

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 17143812-1
Сатып алудың атауы:	Ақпараттық технологиялар орталығына арналған шығын материалдары 2 (286)
Лоттың нөмірі:	№ 86881943-3ЦП4
Лоттың атауы :	Аналық тақта
Лоттың сипаттауы:	Socket LGA 1200
Лоттың қысқаша сипаттауы:	"Техникалық сипаттамалары Micro-ATX форма факторы Розетка lga1200 төмен емес Чипсет Intel z490 төмен емес Comet Lake, Rocket Lake-тен төмен емес процессордың микроархитектурасын қолдау Жад слоттарының саны кемінде 2 x DDR4 Қолдау көрсетілетін жад жиіліктері, МГц кемінде 2400, 2666, 2933 Жедел жадтың максималды көлемі 64 Гб Диск контроллері SATA III қосқыштарының саны 4 SSD коннекторлары кемінде 1 x M. 2 Realtek ALC897 Аудио Аудио кодекі Арналар саны 8 Интерфейстер мен қосқыштар артқы жағындағы бейне қосқыштар кем дегенде HDMI x 1, VGA x 1 Артқы панельдегі басқа қосқыштар PS / 2 комбинациясы, RJ-45 LAN, Line-in, Line-out, Mic-in USB 3.0 / 3.1 Gen 1 Саны (3.2 Gen 1) 2 Желі желілік контроллер кем емес Realtek 8111h Gigabit Ethernet желілік және сымсыз байланыс (1000 Мбит / с) Кеңейту слоттары PCI Express слоттарының саны 1 слот x1, 1 слот x16 PCI Express 3.0 стандарты PCI Express слоттарының жұмыс режимдері 1 X PCI-E 3.0 x16 ұясы, x16 жұмыс режимі SSD қосылу интерфейсі 1x әмбебап (SATA+PCI-E 3.0 X4) 8-pin, 24-pin қуат қосқыштары Ерекшеліктері Артқы жарықтың ерекшеліктері LED таспаларын қосуға арналған қосқыш BIOS кемінде 128 Мб, AMI BIOS, UEFI BIOS Кепілдік мерзімі (ай.) кемінде 12" 8-775-894-27-63
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	351013100, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын. ауданы Университетская көшесі 28, ОФ 2, 303 кабинет
Жеткізу мерзімі:	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Техникалық сипаттамалары Micro-ATX форма факторы Розетка lga1200 төмен емес Чипсет Intel z490 төмен емес Comet Lake, Rocket Lake-тен төмен емес процессордың микроархитектурасын қолдау Жад слоттарының саны кемінде 2 x DDR4 Қолдау көрсетілетін жад жиіліктері, МГц кемінде 2400, 2666, 2933 Жедел жадтың максималды көлемі 64 Гб Диск контроллері SATA III қосқыштарының саны 4 SSD коннекторлары кемінде 1 x M. 2 Realtek ALC897 Аудио Аудио кодекі Арналар саны 8 Интерфейстер мен қосқыштар артқы жағындағы бейне қосқыштар кем дегенде HDMI x 1, VGA x 1 Артқы панельдегі басқа қосқыштар PS / 2 комбинациясы, RJ-45 LAN, Line-in, Line-out, Mic-in USB 3.0 / 3.1 Gen 1 Саны (3.2 Gen 1) 2 Желі желілік контроллер кем емес Realtek 8111h Gigabit Ethernet желілік және сымсыз байланыс (1000 Мбит / с) Кеңейту слоттары PCI Express слоттарының саны 1 слот x1, 1 слот x16 PCI Express 3.0 стандарты PCI Express слоттарының жұмыс режимдері 1 X PCI-E 3.0 x16 ұясы, x16 жұмыс режимі SSD қосылу интерфейсі 1x әмбебап (SATA+PCI-E 3.0 X4) 8-pin, 24-pin қуат қосқыштары Ерекшеліктері Артқы жарықтың ерекшеліктері LED таспаларын қосуға арналған қосқыш BIOS кемінде 128 Мб, AMI BIOS, UEFI BIOS Кепілдік мерзімі (ай.) кемінде 12" 8-775-894-27-63
--	--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17143812-1
Наименование закупки:	Расходные материалы для центра информационных технологий 2 (286)
Номер лота:	№ 86881943-3ЦП4
Наименование лота:	Плата материнская
Описание лота:	Socket LGA 1200
Дополнительное описание лота:	"Технические характеристики Форм-фактор Micro-ATX Сокет не ниже LGA1200 Чипсет не ниже Intel Z490 Поддержка микроархитектуры процессора не ниже Comet Lake, Rocket Lake Количество слотов памяти не менее 2 x DDR4 Поддерживаемые частоты памяти, МГц не менее 2400, 2666, 2933 Максимальный объем оперативной памяти 64 Гб Контроллеры накопителей Количество разъемов SATA III 4 Разъемы для SSD не менее 1 x M.2 Аудио Аудиокодек Realtek ALC897 Количество каналов 8 Интерфейсы и разъемы Видеоразъемы на задней панели не менее HDMI x 1, VGA x 1 Прочие разъемы на задней панели PS/2 комбо, RJ-45 LAN, Line-in, Line-out, Mic-in Количество USB 3.0 / 3.1 Gen 1 (3.2 Gen 1) 2 Сеть Сетевой контроллер не менее Realtek 8111H Сетевые и беспроводные коммуникации Gigabit Ethernet (1000 Мбит/с) Слоты расширения Количество слотов PCI Express 1 слот x1, 1 слот x16 Стандарт PCI Express 3.0 Режимы работы слотов PCI Express 1 x слот PCI-E 3.0 x16, режим работы x16 Интерфейс подключения SSD 1x Универсальный (SATA+PCI-E 3.0 x4) Коннекторы питания 8-pin, 24-pin Особенности Особенности подсветки Разъем для подключения LED лент BIOS не менее 128 Мб, AMI BIOS, UEFI BIOS Срок гарантии (мес.) не менее 12" 8-775-894-27-63
Количество:	3
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	351013100, Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би улица Университетская 28, УК 2, 303 кабинет
Срок поставки:	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Технические характеристики Форм-фактор Micro-ATX Сокет не ниже LGA1200 Чипсет не ниже Intel Z490 Поддержка микроархитектуры процессора не ниже Comet Lake, Rocket Lake Количество слотов памяти не менее 2 x DDR4 Поддерживаемые частоты памяти, МГц не менее 2400, 2666, 2933 Максимальный объем оперативной памяти 64 Гб Контроллеры накопителей Количество разъемов SATA III 4 Разъемы для SSD не менее 1 x M.2 Аудио Аудиокодек Realtek ALC897 Количество каналов 8 Интерфейсы и разъемы Видеоразъемы на задней панели не менее HDMI x 1, VGA x 1 Прочие разъемы на задней панели PS/2 комбо, RJ-45 LAN, Line-in, Line-out, Mic-in Количество USB 3.0 / 3.1 Gen 1 (3.2 Gen 1) 2 Сеть Сетевой контроллер не менее Realtek 8111H Сетевые и беспроводные коммуникации Gigabit Ethernet (1000 Мбит/с) Слоты расширения Количество слотов PCI Express 1 слот x1, 1 слот x16 Стандарт PCI Express 3.0 Режимы работы слотов PCI Express 1 x слот PCI-E 3.0 x16, режим работы x16 Интерфейс подключения SSD 1x Универсальный (SATA+PCI-E 3.0 x4) Коннекторы питания 8-pin, 24-pin Особенности Особенности подсветки Разъем для подключения LED лент BIOS не менее 128 Мб, AMI BIOS, UEFI BIOS Срок гарантии (мес.) не менее 12" 8-775-894-27-63
---	--