

Số: 11-24/CV-BV

Đà Nẵng, ngày 09 tháng 7 năm 2024

V/v yêu cầu báo giá

Cung cấp máy đo độ loãng xương toàn thân

Kính gửi: Quý Công ty, đơn vị cung cấp.

Bệnh viện quân y 17 - Cục Hậu cần - Quân khu 5 có nhu cầu mua sắm máy đo độ loãng xương toàn thân để phục vụ công tác khám chữa, bệnh của Bệnh viện, Bệnh viện kính đề nghị các Quý Công ty, đơn vị cung cấp quan tâm tham gia báo giá máy đo độ loãng xương toàn thân với các nội dung cụ thể như sau:

1/ Phạm vi cung cấp, nội dung cung cấp:

STT	Tên hàng hóa	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy đo độ loãng xương toàn thân I. Cấu hình cung cấp: - Máy chính: 01 máy - Trạm làm việc và màn hình: 01 chiếc - Máy in màu: 01 chiếc - Phantom kiểm tra chất lượng: 01 chiếc - Phần mềm chẩn đoán: 01 Bộ - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh - Việt: 01 Bộ II. Thông số kỹ thuật cơ bản: 1. Thông số chung: - Hệ thống hoạt động tia X: Đo toàn bộ cơ thể DXA (Phép đo hấp thụ tia X năng lượng kép) - Phương pháp quét: Công nghệ chùm tia dẹt quạt - Điện áp đầu vào và tần số: 100-240V, 50/60Hz - Công suất tiêu thụ $\geq 250VA$ 2. Nguồn phát tia - Điện áp tối đa $\leq 40 - \geq 80 kV$ - Dòng tối đa $\leq 0.15 - \geq 1.25 mA$ - Điện áp đầu vào và tần số $\leq 90 - \geq 264V\sim, 2A(Max.), 47-63 Hz$ - Tổng lọc $\geq 3.1 mmAl$ 3. Bóng X quang - Điện áp tối đa qua bóng $\geq 80kV$ - Dòng tối đa qua bóng $\geq 2 mA$ - Tiêu điểm: 0.5mm (0.5mm \times 0.5mm) - Tương đương nhôm $\geq 2.0 mmAl$	Hàn Quốc hoặc các nước khác	Cái	01

STT	Tên hàng hóa	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
	<ul style="list-style-type: none"> - Khả năng trữ nhiệt $\geq 16\text{kJ}$ - Tốc độ tản nhiệt tối đa $\geq 160\text{W}$ 4. Bộ thu nhận ánh - Cảm biến bức xạ: CZT (=Cd□Zn□ Te) - Kích thước $\geq 64.5 \times 6.07 \text{ mm}$ 5. Hiệu năng - Xương sống AP $\geq 180 \text{ mm} \times 108 \text{ mm}$ - Xương đùi $\geq 128 \text{ mm} \times 143\text{mm}$ - Cánh tay $\geq 155 \text{ mm} \times 98 \text{ mm}$ - Khả năng tái tạo $\geq 1.5\% \text{ CV}$ - Độ chính xác $\leq 1.5\% \text{ CV}$ - Thời gian chiếu tia: Xương sống AP $\geq 42''$ Xương đùi $\geq 31''$ Cánh tay $\geq 29''$ - Liều tia: $\leq 10\text{mRem}$ cho mỗi lần kiểm tra (Khoảng cách 1 mét) - Bức xạ dư: $\leq 1\text{mRem}$ (khoảng cách 1 mét) III. Môi trường hoạt động: Nhiệt độ: $20^\circ\text{C} - 30^\circ\text{C}$ ($68^\circ\text{F} - 86^\circ\text{F}$) Độ ẩm: $20\% - 80\%$, không ngưng tụ 			
Tổng cộng: 01 khoản				

2/ Thời hạn hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 60 ngày kể từ ngày phát hành báo giá.

3/ Thời điểm nộp báo giá: trước ngày 20/7/2024.

4/ Các yêu cầu khác:

- Đơn giá phải bao gồm thuế VAT và tất cả các chi phí khác có liên quan.

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 04 - 08 tuần kể từ khi hợp đồng được ký kết.

5/ Báo giá được gửi theo địa chỉ: Khoa Trang bị - Bệnh viện quân y 17 - Cục Hậu cần - Quân khu 5, số: 02 Nguyễn Hữu Thọ - P. Hòa Thuận Tây - Q. Hải Châu - Tp. Đà Nẵng.

Bệnh viện quân y 17 kính mời các Công ty, đơn vị cung cấp có khả năng cung cấp máy đo độ loãng xương toàn thân nêu trên tham gia chào và gửi báo giá cho Bệnh viện để Bệnh viện thực hiện xét duyệt và thực hiện theo quy định.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu: VT, Khoa C10; K08.



Thượng tá Huỳnh Đức Bắc