

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: 308 /ĐHYDCT-QTTB

Cần Thơ, ngày 25 tháng 4 năm 2023

V/v mời chào giá thiết bị:
Mô hình giảng dạy kỹ năng y khoa

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 trong năm 2023. Nhằm hoàn thiện dự toán và xây dựng cấu hình kỹ thuật các trang thiết bị theo đúng qui định, phục vụ tốt nhất nhu cầu sử dụng của cán bộ, giảng viên, người học; 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).

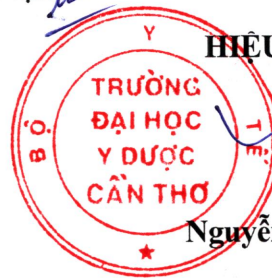
Thời gian gửi báo giá: đến ngày 12 tháng 5 năm 2023. Bản in có chữ ký, đóng dấu gửi đến địa chỉ: Phòng Quản trị thiết bị, Trường Đại học Y Dược Cần Thơ, Số 179 Nguyễn Văn Cừ, Phường An Khánh, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ. File mềm (word/excel/pdf) gửi email: qttb@ctump.edu.vn

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 908 /ĐHYDCT-QTTB ngày 25 tháng 4 năm 2023.

I. Danh mục hàng hóa

STT	TÊN THIẾT BỊ VÀ CẤU HÌNH TƯƠNG ĐƯƠNG	ĐVT	Số lượng
1	Mô hình đặt sonde dạ dày	Bộ	03
	<p>Đặc tính và thông số kỹ thuật: Mô hình mô phỏng để hướng dẫn, đào tạo và thực hành các kỹ năng mở khí quản quan trọng, chăm sóc cho bệnh nhân mắc các bệnh về đường hô hấp. Mô hình cũng được thiết kế để hướng dẫn các quy trình chăm sóc đường tiêu hóa thông qua mũi và miệng. Mô hình có các môc thực tế, khí quản, thực quản, phổi và dạ dày. Mô hình cũng cho phép thực hành các thao tác sau:</p> <ul style="list-style-type: none">• Thay băng và bơm bóng chèn nội khí quản• Chăm sóc ống thông mũi- dạ dày như chèn, rửa và tháo• Rửa dạ dày và cho ăn bằng ống thông• Đặt và tháo ống cho ăn để thực hành kỹ năng cho ăn• Chăm sóc ống thông mũi và thực quản• Chăm sóc phần miệng-hầu, mũi-hầu• Chăm sóc ống nội khí quản <ul style="list-style-type: none">- Đặt sonde dạ dày qua đường mũi- Đặt ống mở nội khí quản- Trọng lượng: 9.486 kg ($\pm 10\%$) (hoặc tương đương)- Kích thước: 68 x 41 x 26 cm ($\pm 10\%$) (hoặc tương đương)- Bảo hành: 02 năm <p>Cung cấp bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none">- Mô hình chính : 01 cái- Chai xịt chất bôi trơn : 01 chai- Hộp đựng mô hình.		
2	Mô hình đặt nội khí quản trẻ em	Bộ	03
	<p>Đặc tính và thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none">- Mô hình mô phỏng đầu của trẻ em 5 tuổi có kích thước và giải phẫu giống thật. Hoàn hảo- Dùng để thực hành kỹ năng quản lý đường thở trên bệnh nhân nhi.- Giải phẫu thực tế, thực hành kỹ thuật hút và đặt nội khí quản qua miệng, mũi.- Mô hình để đào tạo các kỹ năng đặt nội khí quản và hồi sức.- Các điểm môc bao gồm lỗ mũi, răng, lưỡi, hầu họng và mũi, thanh quản, nắp thanh quản, sụn phễu, dây thanh âm giả và thật, vòng sụn nhẫn, vòng khí quản, khí quản, thực quản, phổi và dạ dày.- Mô hình cho phép thực hành đặt nội khí quản bằng miệng, kỹ thuật số và mũi, cũng như hô hấp nhân tạo. Kỹ thuật hút cũng có thể được thực hiện và đánh giá.- Bộ mô phỏng được thiết kế để sử dụng ống nội khí quản không có đường kính đường kính trong tới 5,0 mm.- Trọng lượng: 2.59 kg ($\pm 10\%$) (hoặc tương đương)		

STT	TÊN THIẾT BỊ VÀ CẤU HÌNH TƯƠNG ĐƯƠNG	ĐVT	Số lượng
	- Bảo hành: 02 năm Cung cấp bao gồm: - Mô hình chính: 01 cái - Hộp đựng mô hình		
3	Mô hình tiêm truyền	Bộ	05
	<p>Đặc tính và thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mô hình cánh tay tiêm truyền được làm bằng silicon, cho phép đào tạo thực tế, thực hành phát triển năng lực cho nhân viên y tế. - Mô hình chất lượng cao, khả năng chống bẩn và chất liệu dễ dàng vệ sinh. - Mô hình để thực hành: <ul style="list-style-type: none"> - Tiêm tĩnh mạch - Chọc thủng đúng tĩnh mạch ngoại biên để lấy mẫu máu (tĩnh mạch nền, tĩnh mạch đầu, tĩnh mạch trung vị, tĩnh mạch mu bàn tay). - Định vị ống thông bướm. - Kích thước: 90 x 40 x 46 cm (+-10%)(hoặc tương đương) - Trọng lượng: 2,5 kg (+-10%) - Bảo hành: 02 năm <p>Cung cấp bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mô hình chính : cánh tay người lớn 01 cái - Túi máu giả: 01 cái - Bơm tiêm: 01 cái - Hộp đựng mô hình : 01 cái 		

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) Mã kê khai; Giá công bố trên cổng thông tin BHYT (DMEC)	Ghi chú
1	Mô hình đặt sonde dạ dày		Bộ	03				
2	Mô hình đặt nội khí quản trẻ em		Bộ	03				
3	Mô hình tiêm truyền		Bộ	05				

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./.