

BỘ Y TẾ
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC CẦN THƠ

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

Số: 909 /ĐHYDCT-QTTB
V/v mời chào giá thiết bị:
máy đo kết hợp nhĩ lượng âm ốc tai.

Cần Thơ, ngày 25 tháng 4 năm 2023

Kính gửi: Các Công ty kinh doanh, nhà sản xuất, nhà nhập khẩu hàng hóa.

Trước hết Trường Đại học Y Dược Cần Thơ xin trân trọng cảm ơn các đơn vị kinh doanh, cung cấp trang thiết bị đã hợp tác với Trường trong thời gian qua.

Trường Đại học Y Dược Cần Thơ triển khai kế hoạch đầu tư mua sắm các trang thiết bị phục vụ hoạt động giảng dạy, nghiên cứu khoa học và khám chữa bệnh trong năm 2023. Nhằm hoàn thiện dự toán và xây dựng cấu hình kỹ thuật các trang thiết bị theo đúng quy định, phục vụ tốt nhất nhu cầu sử dụng của cán bộ, giảng viên, người học và bệnh nhân; Trường kính mời các đơn vị có chức năng kinh doanh, phân phối, các nhà sản xuất, các nhà nhập khẩu có khả năng cung cấp các trang thiết bị theo danh mục tham gia báo giá.

Bảng báo giá bao gồm đầy đủ các nội dung: tên thương mại, nhãn hiệu hàng hóa, xuất xứ, cấu hình kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, đơn vị tính, số lượng, giá (đã bao gồm thuế phí theo quy định) và catalogue sản phẩm (Phụ lục).

Thời gian gửi báo giá: đến ngày 12 tháng 5 năm 2023. Bản in có chữ ký, đóng dấu gửi đến địa chỉ: Phòng Quản trị thiết bị, Trường Đại học Y Dược Cần Thơ, Số 179 Nguyễn Văn Cừ, Phường An Khánh, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ. File mềm (word/excel/pdf) gửi email: qttb@ctump.edu.vn

Điện thoại liên hệ: 02923.739.726

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của quý đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, QTTB.

**HIỆU TRƯỞNG**
★ Nguyễn Trung Kiên

**PHỤ LỤC
DANH MỤC HÀNG HÓA**

Đính kèm công văn số 909/ĐHYDCT-QTTB ngày 25 tháng 4 năm 2023.

I. Danh mục hàng hóa

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	Số lượng
1	Máy đo kết hợp nhĩ lượng âm ốc tai	Bộ	01
	<p>Cấu hình tương đương:</p> <ul style="list-style-type: none">* IMP440 Diagnostic + WBT* DPOAE hoặc TEOAE Screener* OAE pressurization <p>I. Phần cứng:</p> <ul style="list-style-type: none">* Thân máy có chức năng Bluetooth, thực hiện các chức năng đo: a/ IMP440 Diagnostic + WBT đo nhĩ lượng và đo nhĩ lượng đồ dải tần rộng (3D).b/ Đo âm ốc tai bằng nghiệm pháp DP hoặc TE với Pressurization. <ul style="list-style-type: none">* Vận hành độc lập hoặc kết nối máy tính.* Bộ nhớ lưu trữ 8G.* Tùy chỉnh mẫu in kết quả đo theo nhu cầu sử dụng. <p>IMP440 Diagnostic + WBT</p> <ul style="list-style-type: none">* Đo nhĩ lượng tự động dải tần rộng (WBT) từ tần số 226-8000Hz (chỉ 1 lần quét). <p>Cho phép truy xuất ra nhĩ đồ</p> <p>Nhĩ lượng đồ ở ts 226 Hz</p> <p>Nhĩ lượng đồ ở ts K32</p> <p>Nhĩ lượng đồ absorbance</p> <ul style="list-style-type: none">* Đo chức năng vòi nhĩ* Đo phản xạ cơ bàn đạp cùng bên, đối bên* Đo phản xạ cơ bàn đạp suy thoái (Decay). <p>DPOAE hoặc TEOAE Screener + OAE Presuization</p> <ul style="list-style-type: none">* Tần số đo TE: 1 - 4.500 Hz* Tần số đo DP: 500 - 6.000 Hz* Đo âm ốc tai tầm soát nghe modun Presuization cho kết quả tin cậy hơn khi có bất thường tai giữa. <p>Phụ kiện tiêu chuẩn:</p> <ul style="list-style-type: none">* Thân máy* Phần mềm <p>Giá đỡ, Đầu dò, Eartip, Pin Lithium, Thiết bị kiểm tra Đầu dò, Túi xách, Cáp USB, Tài liệu HDSD</p> <p>Phụ Kiện kèm theo:</p> <p>Máy tính: Laptop Dell I5/I7 hoặc tương đương, Máy in</p> <p>Bảo hành, bảo dưỡng, vận hành:</p> <p>Bảo hành máy chính 12 tháng, Miễn phí hiệu chuẩn 1 lần, hướng dẫn vận hành cho đơn vị sử dụng thành thạo.</p>		

Nhãn hiệu hàng hóa, thiết kế công nghệ, hình ảnh, catalogue... chỉ nhằm minh họa, tham khảo cho cấu hình kỹ thuật của hàng hóa. Đơn vị chào giá có thể cung cấp sản phẩm có cấu hình tương đương hoặc ưu việt hơn.

II. Các thông tin cơ bản trong bản chào giá:

STT	Tên thiết bị	Nhãn hiệu/Model/Nước sản xuất/Cấu hình kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Trang thiết bị y tế (nếu có)	Ghi chú
1	Máy đo kết hợp nhĩ lượng âm ốc tai		Bộ	1			Mã kê khai; Giá công bố trên cổng thông tin BHYT (DMEC)	

III. Nội dung yêu cầu về cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản

Yêu cầu kỹ thuật của trang thiết bị gồm 4 phần sau:

1. Yêu cầu chung: Yêu cầu năm sản xuất, mới 100%, tiêu chuẩn của thiết bị, tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng của nhà sản xuất (ISO 13485, ISO 9001...), yêu cầu môi trường hoạt động của thiết bị (nhiệt độ, độ ẩm), nguồn điện sử dụng.

2. Yêu cầu cấu hình: Ghi rõ hệ thống/ máy... kèm phụ kiện tiêu chuẩn và nêu rõ, đầy đủ các thành phần chính cấu thành của thiết bị y tế, số lượng, đơn vị tính.

3. Chỉ tiêu kỹ thuật: Nêu các yêu cầu tối thiểu sau:

a) Nêu các yêu cầu về mục đích sử dụng, nguyên lý hoạt động, công nghệ của trang thiết bị;

b) Nêu các yêu cầu kỹ thuật thể hiện chức năng của thiết bị, ngoài ra nêu các yêu cầu chi tiết của thiết bị (nếu có):

- Yêu cầu về cấu tạo: cảm biến, vật liệu chế tạo, thiết kế...
- Yêu cầu về điều khiển: Nguyên lý điều khiển (kỹ thuật số, cơ học...), phương pháp, cách thức (bằng máy tính, nút bấm trên máy, bàn điều khiển...), các chức năng điều khiển (bằng phần mềm...)
- Yêu cầu về hiển thị: Hiển thị bằng chỉ báo cơ học, bằng đèn LED, màn hình: nêu loại màn hình, kích thước, độ sáng (nếu có), độ phân giải (nếu có)...
- Yêu cầu về các chức năng an toàn, cảnh báo an toàn.
- Yêu cầu về kiểm định, hiệu chuẩn.
- Yêu cầu về phần mềm ứng dụng, phần mềm điều khiển.
- Yêu cầu về khả năng kết nối giữa các thành phần của thiết bị, kết nối với thiết bị khác.
- Yêu cầu về khả năng nâng cấp, cập nhật phần mềm, công nghệ của thiết bị.

4. Yêu cầu khác: Nêu các yêu cầu về bảo hành, bảo trì, thời gian cung cấp, lắp đặt, kiểm định, hướng dẫn sử dụng, đào tạo, cung cấp phụ tùng thay thế và vật tư tiêu hao, các điều kiện thương mại./.