

SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG

BỆNH VIỆN PHỔI

Số: 988 /TM-BVP

Về việc mời chào giá trang thiết bị

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc

Đà Nẵng, ngày 31 tháng 12 năm 2025

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Phổi Đà Nẵng hiện có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá kế hoạch, làm cơ sở tổ chức mua sắm trang thiết bị cho Bệnh viện Phổi Đà Nẵng, với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Phổi Đà Nẵng.
2. Thông tin liên hệ của bộ phận tiếp nhận báo giá:
 - Khoa Dược - Bệnh viện Phổi Đà Nẵng, 215 Nguyễn Đình Tứ, phường Hòa Khánh, Thành phố Đà Nẵng.
 - Số điện thoại liên hệ: 0979.361.286 (Ds Ngọc).
 - Email: khoaduocbvdpdn02@gmail.com
3. Cách thức tiếp nhận báo giá: Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Bệnh viện Phổi Đà Nẵng, 215 Nguyễn Đình Tứ, phường Hòa Khánh, Thành phố Đà Nẵng.
File mềm/ bản scan gửi về địa chỉ email: khoaduocbvdpdn02@gmail.com
4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ ngày đăng thư mời đến trước 17 giờ 00 phút ngày 10/01/2026.
 - * Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày ký báo giá.

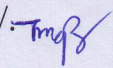
II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục trang thiết bị: Chi tiết theo Bảng mô tả tại Phụ lục 1.
2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế như sau:
 - Địa điểm cung cấp: Bệnh viện Phổi Đà Nẵng. 215 Nguyễn Đình Tứ, phường Hòa Khánh, Thành phố Đà Nẵng.
 - Hàng hóa được giao mới 100%, chưa qua sử dụng, được bảo quản và đảm bảo chất lượng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
3. Bản phô tô công chứng Giấy phép kinh doanh của đơn vị, phiếu tiếp nhận công bố đủ điều kiện mua bán trang thiết bị y tế.

Các hãng sản xuất, nhà cung cấp phải đính kèm tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế báo giá (Bản giấy hoặc file mềm gửi trực tiếp về địa chỉ của bệnh viện hoặc email quy định tại khoản 3 Mục I – Thư mời chào giá)

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Theo quy định hiện hành.

5. Mẫu báo giá tại Phụ lục 2 đính kèm.

Trân trọng./ 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Phòng KHTH (để đăng website);
- Lưu: VT, KD.



GIÁM ĐỐC

Phạm Văn Tú



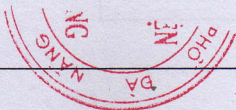
Phụ lục 1
PHẪU THUẬT TIM MẠCH MÔ TẢ CHI TIẾT TRANG THIẾT BỊ Y TẾ MỜI CHÀO GIÁ
(Đã ký kèm File mời chào giá số **988/TM-BVP** ngày **31** tháng **12** năm **2025** của Bệnh viện Phổi Đà Nẵng)

Sst	Tên trang thiết bị	Yêu cầu cơ bản về thông số kỹ thuật, cung cấp lắp đặt, bảo hành và các thông tin khác (hoặc tương đương)	Số lượng	Đơn vị tính
1	Máy điện tim 3 kênh	I. Cấu hình máy: Máy điện tim gồm: Máy chính, Dây nguồn, Cáp điện tim, Điện cực loại bóp bóng, Điện cực kẹp chì, Giấy in theo máy, Bút lau đầu in nhiệt, Pin sạc, Bộ phần mềm đọc kết quả điện tim, tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + Việt. II. Tính năng kỹ thuật: 1. Tính năng chung - Hỗ trợ phân tích kết quả điện tim cho một lúc 12 đạo trình và phân tích khoảng 200 lối điện tim và theo 5 phân loại đánh giá bao gồm cả phân tích được sóng điện tim Brugada. - Có thể lưu ≥ 3 phút gần nhất toàn bộ các đạo trình ECG vào bộ nhớ trong, và có thể lựa chọn một phần để in và phân tích - Có thể xuất báo cáo trong DICOM hoặc định dạng PDF với khả năng tích hợp dữ liệu với nhiều hệ thống quản lý dữ liệu 2. Đầu vào điện tim • Điện trở đầu vào: $\geq 50\text{ M}\Omega$ (10 Hz) • Điện áp offset: $\geq 500\text{mV}$ • Chức năng bảo vệ đầu vào: Phá rung tim • Hệ số lọc nhiễu ở chế độ thông thường: $>105\text{dB}$ • Dòng vào: $<0.05\mu\text{A}$ • Độ nhạy tiêu chuẩn: 10mm/mV • Nhiều trong: $\leq 20\mu\text{Vp-v}$ • Tần số đáp ứng: ≤ 0.05 đến $\geq 150\text{ Hz}$ • Tốc độ lấy mẫu: ≥ 8000 mẫu/giây 3. Xử lý dữ liệu • Tốc độ lấy mẫu: ≥ 500 mẫu/giây • Bộ lọc nhiễu điện cơ: tối thiểu đạt 25/35 Hz • Bộ lọc cao tần: tối thiểu đạt 75, 100, 150 Hz • Bộ lọc nhiễu xoay chiều: tối thiểu đạt 50/60Hz	01	Máy



Sst	Tên trang thiết bị	Yêu cầu cơ bản về thông số kỹ thuật, cung cấp lắp đặt, bảo hành và các thông tin khác (hoặc tương đương)	Số lượng	Đơn vị tính
2	Máy xông khí dung	• Chống trôi đường cơ bản: -20dB • Độ nhạy: tối thiểu đạt 5, 10, 20 mm/mV • Có thể phát hiện đánh dấu nhịp • Chuyển đổi A/D: ≥ 32 bit 4. Hiện thị • Kích thước tối thiểu màn hình :5 inch , màn hình màu tinh thể lỏng có đèn nền • Hiện thị dữ liệu: sóng điện tim, thông tin bệnh nhân, cài đặt chế độ ghi, chế độ hoạt động, nhịp tim, đánh dấu đồng bộ QRS, báo lỗi, tuột điện cực, nhiễu. 5. Ghi • Phương pháp: đầu in nhiệt • Mật độ in: ≥ 200 dpi • Tốc độ giấy: tối thiểu đạt 25, 50 mm/giây • Nhiễu cơ khí: ≤ 50 dB ở tốc độ giấy 25 mm/giây • Dữ liệu ghi tối thiểu có: sóng điện tim, nhịp tim, tên đạo trình, thời gian và ngày tháng, loại chương trình, tốc độ giấy, độ nhạy, lọc, thông tin bệnh nhân (số ID, giới tính, tuổi). đánh dấu sự kiện, tuột điện cực, nhiễu 6. Phân tích điện tim • Độ tuổi bệnh nhân phân tích: sơ sinh đến người lớn • Mục tìm kiếm: khoảng ≥ 200 • Mục phân tích: ≥ 5 7. Giao diện • Cổng USB loại A: 2 • Cổng mạng LAN 1. Cấu hình bao gồm : Máy nén khí, Bộ xông, Ống dẫn khí, Cốc thuốc, Mặt nạ người lớn, Mặt nạ trẻ em, Miếng lọc dự phòng, Hướng dẫn sử dụng. 2. Thông số kỹ thuật: - Nguồn điện tiêu thụ: 220VA; - Kích thước hạt khí : Khoảng 3 mm MMAD (MMAD = đường kính trung bình khí động học); - Tốc độ phun : Khoảng 0,4 ml / phút (theo trọng lượng hao hụt)	02	Máy

Stt	Tên trang thiết bị	Yêu cầu cơ bản về thông số kỹ thuật, cung cấp lắp đặt, bảo hành và các thông tin khác (hoặc tương đương)		
3	Máy đo huyết áp điện tử	Phương pháp đo: Dao động Dải đo huyết áp: Tâm thu 60-260mmHg, tâm trương: 40-215mmHg Khoảng đo mạch: 4-180 nhịp/phút Độ chính xác: Huyết áp ± 3 mmHg, mạch: $\pm 5\%$ kết quả đo	02	Cải
4	Tủ lạnh bảo quản sinh phẩm bệnh phẩm	Thông số kỹ thuật: - Kiểu tủ đứng, 1 cửa kính 2 lớp - Kiểu làm lạnh: Làm lạnh bằng dòng khí cưỡng bức - Chế độ rã đông: tự động - Môi chất làm lạnh: HC - Độ ồn: 43dB (A) - Dải nhiệt độ điều khiển: 2 – 8oC - Bộ điều khiển vi xử lý - Hiện thị màn hình LED - Dung tích tủ: 290 lít - Nguồn điện: 220 – 240V/ 50Hz - Công suất: 350W - Bộ đo ghi nhiệt độ điện tử (ghi dữ liệu 30 ngày) + Nhiệt kế điện tử ghi thu dữ liệu nhiệt độ trong vòng 30 ngày liên tục + Được dùng để kiểm soát theo dõi toàn bộ quá trình nhiệt độ theo thời gian thực, liên tục (đặc biệt phù hợp đo nhiệt độ trong các thiết bị bảo quản – tủ bảo quản thuốc, được phẩm vacxin, có yêu cầu về kiểm soát nhiệt độ) theo đúng tiêu chuẩn của WHO + Màn hình LCD hiển thị nhiệt độ + Cảm biến nhiệt tích hợp, chống bụi, chống nước theo tiêu chuẩn IP65 + Nhiệt kế có thể cắm được vào cổng USB của bất kỳ máy tính nào và tự động tạo file CSV dữ liệu bao gồm dữ liệu nhiệt độ và độ ẩm nhiệt độ + Sử dụng pin Lithium, chịu được nhiệt độ rộng, tuổi thọ tới 2 năm (dùng không liên tục) + Dải nhiệt độ đo ghi: từ -20oC đến 50oC + Vật liệu cấu tạo chính: nhựa ABS, nắp dây trong bằng PC) + Độ phân giải nhiệt độ: 0.1oC + Độ chính xác: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ trong dải $-20^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$, $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ngoài dải	01	Cải



Stt	Tên trang thiết bị	Yêu cầu cơ bản về thông số kỹ thuật, cung cấp lắp đặt, bảo hành và các thông tin khác (hoặc tương đương)	Số lượng	Đơn vị tính
5	Máy hút ẩm	+ Dung lượng ghi: 8192 điểm dữ liệu (khoảng 30-34 ngày) Thông số kỹ thuật: - Công suất hút ẩm: 20 lít/ngày (30°C, 80%RH) - Bộ hẹn giờ từ 1-24 giờ; - Có chế cài đặt chức năng: Độ ẩm tự động giúp giảm thao tác cho người sử dụng; Cảnh báo chống tràn; - Nguồn điện: 220V / 50Hz; - Điện năng tiêu thụ: 300W; - Dòng điện định mức: 1.8A; - Không khí lưu hành: 160m³ / h; - Bồn chứa nước thải: tối thiểu 3 lít; - Độ ồn: ≤40dB; - Điều kiện hoạt động: 5-38°C, 10%-90%RH; - Diện tích phòng khuyến dùng: 40-80 m²; - Tự động rửa đông: có. Có thể kết nối wifi, lọc không khí	02	Cái

Phụ lục 2



Mẫu Báo giá
BÁO GIÁ⁽¹⁾

Kính gửi: Bệnh viện Phổi Đà Nẵng

Tên cơ sở Thư mời chào giá của Bệnh viện Phổi Đà Nẵng, chúng tôi, Công ty[Ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh; mã số thuế doanh nghiệp] báo giá cho thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cho thiết bị và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục thiết bị y tế ⁽²⁾	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất ⁽³⁾	Mã HS ⁽⁴⁾	Năm sản xuất ⁽⁵⁾	Xuất xứ ⁽⁶⁾	Số lượng/ khối lượng ⁽⁷⁾	Đơn giá ⁽⁸⁾ (VNĐ)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan ⁽⁹⁾ (VNĐ)	Thuế phí, lệ phí (nếu có) ⁽¹⁰⁾ (VNĐ)	Thành tiền ⁽¹¹⁾ (VNĐ)
1										
2										
n										

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tình năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

- 2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày tháng năm [Ghi cụ thể ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày]
- 3. 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 thiết bị y tế 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 2025
Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp⁽¹²⁾
(Ký, ghi họ tên, đóng dấu)

Ghi chú:

- (1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.
 - (2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chung loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột "Danh mục thiết bị y tế" trong Yêu cầu báo giá.
 - (3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chung loại thiết bị y tế ghi tại cột "Danh mục thiết bị y tế".
 - (4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị y tế.
 - (5) , (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của thiết bị y tế.
 - (7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.
 - (8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế.
 - (9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế; chi tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.
 - (10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị y tế.
 - (11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng thiết bị y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá. Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài. Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.
 - (12) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.
- Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.