

Số: 25 /YCBG-BVĐK

Trà Vinh, ngày 12 tháng 4 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện đa khoa tỉnh Trà Vinh có nhu cầu báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu **mua thiết bị y tế** với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Trà Vinh.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm nhận báo giá: Lê Thị Bích Hạnh nhân viên phòng Vật tư Thiết bị y tế Bệnh viện Đa khoa tỉnh Trà Vinh SĐT 0907.704.045.
- Cách thức tiếp nhận báo giá: Nhận trực tiếp tại Phòng VT-TBYT Bệnh viện Đa khoa tỉnh Trà Vinh Số 399 Đường Nguyễn Đăng, Khóm 10, Phường 7, TP. Trà Vinh, Tỉnh Trà Vinh, SĐT: 0294 3862 553.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 8h ngày 15 tháng 4 năm 2024 đến trước 17h ngày 26 tháng 4 năm 2024.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày kể từ ký

II. Nội dung yêu cầu báo giá

- Danh mục hàng hóa chi tiết:

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
1	Máy cắt lát vi thể	1/ Tính năng chính của máy: - Tay quay có thể được khóa ở mọi vị trí - có 2 chế độ cắt gọt mẫu, các mức lần lượt là 10– 30 μm - Độ dày lát cắt có thể điều chỉnh từ 0.5 μm đến tối đa 60 μm - Các bước chỉnh độ dày lát cắt như sau: + Từ 0.5 – 2.0 μm , mỗi bước chỉnh 0.5 μm + Từ 2.0 – 10.0 μm , mỗi bước chỉnh 1.0 μm	01	Cái

		<p>+ Từ 10.0 - 20.0μm, mỗi bước chỉnh 2.0μm</p> <p>+ Từ 20.0 – 60.0μm, mỗi bước chỉnh 5.0μm</p> <p>- Khoảng di chuyển mẫu theo chiều dọc: 64mm</p> <p>- Khoảng di chuyển mẫu theo chiều ngang: 28mm</p> <p>2/ Giá mang dao:</p> <p>-Khóa kẹp dao có thể gắn bên trái hoặc bên phải tùy ý</p> <p>- Có bộ phận bảo vệ dao để đảm bảo an toàn cho người dùng trong khi điều chỉnh dao và mẫu vật</p> <p>3/ Ngâm kẹp mẫu:</p> <p>- Có ngâm kẹp mẫu cassette và block paraffin</p> <p>-Kích thước mẫu chuẩn: 55 x 50 (mm)</p> <p>-Góc nghiêng mẫu có thể điều chỉnh theo hai trục X-Y, góc chỉnh 8°</p> <p>-Có thể xoay mẫu theo trục Z góc 360°</p> <p>-Có chức năng vi chỉnh góc nghiêng</p>		
2	Giá nhuộm lam bằng thủy tinh	Dài 9cm, rộng 7 cm, cao 4cm	10	Cái
3	Nhiệt ẩm kế đo nhiệt độ có đầu dò (để theo dõi tủ lạnh)	<p>Đo nhiệt độ : -400C đến 850C</p> <p>Đo độ ẩm : 0-99%RH</p> <p>Độ chính xác : nhiệt độ +/- 0.50C</p> <p>Độ ẩm : +/- 1% RH</p> <p>Độ phân giải : 0.1</p>	20	Cái
4	Nhiệt ẩm kế không khí Tanita (để theo dõi phòng)	<p>Thông số kỹ thuật : Điện áp :1.5V</p> <p>Khoảng nhiệt độ : -50C đến 500C</p> <p>Độ ẩm : 20% RH đến 95%RH</p>	10	Cái
5	Nồi hấp tiệt trùng AV6	<p>- Kích thước bình chứa: Inox 304 230mm x 410mm(D)</p> <p>- Kích thước tổng thể: 330mm(W) x 450mm(H) x 520mm(D)</p> <p>- Điện năng tiêu thụ: 220V / 1KW / 4.5A</p> <p>- Nhiệt độ sử dụng/Áp suất: 121oC/1.2kg/cm2</p> <p>- Thiết bị an toàn: Tự động ngắt điện đầu dò cảm biến khi quá nhiệt (thiếu nước), van an toàn, van xả, van báo</p>	01	Cái

		<p>động, cửa với hệ thống an toàn.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phụ kiện tiêu chuẩn: Hộp hấp tiết trùng inox x 1 cái. Khay đỡ inox 1 cái 		
6	MÁY BƠM TƯỚI RỬA NỘI SOI	<p><u>Phụ kiện bao gồm:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Bình nước 1L: 01 cái - Gá đỡ bình nước: 01 cái - Ống nối máy bơm: 01 cái - Ống nối bình nước: 01 cái - Ống nối ống soi: 01 cái - Bàn đạp chân điện: 01 cái - Bàn đạp chân khí: 01 cái - Cáp nguồn: 01 cái - Hướng dẫn sử dụng: 01 cái - Xe đẩy tích hợp: 01 <p><u>THÔNG SỐ KỸ THUẬT:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Đảm bảo trường quan sát và làm sạch đường tiêu hóa nhanh chóng. - Giảm độ bám dính của mô trên dụng cụ nội soi - Tưới bằng nước muối sinh lý tăng khả năng dẫn điện của mô, giúp hiệu ứng đốt điện nhanh hơn. - Dễ dàng điều chỉnh dòng bom trên mặt điều khiển máy - Điều khiển dòng bom bằng vi xử lý - Độ ồn nhỏ, không gây phiền trong phòng phẫu thuật - Kích thước nhỏ gọn - Có thể kết hợp với tất cả các ống soi của các hãng Olympus, Fujifilm, Pentax. - Có thể kết hợp với các dòng ống soi có kênh nước phụ và với cả những dòng ống soi không có kênh nước phụ - Bảo vệ sóc điện: Lớp I - Độ ồn: Max 50dB - Loại bơm: nhu động, 3 con lăn - Mức lưu lượng: 10 mức - Hiển thị: Led đôi - Điều khiển: nút nhấn, bàn đạp chân điện, bàn đạp chân hơi - Lưu lượng: max 1900ml/phút - Kích thước (DxRxC): 330 x 230 x 160 mm - Trọng lượng: 4.0 Kg - Nguồn điện sử dụng phù hợp với tiêu chuẩn điện áp của Việt Nam. Yêu cầu 	01	Cái

		<p>về nguồn điện: 220V-230V; 50/60Hz; 2A</p> <p>- Môi trường làm việc: Nhiệt độ 10-40°C, độ ẩm 30-85%.</p>		
7	TỦ BẢO QUẢN ỐNG NỘI SOI	<p>YÊU CẦU VỀ CẤU HÌNH</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tủ chính : 01 cái - Bộ giá treo : 01 cái - Quạt thông khí : 01 cái - Bộ lọc khí : 01 cái - Đèn UV : 01 cái - Dây nguồn : 01 cái - Hút ẩm không khí : 01 Cái <p>CHỈ TIÊU KỸ THUẬT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tủ treo chia thành 2 khu riêng biệt: khu treo dây soi và khu chứa bộ phận thông khí, khử khuẩn. - Kích thước tủ: 700 x 700 x 2100mm (chưa bao gồm chân tủ) - Tủ có chân điều chỉnh độ cân bằng và có bánh xe di chuyển, có khóa bánh xe. - Giá treo dây soi có thể xoay tròn theo 2 chiều. - Số lượng dây soi có thể treo trên giá 10 dây soi - Bộ giá treo ống soi có thể tùy chỉnh độ cao tất cả các vòng móc theo loại ống soi. - Thiết kế nhiều tầng móc ống soi theo vị trí và độ cao đảm bảo các ống soi không va chạm nhau và không va chạm thành tủ - Tủ và trục treo dây soi làm bằng inox 304 xước, độ dày 1mm - Cửa tủ bằng chất liệu trong suốt, có vòng đệm bằng cao su - Tủ được thiết kế mặc định 1 cửa, nhưng có thể tùy chọn theo nhu cầu khách hàng thành tủ có 2 cửa đối diện nhau, có thể đặt dây soi vào và lấy dây soi ra theo 2 chiều khác nhau. - Có cảm biến đóng, mở cửa - Đóng/mở cửa điều khiển bằng 1 chạm, hạn chế tiếp xúc với tủ gây nhiễm khuẩn - Đèn chiếu sáng tự động bật khi 	01	Cái



		<p>mở cửa và tự động tắt sau khi đóng cửa.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quạt tự chạy khi đóng cửa. - Có đèn chiếu tia UV trong buồng treo dây soi để khử khuẩn tủ bảo quản. Có đồng hồ hẹn giờ tắt đèn UV - Công suất đèn UV 30W (Chú ý: đèn UV chỉ để khử khuẩn tủ bảo quản, không được thiết kế nhằm mục đích khử khuẩn ống soi nên cần lấy hết ống soi ra khỏi tủ trước khi bật đèn UV và đảm bảo đèn UV đã tắt trước khi treo lại ống soi vào tủ, giúp bảo vệ ống soi không bị hư hỏng dưới tác động của tia UV) - Có bộ lọc khuẩn Hepa H13, có thể lọc bụi mịn và vi khuẩn $\leq 3\mu\text{m}$. Thay bộ lọc không cần mở cửa khu treo dây soi. - Bộ giá treo thiết kế bằng các thanh móc inox, bao gồm: <ol style="list-style-type: none"> 1. 01 vòng tay treo tay cầm ống soi 2. 01 vòng móc giữa ống soi 3. 01 vòng móc đầu ống soi dày 4. 01 vòng móc đầu cuối kết nối ống soi với bộ xử lý 5. 01 vòng móc đầu ống đại tràng, đảm bảo treo thẳng hết ống soi đại tràng có tổng chiều dài $\leq 1820\text{mm}$ (ống soi đại tràng Olympus, Fujifilm, Pentax dòng I (F) và M) 6. 01 vòng bảo vệ dưới đáy tủ, có thể đặt ống soi đại tràng (dòng L) tổng chiều dài $\leq 2020\text{mm}$ an toàn, không chạm đáy tủ, giá trạm có thể xoay 2 chiều mà không sợ va chạm hư hỏng ống soi. - Hút âm không khí, công suất 23w 		
--	--	--	--	--

HN
DA

2. Địa điểm cung cấp: Phòng Vật Tư- TBYT, Bệnh Viện Đa Khoa Tỉnh Trà Vinh
3. Thời gian giao hàng dự kiến: 03 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Sẽ được thiết lập khi thương thảo hợp đồng.

Ghi chú:

Lưu ý: Đơn vị gửi báo giá theo mẫu báo giá đính kèm

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu:VT, VT- TBYT.

GIÁM ĐỐC



TS.BS. Trần Kiên Vũ

