

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

Тапсырыс берушінің атауы:	"Шымкент қаласының ішкі саясат және жастар істері жөніндегі басқармасының "Қоғамдық келісім" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Шымкент қаласының мемлекеттік сатып алу басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 13703812-2
Конкурстың атауы:	Компьютер жиынтығын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 75015567-OK1
Лоттың атауы	Компьютер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	262013.000.000011
Тауардың атауы*:	Компьютер
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	15
Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы*:	392857.14
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алу үшін бөлінген жалпы сома*:	5892857.1
Жеткізу шарттары (ИНКОТЕРМС 2010 сәйкес)*	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*	Келісім шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде. Тапсырыс берушімен алдын ала келісу.
Жеткізу орны*	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы Желтоқсан ауданы, 9/3
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.	Тауар СТ РК 1996-2010 компьютерлер және жалпы техникалық шарттарға сәйкес келуі тиіс.
Тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдык, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі Тапсырыс берушінің атауы: Шымкент қаласы ішкі саясат және жастар істері жөніндегі басқармасының «Қоғамдық келісім» коммуналдық мемлекеттік мекемесі Ұйымдастырушының атауы: "Шымкент қаласының мемлекеттік сатып алу басқармасы" мемлекеттік мекемесі Тауардың атауы: Компьютер жиындығы Өлшем бірлігі: Дана Саны (көлемі): 15 Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы 392 857.14 Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алу үшін бөлінген жалпы сома 5 892 857.1 Жеткізу мерзімі Келісім шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде Тауарларды жеткізу орны Шымкент қ., Тұран ауданы, Желтоқсан 9/3 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 функционалдык, техникалық, сапалық және пайдаланушылық сипаттамалары көрсетіледі. Тауар СТ РК 1996-2010 компьютерлер және жалпы техникалық шарттарға сәйкес келуі тиіс Кепілдік мерзімі 12 КТРҰ 262013.000.000011 Аванстық төлем мөлшері 30% Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдык, техникалық, сапалык, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдык, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы Жалпы талаптар: Қатысуға өтінімінің құрамында бөлік нөмірлері (парт номер) мен сипаттамасын көрсете отырып, егжей-тегжейлі техникалық ерекшеліктерін қоса беру қажет. Техникалық сипаттамалары: Процессор: Процессор ұясы; ядролар саны кемінде 8; ағындар (тактов) саны кемінде 16; ДМІ шинасының жылдамдығы 8 ГТ/с-тен кем емес; Жиілік такті (тактовая частота) 2.5 ГГц-тен кем емес; қолданылатын жад түрі DDR4-2933-тен кем емес; Жадтың максималды сыйымдылығы 64 ГБ кем емес; Жүйелік тақта (материнская плата): Сокет: Форм-факторы Micro ATX; Жад слоттарының саны: кемінде 2 x DDR4; Қолдау көрсетілетін жад жиіліктері, негізгі процессор жиілігінен кем емес: кемінде 3700 МГц, процессордың максималды жиілігі: 4400 МГц кем емес; ЖЖҚ максималды сыйымдылығы 64 ГБ кем емес; SATA 3 қосқыштарының саны кемінде 4; PCI Express слоттарының саны кемінде 2: 1 x1 слот, 1 x16 слот; PCI Express стандарты кемінде 3.0; Арналардың саны кемінде 8; Артқы панельдегі бейне қосқыштар кемінде 1x vga, 1 x HDMI; Артқы панельдегі басқа да қосқыштар RJ-45 LAN, Line-in, Line-out, Mic-in; USB 3.0 (USB 3.1 Gen1) саны кемінде 2; USB 2.0 саны 4-тен кем емес; Желілік және сымсыз байланыс Gigabit Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) – бар; SSD сыйымдылығы кемінде 1000 ГБ, ЖЖҚ: RAM өлшемі кемінде 16 ГБ, ЖЖҚ түрі DDR4, Қатты диск: SSD құрылғы түрі; Форм факторы 2,5"; SATA III интерфейсі; Интерфейсті беру жылдамдығы кемінде 6 Гбит/с; Диск сыйымдылығы кемінде 1000 ГБ; Кемінде 560 МБ/с оқу жылдамдығы, кемінде 520 МБ/с жазу жылдамдығы; шу деңгейі (әдеттегі) 0 дБ артық емес. Қосымша: Төмен қуат тұтыну және дыбыссыз жұмыс. Ультра жұқа дизайн. Дискретті видеокарта PCI-E 3.0-ден кем емес 4 ГБ GDDR6, 192 бит, DisplayPort, DVI-D, HDMI, GPU кемінде 1410 МГц, жады 6 ГБ-тан кем емес, видеокартаның шығарылған жылы 2023 жылдан жаңа болуы керек. Қуат көзі: Қуаты 700 Вт кем емес; Стандартты ATX12V 2.3; Аналық платаның қуат қосқышы кемінде 20+4 pin 4+4 pin; Molex big/FDD/SATA қосуға арналған қосқыштары кемінде 3/1/2; Салқындату жүйесі: кем дегенде 1 желдеткіш (120 мм); Артық кернеуден қорғаныс бар; Артық жүктемеден қорғау бар; Қысқа тұйықталудан қорғау бар. Қулар: Айналу жылдамдығы кем дегенде 2200 айн/мин; Бұрандалы бекіту; Салқындату үйлесімділігі Sокет; Кемінде 66 Вт қуаттың шығыны; Қоректендіру кернеуі 12 В кем емес; Радиатор материалы: алюминий; Корпус: microATX/Mini-ITX аналық плата стандарты; ATX қуат көзі стандарты; Бөлімшелер саны 5,25 1 сыртқы бөлім; Бөлімшелер саны 3,5 кем дегенде 1 сыртқы бөлім, 2 ішкі бөлім; Алдыңғы панель кем дегенде USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1, HD аудио, микрофон x 1; Кеңейту ұясы: кемінде 4 слот; Бөлімшелер саны 2,5, кемінде 3 ішкі. Монитор: негізгі сипаттамалар диагоналы кемінде 27 дюйм ажыратымдылығы: 1920x1080, СК матрица түрі: TFT *VA, жарықтығы: кемінде 300 кд/м2, жауап беру уақыты: 5 мс макс. кадрды жаңарту жылдамдығы: кемінде 75 Гц кірістер.Пікірлер арақатынасы 16:9, контраст 5000:1, көлденең қарау аймағы: Қосылым: дыбыс кірістері стерео, HDMI, кірістері VGA (D-sub), HDMI мультимедиа 2x2 Вт, түсі қара. Енгізу құрылғылары: пернетақта: түрі: ультра жұқа; сымды қосылым- USB; Кілттер саны: стандартты 104; USB кабелінің ұзындығы: кемінде 160 см; басу күші: кемінде 53±7 г; Кілттерге басу саны: кемінде 10 миллион; Өлшемі: кемінде 45 см (ұзындығы) x кемінде 16,5 см (тереңдігі) x кемінде 2 см (биіктігі); USB 2.0 интерфейсі; Орталық Азия аймағы үшін арнайы әзірленген пернетақта схемасы дәл лазермен сызылған және ультракүлгін жабынмен қажалудан қорғалған. Макет: орыс, ағылшын, қазақ (ағылшынша макет - ақ, орысша - қызғылт, қазақша - көк.). Пернетақта түсі: қара. «Тінтуір» манипуляторы: USB - сымды қосылым, кабель ұзындығы кемінде 180 см; 1000 DPI кем емес оптикалық сенсордың рұқсаты; Жүймелердің саны - кемінде 3; Дыбыссыз жұмыс істеу үшін айналыру дөңгелегі резеңкеленген болуы қажет. Өлшемі – кемінде 113 мм x 62 мм кем емес x 44 мм кем емес; Түсі қара. Кернеу сүзгісі: шығыс розеткаларының саны кемінде 5; Розеткалардың түрі: Өмбебап; максималды жүктеме тогы 10 А кем емес; Номиналды кіріс кернеуі 250 В кем емес; Жалпы жүктеме қуаты кемінде 2200 Вт; Дизайнда қолданылған түс Қара; Сымның ұзындығы кемінде 1,8 метр; Қосымша розеткаларды тәуелсіз қосу/өшіру; Операциялық жүйе: алдын ала орнатылған соңғы және кәсіби нұсқадағы лицензиялық бағдарламалық жасақтама, лицензияның мерзімі - мерзімсіз. Интерфейс тілі - орыс тілі; жүйенің биттілігі: 64-бит кем емес. 2 Шығарылған жылы (тауар жаңа, пайдаланылмаған болуы керек) 2024 жылдан кем емес. Жинақтау, жабдықтың барлық ұсынылған сипаттамалары осы техникалық сипаттамада көрсетілген минималды техникалық сипаттамаларға сәйкес келеді немесе асып түседі. Жабдықтар жиынтығы үнемі жоғары сапалы жұмыс істеуді қамтамасыз етеді, сенімділігімен, оңай жұмыс істеуімен ерекшеленеді, ақаулардың болмауына кепілдік береді. Жабдықты тұтанушының электр желісіне қосу үшін барлық қажетті сымдармен жабдықтау қажет. Кепілдік талабы: қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылғаннан кейін кепілдік мерзімі кемінде 12 ай. Жеткізу мерзімі: Жабдықты жеткізу келісім-шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде. Саны: 15 компьютер жиынтығы (бір компьютер жиынтыққа кіреді: 1 жүйелік блок, 1 монитор, 1 пернетақта, 1 тінтуір манипуляторы, 1 жүйелік блоктың шнуры және монитордың қуат блогы. Тауар Қазақстанда өндірілген болса, тауарды жеткізу барысында қалыптасқан тәртіппен берілген тауардың өндірілген жері туралы Сертификатының белгіленген үлгідегі түпнұсқасы, көшірмесі немесе уәкілетті ұйыммен куәландырылған сәйкестілік «СТ-KZ» Сертификаты/Тауарды сәйкестілігі туралы Декларациясы берілуі тиіс. Егер тауар шетелдік өндіріс болған жағдайда, тауарды жеткізу барысында белгіленген тәртіппен бекітілген тауар өндірілген мемлекеттің тиісті органымен берілген Тауардың өндірілуі туралы тиісті Сертификаттың түпнұсқасы немесе нотариуспен куәландырылған көшірмесі берілуі тиіс. Тауар СТ РК 1996-2010 компьютерлер және жалпы техникалық шарттарға сәйкес келуі тиіс. Жеткізу талаптары: жеткізу өндірушіден түпнұскалық қаптамада жүзеге асырылуы тиіс; пайдалануға берілген, қалпына келтірілген немесе қандай да бір жолмен өзгертілген жабдықты жеткізуге жол берілмейді; жабдық жаңа, оралған және бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс. Жеткізу орны: Шымкент қаласы, Тұран ауданы Желтоқсан 9/3. Кепілдік қызмет көрсетуге қойылатын талап: өнім беруші тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап жеткізілетін барлық жабдыққа қызмет көрсетуге және жұмысқа қабілеттілігін қамтамасыз етуге кемінде 12 айға кепілдік талонын ұсынуы тиіс және Тапсырыс берушінің пошта немесе e-mail арқылы жіберілген жазбаша өтінімі тіркелген кезден бастап 16 жұмыс күнінен аспайтын мерзімде кепілдік жөндеуді не ауыстыруды көздейді және кепілдік мерзімі ішінде. Өнім беруші жабдықты ауыстыруды, бағдарламалық қамтамасыз етуді және оның модульдерін жаңартуды қоса алғанда, жабдықтың жұмыс қабілеттілігіндегі анықталған ақауларды Тапсырыс берушімен келісілген мерзімде, бірақ кепілдік қызмет көрсету мерзімі шеңберінде анықталған ақаулар туралы хабарланған күннен бастап 16 жұмыс күнінен аспайтын мерзімде жоюға тиіс; жеткізілетін жабдыққа кепілдік қызмет көрсету және техникалық қолдау Тапсырыс беруші тарапынан қосымша шығыстарсыз қамтамасыз етілуге тиіс. Кепілдік қызмет көрсету және техникалық қолдау деп кепілдік кезеңінде дұрыс пайдаланбауға байланысты емес себептер бойынша ол істен шыққан кезде жеке құрылғының (немесе оның бір бөлігінің, блогының, торабының) жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіру түсініледі; кепілдік қызмет көрсету және техникалық қолдау тапсырыс берушінің орналасқан жері бойынша жүзеге асырылуы тиіс. Жабдықты өндірушінің қызмет көрсету орталықтарына және кері жеткізу қажет болған жағдайда, бұл жеткізуді жеткізуші өз есебінен қамтамасыз етеді. Жеткізуші тапсырыс берушіден жауапты тұлғаға басшының қолы қойылған және Тапсырыс берушінің атына берілген 1 (бір) кепілдік талонын (мөртаңбасымен) ұсынуға міндетті.Әрбір компьютер жинағында жеткізушіден 1 жылдық кепілдік берілген жүйелік блоктың мөрі болуы керек.
--	---

Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	
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)	

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 "Қоғамдық келісім" управление внутренней политики и по делам молодежи города Шымкент"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление государственных закупок города Шымкент"
№ конкурса:	№ 13703812-2
Наименование конкурса:	Приобретение компьютер в комплекте
Номер лота:	№ 75015567-OK1
Наименование лота:	Компьютер
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	262013.000.000011
Наименование товара*:	Компьютер
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:	
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	15
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	392857.14
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	5892857.1
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*:	Со дня подписания договора в течении 15 календарных дней. Предварительно согласовать с заказчиком.
Место поставки товара*:	791910000, г.Шымкент, район Тұран Желтоқсан 9/3
Размер авансового платежа **:	30 %
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов накупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	Товар должен соответствовать СТ РК 1996-2010 компьютеры и 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	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Техническая спецификация закупаемых товаров Наименование заказчика Коммунальное государственное учреждения «Қоғамдық келісім» управления внутренней политики и по делам молодежи города Шымкент Наименование организатора Государственное учреждение "Управление государственных закупок города Шымкент" Наименование товара: Компьютер в комплекте Единица измерения: Штук Количество(объем): 15 Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость 392 857.14 Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость 5 892 857.1 Срок поставки Со дня подписание договора в течении 15 календарных дней Место поставки товара г.Шымкент, район Туран, ул. Желтоқсан 9/3 Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия 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. Товар должен соответствовать СТ РК 1996-2010 компьютеры и общие технические условия. Гарантийный срок (в месяцах) 12 КТРУ 262013.000.000011 Размер авансового платежа 30% Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара Общие требования: В составе заявки на участие необходимо приложить детализованную техническую спецификацию с указанием парт-номеров и описания. Технические характеристики: Системный блок: Процессор: Гнездо процессора; Количество ядер не менее 8 ядра; Количество потоков не менее 16; Скорость шины DMI не менее 8 ГТ/с; Тактовая частота не менее 2.5 ГГц; Тип поддерживаемой памяти не менее DDR4-2933; Максимальный объем памяти не менее 128 Гб; Материнская плата: Сокет ; Форм-фактор Micro ATX; Количество слотов памяти не менее 2 x DDR4; Поддерживаемые частоты памяти, базовая частота процессора: не менее 3700 МГц, максимальная частота процессора: не менее 4400 МГц; Максимальный объем оперативной памяти не менее 64 Гб; Количество разъемов SATA 3 не менее 4; Количество слотов PCI Express не менее 2:1 слот x1, 1 слот x16; Стандарт PCI Express не менее 3.0; Количество каналов не менее 8; Видео разъемы на задней панели не менее 1x vga , 1 x HDMI; Прочие разъемы на задней панели RJ-45 LAN, Line-in, Line-out, Mic-in; Количество USB 3.0 (USB 3.1 Gen1) не менее 2; Количество USB 2.0 не менее 4; Сетевые и беспроводные коммуникации Gigabit Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) - есть; Объем SSD не менее 1000 Гб, ОЗУ: Размер оперативной памяти не менее 16 Гб, Тип оперативной памяти DDR4, Жесткий диск: Тип устройства SSD; Форм-фактор 2.5"; Интерфейс SATA III; Скорость передачи интерфейса не менее 6 Г бит/с; Емкость диска не менее 1000 Гб; Скорость чтения не менее 560 Мбайт/с, скорость записи не менее 520 Мбайт/с; Уровень шума (типичный) не более 0 дБ. Дополнительно: Низкое энергопотребление и бесшумная работа. Ультратонкий дизайн. Видеокарта дискретная не менее PCI-E 3.0 4 ГБ GDDR6, 192 бит, DisplayPort, DVI-D, HDMI, GPU не менее 1410 МГц, память не менее 6 гб, год выпуска видеокарты должен быть новее. Блок питания: Мощность не менее 700 Вт; Стандарт ATX12V 2.3; Коннектор питания мат.платы не менее 20+4 pin 4+4 pin; Разъемы для подключения Molex big/FDD/SATA не менее 3/1/2; Система охлаждения не менее 1 вентилятор (120 мм); Защита от перенапряжения есть; Защита от перегрузки есть; Защита от короткого замыкания есть; Кулер: скорость вращения не менее 2200 об/мин; Крепление на винтах; Совместимость охлаждения Socket ; Рассеиваемая мощность не менее 66 Вт; Напряжение питания не менее 12 В; Материал радиатора: алюминий; Корпус: стандарт материнской платы microATX/Mini-ITX; Стандарт блока питания ATX; Количество отсеков 5.25 1 внешний отсек; Количество отсеков 3.5 не менее 1 внешний отсек, 2 внутренних отсека; Фронтальная панель не менее USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1, HD Audio, микрофон x 1; Слот для расширения не менее 4 слота; Количество отсеков 2.5 не менее 3 внутренних; Монитор: диагональ не менее 27 дюйм разрешение: 1920x1080 тип ЖКматрицы: TFT *VA, экран яркость: 300 кд/м2, время отклика: 5 мс макс. частота обновления кадров: не менее 75 Гц. Соотношение сторон 16:9. Контрастность 5000 :1, область обзора по горизонтали: подключение входы аудио стерео, HDMI, VGA (D-Sub). Дополнительно цвет черный. Клавиатура: Ультратонкая; Проводное подключение - USB; Количество клавиш: не менее 104 стандартных; Длина USB кабеля: не менее 160 см; Усилие нажатия: не менее 53 ± 7 г; Количество нажатий на клавишу: не менее 10 миллионов; Размер: не менее 45см (длина) x не менее 16,5см (глубина) x не менее 2см (высота); Интерфейс USB 2.0; Раскладка клавиатуры, разработанная специально для среднеазиатского региона, нанесена при помощи точного лазера и защищена от стирания УФ покрытием. Раскладка: русская, английская, казахская (Английская раскладка белого цвета, русская - розового, казахская - синего.); Цвет клавиатуры: черный; Манипулятор «мышь»: Проводное подключение - USB, длина кабеля не менее 180 см; Оптическое разрешение сенсора не менее 1000 DPI; Количество кнопок - не менее 3; Колесо прокрутки должно быть обрезиненном по кругу для бесшумной работы. Размер - не менее 113 x не менее 62 мм x не менее 44 мм; Цвет Черный. Сетевой фильтр: Количество выходных розеток не менее 5; Тип розеток Универсальная; Максимальный ток нагрузки не менее 10 А; Номинальное входное напряжение не менее 250 В; Суммарная мощность нагрузки не менее 2200 Вт; Цвет, используемый в оформлении Черный; Длина шнура не менее 1.8 метра; Дополнительно Независимое включение/отключение розеток; Операционная система: предустановленное лицензионное программное обеспечение последней и профессиональной версий, срок действия лицензии - бессрочная. Язык интерфейса – русский; разрядность системы: не менее 64-bit; 2 Год выпуска (Товар должен быть новым, неиспользованным) не менее 2024 гг. Комплектация, все предложенные характеристики оборудования соответствуют или превосходят минимальные технические характеристики, указанные в настоящей технической спецификации. Комплект оборудования обеспечивает неизменно высокое качество функционирования, отличается надежностью, легкостью эксплуатации, гарантировать отсутствие дефектов. Необходимо оборудование комплектовать всеми необходимыми шнурами для включения в сеть электропитания Заказчика. Требование к гарантии: срок гарантии не менее 12 месяцев после подписания акта приема-передачи. Срок поставки: Со дня подписание договора в течении 15 календарных дней. Количество: 15 компьютеров комплекте (в один компьютер в комплекте входит: 1 системный блок, 1 монитор, 1 клавиатура, 1 манипулятор «мышь», 1 предустановленная операционная система, шнур питания системного блока и блок питания для монитора. В случае, если Товар казахстанского происхождения, то при поставке товара предоставляется оригинал или копия установленного образца, либо заверенная уполномоченной организацией Сертификата о происхождении товара «СТ-KZ» или Сертификат соответствия/Декларации о соответствии товара, выданных в установленном порядке. Если товар иностранного происхождения, то при поставке товара предоставляется оригинал или нотариально заверенная копия соответствующего Сертификата о происхождении Товара, выданного соответствующим органом страны происхождения в установленном порядке. Товар должен соответствовать СТ РК 1996-2010 компьютеры и общие технические условия. Требования к поставке: поставка должна быть осуществлена в оригинальной упаковке от производителя; недопустимо к поставке оборудование, бывшее в употреблении, восстановленное или каким-либо образом модифицированное; оборудование должно быть новым, упакованным и ранее не использованным. Место поставки: город Шымкент, район Туран, ул.Желтоқсан 9/3. Требование к гарантийному обслуживанию: поставщик должен предоставить гарантийный талон на обслуживание и обеспечение работоспособности на не менее 12 месяцев на все поставляемые оборудования с даты подписания акта приема-передачи товара и предусматривает гарантийный ремонт либо замену в срок не более 16 рабочих дней с момента регистрации письменной заявки Заказчика, отправленной по почте или по e-mail и в течение гарантийного срока. Поставщик должен устранять выявленные неисправности в работоспособности оборудования, включая замену оборудования, обновления программного обеспечения и его модулей, в согласованные с Заказчиком сроки, но не более чем 16 рабочих дней со дня сообщения о выявленных неисправностях в рамках срока гарантийного обслуживания; гарантийное обслуживание и техническая поддержка поставляемых оборудования должны обеспечиваться без дополнительных расходов со стороны Заказчика. Под гарантийным обслуживанием и технической поддержкой подразумевается восстановление работоспособности отдельного устройства (или его части, блока, узла), при выходе его из строя по причинам, не связанным с некорректной эксплуатацией в гарантийный период; гарантийное обслуживание и техническая поддержка должны осуществляться по месту нахождения Заказчика. В случае необходимости доставки оборудования в сервисные центры производителя оборудования и обратно, эту доставку обеспечивает поставщик за свой счет. Поставщик должен предоставить 1 (один) гарантийный талон (с печатью) подписанный руководителем и оформленный на имя Заказчика ответственному лицу от Заказчика. На каждом комплекте компьютеров должна стоять пломба на системном блоке от Поставщика с гарантией на 1 год.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	

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)	
--	--

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).