

Số: /TB-TTYTTH
V/v Thông báo mời chào giá mua sắm
trang thiết bị y tế cho Trung tâm Y tế huyện
Tân Hồng năm 2024

Tân Hồng, ngày tháng 4 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các Công ty, các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Trung tâm Y tế huyện Tân Hồng có nhu cầu tiếp nhận báo giá để xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở trình Sở Y tế tổ chức phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế sử dụng cho Trung tâm Y tế huyện Tân Hồng năm 2024, với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế huyện Tân Hồng.

Địa chỉ: số 9, đường Trần Phú, khóm 3, thị trấn Sa Rài, huyện Tân Hồng, tỉnh Đồng Tháp.

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

- Lê Thị Hồng Hà, phó Trưởng Khoa Dược-TTBVTYT-KSNK

- Số điện thoại: 0989 842 440.

- Email: dshongha@gmail.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: số 9, đường Trần Phú, khóm 3, thị trấn Sa Rài, huyện Tân Hồng, tỉnh Đồng Tháp.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 7giờ 30 phút, ngày 09 tháng 4 năm 2024 đến 7giờ 30 phút ngày 19 tháng 4 năm 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 09 tháng 4 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục trang thiết bị y tế cụ thể như sau:

STT	Tên Trang thiết bị y tế	Đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
-----	-------------------------	-------------------	-------------	----------	---------

TRANG THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG:**A. Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù:**

1	Bộ máy X-quang răng + rửa phim	Cấu hình cung cấp <ol style="list-style-type: none">1. Máy chính.2. Một tấm nhận ảnh.3. Máy trạm HP Compad Pro 6300 MT (hoặc tương đương)<ul style="list-style-type: none">- Vi xử lý Intel Pentium G645.- Bộ nhớ 2 GB DDR-3-1600 Memory (1x2GB).- Chip đồ họa Intel HD.- Ổ cứng 500 GB 7200RPM 3.5" SATA.- Công suất 320W.- Bàn phím và chuột HP USB.4. Màn hình LCD 20 inches. Tính năng kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none">- Chùm tia X: Hình nón- Dây kV: 50kV ~ 90kV- Dây mA: 4mA ~ 10mA- Thang xám: 16 bits/14 bits- Loại cảm biến: CMOS/TDI CCD- Tiêu điểm: 0.5mm- Thời gian quét: 7-12s- Kích thước (WxDxH) không có Cephalo: 980mm x 1222mm x 2309mmTrọng lượng không có Cephalo: 130kg (sai số +/- 10%)	Bộ	1	
2	Máy điện tim 6 kênh	Thông số kỹ thuật <ol style="list-style-type: none">1. Thu tín hiệu điện tim (ECG acquisition)<ul style="list-style-type: none">- Đầu điện cực: 12 đầu- Độ nhạy: 10 mm/mV±2%- Chuẩn độ điện thế: 10 mm/mV±2%- Điện trở vào: ≥ 20 MΩ- Hệ số lọc nhiễu: ≥ 100 dB- Chuyển đổi tín hiệu số: 20 μV/LSB, 16 bit- Tần số đáp ứng: 0,05 Hz đến 150 Hz (-3 dB) (bộ lọc trôi: tắt, lọc cao tần: 150 Hz)- Thời gian thu thập tín hiệu là 10 - 24 s2. Xử lý tín hiệu (Signal Processing)<ul style="list-style-type: none">- Tỷ lệ lấy mẫu phân tích: 500 mẫu/ giây- Tỷ lệ thu thập mẫu: 8000 mẫu/ giây- Bộ lọc nhiễu AC: 50/60 Hz	Máy	2	

		<ul style="list-style-type: none"> - Bộ lọc ức chế EMG: 25, 35 Hz - Hằng số thời gian: $\geq 3,2$ s - Bộ lọc nhiễu cao (High cut): 75, 100, 150 Hz - Điện thế phát hiện nhỏ nhất: $\leq 20 \mu V_{p-p}$ - Bộ lọc chống trôi: yếu: 0,1 Hz (-20 db), mạnh: 0,1 Hz (-34 db) <p>3. Màn hình</p> <p>4. Máy ghi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Số kênh: ≥ 3 - Tốc độ giấy: 10; 12,5; 25; 50mm/ giây - Số đường ghi: lên tới 26 - Độ nhạy: 5-20 mm/mV <p>5. Chương trình phân tích kết quả ECG</p> <p>6. Các thông số kỹ thuật khác</p> <p>7. Cổng giao tiếp</p>			
3	Máy Gây mê	<p>Máy chính kèm phụ kiện có thể tích hợp:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Dây khí nén: 01 chiếc + Dây oxy: 01 chiếc + Bộ trộn khí hiển thị điện tử cho O2 và Air: 01 bộ + Cảm biến dòng chảy sử dụng nhiều lần: 02 chiếc + Bộ hấp thụ CO2 kèm bình vôi soda sử dụng nhiều lần: 01 bộ + Bộ thải khí mê: 01 bộ + Bình bốc hơi: 01 bình + Bộ cung cấp khí oxy phụ trợ tích hợp trong máy: 01 bộ + Khối đo khí mê tích hợp trong thân máy: 01 chiếc + Xe đẩy: 01 chiếc 	Cái	1	
B. Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác:					
1	Máy hút khói (đốt laser CO2)		Máy	1	

2	Tủ sấy 117 lít(>100 lít)	<ul style="list-style-type: none"> - Dung tích: 117 lít(>100 lít) - Nhiệt độ: từ môi trường + 10oC đến 300oC - Độ phân giải nhiệt độ cài đặt: 0,1oC - Độ chính xác nhiệt độ: ±0,5oC - Cài đặt thời gian từ: 1 – 9999 phút - Kích thước trong (RxDxC): 450 x 550 x 550mm - Kích thước ngoài (RxDxC): 600 x 710 x 845mm - Điện áp: 220V/50Hz - Công suất: 1740W - Khối lượng: 90kg 	Cái	1	
3	Dopler tim thai sản khoa cầm tay	<p>1. Thông số cơ bản.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đầu dò Doppler có độ nhạy cao 2 MHz. - Cường độ: < 10 mW/ cm² - Độ nhạy của đầu dò: ≥ 10 ~ 12 tuần - Dải nhịp tim đo được: 50~240 nhịp/phút - Độ chính xác FHR: ± 2% - Công suất của loa: 1.2W - Thời gian sử dụng 2 Pin AA 1.5V: 360 phút. <p>2. Thông số vật lý</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thân chính: (L)75mm x (H) 128mm x (D) 26mm - Đầu dò: (L) 25mm x (H) 131 mm x (D) 25 mm - Trọng lượng máy và đầu dò: 200g - Mức nhiệt độ: 10°C (50°F) đến 40°C (104°F) - Độ ẩm (không có ngưng tụ): 30% ~ 85% - Mức áp suất không khí: 70 kPa ~ 106 kPa - Nhiệt độ bảo quản: -10°C(14°F) ~ 60°C(131°F) - Độ ẩm bảo quản (không có ngưng tụ): 20% ~ 95% - Áp suất bảo quản: 70 kPa ~ 106 kPa 	Cái	1	

4	Máy kéo cột sống/ Máy kéo giãn cột sống lưng cổ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nguồn điện: 220V 50HZ 2. Công suất đầu vào định mức: 120VA 3. Hành trình kéo cột sống lưng: 0~300mm, dung sai ± 10mm 4. Hành trình kéo chủ động: 0-200mm, dung sai ± 10mm 5. Lực kéo cột sống lưng: 0-990N 6. Tổng thời gian kéo: 0-99 phút 7. Thời gian kéo: 0 ~ 9 phút 8. Thời gian kéo ngắt quãng: 0 ~ 9 phút, 9. Lực kéo cổ: 0-300N. 10. Hành trình kéo cổ: 0~300mm, dung sai ± 10mm 11. Phạm vi hoạt động góc: $-10^{\circ} \sim +30^{\circ}$ 12. Phạm vi xoay ngang: $\pm 20^{\circ}$ 13. Phạm vi quay: $\pm 25^{\circ}$ 14. Chức năng sưởi ấm máy kéo giãn: nhiệt độ làm việc của bề mặt giường là 45°C, với sai số $\pm 3^{\circ}\text{C}$. 	Máy	1	
5	Máy Laser nội mạch	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị laser lớp 3 B- 1450 J/cm² trong vòng 30 phút - Giao diện điều khiển: 9 phím cứng và 1 nút xoay vô cực - Công suất tiêu thụ điện: 60 VA - Lớp bảo vệ IEC: 1 BF - Tiêu chuẩn EEC 93/42: IIB - Kích thước: 40 x 30x 23 cm - Nguồn laser hồng ngoại thể rắn - Kiểu phát: xung - Tần số điều biến : từ 10 đến 300 Hz - Màn hình màu, kích thước: 480 x800 pixel - Kiểu nguồn phát: IR 808nm - Công suất đỉnh: 1,600 mw (1,6W) max - Công suất: 1.2W max - Đầu phát laser: đường kính 20mm 	Máy	1	
6	Ghế nha và phụ kiện	<ul style="list-style-type: none"> - Ghế nha: 01 chiếc - Hệ thống mâm dụng cụ: 01 bộ + Màn hình LCD 	Bộ	1	

		<ul style="list-style-type: none"> + 02 vị trí tay siêu tốc + 01 vị trí tốc độ chậm + 01 xịt hơi nước ba chức năng + 01 vị trí gắn tay cạo vôi răng - Trung tâm trợ thủ: 01 bộ + 01 hút nước bọt + 01 hút phẫu thuật + 01 xịt hơi nước ba chức năng <p><u>Thông số kỹ thuật:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểu motor : Thủy lực - Chiều cao ghế : 790 độ + 10mm Max, 450 độ + 10mm Min, - Chiều dài : 1,850 mm - Đèn LED : 15,000 ~ 25,000 Lux 			
7	Tủ đầu giường bệnh nhân	<p><u>Thông số kỹ thuật:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mô tả: Tủ đầu giường inox 201 gồm 01 hộc kéo và 01 tủ, có lan can - Kích thước: sâu 350 x rộng 400 x cao toàn bộ 840mm - Thân tủ: xung quanh bọc tấm inox, khung inox vuông 25 x 25 mm - Tủ gồm 01 hộc kéo, có tay nắm kéo và một tủ có cửa phía trước, có tai móc khoá - Chân được bọc nút cao su 	Cái	15	
8	Máy nén ép trị liệu (áp lực hơi)	<p>Máy chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: 19.3 cm x 21.6 cm x 11.7 cm + Trọng lượng: 2,3 kg + Nguồn cung cấp: 100 - 240~, 50/60 Hz, 75 VA + Pin dự phòng: LiFePO4 12.8V 1500 mAh, + Cầu chì bảo vệ: 2 chiếc loại F2AL250V - Máy sử dụng 3 loại bao chân (bàn chân, gối, đùi). - Bao chân bàn chân: tạo áp lực đỉnh ban đầu là 130mmHg +/-10% 	Cái	1	

		<ul style="list-style-type: none"> - Bao chân gối & Bao chân đùi: tạo áp lực đỉnh ban đầu là 73mmHg +/-15% (xa tim) và 63mmHg +/- 15% (gần tim) - Áp lực giữ là 45mmHg ±10%, 			
9	Bộ kính đo khúc xạ	Thông số kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu vành mắt kính: kim loại - Kích thước mắt kính: 36.5mm - Số lượng chi tiết: 232 - Kích thước khay: 53 x 31 x 3,5cm - Kích thước hộp: 56 x 34 x 9cm - Trọng lượng: 5.8kg 	bộ	1	
	Mắt kính cầu âm	35 cặp (từ -0.12D đến -20.00D)			
	Mắt kính cầu dương	35 cặp (từ +0.12D đến +20.00D)			
	Mắt kính trụ âm	17 cặp (từ -0.12D đến -6.00D)			
	Mắt kính trụ dương	17 cặp (từ +0.12D đến +6.00D)			
	Phụ kiện	14 chiếc: <ul style="list-style-type: none"> - kính lọc xanh, đỏ: mỗi loại 1 chiếc; - kính phẳng: 1 chiếc; - kính đen: 1 chiếc - kính chữ thập: 2 chiếc - kính maddox: 2 chiếc; - kính mờ: 1 chiếc - kính lỗ: 2 chiếc; - kính khe: 1 chiếc; - kính trụ chéo: 2 chiếc 			
	Lăng kính	12 chiếc			

2. Địa điểm cung cấp: Khoa Dược – TTBVTYT-KSNK, Trung tâm Y tế huyện Tân Hồng

- Địa chỉ: số 9, đường Trần Phú, khóm 3, thị trấn Sa Rài, huyện Tân Hồng, tỉnh Đồng Tháp.

3. Các thông tin khác: **mẫu báo giá vui lòng làm đúng theo các văn bản hướng dẫn hiện hành.**

Báo giá bao gồm các phí, lệ phí.

(Đính kèm theo Bảng mô tả các tính năng, yêu cầu kỹ thuật cơ bản của các thiết bị y tế theo quy định).

Trân trọng kính chào./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trang thông tin điện tử của TTYT Tân Hồng;
- Lưu: VT, KD.TTBVTYT.KSNK.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Tân