

Số: 205 /TB-BVLVT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 10 năm 2025

## THÔNG BÁO

### Về chào giá linh kiện CNTT năm 2025 cho Bệnh viện Lê Văn Thịnh

Kính gửi: Quý Doanh nghiệp

Bệnh viện Lê Văn Thịnh có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu mua linh kiện CNTT năm 2025.

Bệnh viện Lê Văn Thịnh kính mời các công ty có đủ điều kiện, năng lực, kinh nghiệm chuyên môn chào giá đúng thực tế cho việc cung cấp linh kiện CNTT năm 2025. Cụ thể như sau:

1. Nội dung báo giá: Báo giá linh kiện CNTT:

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
1	Ổ cứng SSD 240GB 2.5 inch SATA 3	- Dung lượng: 240GB - Giao tiếp: SATA 3 - Tốc độ: đọc 545MB/s, ghi 465MB/s	20	Cái
2	Ổ cứng SSD 1TB 2.5 inch SATA III	- Dung lượng: 1TB - Giao tiếp: SATA III 6 Gb/s - Tốc độ: đọc 560MB/s, ghi 520MB/s	3	Cái
3	RAM 8GB DDR3 bus 1600	- Dung lượng: 8GB - Tốc độ bus: 1600Mhz - Loại RAM: DDR3	20	Cái
4	RAM 16GB DDR4 bus 3200	- Dung lượng: 16GB - Tốc độ bus: 3200Mhz - Loại RAM: DDR4	5	Cái
5	Bàn phím máy tính	- Cổng kết nối: USB - Màu sắc: đen - Số phím: 104	50	Cái
6	Chuột máy tính	- Độ phân giải: 800 dpi - Số nút bấm: 3	50	Cái

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cổng kết nối: USB</li> <li>- Màu sắc: đen</li> </ul>		
7	Nguồn máy vi tính	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguồn: 150 – 230V</li> <li>- Công suất: 450W</li> <li>- Fan: 120mm</li> <li>- Kết nối: 1 x 24 pin M/B, 1 x 8(4+4)pin CPU, 2 x 8(6+2) pin PCI-E, 5 x Sata, 2 x Molex, 1 x FDD</li> </ul>	15	Cái
8	Tăng âm truyền thanh 30W	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguồn điện: 220 - 230 V AC, hoặc 12 V DC</li> <li>- Công suất: 30W</li> <li>- Dòng tiêu thụ: 4,5A</li> <li>Tần số: 50 Hz – 20 KHz</li> </ul>	2	Cái
9	Loa hộp m15W	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đầu vào 15 W (trở kháng cao)</li> <li>- Trở kháng: 8 Ω</li> <li>- Crossover tần số 5 kHz</li> <li>- 100 V dòng: 670 Ω (15 W), 2 kΩ (5 W), 3.3 kΩ (3 W), 10 kΩ (1 W)</li> <li>- 70 V dòng: 330 Ω (15 W), 670 Ω (7,5 W), 2 kΩ (2,5 W), 3.3 kΩ (1,5 W), 10 kΩ (0,5 W)</li> </ul>	4	Cái
10	Micro cổ ngỗng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại: Điện dung</li> <li>- Tần số đáp ứng: 100Hz ~ 16KHz</li> <li>- Tính định hướng: Ultra-Cardioid</li> <li>- Trở kháng đầu ra: 2KΩ</li> <li>- Độ nhạy: -44dB ± 2dB</li> <li>- Khoảng cách dây cáp cho tín hiệu tốt: 20-50cm</li> <li>- Nguồn cung cấp: DC3V</li> </ul>	8	Cái
11	Loa máy tính	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất tổng: 12W</li> <li>- Điều chỉnh âm thanh: có</li> <li>- Loa Soundbar toàn dải</li> <li>- Kết nối: 3.5 mm</li> <li>- Tần số: 50Hz ~ 20KHz</li> <li>- Nguồn: USB 5V DC</li> </ul>	5	Cái
12	Webcam	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ phân giải: 1280x720 pixels</li> <li>- Video capture: Up to 1024x768 pixels</li> <li>- Giao tiếp: USB</li> <li>- Tích hợp micro</li> </ul>	5	Cái

13	Case máy tính	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giao tiếp: USB 2.0 x 2</li> <li>- Mainboard: Micro-ATX / ATX</li> <li>- Chất liệu: Thép không rỉ dày 0.5mm, khung sơn đen tĩnh điện</li> </ul>	5	Cái
14	DVD trắng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung lượng 4,7GB</li> <li>- Hộp đựng 50 đĩa</li> <li>- Tốc độ ghi: 1 – 16x</li> <li>- Có kèm bọc đĩa nhựa hoặc giấy</li> </ul>	1200	Đĩa
15	UPS 750VA/300W	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công kết nối: Kết nối lấy điện ngõ vào: Dây điện có phích cắm chuẩn NEMA/ Lấy điện ngõ ra: 2 ổ chuẩn NEMA</li> <li>- Công suất: 750VA/300W</li> <li>- Thời gian lưu điện: 6 phút với 50% tải</li> <li>- Nguồn: 165-265VAc/ 50Hz</li> </ul>	10	Cái
16	UPS 2200VA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giao tiếp: Cổng USB</li> <li>- Công suất: 2200VA / 1200W</li> <li>- Điện áp: NGUỒN VÀO: 170 ~ 280 VAC, NGUỒN RA: 230 VAC ± 10%</li> <li>- Bảo hành 36 tháng</li> </ul>	5	Cái
17	Màn hình máy tính	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 21.5 inch</li> <li>- Độ phân giải: 1920 x 1080</li> <li>- Tấm nền: VA</li> <li>- Độ sáng: 300 cd/m<sup>2</sup></li> <li>- Thời gian phản hồi: 1ms</li> <li>- Tần số quét: 120Hz</li> <li>- Độ tương phản: 3000:1</li> <li>- Góc nhìn: 178° (Ngang) / 178° (Dọc)</li> <li>- Độ sáng 300 cd/m<sup>2</sup></li> <li>- Công kết nối: 1 x VGA, 1 x HDMI 1.4</li> </ul>	10	Cái
18	HUB USB	Bộ chia cổng USB 2.0 1 ra 4	5	Cái
19	Card mạng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giao tiếp: 1 x PCI Express 1X</li> <li>- Tốc độ: 10/100/1000Mbps</li> <li>- Chuẩn kết nối: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p, CSMA/CD, TCP/IP</li> </ul>	5	Cái



20	Ổ đĩa quang DVD	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Đen</li> <li>- Tốc độ: Tốc độ đọc: DVD-ROM : 8X, DVD+R : 8X, DVD-R : 8X, DVD+R(SL, M-DISC) : 8X, DVD+RW : 8X, DVD-RW : 8X, DVD+R(DL) : 8X, DVD-R(DL) : 8X, CD-ROM : 24X, CD-R : 24X - Tốc độ ghi: DVD+R : 8X, DVD-R : 8X, DVD+R(SL, M-DISC) : 4X, DVD+RW : 8X, DVD-RW : 6X, DVD+R(DL) : 6X, DVD-R(DL) : 6X, CD-R : 24X, CD-RW : 24X</li> <li>- Cổng kết nối: USB Type-C</li> <li>- Kích thước: 150 x 142 x 14.6 mm</li> </ul>	2	Cái
21	Cáp RCA Coaxial 5m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiều dài: 5m</li> <li>- Ngõ vào, ra: hai đầu jack RCA dương</li> </ul>	3	Sợi
22	Cáp RCA Coaxial 10m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiều dài: 10m</li> <li>- Ngõ vào, ra: hai đầu jack RCA dương</li> </ul>	2	Sợi
23	Cáp S-video	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp làm từ nhựa PVC cao cấp, đường kính OD 6mm. Lõi đồng chống oxy hóa OFC cho hình ảnh độ phân giải cao, sắc nét.</li> <li>- Chuẩn SVideo độ phân giải tối đa 720×576, 720×480, 640×480...</li> <li>- Cáp dài 3M</li> </ul>	3	Sợi
24	Pin 2A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung lượng 500 mAh</li> <li>- Điện áp: 1,5V</li> </ul>	1000	Viên
25	Pin 3A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung lượng 300 mAh</li> <li>- Điện áp: 1,5V</li> </ul>	300	Viên
26	Pin CMOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pin cúc áo CR2032</li> <li>- Đường kính: 20mm</li> <li>- Điện áp: 3V</li> </ul>	20	Viên
27	Màn hình cảm ứng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 23.8"</li> <li>- Tấm nền: IPS</li> </ul>	2	Cái

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ phân giải: 1920 x 1080</li> <li>- Độ tương phản: 1000:1</li> <li>- Số màu hiển thị: 16.7 triệu màu</li> <li>- Độ sáng: 300cd.m2</li> <li>- Cổng kết nối: 1 x HDMI (HDCP 1.4), 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4), 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (power up to 90W), 2 x USB 3.2 Gen 1 downstream, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 downstream (power up to 15W), 1 x USB 3.2 Gen 1 downstream with Battery Charging 1.2 (power up to 10W), 1 x LAN (RJ-45), Audio line-out (mini-jack)</li> <li>- Tần số quét: 60Hz</li> <li>- Tỷ lệ khung hình: 16:9</li> </ul>		
28	Bộ truyền tín hiệu HDMI không dây	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ phân giải: 4K@30Hz tối đa (có tương thích ngược 1080p60hz)</li> <li>- Truyền tải tín hiệu: 2.4/5Ghz</li> <li>- Khoảng cách hoạt động: 50 mét</li> <li>- Nguồn: 5V</li> </ul>	1	Bộ
29	Cáp mạng CAT6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiêu chuẩn: CAT6 F/UTP</li> <li>- Tốc độ: 1Gbps</li> <li>- Kết nối: RJ45</li> <li>- Chất liệu: nhựa PVC hoặc PE</li> <li>- Độ dài: 305m/thùng</li> </ul>	4	Thùng
30	Đầu bấm mạng CAT6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiêu chuẩn: CAT6</li> <li>- Tốc độ: 1Gbps</li> <li>- Chất liệu: Hợp kim đồng mạ vàng, nhựa</li> <li>- Số lượng: 100 cái/hộp</li> </ul>	3	Hộp
31	Thiết bị bắt hình HDMI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tính năng: USB 3.0 capture tín hiệu HDMI lên đến</li> </ul>	5	Cái



	<p>2K@30hz livestream, nội soi, siêu âm....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giao tiếp data: USB-A 3.0/ Type-C</li> <li>- Đầu vào tín hiệu hình ảnh: HDMI</li> <li>- Hỗ trợ độ phân giải đầu vào: 4K@60Hz</li> <li>- Hỗ trợ độ phân giải Capture: 2K@30Hz, 1080P@60HZ</li> <li>- Vỏ thiết kế hợp kim + nhựa ABS, đầu jack kết nối mạ niken</li> <li>- Hỗ trợ hệ điều hành: Windows, Mac OS, Linux, iOS17 và Android</li> <li>- Plug in Play: chỉ cần kết nối tự nhận</li> </ul>		
--	---	--	--

2. Nơi nhận báo giá: Phòng Công nghệ thông tin - Bệnh viện Lê Văn Thịnh, địa chỉ: 130 Lê Văn Thịnh, Phường Bình Trưng, TPHCM.

- Hình thức gửi: Gửi trực tiếp hoặc bằng đường bưu điện.

3. Thời gian nhận báo giá: Từ 07 giờ 30 phút ngày 15 tháng 9 năm 2025 đến trước 17 giờ 00 phút ngày 17 tháng 9 năm 2025.

4. Báo giá để làm căn cứ xác định giá gói thầu.

Bệnh viện Lê Văn Thịnh kính mời các nhà thầu nộp báo giá đúng thời hạn và địa điểm nêu trên.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, CNTT (T, b).

**GIÁM ĐỐC**



**Trần Văn Khanh**