

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

Тапсырыс берушінің атауы:	«Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Қылмыстық – атқару жүйесі комитетінің Батыс Қазақстан облысы бойынша Қылмыстық – атқару жүйесі департаменті» республикалық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Батыс Қазақстан облысының мемлекеттік сатып алу және коммуналдық меншік басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17855155-1
Конкурстың атауы:	Конкурстық құжаттамаға сәйкес мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87943686-OK2
Лоттың атауы	Компьютер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	262013.000.000011
Тауардың атауы*:	Компьютер
Өлшем бірлігі*:	Комплект
Саны (көлемі)*:	24
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	380000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	9120000
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*	шартты қазынашылық органдарында тіркеген сәттен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде (егер өнім беруші тауар өндірушілер тізілімінде болса, жеткізу мерзімі шартты қазынашылық органдарында тіркеген күннен бастап 60 күнтізбелік күнді құрайды)
Жеткізу орны*	271035100, Батыс Қазақстан облысы, Орал қ., Зачаганск к. ҚАЗАҚСТАН, Батыс Қазақстан облысы, Орал қ., Зачаганск к., Байтак 2/2
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 компьютерлер. Жалпы техникалық шарттар
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	

Кепiлдiк мерзiмi (айлармен)	12
--------------------------------	----

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Дербес компьютер жиынтығы Жеткізу жиынтығына мыналар кіреді: • жүйелік блок – 1 дана; • монитор – 1 дана; • сымды пернетақта – 1 дана; • сымды тінтуір – 1 дана; • лицензиялық операциялық жүйе – 1 лицензия; • лицензиялық офистік қолданбалар пакеті – 1 лицензия; • жабдықты қосуға қажетті кабельдер мен сымдар жиынтығы.1. Жүйелік блок 1.1 Процессор (салқындатқышымен бірге): • физикалық ядролар саны – кемінде 8; • ағындар саны – кемінде 12; • базалық тактілік жиілігі – кемінде 3,0 ГГц; • автоматты үдетудің ең жоғары тактілік жиілігі – кемінде 4,4 ГГц; • үшінші деңгейлі (L3) кэш-жад көлемі – кемінде 16 МБ; • 64-разрядты есептеулерді қолдау; • кіріктірілген DDR4 жад контроллері. 1.2 Аналық тақша: • DDR4 жедел жадына арналған кемінде 2 слот; • қолдайтын жедел жадтың ең жоғары көлемі – кемінде 64 ГБ; • кемінде 4 SATA III порты; • кемінде 1 M.2 ажыратқышы; • кемінде 2 USB 3 порты; • корпусстың алдыңғы панеліндегі порттарды қосуға арналған ішкі USB 3 ажыратқышы; • HDMI және D-Sub (VGA) бейнешығыстары; • өткізу қабілеті кемінде 1 Гбит/с кіріктірілген Ethernet желілік адаптері; • кіріктірілген көпарналы дыбыс контроллері. 1.3 Жедел жады: • көлемі – кемінде 32 ГБ; • конфигурациясы – 2×16 ГБ; • түрі – DDR4; • жиілігі – кемінде 3200 МГц. 1.4 Дискретті бейнеадаптер: • меншікті бейнежады көлемі – кемінде 1 ГБ GDDR3; • DirectX 12 аппараттық жеделдетуін қолдау; • OpenGL 4.6 немесе одан жоғары нұсқасын қолдау; • бір мезгілде кемінде екі мониторды қосуды қолдау; • кемінде бір HDMI цифрлық бейнешығысы; • PCI Express x16 қосылу интерфейсі. 1.5 Қатты күйлі жинақтауыш: • түрі – SSD; • интерфейсі – SATA III немесе PCIe NVMe; • сыйымдылығы – кемінде 480 ГБ. 1.6 Қатты диск: • түрі – HDD; • интерфейсі – SATA III; • интерфейстің деректерді беру жылдамдығы – кемінде 6 Гбит/с; • сыйымдылығы – кемінде 1 ТБ; • буферлік жад көлемі – кемінде 32 МБ; • шпиндельдің айналу жылдамдығы – кемінде 7200 айн/мин. 1.7 Корпус: • формфакторы – Mini Tower; • алдыңғы панельде кемінде 2 USB 3 портының болуы. 1.8 Қуат көзі: • қуаты – кемінде 500 Вт; • формфакторы – ATX; • кіріс кернеуі – 200-240 В; • қысқа тұйықталудан, шамадан тыс жүктемеден және артық кернеуден қорғаныс. 2. Монитор • диагоналі – кемінде 27 дюйм; • матрица түрі – IPS; • ажыратымдылығы – кемінде 1920×1080 (Full HD); • контрастылығы – кемінде 1300:1; • экран жақтарының арақатынасы – 16:9; • күңгірт, шағылысуға қарсы жабын; • HDMI интерфейсінің болуы; • көру бұрышы – кемінде 178°/178°; • жауап беру уақыты – 8 мс-тан аспайды. 3. Пернетақтаға қойылатын талаптар • сымды; • түсі – қара; • USB интерфейсі; • кабель ұзындығы – кемінде 1,5 м; • пернелердің орналасу тілдері: о орыс; о қазақ; о ағылшын. 4. Тінтуірге қойылатын талаптар • сымды; • түсі – қара; • USB интерфейсі; • сенсордың ажыратымдылығы – кемінде 1000 dpi; • батырмалар саны – кемінде 3; • кабель ұзындығы – кемінде 1,5 м. 5. Лицензиялық бағдарламалық қамтамасыз ету 5.1 Операциялық жүйе Алдын ала орнатылған және белсендірілген лицензиялық (мерзімсіз) Microsoft Windows 11 Pro
--	---

	операциялық жүйесі. Операциялық жүйе: • 64-разрядты архитектураны қолдауды; • графикалық пайдаланушы интерфейсін; • орыс, қазақ және ағылшын тілдерін қолдауды; • Active Directory доменіне қосылу мүмкіндігін; • топтық саясаттарды (Group Policy) қолдауды; • BitLocker технологиясын қолдауды; • Remote Desktop қызметін (хост ретінде) қолдауды; • қауіпсіздік бойынша ресми жаңартуларды алуды қамтамасыз етуі тиіс. 5.2 Офистік бағдарламалық қамтамасыз ету Алдын ала орнатылған және белсендірілген лицензиялық (мерзімсіз) Microsoft Office 2024 офистік қолданбалар пакеті. Пакеттің ең төменгі құрамы: • мәтіндік редактор; • электрондық кестелер процессоры; • презентациялар жасауға арналған қолданба; • электрондық пошта клиенті. Түпнұсқа лицензиялық бағдарламалық қамтамасыз етуді сатып алу мақсатында әлеуетті өнім беруші конкурстық өтінім құрамында бағдарламалық қамтамасыз ету өндірушісінен немесе Қазақстан Республикасы аумағындағы авторландырылған дистрибьютордан конкурс ұйымдастырушысының атына, конкурс атауы көрсетілген авторландыру хатын ұсынуы тиіс. Құжат шет тілінде ұсынылған жағдайда, нотариат куәландырған қазақ немесе орыс тіліндегі аудармасы қоса ұсынылуы тиіс.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	Жұмыс станциясының жиынтығына жеткізу кезінде орнатылған драйверлердің толық жиынтығы қоса берілген электрондық тасымалдағыштардағы құрылғылар. Жиынтықтың құрамына жұмыс станциялары барлық қажетті заттарды қосуы керек электр қуатының кабельдері мен сымдары
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)	Әлеуетті өнім беруші жеңімпаз болып айқындалған жағдайда қойылатын талаптар 1. Барлық жабдық жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және пайдалануда болмаған болуы тиіс. 2. Барлық жабдық зауыт жағдайында дайындалған және өндірушінің түпнұсқалық қаптамасында жеткізілуі тиіс. 3. Жеткізілетін барлық жабдық өзара толық үйлесімді болуы және қосылғаннан кейін пайдалануға толық дайын болуы тиіс. 4. Жеткізу жиынтығына мыналар енгізілуі тиіс: барлық қажетті электрмен қоректендіру кабельдері; мониторды қосуға арналған бейнекабель; пайдаланушы құжаттамасы; кепілдік құжаттары; жабдық драйверлері (электрондық жеткізгіште немесе өндірушінің ресми интернет-ресурсы арқылы). 5. Жеткізуге жабдықты жеткізу және жеткізу орнына дейін түсіру жұмыстары өнім берушінің есебінен енгізіледі. 6. Жабдыққа кепілдік мерзімі қабылдау-беру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс. 7. Тауарды жеткізу мерзімі шарт Қазынашылық органдарында тіркелген күннен бастап күнтізбелік 15 (он алты) күнді құрайды. 8. Егер өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізіліміне енгізілген жағдайда, жеткізу мерзімі шарт Қазынашылық органдарында тіркелген күннен бастап күнтізбелік 60 (алпыс) күнді құрайды.

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	Республиканское государственное учреждение «Департамент уголовно-исполнительной системы по Западно -Казахстанской области Комитета уголовно-исполнительной системы Министерства внутренних дел Республики Казахстан»
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление государственных закупок и коммунальной собственности Западно-Казахстанской области"
№ конкурса:	№ 17855155-1
Наименование конкурса:	Государственные закупки согласно конкурсной документации
Номер лота:	№ 87943686-OK2
Наименование лота:	Компьютер
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	262013.000.000011
Наименование товара*:	Компьютер
Единица измерения*:	Комплект
Количество (объем)*:	24
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	380000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	9120000
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*:	в течении 16 календарных дней с момента регистрации договора в органах казначейства(В случае если поставщик находится в реестре товаропроизводителей срок поставки составляет 60 календарных дней с даты регистрации договора в органах казначейства)
Место поставки товара*:	271035100, Западно-Казахстанская область, г.Уральск, п.Зачаганск КАЗАХСТАН, Западно-Казахстанская область, г.Уральск, п.Зачаганск, Байтак 2/2
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 Компьютеры. Общие технические условия
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	Персональный компьютер в комплекте. В комплект поставки входит: • системный блок – 1 шт.; • монитор – 1 шт.; • проводная клавиатура – 1 шт.; • проводная мышь – 1 шт.; • лицензионная операционная система – 1 лицензия; • лицензионный пакет офисных приложений – 1 лицензия; • комплект кабелей и шнуров, необходимых для подключения оборудования. 1. Системный блок 1.1 Процессор с кулером: • количество физических ядер — не менее 8; • количество потоков — не менее 12; • базовая тактовая частота — не менее 3,0 ГГц; • максимальная частота автоматического ускорения — не менее 4,4 ГГц; • объем кэш-памяти третьего уровня (L3) — не менее 16 МБ; • поддержка 64-разрядных вычислений; • встроенный контроллер памяти DDR4. 1.2 Материнская плата: • не менее 2 слотов оперативной памяти DDR4; • максимальный поддерживаемый объем памяти — не менее 64 ГБ; • не менее 4 портов SATA III; • не менее 1 разъема M.2; • не менее 2 портов USB 3; • внутренний разъем USB 3 для подключения портов передней панели корпуса; • видеовыходы HDMI и D-Sub (VGA); • встроенный сетевой адаптер Ethernet не менее 1 Гбит/с; • встроенный многоканальный аудиоконтроллер. 1.3 Оперативная память • объем — не менее 32 ГБ; • конфигурация — 2×16 ГБ; • тип — DDR4; • частота — не менее 3200 МГц. 1.4 Дискретная видеокарта: • объем собственной видеопамати — не менее 1 ГБ GDDR3; • поддержка аппаратного ускорения DirectX 12; • поддержка OpenGL версии не ниже 4.6; • поддержка подключения не менее двух мониторов одновременно; • не менее одного цифрового видеовыхода HDMI; • интерфейс подключения PCI Express x16. 1.5 Твердотельный накопитель • тип — SSD; • интерфейс — SATA III либо PCIe NVMe; • емкость — не менее 480 ГБ. 1.6 Жесткий диск • тип — HDD; • интерфейс — SATA III; • скорость передачи интерфейса — не менее 6 Гбит/с; • емкость — не менее 1 ТБ; • объем буферной памяти — не менее 32 МБ; • скорость вращения шпинделя — не менее 7200 об/мин. 1.7 Корпус • форм-фактор — Mini Tower; • наличие не менее 2 портов USB 3 на передней панели. 1.8 Блок питания • мощность — не менее 500 Вт; • форм-фактор — ATX; • входное напряжение — 200-240 В; • защита от короткого замыкания, перегрузки и перенапряжения. 2. Монитор • диагональ — не менее 27 дюймов; • тип матрицы — IPS; • разрешение — не менее 1920×1080 (Full HD); • контрастность — не менее 1300:1; • соотношение сторон — 16:9; • матовое антибликовое покрытие; • наличие интерфейса HDMI; • угол обзора — не менее 178°/178°; • время отклика — не более 8 мс. 3. Требования к клавиатуре • проводная; • цвет - черный; • интерфейс USB; • длина кабеля — не менее 1,5 м; • раскладки: о русский; о казахский; о английский. 4. Требования к мыши • проводная; • цвет - черный; • интерфейс USB; • разрешение сенсора — не менее 1000 dpi; • количество кнопок — не менее 3; • длина кабеля — не менее 1,5 м. 5. Лицензионное программное обеспечение 5.1 Операционная система Предустановленная и активированная лицензионная (бессрочная) операционная система Microsoft Windows 11 Pro. Операционная система
--	---

	обеспечивает: • поддержку 64-разрядной архитектуры; • графический пользовательский интерфейс; • поддержку русского, казахского и английского языков; • возможность подключения к домену Active Directory; • поддержку групповых политик; • поддержку BitLocker; • поддержку Remote Desktop (в качестве хоста); • получение официальных обновлений безопасности. 5.2 Офисное программное обеспечение Предусмотренный и активированный лицензионный (бессрочный) пакет офисных приложений Microsoft Office 2024. минимальный состав пакета: • текстовый редактор; • табличный процессор; • приложение для создания презентаций; • почтовый клиент. В целях приобретения оригинального лицензионного программного обеспечения потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки должен предоставить авторизационное письмо от производителя программного обеспечения либо авторизованного дистрибьютора на территории РК на имя организатора конкурса с указанием конкурса. В случае предоставления документа на иностранном языке, необходимо предоставить нотариально заверенный перевод.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	При поставке к комплекту рабочих станции должен быть приложен полный комплект драйверов для установленных устройств на электронных носителях. В состав комплекта рабочих станций должны быть включены все необходимые кабели и провода электрического питания.
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)	Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем 1. Все оборудование должно быть новым, ранее не использовавшимся, не восстановленным и не бывшим в эксплуатации. 2. Все оборудование должно быть изготовлено в заводских условиях и поставляться в оригинальной упаковке производителя. 3. Поставляемое оборудование должно быть полностью совместимо между собой и готово к эксплуатации после подключения. 4. В комплект поставки должны входить: все необходимые кабели питания; видеокабель для подключения монитора; документация пользователя; гарантийные документы; драйверы оборудования (на электронном носителе либо посредством официального сайта производителя). 5. Поставка включает доставку и разгрузку оборудования до места поставки за счет поставщика. 6. Гарантийный срок на оборудование — не менее 12 месяцев с даты подписания акта приема-передачи. 7. Срок поставки товара составляет 16 (шестнадцать) календарных дней с даты регистрации договора в органах казначейства. 8. В случае, если поставщик включён в реестр казахстанских товаропроизводителей, срок поставки составляет 60 (шестьдесят) календарных дней с даты регистрации договора в органах казначейства

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).