Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Техникалық ерекшелік

Сатып алудың нөмірі:	№ 2794430-1
Сатып алудың атауы:	Моноблок (техникалық спецификацияны қараңыз)
Лоттың нөмірі:	№ 20628537-ОК1
Лоттың атауы :	Компьютер
Лоттың сипаттауы:	моноблок, универсальный (решающий широкий круг задач), Высокопроизводительный
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Моноблок (техникалық сипаттамасына сәйкес)
Саны, көлемі:	11
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ.ә., Павлодар қ. Айманов көшесі 51
Жеткізу мерзімі:	шарт күшіне енген күннен бастап күнтізбелік 15 күннің ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Спецификация на приобретение и установку моноблока Моноблок – компьютер, собранный в одном едином блоке, все элементы которого помещены в корпус монитора; цвет корпуса – белый. Все в одном. В комплекте с программным обеспечением, клавиатурой, мышью, сетевым фильтром, патч – кордом. К поставке должно быть представлено компьютерное оборудование ведущих мировых производителей. В сборку включаются все компоненты, оговоренные технической спецификацией. Все предложенные характеристики оборудования должны соответствовать или превосходить минимальные технические характеристики, указанные в данной технической спецификации. Потенциальный Поставщик в конкурсной заявке должен указать: полное название, модель, артикул предлагаемого моноблока; модели, артикли, в том числе артикул сервисного контракта; указать название, версию и редакцию предлагаемой операционной системы и офиса. Все поставляемое оборудование должно быть законченным решением производителя. Оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении в оригинальной заводской упаковке и в полной комплектации. Требования в технических характеристикам: Процессор Процессор не хуже i5-7400T, Разъем LGA 1151, Кол-во ядер/потоков 4/4, Частота, ГГц Номинальная/Максимальная 2,4 / 3,0 (2,4 ГГц с возможностью увеличения до 3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра) Чипсет Не хуже Intel H270 Память Память DDR4-2400 SDRAM, не менее 8 Гбайт (1 x 8 Гбайт); Всего разъемов: 2 слота SODIMM Хранение информации не менее 1 ТБ, 7200 об/мин SATA. Твердотельный накопитель SATA не менее 128 Гбайт. DVD-Writer. Графика Дискретный: Не хуже AMD Radeon 530 (не менее 2 Гбайт выделенной памяти GDDR5). Аудио Аудиосистема B&O PLAY с двумя динамиками (не менее 2 Вт). Дисплей Дисплей Full HD IPS (1920 x 1080) диагональю 60,4 см (23,8") с гарантией от дефектных пикселей Zero Bright Dot Питание Внешний адаптер питания переменного тока, 150 Вт Сетевой интерфейс Встроенный 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN Беспроводная связь Комбинированный модуль 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) и Bluetooth® 4.2 M.23 Порты Разъем USB 3.0, USB 2.0, комбинированный разъем для наушников и микрофона Устройство считывания карт памяти «3 в 1» Видеоразъёмы Выходной разъем HDMI 1.4 Web-камера Камера HP TrueVision HD с двунаправленным цифровым микрофоном Цвет продукта Белоснежный (Белый) Программное обеспечение Приложения HP, HP Audio Switch; HP Display Control; HP JumpStart Лицензионная ОС x64 Pro, Лицензионный Office 2016 Управление безопасностью: право на поставку программного обеспечения отвечающего за управлением безопасности должно быть подтверждено авторотационным письмом – обязательно приложить письмо; программное обеспечение: лицензионная операционная система, указать название, версию и редакцию предлагаемой операционной системы, с официальной поддержкой изготовителя. С функциями: шифрование, удаленный вход, создание виртуальных машин. Поддержка большого числа различных устройств с возможностью расширенного управления ими. Поддержка расширенного списка сетевых стандартов. Возможность устанавливать u1073 большее количество обновлений. Расширенные функции удаленного управления и доступа к документам и принтерам офиса. Работа с облачными сервисами. Меню «Пуск» с дополнительными возможностями, новые методы работы и передовые функции, например, совершенно новый браузер для удобной работы в Интернете. Дополнительное программное обеспечение: лицензионный пакет офисных приложений не менее 2016. Офисное приложение русскоязычной версии. Офисный пакет состоит из: текстовый редактор, ПО для обработки электронных таблиц, ПО для создания графических презентаций, клиент для управления электронной почтой и совместной работы, ПО для заметок. Активированная, бессрочная (не требующая оплаты за продление). Поставщик должен обеспечить поставку Заказчику всего лицензионного программного обеспечения в рамках соглашения корпоративного лицензирования. Гарантия. Гарантия сроком не менее 12 месяце на комплектующие, сборку, обслуживание в сервисном центре; Дополнительные принадлежности в комплекте поставки Беспроводная клавиатура, белая Беспроводная оптическая мышь, белая Сетевой фильтр, (цвет - по согласованию сторон)

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация

Номер закупки:	№ 2794430-1
Наименование закупки:	Моноблоки (согласно технической спецификации)
Номер лота:	№ 20628537-ОК1
Наименование лота:	Компьютер
Описание лота:	моноблок, универсальный (решающий широкий круг задач), Высокопроизводительный
Дополнительное описание лота:	Моноблок (согласно технической спецификации)
Количество:	11
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	551010000, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар улица Айманова,51
Срок поставки:	в течение 15 календарных дней со дня вступления договора в силу

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (работ, услуг):	Спецификация на приобретение и установку моноблока Моноблок – компьютер, собранный в одном едином блоке, все элементы которого помещены в корпус монитора; цвет корпуса – белый. Все в одном. В комплекте с программным обеспечением, клавиатурой, мышью, сетевым фильтром, патч – кордом. К поставке должно быть представлено компьютерное оборудование ведущих мировых производителей. В сборку включаются все компоненты, оговоренные технической спецификацией. Все предложенные характеристики оборудования должны соответствовать или превосходить минимальные технические характеристики, указанные в данной технической спецификации. Потенциальный Поставщик в конкурсной заявке должен указать: полное название, модель, артикул предлагаемого моноблока; модели, артикли, в том числе артикул сервисного контракта; указать название, версию и редакцию предлагаемой операционной системы и офиса. Все поставляемое оборудование должно быть законченным решением производителя. Оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении в оригинальной заводской упаковке и в полной комплектации. Требования в технических характеристикам: Процессор Процессор не хуже i5-7400T, Разъем LGA 1151, Кол-во ядер/потоков 4/4, Частота, ГГц Номинальная/Максимальная 2,4 / 3,0 (2,4 ГГц с возможностью увеличения до 3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра) Чипсет Не хуже Intel H270 Память Память DDR4-2400 SDRAM, не менее 8 Гбайт (1 x 8 Гбайт); Всего разъемов: 2 слота SODIMM Хранение информации не менее 1 ТБ, 7200 об/мин SATA. Твердотельный накопитель SATA не менее 128 Гбайт. DVD-Writer. Графика Дискретный: Не хуже AMD Radeon 530 (не менее 2 Гбайт выделенной памяти GDDR5). Аудио Аудиосистема B&O PLAY с двумя динамиками (не менее 2 Вт). Дисплей Дисплей Full HD IPS (1920 x 1080) диагональю 60,4 см (23,8") с гарантией от дефектных пикселей Zero Bright Dot Питание Внешний адаптер питания переменного тока, 150 Вт Сетевой интерфейс Встроенный 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN Беспроводная связь Комбинированный модуль 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) и Bluetooth® 4.2 M.23 Порты Разъем USB 3.0, USB 2.0, комбинированный разъем для наушников и микрофона Устройство считывания карт памяти «3 в 1» Видеоразъёмы Выходной разъем HDMI 1.4 Web-камера Камера HP TrueVision HD с двунаправленным цифровым микрофоном Цвет продукта Белоснежный (Белый) Программное обеспечение Приложения HP, HP Audio Switch; HP Display Control; HP JumpStart Лицензионная ОС x64 Pro, Лицензионный Office 2016 Управление безопасностью: право на поставку программного обеспечения отвечающего за управлением безопасности должно быть подтверждено авторотационным письмом – обязательно приложить письмо; программное обеспечение: лицензионная операционная система, указать название, версию и редакцию предлагаемой операционной системы, с официальной поддержкой изготовителя. С функциями: шифрование, удаленный вход, создание виртуальных машин. Поддержка большого числа различных устройств с возможностью расширенного управления ими. Поддержка расширенного списка сетевых стандартов. Возможность устанавливать u1073 большее количество обновлений. Расширенные функции удаленного управления и доступа к документам и принтерам офиса. Работа с облачными сервисами. Меню «Пуск» с дополнительными возможностями, новые методы работы и передовые функции, например, совершенно новый браузер для удобной работы в Интернете. Дополнительное программное обеспечение: лицензионный пакет офисных приложений не менее 2016. Офисное приложение русскоязычной версии. Офисный пакет состоит из: текстовый редактор, ПО для обработки электронных таблиц, ПО для создания графических презентаций, клиент для управления электронной почтой и совместной работы, ПО для заметок. Активированная, бессрочная (не требующая оплаты за продление). Поставщик должен обеспечить поставку Заказчику всего лицензионного программного обеспечения в рамках соглашения корпоративного лицензирования. Гарантия. Гарантия сроком не менее 12 месяце на комплектующие, сборку, обслуживание в сервисном центре; Дополнительные принадлежности в комплекте поставки Беспроводная клавиатура, белая Беспроводная оптическая мышь, белая Сетевой фильтр, (цвет - по согласованию сторон)