

THÔNG BÁO MỜI THẦU/CHÀO HÀNG

Kính gửi: Các đơn vị nhà cung cấp tại Việt Nam

Công ty Cổ phần Bệnh viện Đa khoa Bình Định đang có nhu cầu **Mua sắm đồ âm ốc tai** tại phục vụ tại Bệnh viện. Kính mời các nhà thầu có đủ năng lực, kinh nghiệm và điều kiện tham gia chào giá với các thông tin sau:

Tên gói thầu: MUA SẮM MÁY ĐO ÂM ỐC TAI

1. Thông số kỹ thuật: yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật đính kèm.....
2. Hình thức lựa chọn nhà thầu: chào giá cạnh tranh kín.....
3. Hình thức Hợp đồng: hợp đồng mua bán.....
4. Thời gian nhận chào giá: Trong vòng 07 ngày kể từ ngày Thông báo
5. Hiệu lực của chào giá: 90 ngày
6. Yêu cầu hồ sơ chào giá:

6.1. Hồ sơ chào giá có niêm phong, đóng dấu ký tên của người có thẩm quyền.

6.2. Số lượng Hồ sơ: 01 bộ hồ sơ (bản gốc)

6.3. Nội dung Hồ sơ chào giá bao gồm:

- Thư chào giá cạnh tranh
- Bảng chào giá
- Bảng báo giá vật tư tiêu hao, linh kiện, phụ kiện sửa chữa dùng cho máy (nếu có)
- Hồ sơ năng lực:
 - + Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh hoặc giấy phép đăng ký kinh doanh (bản sao)
 - + kê khai năng lực nhà cung cấp trong lĩnh vực kinh doanh chính (nếu có)
- Hồ sơ kinh nghiệm
 - Kê khai các hợp đồng đã và đang thực hiện với các Bệnh Viện. (nếu có)
- Hồ sơ nguồn gốc, thông tin vật tư, thiết bị
- Thư giảm giá hoặc các tài liệu khác nếu có
- Bảng đáp ứng theo yêu cầu tính năng kỹ thuật đính kèm.

6.4. Nội dung khác:

- Điều kiện thanh toán Chủ Đầu Tư mong muốn
 - Thanh toán 100% trong vòng 90 ngày kể từ ngày bàn giao nghiệm thu và xuất hóa đơn tài chính

(Hoặc điều kiện thanh toán khác theo thỏa thuận)



6.5. Bảo hành:

- Bảo hành tối thiểu 12 tháng.

6.6. Đơn vị chào giá cam kết:

- Chỉ tham gia với tư cách 01 nhà cung cấp chính;
- Tại thời điểm chào giá, không thuộc trường hợp giải thể hoặc không bị kết luận đang lâm vào tình trạng phá sản hoặc nợ không có khả năng chi trả theo quy định pháp luật.
- Tuân thủ các quy định pháp luật hiện hành trong phạm vi hoạt động của đơn vị chào giá.

Hồ sơ có thể gửi trực tiếp, bằng fax hoặc qua bưu điện qua địa chỉ sau:

Phòng Mua Hàng - CTCP Bệnh viện Đa khoa Bình Định

Địa chỉ: Số 39A Phạm Ngọc Thạch, Phường Quy Nhơn, Tỉnh Gia Lai

Điện thoại: 0256 247 8888, di động: 0966 271 115 – Phòng Mua hàng

Email: Muahang@benhvienbinhdinh.com.vn

Rất mong nhận được sự hợp tác từ Quý công ty./.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, Phòng Mua hàng

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC



NGUYỄN AN SƠN

YÊU CẦU TÍNH NĂNG KỸ THUẬT MÁY ĐO ÂM ỐC TAI

Đính kèm thông báo số: **46** /TB-CTCPBVĐKBD

I	YÊU CẦU CHUNG	
1	Thiết bị đáp ứng chất lượng kỹ thuật tiêu chuẩn ISO 13485,....	
2	Thiết bị có đầy đủ các chứng từ CO, CQ, giấy phép lưu hành, tờ khai hải quan, phân loại thiết bị...	
3	Thiết bị mới 100%, được sản xuất từ năm 2025 chưa qua sử dụng	
4	Thiết bị hoạt động được trong môi trường có nhiệt độ từ 18°C - 27°C, độ ẩm tới 70%.	
5	Thiết bị sử dụng nguồn điện: 220VAC $\pm$ 10%, 50/60Hz.	
6	Được phân phối và sử dụng rộng rãi trong và ngoài nước.	
7	Thiết bị cung cấp cần có dây nguồn có nối đất dạng 3 chân phù hợp với tiêu chuẩn ổ cắm điện tại Việt Nam	
8	Thiết bị phải đảm bảo không có bất kỳ thông báo cảnh báo và thu hồi nào bởi các tổ chức quốc tế trên phạm vi toàn thế giới.	
9	Nhà cung cấp phải cung cấp đầy đủ thông tin và đào tạo cho kỹ sư tại bệnh viện biết cách khắc phục sự cố, thực hiện bảo trì và cân chỉnh trong quá trình lắp đặt.	
10	Nhà cung cấp phải cung cấp checklist cho việc bảo trì thiết bị cho kỹ sư tại bệnh viện trong quá trình lắp đặt thiết bị.	
II	YÊU CẦU ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	
1	Phạm vi đo & phương pháp	
	Phương pháp đo: Phản xạ âm ốc tai do biến dạng (DPOAE), Sàng lọc TEOAE, Chẩn đoán TEOAE	
	Phạm vi tần số: Đo được trong dải 2.000 Hz – 5.000 Hz.	
2	Dải âm thanh kích thích:	
	DPOAE: cặp tần số f1, f2 với tỷ lệ f2/f1 $\approx$ 1.22	
	Cường độ đo: từ 40 dB đến 70 dB	
3	Độ nhạy và độ ồn	
	Độ ồn nội tại: $\leq$ 30 dB SPL	
4	Tốc độ & độ chính xác	
	Tốc độ đo: $\leq$ 16 giây	
5	Hiển thị kết quả	
	Biểu đồ tần suất – mức âm phản hồi.	



	Kết quả số liệu và đánh giá PASS/REFER.
	Báo cáo in hoặc lưu dưới dạng PDF/DICOM tùy chọn.
6	Giao diện điều khiển:
	Bảng điều khiển trực quan, dễ thao tác.
	Hỗ trợ phím mềm hoặc màn hình màu có cảm ứng.
7	Phần mềm điều khiển và xử lý
	Hiển thị đồ thị, phân tích dữ liệu, xuất báo cáo.
	Cho phép lưu bệnh nhân, tra cứu lịch sử đo.
	Sao lưu và quản lý dữ liệu bệnh nhân.
8	Kết nối
	USB hoặc Bluetooth hoặc các kết nối khác để xuất dữ liệu
	Ethernet/Wi-Fi (tùy chọn) kết nối PACS/HIS
	Tương thích với hệ thống quản lý bệnh viện
III PHỤ KIỆN KÈM THEO	
1	Đầu dò phù hợp với tai trẻ và người lớn.
2	Thiết kế đầu dò gắn núm tai thay thế dễ dàng, nhiều đầu thay thế, nhiều kích thước
3	Có hệ thống kiểm tra độ hút kín tai (probe fit).
IV YÊU CẦU KHÁC	
1	Bảo hành toàn hệ thống: tối thiểu 01 năm, tính từ ngày nghiệm thu thiết bị
2	Cam kết hướng dẫn sử dụng, chuyển giao công nghệ
3	Cung cấp đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn bảo trì sửa chữa bằng tiếng Anh/Việt
4	Bản ép plastic quy trình vận hành máy.
5	Cam kết cung cấp phụ tùng/phụ kiện trong vòng 10 năm
6	Thời gian đáp ứng để xử lý sự cố: trong vòng 24h kể từ lúc nhận thông tin từ khách hàng
7	Đội ngũ nhân viên thực hiện bảo hành, bảo trì với số lượng, chất lượng và trình độ và kinh nghiệm đáp ứng trong mọi tình huống
5	Cam kết cung cấp phụ tùng/phụ kiện trong vòng 10 năm
6	Thời gian đáp ứng để xử lý sự cố: trong vòng 24h kể từ lúc nhận thông tin từ khách hàng
7	Đội ngũ nhân viên thực hiện bảo hành, bảo trì với số lượng, chất lượng và trình độ và kinh nghiệm đáp ứng trong mọi tình huống
8	Tất cả các chỉ số nêu ra là yêu cầu tối thiểu; Nhà cung cấp được quyền đề xuất thiết bị có đặc tính kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn, không phụ thuộc xuất xứ, miễn đáp ứng đầy đủ yêu cầu về: tính năng, hiệu suất, tiêu chuẩn an toàn, chất lượng...