

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 tivi, thiết bị giải mã tín hiệu 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 tivi và thiết bị giải mã tín hiệu
2. Phạm vi cung cấp: chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian cung cấp hàng hóa: 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
4. Loại hợp đồng: trọn gói
5. Địa điểm thực hiện: 215 Hồng Bàng, Phường Chợ Lớn, Thành phố Hồ Chí Minh.
6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: tối thiểu 6 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 chủ đầu tư.
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: trước 12 giờ, ngày 16/10/2025
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: Phòng Công nghệ thông tin, Tầng 4, Khu A, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng, Phường Chợ Lớn, Thành phố Hồ Chí Minh.

Người liên hệ: Nguyễn Thị Thu Tuyết

Số điện thoại: 028 3952 5391

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);
- + Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa.

Trân trọng./. 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Đơn vị Quản lý Đầu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, CNTT (J23-130-ntttuyet) (2).

TUQ. GIÁM ĐỐC

TRƯỞNG PHÒNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



Trần Văn Đức





PHỤ LỤC. PHẠM VI CUNG CẤP VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT

(Đính kèm Công văn số 5099./BVĐHYD-CNTT ngày 08 tháng 10 năm 2025)

I. Phạm vi cung cấp

Tên danh mục	Đơn vị tính	Số lượng
Tivi 2 bên hội trường	Cái	02
Thiết bị giải mã tín hiệu (set top box)	Bộ	30

II. Yêu cầu kỹ thuật

STT	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật
I	Yêu cầu kỹ thuật	
1	Tivi 2 bên hội trường	- Thông số chính + Loại màn hình: $\geq 4K$ UHD + Loại đèn nền: LED + Tần số làm mới (hoặc High Frame Rate): $\geq 60Hz$ + Kích thước màn hình: ≥ 85 inch + Độ phân giải: $\geq 3840 \times \geq 2160$ - Xử lý hình ảnh: + Bộ xử lý hình ảnh: Bộ xử lý sử dụng công nghệ AI 4K + HDR (High Dynamic Range): HDR10/ HLG + Có tính năng sử dụng công nghệ hình ảnh AI để cải thiện chất lượng hình ảnh của video có độ phân giải thấp lên gần với độ phân giải cao (AI Upscaling hoặc chức năng tương đương) - Tính năng Tivi thông minh: + Hệ điều hành (OS): WebOS/ Tizen/ Android + Hỗ trợ nhận diện giọng nói thông minh + Remote: Tích hợp Remote thông minh (Magic Remote hoặc loại remote có chức năng tương đương) + Hoạt động với Apple Airplay: Có + Ứng dụng điều khiển từ xa trên điện thoại thông minh: Có + Trình duyệt web: Có + Hỗ trợ camera USB - Âm thanh: + Công suất: $\geq 20W$ + Công nghệ âm thanh: Tích hợp AI để cải thiện chất lượng âm thanh - Cổng kết nối: + HDMI: ≥ 3 cổng + Kết nối Simplink (HDMI CEC) + USB 2.0: ≥ 2 cổng + Kết nối WIFI

STT	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật
		+ Kết nối Bluetooth + Kết nối ngõ ra âm thanh quang (Optical Digital Audio Out) + Kết nối cổng Ethernet - Nguồn vào: AC 100 ~ 240V, 50/60Hz ❖ Yêu cầu khác - Bảo hành tối thiểu 36 tháng theo tiêu chuẩn bảo hành của nhà sản xuất. Sản phẩm được bảo hành tại các trung tâm bảo hành được nhà sản xuất ủy quyền tại Việt Nam. - Khung treo tương ứng với kích thước của tivi
2	Thiết bị giải mã tín hiệu (set top box)	❖ Thiết bị - Hệ điều hành: WebOS/ Android hoặc tương đương - Cổng kết nối: + Cổng vào: HDMI ≥ 2, DP ≥ 1, RJ45 LAN ≥ 1, IR ≥ 1, USB ≥ 2 + Cổng ra: HDMI (FHD/UHD 4K@60Hz) ≥ 1, DP ≥ 1 - Cấu hình: + Bộ nhớ trong: $\geq 8GB$ + Tích hợp: Wi-Fi + Cảm biến nhiệt độ - Tính năng phát nội dung, quản lý + Lập lịch phát nội dung theo ngày/giờ + Quản lý nhiều thiết bị theo nhóm + Tự động phát nội dung từ USB, tự động chuyển nguồn phát khi mất tín hiệu đầu vào (Fail Over) + Đồng bộ nội dung giữa các thiết bị trong mạng LAN (Local Network Sync) + Chia sẻ màn hình (Screen Share) + Hỗ trợ chia màn hình (PIP, PBP 4 vùng), Xoay màn hình nội dung, xoay cả tín hiệu ngoài (Screen Rotation, External Input Rotation) + Phát nội dung từ đường dẫn web, phát nội dung liền mạch không đen màn hình giữa các file (Gapless Playback) + Cấu hình Tile Mode (tối đa 15x15), nhân bản cấu hình qua RS232C, LAN, USB (Setting Data Cloning) + Giám sát thiết bị, cảnh báo về trạng thái thiết bị qua giao thức SNMP, Status Mailing + Giao diện điều khiển thiết bị từ xa: bật/tắt, reset, đổi nội dung, bật thiết bị từ xa qua Lan - Nguồn điện và môi trường hoạt động: + AC 100-240V~, 50/60Hz + Công suất tiêu thụ $\leq 27W$ + Độ ẩm hoạt động: 10% đến 80% ❖ Bản quyền phần mềm quản lý nội dung hiển thị - Bản quyền phần mềm quản lý nội dung trình chiếu

STT	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật
		- Cấp theo từng màn hình (per monitor) - Bản quyền vĩnh viễn, không yêu cầu gia hạn định kỳ - Cho phép quản lý nội dung từ xa, lập lịch phát, phân nhóm thiết bị - Tương thích với thiết bị phát nội dung số được cung cấp kèm theo ❖ Yêu cầu khác - Bảo hành chính hãng tối thiểu 36 tháng kể từ ngày bàn giao
II	Yêu cầu về chất lượng, xuất xứ hàng hóa, hỗ trợ kỹ thuật	
1	Yêu cầu về chất lượng, xuất xứ hàng hóa	- Thiết bị mới 100%, chính hãng, nguyên đai nguyên kiện. - Có chứng nhận xuất xứ (CO) và chứng nhận chất lượng (CQ).
2	Yêu cầu về hỗ trợ kỹ thuật	- Hỗ trợ lắp đặt tại địa điểm thực hiện gói thầu - Đơn vị cung cấp cử nhân sự đến bảo hành trong vòng 24h kể từ khi nhận thông báo

CÔNG TY:

ĐỊA CHỈ:

SỐ ĐIỆN THOẠI:

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh

Địa chỉ: 215 Hồng Bàng, Phường Chợ Lớn, Thành phố Hồ Chí Minh

Theo công văn mời chào giá số 5099/BVĐHYD-CNTT của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

TT	Tên hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Nước sản xuất	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú

❖ Yêu cầu báo giá:

- Báo giá này có hiệu lực 180 ngày kể từ ngày báo giá.
- 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.
- Các yêu cầu khác:

Ngày ... tháng năm

ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT

(Ký tên và đóng dấu)

