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: 380 /TMBG-BVĐKPY

Đắk Lắk, ngày 28 tháng 10 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 08...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	Danh mục hàng hoá	Mô tả tính năng kỹ thuật	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
01	Máy đo điện tim 12 kênh	**I.Yêu cầu chung:** - Tình trạng: Chất lượng hàng hóa mới 100%, sản xuất năm 2026 trở về sau. Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng. Đạt tiêu chuẩn: - ISO 13485 - CE hoặc FDA hoặc tương đương. - Nguồn điện sử dụng: AC 220V, 50/60Hz - Xuất xứ máy chính: Nhóm nước G7 hoặc Liên Minh Châu Âu (EU)	01	Máy

Số TT	Danh mục hàng hoá	Mô tả tính năng kỹ thuật	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
		II/Yêu cầu về cấu hình **Máy đo điện tim:** tối thiểu bao gồm: Máy đo điện tim: 01 cái Dây nguồn AC: 01 bộ Cáp đo điện tim: 01 bộ Điện cực chi: 04 cái Điện cực ngực: 06 cái Giấy in nhiệt: 01 cuộn **Phần mềm phân tích điện tim: 01 Bộ** Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh, tiếng Việt: 01 bộ **III/Tính năng kỹ thuật** **Máy chính (Máy đo điện tim)** Máy đo điện tim 12 kênh Hỗ trợ ngôn ngữ tiếng Việt Màn hình hiển thị: Sử dụng màn hình màu, công nghệ cảm ứng điện dung. Kích thước màn hình ≥ 7 inch (độ phân giải tối thiểu 1024x600) Bộ nhớ lưu trữ trên máy điện tim tối thiểu 3000 kết quả đo ECG Màn hình hiển thị tối thiểu các thông tin: Nhịp tim, tên bệnh nhân, ID bệnh nhân, thời gian, dung lượng pin còn lại, thông báo, tin nhắn cảnh báo, tín hiệu điện tim đo được, huyết áp, cân nặng và chiều cao, tên chuyển đạo, tốc độ, độ nhạy và cài đặt bộ lọc. **Thông số Đầu vào & Thu nhận tín hiệu** Trở kháng đầu vào: > 2,5MΩ Độ khử nhiễu đồng pha: >100 dB Khả năng phát hiện máy tạo nhịp tim Thiết bị hỗ trợ cài đặt độ dài bản ghi: 10 giây; 12 giây; 15 giây; 20 giây, 30 giây, 1 phút, 2 phút, 6 phút, 10 phút và 20 phút. Tính năng phát hiện điện cực bị lỏng và cảnh báo bằng hình ảnh vị trí trên màn hình **Hệ thống Bộ lọc tín hiệu** Bộ lọc chính: ~50/60 Hz		

Số TT	Danh mục hàng hoá	Mô tả tính năng kỹ thuật	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
		Bộ lọc nhiễu cơ: 170Hz, 90 Hz, 20Hz, 25Hz, 35Hz Bộ lọc Trôi: 0,049 Hz, 0,07 Hz, 0,25 Hz, 0,05 Hz, 0,15Hz **Hiển thị & In ấn** Số kênh hiển thị trên màn hình: Hiển thị tối thiểu 12 chuyển đạo cùng lúc Độ nhạy (mm/mV): 2,5, 5, 10, 20 Tốc độ in (mm/s): 5, 10, 12,5, 25, 50 Kiểu in: In nhiệt trên thân máy và hỗ trợ tính năng in kết quả qua máy in ngoài thông qua kết nối USB, WIFI hoặc mạng LAN Hiển thị và in ra: Cảnh báo bất thường, diễn giải kết quả dựa vào trí tuệ nhân tạo **Pin** Thời lượng pin > 300 phút **Kết nối & Xuất dữ liệu** Cổng kết nối: USB, Mạng LAN, WIFI **Bảo mật & Lưu trữ Dữ liệu** Truy cập từ xa: Hỗ trợ truy cập cơ sở dữ liệu, đọc kết quả từ xa Chuẩn xuất dữ liệu: Tương thích chuẩn HL7, DICOM **Chẩn đoán & Phân tích tự động ECG nghỉ** Phần mềm kết nối với máy điện tim cho phép ghi tín hiệu điện tim thời gian thực trên giao diện phần mềm Hiển thị sóng cơ bản: P, PQ, QRS, QT và khoảng RR Hiển thị giá trị: Giá trị biên độ Chẩn đoán phì đại: Tiêu chuẩn chẩn đoán phì đại thất trái Trục tim: Giải thích giá trị & đồ thị trục tim **Báo cáo & Trích xuất** Tùy chỉnh in ấn: Cho phép lựa chọn các trang để in Nội dung báo cáo chi tiết, bao gồm: Điện tâm đồ và các thông tin cần thiết (tốc độ, độ nhạy, bộ lọc)		

Số TT	Danh mục hàng hoá	Mô tả tính năng kỹ thuật	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
		Thông tin bác sĩ Thông tin bệnh nhân, thiết bị Kết luận Hiển thị giá trị đo được (HR, Khoảng cách, Biên độ,...) Cho phép xuất báo cáo định dạng: PDF hoặc tương đương		

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.*

Cung cấp đầy đủ thông tin hàng hoá: hãng / nước sản xuất, model.

Thời gian hoàn thành dịch vụ, hàng hoá: 30 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

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.

GIÁM ĐỐC

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

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

Bùi Anh Hòa