

Yên Sơn, ngày 24 tháng 07 năm 2023

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Về việc phí dịch vụ thẩm định giá thiết bị y tế phục vụ công tác khám chữa bệnh năm 2023 của Trung tâm Y tế huyện Yên Sơn.

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ

Căn cứ Luật đấu thầu 43/2013/QH 13 ngày 26/11/2013; nghị định số 63/NĐ- CP ngày 26/06/2014 của chính phủ và hướng thi hành luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu.

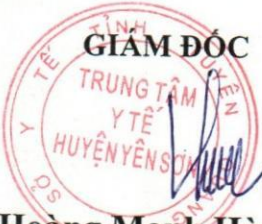
Để có cơ sở xác định giá nhằm tổ chức xây dựng giá dự toán gói thầu thiết bị y tế dưới < 500 triệu/ 1 đơn vị hàng hóa. Trung tâm Y tế huyện Yên Sơn kính mời quý Công ty đơn vị có đầy đủ tư cách pháp nhân, đủ điều kiện theo qui định của pháp luật tham gia báo phí dịch vụ thẩm định giá cho danh mục thiết bị y tế phục vụ công tác khám chữa bệnh của Trung tâm Y tế huyện Yên Sơn năm 2023 (có phụ lục kèm theo) với nội dung sau:

- Thông tin đăng tải trên trang Web: <http://trungtamytehuyenyenson.com>
- Bên dự chào giá đồng ý cho bên mời chào giá được quyền sử dụng hoặc loại bỏ các bản chào giá mà không phải thông báo về lý do với đơn vị tham gia chào giá.
- Thời gian báo giá: Từ 8h ngày 24 tháng 7 năm 2023 đến trước 17h ngày 02 tháng 8 năm 2023
- Đề nghị quý Công ty đơn vị gửi bản chào giá đến chúng tôi bằng hình thức:
+ 02 bản có dấu đỏ của Công ty ; File excel gửi về Gmail: Nhung89pharma@gmail.com
- Điện thoại liên hệ: DS Sơn 0912.453.526 hoặc Ds Nhung : 0936.662.689
- Địa chỉ nhận báo giá: Khoa dược-vật tư-trang thiết bị y tế, Trung tâm y tế huyện Yên Sơn, Tổ 13, phường An Tường, Thành phố Tuyên Quang, tỉnh Tuyên Quang.

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị.

Nơi nhận:

- Như kính gửi
- BGĐ
- Lưu VT, Dược-TTBVTYT


Hoàng Mạnh Hùng

**DANH MỤC THIẾT BỊ Y TẾ DƯỚI 500 TRIỆU/ 1 ĐƠN VỊ HÀNG HÓA NĂM 2023 CỦA TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN
YÊN SƠN NĂM 2023**

Danh mục kèm theo mời phi thẩm định giá



STT	Tên TTBYT	Tính năng và Cấu hình kỹ thuật của thiết bị y tế	Đ.vị tính tính	Hãng sản xuất/ nước sản xuất	Đề xuất mua sắm
1	2	3	4	5	11
1	Máy điện phân	Model: INDOSTIM DT - Cấu hình tiêu chuẩn : - 01 Máy chính - 01 Dây cáp nguồn - 02 Dây cáp tín hiệu bệnh nhân - 02 Điện cực cao su - 01 Dây đai điện cực - 02 Cầu chì cho máy - 01 Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + Việt Thông số kỹ thuật : - GALVANIC (Điện phân thuốc) - Dạng dòng điện: G / IG / F / SF - Thời lượng xung IG: 0.1, 0.3, .1, .3, 1, 3, 10, 30, 100, 300, 1000 mSec - FARADIC (Kích thích thần kinh cơ) - Tần số/ độ rộng xung: 50 Hz / .7 mSec - Thời gian tăng: 1 - 6 sec (Điều chỉnh liên tục) - Dòng điện đầu ra: 0 - 40 mA - Điện áp nguồn: 90 - 270V / 50 hoặc 60 Hz - Chứng nhận an toàn: Chứng nhận I, loại BF (IEC 60601 - 1) - Kích thước: D x R x C - 17 x 28.5 x 9 cm - Trọng lượng: 1.6 kg	Máy	HMS Medical Systems/ Ấn độ	3
2	Máy điện xung	Model : BM-420 Cấu hình tiêu chuẩn: - Máy chính: 01 cái - Phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ - Hướng dẫn sử dụng Anh - Việt: 01 bộ Thông số kỹ thuật: - BM-420 được thiết kế để giảm đau bằng kích thích điện tần số thấp. - Nguồn điện: AC 220V; 50/60Hz - Điện áp tiêu thụ: 120VA - Dòng điện tối đa: 33mA - Điện thế tối đa: 136 Vp-p - Thời gian điều trị: lên đến 30 phút - Kích thước: 445 x 360 x 250 mm - Trọng lượng : 11 kg	Máy	HANIL / Hàn Quốc	3
3	Bộ khoan xương bằng điện	Model: ROTEX 782E Cục nguồn, điều khiển: 01 Tay mài 01 Đầu cong 01 Đầu thẳng 01 Pedan 01 Giá để tay mài 01 Dây nguồn 01	Máy	DHEF INC. HSI- CHIH FACTO RY/ Đài Loan	1
4	Hệ thống nội soi tai mũi họng	HỆ THỐNG NỘI SOI TẠI MŨI HỌNG Model: CCU-2000 Máy mới 100%, sản xuất năm 2023. Chứng chỉ ISO 13485:2016 Cấu hình cung cấp: ✓ 01 Máy chính tiêu chuẩn (gồm 01 bộ xử lý CCU, 01 nguồn sáng, camera full HD) kèm phụ kiện sau: ✓ 01 Ống nội soi 0° ✓ 01 Ống nội soi 70° ✓ 01 Màn hình Full HD ✓ 01 Xe đẩy. Cấu hình kỹ thuật: - Khối lượng hộp điều khiển CCU: 1 kg - Kết nối được cùng lúc 2 màn hình qua cổng HDMI và 1 màn hình qua cổng CVBS - Độ phân giải đầu ra: + Cổng màn hình 1: 1920 x 1080 + Cổng màn hình 2: 1280 x 720 + CVBS: 720 x 480 - Độ sáng: Nguồn sáng: 30,000 Lux - Chế độ vận hành: Liên tục - Điều khiển: Tiêu chuẩn: - Nút vận hành điều khiển tiêu cực, 5 nút điều khiển: + Nguồn + Chế độ chia màn hình: 1, 2, 4 màn hình + Chế độ màu: E(xanh), T(Vàng), N(đỏ) + Tăng độ sáng: Trong dải 1 - 12 + Giảm độ sáng: Trong dải 1 - 12 - Chính được tiêu cực camera bằng nút xoay - Kết nối được với nhiều loại ống soi nhờ có bộ phận kết nối ống kính (coupler lens) - Có cổng để nâng cấp phần mềm. ☐ - Có cổng USB để xuất ảnh lưu lại.	Hệ thống	M.I One - Hàn Quốc	2

STT	Tên TTBYT	Tính năng và Cấu hình kỹ thuật của thiết bị y tế	Đ.vị tính tính	Hãng sản xuất/ nước sản xuất	Đề xuất mua sắm
5	Máy hút dịch	MÁY HÚT DỊCH (Loại 2 bình 2 lít) Model: New Hospivac 350 loại 2 bình 2 lít. được thiết kế sử dụng để hút chất lỏng cơ thể, khí, mô hoặc xương của bệnh nhân trong hoặc sau khi phẫu thuật một cách chuyên nghiệp. Với công nghệ mới nhất của bơm không dầu đảm bảo hiệu suất cao với khả năng hút tuyệt vời và chân không tối đa có thể đạt được chỉ trong vài giây, không cần bảo dưỡng. Bảng điều khiển rõ ràng cùng với đầy đủ các phụ kiện biến nó thành một thiết bị lý tưởng cho các hoạt động hút dịch phẫu thuật và hút mỡ. MODEL VÀ CÁC PHỤ KIỆN THÍCH HỢP ĐƯỢC BAO GỒM Bình đựng chất lỏng với hệ thống van chống tràn (tùy chọn khác nhau, xem bên dưới) Ống dây silicon 8x14, chiều dài 150 cm (có thể hấp tiệt trùng) + đầu nối hình nón ø 10-11-12mm Bộ lọc chống thấm nước & chống nhiễm khuẩn (một bệnh nhân) Dây nguồn với ổ cắm Schuko Bàn đạp chân (có thể được đặt hàng sau) Hệ thống đảo chiều điện từ bình tới bình Tính năng kỹ thuật - Motor: Bơm pittông không dầu, không cần bảo dưỡng Cấp nguồn: 230V-50Hz; Có sẵn các cấu hình khác theo yêu cầu Tốc độ lưu thông khí tự do tối đa 60 lít/phút Mức nhiễu ồn 51,7 Dba Chu kỳ hoạt động Liên tục; Trọng lượng 13kg ;Kích thước 46 x 85 x 42	Máy	CA-MI SRL. – Ý	2
6	Máy điện tim	Máy Điện Tim 6 Cán Model: ECG100L Hãng sản xuất: Cardioline - Ý Sản xuất năm 2023 trở đi, máy mới 100%. Chứng chỉ ISO 13485 Cấu hình cung cấp: - Máy chính : 01 chiếc - Dây cáp đo tín hiệu điện tim ECG, loại 10 dây: 01 bộ - Máy in nhiệt tích hợp trong máy chính: 01 chiếc - Giấy in: 02 cuộn - Pin: 01 chiếc - Dây nguồn: 01 chiếc - Phần mềm đi kèm: 01 bộ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ Cấu hình kỹ thuật: - Là máy điện tim 6 kênh, số đạo trình: 12 đạo trình (I, II, III, aVR-L-F, V1-6) - Giao diện sử dụng: + Màn hình cảm ứng LCD, kích thước 5 inch, độ phân giải 800 x 480 + Định dạng hiển thị: 6x2, 6x1, 3x1 + Có các phím bấm ngoài - Màn hình hiển thị hình ảnh trực quan vị trí gắn điện cực và cảnh báo chính xác vị trí lỗi điện cực bằng màu sắc. - Được tích hợp phần mềm biên dịch ECG Glasgow, giúp hỗ trợ nhân viên y tế chẩn đoán. - Có 3 đèn LED cho biết thiết bị được kết nối tới nguồn điện, thiết bị được bật và tình trạng của pin. - Có tính năng tự động kiểm tra mỗi khi bật máy. - Thiết bị tự động tắt khi không hoạt động sau một khoảng thời gian cài đặt trước (15 hoặc 30 phút). - Bộ nhớ lưu tới 50 dữ liệu. - Có thể kết nối với máy tính được trang bị phần mềm thông qua cổng USB tích hợp để xuất file dữ liệu. - Được trang bị pin sạc loại NiMH, với thời gian sử dụng lên tới 6 giờ. - Có máy in nhiệt tích hợp bên trong + Định dạng in: 6x2, 3x4, 3x4+1, 3x4+3 + Tốc độ in: 5, 10, 25, 50 mm/s + Độ nhạy: 5, 10, 20 mm/mV + Độ phân giải: 8 điểm/mm + Giấy in nhiệt dạng cuộn, chiều rộng giấy: 100 mm + Tín hiệu hiệu chỉnh: 1mV + Với chế độ in tự động: 3, 3+1, 6 kênh + Chế độ in thủ công: 3, 6 kênh + Chế độ in nhịp tim: 1 phút 3 đạo trình, 3 phút 1 đạo trình, đồ thị nhịp tim, thống kê nhịp tim (lớn nhất, nhỏ nhất, trung bình). - Hệ số nền tín hiệu kiểu chung (CMRR): >100dB. - Trở kháng đầu vào: 100 MΩ. - Tốc độ mẫu: 32000/giây/kênh. - Độ phân giải dữ liệu đầu ra: 5µV/LSB - Dải động: ± 325 mV - Độ rộng dải tần: 0.05 – 150 Hz - Phát hiện máy tạo nhịp - Bộ lọc: + Bộ lọc thông cao chẩn đoán kỹ thuật số pha tuyến tính. + Bộ lọc kỹ thuật số thích ứng nhiễu AC 50/60 Hz.	máy	Cardiolin e - Ý	2

STT	Tên TTBYT	Tính năng và Cấu hình kỹ thuật của thiết bị y tế	Đ.vị tính tính	Hãng sản xuất/ nước sản xuất	Đề xuất mua sắm
		+ Bộ lọc thông thấp kỹ thuật số tại 25/40 Hz (cho hiển thị và in dữ liệu) - Bảo vệ máy phá rung tim: theo tiêu chuẩn AAMI/IEC - Các chế độ: tự động (12 lead), thủ công (3/6 lead), Stat (12 lead), Rhythm (1/3 lead) - Đo nhịp tim: 30 – 300 nhịp/ phút - Các cảnh báo sau sẽ được hiển thị trên màn hình: + Lỗi điện cực + Lỗi hết giấy in + Cửa máy in mở trong quá trình hoạt động + Lỗi xuất dữ liệu + Pin yếu - Nguồn điện: 100-240 V, 1.5-0.9 A, 50-60 Hz. - Phần mềm tích hợp: - Phần mềm cho phép máy điện tim kết nối tới máy tính để lưu trữ dữ liệu. - Dữ liệu được lưu lên tới 10000 kết quả - Cho phép nhập dữ liệu, xuất dữ liệu dưới định dạng PDF - Cho phép thay đổi kết quả: ngày tháng, các ghi chú, và kết luận của bác sĩ - Cài đặt trình xem PDF + Định dạng: 12x1, 6x2, 3x4, 3x4+1, 3x4+3 + Tốc độ in: 25, 50 mm/s + Biên độ sóng: 5, 10, 20 mm/mV + Máu lưới: có màu, đen, trắng - + Bộ lọc cơ: 25, 40, 150 Hz			
7	Máy kéo giãn cột sống	Model: OL-1200 Cấu hình bao gồm: - Máy chính: 01 - Giường bệnh nhân : 1 Chiếc - Đai kéo: 1 Bộ - Ghế ngồi kéo cổ: 1 Chiếc - Móc kéo: 1 Cái Thông số kỹ thuật: - Kích thước ngoài (máy chính): Khoảng 570 x 310 x 2.100 mm - Khối lượng (máy chính): Khoảng 60kg - Nguồn điện vào: 150VA ± 10% - Chế độ hoạt động: Liên tục - Lực kéo: 970.2N - Nguồn điện định mức: AC110 V/220 V/230 V/240 V 50/60 Hz - Chức năng an toàn: Nút dừng khẩn cấp, phát hiện vận hành bất thường. - Vùng điều trị: Cổ/thắt lưng * Giường kéo giãn Model OH-270: - Kích thước ngoài: Khoảng 595 x 2.020 x 815 mm - Chiều dài giường: Khoảng 565 mm - Khối lượng: Khoảng 50 kg - Kháng khuẩn, da chống bẩn	Máy	OG WELLN ESS / Nhật Bản	1
8	Máy xét nghiệm điện giải đồ	Model: EasyLyte Analyzer Na/K/Cl/Ca/Li 01 máy chính; 01 Điện cực Na, 01 Điện cực K, 01 Điện cực Cl, 01 Điện cực Ca; 01 Điện cực tham chiếu - 01 Hóa chất máy điện giải - 01 Bộ giấy in nhiệt - 01 Nước rửa máy - Dây cáp nguồn - 01 Tài liệu hướng dẫn sử dụng Thông số kỹ thuật Dải đo: Máu: Na+: 20 - 200 mmol/L; K+: 0.2 - 40 mmol/L; Cl-: 25 - 200 mmol/L; Ca++: 0.1 - 6.0 mmol/L Nước tiểu: Na+: 25 - 1000 mmol/L; K+: 1 - 500 mmol/L; Cl-: 25 - 500 mmol/L Độ Phân giải hiển thị: Na+: 0.1 mmol/L K+: 0.01 mmol/L Cl-: 0.1 mmol/L Ca++: 0.01 mmol/L - Thời gian phân tích (mẫu máu): + Huyết tương, huyết thanh, máu toàn phần: 60s. + Nước tiểu: 90s - Lưu trữ số liệu: + Kết quả bệnh nhân - lên tới 128 mẫu; + Kết quả QC - lên tới 20 kết quả cho mỗi mức bình thường, thấp và cao - Chuẩn máy: Tự động hoặc theo yêu cầu - Đầu ra: + Màn hình đồ họa: 128 x 64 điểm ảnh + Máy in nhiệt : 24 cột + Cổng nối tiếp (RS-232), cổng EasySampler, Cáp kết nối Y, kết nối đầu đọc mã vạch/PC	Máy	Medica / mỹ	1