SỞ Y TẾ TỈNH ĐẮK LẮK
BỆNH VIỆN ĐA KHOA PHÚ YÊN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 894/TMBG-BVĐKPY

Đắk Lắk, ngày 16 tháng 11 năm 2026

THƯ MỜI BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Đa khoa Phú Yên, có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá làm cơ sở tổ chức chọn đơn vị mua sắm hàng hoá, dịch vụ sửa chữa thiết bị y tế 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 Đa khoa Phú Yên.
2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
- Nguyễn Thị Kim Chi, nhân viên phòng VT-TBYT; số điện thoại: 02573899659
3. Cách thức tiếp nhận báo giá:
- Hình thức tiếp nhận báo giá: Trực tuyến trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. (https://muasamcong.mpi.gov.vn)
4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:
- Trước ngày 26 tháng 11 năm 2026(2)
- 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 hết thời hạn tiếp nhận báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

Danh mục hàng hoá và các dịch vụ liên quan.

Số TT	Tên thiết bị/ Chủng loại	Mô tả tính năng kỹ thuật	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
01	Máy đo chỉ số ABI *(máy đo mạch máu ngoại biên)*	- Thiết bị mới 100%; - Thiết bị được sản xuất từ năm 2026 trở về sau; - Nhà sản xuất phải có giấy chứng nhận ISO 9001, ISO 13485; - Đạt chứng chỉ chất lượng FDA hoặc CE;	01	Máy

Số TT	Tên thiết bị/ Chủng loại	Mô tả tính năng kỹ thuật	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
		- Điều kiện môi trường hoạt động: nhiệt độ tối đa ≥ 40^0C; độ ẩm tối đa ≥ 80%, không ngưng tụ; - Điện áp 100-220V, 50-60 Hz; ***(Cấu hình cơ bản đính kèm phụ lục).***		

Lưu ý: Báo giá mà Bệnh viện nhận được là báo giá trọn gói, đã bao gồm thuế, chi phí vận chuyển và các chi phí liên quan.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Ban GĐBV (để biết);
- Tổ vi tính (Đăng Website bệnh viện);
- Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;
- Lưu: VT; P.VT-TBYT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

SỞ Y TẾ TỈNH ĐẮK LẮK
BỆNH VIỆN ĐA KHOA PHÚ YÊN

Bùi Anh Hòa

PHỤ LỤC
CẤU HÌNH KỸ THUẬT CƠ BẢN VÀ YÊU CẦU CHÀO GIÁ
THIẾT BỊ: MÁY ĐO CHỈ SỐ ABI (MÁY ĐO MẠCH MÁU NGOẠI BIÊN)

STT	NỘI DUNG YÊU CẦU
I	**YÊU CẦU CHUNG**
	- Thiết bị mới 100%;
	- Thiết bị được sản xuất từ năm 2026 trở về sau;
	- Nhà sản xuất phải có giấy chứng nhận ISO 9001, ISO 13485;
	- Đạt chứng chỉ chất lượng FDA hoặc CE;
	- Điều kiện môi trường hoạt động: nhiệt độ tối đa ≥ 40^0C; độ ẩm tối đa ≥ 80%, không ngưng tụ;
	- Điện áp 100-220V, 50-60 Hz.
II	**YÊU CẦU CẤU HÌNH**
	- Máy chính: 01 cái
	- Cáp nối và cáp nguồn cho máy chính: 01 bộ
	- Điều khiển từ xa không dây: 01 bộ
	- Bộ cảm biến PPG: 01 bộ
	- Bộ cố định đầu dò Doppler & cảm biến PPG: 01 bộ
	- Đầu dò Doppler: 01 cái (loại 8 MHz)
	- Bao đo áp lực: 1 bộ
	- Máy tính điều khiển hoặc máy tính tích hợp: 01 bộ
	- Xe đẩy máy: 01 cái
	- Máy in: 01 cái
	- Tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Việt và tiếng Anh: 01 Bộ
III	**YÊU CẦU TÍNH NĂNG, THÔNG SỐ KỸ THUẬT**
A	**Thông số kỹ thuật**
1	**Máy chính**
	- Cổng đo áp lực khí nén độc lập: ≥ 02 cổng kết nối.
	- Cổng kết nối đầu dò Doppler: ≥ 02 cổng kết nối trên máy.
	- Cổng cảm biến quang học (PPG): ≥ 02 cổng kết nối.
	- Kênh đo áp lực: có khả năng kết nối, lựa chọn tự động ≥ 04 bao đo áp lực.
	- Tần số đầu dò Doppler: Tương thích với các loại đầu dò 4 MHz, 8 MHz.
	- Có cổng kết nối USB với máy tính để điều khiển, hiển thị và lưu trữ dữ liệu.
	- Vận hành bằng pin hoặc trực tiếp thông qua cáp.
	- Hỗ trợ thiết bị điều khiển từ xa có dây và không dây.
2	**Xe đẩy**
	Xe để hệ thống: có bánh xe cố định

3	**Yêu cầu cấu hình máy tính tối thiểu:**
	- Máy tính phải được cài đặt phần mềm Windows 11, Office chính hãng, có bản quyền.
	- Ổ cứng: SSD ≥ 512GB
	- Dung lượng RAM ≥ 8 GB
	- Chip Intel Core I3 thế hệ 13 hoặc tương đương trở lên
	- Màn hình ≥ 15,6 inches
	- Hệ điều hành phù hợp, đảm bảo vận hành phần mềm
4	**Máy in**
	- Có thể in màu (khổ giấy tối thiểu A4, A5), tương thích với máy tính sử dụng hệ điều hành máy chính.
B	**Phần mềm**
	- Các chức năng của thiết bị:
	+ Cho phép đo thông số huyết áp tối thiểu tại các vị trí: cánh tay, cổ chân, ngón chân cái
	+ Thiết bị đo và tính toán được các thông số tối thiểu:
	• ABI (Chỉ số huyết áp cánh tay, cổ chân)
	• PWV (Vận tốc lan truyền sóng mạch)
	• TBI (Chỉ số ngón chân cái)
	• Siêu âm Doppler với đa dải tần
	• Ghi thể tích mạch (PVR)
	• Thể tích đồ quang học (PPG) với nhiều loại cảm biến
	• Siêu âm Doppler ngoài sọ
	• Thể tích đồ bằng khí (APG)
	+ Xuất báo cáo kết quả đo các thông tin:
	• Thông tin người bệnh
	• Nhịp mạch
	• Huyết áp tâm trương, huyết áp tâm thu, huyết áp trung bình tại cánh tay trái, cánh tay phải, cổ chân/ngón chân trái, cổ chân/ngón chân phải
	• Thông số ABI, TBI
	• Kết luận tình trạng xơ vữa động mạch dựa trên kết quả đo
	- Hỗ trợ các giao thức DICOM, HL7…..
	- Backup dữ liệu lên mạng nội bộ
	- Cho phép xuất file phù hợp với tiêu chuẩn HL7, EMR: CSV, XML, PDF…
	- Kết nối được: HIS, PACS, WORKLIST…
IV	**YÊU CẦU KHÁC**

	- Giao hàng: Tại đơn vị sử dụng - Thời gian giao hàng: 90 ngày, từ ngày ký hợp đồng. - Bảo hành: ≥ 12 tháng. - Nhà cung cấp chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao và có kỹ sư của hãng sản xuất hoặc được đào tạo bởi hãng sản xuất tham gia lắp đặt, hướng dẫn vận hành cho người sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản và sửa chữa cho nhân viên kỹ thuật. - Có cam kết cung cấp chứng nhận xuất xứ và chất lượng (CO, CQ) khi giao hàng. - Có cam kết bảo trì sau bảo hành và chào giá bảo trì cho thời gian 07 năm kể từ ngày hết hạn bảo hành. - Khi thiết bị có sự cố, kỹ sư thuộc trung tâm bảo hành chính hãng hoặc thuộc chủ sở hữu thiết bị hợp pháp tại Việt Nam cam kết xử lý ghi nhận sự cố trong vòng 48 giờ kể từ khi nhận được thông báo.