

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 3 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	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bộ xử lý(CPU): Intel® Core™ i5- gen 12 (12400 , 2.50Ghz Max Turbo 4.40Ghz/18MB intel smart cache) hoặc Gen 13, 14 hoặc mới hơn.</li><li>- Bộ nhớ (RAM):16GB</li><li>- Ổ cứng: 240GB SSD</li><li>- Nguồn: 550W power supply (80+ Platinum)</li><li>- Chuột và bàn phím chuẩn USB kèm theo máy, đồng bộ thương hiệu máy.</li><li>- Bo mạch chủ : Có tích hợp card đồ họa, card mạng, card âm thanh, đầy đủ các cổng giao tiếp USB, máy in , Lan, audio</li><li>Khe cắm mở rộng bên trong bo mạch chủ có ít nhất:<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></li><li>- Vỏ máy có các cổng giao tiếp như sau: Mặt phía sau: có ít nhất<ul style="list-style-type: none"><li>- 1x RJ45 Gigabit Ethernet</li><li>- 1x HDMI 1.4</li><li>- 1x VGA Port</li></ul></li></ul>	100	Cái

		<ul style="list-style-type: none"> <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>Mặt 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>Sản phẩm phải 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	Kích thước từ 23 tới 25 inch, Độ phân giải FHD (1920 x 1080) VGA/HDMI.	80	Cái
3	Máy in laser trắng đen	Sử dụng giấy A4, A5. Độ phân giải từ 600x600 đến 1200x1200 dpi, Tốc độ in A4 lên đến 50 trang mỗi phút In 2 mặt tự động (Duplex), Màn hình điều khiển LCD Có 2 khay giấy Sử dụng hộp mực lớn in được 12.000 tờ trở lên. Kết nối USB, LAN	40	Cái
4	Điện thoại	Màn hình: LCD (màu hoặc trắng đen),	30	Cái

		<p>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>		
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> <p>Nguồn Điện: Adapter riêng hoặc PoE.</p>	10	Cái
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	<p>Khổ in tối đa 62 mm</p> <p>Độ phân giải từ 300 dpi</p> <p>Tự động cắt giấy</p> <p>Kết nối USB và LAN</p>	10	Cái
8	Máy in Nhiệt	<p>Khổ in 80mm,</p> <p>Cho phép điều chỉnh tốc độ in.</p> <p>Cho phép điều chỉnh chất lượng bản in.</p> <p>Tự động cắt giấy.</p> <p>Kết nối USB và LAN</p>	10	Cái
9	Máy POS STT	<p>Màn hình Cảm ứng từ 7 tới 14 in.</p> <p>Hệ điều hành Windows 10 trở lên</p> <p>Tích hợp máy in nhiệt 80mm.</p>	10	Cái



10	Access point	<p>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</p> <p>Số lượng người dùng đồng thời: Hỗ trợ lên đến 300 thiết bị</p> <p>Nguồn cấp: PoE+ chuẩn 802.3at</p> <p>Hỗ trợ quản lý tập trung tương thích với Unifi Controller</p>	10	Cái
11	Máy in phun màu	<p>Khổ giấy A4/A5</p> <p>Khay mực: từ 4 tới 6 màu.</p> <p>Kết nối USB và LAN</p>	07	Cái
12	Máy Scan	<p>Khổ giấy A4, A5</p> <p>Scan 2 mặt.</p> <p>Cho phép scan nhiều tờ cùng lúc.</p> <p>Kết nối USB</p>	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

1	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 19 tháng 3 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

  
Thái Quý Lưu

TP.HCQT

  
**KTS. HOÀNG HẢI**