

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

Тапсырыс берушінің атауы	"Мұғалжар аудандық әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы	"Мұғалжар аудандық қаржы бөлімі" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	71386148
Лоттың атауы	Ноутбук
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	262011.100.000001
Тауардың атауы*:	Ноутбук
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда*:	390000
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	390000
Жеткізу шарты (ИНКОТЕРМС 2010-ға сәйкес)*:	DDP
Тауарларды жеткізу мерзімі*:	15 күнтізбелік күн
Тауарларды жеткізу орны*:	Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданы, Қандыағаш қ.
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.	СТ РК 1996-2010, ГОСТ Р МЭК 62623-2015
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>Тауарлар мен шарттардың көрсетілген сипаттамалары мен сипаттамасын мұқият оқып шығыңыз. Тапсырыс беруші жеткізілетін тауардың әрбір бірлігін оның көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкестігін тексереді. Жеткізу үшін әлемдік жетекші өндірушілердің ноутбук жабдықтары ұсынылуы керек. Тауардың техникалық сипаттамаларына қойылатын талаптар. Дене түрі - кем дегенде классикалық. Экран диагоналы кемінде 15,6 дюйм. Экранның ажыратымдылығы кемінде 1920x1080 Full HD. IPS төмен емес матрицасы, Процессор ядроларының саны кемінде 6, Максимальды жиілік кемінде 4100 ГГц, Кэш жады кемінде 9 МБ, ЖЖҚ кемінде 8 ГБ, кем дегенде 512 ГБ қатты күйдегі диск (SSD), ЖЖҚ кем дегенде Wi-Fi 802.11ac протоколын қосылым үшін пайдаланады, желі адаптері кем дегенде 1000 Мбит/с (RJ-45) кем дегенде Bluetooth 4.0 USB түрін қолдайды - кемінде Type- C 1 порт, USB 2.0 кемінде 1 порт, USB 3.1 кемінде 2.1 кем дегенде 1 порт, бейне интерфейстері кем дегенде HDMI аудио интерфейстері кемінде 3,5 мм ұя (микрофон/аудио) Батарея сыйымдылығы кемінде 38 Вт. Түсі Қара. Пернетақта: Пернелер саны: 98. Орналасу: қазақ/орыс/ағылшын. Зауыттық өріптер (стикерлер қабылданбайды). Жалпы талаптар Операциялық жүйе: Windows 11 нұсқасынан төмен емес алдын ала орнатылған операциялық жүйе (өмір бойы лицензия, жазылым емес, мәңгілік лицензия). Конкурстық құжаттама шеңберінде түпнұсқа лицензиялық бағдарламалық қамтамасыз етуді сатып алу мақсатында әлеуетті өнім берушілер Қазақстан Республикасының аумағында өндірушіден немесе ресми дистрибьютерден/дилерден, бағдарламалық қамтамасыз етуден өзекті авторизациялық хат ұсынуға тиіс. Хаттың көшірмесін әлеуетті өнім берушінің қандай да бір кепілдік хаттарымен ауыстыруға жол берілмейді, себебі хаттар тауарға ілеспе құжаттар болып табылмайды, бірақ өнім берушінің сұрауы бойынша бағдарламалық қамтамасыз етуді сатып алғанға дейін беріледі. Бұл бағдарламалық қамтамасыз ету Қазақстан Республикасының аумағына әкелінетін тауарлар қатарына жатпайды. Дербес компьютердің жүйелік блогы және антивирустық бағдарламалық қамтамасыз ету ақпараттық қауіпсіздік талаптарына сәйкес келуі және ҚР СТ ISO/IEC 15408-3-2017 стандарты бойынша сәйкестік сертификаты, конкурс сәтіндегі өзекті күндер немесе сертификаты болуы тиіс. Құрылғы (дербес компьютердің жүйелік блогы) пайдаланушыларды авторизациялау, іс-әрекеттердің биосын жүктегенге дейін логирлеу және оқиғаларды тіркеу, қосылған жабдықтың сәйкестігін тексеру, штаттан тыс операциялық жүйені рұқсатсыз жүктеу әрекеттерін бұғаттау мүмкіндігін қамтамасыз ететін сенімді жүктеу функциясы бар ақпаратты қорғау жүйесін қамтиды, сондай-ақ жүктелетін операциялық жүйенің түпнұсқалығын сәтті тексерген жағдайда ақпараттық ресурстарға қол жеткізуді қамтамасыз етеді (сенімді операциялық жүйені жүктеу) Жеткізушіге қойылатын талап: тауарды жеткізген кезде Жеткізуші сәйкестік сертификатын ұсынуы керек. Қазақстан Республикасының аумағында өндірушінің уәкілетті сервистік орталығының болуы (шарт жасалғаннан кейін 5 жұмыс күні ішінде мекенжайы мен телефонын көрсете отырып, өндірушінің жазбаша растауымен немесе ҚР аумағындағы ресми өкілдігімен). Лицензияланған антивирустық бағдарламалық қамтамасыз ету, операциялық жүйенің жұмыс станциялары мен файлдық серверлерін, сондай-ақ кез келген масштабтағы кәсіпорындардағы пошта серверлерін орталықтандырылған басқарудың кіріктірілген жүйесімен кем емес кешен. клиент-сервер архитектурасы бар жүйе өндірушісінің вирустық базалардың жаңартуларын шығаруы жұмыс немесе демалыс күніне қарамастан күніне кемінде 20 рет, бұл жүйе жасаған есеппен (хаттама файлымен)расталуы тиіс; Жүйе құпия ақпараттың ағып кетуіне жол бермеу үшін серверлер мен қорғалатын Станциялар арасындағы трафикті шифрлау мүмкіндігіне ие болуы керек. Зиянды бағдарламаларды декомпрессорды іске қоспай тану-мұрағаттар мен оралған файлдарды тексеруді жеделдету мақсатында. Антивирустық базаларға тиісті ақпаратты енгізгеннен кейін құрылған және антивирустық зертханаларға талдауға әлі түспеген зиянды бағдарламалар отбасыларына тиесілі зиянды бағдарламалардан қорғау - эвристикалық талдау негізінде де, файлдағы код бөлімдерінің орналасуын талдауға негізделген ұқсас Вирустарды іздеу технологиясының көмегімен де; Антивирустық серверлер Интернет желісіне кірмей ішкі желіде орналастырылған жағдайда, жаңартуларды алу репозиторийді офлайн жүктеудің арнайы утилитасын пайдалану арқылы мүмкін болуы тиіс. Қазақстан Республикасында өндірушінің жергілікті техникалық қолдау қызметінің орыс және қазақ тілдерінде болуы. Басқару құралдарын қоса алғанда, барлық антивирустық құралдардың бағдарламалық интерфейсі орыс және қазақ тілдерінде іске асырылуы тиіс. Антивирустық бағдарламалық өнімді пайдалануға арналған конкурсқа қатысушылардың өндіруші компанияның ресми серіктесі мәртебесі, Тапсырыс берушінің атына өзекті авторизациялық хат, конкурс сәтіндегі өзекті күндер болуы тиіс, бұл олардың біліктілігі мен антивирустық өнімдерді және/немесе лицензияларды жеткізуге құқықтарын растау болып табылады. Пайдаланылған, қалпына келтірілген, қайта өңделген немесе қандай да бір жолмен өзгертілген жабдыққа жол берілмейді. Тауар жиналуы керек (техникалық сипаттамада көрсетілген барлық компоненттер жинаққа енгізіледі) және өндірушінің зауыттарында тексерілуі керек, бұл өндірушінің тиісті сертификатымен расталуы керек. Өнім беруші Тапсырыс берушімен келісілген орындар бойынша орнатуды және іске қосу-баптауды, сондай-ақ іске қосу-баптауға дербес компьютерді орнатуға кепілдік хатты, Тапсырыс берушінің аумағында барлық электрондық кілттерді іске қосуды жүргізуі тиіс. Жеткізілетін тауардың СТ КЗ сертификатында көрсетілген таңбасы, маркасы, моделі болуы тиіс. Жеткізуші ноутбукті орнатуды және Тапсырыс берушімен келісілген орындар бойынша іске қосу-баптауды жүргізуі тиіс. Ноутбукті іске қосу-баптауға, Тапсырыс берушінің аумағында барлық электрондық кілттерді іске қосуға кепілдік хат. Жеткізілетін тауардың СТ КЗ сертификатында көрсетілген маркасы, маркасы, үлгісі болуы керек.</p>
<p><b>Байланысты қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (монтаждау, іске қосу, дайындау, тексеру және тауарларды сынау)</b></p>	<p>Жеткізуші ноутбукті орнатуды және Тапсырыс берушімен келісілген орындар бойынша іске қосу-баптауды жүргізуі тиіс. Ноутбукті іске қосу-баптауға, Тапсырыс берушінің аумағында барлық электрондық кілттерді іске қосуға кепілдік хат.</p>

<p><b>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)</b></p>	<p>Жеткізілетін тауардың СТ KZ сертификатында көрсетілген маркасы, моделі, үлгісі болуы керек.</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	Государственное учреждение "Аппарат акима Мугалжарского района"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Мугалжарский районный отдел финансов"
Номер лота	71386148
Наименование лота:	Ноутбук
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	262011.100.000001
Наименование товара*:	Ноутбук
Единица измерения*:	Штука
Количество(объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	390000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	390000
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP
Срок поставки*:	15 календарных дней
Место поставки товара*:	Актюбинская область, Мугалжарский район, г.Кандыгааш
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 характеристики покупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	СТ РК 1996-2010, ГОСТ Р МЭК 62623-2015
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

<p><b>Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара</b></p>	<p>Просим внимательно ознакомиться с указанными характеристиками и описанием товара и условиями. Заказчик будет проводить проверку каждой единицы поставляемого товара на его соответствие указанным техническим характеристикам. К поставке должно быть представлено ноутбук оборудование ведущих мировых производителей. Требования к техническим характеристикам товара. Корпус не ниже классический. Диагональ экрана не менее дюйм 15.6". Разрешение экрана не менее 1920x1080 Full HD. Матрица не ниже IPS. Количество ядер процессора не менее 6, Максимальная частота не менее 4100 ГГц, Кэш-память не менее 9 МБ, Объем оперативной памяти не менее 8 ГБ, Тип оперативной памяти не менее DDR 4, Объем твердотельного накопителя не менее (SSD) 256 ГБ, Используется оперативная память Стандарт не менее Wi-Fi 802.11ac протокол для подключения, Сетевой адаптер не менее 1000 Мбит/с (RJ-45). Поддержка не менее Bluetooth 4.0. USB Type - C не менее 1 порт, USB 2.0. не менее 1 Порт, USB не менее 3.1 Gen. не менее 2.1 не менее 1 Порт, Видеоинтерфейсы не менее HDMI. Аудиоинтерфейсы не менее 3.5 мм jack (микрофон/аудио) Емкость аккумулятора не менее 38 Вт/ч.Цвет Черный. Клавиатура: Количество клавиш: 98. Раскладка : Казахская/Русская/Английская. Заводское нанесение букв (наклейки недопустимы). Общие требования Операционная система: Предустановленная операционная система не ниже версии Windows 11 (Пожизненная лицензия, не подписка, лицензия бессрочная). В целях приобретения оригинального лицензионного программного обеспечения в рамках конкурсной документации потенциальные поставщики должны предоставить актуальное авторизационное письмо от производителя или от официального дистрибьютера/дилера, программного обеспечения на территории Республики Казахстан. Не допускается замена копии письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения программного обеспечения по запросу поставщика. Данные программные обеспечения не относятся к числу товаров, подлежащих ввозу на территорию Республики Казахстан. Системный блок персонального компьютера и антивирусное программное обеспечение должен соответствовать требованиям информационной безопасности и иметь сертификат соответствия по стандарту СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, актуальные даты на момент конкурса или сертификат. Устройством (системный блок персонального компьютера) содержащий систему защиты информации с функцией доверенной загрузки, обеспечивающий возможность авторизации пользователей, логирование до загрузки БИОС действий и регистрацию событий, проверку соответствия подключенного оборудования, блокирование попыток несанкционированной загрузки нештатной операционной системы, а также предоставляет доступ к информационным ресурсам в случае успешной проверки подлинности загружаемой операционной системы (доверенная загрузка операционной системы) Требование к поставщику: При поставке товара, поставщик должен предоставить сертификат соответствия. Наличие авторизованного сервисного центра производителя на территории Республики Казахстан (с письменным подтверждением производителя или официального представительства на территории РК с указанием адреса и телефона, в течение 5 рабочих дней после заключения договора). Антивирусное программное обеспечение лицензионное активированное, не менее комплекс со встроенной системой централизованного управления антивирусной защитой рабочих станций и файловых серверов Операционной системы, а также почтовых серверов на предприятиях любого масштаба. имеет клиент-серверную архитектуру Выпуск обновлений вирусных баз производителем Системы не менее 20 раз в сутки независимо от того, рабочий, либо выходной день, что должно подтверждаться созданным Системой отчетом (файлом протокола); Система должна иметь возможность шифрования трафика между серверами и защищаемыми станциями в целях предотвращения утечки конфиденциальной информации. Опознавание вредоносных программ без запуска распаковщика - в целях ускорения проверки архивов и упакованных файлов. Защиту от вредоносных программ, принадлежащих семействам вредоносных программ, информация о которых имеется в антивирусных базах, созданных после занесения соответствующей информации в антивирусные базы и еще не попавших на анализ в антивирусные лаборатории - как на основе эвристического анализа, так и с помощью технологии поиска похожих вирусов, основанной на анализе расположения участков кода в файле; В случае размещения антивирусных серверов во внутренней сети без доступа к сети Интернет получение обновлений должно быть возможно с помощью специальной утилиты автономной загрузки репозитория. Наличие локальной службы технической поддержки от производителя в Республике Казахстан как на русском, так и на казахском языках. Программный интерфейс всех антивирусных средств, включая средства управления, должен быть реализован как на русском, так и на казахском языках. Участники конкурса на использование антивирусного программного продукта должны иметь статус официального партнера компании производителя, актуальное авторизационное письмо на имя заказчика, актуальные даты на момент конкурса, что является подтверждением их квалификации и прав на поставку антивирусных продуктов и/или лицензий. Недопустимо оборудование, бывшее в употреблении, восстановленное, переработанное или каким-либо образом модифицированное. Товар должен быть собран (в сборку включаются все компоненты, оговоренные в технической спецификации) и протестированы на заводах изготовителя, что должно подтверждаться соответствующим сертификатом от производителя. Поставщик должен произвести установку и пуско-наладку по местам, согласованным с заказчиком, а так же Гарантийное письмо на пуско-наладку установку персональный компьютера, активация всех электронных ключей на территории заказчика. Поставляемый товар должен иметь маркировку, марку, модель указанному в сертификате СТ КЗ.</p>
<p><b>Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)</b></p>	<p>Поставщик должен произвести установку и пуско-наладку по местам, согласованным с заказчиком. Гарантийное письмо на пуско-наладку установку персональный компьютера, активация всех электронных ключей на территории заказчика.</p>

<p><b>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)</b></p>	<p>Поставляемый товар должен иметь маркировку, марку, модель указанному в сертификате СТ КЗ.</p>
---	--

**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).