

THÔNG BÁO YÊU CẦU BÁO GIÁ

Về việc mua sắm linh kiện và thiết bị công nghệ thông tin triển khai bệnh án điện tử và công bố bệnh viện thông minh

Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam

Bệnh viện Mắt – Tai mũi họng – Răng hàm mặt tỉnh An Giang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, lên kế hoạch mua sắm linh kiện và thiết bị triển khai bệnh án điện tử và công bố bệnh viện thông minh với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu chào giá

- Đơn vị yêu cầu chào giá: Bệnh viện Mắt – Tai mũi họng – Răng hàm mặt tỉnh An Giang
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Nguyễn Thị Phương Dung – 0988.487.476;
 - Email: phuongdungag88@gmail.com;
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Gửi bản gốc báo giá kèm theo bảng mô tả về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan (nếu có) đến địa chỉ: Bệnh viện Mắt – Tai mũi họng – Răng hàm mặt tỉnh An Giang, số 12B Lê Lợi, phường Mỹ Bình, thành phố Long Xuyên, tỉnh An Giang, đồng thời gửi file scan và file excel qua email: todauthau.bv3ckag@gmail.com
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 25 tháng 3 năm 2025 đến hết ngày 05 tháng 4 năm 2025. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 05 tháng 4 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

- Danh mục: Chi tiết theo **phụ lục 1** đính kèm (công ty có thể báo giá từng phần, không bắt buộc báo giá trọn danh mục).
- Địa điểm giao hàng: Bệnh viện Mắt – TMH – RHM, số 12B Lê Lợi, phường Mỹ Bình, thành phố Long Xuyên, tỉnh An Giang.

3. Thành phần và quy cách hồ sơ báo giá:

- Báo giá theo mẫu báo giá tại **phụ lục 2** đính kèm.
- Tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của hàng hóa, dịch vụ.
- Kèm theo kết quả trúng thầu của đơn vị trong vòng 12 tháng (nếu có) đối với các hàng hóa, dịch vụ tương tự mà đơn vị chào giá cho Bệnh viện.

Lưu ý: Báo giá phải được người có thẩm quyền ký trực tiếp trên văn bản giấy, khi ký văn bản dùng bút có mực màu xanh, không dùng các loại mực dễ phai hoặc dùng dấu chữ ký khắc sẵn để ký báo giá.

Nơi nhận :

- Như trên, KHTH (để đăng tin)
- Lưu: VT, tổ đấu thầu

GIÁM ĐỐC

Mã Lan Thanh

(Đính kèm yêu cầu báo giá số 28/TB-BV ngày 25/3/2025 của bệnh viện Mắt – Tai mũi họng – Răng hàm mặt tỉnh An Giang)

STT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Thiết bị Switch	- Protocols: IEEE 802.3/802.3u/802.3ab/802.3x - Interface: 10/100/1000Mbps RJ45 Ports AUTO Negotiation/AUTO MDI/MDIX - Switching Capacity: Tối thiểu 16Gb - Số lượng cổng: 8 cổng - Nguồn điện: AC 220V - Bảo hành: ≥ 12 tháng - Tần suất 50 – 60 Hz - Năm sản xuất: Từ 2024 đến nay	Cái	02
2	TV 75 inch	- Kích thước màn hình: 75 Inch - Độ phân giải: 4K (UHD) - Tần số quét: 60Hz - Kết nối Internet: WIFI, LAN - Kết nối không dây: Bluetooth - Tính năng: Tìm kiếm bằng giọng nói, hỗ trợ treo tường. - Nguồn điện: AC 220V - Năm sản xuất: Từ 2024 đến nay - Bảo hành: ≥ 12 tháng	Cái	01
3	TV 49 Inch	- Kích thước màn hình: 49 - 50 Inch - Độ phân giải: 4K (UHD) - Tần số quét: 60Hz - Kết nối Internet: WIFI, LAN - Kết nối không dây: Bluetooth - Tính năng: Tìm kiếm bằng giọng nói, hỗ trợ treo tường. - Nguồn điện: AC 220V - Năm sản xuất: Từ 2024 đến nay - Bảo hành: ≥ 12 tháng	Cái	10
4	Máy Scan	- Tính năng: Scan 2 mặt tự động - Khổ: A4, A5 - Tốc độ scan: > 35 trang/phút - Độ phân giải: > 250 dpi đối với văn bản và 500dpi đối với hình ảnh. - Kết nối: USB hoặc WIFI - Nguồn điện: AC 220V - Năm sản xuất: Từ 2024 đến nay - Bảo hành: ≥ 12 tháng	Cái	10

STT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
5	Máy tính bảng	- Kích thước màn hình: Trên 10 Inch - Độ phân giải: Từ Full HD trở lên - Hệ điều hành: Android 12 trở lên - Chip xử lý (CPU): ≥ 8 nhân - Bộ nhớ RAM: ≥ 6 GB - Dung lượng: ≥ 128 GB - Camera trước/sau: Độ phân giải: 8MP trở lên - Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax - Bluetooth: 5.1 trở lên - Cổng kết nối/sạc: Type-C - Kháng nước, bụi: IP68 - Dung lượng pin: 8000 mAh trở lên - Năm sản xuất: Từ 2024 đến nay	Cái	03
6	KIOS dùng để đăng ký khám bệnh, bốc số tự động, tra cứu thông tin lịch sử khám bệnh, thanh toán bằng QR code	Màn hình: - Kích thước: 19 inch - Độ phân giải: 1280x1024 - Cảm ứng điện dung đa điểm Máy tính điều khiển: * Chip xử lý (CPU): 8 Core trở lên, tốc độ từ 2.6 Ghz, tích hợp xử lý đồ họa. * RAM DDR4 8GB tốc độ 2666 Mhz * Ổ cứng SSD ≥ 120GB tốc độ đọc ghi trên 450 MB/s * Kết nối trong: ≥ 01 x VGA; ≥ 01 x HDMI; ≥ 01 x Display port; ≥ 01 x USB type C; 04 x USB 3.0; ≥ 01 x LAN RJ45 100/1000; ≥ 01 x audio out; Wifi 802.11 AC. * Kết nối ngoài vỏ máy: ≥ 01xUSB, ≥ 01xLAN 100/100, 01 x Power button; ≥ 01 x AC 220V. Máy in: * Công nghệ in nhiệt trực tiếp, giấy cuộn * Khổ giấy 80mm / Tốc độ in 250mm/s, cắt giấy tự động. * Có cửa thay giấy từ phía trước. Máy đọc mã vạch 2D: * Đọc các loại mã vạch 1D, 2D, thẻ BHYT. * Có thể đọc Căn cước công dân tiếng Việt có dấu. * Đọc tự động khi có mã vạch vào vùng đọc. Camera: * Cổng giao tiếp USB * Vòng xoay linh hoạt * Góc nhìn rộng	Bộ	01

STT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		* Video từ 1080P trở lên * Tự động lấy nét. Thiết bị đọc căn cước công dân (MRZ): * Nhiệt độ hoạt động: 0°C ~ +50°C * Nhiệt độ lưu trữ: -40°C ~ +80°C * Cổng giao tiếp: USB * Hỗ trợ hệ điều hành: Windows - Định dạng MRZ + 1 dòng MRZ: IDL, CAN, ... + 3 dòng MRZ: eID - Hỗ trợ Font: OCR B * Tiêu chuẩn ISO 14443 Part 1 to 4, type A/B – T=CL and Mifare, All Mifare products: Ultralight, 1K, 4K, Plus, DESFire EV1, Smart MX, ... + NFC + Tốc độ đọc từ 848 Kbps trở lên + CCID PC/SC 2.01		
7	Phần mềm theo KIOS	*Yêu cầu chức năng +Đăng nhập, đăng xuất vào phần mềm +Lấy số thứ tự chờ đăng ký khám, in phiếu khám bệnh +Thực hiện đăng ký khám trực tiếp vào phòng khám, in phiếu khám bệnh +Tra cứu lịch sử điều trị của bệnh nhân +Tra cứu dịch vụ kỹ thuật, đơn giá theo quy định của BHYT +Thanh toán QRCODE +Tương thích với phần mềm VNPT-HIS L2 của bệnh viện *Yêu cầu xác thực thông tin CCCD CIC Client +Đọc thông tin dữ liệu trong chip của thẻ CCCD +Kiểm tra tính toàn vẹn dữ liệu chip của thẻ CCCD +Xuất thông tin từ CCCD phục vụ lưu trữ, in ấn +Tra cứu lịch sử giao dịch của thẻ CCCD	Tháng	12
8	Máy in mã vạch	- Độ phân giải: ≥ 200 dpi - Công nghệ in: In nhiệt (trực tiếp hoặc gián tiếp) - Tốc độ in: > 150mm/s - Vật liệu in: Giấy tem decal - Kết nối: USB, LAN RJ45 - Loại mã vạch: 1D, 2D - Nguồn điện: AC 220V - Năm sản xuất: Từ 2024 đến nay	Cái	02

STT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
9	Thiết bị phát sóng WIFI	- Chuẩn: 802.11 a/b/g/n/ac (450 Mbps/ 2,4GHz và 1300Mbps/ 5GHz - Băng tần: 2.4 GHz và 5 GHz - Kết nối đồng thời: Từ 100 User trở lên - Công suất phát: Mạnh, tần số 2.4 GHz: 22 dBm, 5GHz: 22 dBm - Anten tích hợp sẵn: MIMO 3×3 - Cổng mạng: 2 cổng LAN RJ45 tốc độ 1000Mbps - Bảo mật: WEP, WPA-TKIP, WPA-PSK, 802.11i, WPA2 AES - Hỗ trợ: VLAN, router, chặn MAC, quản lý băng thông - Nguồn PoE 48V hỗ trợ chuẩn 802.3 af/at - Năm sản xuất: Từ 2024 đến nay	Cái	05
10	Ổ cứng SSD	- Loại: SSD - Dung Lượng: 4TB - Chuẩn Kết Nối: SATA-3 - Kích Thước: 2.5" - Tốc độ đọc, ghi: > 500MB/s - Năm sản xuất: Từ 2024 đến nay	Cái	04
11	Máy tính xách tay	- Kích thước màn hình: 14 Inch trở lên - Độ phân giải: $\geq$ FullHD - Tần số quét: $\geq$ 60Hz - Độ sáng: $\geq$ 250 nits, có chống chói - CPU: Intel Core i7 thế hệ 12 hoặc 13 - RAM: 16GB DDR4 3200Mhz - Ổ cứng: 512 GB SSD NVMe PCIe Gen 4.0 - Kết nối cổng: 1 x USB Type-C 3.2 (hỗ trợ Power Deliver/DisplayPort), 1 x Jack tai nghe 3.5 mm, 2 x USB 3.2, 1 x HDMI, 1 x LAN (RJ45) 1000Mbps - Kết nối không dây: Hỗ trợ Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 - Camera: Độ phân giải Full HD - Pin: 3-cell, 42Wh hoặc cao hơn - Hệ điều hành: Windows 11 - Năm sản xuất: Từ 2024 đến nay	Cái	01
12	Bộ xử lý (CPU) cho máy tính bàn	- Dòng: Intel Core i5 thế hệ thứ 7 - Mã CPU: i5-7500 hoặc i5-7600 - Tương thích với bo mạch chủ (Main) Asus prime H110M2	Cái	12

STT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
13	Bộ xử lý (CPU) cho Máy chủ	- Dòng: Intel Xeon E5 thế hệ thứ 4 - Mã CPU: E5-2660v4 - Tương thích với máy chủ (Server) HP ProLiant DL60 Gen9	Cái	01
14	Bộ nhớ RAM cho Máy chủ	- Type: DDR4 - Form Factor: RDIMM - Memory Features: ECC Memory, Registered - Bus Speed: PC4-2400T hoặc PC4-2133P - Chung loại: 4x8GB hoặc 2x16GB hoặc 1x32GB - Tương thích với máy chủ (Server) HP ProLiant DL60 Gen9	GB	32
15	Khay chứa ổ cứng 3.5 Inch	- Kích thước của khay: 3.5 inch - Hỗ trợ Hotplug, có đèn báo hiệu hoạt động của ổ cứng. - Tương thích với máy chủ (Server) HP ProLiant DL60 Gen9	Khay	02
16	Bộ tản nhiệt HEATSINK HP + FAN HP DL60 G9	- Tương thích với máy chủ (Server) HP ProLiant DL60 Gen9	Bộ	01
Tổng cộng: 16 khoản				

PHỤ LỤC 2- MẪU BÁO GIÁ

(Đính kèm yêu cầu báo số 28/TB-BV ngày 25/3/2025 của bệnh viện Mắt – Tai mũi họng – Răng hàm mặt tỉnh An Giang)

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Mắt – Tai mũi họng – Răng hàm mặt tỉnh An Giang

Trên cơ sở yêu cầu báo giá số /TB-BV ngày của Bệnh viện Mắt – Tai mũi họng – Răng hàm mặt tỉnh An Giang, 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 mặt hàng như sau:

1. Báo giá cho các vật tư y tế và dịch vụ liên quan:

STT Yêu cầu báo giá	TT Báo giá	Tên hàng hóa mời báo giá	Tên thương mại	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VAT)	Thành tiền (VND)
1										

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: Báo giá có hiệu lực trong vòng ...ngày kể từ ngàytháng ...năm 2025 [ghi ngày cụ thể nhưng không nhỏ hơn 90 ngày]

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 loại hàng hóa 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.

4. Thông tin liên hệ của đơn vị báo giá: [ghi rõ thông tin người phụ trách làm báo giá]

....., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

