

Số: 97 /TB - VCCC

Hạ Long, ngày 13 tháng 9 năm 2022

**THÔNG BÁO**  
**V/v mời báo giá cung cấp dịch vụ thẩm định giá**  
**trang thiết bị y tế năm 2022**

Kính gửi: Các Công ty cung cấp dịch vụ thẩm định giá.

Căn cứ Văn bản số 5888/GYT-TB-CT ngày 29/10/2020 của Bộ Y tế về việc hướng dẫn triển khai đấu thầu trang thiết bị y tế theo Nghị định số 98/2021/NĐ-CP;

Trung tâm Vận chuyển cấp cứu đang có nhu cầu mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác cấp cứu ngoại viện. (Chi tiết danh mục hàng hóa tại Phụ lục 1 kèm theo).

Để có cơ sở lập dự toán gói thầu, Trung tâm kính mời các Công ty cung cấp dịch vụ thẩm định giá quan tâm báo giá dịch vụ cho Trung tâm, bao gồm các tài liệu sau:

- Hồ sơ năng lực của công ty.
- Bản chào giá dịch vụ thẩm định thiết bị y tế.
- Thời hạn cung cấp thông tin: Trước 15 giờ 30 phút ngày 16/9/2022

Hình thức nhận báo giá: 01 bản nộp trực tiếp hoặc gửi qua bưu điện và 01 gửi bản điện tử về địa chỉ hòm thư: [dauthau.ttvccc@gmail.com](mailto:dauthau.ttvccc@gmail.com)

Địa điểm nhận báo giá: Trung tâm Vận chuyển cấp cứu. Địa chỉ: số 651B, đường Lê Thánh Tông, phường Bạch Đằng, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh.

Số điện thoại liên hệ: 0902 186 626

Trung tâm Vận chuyển cấp cứu trân trọng Thông báo./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Sở Y tế (đăng tải lên trang web của Sở);
- Lưu: VT.

**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
  
**Dương Ngọc Tiến**

**PHỤ LỤC 1**  
**DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ ĐỀ NGHỊ QUAN TÂM THẨM ĐỊNH GIÁ**  
*(Kèm theo Thông báo số 97 / ngày 13/9/2022*  
*của Trung tâm Vận chuyển cấp cứu)*

TT	CẤU HÌNH KỸ THUẬT TRANG THIẾT BỊ (Chỉ có tích chất tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy thở (xách tay kèm van PEEP)	Máy	03
	<b>Cấu hình và tiêu chuẩn kỹ thuật</b>		
	<b>1. Yêu cầu chung</b>		
	Máy mới 100%, sản xuất từ năm 2021 đến nay.		
	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485		
	Nguồn điện cấp: 100-240VAC/50-60Hz		
	<b>2. Yêu cầu cấu hình:</b>		
	Máy chính: 01 cái		
	Dây thở sử dụng nhiều lần: 02 bộ (Người lớn, trẻ em)		
	Van thở ra, sử dụng nhiều lần: 01 cái		
	Mặt nạ thở không xâm nhập cỡ lớn và nhỏ: 01 bộ		
	Phổi giả: 01 cái		
	Dây nối khí oxy: 01 cái		
	Pin trong: 01 cái		
	Bộ sạc kèm cáp nguồn		
	Giá treo trên xe cứu thương và giá treo tường		
	Van giảm áp: 01 bộ		
	Bình Oxy: 01 cái		
	Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh, tiếng Việt: 01 bộ		
	Hướng dẫn sửa chữa, bảo dưỡng: 01 bộ		
	<b>3. Chỉ tiêu kỹ thuật</b>		
	Thiết bị sử dụng cho bệnh nhân người lớn và trẻ em.		
	Có chế độ dành cho Hồi sức tim phổi (CPR)		
	Có khả năng tự kiểm tra		
	Có pin trong máy, thời gian sử dụng với pin $\geq$ 4 giờ		
	Áp lực cung cấp oxy: từ 270 đến 600 kPa		
	Lưu lượng thở vào tối đa $\geq$ 100 L/ phút		



	Có van an toàn để thở bằng khí tự nhiên trong trường hợp nguồn cấp khí bị lỗi hoặc chức năng an toàn tương đương		
	<b>3.1. Các mode thở:</b>		
	Thông khí kiểm soát thể tích		
	Thông khí hỗ trợ kiểm soát, kiểm soát thể tích		
	Thở tự nhiên với áp lực đường thở dương liên tục		
	Thông khí bắt buộc ngắt quãng đồng thời áp lực và thể tích		
	<b>Các thông số cài đặt:</b>		
	<b>3.2. Tần số thở:</b> từ khoảng 1 đến 50 nhịp /phút		
	Áp lực đường thở từ 20 đến 80 mbar (từ 20 đến 80 cmH <sub>2</sub> O)		
	Tỉ lệ thời gian thở vào và thở ra I:E: từ 1:4 đến 4:1		
	Thời gian thở vào Ti 0,3 đến 10 s		
	Thể tích lưu thông VT: từ 0,1 đến 3,0 lít		
	Nồng độ O <sub>2</sub> tối đa 100%		
	Áp lực dương cuối kì thở ra PEEP 0 đến 50 mbar ( 2 đến 50 cmH <sub>2</sub> O)		
	Có trigger dòng và trigger áp lực		
	<b>Hiển thị:</b>		
	<b>3.3. Áp lực đường thở, tần số thở, dạng sóng</b>		
	<b>Màn hình:</b>		
	<b>3.4. Màn hình màu LCD</b>		
	Tích hợp màn hình cảm ứng		
	Kích thước $\geq$ 4 inch		
	<b>Báo động:</b>		
	<b>3.5. Có thể cài đặt giới hạn các báo động, ít nhất các thông số: Ngưng thở, tần số thở, ngắt kết nối</b>		
	Khi pin thấp		
	<b>Yêu cầu khác</b>		
	<b>4. Thiết bị được bảo hành 12 tháng.</b>		
	Địa điểm giao hàng và lắp đặt: tại nơi sử dụng		
	Bảo dưỡng định kì theo tiêu chuẩn nhà sản xuất 6 tháng/lần		
	Cam kết cung cấp các chứng chỉ CO, CQ, Invoice,, Parking list, vận đơn, tờ khai hải quan khi giao hàng.		
	Có báo giá vật tư tiêu hao, phụ kiện chính của thiết bị		

	Có báo giá hợp đồng bảo trì, bảo dưỡng thiết bị khi hết thời gian bảo hành		
	Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao, phụ tùng thay thế trong thời gian 10 năm sau bán hàng.		
	Đào tạo, hướng dẫn sử dụng thành thạo thiết bị cho kỹ thuật viên và bác sỹ		

