

Số: /TM-TTYT

Phú Quý, ngày 29 tháng 7 năm 2026

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị thẩm định giá

Trung tâm Y tế Quân dân y đặc khu Phú Quý tổ chức lựa chọn Nhà thầu cho gói thầu số 04: Thẩm định giá thiết bị thuộc dự án Đầu tư mua sắm hệ thống CT – Scanner 32 lát cắt và cải tạo, sửa chữa phòng đặt máy thuộc Trung tâm y tế Quân dân y đặc khu Phú Quý theo hình thức chào giá cạnh tranh.

Trung tâm Y tế Quân dân y đặc khu Phú Quý mời các đơn vị có đủ năng lực, kinh nghiệm và có điều kiện tham gia chào giá gói thầu nêu trên, cụ thể:

1. Tên dự án: Đầu tư mua sắm hệ thống CT – Scanner 32 lát cắt và cải tạo, sửa chữa phòng đặt máy thuộc Trung tâm y tế Quân dân y đặc khu Phú Quý

2. Tên gói thầu đề nghị chào giá: Thẩm định giá thiết bị (gói thầu số 04).

Nội dung công việc thực hiện: Thẩm định giá thiết bị thuộc dự án Đầu tư mua sắm hệ thống CT – Scanner 32 lát cắt và cải tạo, sửa chữa phòng đặt máy thuộc Trung tâm y tế Quân dân y đặc khu Phú Quý (có Phụ lục đính kèm)

3. Chủ đầu tư: Trung tâm Y tế Quân dân y đặc khu Phú Quý

4. Địa điểm xây dựng: Đặc khu Phú Quý, tỉnh Lâm Đồng.

5. Nguồn vốn: Ngân sách tỉnh thuộc kế hoạch đầu tư công trung hạn giai đoạn 2026 - 2030.

6. Thời điểm thẩm định giá: Tháng 8 năm 2026

7. Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 ngày (kể cả ngày nghỉ và ngày lễ)

8. Đơn vị nhận báo giá: Trung tâm Y tế Quân dân y đặc khu Phú Quý

Địa chỉ: 139 Võ Văn Kiệt, thôn Quý Thạnh, Đặc khu Phú Quý, Lâm Đồng.

9. Thời gian nhận hồ sơ: Trước ngày 16h ngày 05/8/2026

Hồ sơ gồm:

- Văn bản chào giá
- Hồ sơ năng lực của đơn vị chào giá

Chú ý: Sau thời gian 16h ngày 05/8/2026, Chủ đầu tư không tiếp nhận hồ chào giá của nhà thầu.

Trung tâm Y tế Quân dân y đặc khu Phú Quý trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website TTYT;
- Lưu: VT; phòng KH-NV-TT&GDSK.

GIÁM ĐỐC

Dương Tín Phúc

PHỤ LỤC

(đính kèm Công văn số /TM-TTYT ngày 29/7/2026 của Trung tâm Y tế Quân dân y đặc khu Phú Quý)

I. CẤU HÌNH CƠ BẢN CỦA HỆ THỐNG CT SCANNER 16 DÂY/32 LÁT CẮT:

1. Yêu cầu chung

- Tình trạng thiết bị: Mới 100%
- Năm sản xuất: 2024 trở về sau
- Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 và FDA hoặc CE hoặc tương đương.
- Nguồn điện cung cấp: 380 V/3 pha; 50 Hz
- Xuất xứ (Máy chính): G7/Japan/Korea hoặc tương đương

2. Phần cứng hệ thống

- Khoang máy
- Bóng X-quang
- Bộ lọc thiếc giảm liều cao cấp
- Máy phát
- Đầu thu nhận
- Bàn bệnh nhân
- Trạm điều khiển
- Hệ thống tái tạo hình ảnh tích hợp trong khoang máy
- Trạm xử lý hình ảnh chuyên sâu

3. Phần mềm hệ thống

- Phần mềm tiêu chuẩn
- Phần mềm hướng dẫn chụp CT thông minh tích hợp AI
- Phần mềm thu hình hai mức năng lượng

4. Phần mềm công nghệ trí tuệ nhân tạo:

Gồm:

- Scan&GO: Phần mềm chụp CT - sử dụng máy tính bảng chọn chương trình chụp và theo dõi quá trình chụp từ xa
- Check&GO: Phần mềm tự động kiểm tra chất lượng hình ảnh
- Recon&GO: Phần mềm tự động tái tạo hình ảnh
- View&GO: Phần mềm xem hình

5. Chương trình hỗ trợ thăm khám

- Phần mềm lên kế hoạch chụp
- Phần mềm lên kế hoạch chụp trên máy tính bảng
- Phần mềm tính toán vùng quan tâm ROI
- Phần mềm hỗ trợ dịch vụ

- Phần mềm tự động điều chỉnh mAs khi thay đổi kV

6. Chương trình giảm liều và theo dõi liều tia:

- Phần mềm lọc tia
- Phần mềm chụp với thuốc tương phản
- Phần mềm thu hình định vị
- Phần mềm chụp giảm liều theo thời gian thực
- Phần mềm nghiêng kỹ thuật số
- Phần mềm chụp giảm liều vùng nhạy cảm với tia X
- Phần mềm giảm liều cho nhi
- Phần mềm tái tạo lập với dữ liệu thô
- Phần mềm tưới máu não
- Phần mềm chụp hiệu suất cao
- Phần mềm giảm nhiễu kim loại
- Phần mềm đồng bộ với bơm tiêm điện

7. Phần mềm cho trạm làm việc syngo.via

- Phần mềm ứng dụng xử lý hình ảnh cơ bản
- Phần mềm tái tạo MRP theo thời gian thực
- Phần mềm nội soi ảo
- Phần mềm tái tạo đa thể thức: MIP, MinIP, VRT
- Phần mềm tái tạo VRT xóa xương
- Phần mềm phân tích mạch máu
- Phần mềm tự động xóa xương, bàn
- Phần mềm đo ngưỡng ROI
- Phần mềm ROI hai mức năng lượng

8. Phụ kiện đi kèm

- Kính chì
- Áo chì
- Bàn máy tính 1
- Máy tính bảng và điều khiển từ xa
- Bộ phụ kiện định vị bệnh nhân: giá đỡ đầu, giá đỡ tay-chân, dây đai cố định bệnh nhân
- Phantom cân chỉnh máy
- Hệ thống đàm thoại giao tiếp với bệnh nhân
- Bơm cản quang
- Máy in phim

II. BỘ LƯU ĐIỆN UPS HỆ THỐNG CT SCANNER

1. Thông số chính:

- Công suất 60kVA/60kW

2. Thông số ngõ vào Rectifier

- Điện áp 3 pha+N, 380/400/415Vac $\pm 10\%$
- Tần số 50/60Hz $\pm 10\%$
- Hệ số công suất ≥ 0.99

3. Thông số ngõ ra:

- Điện áp 3 pha +N, 380/400/415Vac
- Tần số 50/60Hz
- Khả năng chịu tải: tải 110%: 01 giờ, Tải 125%: 10 phút, Tải 150%: 01 phút
- Hệ số công suất: ≥ 0.9

3. Thông số bypass:

- Điện áp danh định 380/400/415Vac
- Khả năng chịu điện áp dao động có thể căn chỉnh $\pm 5\%$ đến $\pm 25\%$.
- Tần số danh định 50/60Hz
- Khả năng chịu tải ở chế độ nối tắt bypass: 110%: 01 giờ, 125%: 10 phút, 150%: 01 phút

Hiển thị màn hình LCD với các thông số cơ bản đầu vào, đầu ra, nguồn bypass, công suất đỉnh đầu ra và điện áp của ắc quy.

III. Máy điều hòa:

- Loại máy: Máy điều hòa 2 chiều treo tường
- Xuất xứ: G7/Japan/Korea hoặc tương đương
- Số lượng: 02 bộ
- Công suất làm lạnh: 2,5HP (Có inverter)
- Kích thước dàn lạnh: Dài 99 cm - Cao 29.5 cm - Dày 28.1 cm
- Kích thước dàn nóng: Dài 84.5 cm - Cao 59.5 cm - Dày 30 cm

IV. Hệ thống chì

1. Cung cấp, lắp đặt chì 3mm cho 4 vách & trần:

- Diện tích 103 m².
- Hàm lượng chì: >99%Pb (khổ 500 x 1000mm, bao gồm chì hao hụt, chồng mép)
- Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương.

2. Cung cấp, lắp đặt khung xương đỡ trần chì

- Diện tích 33 m²
- Thép hộp 40x40x1.4 đơn ô 500x500
- Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương.

3. Cung cấp, lắp đặt tấm Panel EPS hoàn thiện ngoài chì (đã bao gồm vách phòng kỹ thuật)

- Diện tích: 116 m².

- Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương.

4. Cung cấp, lắp đặt cửa chì lửa (cửa bệnh nhân):

- Số lượng: 01 bộ
- Kích thước: 1800x2300mm (bên trong ốp chì dày 3mm, pb>99%; Hoàn thiện 2 mặt bằng tấm Inox 304; bộ phụ kiện cửa đi kèm).
- Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương.

5. Cung cấp, lắp đặt cửa chì lửa (kỹ thuật viên)

- Số lượng: 01 bộ
- Kích thước: 1000x2300mm (bên trong ốp chì dày 3mm, pb>99%; Hoàn thiện 2 mặt bằng tấm Inox 304; bộ phụ kiện cửa đi kèm).
- Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương./.