

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Gói thầu: **Cung cấp linh kiện máy tính cho khoa, phòng**

Kính gửi: Các Hãng sản xuất, Nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Thống Nhất có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu gói Cung cấp linh kiện máy tính cho khoa, phòng chi tiết như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Thống Nhất.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Tổ Mua sắm, Đấu thầu và Quản lý Dự án.

- Email: tms@bvtvn.org.vn

- Số điện thoại: 028 3869 0277 – 214, 771

- Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Online (qua website muasamcong.mpi.gov.vn)

Thời gian tiếp nhận: Từ 08h00 ngày 12/10/2026 đến trước 16h00 ngày 14 / 10/2026.
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 180 ngày kể từ ngày 14 / 10/2026.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục hàng hóa/dịch vụ: Chi tiết trong bảng mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật tại Phụ lục kèm theo. Nhà cung cấp có thể đính kèm các tài liệu liên quan đến hàng hóa và giá chào trên Hệ thống, bao gồm:

- Catalog, tài liệu kỹ thuật, tài liệu chứng minh thông số kỹ thuật của hàng hóa;
- Hợp đồng đã ký, quyết định trúng thầu, thông tin giá trúng thầu công khai trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia hoặc các tài liệu tham khảo giá khác (nếu có);

2. Đơn giá chào phải bao gồm toàn bộ thuế, phí, lệ phí, chi phí vận chuyển và các chi phí khác có liên quan để cung cấp hàng hóa đến Bệnh viện. Nhà cung cấp chịu trách nhiệm về tính chính xác, trung thực của thông tin và giá hàng hóa, bảo



đảm việc cung cấp báo giá không vi phạm các quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng khống giá.

3. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản hàng hóa:

- Giao hàng, lắp đặt đưa hàng hóa vào sử dụng tại Bệnh viện Thống Nhất, mọi chi phí vận chuyển, lắp đặt do nhà cung cấp chịu.

- Hàng hóa trong quá trình vận chuyển phải thực hiện theo quy định của nhà sản xuất.

- Địa điểm nhận hàng hóa/dịch vụ: Tại nơi sử dụng, Bệnh viện Thống Nhất, số 01 Lý Thường Kiệt, Phường Tân Sơn Nhất, TP.HCM.

4. Thời gian giao hàng, hoàn thành hợp đồng: trong vòng 06 tháng làm việc kể từ ngày nhận được thông báo đặt hàng của Bệnh viện.

5. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Không tạm ứng, thanh toán theo giá trị nghiệm thu từng đợt sau khi đủ điều kiện thanh toán theo hợp đồng. Thời gian thanh toán: trong vòng 90 ngày kể từ ngày nhà thầu cung cấp đầy đủ hồ sơ thanh toán quy định theo hợp đồng.

6. Các thông tin khác:

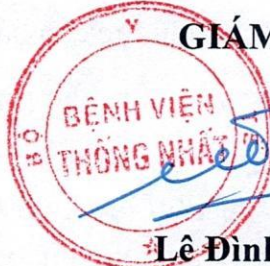
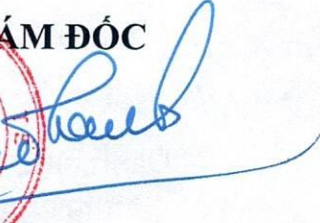
- Các Hãng sản xuất, Nhà cung cấp có thể liên hệ kiểm tra trực tiếp vị trí lắp đặt và làm rõ những nội dung về kỹ thuật trước khi chào giá.

- Đề nghị các Hãng sản xuất, Nhà cung cấp nghiên cứu kỹ các yêu cầu và làm Bảng báo giá theo hướng dẫn đã nêu tại Thông báo này.

Trân trọng cảm ơn./. 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, TMS.

 **GIÁM ĐỐC**

Lê Đình Thanh

PHỤ LỤC

Danh mục, số lượng và yêu cầu kỹ thuật gói thầu
Cung cấp linh kiện máy tính cho khoa, phòng

1. Tên danh mục, số lượng và yêu cầu kỹ thuật

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng
1	Màn hình máy tính	Cái	15
2	Ổ cứng SSD	Cái	15
3	Cáp chuyển Display port sang VGA	Cái	5
4	Cáp chuyển Display port sang HDMI	Cái	5
5	Cáp HDMI 10m	Cái	2
6	Cáp HDMI 5m	Cái	2
7	Box Android	Cái	10
8	Bàn phím máy tính	Cái	30
9	Chuột máy tính	Cái	35
10	Bộ nhớ máy tính	Cái	15
11	Đĩa CD (Đĩa, vỏ, nhãn)	Cái	1000
12	Đĩa DVD (Đĩa, vỏ, nhãn)	Cái	400
13	Đầu mạng RJ45 CAT6	Bịch	2
14	Cáp mạng Cat6	Thùng	1
15	Điện thoại IP	Cái	5
16	Điện thoại bàn	Cái	5
17	Thiết bị chuyển mạch 1G 8-Port	Cái	3
18	Thiết bị chuyển mạch 1G 16-Port	Cái	1
19	Máy đọc mã vạch	Cái	5

***Thời gian thực hiện: 06 tháng.**

2. Yêu cầu kỹ thuật:

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật
1	Màn hình máy tính	- Kích thước màn hình 21.5Inch - Độ phân giải Full HD (1920x1080) - Thời gian đáp ứng 4ms - Tần số quét 120HZ - Độ sáng 250cd/m2 - Tỷ lệ tương phản 3000:1 - Góc nhìn 178°(H)/178°(V) - Tấm nền VA - Cổng giao tiếp 1 HDMI1.4, 1 VGA - Phụ kiện kèm theo Monitor; HDMI cable; Warranty card; Quick Setup Poster; Doc-kit; AC power cord - Xuất xứ Chính hãng - Bảo hành 3 năm chính hãng tận nơi đặt máy.
2	Ổ cứng SSD-M2 NVMe	Ổ cứng SSD Kingston NV3 500GB PCIe 4.0 x4 M.2 NVMe (SNV3S/500G) hoặc tương đương. Kích cỡ M.2 2280 Giao diện PCIe 4.0 x4 NVMe Các mức dung lượng 500 GB Đọc/ghi tuần tự 500 GB – 5.000/3.000 MB/giây NAND 3D Độ bền (Tổng số byte được ghi) 500 GB – 160TB Nhiệt độ bảo quản -40°C~85°C Nhiệt độ hoạt động 0°C~70°C Kích thước 22mm x 80mm x 2,3mm Trọng lượng 7 g (Tất cả các mức dung lượng) Độ rung không hoạt động 20G (10-1.000 Hz) Tuổi thọ trung bình 2.000.000 giờ Bảo hành có giới hạn 5 năm kèm hỗ trợ kỹ thuật miễn phí
3	Cáp chuyển Display port sang VGA	- Hỗ trợ độ phân giải lớn hơn QXGA (2048 x 1536) ở 24-bit độ sâu màu - Hỗ trợ tối thiểu của độ phân giải 1080p tại 24bpp - Chính hãng Ugreen hoặc tương đương
4	Cáp chuyển Display port sang	Hỗ trợ 4K@2K@30Hz

		Chính hãng Ugreen hoặc tương đương
5	Cáp tín hiệu (HDMI)- 5 mét	-Cáp HDMI Ugreen chính hãng hoặc tương đương Hỗ trợ 3D, 4K*2K full HD 1080
6	Cáp tín hiệu (HDMI)- 10 mét	-Cáp HDMI Ugreen chính hãng hoặc tương đương - Hỗ trợ 3D, 4K*2K full HD 1080
7	Box Android	Android TV Box X96 hoặc tương đương - Bộ nhớ: Ram 4GB, Rom 32GB - CPU Amlogic S905X4 Quad core ARM Cortex-A55 trở lên - GPU Mail-G31 MP2 - Hệ điều hành Android 11 - Độ phân giải tối đa: 8K @ 24fps, 4K @ 60fps - 01 cổng HDMI 2.1 - 01 cổng AV (hỗ trợ cho tivi đời cũ CRT) - 01 cổng USB 2.0, 01 cổng USB 3.0 - Kết nối mạng: 01 cổng LAN tốc độ 1000Mbps, Wi-Fi kép 2.4G/5G - Hỗ trợ định dạng AV1 - Bluetooth 4.1 - Cổng âm thanh số Optical - 01 khe cắm thẻ nhớ mở rộng chuẩn MicroSD Bảo hành: 12 tháng
8	Bàn phím máy tính	Bàn phím Logitech K120 hoặc tương đương - Thiết kế chống nước đổ tràn - Bàn phím số 10 phím - Đèn báo khóa chữ hoa (CapsLock) - Đèn báo số (Num Lock) - Lên tới 10 triệu lần nhấn phím (trừ phím khóa số) - Loại phím: cầu hình sâu - Tính bền vững - Nhựa màu đen: 51% vật liệu tái chế hậu tiêu dùng - Bảo hành: 36 tháng
9	Chuột máy tính	Chuột máy tính Logitech B100 hoặc tương đương Kiểu kết nối Chuột có dây - Màu sắc Đen - Kết nối USB 2.0 - Độ phân giải (CPI/DPI) 800DPI - Dạng cảm biến Optical - Tên cảm biến Cảm biến quang học - Số nút bấm 3

		- Khối lượng 108g - Bảo hành: 36 tháng
10	Bộ nhớ máy tính (Ram)	- Kingmax 8GB, DDR4, Bus từ 3200 trở lên hoặc tương đương - Bảo hành: 36 tháng
11	Đĩa trắng CD (Đĩa, vỏ, nhãn)	- Loại đĩa: CD-R (đĩa chỉ ghi một lần) - Dung lượng lưu trữ 700MB / 80 phút - Audio / 80 phút - Video Tốc độ ghi 12x ... 52x - Số đĩa trong một lốc 100 cái - Chức năng: - o Lưu dữ liệu - o Lưu ảnh - o Lưu Video - Lưu audio
12	Đĩa trắng DVD (Đĩa, vỏ, nhãn)	- Loại đĩa: DVD-R - Tốc độ ghi: 2x-4x-8x-16x - Dung lượng: 4,5GB = 4300MB - Thông số khác: Lưu dữ liệu, video, hình ảnh - Đĩa DVD dùng để ghi các phần mềm và tập tin...
13	Đầu mạng RJ45 CAT6 (1 bịch = 100 cái)	- Model: 1501-88027 Dintek RJ45, UTP, CAT6 hoặc tương đương. - Loại: RJ45 - Chuẩn: Cat.6/6A - Chân tiếp xúc: hợp kim đồng với lớp mạ bên ngoài bằng vàng - Phù hợp với các tiêu chuẩn: IEEE 802.3, IEEE 802.3u.
14	Cáp mạng Cat6	Comscope Category 6 UTP hoặc tương đương - Băng thông hỗ trợ lên tới 600 MHz. - Hiệu suất 3dB NEXT trên chuẩn Cat 6. - Dây dẫn bằng đồng nguyên chất – solid, đường kính lõi 23 AWG. - Vỏ bọc cách điện: Polyethylene, 0.0097in. - Vỏ bọc: 0.025in, PVC - Nhiệt độ hoạt động: -20°C – 60°C. Vỏ cáp được đóng gói dạng wooden reel chiều dài 305m.

15	Điện thoại bàn	Panasonic KX-TS500 hoặc tương đương - Cài đặt nhạc chuông. - Điều chỉnh âm lượng chuông: Low, Medium, High. - Điều chỉnh âm lượng tay nghe. - Chức năng tạm ngắt tiếng (Mute). - Chức năng gọi lại số cuối (Redial). - Phím Flash chuyển cuộc gọi (Dùng với tổng đài điện thoại nội bộ). - Đèn LED IN USE báo bận điện thoại. - Thiết kế để bàn hoặc treo tường. - Có 2 màu: Trắng và Đen. - Sản phẩm chính hãng Panasonic hoặc tương đương Bảo hành: 12 tháng.
16	Điện thoại bàn IP	Grandstream GRP2604P hoặc tương đương - 3 đường dây, 6 tài khoản SIP, tối đa 3 cuộc gọi hiển thị - Được hỗ trợ bởi GDMS, hệ thống cung cấp giao diện tập trung để cấu hình, thiết lập, quản lý và giám sát các thiết bị Grandstream. - Hỗ trợ công tắc móc điện tử (EHS) cho tai nghe Plantronics, Jabra và Sennheiser. - Loa ngoài song công toàn diện với âm thanh HD để tối đa hóa chất lượng và độ rõ nét của âm thanh. - Được trang bị công nghệ chống ồn và giảm tiếng ồn bằng trí tuệ nhân tạo để giảm thiểu tiếng ồn xung quanh. - Hai cổng Ethernet Gigabit tự động nhận diện tốc độ 10/100/1000 Mbps với PoE tích hợp - Hỗ trợ hội nghị âm thanh 5 chiều giúp cuộc gọi hội nghị dễ dàng hơn. - Bảo vệ cấp doanh nghiệp bao gồm khởi động an toàn, hình ảnh firmware kép và lưu trữ dữ liệu được mã hóa. - Mặt trước có thể thay thế giúp dễ dàng tùy chỉnh logo. - Adapter: kèm theo máy Bảo hành: 12 tháng

17	Thiết bị chuyển mạch 1G 8-Port	- Switch được trang bị 8 cổng RJ45 tốc độ 10/100/1000 Mbps. - Thiết bị cung cấp giám sát mạng, ưu tiên các lưu lượng truy cập và các tính năng VLAN. - Thiết lập mạng đơn giản của kết nối plug-and-play. - Quản lý tập trung tất cả các thiết bị chuyển mạch thông minh dễ dàng với tiện ích cấu hình Easy Smart. - Công nghệ tiết kiệm năng lượng sáng tạo giúp tiết kiệm đến 80% năng lượng. - Auto MDI/MDIX giúp loại bỏ sự cần thiết của cáp chéo. - Cổng Auto-Negotiation cung cấp sự tích hợp thông minh giữa phần cứng tốc độ 10Mbps, 100Mbps và 1000Mbps. - Kiểm soát lưu lượng IEEE 802.3x cho phép truyền dữ liệu đáng tin cậy.
18	Thiết bị chuyển mạch 1G 16-Port	- Aruba Instant On 1430 16G Switch (R8R47A) hoặc tương đương - Tốc độ LAN: 10/100/1000Mbps - Cổng quang: Không - Cổng giao tiếp: 16 cổng - Kích thước: 10.47(w) x 6.38(d) x 1.73(h) in (26.6 x 16.2 x 4.4 cm) (1U height) - Mô tả khác: 16 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); Media Type: Auto-MDIX; Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only , Supports a maximum of 16 autosensing 10/100/1000 ports. - Bảo hành: 12 tháng
19	Máy đọc mã vạch	Máy quét mã vạch Zebra DS9308 hoặc tương đương - Công nghệ quét: Array Imager - Khả năng đọc mã vạch: 1D, 2D, PDF417 - Tốc độ quét: Lên đến 120 in/giây (305 cm/giây) - Khoảng cách đọc: Lên đến 48 inch (122 cm) - Độ phân giải: 1280 x 800 pixel - Kết nối: USB - Kích thước: 145 x 86 x 83 mm - Trọng lượng: 318 g - Bảo hành: 12 tháng

MẪU BẢNG BÁO GIÁ

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Thống Nhất

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Thống Nhất, chúng tôi (ghi tên, địa chỉ của Hãng sản xuất, Nhà cung cấp; trường hợp nhiều hàng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của từng thành viên liên danh) báo giá cho các hàng hóa/dịch vụ như sau:

1. Báo giá cho các hàng hóa và dịch vụ liên quan (đối với gói thầu hàng hóa, nếu là gói thầu cung cấp dịch vụ phi tư vấn thì bỏ mục này):

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hóa	Đơn giá	Thành tiền	Ngày giao hàng	
							Ngày giao hàng sớm nhất <i>[ghi số ngày: kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực hoặc kể từ ngày chủ đầu tư yêu cầu giao hàng đối với trường hợp giao hàng nhiều lần]</i>	Ngày giao hàng muộn nhất <i>[ghi số ngày: kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực hoặc kể từ ngày chủ đầu tư yêu cầu giao hàng đối với trường hợp giao hàng nhiều lần]</i>
1								
2								
...								

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của hàng hóa)

2. Báo giá cho các dịch vụ phi tư vấn và dịch vụ liên quan (đối với gói thầu cung cấp dịch vụ phi tư vấn, nếu là gói thầu cung cấp hàng hóa thì bỏ mục này):

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ ^(*)	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
1						
2						
...						

Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày tháng năm *[ghi cụ thể số ngày nhưng không được nhỏ hơn số ngày quy định tại mục I.4 của Yêu cầu chào giá]*.

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 hàng hóa/dịch vụ 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.

....., ngày tháng năm

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))