

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp “Bộ máy tính để bàn” theo yêu cầu dưới đây vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán: Cung cấp Bộ máy tính để bàn

2. Phạm vi cung cấp: chi tiết theo phụ lục đính kèm.

3. Thời gian cung cấp hàng hóa, dịch vụ: 3 tháng.

4. Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói

5. Địa điểm thực hiện: 201 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, TPHCM

6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: tối thiểu 3 tháng.

7. Yêu cầu về giá chào: giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các yêu cầu khác của bên mời thầu.

8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: trước 16 giờ, ngày 04/7/2025

9. Quy định về tiếp nhận hồ sơ chào giá:

- Gửi báo giá online qua website: <https://bvdaihoc.com.vn/Home/ViewList/31>

- Gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Ban Công nghệ thông tin Tầng 2, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 2, số 201 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, TPHCM

Người liên hệ: Chu Ngọc Long

Số điện thoại: 0943713979

10. Yêu cầu khác:

Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:

+ Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu);

+ Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế (nếu có);

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đơn vị Quản lý Đấu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, BCNTT(K18-020-2-cnlong)(1).

TRƯỞNG CƠ SỞ

HÀ MẠNH TUẤN



PHỤ LỤC. PHẠM VI CUNG CẤP VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT
(Đính kèm Công văn số 252/BVĐHYD-CS2 ngày 25 tháng 6 năm 2025)

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Bộ máy tính để bàn	Máy tính để bàn: • CPU: CPU Intel Core i3-14100 3.5Ghz up to 4.7GHz, 12MB • RAM: 8GB DDR5 4400 MT/s (1 x 8GB), 2 khe cắm Ram, hỗ trợ tối đa 64GB • Ổ cứng: 512GB SSD M.2 PCIe NVMe • VGA: Intel UHD Graphics 730 • Ổ đĩa quang (DVD): Không DVD • Keyboard: Bàn phím + Chuột có dây • Phân loại: Small Form Factor • Cổng kết nối: 3 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.2 Type-C Gen 1, 1 x headphone and microphone combo, 1 x DisplayPort 1.4, 2x USB 2.0, 1 x HDMI 1.4b, 1 x audio line-out, 1 x Ethernet RJ-45 • Cổng xuất hình: HDMI, DisplayPort • Wifi: Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) • Bluetooth: 5.3 • Kết nối mạng LAN: 1 x 1RJ-45 • Phụ kiện kèm theo: Full box • Năm sản xuất: từ 2024 • Bảo hành: 12 tháng. Màn hình máy tính: • Kích thước: 23.8" • Độ phân giải: 1920 x 1080 (16:9) • Tấm nền: VA • Tần số quét: 75Hz • Thời gian phản hồi: 12 ms • Công nghệ đồng bộ: FreeSync • Độ sáng: 250 cd/m2 • Góc nhìn: 178 (H) / 178 (V) • Khả năng hiển thị màu sắc: 16.7 triệu màu • Độ tương phản tĩnh: 3,000:1 • Cổng xuất hình: 1 x HDMI 1.4 , 1 x VGA/D-sub	Bộ	03	

		• Phụ kiện đi kèm: Cáp nguồn; Cáp HDMI, 1 x Đế ; 1 x Chân đế ; 1 x VESA cover ; Quick setup guide • Năm sản xuất : từ 2024 • Bảo hành: 36 tháng.			
--	--	--	--	--	--

Số:...../QĐ-BVĐHYD

Thành Phố Hồ Chí Minh, ngày tháng ... năm ...

QUYẾT ĐỊNH
Về việc phê duyệt mua sắm thiết bị phát wifi

GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Căn cứ Quyết định số 3639/2000/QĐ-BYT ngày 18 tháng 10 năm 2000 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc thành lập Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 727/QĐ-BYT ngày 15 tháng 3 năm 2011 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc ban hành Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Luật Đầu thầu ngày 23 tháng 6 năm 2023;

Căn cứ Nghị quyết số 62-NQ/ĐU ngày 03 tháng 01 năm 2025 của Đảng ủy Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh về việc kết luận nội dung cuộc họp Đảng Ủy Bệnh viện ngày 03 tháng 01 năm 2025 (STT 4.1-PL6);

Căn cứ Quyết định số 1786/QĐ-BVĐHYD ngày 26 tháng 6 năm 2024 của Giám đốc bệnh viện Đại học Y dược Thành phố Hồ Chí Minh về việc phân cấp thẩm quyền phê duyệt hồ sơ mua sắm hàng hóa, dịch vụ; ký phiếu thu, phiếu chi tiền mặt; ký sổ sách kế toán tại các cơ sở;

Căn cứ Biên bản họp số 16/BB-MS-CS2 ngày 14 tháng 6 năm 2025 về việc xem xét danh mục, số lượng, yêu cầu kỹ thuật và dự toán chi tiết;

Theo đề nghị của Ban Công nghệ thông tin tại Tờ trình số 16/TTr-BCNTT ngày 14 tháng 6 năm 2025 về việc đề nghị phê duyệt mua sắm thiết bị phát wifi.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt mua sắm thiết bị phát wifi với các nội dung sau:

- Đơn vị cung cấp: Công Ty TNHH Thương mại-Dịch vụ Cầu Vồng;
- Giá mua sắm: **38.160.000 VND** (Bằng chữ: Ba mươi tám triệu một trăm sáu mươi nghìn đồng

Giá trên đã bao gồm thuế, phí và các chi phí có liên quan.

- Danh mục:

STT	Tên danh mục	Chủng loại/Mã hàng/ Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)
1	Thiết bị phát wifi	• Hãng sản xuất: Ubiquiti Networks	Cái	08	4.770.000	38.160.000



STT	Tên danh mục	Chủng loại/Mã hàng/ Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)
		- Model: Ubiquiti UniFi UAP-AC-PRO - Xuất xứ: Việt Nam.				
Tổng cộng						38.160.000

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực;
- Nguồn vốn: nguồn thu dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh.
- **Điều 2.** Ban Công nghệ thông tin tiến hành các công việc tiếp theo đúng các quy định hiện hành.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Điều 4. Các Ông/Bà: Trưởng Ban Hành chính – Tổ chức, Trưởng Ban Tài chính Kế toán, Trưởng Ban Công nghệ thông tin và các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Lưu: VT, BCNTT(K18-020-2-cnlong).(3).

TUQ. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG CƠ SỞ 2

HÀ MẠNH TUẤN

Số: 16/TTr-BCNTT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 6 năm 2025

TỜ TRÌNH
Về việc đề nghị phê duyệt mua sắm thiết bị phát wifi

Kính gửi: Ban Lãnh đạo Cơ sở 2

Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 23 tháng 6 năm 2023;

Căn cứ Nghị quyết số 62-NQ/ĐU ngày 03 tháng 01 năm 2025 của Đảng ủy Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh về việc kết luận nội dung cuộc họp Đảng Ủy Bệnh viện ngày 03 tháng 01 năm 2025 (STT 4.1-PL6).

Ban Công nghệ thông tin kính trình Ban Lãnh đạo phê duyệt mua sắm thiết bị phát wifi như sau:

1. Danh mục, số lượng, yêu cầu kỹ thuật:

1.1. Cơ sở xây dựng danh mục, số lượng, yêu cầu kỹ thuật

- Căn cứ Phiếu đề nghị số 2/ĐN-KPS ngày 02 tháng 6 năm 2025 của Khoa Phụ sản (Hậu sản-hậu phẫu) về việc cung cấp thiết bị wifi;
- Căn cứ Phiếu đề nghị số 21/ĐN-KNTH ngày 02 tháng 6 năm 2025 của Khoa Ngoại tổng hợp về việc cung cấp thiết bị wifi;
- Căn cứ Phiếu đề nghị số 03/ĐN-GMHS ngày 02 tháng 6 năm 2025 của Khoa Gây mê hồi sức về việc cung cấp thiết bị wifi;
- Căn cứ Phiếu đề nghị số 57/ĐN-KKB ngày 02 tháng 6 năm 2025 của Khoa khám bệnh về việc cung cấp thiết bị wifi;
- Căn cứ Phiếu đề nghị số 12/ĐN-KPS ngày 02 tháng 6 năm 2025 của Khoa Phụ sản về việc cung cấp thiết bị wifi;
- Căn cứ nhu cầu cần thiết để bảo đảm hoạt động của bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 2;

1.2. Danh mục, số lượng chi tiết, yêu cầu kỹ thuật:

STT	Tên danh mục	Mô tả đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Thiết bị phát wifi	• Chuyên dụng: Sử dụng trong nhà, hỗ trợ 2 băng tần đồng thời (2.4 GHz và 5 GHz). • Chuẩn Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac (Wi-Fi 5). • Tốc độ truyền dữ liệu: - 2.4 GHz: Tối đa 450 Mbps (MIMO 3x3).	Cái	08



STT	Tên danh mục	Mô tả đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		- 5 GHz: Tối đa 1300 Mbps (MIMO 3x3). - Tổng thông lượng: Lên đến 1750 Mbps. • Tần số: Hoạt động đồng thời trên 2 băng tần 2.4 GHz và 5 GHz. • Công suất phát: - 2.4 GHz: 22 dBm. - 5 GHz: 22 dBm. • Anten: Tích hợp sẵn, MIMO 3x3 cho cả 2.4 GHz và 5 GHz, độ lợi anten khoảng 3 dBi. • Bán kính phủ sóng: - Lên đến 122m (400 feet) trong môi trường không có vật cản (thực tế phụ thuộc vào môi trường, vật cản, và nhiễu sóng). - Diện tích phủ sóng khoảng 140-2500 m² (tùy nguồn, trong điều kiện lý tưởng). • Số lượng người dùng đồng thời: Hỗ trợ tối đa 100-250 người dùng (tùy thuộc vào môi trường và cấu hình). • Cổng kết nối: - 2 cổng Ethernet 10/100/1000 Mbps (1 cổng hỗ trợ PoE). - 1 cổng USB 2.0 (không sử dụng trong các ứng dụng thông thường). • Nguồn điện: - Hỗ trợ Power over Ethernet (PoE) chuẩn 802.3af/at. - Nguồn PoE 48V, 0.5A (đi kèm trong bộ sản phẩm). • Công suất tiêu thụ: Tối đa 9W. • Bảo mật: - WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i. - Hỗ trợ VLAN theo chuẩn 802.1Q.		

STT	Tên danh mục	Mô tả đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		- Giới hạn tốc độ truy cập cho từng người dùng (Per-User Rate Limiting). - Tính năng Guest Portal/Hotspot với khả năng tùy chỉnh trang chào, xác thực qua voucher, mật khẩu, hoặc trả phí. • Chế độ hoạt động: Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS). • Quản lý: - Sử dụng phần mềm UniFi Controller (miễn phí) để cấu hình và quản lý tập trung, hỗ trợ cài đặt trên PC, Mac, Linux, hoặc dịch vụ đám mây. - Hỗ trợ giám sát thời gian thực, bản đồ RF, và phát hiện thiết bị UAP tự động. • Tính năng khác: - Hỗ trợ chuyển vùng trơn tru (Zero Handoff Roaming). - Hỗ trợ Quality of Service (QoS) và Wireless Multimedia (WMM). - Tính năng Wi-Fi Marketing thông qua Guest Portal. • Thiết kế: - Kích thước: 196.7 x 196.7 x 35 mm. - Trọng lượng: 350g (không có giá đỡ), 450g (có giá đỡ). - Vỏ nhựa chất lượng cao, thiết kế tinh tế, phù hợp gắn trần hoặc tường. - Chống chịu thời tiết hạn chế, phù hợp sử dụng trong nhà. • Phụ kiện đi kèm: Nguồn PoE 48V, đế gắn tường/trần. • Bảo hành: 12 tháng. • Năm sản xuất: 2025.		

2. Dự toán và kiến nghị:

2.1. Cơ sở xây dựng dự toán:

Ban Công nghệ thông tin đã xây dựng dự toán từ báo giá của ba đơn vị.

2.2. Kiến nghị:

– Ban Công nghệ thông tin kính đề nghị Ban Lãnh đạo phê duyệt mua sắm thiết bị phát wifi với các nội dung sau:

– Đơn vị cung cấp: Công Ty TNHH Thương mại-Dịch vụ Cầu Vồng;

– Giá mua sắm: **38.160.000 VND** (Bằng chữ: Ba mươi tám triệu một trăm sáu mươi nghìn đồng);

Giá trên đã bao gồm thuế, phí và các chi phí có liên quan.

– Danh mục:

STT	Tên danh mục	Mô tả đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)
1	Thiết bị phát wifi	- Hãng sản xuất: Ubiquiti Networks - Model: Ubiquiti UniFi UAP-AC-PRO - Xuất xứ: Việt Nam.	Cái	08	4.770.000	38.160.000
Tổng cộng						38.160.000

– Thời gian thực hiện hợp đồng: 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực;

– Nguồn vốn: nguồn thu dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh.

Ban Công nghệ thông tin kính trình Ban Lãnh đạo xem xét và phê duyệt.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám đốc (để báo cáo);
- Lưu: VT, BCNTT(K18-020-2-cnlong).

TRƯỞNG BAN CNTT



VÕ TẤN ANH KIỆT

**DUYỆT
PHÓ TRƯỞNG CƠ SỞ**

TRẦN ANH TUẤN

Phụ lục 1
Bảng thuyết minh về dự toán
(đính kèm Tờ trình số 16/TTr-BCNTT ngày 14 tháng 6 năm 2025)

STT	Tên danh mục	Mô tả đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Tham khảo các báo giá						Ghi chú
					Tên Cty 1	Báo giá 1 (VND)	Tên Cty 2	Báo giá 2 (VND)	Tên Cty 3	Báo giá 3 (VND)	
1	Thiết bị phát wifi	- Hãng sản xuất: Ubiquiti Networks - Model: Ubiquiti UniFi UAP-AC-PRO - Chuyên dụng: Sử dụng trong nhà, hỗ trợ 2 băng tần đồng thời (2.4 GHz và 5 GHz). - Chuẩn Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac (Wi-Fi 5). - Tốc độ truyền dữ liệu:	Cái	08	Công Ty TNHH Thương mại-Dịch vụ Cầu Vòng	38.160.000	Công Ty TNHH TMDV Viễn thông Hai kết nối	39.997.700	Công Ty TNHH Công nghệ DVC	42.001.600	

[illegible]

STT	Tên danh mục	Mô tả đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Tham khảo các báo giá						Ghi chú
					Tên Cty 1	Báo giá 1 (VND)	Tên Cty 2	Báo giá 2 (VND)	Tên Cty 3	Báo giá 3 (VND)	
		- Chống chịu thời tiết hạn chế, phù hợp sử dụng trong nhà. • Phụ kiện đi kèm: Nguồn PoE 48V, để gắn tường/trần. • Bảo hành: 12 tháng. • Xuất xứ: Việt Nam. • Năm sản xuất: 2025.									
Tổng cộng						38.160.000		39.997.700		42.001.600	

Số: 16 / BB-MS-CS2

BIÊN BẢN

Về việc xem xét danh mục, số lượng, yêu cầu kỹ thuật và dự toán giá chi tiết

Thời gian: 08 giờ 30, thứ Bảy ngày 14/06/2025

Địa điểm: Phòng Hội thảo 2.

Chủ trì: Ông Hà Mạnh Tuấn - Trưởng Cơ sở 2

Thư ký: Bà Phạm Thị Thu

I. Thành phần tham dự:

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. Ông Trần Anh Tuấn | - Phó Trưởng Cơ sở 2 |
| 2. Ông Dương Bá Lập | - Phó Trưởng Cơ sở 2 |
| 3. Ông Quách Hữu Lộc | - Trưởng ban HC-TC |
| 4. Bà Phạm Thị Thùy Trang | - Trưởng ban TCKT |
| 5. Ông Ngô Quang Chương | - Phó trưởng ban VTTB |
| 6. Ông Phạm Quang Khánh | - Chuyên viên ban HC-TC |

Khách mời:

- | | |
|------------------------|-------------------------------------|
| 1. Ông Bùi Thanh Quảng | - Trưởng ban QTTN |
| 2. Ông Chu Ngọc Long | - Chuyên viên ban CNTT |
| 3. Bà Đỗ Hải Yến | - Tổ trưởng Tổ mua sắm của ban VTTB |

II. Nội dung: Về việc xem xét danh mục, số lượng, yêu cầu kỹ thuật, dự toán giá chi tiết danh mục mua sắm của ban VTTB, ban QTTN và ban CNTT:

1. Danh mục đề nghị phê duyệt chủ trương mua sắm tủ lạnh trữ dược phẩm (dung tích $\geq 390L$) của ban VTTB.
2. Danh mục đề nghị phê duyệt mua sắm dung dịch khử khuẩn dùng trong vệ sinh môi trường chứa javel cho ban QTTN của ban VTTB.
3. Danh mục đề nghị phê duyệt mua sắm đầu dò amidan và nạo VA cho khoa Tai mũi họng của ban VTTB.
4. Danh mục đề nghị phê duyệt mua sắm giấy monitor sản khoa cho khoa Phụ sản của ban VTTB.
5. Danh mục đề nghị phê duyệt mua sắm băng ghế inox, ghế đôn inox mặt nệm xanh cho khoa Phụ sản và khoa Khám bệnh của ban VTTB.
6. Danh mục đề nghị phê duyệt mua sắm máy bơm chữa cháy tại Cơ sở 2 của ban QTTN.
7. Danh mục đề nghị phê duyệt thuê nhân công sơn nước mặt ngoài khu vực khoa Xét nghiệm, khoa Ngoại tổng hợp, phòng Hội thảo 2 của ban QTTN.



8. Danh mục đề nghị mua sắm thiết bị phát wifi cho khoa Phụ sản (Khu vực tiếp nhận sản; Hậu sản - hậu phẫu), khoa Khám bệnh, khoa Gây mê hồi sức, khoa Ngoại Tổng hợp của ban CNTT.
9. Danh mục đề nghị mua sắm thiết bị chuyển mạch của hệ thống wifi của ban CNTT.
10. Danh mục đề nghị mua sắm máy in mã vạch cho khoa Xét nghiệm của ban CNTT.
(Danh mục và bản vẽ chi tiết đính kèm)

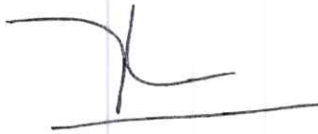
III. Sau khi trao đổi thảo luận các thành viên thống nhất danh mục, số lượng, yêu cầu kỹ thuật, dự toán giá chi tiết đề nghị mua sắm như sau:

1. Xét thấy nhu cầu cần thiết phục vụ hoạt động của Bệnh viện, các thành viên thống nhất thông qua danh mục, số lượng và yêu cầu kỹ thuật chủ trương mua sắm tủ lạnh trữ được phẩm (dung tích $\geq 390L$) của ban VTTB. Đề nghị ban VTTB kết hợp với phòng VTTB thực hiện hồ sơ mua sắm đấu thầu theo quy định.
2. Xét thấy nhu cầu cần thiết phục vụ hoạt động của Bệnh viện, các thành viên thống nhất thông qua danh mục, số lượng, yêu cầu kỹ thuật và giá dự toán mua sắm dung dịch khử khuẩn dùng trong vệ sinh môi trường chứa javel cho ban QTTN của ban VTTB. Đề nghị ban VTTB thực hiện hồ sơ mua sắm theo quy định.
3. Xét thấy nhu cầu cần thiết phục vụ hoạt động khám chữa bệnh của Bệnh viện, các thành viên thống nhất thông qua danh mục, số lượng, yêu cầu kỹ thuật và giá dự toán mua sắm đầu dò amidan và nạo VA cho khoa Tai mũi họng của ban VTTB. Đề nghị ban VTTB thực hiện hồ sơ mua sắm theo quy định.
4. Xét thấy nhu cầu cần thiết phục vụ hoạt động khám chữa bệnh của Bệnh viện, các thành viên thống nhất thông qua danh mục, số lượng, yêu cầu kỹ thuật và giá dự toán mua sắm giấy monitor sản khoa cho khoa Phụ sản của ban VTTB. Đề nghị ban VTTB thực hiện hồ sơ mua sắm theo quy định.
5. Xét thấy nhu cầu cần thiết phục vụ hoạt động của Bệnh viện, các thành viên thống nhất thông qua danh mục, số lượng, yêu cầu kỹ thuật và giá dự toán mua sắm băng ghế inox, ghế đôn inox mặt nệm xanh cho khoa Phụ sản và khoa Khám bệnh của ban VTTB. Đề nghị ban VTTB thực hiện hồ sơ mua sắm theo quy định.
6. Xét thấy nhu cầu cần thiết phục vụ hoạt động của Bệnh viện, các thành viên thống nhất thông qua danh mục, số lượng, yêu cầu kỹ thuật và giá dự toán mua sắm máy bơm chữa cháy tại Cơ sở 2 của ban QTTN. Đề nghị ban QTTN thực hiện hồ sơ mua sắm theo quy định.
7. Xét thấy nhu cầu cần thiết phục vụ hoạt động của Bệnh viện, các thành viên thống nhất thông qua danh mục, số lượng, yêu cầu kỹ thuật và giá dự toán thuê nhân công sơn nước mặt ngoài khu vực khoa Xét nghiệm, khoa Ngoại tổng hợp, phòng Hội thảo 2 của ban QTTN. Đề nghị ban QTTN thực hiện hồ sơ theo quy định.
8. Xét thấy nhu cầu cần thiết phục vụ hoạt động của Bệnh viện, các thành viên thống nhất thông qua danh mục, số lượng, yêu cầu kỹ thuật và giá dự toán mua sắm thiết bị phát wifi cho khoa Phụ sản (Khu vực tiếp nhận sản; Hậu sản - hậu phẫu), khoa Khám bệnh, khoa Gây mê hồi sức, khoa Ngoại Tổng hợp của ban CNTT. Đề nghị ban CNTT thực hiện hồ sơ mua sắm theo quy định.

9. Xét thấy nhu cầu cần thiết phục vụ hoạt động của Bệnh viện, các thành viên thống nhất thông qua danh mục, số lượng, yêu cầu kỹ thuật và giá dự toán mua sắm thiết bị chuyển mạch của hệ thống wifi của ban CNTT. Đề nghị ban CNTT thực hiện hồ sơ mua sắm theo quy định.
10. Xét thấy nhu cầu cần thiết phục vụ hoạt động của Bệnh viện, các thành viên thống nhất thông qua danh mục, số lượng, yêu cầu kỹ thuật và giá dự toán mua sắm máy in mã vạch cho khoa Xét nghiệm của ban CNTT. Đề nghị ban CNTT thực hiện hồ sơ mua sắm theo quy định.

Cuộc họp kết thúc lúc 10 giờ 00 cùng ngày ./.

THƯ KÝ



Phạm Thị Thu

THÀNH VIÊN THAM DỰ

1. Ông Trần Anh Tuấn

.....

2. Ông Dương Bá Lập

.....

3. Ông Quách Hữu Lộc

.....

4. Bà Phạm Thị Thùy Trang

.....

5. Ông Ngô Quang Chương

.....

6. Ông Phạm Quang Khánh

.....

CHỦ TRÌ



Hà Mạnh Tuấn

Nơi nhận:

- Thành viên tham dự
- Lưu: VT.CS2

BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP HCM
CƠ SỞ 2
BAN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Danh mục thiết bị phát wifi

STT	Tên hàng hóa/dịch vụ	Mô tả đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Tần suất sử dụng/tháng	Số lượng hiện có	Số lượng đề nghị	Giá đã mua 2024	Đơn giá (đã bao gồm 10%/VAT)	Bảo giá của Đơn vị			Ghi chú (ghi rõ lý do mua sắm, mục đích sử dụng...)
									Công Ty TNHH Thương mại-Dịch vụ Cần Vọng	Công Ty TNHH TMDV Viễn thông Hai kết nối	Công Ty TNHH Công nghệ DVC	
1	Thiết bị phát wifi	- Hãng sản xuất: Ubiquiti Networks - Model: Ubiquiti UniFi UAP-AC-PRO - Chuyên dùng: Sử dụng trong nhà, hỗ trợ 2 băng tần đồng thời (2.4 GHz và 5 GHz). - Chuẩn Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac (Wi-Fi 5). - Tốc độ truyền dữ liệu: 2.4 GHz: Tối đa 450 Mbps (MIMO 3x3). 5 GHz: Tối đa 1300 Mbps (MIMO 3x3). - Tổng thông lượng: Lớn đến 1750 Mbps - Tần số: Hoạt động đồng thời trên 2 băng tần 2.4 GHz và 5 GHz - Công suất phát: 2.4 GHz: 22 dBm 5 GHz: 22 dBm - Anten: Tích hợp sẵn, MIMO 3x3 cho cả 2.4 GHz và 5 GHz, độ lợi anten khoảng 3 dBi. - Bán kính phủ sóng: - Lên đến 122m (400 feet) trong môi trường không có vật cản (thực tế phụ thuộc vào môi trường, vật cản, và nhiễu sóng) - Diện tích phủ sóng khoảng 140-2500 m² (tùy nguồn, trong điều kiện lý tưởng) - Số lượng người dùng đồng thời: Hỗ trợ tối đa 100-250 người dùng (tùy thuộc vào môi trường và cấu hình) - Cổng kết nối: -2 cổng Ethernet 10/100/1000 Mbps (1 cổng hỗ trợ PoE) -1 cổng USB 2.0 (không sử dụng trong các ứng dụng thông thường) - Nguồn điện: -Hỗ trợ Power over Ethernet (PoE) chuẩn 802.3af/at. -Nguồn PoE 48V, 0.5A (đi kèm trong bộ sản phẩm) - Công suất tiêu thụ: Tối đa 9W. - Bảo mật: -WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i. -Hỗ trợ VLAN theo chuẩn 802.1Q. - Giới hạn tốc độ truy cập cho từng người dùng (Per-User Rate Limiting) - Tính năng Guest Portal/Hotspot với khả năng tùy chỉnh trang chào, xác thực qua voucher, mã khau, hoặc tra phí - Chế độ hoạt động: Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS) - Quản lý: -Sử dụng phần mềm UniFi Controller (miễn phí) để cấu hình và quản lý tập trung, hỗ trợ cài đặt trên PC, Mac, Linux, hoặc dịch vụ đám mây. -Hỗ trợ giám sát thời gian thực, bản đồ RF, và phát hiện thiết bị UAP tự động. - Tính năng khác: -Hỗ trợ chuyển vùng roaming (Zero Handoff Roaming) -Hỗ trợ Quality of Service (QoS) và Wireless Multimedia (WMM) -Tính năng Wi-Fi Marketing thông qua Guest Portal - Thiết kế: -Kích thước: 196.7 x 196.7 x 35 mm - Trọng lượng: 350g (không có giá đỡ), 450g (có giá đỡ) - Vỏ nhựa chất lượng cao, thiết kế tinh tế, phù hợp gắn trần hoặc tường - Chứng chỉ an toàn tiêu chuẩn CE, phù hợp sử dụng trong nhà - Phụ kiện đi kèm: Nguồn PoE 48V, đế gắn tường/trần. - Bảo hành: 12 tháng - Xuất xứ: Việt Nam	Cái	Thường xuyên	23	8	4 770 700	4 770 000	38 160 000	39 997 700	42 001 600	Căn cứ Nghị quyết số 62-NQ/ĐU ngày 03 tháng 01 năm 2025 của Đảng ủy Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh về việc kết luận nội dung cuộc họp Đảng Ủy Bệnh viện ngày 03 tháng 01 năm 2025 (STT 4.1) - Căn cứ Thông tư 54/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ Y Tế ban hành bộ tiêu chí ứng dụng công nghệ thông tin tại các cơ sở Khám bệnh, chữa bệnh. - Trang bị và thay thế thiết bị phát wifi cho Khoa sản (Tiếp nhận sản), Khoa khám bệnh, Khoa sản (Hầu sản - hậu phẫu), Khoa Gây mê hồi sức, Khoa Ngoại Tổng hợp
		Tổng cộng (10%/VAT)									38 160 000	39 997 700

Ngày 14 tháng 6 năm 2025

Trưởng Ban Công nghệ thông tin



VÕ TẤN ANH KIẾT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI - DỊCH VỤ CẦU VỒNG

MST: 0302130904

ĐỊA CHỈ: 179/50 Bạch Đằng, Phường 15, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

SỐ ĐIỆN THOẠI: 028 38 344 606

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đại học Y Dược Thành Phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 2

Địa chỉ: 201 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5 Thành phố Hồ Chí Minh

Theo công văn mời chào giá số 207/BVĐHYD-CS2 ngày 04 tháng 6 năm 2025 của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

TT	TT trong danh mục mời chào giá	Tên dịch vụ	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
1	1	Thiết bị phát wifi	- Hãng sản xuất: Ubiquiti Networks - Model: Ubiquiti UniFi UAP-AC-PRO - Chuyên dụng: Sử dụng trong nhà, hỗ trợ 2 băng tần đồng thời (2.4 GHz và 5 GHz). - Chuẩn Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac (Wi-Fi 5). - Tốc độ truyền dữ liệu: - 2.4 GHz: Tối đa 450 Mbps (MIMO 3x3).	Cái	08	4.770.000	38.160.000	



		- 5 GHz: Tối đa 1300 Mbps (MIMO 3x3). - Tổng thông lượng: Lên đến 1750 Mbps. • Tần số: Hoạt động đồng thời trên 2 băng tần 2.4 GHz và 5 GHz. • Công suất phát: - 2.4 GHz: 22 dBm. - 5 GHz: 22 dBm. • Anten: Tích hợp sẵn, MIMO 3x3 cho cả 2.4 GHz và 5 GHz, độ lợi anten khoảng 3 dBi. • Bán kính phủ sóng: - Lên đến 122m (400 feet) trong môi trường không có vật cản (thực tế phụ thuộc vào môi trường, vật cản, và nhiễu sóng). - Diện tích phủ sóng khoảng 140-2500 m² (tùy nguồn, trong điều kiện lý tưởng). • Số lượng người dùng đồng thời: Hỗ trợ tối đa 100-250 người dùng (tùy thuộc vào môi trường và cấu hình). • Cổng kết nối: - 2 cổng Ethernet 10/100/1000 Mbps (1 cổng hỗ trợ PoE).				

							- 1 cổng USB 2.0 (không sử dụng trong các ứng dụng thông thường). • Nguồn điện: - Hỗ trợ Power over Ethernet (PoE) chuẩn 802.3af/at. - Nguồn PoE 48V, 0.5A (đi kèm trong bộ sản phẩm). • Công suất tiêu thụ: Tối đa 9W. • Bảo mật: - WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i. - Hỗ trợ VLAN theo chuẩn 802.1Q. - Giới hạn tốc độ truy cập cho từng người dùng (Per-User Rate Limiting). - Tính năng Guest Portal/Hotspot với khả năng tùy chỉnh trang chào, xác thực qua voucher, mật khẩu, hoặc trả phí. • Chế độ hoạt động: Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS). • Quản lý:
--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

CÔNG TY TNHH TMDV VIỄN THÔNG HAI KẾT NỐI

MST: 0303575871

ĐỊA CHỈ: 25 Bàu Cát 6, Phường 14 Quận Tân Bình, Tp. Hồ Chí Minh

ĐIỆN THOẠI: 0839707640

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đại học Y Dược Thành Phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 2

Địa chỉ: 201 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5 Thành phố Hồ Chí Minh

Theo công văn mời chào giá số 207/BVĐHYD-CS2 ngày 04 tháng 6 năm 2025 của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

TT	TT trong danh mục mời chào giá	Tên dịch vụ	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá Đã VAT	Thành tiền	Ghi chú
1	1	Thiết bị phát wifi	- Hãng sản xuất: Ubiquiti Networks - Model: Ubiquiti UniFi UAP-AC-PRO - Chuyên dụng: Sử dụng trong nhà, hỗ trợ 2 băng tần đồng thời (2.4 GHz và 5 GHz). - Chuẩn Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac (Wi-Fi 5). - Tốc độ truyền dữ liệu: - 2.4 GHz: Tối đa 450 Mbps (MIMO 3x3). - 5 GHz: Tối đa 1300 Mbps (MIMO 3x3).	Cái	08	4.999.700	39.997.600	



			- Tổng thông lượng: Lên đến 1750 Mbps. • Tần số: Hoạt động đồng thời trên 2 băng tần 2.4 GHz và 5 GHz. • Công suất phát: - 2.4 GHz: 22 dBm. - 5 GHz: 22 dBm. • Anten: Tích hợp sẵn, MIMO 3x3 cho cả 2.4 GHz và 5 GHz, độ lợi anten khoảng 3 dBi. • Bán kính phủ sóng: - Lên đến 122m (400 feet) trong môi trường không có vật cản (thực tế phụ thuộc vào môi trường, vật cản, và nhiễu sóng). - Diện tích phủ sóng khoảng 140-2500 m² (tùy nguồn, trong điều kiện lý tưởng). • Số lượng người dùng đồng thời: Hỗ trợ tối đa 100-250 người dùng (tùy thuộc vào môi trường và cấu hình). • Cổng kết nối: - 2 cổng Ethernet 10/100/1000 Mbps (1 cổng hỗ trợ PoE).					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					- 1 cổng USB 2.0 (không sử dụng trong các ứng dụng thông thường). • Nguồn điện: - Hỗ trợ Power over Ethernet (PoE) chuẩn 802.3af/at. - Nguồn PoE 48V, 0.5A (đi kèm trong bộ sản phẩm). • Công suất tiêu thụ: Tối đa 9W. • Bảo mật: - WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i. - Hỗ trợ VLAN theo chuẩn 802.1Q. - Giới hạn tốc độ truy cập cho từng người dùng (Per-User Rate Limiting). - Tính năng Guest Portal/Hotspot với khả năng tùy chỉnh trang chào, xác thực qua voucher, mật khẩu, hoặc trả phí. • Chế độ hoạt động: Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS). • Quản lý:
--	--	--	--	--	--

- 1 cổng USB 2.0 (không sử dụng trong các ứng dụng thông thường).
- Nguồn điện:
 - Hỗ trợ Power over Ethernet (PoE) chuẩn 802.3af/at.
 - Nguồn PoE 48V, 0.5A (đi kèm trong bộ sản phẩm).
- Công suất tiêu thụ: Tối đa 9W.
- Bảo mật:
 - WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i.
 - Hỗ trợ VLAN theo chuẩn 802.1Q.
 - Giới hạn tốc độ truy cập cho từng người dùng (Per-User Rate Limiting).
 - Tính năng Guest Portal/Hotspot với khả năng tùy chỉnh trang chào, xác thực qua voucher, mật khẩu, hoặc trả phí.
- Chế độ hoạt động: Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS).
- Quản lý:

			- Sử dụng phần mềm UniFi Controller (miễn phí) để cấu hình và quản lý tập trung, hỗ trợ cài đặt trên PC, Mac, Linux, hoặc dịch vụ đám mây. - Hỗ trợ giám sát thời gian thực, bản đồ RF, và phát hiện thiết bị UAP tự động. • Tính năng khác: - Hỗ trợ chuyển vùng tron tru (Zero Handoff Roaming). - Hỗ trợ Quality of Service (QoS) và Wireless Multimedia (WMM). - Tính năng Wi-Fi Marketing thông qua Guest Portal. • Thiết kế: - Kích thước: 196.7 x 196.7 x 35 mm. - Trọng lượng: 350g (không có giá đỡ), 450g (có giá đỡ). - Vỏ nhựa chất lượng cao, thiết kế tinh tế, phù hợp gắn trần hoặc tường. - Chống chịu thời tiết hạn chế, phù hợp sử dụng trong nhà.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ DVC

MST: 0315848410

ĐỊA CHỈ: 118/116 Bạch Đằng, phường 24, quận Bình Thạnh, TP.HCM

ĐIỆN THOẠI: 0909 661 579

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đại học Y Dược Thành Phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 2

Địa chỉ: 201 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5 Thành phố Hồ Chí Minh

Theo công văn mời chào giá số 207/BVĐHYD-CS2 ngày 04 tháng 6 năm 2025 của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

TT	TT trong danh mục mời chào giá	Tên dịch vụ	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá Vat	Thành tiền	Ghi chú
1	1	Thiết bị phát wifi	- Hãng sản xuất: Ubiquiti Networks - Model: Ubiquiti UniFi UAP-AC-PRO - Chuyên dụng: Sử dụng trong nhà, hỗ trợ 2 băng tần đồng thời (2.4 GHz và 5 GHz). - Chuẩn Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac (Wi-Fi 5). - Tốc độ truyền dữ liệu: - 2.4 GHz: Tối đa 450 Mbps (MIMO 3x3).	Cái	08	5.250.200	42.001.600	



						- 5 GHz: Tối đa 1300 Mbps (MIMO 3x3). - Tổng thông lượng: Lên đến 1750 Mbps. • Tần số: Hoạt động đồng thời trên 2 băng tần 2.4 GHz và 5 GHz. • Công suất phát: - 2.4 GHz: 22 dBm. - 5 GHz: 22 dBm. • Anten: Tích hợp sẵn, MIMO 3x3 cho cả 2.4 GHz và 5 GHz, độ lợi anten khoảng 3 dBi. • Bán kính phủ sóng: - Lên đến 122m (400 feet) trong môi trường không có vật cản (thực tế phụ thuộc vào môi trường, vật cản, và nhiễu sóng). - Diện tích phủ sóng khoảng 140-2500 m² (tùy nguồn, trong điều kiện lý tưởng). • Số lượng người dùng đồng thời: Hỗ trợ tối đa 100-250 người dùng (tùy thuộc vào môi trường và cấu hình). • Cổng kết nối: - 2 cổng Ethernet 10/100/1000 Mbps (1 cổng hỗ trợ PoE).					
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

				- Sử dụng phần mềm UniFi Controller (miễn phí) để cấu hình và quản lý tập trung, hỗ trợ cài đặt trên PC, Mac, Linux, hoặc dịch vụ đám mây. - Hỗ trợ giám sát thời gian thực, bản đồ RF, và phát hiện thiết bị UAP tự động.
				• Tính năng khác: - Hỗ trợ chuyển vùng tron tru (Zero Handoff Roaming). - Hỗ trợ Quality of Service (QoS) và Wireless Multimedia (WMM). - Tính năng Wi-Fi Marketing thông qua Guest Portal. • Thiết kế: - Kích thước: 196.7 x 196.7 x 35 mm. - Trọng lượng: 350g (không có giá đỡ), 450g (có giá đỡ). - Vỏ nhựa chất lượng cao, thiết kế tinh tế, phù hợp gắn trần hoặc tường. - Chống chịu thời tiết hạn chế, phù hợp sử dụng trong nhà.

[illegible]

❖ **Yêu cầu báo giá:**

- Bảo giá này có hiệu lực 90 ngày kể từ ngày báo giá.
- Giá trên đã bao gồm thuế, phí và các chi phí có liên quan.
- Chúng tôi cam kết về đơn giá chào hàng bằng hoặc thấp hơn giá trên thị trường của cùng nhà cung ứng hoặc cùng chủng loại.

ĐẠI DIỆN CÔNG TY

Gram doc Kinh Doanh



Nguyễn Lê Anh Đức

BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP.HCM CƠ SỞ 2
KHOA PHỤ SẢN(Hậu sản – Hậu phẫu)
Số: 2/ĐN-KPS

Ngày 2 tháng 6 năm 2025

PHIẾU ĐỀ NGHỊ
Về việc cung cấp thiết bị wifi

Kính gửi:

- Ban Lãnh đạo
- Ban Công nghệ thông tin

Nhằm phục vụ nhu cầu triển khai Bệnh án điện tử của Bệnh viện Đại học Y Dược TP HCM Cơ sở 2.
Kính đề nghị Ban Lãnh đạo, Ban Công nghệ thông tin về việc cung cấp thiết bị cụ thể như sau:

STT	Tên hàng hóa/ dịch vụ	Mô tả và đặc tính kỹ thuật của sản phẩm	ĐVT (Đơn vị nhỏ nhất)	Số lượng/ sử dụng 1 tháng	Số lượng hiện có	Số lượng đề nghị	Lý do đề nghị của Đơn vị sử dụng	Ý kiến đơn vị mua sắm
1	Thiết bị wifi		Cái	Thường xuyên	0	01	Nhằm phục vụ nhu cầu triển khai bệnh án điện tử.	

Trân trọng ./.

PHÓ TRƯỞNG CƠ SỞ

TRƯỞNG BAN CNTT

TRƯỞNG KHOA

NGƯỜI ĐỀ NGHỊ









Võ Văn Anh Kiệt

TSBS Nguyễn Hữu Trung

Trịnh Trần Thị Túy Vân

Dương Bá Lập

BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP.HCM CƠ SỞ 2
KHOA NGOẠI TỔNG HỢP
Số: 21 /ĐN- KNTH

Ngày 02 tháng 06 năm 2025

PHIẾU ĐỀ NGHỊ
Về việc cung cấp thiết bị wifi

Kính gửi:

- Ban Lãnh đạo
- Ban Công nghệ thông tin

Nhằm phục vụ nhu cầu triển khai Bệnh án điện tử của Bệnh viện Đại học Y Dược TP HCM Cơ sở 2.
Khoa Ngoại Tổng Hợp kính đề nghị Ban Lãnh đạo, Ban Công nghệ thông tin về việc cung cấp thiết bị cụ thể như sau:

STT	Tên hàng hóa/ dịch vụ	Mô tả và đặc tính kỹ thuật của sản phẩm	ĐVT (Đơn vị nhỏ nhất)	Số lượng/ tàng xuất sử dụng 1 tháng	Số lượng hiện có	Số lượng đề nghị	Lý do đề nghị của Đơn vị sử dụng	Ý kiến đơn vị mua sắm
1	Thiết bị wifi		Cái	Thường xuyên	0	01	Nhằm phục vụ nhu cầu triển khai bệnh án điện tử.	

Trân trọng ./.

PHÓ TRƯỞNG CƠ SỞ

TRƯỞNG BAN CNTT

QUẢN LT, ĐIỀU HÀNH

KHOA NTH

NGƯỜI ĐỀ NGHỊ







CNBD. Nguyễn Thị Nghĩa

Dương Bá Lập

Vũ Văn Anh Kiệt

TS.BS Dương Bá Lập

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: KNTN (D04-0013-2-ntnghia).

BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP.HCM CƠ SỞ 2
KHOA GÂY MÊ HỒI SỨC
Số: 9.3/ĐN-GMHS

Ngày 2 tháng 6 năm 2025

PHIẾU ĐỀ NGHỊ
Về việc cung cấp thiết bị wifi

Kính gửi:

- Ban Lãnh đạo
- Ban Công nghệ thông tin

Nhằm phục vụ nhu cầu triển khai Bệnh án điện tử của Bệnh viện Đại học Y Dược TP HCM Cơ sở 2.
Kính đề nghị Ban Lãnh đạo, Ban Công nghệ thông tin về việc cung cấp thiết bị cụ thể như sau:

STT	Tên hàng hóa/ dịch vụ	Mô tả và đặc tính kỹ thuật của sản phẩm	ĐVT (Đơn vị nhỏ nhất)	Số lượng/ tàng xuất sử dụng 1 tháng	Số lượng hiện có	Số lượng đề nghị	Lý do đề nghị của Đơn vị sử dụng	Ý kiến đơn vị mua sắm
1	Thiết bị wifi		Cái	Thường xuyên	00	01	Nhằm phục vụ nhu cầu triển khai bệnh án điện tử.	

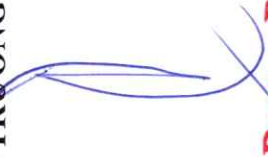
Trân trọng ./.

PHÓ TRƯỞNG CƠ SỞ

TRƯỞNG BAN CNTT

QUẢN LÝ, ĐIỀU HÀNH
KHOA GMHS

NGƯỜI ĐỀ NGHỊ



Dương Bá Lập



Võ Văn Anh Kiệt



TS.BS. Nguyễn Thị Ngọc Đào



CNGM. Nguyễn Thị Thanh Xuân

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: GMHS (E01-008-2-nttxuan).

BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP.HCM CƠ SỞ 2
KHOA KHÁM BỆNH
Số: 57/ĐN- KKB

Ngày 02 tháng 06 năm 2025

PHIẾU ĐỀ NGHỊ
Về việc cung cấp thiết bị wifi

Kính gửi:

- Ban Lãnh đạo
- Ban Công nghệ thông tin

Nhằm phục vụ nhu cầu triển khai Bệnh án điện tử của Bệnh viện Đại học Y Dược TPHCM Cơ sở 2.

Kính đề nghị Ban Lãnh đạo, Ban Công nghệ thông tin về việc cung cấp thiết bị cụ thể như sau:

STT	Tên hàng hóa/ dịch vụ	Mô tả và đặc tính kỹ thuật của sản phẩm	ĐVT (Đơn vị nhỏ nhất)	Số lượng/ tăng xuất sử dụng 1 tháng	Số lượng hiện có	Số lượng đề nghị	Lý do đề nghị của Đơn vị sử dụng	Ý kiến đơn vị mua sắm
1	Thiết bị wifi		Cái	Thường xuyên	04	04	Nhằm phục vụ nhu cầu triển khai bệnh án điện tử: thay cho các Wifi Nokia cũ không đồng bộ với hệ thống wifi hiện tại.	

Trân trọng ./.

PHÓ TRƯỞNG CƠ SỞ

TRƯỞNG BAN CNTT

P. TRƯỞNG ĐƠN VỊ

NGƯỜI ĐỀ NGHỊ


Dương Bá Lập







BSCKI Phạm Quốc Bảo

Võ Văn Anh Kiệt

Nguyễn Thị Tuyết Nga

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: KKB(nttnga –D04-0010-2).

BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP.HCM CƠ SỞ 2
KHOA PHỤ SẢN
Số: 12 /ĐN- KPS

Ngày 02 tháng 6 năm 2025

PHIẾU ĐỀ NGHỊ
Về việc cung cấp thiết bị wifi

Kính gửi:

- Ban Lãnh đạo
- Ban Công nghệ thông tin

Nhằm phục vụ nhu cầu triển khai Bệnh án điện tử của Bệnh viện Đại học Y Dược TPHCM Cơ sở 2.

Kính đề nghị Ban Lãnh đạo, Ban Công nghệ thông tin về việc cung cấp thiết bị cụ thể như sau:

STT	Tên hàng hóa/ dịch vụ	Mô tả và đặc tính kỹ thuật của sản phẩm	ĐVT (Đơn vị nhỏ nhất)	Số lượng/ tăng xuất sử dụng 1 tháng	Số lượng hiện có	Số lượng đề nghị	Lý do đề nghị của Đơn vị sử dụng	Ý kiến đơn vị mua sắm
1	Thiết bị wifi quay nhận bệnh khu sản		Cái	Thường xuyên	0 1	0 1	Hư không sửa được	

Trân trọng ./.

PHÓ TRƯỞNG CƠ SỞ

TRƯỞNG BAN CNTT

TRƯỞNG ĐƠN VỊ

NGƯỜI ĐỀ NGHỊ



Dương Bá Lập



Võ Văn Anh Kiệt



TS.BS. Nguyễn Hữu Tâm



Nguyễn Thị Minh Hiếu

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: CNTT,(KPS, F00-12-2, ntmhieu).

**ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP HCM
BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC**

Số: 207/BVĐHYD-CS2

V/v mời chào giá

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 6 năm 2025

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp “Thiết bị phát wifi” theo yêu cầu dưới đây vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán: Cung cấp Thiết bị phát wifi.
2. Phạm vi cung cấp: chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian cung cấp hàng hóa, dịch vụ: 3 tháng.
4. Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói
5. Địa điểm thực hiện: 201 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, TP HCM
6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: tối thiểu 3 tháng.
7. Yêu cầu về giá chào: giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các yêu cầu khác của bên mời thầu.
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: trước 16 giờ, ngày 13/6/2025
9. Quy định về tiếp nhận hồ sơ chào giá:

- Gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Ban Công nghệ thông tin Tầng 2, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 2, số 201 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, TP HCM

Người liên hệ: Chu Ngọc Long

Số điện thoại: 0943713979

10. Yêu cầu khác:

Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:

- + Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu);
- + Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế (nếu có);

Trân trọng.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban CTXH (để đăng tin);
- Lưu: VT, CNTT (K18-020-2-cnlong).

TRƯỞNG CƠ SỞ

HÀ MẠNH TUẤN



PHỤ LỤC. PHẠM VI CUNG CẤP VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT
(Đính kèm Công văn số/BVĐHYD-CS2 ngày ... tháng ... năm 2025)

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Thiết bị phát wifi	• Chuyên dụng: Sử dụng trong nhà, hỗ trợ 2 băng tần đồng thời (2.4 GHz và 5 GHz). • Chuẩn Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac (Wi-Fi 5). • Tốc độ truyền dữ liệu: - 2.4 GHz: Tối đa 450 Mbps (MIMO 3x3). - 5 GHz: Tối đa 1300 Mbps (MIMO 3x3). - Tổng thông lượng: Lên đến 1750 Mbps. • Tần số: Hoạt động đồng thời trên 2 băng tần 2.4 GHz và 5 GHz. • Công suất phát: - 2.4 GHz: 22 dBm. - 5 GHz: 22 dBm. • Anten: Tích hợp sẵn, MIMO 3x3 cho cả 2.4 GHz và 5 GHz, độ lợi anten khoảng 3 dBi. • Bán kính phủ sóng: - Lên đến 122m (400 feet) trong môi trường không có vật cản (thực tế phụ thuộc vào môi trường, vật cản, và nhiễu sóng). - Diện tích phủ sóng khoảng 140-2500 m² (tùy nguồn, trong điều kiện lý tưởng). • Số lượng người dùng đồng thời: Hỗ trợ tối đa 100-250 người dùng (tùy thuộc vào môi trường và cấu hình). • Cổng kết nối: - 2 cổng Ethernet 10/100/1000 Mbps (1 cổng hỗ trợ PoE).	Cái	08	

		- 1 cổng USB 2.0 (không sử dụng trong các ứng dụng thông thường). • Nguồn điện: - Hỗ trợ Power over Ethernet (PoE) chuẩn 802.3af/at. - Nguồn PoE 48V, 0.5A (đi kèm trong bộ sản phẩm). • Công suất tiêu thụ: Tối đa 9W. • Bảo mật: - WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i. - Hỗ trợ VLAN theo chuẩn 802.1Q. - Giới hạn tốc độ truy cập cho từng người dùng (Per-User Rate Limiting). - Tính năng Guest Portal/Hotspot với khả năng tùy chỉnh trang chào, xác thực qua voucher, mật khẩu, hoặc trả phí. • Chế độ hoạt động: Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS). • Tính năng khác: - Hỗ trợ chuyển vùng trơn tru (Zero Handoff Roaming). - Hỗ trợ Quality of Service (QoS) và Wireless Multimedia (WMM). - Tính năng Wi-Fi Marketing thông qua Guest Portal. • Thiết kế: - Vỏ nhựa chất lượng cao, thiết kế tinh tế, phù hợp gắn trần hoặc tường. - Chống chịu thời tiết hạn chế, phù hợp sử dụng trong nhà. • Bảo hành: 12 tháng. • Năm sản xuất: 2025.			
--	--	---	--	--	--