

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 09 năm 2025

## DANH MỤC MỜI THẦU

Gói thầu: Mua sắm thiết bị công nghệ thông tin đợt 2 năm 2024.

Bệnh viện Nguyễn Tri Phương có kế hoạch tổ chức chọn đơn vị “ Mua sắm thiết bị công nghệ thông tin đợt 2 năm 2024 ” với nội dung như sau:

STT	DANH MỤC	CÁU HÌNH	SỐ LƯỢNG	ĐVT
1	Máy tính	<p>- CPU: tối thiểu Intel® Core™ i5- gen 13 hoặc gen 14</p> <p>- RAM: 32GB DDR4 U-DIMM</p> <p>- SSD: 512GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD</p> <p>- Nguồn: từ 180w đến 330W power supply (80+ Platinum)</p> <p>- Chuột và bàn phím chuẩn USB kèm theo máy, đồng bộ thương hiệu máy.</p> <p>Khe cắm mở rộng. có ít nhất</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x PCIe® 4.0 x 16</li><li>- 2x PCIe® 3.0 x 1</li><li>- 2x M.2 Nvme</li><li>- Khai ổ đĩa: 2.5" x 1, 3.5" x 1</li></ul> <p>Cổng phía sau: có ít nhất</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x RJ45 Gigabit Ethernet</li><li>- 1x HDMI 1.4</li><li>- 1x VGA Port</li><li>- 1x Displayport 1.4</li><li>- 3x USB 2.0 Type-A</li><li>- 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A</li><li>- 1x FLEX I/O port (HDMI 2.1 TMDS/ DP 1.4 HBR3/ VGA Port)</li></ul> <p>Cổng phía trước: có ít nhất</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x Headphone</li><li>- 2x USB 2.0 Type-A</li><li>- 2x USB 3.2 Gen 2 Type-A</li><li>- 1x USB 3.2 Gen 2*2 Type-C</li></ul> <p>Kích thước nhỏ gọn, phù hợp để trên bàn làm việc.</p>	100	Cái



		<p>Phù hợp theo công văn số 3962/STTTT-CNTT</p> <p>Sản phẩm phải được công bố hợp quy theo quy định tại Thông tư 02/2022/TT-BTTTT ngày 16 tháng 5 năm 2022 của Bộ Thông tin và Truyền thông quy định Danh mục sản phẩm, hàng hóa có khả năng gây mất an toàn thuộc trách nhiệm quản lý của Bộ Thông tin và Truyền thông</p>		
2	Màn hình	<p>Kích thước từ 23 tới 25 inch,</p> <p>Độ phân giải FHD (1920 x 1080) VGA/HDMI.</p>	80	Cái
3	Máy in laser trắng đen	<p>Sử dụng giấy A4, A5.</p> <p>Độ phân giải từ 600x600 đến 1200x1200 dpi,</p> <p>Tốc độ in A4 lên đến 50 trang mỗi phút</p> <p>In 2 mặt tự động (Duplex),</p> <p>Màn hình điều khiển LCD</p> <p>Có 2 Khay giấy</p> <p>Sử dụng hộp mực lớn in được 12.000 tờ trở lên.</p> <p>Kết nối USB, LAN</p>	40	Cái
4	Điện thoại	<p>Màn hình: LCD (màu hoặc trắng đen), 2.7-5 inch.</p> <p>Ethernet (RJ45): 1-2 cổng, hỗ trợ PoE.</p> <p>HD Voice, loa ngoài, jack 3.5mm cho tai nghe.</p> <p>Giao thức: SIP (2-4 tài khoản), hỗ trợ QoS.</p> <p>Nguồn điện: Adapter hoặc PoE.</p>	30	Cái
5	Điện thoại khẩn cấp	<p>3 nút chính: Dùng để gọi nhanh đến các số khẩn cấp đã lập trình sẵn (như cấp cứu, bảo vệ).</p> <p>Loa ngoài: Cho phép nghe gọi mà không cần cầm tay nghe, thuận tiện cho các tình huống cấp cứu.</p> <p>Kết Nối: Cổng RJ45 .</p>	10	Cái



		Nguồn Điện: Adapter riêng hoặc PoE.		
6	Máy quét CCCD	Hỗ trợ đọc nhanh các mã QR trên CCCD của Bộ Công An. và mã vạch tiêu chuẩn.	20	Cái
7	Máy in Nhãn	Khổ in tối đa 62 mm Độ phân giải từ 300 dpi Tự động cắt giấy Kết nối USB và LAN	10	Cái
8	Máy in Nhiệt	Khổ in 80mm, Cho phép điều chỉnh tốc độ in. Cho phép điều chỉnh chất lượng bản in. Tự động cắt giấy. Kết nối USB và LAN	10	Cái
9	Máy POS STT	Màn hình Cảm ứng từ 7 tới 14 in. Hệ điều hành Windows 10 trở lên Tích hợp máy in nhiệt 80mm.	10	Cái
10	Access point	Chuẩn Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax) 2.4 GHz: 2x2 MIMO, tốc độ lên đến 573.5 Mbps 5 GHz: 4x4 MU-MIMO và OFDMA, tốc độ lên đến 4.8 Gbps Số lượng người dùng đồng thời: Hỗ trợ lên đến 300 thiết bị Nguồn cấp: PoE+ chuẩn 802.3at Hỗ trợ quản lý tập trung tương thích với Unifi Controller	10	Cái
11	Máy in phun màu	Khổ giấy A4/A5 Khay mực: từ 4 tới 6 màu. Kết nối USB và LAN	07	Cái




12	Máy Scan	Khổ giấy A4, A5 Scan 2 mặt. Cho phép scan nhiều tờ cùng lúc. Kết nối USB	07	Cái
13	Chuột máy tính	Kết nối USB, loại quang	200	Cái
14	Dây HDMI	Loại 1 mét	20	Sợi
15	Dây HDMI	Loại 5 mét	20	Sợi
16	Cáp mạng	Cat 6, chống nhiễu, 1 thùng 305 mét.	10	Thùng
17	Cáp quang	Chuẩn Single mode, 4 đến 8 Core, tốc độ 10 Gigabit.	2000	Mét
18	Đầu bấm mạng	RJ45 , tương thích Cat6 trở lên	10	Hộp
19	Keystone Jack outlet	RJ45, tương thích Cat6 trở lên	100	Cái
20	Mask Outlet	Có từ 2 đến 4 cổng RJ45.	100	Cái
21	Dây Patch cord	RJ45, CAT6 chiều dài 5 mét.	100	Sợi
22	Ram ngắn	So DIMM , 32GB, DDR4.	10	Thanh
23	Ram dài	DIMM, 32GB, DDR4.	10	Thanh
24	Ram Server	DIMM 64GB DDR4 phù hợp với máy chủ DELL R730, R740, HPE DL Gen10 )	12	Thanh
25	SSD	Chuẩn NVME M 2 1TB.	10	Cái
26	Switch	Số Port 24 port 1Gbit có ít nhất 1 cổng quang	10	Cái
27	Máy in nhãn cầm tay	Khổ giấy từ 12 mm, độ phân giải từ 180 dpi Giao tiếp USB, Bluetooth	2	Cái

28	Máy kiểm tra và dò dây mạng	Tính năng dò cáp bằng xung điện. Kiểm tra tình trạng dây mạng, phát hiện lỗi hở mạch, ngắn mạch..	2	Cái
----	-----------------------------	---	---	-----

**Hồ sơ chào giá khi nộp phải được bảo mật bằng hình thức bỏ vào phong bì niêm phong kín (ký tên và đóng dấu chỗ dán bì thư) và nộp tại phòng Hành chính quản trị của Bệnh viện.**

Hồ sơ chào giá phải được nộp trước thời điểm **09 giờ 00, ngày 28 tháng 02 năm 2025**. Mọi chi tiết xin liên hệ: 08.39234332 (532) – Phòng HCQT


Lưu ý:

- Mỗi nhà thầu chỉ được gửi 01 bảng báo giá.
- Nhà thầu lập báo giá theo đúng nội dung, thứ tự của Danh mục mời thầu 

**GIÁM ĐỐC**

  
**VÕ ĐỨC CHIẾN**

**PTP.CNTT**

  
 Hồ Minh Tiến

**TP.HCQT**

  
**KTS. HOÀNG HẢI**