

SỞ Y TẾ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
BỆNH VIỆN UNG BƯỚU
Số: 884/TB-BVUB

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 10 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Chủng loại mặt hàng: Tư vấn dịch vụ thẩm định giá

Kính Gửi: Các nhà cung cấp

Bệnh viện Ung Bướu có kế hoạch lựa chọn nhà thầu tư vấn dịch vụ thẩm định giá gói thầu: “ **Máy siêu âm qua ngã nội soi** ”

Kính mời các đơn vị thẩm định giá quan tâm có khả năng thẩm định giá cung cấp báo giá theo mẫu báo giá đính kèm.

Đề nghị các đơn vị thẩm định giá cung cấp gửi file excel và bản scan báo giá có đóng dấu theo mẫu đến địa chỉ email: thamdinghiabvub@gmail.com

Thông tin người nhận báo giá trực tiếp:

- Họ và tên: Phan Thị Thu Huyền
- Số điện thoại: 0906373626

Hồ sơ báo giá gửi trực tiếp về: Phòng Tài Chính - Kế Toán, Bệnh viện Ung Bướu Số 03, Đường Nơ Trang Long, phường Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh, bao gồm: bảng báo giá có hiệu lực (theo mẫu đính kèm).

Thời gian nhận báo giá: 05 ngày kể từ ngày đăng thông báo. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

Thời gian nhận chứng thư thẩm định giá: sau 05 ngày kể từ ngày nhận báo giá phí tư vấn dịch vụ thẩm định giá.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Các đơn vị có quan tâm;
- Lưu: VT, TC-KT (PTTH).

GIÁM ĐỐC



Diệp Bảo Tuấn

Tên nhà thầu:

Địa chỉ:

Số điện thoại:

Email:

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Ung Bướu

Theo thông báo của Quý bệnh viện, Công ty chúng tôi xin gửi báo giá phí tư vấn dịch vụ thẩm định gói thầu sau:

STT	Nội dung công việc	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (bao gồm VAT) (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
1	Phí tư vấn dịch vụ thẩm định giá gói thầu: "Máy siêu âm qua ngã nội soi"	Gói	01			Bệnh viện Ung Bướu	Nhận dự thảo chứng thư thẩm định giá sau 05 ngày kể từ ngày nhận báo giá phí tư vấn dịch vụ thẩm định giá.
Tổng cộng							

Ghi chú: Báo giá này có hiệu lực từ ngày.....đến ngày.....

Ngày ... tháng ... năm ...

ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA NHÀ THẦU

(Ghi rõ chức danh, ký tên và đóng dấu)





DANH MỤC THẨM ĐỊNH GIÁ

Gói thầu: Máy siêu âm qua ngã nội soi

STT	NỘI DUNG YÊU CẦU
I	YÊU CẦU CHUNG
1	Thiết bị mới 100%, sản xuất từ năm 2025 trở đi
2	Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485
3	Đạt tiêu chuẩn CE/EU Certificate hoặc FDA (Mỹ) hoặc tương đương
4	Nguồn điện sử dụng: Phù hợp với điện áp sử dụng tại Việt Nam
5	Điều kiện hoạt động: + Nhiệt độ môi trường tối đa: ≥ 20 độ C + Độ ẩm môi trường tối đa: $\geq 60\%$
6	Xuất xứ(máy chính toàn bộ hệ thống) từ một trong các quốc gia thuộc nhóm G7
II	YÊU CẦU CẤU HÌNH
A	Hệ thống nội soi: 01 hệ thống, tối thiểu bao gồm Máy chính: + Bộ xử lý hình ảnh 4K: 01 bộ + Nguồn sáng tích hợp bộ xử lý hoặc tách rời: 01 bộ + Ống soi dạ dày: 01 cái + Ống soi đại tràng: 01 cái Màn hình nội soi 4K: 01 cái Bình nước: 01 cái Bộ thử rò rỉ: 01 cái Máy hút dịch: 01 cái Máy bơm nước: 01 cái Máy bơm khí CO2: 01 cái Hệ thống trả kết quả (bao gồm bộ máy tính, máy in, phần mềm nhận ảnh, in trả kết quả nội soi): 01 bộ Xe đẩy nội soi: 01 cái
B	Hệ thống nội soi siêu âm: 01 hệ thống, tối thiểu bao gồm: Máy chính: + Bộ xử lý nội soi siêu âm: 01 bộ + Ống nội soi siêu âm dạ dày Linear: 01 bộ + Ống nội soi siêu âm dạ dày Radial: 01 bộ Dây cáp siêu âm tích hợp với ống soi hoặc tách rời: 02 cái
III	YÊU CẦU CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

STT	NỘI DUNG YÊU CẦU
A	HỆ THỐNG NỘI SOI
	Hệ thống có chức năng chẩn đoán ung thư sớm
1	Bộ xử lý hình ảnh tích hợp hoặc tách rời nguồn sáng LED
	Cung cấp hình ảnh 4K hoặc tốt hơn
	Tương thích với các ống soi sử dụng chip CMOS
	Có chế độ hình ảnh tăng cường giúp tăng độ tương phản màu sắc giúp dễ dàng phân biệt vùng tổn thương và mô bình thường, tăng tỉ lệ phát hiện ung thư giai đoạn sớm.
	Có chế độ hình ảnh ánh sáng xanh để cho ra hình ảnh có sự tương phản cao giúp quan sát chi tiết vi mạch máu và vi cấu trúc bề mặt niêm mạc, hỗ trợ chẩn đoán ung thư sớm.
	Có chức năng nhuộm màu bằng chế độ phổ màu linh hoạt giúp tăng cấu trúc bề mặt niêm mạc.
	Có chức năng cải thiện chất lượng hình ảnh bằng cách tăng độ sáng ở những vùng tối của hình ảnh nội soi
	Có chức năng tối ưu hình ảnh bằng cách tăng sáng ở vùng xa mà ánh sáng khó chiếu tới.
	Có chức năng phóng đại quang học khi kết nối với ống soi có chức năng zoom quang học cho phép phóng đại lên đến ≥ 135 lần
	Chức năng dừng hình, hiển thị hình trong hình, hình ngoài hình.
	Chế độ tăng cường cấu trúc hình ảnh ≥ 4 mức
	Có chế độ tăng cường đường viền và toàn bộ hình ảnh ≥ 8 mức
	Thiết kế kết nối với ống soi chỉ bằng một bước
	Tín hiệu ngõ ra analog và kỹ thuật số tối thiểu có: (Video, S-Video, RGB TV, DVI-D (2)) hoặc (12G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI) hoặc tương đương, các ngõ ra có thể được sử dụng đồng thời.
TÍNH NĂNG ƯU VIỆT	Có chức năng truyền ảnh qua máy tính trong lúc chụp hình qua cổng mạng LAN. Lưu trữ qua bộ nhớ trong và bộ nhớ mở rộng.
	Dữ liệu thông tin bệnh nhân: ≥ 45 bệnh nhân
	Dữ liệu bác sĩ: ≥ 20 bác sĩ
	Các thông số cài đặt có thể được lưu cùng một lúc
	Chất lượng hình ảnh được lưu ở ≥ 2 chế độ nén, tối thiểu có: TIFF, JPEG hoặc tốt hơn
	Có khả năng tương thích và nâng cấp sử dụng trí tuệ nhân tạo cho tiêu hóa dưới, hệ thống nội soi siêu âm (EUS), ống nội soi ruột non, ống nội soi Mật Tụy ngược dòng.
	Kết nối với các hệ thống PACS, RIS, HIS thông qua chuẩn DICOM tích hợp sẵn bên trong máy hoặc tương đương thông qua hệ thống vi tính
	Nguồn sáng tối thiểu 4 LED để tạo ra nhiều chế độ quan sát quan học khác nhau.
	Tuổi thọ bóng đèn $\geq 10,000$ giờ

STT	NỘI DUNG YÊU CẦU
	Hệ thống bơm khí ≥ 4 chế độ
	Điều chỉnh cường độ sáng ≥ 10 mức
	Tự động thay đổi độ sáng khi khoảng cách với vật thể thay đổi
	Chế độ Iris tối thiểu 3 mode
TÍNH NĂNG ƯU VIỆT	Có chế độ ánh sáng giúp tránh hiện tượng máu bị vón cục trong quá trình soi
	Phương pháp làm mát: bằng không khí
2	Ống soi dạ dày có tính năng chẩn đoán ung thư sớm
	Trang bị chip CMOS có khả năng cung cấp hình ảnh rõ nét với chất lượng cao Full HD hoặc tốt hơn
	Tương thích chế độ tăng độ tương phản màu sắc để phân biệt vùng tổn thương so với niêm mạc bình thường
	Tương thích với chế độ quan sát chi tiết cấu trúc mạch máu và cấu trúc bề mặt niêm mạc, hỗ trợ chẩn đoán ung thư giai đoạn sớm
	Có thể quan sát niêm mạc cận cảnh ở khoảng cách $\leq 2\text{mm}$
	Ống soi được thiết kế tay cầm nhẹ và thuận tiện cho Bác sĩ khi thăm khám liên tục.
	Kết nối ống soi với bộ xử lý và nguồn sáng chỉ bằng một thao tác
	Có khả năng phóng đại khi tương thích với màn hình phù hợp
TÍNH NĂNG ƯU VIỆT	Kết nối ống soi với bộ xử lý và nguồn sáng chỉ bằng một thao tác, có công nghệ kết nối không tiếp điểm điện
	Ống soi có khả năng chống thấm nước mà không cần nắp chống nước.
	Tính năng chụp hình bằng nút nhấn trên ống soi và tự động gửi hình sang máy tính.
	Trường nhìn: $\geq 140^\circ$
	Hướng quan sát: Nhìn thẳng
	Độ sâu của trường nhìn cho tiêu cự thường: $\leq 3\text{ mm} - \geq 100\text{ mm}$
	Đường kính ngoài đầu cuối ống soi $\leq 9.9\text{ mm}$
	Đường kính ngoài của thân ống soi $\leq 9.6\text{ mm}$
	Đường kính bên trong kênh dụng cụ $\geq 2.8\text{ mm}$
	Ống soi có ≥ 6 kênh làm việc: ≥ 2 kênh dẫn sáng, ≥ 1 kênh khí/nước, ≥ 1 kênh thấu kính, ≥ 1 kênh dụng cụ và ≥ 1 kênh nước phụ.
	Độ uốn cong của đầu ống soi:
	+ Hướng lên $\geq 210^\circ$
	+ Hướng xuống $\geq 90^\circ$