

Số 959 /TM-BVDH

Đồng Hới, ngày 22 tháng 6 năm 2023

THƯ MỜI
Báo giá Hệ thống Nội soi đường tiêu hóa

Kính gửi : Quý công ty

Bệnh viện Đa khoa thành phố Đồng Hới có kế hoạch mua sắm Hệ thống Nội soi đường tiêu hóa để phục vụ trong công tác khám, chữa bệnh cho người dân trên địa bàn và các vùng lân cận. Nhu cầu của Bệnh viện là Hệ thống Nội soi đường tiêu hóa phải có 01 ống soi dạ dày - tá tràng qua đường miệng và 01 ống soi đường đại trực tràng. Nay Bệnh viện thông báo và kính mời các công ty có đủ năng lực và kinh nghiệm đáp ứng yêu cầu báo giá Hệ thống Nội soi đường tiêu hóa để Hội đồng chuyên môn bệnh viện lựa chọn.

- Thời gian nhận báo giá : từ ngày 22/6/2023 đến hết ngày 02/7/2023.

- Hồ sơ báo giá hợp lệ: Báo giá phải có đầy đủ thông tin đơn vị báo giá; ngày tháng, năm ký phát hành và thời gian hiệu lực của báo giá, đồng thời phải có ký xác nhận của người đại diện theo pháp luật và đóng dấu theo quy định. (có phụ lục kèm theo)

Báo giá đã bao gồm các loại thuế, phí, giao hàng tại Bệnh viện đa khoa thành phố Đồng Hới.

- Hình thức nhận bản báo giá : Bản giấy báo giá hợp lệ gửi đến bệnh viện qua đường bưu điện và 01 file word gửi qua email bệnh viện: bvdkdonghoi@gmail.com (Bệnh viện sẽ căn cứ theo dấu bưu điện để thu các bản báo giá hợp lệ theo thời gian quy định).

Địa chỉ nhận báo giá: Văn thư - Bệnh viện đa khoa thành phố Đồng Hới, số 178 đường Lê Lợi, phường Đức Ninh Đông, thành phố Đồng Hới, tỉnh Quảng Bình.

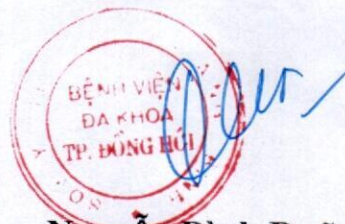
(Mọi chi tiết xin liên hệ : ông Nguyễn Tuấn Hải, phòng KHTH-VTTBYT, Bệnh viện đa khoa thành phố Đồng Hới. Số điện thoại liên lạc : 09.4141.1616.)

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý công ty ./.

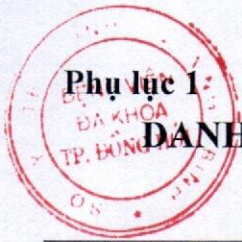
Nơi nhận:

- Như trên;
- Sở Y tế (website);
- Trang TTĐT bệnh viện;
- Lưu VT; phòng KHTH.

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Đình Dưỡng

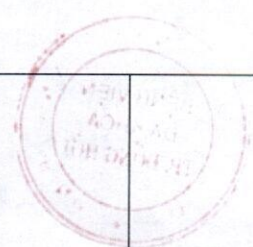


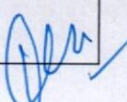
DANH MỤC BÁO GIÁ HỆ THỐNG NỘI SOI ĐƯỜNG TIÊU HÓA

Kèm theo Thư mời báo giá ngày 22 tháng 6 năm 2023

I	Yêu cầu cấu hình 01 hệ thống bao gồm :	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Bộ xử lý hình ảnh tích hợp nguồn sáng	Chiếc	1	
2	Màn hình Full HD 21 inch	Chiếc	1	
3	Ống nội soi dạ dày video kèm phụ kiện tiêu chuẩn	Chiếc	1	
4	Ống nội soi đại tràng video kèm phụ kiện tiêu chuẩn	Chiếc	1	
5	Dụng cụ kiểm tra rò rỉ	Chiếc	1	
6	Kim sinh thiết dạ dày (dùng 1 lần, 20 chiếc/hộp)	Hộp	1	
7	Kim sinh thiết đại tràng (dùng 1 lần, 20 chiếc/hộp)	Hộp	1	
8	Xe đẩy hệ thống	Chiếc	1	
9	Hệ thống in trả kết quả, bao gồm: - Máy tính - Màn hình LCD - Máy in màu	Bộ Chiếc Chiếc Chiếc	1 1 1 1	
10	Máy hút dịch 2 bình	Chiếc	1	
11	Dao mổ điện cao tần, bao gồm: - Dây cáp cao tần đơn cực, dài 3.5 m - Dây cáp kết nối bản điện cực trung tính - Bản điện cực trung tính	Chiếc Chiếc Chiếc Hộp	1 1 1 1	
II	Yêu cầu tính năng kỹ thuật			
1	Bộ xử lý hình ảnh tích hợp nguồn sáng - Bộ xử lý hình ảnh tích hợp nguồn sáng LED - Cung cấp hình ảnh độ phân giải cao HDTV - Có chức năng quan sát ở bước sóng ở dải băng hẹp (Narrow Band Imaging – NBI) . - Chức năng dừng hình ảnh trước (pre-freeze) tự động chọn lựa hình ảnh rõ nét nhất từ loạt hình ảnh được chụp trong khoảng thời gian đã thiết lập. - Có hai loại tăng cường cấu trúc A và B: + Loại A để quan sát các cấu trúc niêm mạc lớn với độ tương phản cao ở đường tiêu hóa dưới + Loại B để quan sát các mao mạch ở đường tiêu hóa trên. - Tín hiệu đầu ra tương thích với : Analog HDTV, Analog SDTV, HD-SDI, SD-SDI - Điều chỉnh tông màu: • Đỏ: 8 bước • Xanh: 8 bước • Chroma: 8 bước - Khuếch đại ánh sáng tự động: Hình ảnh được phóng đại điện tử khi ánh sáng không đủ do ống soi ở cách xa vật quan sát - Độ tương phản: + Bình thường: Hình ảnh bình thường + Cao: Vùng tối sẽ tối hơn và vùng sáng sẽ sáng hơn so với hình ảnh bình thường. +Thấp: Vùng tối sẽ sáng hơn và vùng sáng sẽ tối hơn hình ảnh bình thường - Có chế độ giảm nhiễu hình ảnh.			

	<ul style="list-style-type: none"> - Chế độ hiệu chỉnh ánh sáng tự động (Iris) có thể được lựa chọn bằng cách sử dụng nút “iris mode” trên mặt trước của bộ xử lý - Việc tăng cường cấu trúc hình ảnh hay tăng cường độ góc cạnh của hình ảnh có thể được lựa chọn theo cài đặt của người sử dụng. + Tăng cường cấu trúc: Tăng cường độ tương phản các mẫu nhỏ trong hình ảnh + Tăng cường góc cạnh: Tăng cường các góc cạnh của hình ảnh nội soi. - Kích thước hình ảnh nội soi có thể thay đổi được. - Có thể hiển thị các thông tin của bệnh nhân, trạng thái lưu trữ thông tin, thông tin của hình ảnh - Điện áp: 100-240 VAC /220-240 VAC; 50/60 Hz 			
2	Màn hình Full HD 21 inch			
	<ul style="list-style-type: none"> - Màn hình y tế: a-Si TFT Active Matrix LCD - Màn hình y tế 21.5 inch Full HD - Kích cỡ ảnh (ngang x dọc): 477 x 268 mm - Độ phân giải: 1920 x1080 pixels - Tỷ lệ màn hình: 16:9 - Màu: khoảng 16.7 triệu màu - Góc nhìn: 170 độ/160 độ (ngang/dọc) - Tín hiệu đầu vào ra tương thích với Composite, RGB, Component, HDMI - Nguồn điện: 100 V – 240 V, 50-60 Hz 			
3	Ống nội soi dạ dày			
	<ul style="list-style-type: none"> - Cung cấp hình ảnh độ phân giải cao HDTV - Có hỗ trợ chức năng quan sát NBI giúp quan sát các cấu trúc khác nhau trên bề mặt niêm mạc, qua đó giúp phát hiện các khu vực khả nghi. - Chức năng quan sát gần cho phép quan sát hình ảnh với kích thước lớn và cận cảnh thông qua việc di chuyển ống soi đến gần niêm mạc đến 2mm. - Trường nhìn: 140° - Hướng nhìn thẳng - Độ sâu trường nhìn: 2-100 mm - Đường kính ngoài của đầu cuối ống soi: 9.2 mm - Đường kính ngoài của thân ống soi: 9.2 mm - Đường kính bên trong kênh dụng cụ: 2.8 mm - Khoảng cách tối thiểu để nhìn thấy dụng cụ: 3.0 mm từ đầu cuối ống soi - Đầu cuối ống soi gồm 5 thành phần: 1 kênh khí/nước, 2 đường dẫn sáng, 1 thấu kính, 1 đầu ra kênh dụng cụ - Độ uốn cong của đầu ống soi: <ul style="list-style-type: none"> + Hướng lên: 210° + Hướng xuống: 90° + Hướng phải: 100° + Hướng trái: 100° - Chiều dài làm việc: 1030 mm - Chiều dài tổng: 1350 mm 			



4	Ống nội soi đại tràng			
	<ul style="list-style-type: none"> - Cung cấp hình ảnh độ phân giải cao HDTV - Có hỗ trợ chức năng quan sát NBI giúp quan sát các cấu trúc khác nhau trên bề mặt niêm mạc, qua đó giúp phát hiện các khu vực khả nghi. - Chức năng quan sát gần cho phép quan sát hình ảnh với kích thước lớn và cận cảnh thông qua việc di chuyển ống soi đến gần niêm mạc đến 2mm. - Trường nhìn: 140° - Hướng nhìn thẳng - Độ sâu trường nhìn: 2-100 mm - Đường kính ngoài của đầu cuối ống soi: 12.8 mm - Đường kính ngoài của thân ống soi: 12.8 mm - Đường kính bên trong kênh dụng cụ: 3.7 mm - Khoảng cách tối thiểu để nhìn thấy dụng cụ: 5.0 mm từ đầu cuối ống soi - Đầu cuối ống soi gồm 6 thành phần: 1 kênh khí/nước, 2 đường dẫn sáng, 1 thấu kính, 1 đầu ra kênh dụng cụ, 1 kênh nước riêng - Độ uốn cong của đầu ống soi: <ul style="list-style-type: none"> + Hướng lên: 180° + Hướng xuống: 180° + Hướng phải: 160° + Hướng trái: 160° - Chiều dài làm việc: 1330 mm - Chiều dài tổng: 1655 mm 			
5	Dụng cụ kiểm tra rò rỉ			
	<ul style="list-style-type: none"> - Tương thích với các ống soi trên, dùng để kiểm tra rò rỉ 			
6	Kìm sinh thiết dạ dày dùng 1 lần			
	<ul style="list-style-type: none"> - Kìm sinh thiết dạ dày dùng 1 lần, hàm hình oval, có mở lỗ, chiều dài làm việc 1550mm 			
7	Kìm sinh thiết đại tràng dùng 1 lần			
	<ul style="list-style-type: none"> - Kìm sinh thiết đại tràng dùng 1 lần, hàm hình oval, có mở lỗ, chiều dài làm việc 2300mm 			
8	Xe đẩy hệ thống			
	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểu dáng, cấu trúc phù hợp với hệ thống - Có giá treo màn hình, tai treo ống soi - Bánh xe đa hướng, có phanh hãm 			
9	Hệ thống in trả kết quả			
	<ul style="list-style-type: none"> - Máy tính: cấu hình tối thiểu như sau: <ul style="list-style-type: none"> + Bộ vi xử lý core i3 \geq 2.6 GHz; RAM \geq 4 GB, + Ổ lưu trữ \geq 350 GB, màn hình LCD \geq 17"; + Chuột, bàn phím đi kèm - Máy in màu thông dụng, tốc độ in \geq 15 tờ/phút 			
10	Máy hút dịch 2 bình			
	<ul style="list-style-type: none"> - Loại bơm pittông không dầu - Chân không tối đa: - 0.90 Bar 			

	<ul style="list-style-type: none"> - Có thể điều chỉnh: - 90 kPa - Áp suất: 675 mmHg - Tốc độ lưu thông khí tự do tối đa: 60 lít/phút - Mức nhiễu ồn: 51,7 dB 			
11	Dao mổ điện cao tần			
	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng màn hình cảm ứng - Người dùng có thể chọn giữa 2 cấp độ người dùng: Nâng cao và Cơ bản. <ul style="list-style-type: none"> + Cấp độ nâng cao: Tối ưu cho người dùng muốn kiểm soát chính xác các cài đặt HF và có sự kiểm soát tối ưu + Cấp độ cơ bản: Phù hợp với người dùng thích sự dễ dàng sử dụng và khả năng điều chỉnh nhanh chóng các cài đặt HF cần thiết cho các quy trình. - Có hệ thống tin nhắn hỗ trợ thông minh cung cấp những phản hồi đơn giản và dễ hiểu giúp người dùng tự tin vận hành và khắc phục sự cố của ESG-150 <ul style="list-style-type: none"> - Hiện thị 29 ngôn ngữ - Chế độ kiểm soát tia đốt nhanh giúp đo lường mức độ tia đốt trong quá trình cắt, tự động điều chỉnh năng lượng đầu ra để đạt hiệu quả tái tạo mô cũng như bảo vệ dụng cụ nội soi - Có khả năng quản lý chất lượng tiếp xúc để giảm nguy cơ bỏng nhiệt cho bệnh nhân - Có cảm biến bảo vệ rò rỉ dòng điện: đo lường và kiểm soát dòng điện rò rỉ, giảm nguy cơ các tác hại không mong muốn cho người dùng và bệnh nhân. - Số cổng cắm đơn cực: 1 - Số cổng cắm lưỡng cực: 1 - Ngõ ra đơn cực: <ul style="list-style-type: none"> + Cắt thuần: 120W tại 500 Ohms + Cắt xung chậm/nhanh: 120W tại 500 Ohms + Cầm máu nhẹ: 120W tại 500 Ohms + Cầm máu tăng cường: 120W tại 500 Ohms - Ngõ ra lưỡng cực: <ul style="list-style-type: none"> + Cắt lưỡng cực: 100W tại 500 Ohms + Cầm máu nhẹ lưỡng cực: 120W tại 100 Ohms - Tần số cao tần: 356 Hz ± 20% - Nguồn điện: 100-120/220-240 VAC 			

Phụ lục 2: Báo giá đơn vị gửi theo mẫu sau



BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện đa khoa thành phố Đồng Hới

Chúng tôi là.....có địa chỉ tại.....Chúng tôi xin gửi tới Quý bệnh viện bản chào giá trang thiết bị như sau:

TT	Tên trang thiết bị y tế theo danh mục	Cấu hình tính năng kỹ thuật cơ bản	Chủng loại (model) / Mã sản phẩm	Mã kê khai giá	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Năm sản xuất	Nước sản xuất	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ) 14=12*13	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1		1. Yêu cầu cấu hình 2. Yêu cầu tính năng kỹ thuật 3. Yêu cầu khác												
Tổng cộng														
Bảng chữ:														

Giá trên đã bao gồm thuế và các loại phí, chi phí vận chuyển đến bệnh viện

Các điều khoản:

- Hàng mới 100%
- Địa điểm giao hàng: Bệnh viện đa khoa thành phố Đồng Hới
- Thời gian giao hàng:
- Bao giá trên có hiệu lực trong vòng..... tháng kể từ ngày ký

ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA CÔNG TY