

Số: 335/TB-TTYT

Hạ Long, ngày 19 tháng 03 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các công ty kinh doanh trang thiết bị y tế

Trung tâm Y tế thành phố Hạ Long có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu **“Mua sắm máy điện tim 6 cần phục vụ hoạt động chuyên môn cho Trung tâm y tế TP Hạ Long năm 2024”** thuộc dự toán: **Mua sắm máy điện tim 6 cần phục vụ hoạt động chuyên môn cho Trung tâm y tế TP Hạ Long năm 2024.**

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế thành phố Hạ Long, địa chỉ: Số 80 -Trần Hưng Đạo - Hạ Long – Quảng Ninh.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Họ và tên: Nguyễn Thu Hương

- Chức vụ: Nhân viên bộ phận Dược – Trang thiết bị – Vật tư y tế, phòng KHN&Dược-TTB-VTYT

- Số điện thoại: 0985.928.228

- Email: dauthauttythalong2022@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Bản cứng: Tại bộ phận Dược – Trang thiết bị – Vật tư y tế, phòng KHN&Dược-TTB-VTYT. Địa chỉ: Số 80 -Trần Hưng Đạo - Hạ Long – Quảng Ninh.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Trước 16h ngày 29/03/ 2024.

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 đăng tải báo giá thành công.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục hàng hóa (*Chi tiết tại phụ lục 1 đính kèm*)

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Trung tâm Y tế thành phố Hạ Long. Địa chỉ: Số 80 -Trần Hưng Đạo - Hạ Long – Quảng Ninh.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: 30 ngày

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- Phương thức thanh toán:

+ Không tạm ứng

+ Hình thức: Chuyển khoản

+ Thanh toán: Thanh toán trong vòng 90 ngày sau khi chủ đầu tư nhận đầy đủ hàng hóa cùng chứng các chứng từ hợp lệ).

Trung tâm Y tế thành phố Hạ Long rất mong nhận được phản hồi thông tin từ các đơn vị cung cấp.

Trân trọng cảm ơn ! 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu :VT, Dược-TTB-VTTYT.

GIÁM ĐỐC



Bùi Hồng Tâm



Phụ lục 1

(Kèm theo thông báo số 335/TB-TT-YT ngày 19/03/2024 của Trung tâm y tế TP Hạ Long)

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Máy điện tim 6 cần	Yêu cầu chung Thiết bị phải được sản xuất năm 2023 trở về sau, mới 100% Nhà sản xuất phải có chứng chỉ ISO 13485 hoặc tương đương Thông số kỹ thuật cơ bản Thu tín hiệu điện tim: Đầu điện cực: ≥ 12 đầu Độ nhạy: $\geq 10 \text{ mm/mV} \pm 2\%$ Chuẩn độ điện thế: $\geq 10 \text{ mm/mV} \pm 2\%$ Điện trở vào: $\geq 20 \text{ M}\Omega$ Hệ số lọc nhiễu: $\geq 100 \text{ dB}$ Chuyển đổi tín hiệu số: $\geq 20 \mu\text{V/LSB}$, 16 bit Tần số đáp ứng: $\geq 0,05 \text{ Hz}$ đến 150 Hz (-3 dB) (bộ lọc trôi: tắt, lọc cao tần: 150 Hz) Kiểm tra điện cực: Mỗi điện cực (trừ điện cực N) Thời gian thu thập tín hiệu ECG là 10 – 24 giây Xử lý tín hiệu: Tỷ lệ lấy mẫu phân tích: 500 mẫu/ giây Tỷ lệ thu thập mẫu: 8000 mẫu/ giây Bộ lọc nhiễu AC: 50/60 Hz Bộ lọc ức chế EMG: 25, 35 Hz Hằng số thời gian: $\geq 3,2 \text{ s}$ Bộ lọc nhiễu cao (High cut): 75, 100, 150 Hz Phát hiện trạng thái sóng: tuột điện cực (điện thế phân cực), nhiễu (cao tần) Điện thế phát hiện nhỏ nhất: $\leq 20 \mu\text{Vp-p}$ Bộ lọc chống trôi: yếu: $\geq 0,1 \text{ Hz}$ (-20 db), mạnh: $\geq 0,1 \text{ Hz}$ (-34 db) Màn hình: Màn hình: màu LCD, kích thước $\geq 5,7 \text{ inch}$. Độ phân giải: $\geq 320 \times 240$ chấm Hiển thị: ≥ 12 dạng sóng ECG, thông tin của bệnh nhân, cài đặt ghi, chế độ hoạt động, nhịp tim, phức hợp đồng bộ QRS, CAL mark, thông tin về lỗi vận hành, nhiễu, điện cực bị rớt.	Máy	2

		Máy ghi:		
		Xử lý in: đầu in nhiệt độ có độ phân giải cao		
		Mật độ in: $\geq 200\text{dpi}$ (8 dots/mm), $\geq 320\text{ dot/mm}^2$ (25mm/s), chiều ngang: $\geq 40\text{ dots/mm}$ (25 mm/s), chiều dọc: $\geq 8\text{ dots/mm}$		
		Khổ giấy: $\geq 110\text{ mm}$		
		Số kênh: $\geq 3, 4, 6$		
		Tốc độ giấy: $\geq 10; 12,5; 25; 50\text{mm/ giây}$		
		Số đường ghi: ≥ 26		
		Độ nhạy: $\geq 5, 10, 20\text{ mm/mV}$		
		In lưới: Có sẵn		
		Thông số ghi: loại chương trình ghi, phiên bản, ngày và thời gian, tốc độ giấy, độ nhạy, bộ lọc, tên bệnh viện, thông tin bệnh nhân (số ID, tên, tuổi, giới tính), đánh dấu thời gian, đánh dấu kết quả phân tích, báo tiếp xúc mắc điện cực.		
		Loại giấy ghi: dài $\geq 20\text{ m}$, $\geq 14\text{ cm/trang}$		

PHỤ LỤC 2
(Kèm theo thông báo số 335/TB-TTYT ngày 19 tháng 03 năm 2024)
BẢNG THÔNG TIN CHI TIẾT HÀNG HÓA
Kính gửi: Trung tâm y tế thành phố Hạ Long.

Chúng tôi, Công ty.... xin cung cấp các thông tin của hàng hóa chào giá với các thông tin như sau:

STT	Tên hàng hóa	Tên Thương mại, ký mã hiệu	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Hãng /Nước chủ sở hữu (nếu có)	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Số đăng ký lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Đơn vị tính	Đơn giá	Giá kê khai	Mã kê khai	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14

Công ty... cam kết những nội dung trên là chính xác và đầy đủ. Trường hợp thông tin không chính xác hoặc thiếu Công ty ... xin chịu trách nhiệm theo quy định pháp luật hiện hành.

....., ngày ... tháng ... năm 2024

Giám đốc công ty

(kí, đóng dấu)