Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18005486-1
Сатып алудың атауы:	Моноблок 27 дюйм
Лоттың нөмірі:	№ 88593611-3ЦП1
Лоттың атауы:	Компьютер
Лоттың сипаттауы:	кеңселік (әмбебап)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Моноблок 27 дюйм
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711110000, Астана қ., Алматы ауданы Мұқан Төлебаев көшесі, 3
Жеткізу мерзімі:	16 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Өнім атауы: Моноблок (all-in-компьютер компьютері), 27 дюйм Саны: 1 дана. Барлық көрсетілген мәндер минималды рұқсат етілген. Қажетті сипаттамаларға сәйкес келетін немесе одан асатын эквивалентті жеткізуге рұқсат етіледі. Параметр атауы Қажетті мән (кем емес) Форма факторы Моноблок(all-in-One): бір корпустағы дисплей және жүйелік блок; биіктігі реттелетін стенд Процессор Кемінде 8 ядро / 8 ағын; максималды сағат жиілігі кемінде 4,8 ГГц; L3 кэш жады кемінде 12 МБ Жедел жад Кемінде 16 ГБ LPDDR5x (немесе DDR5); LPDDR5x үшін жылдамдығы кемінде 8533 МТ/с Диск SSD, PCIe NVMe M. 2 интерфейсі, көлемі кемінде 1 ТБ Бейне ішкі жүйесі Кірістірілген графика (Intel Arc деңгейі немесе баламасы) Дисплей Диагоналі кемінде 27 дюйм (68,6 см); IPS матрицасы; ажыратымдылығы 1920×1080 (толық HD); Сенсорлық; шағылысуға қарсы жабын; жарықтығы кемінде 300 кд/м2; sRGB түс кеңістігін кемінде 99% қамту; үш жағынан тар жақтаулар; жылпылықтауды басу Дыбыс Әрқайсысының қуаты кемінде 5 Вт болатын екі кіріктірілген динамик; кіріктірілген сандық микрофондар (кемінде екі) Веб-камера Кіріктірілген, кемінде 5 Мп, ИҚ сенсоры бар Сымсыз интерфейстер Wi-Fi 7 (802.11 be) және Bluetooth 5.4 Желілік интерфейс Кем дегенде 2,5 Гбит/с сымды Ethernet (RJ-45 қосқышы) Порттар мен қосқыштар USB Type - A кемінде 4 дана (жылдамдығы кемінде 10 Гбит/с); USB Type-C кемінде 2 дана, оның ішінде DisplayPort бейне шығысы және кемінде 20 Гбит/с жылдамдығы бар біреуі; HDMI-шығыс және HDMI-кіріс; құлаққап пен микрофонға арналған біріктірілген ұяшық; RJ-45 Жиынтықтағы Периферия Пернетақта және тінтуір USB; пернетақта орналасуы KZ/KZ/R Операциялық жүйе Windows 11, алдын ала орнатылған, орыс тілінде Электрмен жабдықтау Қуаты 180 Вт, 220 В, 50 Гц кем емес сыртқы айнымалы ток қуат адаптері Кепілдік Кем дегенде 12 ай Сервистік қызмет көрсету Қазақстан Республикасының аумағында өндірушінің уәкілетті сервистік орталығының болуы Жеткізудің толықтығы Моноблок, қуат адаптері, пернетақта, тінтуір, пайдалану құжаттамасы, кепілдік талоны Сәйкестікті растау Сертификат немесе сәйкестік декларациясы, ЕАЭО таңбалауы

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18005486-1
Наименование закупки:	Моноблок 27 дюйм для организации
Номер лота:	№ 88593611-ЗЦП1
Наименование лота:	Компьютер
Описание лота:	офисный (универсальный)
Дополнительное описание лота:	Моноблок 27 дюйм
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711110000, г.Астана, район Алматы улица Мукана Тулебаева, 3
Срок поставки:	16 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование товара: Моноблок (компьютер All-in-One), 27 дюймов Количество: 1 шт. Все указанные значения являются минимально допустимыми. Допускается поставка эквивалента, соответствующего или превосходящего требуемые характеристики. Наименование параметра Требуемое значение (не менее) Форм-фактор Моноблок (All-in-One): дисплей и системный блок в одном корпусе; подставка с регулировкой по высоте Процессор Не менее 8 ядер / 8 потоков; максимальная тактовая частота не менее 4,8 ГГц; кэш-память L3 не менее 12 МБ Оперативная память Не менее 16 ГБ LPDDR5x (или DDR5); для LPDDR5x скорость не менее 8533 МТ/с Накопитель SSD, интерфейс PCIe NVMe M.2, объём не менее 1 ТБ Видеоподсистема Встроенная графика (уровня Intel Arc или эквивалент) Дисплей Диагональ не менее 27 дюймов (68,6 см); матрица IPS; разрешение 1920×1080 (Full HD); сенсорный; антибликовое покрытие; яркость не менее 300 кд/м²; охват цветового пространства sRGB не менее 99 %; узкие рамки с трёх сторон; подавление мерцания Звук Два встроенных динамика мощностью не менее 5 Вт каждый; встроенные цифровые микрофоны (не менее двух) Веб-камера Встроенная, не менее 5 Мп, с ИК-датчиком Беспроводные интерфейсы Wi-Fi 7 (802.11be) и Bluetooth 5.4 Сетевой интерфейс Проводной Ethernet не менее 2,5 Гбит/с (разъём RJ-45) Порты и разъёмы USB Type-A не менее 4 шт. (скорость не менее 10 Гбит/с); USB Type-C не менее 2 шт., в том числе один с выводом видео DisplayPort и скоростью не менее 20 Гбит/с; HDMI-выход и HDMI-вход; комбинированный разъём для наушников и микрофона; RJ-45 Периферия в комплекте Клавиатура и мышь USB; раскладка клавиатуры RU/KZ/EN Операционная система Windows 11, предустановленная, русскоязычная Электропитание Внешний адаптер питания переменного тока мощностью не менее 180 Вт, 220 В, 50 Гц Гарантия Не менее 12 месяцев Сервисное обслуживание Наличие авторизованного сервисного центра производителя на территории Республики Казахстан Комплектность поставки Моноблок, адаптер питания, клавиатура, мышь, эксплуатационная документация, гарантийный талон Подтверждение соответствия Сертификат или декларация соответствия, маркировка ЕАЭС