

Công ty

Địa chỉ:

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa khu vực Ninh Hòa.

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Đa khoa khu vực Ninh Hòa, chúng tôi....[ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các thiết bị công nghệ thông tin như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị công nghệ thông tin và phụ kiện liên quan:

Stt	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Tiêu chuẩn chất lượng	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Bộ mạch chủ đương	"CPU: Hỗ trợ Intel Socket LGA 1700, hỗ trợ CPU Intel Core thế hệ 12 và 13. RAM: Hỗ trợ RAM DDR4, tối đa 64GB, bus từ 2400 đến 3200 MHz, 2 khe DIMM. Khe cắm mở rộng: 1 x PCIe 4.0 x16 (cho card đồ họa), 1 x PCIe 3.0 x1 cho thiết bị mở rộng. Lưu trữ: 1 x khe M.2 Socket 3 (2242/2260/2280), hỗ trợ PCIe 3.0 x4/x2 SSD; 4 x SATA 6Gb/s. Cổng kết nối nội bộ: 24-pin ATX, 8-pin CPU power, quạt CPU và 2 quạt hệ thống, đầu cắm USB, TPM, audio, COM. Cổng kết nối phía sau: PS/2 (chuột/bàn phím), VGA, HDMI, USB 3.2 Gen 1 (2 cổng), USB 2.0 (4 cổng), LAN RJ-45 (1Gbps), jack âm thanh 3.5mm (3 cổng). Mạng LAN: Realtek GbE LAN hoặc tương đương, tốc độ tối thiểu 1 Gbps. Yêu cầu chất lượng Sản phẩm chính hãng Gigabyte hoặc tương đương, mới nguyên seal, bảo hành tối thiểu 36 tháng. Có chứng nhận CO, CQ hoặc giấy tờ chứng minh xuất xứ rõ ràng khi cần thiết"					Cái	35		
2	Bộ vi xử lý trung tâm Intel Pentium Gold G7400 hoặc tương đương	"Kiểu CPU: Bộ vi xử lý dành cho máy tính để bàn, socket LGA 1700, tương đương Intel Pentium Gold G7400 hoặc tốt hơn. Số nhân / số luồng: Tối thiểu 2 nhân, 4 luồng xử lý đồng thời (Threads). Tần số xung nhịp: Tần số cơ bản tối thiểu 3.7 GHz, có khả năng tăng tốc (Turbo Boost) đến 4.0 GHz hoặc hơn. Bộ nhớ đệm (Cache): Ít nhất 6 MB Smart Cache.					Cái	35		

		Công nghệ sản xuất: 10nm hoặc công nghệ tương đương cho hiệu suất và tiết kiệm điện năng. Công suất tiêu thụ (TDP): Khoảng 46W (cho phép dao động trong giới hạn tương đương). Hỗ trợ bộ nhớ: Hỗ trợ RAM DDR4 với bus 3200 MHz hoặc tương đương. Đồ họa tích hợp: Tích hợp đồ họa Intel UHD Graphics 710 hoặc tương đương, có khả năng xử lý đồ họa cơ bản. Tiêu chuẩn chất lượng: Sản phẩm mới 100%, nguyên seal, không phải hàng tân trang hoặc hàng lỗi. Chứng nhận Có chứng nhận CO, CQ hoặc giấy tờ chứng minh xuất xứ rõ ràng khi cần thiết" Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng từ nhà sản xuất hoặc nhà cung cấp chính hãng. Yêu cầu bổ sung: Sản phẩm phải tương thích hoàn toàn với bo mạch chủ sử dụng socket LGA 1700, chipset Intel thế hệ 12 hoặc 13."								
3	Bộ nhớ RAM DDR4, dung lượng 8GB, bus 3200 MHz hoặc tương đương	Chuẩn RAM: DDR4 Dung lượng: 8GB mỗi thanh Tốc độ bus: 3200 MHz (PC4-25600) hoặc tương đương Loại RAM: DIMM (loại RAM dành cho máy tính để bàn) Điện áp hoạt động: 1.2V (chuẩn DDR4) Chuẩn khe cắm: 288 pin Độ trễ (Latency): CL22 hoặc tốt hơn Tương thích: Hoạt động ổn định với các mainboard hỗ trợ DDR4, socket LGA1200/1700 Tình trạng: Mới 100%, nguyên seal, không tân trang, không sửa chữa Có chứng nhận CO, CQ hoặc giấy tờ chứng minh xuất xứ rõ ràng khi cần thiết" Bảo hành: Tối thiểu 36 tháng chính hãng hoặc nhà phân phối uy tín Thương hiệu: Sản phẩm chính hãng hoặc tương đương, từ các nhà sản xuất có uy tín"					Cái	35		
4	Nguồn cho bộ máy vi tính, công suất thực tối thiểu 350w hoặc tương đương	Công suất thực: Tối thiểu 350W, có khả năng cung cấp ổn định công suất trong suốt thời gian hoạt động. Hiệu suất: Đạt chuẩn chứng nhận 80 PLUS Bronze trở lên hoặc tương đương, đảm bảo tiết kiệm năng lượng và giảm nhiệt lượng phát sinh. Điện áp đầu vào: 100 – 240 VAC, hỗ trợ dải điện áp rộng phù hợp với các điều kiện lưới điện khác nhau. Điện áp đầu ra: Đầy đủ các mức điện áp cần thiết cho bo mạch chủ và các thiết bị (3.3V, 5V, 12V), với độ ổn định điện áp $\pm 5\%$ hoặc tốt hơn. Chuẩn kết nối:					Cái	35		

		Đầu cắm 24-pin ATX mainboard Đầu cắm 4/8-pin CPU Đầu cắm SATA cho ổ cứng/SSD Đầu cắm Molex cho thiết bị phụ trợ Đầu cắm PCIe (nếu có card đồ họa rời) Bảo vệ: Tích hợp các cơ chế bảo vệ an toàn điện như quá áp (OVP), quá dòng (OCP), quá công suất (OPP), ngắn mạch (SCP), và nhiệt độ cao (OTP). Quạt làm mát: Quạt 120mm hoặc tương đương, hoạt động êm ái, đảm bảo nguồn vận hành ổn định. Chất lượng linh kiện: Sử dụng tụ điện cao cấp, linh kiện bền bỉ, đảm bảo tuổi thọ lâu dài và hiệu suất cao. Tiêu chuẩn chất lượng: Tuân thủ các tiêu chuẩn quốc tế như CE, FCC, RoHS hoặc tương đương. Tình trạng sản phẩm: Mới 100%, nguyên seal, không phải hàng tân trang hoặc hàng lỗi. Bảo hành: Tối thiểu 36 tháng từ nhà sản xuất hoặc nhà cung cấp chính hãng. Có chứng nhận CO, CQ hoặc giấy tờ chứng minh xuất xứ rõ ràng khi cần thiết"								
5	Ổ cứng thể rắn (SSD) chuẩn M.2 NVMe, dung lượng 240GB, chính hãng	Loại ổ cứng: Ổ cứng thể rắn (SSD – Solid State Drive) Dung lượng: Tối thiểu 240GB Chuẩn kết nối: M.2 NVMe (PCIe Gen 3 x4 hoặc tương đương) Kích thước vật lý: Chuẩn M.2 2280 (22mm x 80mm), phù hợp với khe cắm phổ biến trên bo mạch chủ Tốc độ truyền dữ liệu: Tốc độ đọc: ≥ 2000 MB/s Tốc độ ghi: ≥ 1000 MB/s Bộ nhớ flash: NAND Flash loại TLC hoặc tốt hơn TBW (Total Bytes Written): ≥ 100 TB Tản nhiệt: Tích hợp tản nhiệt hoặc được thiết kế chịu nhiệt ổn định trong môi trường văn phòng Tình trạng: Mới 100%, nguyên seal, không tân trang Bảo hành: Tối thiểu 36 tháng chính hãng hoặc tương đương Chứng nhận: CO, CQ hoặc tài liệu chứng minh xuất xứ, chất lượng rõ ràng nếu cần					Cái	35		
6	Bàn phím và chuột máy tính tiêu chuẩn dành cho văn phòng	Thông số kỹ thuật bàn phím: Loại bàn phím: Bàn phím cơ bản hoặc bàn phím membrane tiêu chuẩn. Giao tiếp: USB Số phím: Tối thiểu 104 phím tiêu chuẩn (có phím số phụ). Tuổi thọ phím: Tối thiểu 5 triệu lượt nhấn. Chống tràn nước: Có khả năng chống tràn nước cơ bản (nếu cần). Tính năng bổ sung: Hỗ trợ các phím điều khiển cơ bản (ví dụ: phím điều chỉnh âm lượng, phím tắt Windows).					Bộ	35		

		Màu sắc: Màu sắc cơ bản phổ thông (đen, trắng, hoặc xám). Tương thích: Tương thích với các hệ điều hành phổ biến như Windows 7, 8, 10, 11 và các hệ điều hành khác theo yêu cầu. Thông số kỹ thuật chuột: Loại chuột: Chuột quang hoặc chuột laser. Giao tiếp: USB Độ phân giải (DPI): Tối thiểu 800 DPI. Số nút bấm: Tối thiểu 3 nút (trái, phải, nút cuộn). Thiết kế: Ergonomic (thiết kế thuận tiện cho người dùng, phù hợp sử dụng lâu dài). Kháng khuẩn: Ưu tiên kháng khuẩn (nếu cần). Yêu cầu chung: Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng. Chứng nhận: Có chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng như CE, FCC hoặc tương đương. Phụ kiện đi kèm: Cáp USB Tiêu chuẩn môi trường: Tuân thủ các tiêu chuẩn về an toàn và bảo vệ môi trường theo quy định hiện hành."							
7	Màn hình inch, hỗ trợ cổng VGA/HDMI, sản phẩm mới 100%	Kích thước màn hình: 19 inch (đo theo đường chéo). Công nghệ màn hình: LED hoặc LCD công nghệ IPS hoặc VA, đảm bảo góc nhìn rộng và màu sắc trung thực. Độ phân giải: Tối thiểu 1366 x 768 pixels (HD) hoặc cao hơn. Tỷ lệ khung hình: 16:9. Thời gian đáp ứng: Tối đa 5 ms để giảm hiện tượng nhòe chuyển động. Độ sáng: Tối thiểu 200 cd/m². Tỷ lệ tương phản: Ít nhất 1000:1. Cổng kết nối: Ít nhất 1 cổng VGA, 1 cổng HDMI hoặc DisplayPort (ưu tiên các cổng hiện đại, phù hợp với máy tính văn phòng). Độ bền và tiêu chuẩn: Sản phẩm phải đạt tiêu chuẩn chất lượng quốc tế (ví dụ ISO, CE hoặc tương đương). Tình trạng sản phẩm: Mới 100%, nguyên seal, không phải hàng tân trang hoặc lỗi. Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng từ nhà sản xuất hoặc nhà cung cấp chính hãng. Thương hiệu: Hướng tới thương hiệu Samsung hoặc các thương hiệu uy tín có chất lượng và tính năng tương đương. Chứng nhận: Có chứng nhận CO, CQ hoặc giấy tờ chứng minh xuất xứ rõ ràng khi cần thiết"					Cái	35	

8	Vỏ case máy tính loại ATX, phù hợp sử dụng văn phòng	Loại sản phẩm: Case máy tính để bàn (PC Case) kích thước lớn (Mid Tower hoặc Full Tower) Kích thước: Hỗ trợ bo mạch chủ chuẩn ATX Chất liệu vỏ: Thép hoặc hợp kim nhôm chắc chắn, chống gỉ, có độ bền cao Hệ thống làm mát: Hỗ trợ ít nhất 2 quạt làm mát kèm theo trong vỏ Khe lắp quạt tối thiểu 120mm hoặc 140mm Khoang ổ cứng: Hỗ trợ tối thiểu 2 khe cắm ổ cứng 3.5" và 2 khe 2.5" (SSD) Cổng kết nối mặt trước: Ít nhất 2 cổng USB 3.0 hoặc USB 3.2 Jack tai nghe và microphone 3.5mm Tính năng khác: Đễ dàng mở nắp, tháo ráp linh kiện thuận tiện Có khả năng quản lý dây cáp gọn gàng Thiết kế chống ồn hoặc giảm tiếng ồn nếu có Yêu cầu chất lượng: Sản phẩm mới 100%, nguyên seal, không phải hàng tân trang hoặc lỗi Có chứng nhận CO, CQ hoặc giấy tờ chứng minh xuất xứ rõ ràng khi cần thiết"					Cái	35		
9	Thiết bị phát WiFi cho hội trường	"Thông số kỹ thuật tối thiểu yêu cầu: Chuẩn WiFi: IEEE 802.11be (WiFi 7) hoặc tương đương, hỗ trợ băng tần kép 2.4 GHz và 5 GHz đồng thời. Tốc độ tối đa: Hỗ trợ tổng băng thông không dây tối thiểu 5 Gbps hoặc cao hơn. MIMO: Hỗ trợ công nghệ Multi-User MIMO (MU-MIMO), ít nhất 4x4 cho băng tần 5 GHz và 2x2 cho băng tần 2.4 GHz. Băng tần: Hỗ trợ đồng thời ít nhất 2 băng tần (2.4 GHz & 5 GHz), với khả năng mở rộng cho băng tần 6 GHz nếu có. Cổng kết nối: Ít nhất 1 cổng LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps, có hỗ trợ PoE (Power over Ethernet). Tính năng bảo mật: Hỗ trợ WPA3, WPA2, WPA, WEP, hỗ trợ VLAN, tường lửa cơ bản, và các tính năng bảo mật nâng cao. Quản lý tập trung: Tích hợp hoặc tương thích với hệ thống quản lý UniFi Controller (cài trên Cloud hoặc On-premise) hoặc phần mềm quản lý mạng tương đương. Phạm vi phủ sóng: Hỗ trợ vùng phủ sóng ngoài trời hoặc trong nhà với bán kính ít nhất 150 mét tùy môi trường (cần có phương án đo thực tế). Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng hoặc theo chính sách nhà sản xuất." Có chứng nhận CO, CQ hoặc giấy tờ chứng minh xuất xứ rõ ràng khi cần thiết"					Cái	1		

Giá trọn gói bao gồm VAT, dịch vụ vận chuyển, cấu hình, cài đặt, lắp ráp thiết bị công nghệ thông tin cùng với các phụ kiện liên quan. Xin lưu ý rằng không phát sinh thêm bất kỳ chi phí nào khác.

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 180 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm. ..[ghi ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp
(Ký tên, đóng dấu)