

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 13954333-1
Сатып алудың атауы:	Компьютерді жиынтықта сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 75433181-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Компьютер
Лоттың сипаттауы:	кеңселік (әмбебап)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кеңсе компьютері жиынтықта
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	622010000, Ұлытау облысы, Сәтбаев қ. Ұлытау облысы, Сәтбаев қаласы, Академик Қ.И.Сәтбаев даңғылы, 111
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалған сәттен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Операциялық жүйе Тапсырыс берушінің ағымдағы желісімен және жабдықтарымен толықтыру және үйлесімділік мақсатында 2021 жылдан ерте емес Шығарылған жылы, домендік Желіге қосылу мүмкіндігімен алдын ала орнатылған лицензиялық Операциялық жүйе, лицензия мерзімсіз, жүйелік блокта жапсырма түріндегі түпнұсқалығын растай отырып және өндірушінің ресми сайтында растай отырып. Қатты дискінің көлемі кемінде 1 ТБ HDD / 512.0 ГБ SSD, процессордың сағаттық жиілігі кемінде 4,0 ГГц. Корпустағы қосқыштар: сызықтық аудио кіріс (алдыңғы және артқы), сызықтық аудио шығыс (алдыңғы және артқы). Қосқыштар: USB порты-кем дегенде 6, HDMI қосқышы, VGA қосқышы. Ethernet арқылы жергілікті желілерде (LAN) кабель арқылы деректерді беру. DDR4 бейне адаптерінің жад түрі. CD/DVD-мен жұмыс істеуге арналған оптикалық диск. Процессор ядроларының саны 6 ядродан кем емес, L3 кэш жады 12 Мб-тан кем емес. Кем дегенде 16 ГБ жедел жады, DDR4 жедел жады түрі. Операциялық жүйе ядросының түрі: көптеген шағын бөліктерден тұратын гибриді ядро - dll кітапханалары, олардың әрқайсысы өз функциясына қатаң жауап береді, пайдаланушы бағдарламаларының операциялық жүйесінің ядросымен байланыс user32 құжатталған кітапханаларына қол жеткізу арқылы жүзеге асырылуы керек.dll, gdi32.dll, kernel32.dll, advapi32.dll, өз кезегінде, бұл кітапханалар ntdll жүйелік кітапханасынан мүмкіндіктер тудырады.операциялық жүйенің гибриді ядросымен тікелей байланысты dll. Жоғарыда сипатталған функционалдылыққа сәйкес келмейтін белгіленген операциялық жүйесі бар тауар жеткізілген жағдайда, тауар қабылданбайды. Жеткізу жинағы қуат кабелін қамтуы керек. Қуат көзінің қуаты кемінде 550 Вт. Монитор Диагональ кем дегенде 27.0 дюйм Ажыратымдылығы 1920x1080 кем емес Жауап беру уақыты 6.0 мс аспайды Көру аймағы кемінде 178° Кадрларды жаңарту жиілігі кемінде 100.0 ГЦ Жарықтығы кемінде 200.0 кд/м2 Кірістер: HDMI, VGA Тұтынылатын қуат 36 Вт аспайды Пернетақта Қосылу түрі сымды Сымның ұзындығы 1.0 м кем емес USB қосылу интерфейсі Пернетақтаның орналасуы орыс, ағылшын Тышқан Қосылу түрі сымды Сымның ұзындығы 1,5 м кем емес USB қосылу интерфейсі Жауап беру уақыты кемінде 1.0 мс Оптикалық жарықдиодты сенсор түрі Дөңгелекті айналдырудың болуы Жабдық 2023 жылдан ерте өндірілмеуі тиіс. Жеткізілетін жабдық осы спецификацияда анық көрсетілмеген, бірақ жабдық өндірушісі көздейтін монтаждау және жалғау материалдарының барлық қажетті қорымен жабдықталуы және орнатудан кейін тікелей пайдалануға толық дайын болуы тиіс. Пайдалануға берілген және қалпына келтірілген жабдықтар мен оның құрамдас бөліктері мен компоненттерін жеткізуге жол берілмейді. Кепілдік мерзімі кемінде 24 ай. Тауар Тапсырыс берушімен келісіледі. Тауарды Тапсырыс берушінің кабинетіне жеткізу.
--	--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 13954333-1
Наименование закупки:	Приобретение компьютера в комплекте
Номер лота:	№ 75433181-3ЦП1
Наименование лота:	Компьютер
Описание лота:	офисный (универсальный)
Дополнительное описание лота:	Компьютер офисный в комплекте
Количество:	3
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	622010000, область Ылытау, г.Сатпаев область Ылытау, город Сатпаев,проспект Академика К.И.Сатпаева,111
Срок поставки:	С момента заключения договора в течении 16 календарных дней

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Операционная система в целях доукомплектования и совместимости с текущей сетью и оборудованием заказчика предустановленная лицензионная операционная система с годом выпуска не ранее 2021 года, с возможностью подключения к доменной сети, лицензия бессрочная, с подтверждением подлинности в виде наклейки на системном блоке и с подтверждением на официальном сайте производителя. Объем жесткого диска не менее 1 ТБ HDD/512.0 ГБ SSD, тактовая частота процессора не менее 4,0 ГГц. Разъемы на корпусе: линейный аудиовход (передний и задний), линейный аудиовыход (передний и задний). Разъемы: порт USB- не менее 6, разъем HDMI, VGA разъем. Передача данных по кабелю в локальных сетях (LAN) посредством Ethernet. Тип памяти видеоадаптера DDR4. Оптический привод для работы с CD/DVD. Количество ядер процессора не менее 6 ядер, L3 кэш-память не менее 12 Мб. Оперативная память не менее 16ГБ, тип оперативной памяти DDR4. Тип ядра операционной системы: гибридное ядро, которое состоит из множества небольших частей- библиотек dll, каждая из которых строго отвечает за свою функцию, при этом сообщение с ядром операционной системы пользовательских программ должно происходить через обращение к документированным библиотекам user32.dll, gdi32.dll, kernel32.dll, advapi32.dll, в свою очередь эти библиотеки вызывают функции из системной библиотеки ntdll.dll, которая напрямую связана с гибридным ядром операционной системы. В случае поставки товара с установленной операционной системой, не отвечающей по функционалу, описанному выше, товар приниматься не будет. Комплект поставки должен включать в себя кабель питания. Мощность блока питания не менее 550 Вт. Монитор Диагональ не менее 27.0 дюйм Разрешение не меньше 1920x1080 Время отклика не более 6.0 мс Область обзора не менее 178° Частота обновления кадров не менее 100.0 ГЦ Яркость не менее 200.0 кд/м2 Входы: HDMI, VGA Потребляемая мощность не более 36 Вт Клавиатура Тип подключения проводная Длина провода не меньше 1.0м Интерфейс подключения USB Раскладка клавиатуры русская, английская Мышь Тип подключения проводная Длина провода не меньше 1.5м Интерфейс подключения USB Время отклика не менее 1.0 мс Тип сенсора оптическая светодиодная Наличие прокрутки колесико Оборудование должно быть произведено не ранее 2023 года. Поставляемое оборудование должно быть укомплектовано всем необходимым запасом монтажных и соединительных материалов, явно неуказанных в данной спецификации, но подразумеваемых производителем оборудования, и быть полностью готовым к использованию непосредственно после инсталляции. Недопустимо к поставке оборудование и его составляющие и комплектующие, бывшие в употреблении и восстановленное. Срок гарантии не менее 24 месяцев. Товар согласовать с Заказчиком. Доставка товара до кабинета Заказчика.
--	--