Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17966017-1
Сатып алудың атауы:	Моноблок жиынтығын сатып алу(пернетақта, тінтуір)
Лоттың нөмірі:	№ 88503080-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Компьютер
Лоттың сипаттауы:	кеңселік (әмбебап)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Моноблок жиынтығы
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	593430100, Солтүстік Қазақстан облысы, Ақжар ауданы, Талшық а. ҚАЗАҚСТАН, Солтүстік Қазақстан облысы, Ақжар ауданы, Талшық а., Целиння 9к
Жеткізу мерзімі:	Кілісім шартқа қол қойған күнен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Моноблок қосылған. Корпус экраны – түсі Тұтынушымен келісіледі. Экранның диагоналы 27 дюймден кем емес. Экранның рұқсаты 1920x1080 кем емес. Экран матрицалық түрі IPS. CPU. Процессордың ядроларының саны 8 ядродан кем емес. Процессордың максималды жиілігі 4,6 ГГц кем емес. ЖЖҚ түрі DDR4. ЖЖҚ көлемі 16 ГБ кем емес. ЖЖҚ жиілігі 1,9 ГГц кем емес. Қатты күйдегі дискінің SSD көлемі 512 ГБ, HHD 1 ТБ кем емес. Бейне карта 2 Гб кем емес. Байланыс: Wi-Fi, Bluetooth. Пернетақтада орыс, ағылшын, қазақ қаріптері мен әріптері болуы керек. Сымды тінтуір. Кірістірілген вебкамера. Динамиктер кіріктірілген. Лицензия шектеусіз мерзімге жарамды. Лицензияланған антивирустық бағдарламаны орнатыңыз. Функционалдылық: Жұмыс станциясының аппараттық құралдарын басқаруды қамтамасыз ететін функциялардың кәсіби жиынтығы бар бағдарламалық қамтамасыз ету. Операциялық жүйеде орыс және қазақ тілдерінде әзірленген графикалық пайдаланушы интерфейсі болуы керек. Операциялық жүйе кемінде 64 бит болуы керек. Операциялық жүйе құрамдастары - Теңшелетін Бастау мәзірі, OS Defender және ОЖ брандмауэрі, Hyberboot және InstantGo көмегімен жылдам іске қосу, TPM қолдауы, ОЖ жаңарту орталығы, Виртуалды жұмыс үстелдері, Snap Assist (бір экранда төрт қолданбаға дейін), Құрылғыны шифрлау, AppLocker, BranchCache. Интернетке қосылусыз жергілікті тіркелгіні пайдаланып кіріңіз. Операциялық жүйенің шығу күні 2022 жылдан ерте емес; операциялық жүйе нұсқасы Тұтынушымен келісілуі керек. Office бағдарламалық пакеті. Мыналарды қамтуы керек: Мәтіндік редактор. Мәтінмен кез келген операциялар, өңдеу, мәтінге кез келген объектілердің кірістірулерін пайдалану, кез келген күрделіліктегі құжаттарды пішімдеу және құру. Құжаттарды дайындаңыз және кеңейтілген алдын ала орнатулармен тікелей басып шығарыңыз. Орфография мен тыныс белгілерін тексеріңіз. Үшінші тарапты қосу мүмкіндігі электронды аудармашы. Қате жағдайда құжаттарды қауіпсіз сақтау функциясы жақсарды. Кесте редакторы. Электрондық кестелермен және формулалармен жұмыс істеуге арналған бағдарлама. Формулалар кестелерін құру және Деректерді жан-жақты талдау және есептеу үшін құжаттарды өңдеу. Өз макростарын жазу мүмкіндігімен егжей-тегжейлі талдау, есептеу және есептеу формулаларын шығару үшін үлгілерді құру. Қосындыларды бағандар бойынша есептеу, пайыздарды алу және басқа да көптеген функцияларды - қаржылық, статистикалық, математикалық және логикалық, аймақтарды немесе ұяшықтарды түспен бояу, графиктер мен диаграммалардың барлық түрлерін салу. Презентацияларды құруға және жеткізуге арналған бағдарлама. Жылдам жазбаларды құруға және жеке ақпаратты ұйымдастыруға арналған бағдарлама, жазбалардың иерархиялық ұйымы бар блокнот. Функцияларды қамтамасыз ететін пошта клиентінің функциялары бар жеке ақпарат менеджері күнтізбе, тапсырмаларды жоспарлаушы, жазу кітапшасы және контакт менеджері. ЭЦҚ қолдауымен электрондық құжаттармен алмасуға, мекенжайлық кітаппен жұмыс істеуге және цифрлық идентификатор арқылы хабарламаларды шифрлау мүмкіндігіне арналған бағдарлама. Интерфейс тілі: орыс, қазақ, ағылшын. Пернетақтада орыс, ағылшын, қазақ қаріптері мен әріптері болуы керек. Шығарылған жылы 2023 жылдан ерте емес. Жабдықтаушы моноблокты жинақ ретінде жұмыс орнына жеткізуге,

	құрылғыларды орнатуға, реттеуге және іске қосуға міндетті. Кепілдік мерзімі ішінде жөндеуге және қосалқы бөлшектерді ауыстыруға байланысты барлық шығындарды жеткізуші төлейді. 12 ай кепілдік. Жеткізу мерзімі: шарт күшіне енген күннен бастап 16 жұмыс күні ішінде. Жеткізу, тасымалдау, түсіру Жеткізуші есебінен. Солтүстік Қазақстан облысы, Акжар ауданы, Талшық ауылы Целинная 9 к мекенжайы бойынша жеткізу.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17966017-1
Наименование закупки:	Приобретение Моноблока в комплекте(клавиатура ,мышка)
Номер лота:	№ 88503080-ЗЦП1
Наименование лота:	Компьютер
Описание лота:	офисный (универсальный)
Дополнительное описание лота:	Моноблоки в комплекте
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	593430100, Северо-Казахстанская область, Акжарский район, с.Талшик КАЗАХСТАН, Северо-Казахстанская область, Акжарский район, с.Талшик, ул Целинная 9
Срок поставки:	Со дня вступления в силу Договора в течении 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Моноблок в комплекте. Экран корпуса - цвет по согласованию с Заказчиком. Диагональ экрана не менее 27 дюйм. Разрешение экрана не менее 1920х1080. Тип матрицы экрана IPS. Процессор. Количество ядер процессора не менее 8 ядер. Максимальная частота процессора не менее 4,6 ГГц. Тип оперативной памяти DDR4. Размер оперативной памяти не менее 16 Гб. Частота оперативной памяти не менее 1,9 ГГц. Объем твердотельного накопителя SSD не менее 512 Гб, HHD 1 Tb. Видеокарта не менее 2 Gb. Связь: Wi-Fi, Bluetooth. Клавиатура должна иметь русский, английский, казахский шрифт, буквы. Мышь проводная. Встроенная веб-камера. Колонки встроенные. Срок действия лицензии - бессрочная. Установить лицензионную антивирусную программу. Функционал: Программное обеспечение с профессиональным набором функций, обеспечивающих управление аппаратными средствами рабочих станций. Операционная система должна иметь развитый графический интерфейс пользователя на русском и казахских языках. Разрядность операционной системы не ниже 64 бит. Компоненты операционной системы - Настраиваемое меню «Пуск», Защитник ОС и Брандмауэр ОС, Быстрый запуск с помощью Hyberboot и InstantGo, Поддержка TPM, Центр обновления ОС, Виртуальные рабочие столы, Snap Assist (до четырех приложений на одном экране), Шифрование устройства, AppLocker, BranchCache. Вход с помощью локальной учетной записи без наличия интернета. Дата выхода операционной системы не ранее 2022 года, версию операционной системы согласовать с Заказчиком. ПО Офисный пакет. Должно входить: Текстовый редактор. Любые операции с текстом, редактирование, использование вставок в текст любых объектов, форматирование и создание документов любой сложности. Подготовка документов и прямой вывод на печать с расширенными предустановками. Проверка орфографии и пунктуации. Возможность подключение стороннего электронного переводчика. Улучшенная функция безопасного сохранения документов, в случаи сбоя. Редактор таблиц. Программа для работы с электронными таблицами и формулами. Построение таблиц формул и редактирование документов для разностороннего анализа и подсчёта данных. Создание моделей для скрупулёзного анализа, расчёт и изготовление вычислительных формул, с возможностью написания собственных макросов. Возможность вычислить суммы по колонкам, взять проценты и множество других функций - финансовых, статистических, математических и логических, закрашивать области или ячейки цветом, рисовать всевозможные графики и диаграммы. Программа для создания и проведения презентаций. Программа для создания быстрых заметок и организации личной информации, блокнот с иерархической организацией записей. Персональный информационный менеджер с функциями почтового клиента, предоставляющим функции календаря, планировщика задач, записной книжки и менеджера контактов. Программа для обмена электронными документами с поддержкой электронноцифровой подписи, работу с адресной книгой, возможность шифровать сообщения с использованием цифрового ID. Язык интерфейса - русский, казахский, английский. Клавиатура должна иметь русский, английский, казахский шрифт, буквы. Год выпуска не ранее 2023 г. Поставщик

	обязан произвести доставку моноблока в комплекте до рабочего места, установить, наладить и произвести запуск приборов. Все расходы связанные с ремонтом и заменой запасных частей во время гарантийного срока оплачивает поставщик. Гарантия 12 месяцев. Срок поставки: в течение 16 рабочих дней с момента вступления договора в силу. Доставка, транспортировка, разгрузка за счет Поставщика. Доставка по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский район, с.Талшик ул Целинная 9