты емес сектор форматындағы кескіндер және қолтаңбасы жоқ), ZLIB, VCLZIP, VISE, PST, DMG, PDF, шифрланған контейнерлері бар GHOST INSTALLER және т. б. тексерілетін объектілердің кірістіру деңгейіне шектеусіз; қатаң форматы жоқ контейнерлер ішінде вирустарды анықтау (HTML, MIME) ; нысан өлшемінің анық емес мәні бар контейнерлер ішінде вирустарды анықтау (WISE, ACTIVE MARK, 7-ZIP, JAR, ASTRUM WIZARD, CHM, BINARYRES және т. б.); smartinstallmaker (Sim) форматы бар файлдар мен объектілерді вирусқа қарсы тексеру; DMG, HFS, XAR, UniversalBinary (); sis (Symbian 9); INNOSSETUP (5.3.9 және одан жоғары); SETUPFACTORY (7.8 сызықтар); XENOCODE; TARMAINSTALL (3-жол); XZ (); COMPRESS; SQUAHFS; CHILKATZIP; LHA пакеттері (AWARDBIOS); өздігінен шығарылатын мұрағаттардағы антивирустық тексеру: AppPackager, AstrumInstallWizard, CreateInstall, FlyStudio, GSFx, HotSoup, InnoSetup, LP, InstallEssen, InstallFactory, LinderSetup, NSIS (NullSoftInstallationSystem), rsfx, sea, setupfactory, setupgeneratorpro, Sxazip, Tarmainstall, m, Thundersetupsystem, wiseinstallationsystem, Alloy, pelock, ENIGMAProtector, NSPACK, NTKRNL, EXECRYPTOR, PESPIN, EXPRESSOR, ASPROTECT, PECOMPACT, PACKMAN, SEA, ULTRAPROTECT, ASPACK, PETITE, NEOLITE, GENPACKER, BERO, гсruptor, rescrupt, сондай - ақ MOZILLATHUNDERBIRD электрондық пошта файлдары-олардың мөлшеріне қарамастан; ПШИМДЕЛМЕГЕНДЕРДІ талдау пошта базалары және жоғары кірістірілген хаттарды өңдеу (мысалы, гө/FW жауаптары мен жіберулері көп хат алмасу), TNEF форматын қолдау; антивирустық базаларға тиісті ақпаратты енгізгеннен кейін құрылған және антивирустық зертханаларға талдауға әлі түспеген - эвристикалық талдау негізінде де, файлдағы код бөлімдерінің орналасуын талдауға негізделген ұқсас Вирустарды іздеу технологиясының көмегімен де зиянды бағдарламалар отбасыларына жататын зиянды бағдарламалардан қорғау; HTML және PDF құжаттарында зиянды объектілерді анықтау, соның ішінде осы типтегі құжаттарда орналасқан JavaScript - тегі эксплуатациялық эксплуатациялар. "Көрінбейтін" IFRAME элементтерін алу және талдау мүмкіндігі. Кез келген күрделіліктегі сценарийлерді тексеру және олардан қорғауды алып тастау мүмкіндігі; лицензиялық деректер бойынша қауіптерді анықтау (ASPROTECT, PEP және ENIGMA); DEX-файлдардағы зиянды объектілерді анықтау (Android); белгісіз орауыштардың астында жасырылған вирустарды анықтау және жою. Антивирустық қорғауды басқару жүйесіне қойылатын талаптар: 2.2.1 жүйе орталықтандырылған басқарудың антивирустық серверін серверлерге ғана емес, сонымен қатар жұмыс станцияларына да орнату мүмкіндігімен клиент-сервер архитектурасы бойынша құрылуы керек Windows соңғы версия glibc 2.13 кітапханасы немесе одан кейінгі нұсқасы болған кезде; FreeBSD 11.3 немесе одан кейінгі нұсқасы. 6. Бұл ретте орталықтандырылған басқару сервері олардың операциялық жүйелеріне қарамастан, барлық қорғалатын объектілер үшін бірыңғай болуға тиіс: 2.2 басқару жүйесі браузерлерді қолдайтын кез келген операциялық жүйеден (оның ішінде ОЖ-мен), браузерлердің соңғы нұсқаларын пайдалануға шектеусіз және сервер жағында қандай да бір бағдарламалық қамтамасыз етуді толық орнатусыз қолжетімді болуға тиіс басқару және жүйе әкімшісінің жағында.2.2.3 әкімшілердің аутентификациясы келесі жолдармен мүмкін болуы керек: сервердің мәліметтер базасынан; LDAP / AD көмегімен; RADIUS көмегімен; PAM пайдалану.2.2.3 сервераралық байланыстар бойынша лицензияларды тарату мүмкіндігімен басқару серверлерінің - негізгі, бағынысты және тең құқылы иерархиялық жүйесін құру мүмкіндігі, сондай-ақ лицензиялық кілт файлын автоматты түрде жанарту мүмкіндігі іске асырылуы тиіс. 2.2.4 басқару жүйесі мынадай мүмкіндіктерге ие болуы тиіс: біреуінде бірнеше серверлерден ақпаратты біріктіру; желіге жалпы жүктемені азайту мақсатында жанартуларды алу үшін серверлер арасында жұмыс станцияларын бөлу; әр түрлі нұсқадағы антивирустық серверлер арасында бір иерархиялық желі шеңберінде Статистика алмасу; әкімшілер мен пайдаланушылардың рөлдерін, сондай-ақ әр деңгейде ұсынылатын есеп беру нысандарын теңшеу мүмкіндігі бар көп деңгейлі басқару жүйесін құру.2.2.5 веб-шолғыштарды пайдаланбай, тиісті мобильді қосымшалардың көмегімен операциялық жүйелерде жүйені басқарудың мобильді орталығын іске қосу мүмкіндігі іске асырылуы тиіс. 2.2.6 басқару жүйесі: сыртқы және ішкі ДҚБЖ (антивирустық сервер дистрибутивінің бөлігі ретінде жеткізілетін) пайдалану мүмкіндігіне ие болуы тиіс</p>
<p>Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалды, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы</p>	<p>Ноутбук бағдарламаларын орнату</p>
<p>Байланысты қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (монтаждау, іске қосу, дайындау, тексеру және тауарларды сынау)</p>	

<p>Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді)</p>	<p>НАЗАР аударыңыз! Жеткізуші Тапсырыс берушіге келісім-шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде тауар беруге міндетті. Тапсырыс беруші жеткізілетін тауардың әрбір бірлігінің тәуліктің жарық уақытында 18-00-ге дейінгі жұмыс сағаттарында оның көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкестігіне тексеру жүргізетін болады. Берілген тауарларды (Ноутбук) тәжірибелі тәуелсіз мамандар міндетті түрде сапа және техникалық шарттарға сәйкестігін тексереді. Сатып алынатын тауар Жиналған түрде, тиісті жай-күйде және пайдалануға жарамды түрде жеткізілуі тиіс. Жинаққа барлық қажетті электр қуат кабельдері, лицензия кілттері, лицензия дискілері, драйвер дискілері, құжаттама, кепілдік карталары кіруі керек. Жеткізілетін тауарлар сапалы және ақауларсыз болуы керек. Жеткізуші тауардың сапасына сәйкестік сертификатын ұсынуға міндетті. Егер жеткізуші тарапынан жеткізілетін тауарлар (процессор) техникалық шарттарға сәйкес келмесе, онда Тапсырыс беруші тауарларды автоматты түрде қабылдамайды. Тауарлар Тапсырыс берушінің қоймасына жеткізіп берушінің қаражаты есебінен, Тапсырыс берушінің қосымша шығындарынсыз, белгіленген жерде түсірілуі мен жеткізіледі. Тауарлар түпнұсқа орамында мөрленуі керек. Ақаулы тауарлар анықталған жағдайда, Жеткізуші Тапсырыс берушінің осы тауарларын 3 күнтізбелік күн ішінде айырбастауға міндеттенеді. Тауар жеткізілмес бұрын Өнім беруші Тапсырыс берушімен тауар үлгісін келісуге міндетті (егер тауар үлгісі қанағаттандырылмаса, Жеткізуші осы өнімді айырбастауға міндетті). Өнім кепілдік беру мерзімі 12айдан кем емес. Есіңізде болуы тиіс, өнім Техникалық сипаттамаға сәйкестігін анықтағаннан кейінгі тапсырыс берушінің қоймасына енгізіледі. Егер сіз өтінім беріп, қатысу туралы келісім туралы қосымшаға қол қойған болсаңыз, онда сіз жоғарыда аталған барлық шарттарға автоматты түрде келісесіз. ҚР МЕМ СТ 1996-2010</p>
--	---

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	Коммунальное государственное учреждение "Мунайлинский районный центр социального обслуживания на дому"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Мунайлинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Номер лота	70238115
Наименование лота:	Ноутбук
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	262011.100.000000
Наименование товара*:	Ноутбук
Единица измерения*:	Штука
Количество(объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	219553
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	219553
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP
Срок поставки*:	в течение 15 рабочих дней с момента вступления договора в силу
Место поставки товара*:	Мангистауская область, Мунайлинский район, с.Мангистау с.Мангистау, 14 квартал 30 строение
Размер авансового платежа*:	0
Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов накупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристикикупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	ГОСТ 22046-2016 СК 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	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).