

Số: /TM-YTST

An Hải, ngày

tháng 8 năm 2026

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Về việc mua sắm máy nội soi tán sỏi và máy đo loãng xương cho Trung tâm Y tế khu vực Sơn Trà

Kính gửi: Quý công ty

Trung tâm Y tế khu vực Sơn Trà (sau đây gọi tắt là “Trung tâm”) có nhu cầu mua sắm thiết bị y tế để phục vụ công tác chuyên môn thường xuyên tại đơn vị.

Để có cơ sở xây dựng kế hoạch mua sắm, Trung tâm kính mời các công ty, đơn vị cung cấp có đủ năng lực, khả năng, kinh nghiệm đáp ứng gửi báo giá các mặt hàng cụ thể như sau: (Đính kèm Phụ lục 1).

- Nơi nhận: Hành chính - Văn thư, tầng 9 (Phòng 903) - Trung tâm Y tế khu vực Sơn Trà. Địa chỉ: 1118 Ngô Quyền, phường An Hải, thành phố Đà Nẵng.

- Địa chỉ liên hệ: trungtamytesontra@danang.gov.vn.

- Số điện thoại: 02363.944.294.

- Thời gian nhận báo giá: Từ ngày phát hành Thư mời chào giá đến trước 17:00 ngày 24 tháng 8 năm 2026.

- Thông tin Thông báo mời chào giá được đăng tải tại trang Web của Trung tâm Y tế khu vực Sơn Trà: <https://benhviensontra.com.vn/vi/>.

Hồ sơ báo giá gồm các loại giấy tờ như sau:

- Bảng báo giá (Hiệu lực ít nhất 180 ngày kể từ ngày báo giá). Bảng báo giá phải ghi rõ thời gian báo giá và hiệu lực báo giá. Giá chào phải đầy đủ các loại thuế, phí và lệ phí (nếu có). Hồ sơ báo giá phải bỏ vào phong bì và niêm phong bì.

- Bản photo công chứng Giấy phép kinh doanh.

- Catalogue của sản phẩm.

Trung tâm rất mong nhận được sự hợp tác của Quý công ty để kịp thời mua sắm hàng hoá phục vụ công tác khám chữa bệnh trong thời gian tới.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu: VT, TC-KT, KD-VT, TBYT.

GIÁM ĐỐC

Ngô Văn Đình Hoài

Phụ lục 1**HÀNG HOÁ ĐỀ NGHỊ CHÀO GIÁ**

(Kèm theo Thư mời chào giá số: /TM-YTST ngày tháng 8 năm 2026 của Trung tâm Y tế khu vực Sơn Trà)

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu tối thiểu về đặc tính, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy nội soi tán sỏi	I. YÊU CẦU CHUNG - Model hoặc mã hiệu: Ghi rõ model hoặc mã hiệu thiết bị. - Hãng sản xuất: Ghi rõ hãng sản xuất theo thiết bị. - Xuất xứ: Ghi rõ xuất xứ của hàng hóa theo thiết bị. - Thiết bị phải được sản xuất từ năm 2025 trở về sau, mới 100%. - Điện áp sử dụng: 220V/50 - 60Hz. - Môi trường hoạt động: + Nhiệt độ tối đa: $\leq 30^{\circ}\text{C}$. + Độ ẩm tối đa: $\leq 80\%$. - Nhà sản xuất phải có một trong các giấy chứng chỉ quốc tế sau: ISO 13485; BSI; CE; FDA hoặc tương đương. II. YÊU CẦU CẤU HÌNH - Máy chính: 01 máy. - Bàn đạp phát tia: 01 cái. - Dây truyền quang đường kính $\leq 550\mu\text{m}$, dài $\geq 3\text{m}$: 01 cái. - Dây truyền quang đường kính $\leq 200\mu\text{m}$, dài $\geq 3\text{m}$: 01 cái. - Hộp đựng dụng cụ gồm các phụ kiện (01 hộp), gồm: + Kính đeo mắt: 01 chiếc. + Dụng cụ kiểm tra chất lượng dây truyền quang: 01 bộ. + Kéo cắt dây truyền quang: 01 cái. + Chìa khóa máy: 02 cái. + Dụng cụ thay nước: 01 bộ. - Máy bơm nước dùng cho tán sỏi qua da: 01 máy. - Ông soi quang học: 01 cái. - Ông nội soi Niệu quản, bể thận: 01 cái. - Bộ xử lý hình ảnh dùng cho tán sỏi nội soi ống kính soi mềm: 01 bộ.	Máy	01

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu tối thiểu về đặc tính, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		6. Dây nội soi mềm: 03 cái. 7. Bộ Vật tư kèm theo (01 hộp), gồm: - Bộ nong chuyên dùng cho tán sỏi qua da: 01 cái. - Vò que nong: 01 cái. - Rọ bắt sỏi: 01 cái. - Dây dẫn đường: 01 cái. 8. HDSD Tiếng Anh, Tiếng Việt: 01 bộ. III. THÔNG SỐ KỸ THUẬT 1. Ứng dụng - Tán sỏi nội soi niệu quản. - Tán sỏi bàng quang. - Tán sỏi thận qua da đường hầm nhỏ PCNL. - Tán sỏi thận nội soi bằng ống soi mềm. - Cắt đốt u phì đại tiền liệt tuyến. - Cắt đốt u bàng quang. - Điều trị hẹp niệu quản, tạo hình niệu quản. - Cắt polyp. 2. Thông số kỹ thuật Máy tán sỏi Laser - Dòng điện: AC 220V - 230V. - Tần số: 50 - 60Hz. - Loại bóng: Laser (Sử dụng tán sỏi). - Bước sóng Laser: $\leq 2,1\mu\text{m}$. - Công suất Laser: $\geq 100\text{W}$. - Năng lượng xung mạch: $\leq 0,5\text{J}$ đến $\geq 05\text{J}$, bước tăng điều chỉnh được. - Chế độ tán: Tán sỏi thành bụi nhỏ. - Hệ thống làm mát: Hệ thống làm mát bằng khí nén hoặc tương đương. Độ ồn của hệ thống làm mát $\leq 60\text{dB}$. - Hệ thống dẫn truyền laser: Dẫn truyền bằng sợi quang với nhiều kích cỡ. - Hệ thống điều khiển và hiển thị: Điều khiển bằng phím bấm hoặc màn hình cảm ứng. + Màn hình $\geq 10\text{inch}$. + Hiển thị ≥ 02 thông số làm việc.		

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu tối thiểu về đặc tính, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		- Nút dừng khẩn cấp: Ngừng phát tia laser trường hợp khẩn cấp. Máy bơm nước dùng cho máy tán sỏi qua da - Nguồn điện: 220V $\pm$ 10%, 50Hz $\pm$ 1Hz. - Áp lực súc rửa: $\geq$ 50KPa. - Lưu lượng bơm: $\geq$ 500ml/min. Ống soi Niệu quản, bể thận - Đường kính ngoài ống soi: $\leq$ 9,5Fr. - Đường kính kênh dụng cụ: $\geq$ 5,0Fr. - Góc soi: $\geq$ 6°. - Chiều dài: $\geq$ 43cm. Ống soi quang học - Hướng soi: $\geq$ 12°. - Đường kính ngoài ống soi: $\leq$ 12Fr. - Kênh dụng cụ: $\geq$ 6,7Fr. - Chiều dài: $\geq$ 22cm. - Thị kính gấp góc. Bộ xử lý hình ảnh dùng cho tán sỏi nội soi ống kính soi mềm - Nguồn điện: 100 - 230 VAC. - Tần số: 50/60Hz. - Độ phân giải hình ảnh: $\geq$ (1280 x 800) Pixels. - Các cổng kết nối hình ảnh: SDI/ HDMI/ USB... Dây nội soi mềm - Độ phân giải: $\geq$ (400x400) Pixels. - Đường kính: $\geq$ 3,1mm. - Đường kính kênh dụng cụ: $\leq$ 1,2mm. - Góc uốn: Lên $\geq$ 275°/ Xuống $\geq$ 275°. - Chiều dài làm việc: $\geq$ 670mm. - Tổng chiều dài: $\leq$ 920mm. - Điều khiển trên tay cầm ống soi có nút chụp hình và quay Video. - Trường nhìn: $\geq$ 110°. - Độ sâu trường trường nhìn ($\leq$ 3mm - $\geq$ 100mm).		

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu tối thiểu về đặc tính, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
2	Máy đo loãng xương	I. Yêu cầu chung - Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2025 trở đi. - Thiết bị đạt chứng chỉ ISO 13485 hoặc tương đương. - Nguồn điện hoạt động: 220V/50Hz. - Môi trường hoạt động: + Nhiệt độ tối đa: $\geq 30^{\circ}\text{C}$. + Độ ẩm tối đa: $\geq 70\%$. II. Yêu cầu cấu hình - Máy chính kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ. - Phantom chuẩn máy: 01 chiếc. - Tấm định vị tư thế đo: 01 chiếc. - Phần mềm phân tích và chẩn đoán: 01 bộ. - Bàn bệnh nhân: 01 chiếc. - Bộ phụ kiện hỗ trợ định vị bệnh nhân: 01 bộ. - Bộ máy tính: 01 bộ. - Máy in phun màu: 01 máy. - Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + Việt: 01 bộ. III. Chỉ tiêu kỹ thuật - Phương pháp đo: Hấp thụ tia X năng lượng kép hoặc tương đương. - Kiểu quét: Chùm tia rẽ quạt hoặc tương đương. - Vị trí quét tiêu chuẩn: Cột sống, đùi trái/ phải, cẳng tay trái/ phải. - Sai số $\leq 1,0\%$. - Thời gian quét: + Cột sống: ≤ 30 giây. + Xương đùi: ≤ 30 giây. - Vùng quét $\geq 490\text{mm} \times 900\text{mm}$. - Phương pháp đo: Mật độ xương (BMD), khối lượng xương (BMC) hoặc nhiều hơn. - Có khả năng tương thích DICOM và hỗ trợ kết nối với hệ thống PACS. - Có Phantom hiệu chỉnh máy hàng ngày. Nguồn tia X: - Điện áp: $\geq 90\text{kV}$. - Cường độ dòng điện: $\geq 3\text{mA}$.	Máy	01

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu tối thiểu về đặc tính, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		Bóng phát tia: - Loại bóng: Anode cố định hoặc Anode quay. - Điện áp bóng tối đa: $\geq 110\text{kV}$. - Dòng điện bóng tối đa: $\geq 10\text{mA}$. - Trữ lượng nhiệt: $\geq 30\text{kJ}$. Tấm nhận ảnh: - Loại: PhotoDiode hoặc Silicon diode hoặc tương đương. - Số kênh thu nhận: ≥ 128 kênh. Thân máy chính: - Kích thước bàn: $\geq (1850 \times 800 \times 1050)$ mm. - Chiều cao mặt bàn: $\geq 65\text{cm}$.		
TỔNG CỘNG: 02 khoản				

Phụ lục 2
MẪU BÁO GIÁ

Áp dụng đối với gói thầu mua sắm thiết bị y tế; gói thầu mua sắm linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho thiết bị y tế

(Kèm theo Thư mời chào giá số: /TM-YTST ngày tháng 8 năm 2026 của Trung tâm Y tế khu vực Sơn Trà)

BÁO GIÁ⁽¹⁾

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], chúng tôi ... [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục thiết bị y tế ⁽²⁾	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất ⁽³⁾	Thông số kỹ thuật ⁽⁴⁾	Mã HS ⁽⁵⁾	Năm sản xuất ⁽⁶⁾	Xuất xứ ⁽⁷⁾	Số lượng/khối lượng ⁽⁸⁾	Đơn giá ⁽⁹⁾ (VNĐ)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan ⁽¹⁰⁾ (VNĐ)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) ⁽¹¹⁾ (VNĐ)	Thành tiền ⁽¹²⁾ (VNĐ)
1	Thiết bị A										
2	Thiết bị B										
n	...										

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ... ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 180 ngày].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày ... tháng ... năm

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp⁽¹³⁾
(Ký tên, đóng dấu)

Ghi chú:

- (1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.
- (2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế” trong Yêu cầu báo giá.
- (3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chủng loại thiết bị y tế ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế”.
- (4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể thông số kỹ thuật của thiết bị y tế.
- (5) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị y tế.
- (6), (7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của thiết bị y tế.
- (8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.
- (9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế.

(10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế; chỉ tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.

(11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị y tế.

(12) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng thiết bị y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

(13) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu. Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.