

Số: 2438/TB-BVĐKTP

Tân Phú, ngày 15 tháng 9 năm 2026

V/v: Bảo trì bảo dưỡng thiết bị y tế
năm 2026 lần 2



YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam

Bệnh viện đa khoa Tân Phú có nhu cầu tiếp nhận báo giá để bảo trì bảo dưỡng thiết bị y tế năm 2026 lần 2 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 Tân Phú.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá.

- Họ và tên: DS. Hồ Thị Cúc Mai.

- SĐT: 028.5408.8924

- Địa chỉ email: phongvttbyt2025@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá: trong 3 cách sau:

- Nhân qua Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia tại địa chỉ: <https://muasamcong.mpi.gov.vn/> (nhà thầu bắt buộc phải gửi hồ sơ chào giá trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia).

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Vật tư – Thiết bị y tế, Bệnh viện đa khoa Tân Phú 609 – 611 Âu Cơ, P.Tân Phú, TP.HCM.

- Nhận qua email: Quý công ty/ nhà cung cấp gửi file excel và bản scan có đóng dấu theo mẫu đính kèm đến email: phongvttbyt2025@gmail.com.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 15 tháng 9 năm 2026 đến trước 16h ngày 28 tháng 9 năm 2026. Sau thời gian này sẽ không được xem xét.

Các báo giá nhận được theo 3 hình thức nêu trên sẽ được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 28 tháng 9 năm 2026.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Phụ lục 1: danh mục các dịch vụ yêu cầu theo danh sách đính kèm.
- Phụ lục 2: mẫu báo giá

- Phụ lục 3: mẫu dán ngoài phong thư báo giá. *lưu*

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban biên tập website BV (để đăng tin);
- Phòng VTTBYT
(Đăng tải Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia);
- Lưu VT, Phòng VTTBYT.

GIÁM ĐỐC *h*



Nguyễn Thanh Trường

SỞ Y TẾ TP. HỒ CHÍ MINH
BỆNH VIỆN ĐA KHOA TÂN PHÚ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc

PHỤ LỤC DANH MỤC BẢO TRÌ BẢO DƯỠNG THIẾT BỊ Y TẾ

(Kèm thông báo số 2438/TB-BVĐKTP ngày 15 tháng 9 năm 2026)

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành thành dịch vụ
1	Bảo trì bảo dưỡng Hệ thống MSCT 32 lát cắt Model: Somatom Scope Powder S/N: 92910 Hãng sx: Siemens/Đức	- Dịch vụ bảo trì trong vòng 12 tháng, gồm 02 lần bảo dưỡng/năm. - Giới hạn 2 lần chi phí sửa chữa bất thường tại bệnh viện. - Không giới hạn các cuộc gọi tư vấn và hỗ trợ sửa chữa (hỗ trợ online qua điện thoại). - Không bao gồm phụ tùng thay thế. - Không bao gồm phần cứng syngo.via (nếu có) và các thiết bị phụ trợ khác ngoài Siemens Healthineers như máy in, bơm tiêm điện, USP, chiller,.. 1. Phạm vi cung cấp dịch vụ - Bảo trì phòng ngừa Các kỹ sư của công ty sẽ thực hiện dịch vụ bảo trì phòng ngừa cho thiết bị theo đúng chỉ dẫn và thủ tục của hãng sản xuất. Số lần bảo trì phòng ngừa cho hệ thống máy thuộc hợp đồng này là 02 đợt/năm. - Đợt bảo trì phòng ngừa thứ nhất sẽ được thực hiện trong vòng 6 tháng kể từ ngày ký hợp đồng dịch vụ bảo trì có hiệu lực. - Các đợt bảo trì phòng ngừa tiếp theo sẽ được thực hiện cách đợt bảo trì phòng ngừa liền kề trước đó ít nhất 06 tháng. - Công ty sẽ thông báo trước cho khách hàng lịch bảo trì phòng ngừa dự kiến ít nhất 03 ngày. Đồng thời, sau mỗi đợt bảo trì phòng ngừa, Công ty sẽ tư vấn và/hoặc thông báo cho khách hàng những phụ tùng cần/nên thay thế hoặc những phụ tùng đã hỏng phải thay thế kèm theo Chào giá tương ứng. - Sửa chữa hư hỏng và thay thế phụ tùng (nếu phát sinh) - Đối với hệ thống nằm trong gói dịch vụ này: Giới hạn 2 lần chi phí sửa chữa bất thường tại Bệnh viện. Không giới hạn các cuộc gọi tư vấn và hỗ trợ sửa	1	Gói	Bệnh viện đa khoa Tân Phú	365 ngày kể từ ngày ký hợp đồng

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
		chữa (hỗ trợ online qua điện thoại). Dịch vụ được cung cấp khi có thông báo hư hỏng của khách hàng. Trong trường hợp thực hiện dịch vụ ngoài quy định trên đây, chúng tôi sẽ tính chi phí dịch vụ phát sinh trên cơ sở thỏa thuận đôi bên. - Chi phí phụ tùng thay thế phát sinh không bao gồm trong chào giá này, không gồm các thiết bị phụ trợ khác ngoài Siemens như máy in, UPS toàn hệ thống, bơm tiêm điện, chiller... - Trong trường hợp sửa chữa hư hỏng có phát sinh phụ tùng cần thay thế, Công ty sẽ thông báo cho khách hàng loại phụ tùng cần thay thế kèm theo chào giá tương ứng cho phụ tùng cần thay thế. Công ty chỉ tiến hành thay thế phụ tùng mới trên cơ sở được khách hàng chấp nhận chào giá và ký kết hợp đồng. - Dịch vụ cập nhật cho hệ thống: Nhằm mục đích đảm bảo tính cập nhật và cải thiện hoạt động của thiết bị, Công ty sẽ tiến hành việc cập nhật cho hệ thống theo đúng chỉ dẫn và yêu cầu của hãng trên cơ sở hãng có chủ trương. Công ty sẽ thông báo trước cho khách hàng lịch cập nhật hệ thống dự kiến trong vòng ít nhất 03 ngày. 2. Thời gian đáp ứng yêu cầu dịch vụ - Công ty sẵn sàng đáp ứng yêu cầu dịch vụ bảo trì cho khách hàng trong phạm vi thời gian làm việc được định nghĩa dưới đây: Từ 8:00 sáng đến 6:00 chiều các ngày từ Thứ Hai đến Thứ Sáu, trừ Thứ Bảy, Chủ Nhật và các ngày lễ. - Trong trường hợp thực hiện dịch vụ ngoài phạm vi thời gian quy định trên đây, công ty sẽ tính chi phí dịch vụ phát sinh trên cơ sở thỏa thuận đôi bên 3. Thời gian khắc phục và sửa chữa hư hỏng - Tuỳ theo mức độ và tính chất hư hỏng của hệ thống, thời gian phúc đáp thông báo thiết bị hư hỏng cho khách hàng là 30 phút. Đồng thời, kỹ sư của Công ty sẽ tiến hành khắc phục sự cố theo phương án tối ưu nhất nhằm đảm bảo uy tín của công ty.				

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
		- Việc kỹ sư của Công ty liên hệ lại với khách hàng nhằm xác nhận lại yêu cầu sửa chữa của khách hàng, và nếu cần, có thể bao gồm cả việc kỹ sư của Công ty chúng tôi yêu cầu/hỏi thêm thông tin liên quan. Nếu sự cố đơn giản, kỹ sư của công ty có thể hướng dẫn khách hàng xử lý sự cố ngay khi đó. Nếu không, kỹ sư của Công ty sẽ có mặt tại địa điểm đặt máy để tiến hành khắc phục sự cố trong vòng 48 giờ kể từ thời điểm liên lạc lại với khách hàng qua điện thoại. - Các công việc thực hiện được đánh giá OK/NOT OK/NA: 1. Mở máy. 2. Kiểm tra tổng quan các bộ phận và chức năng: - Khoang máy Gantry. - Bàn bệnh nhân. - Cáp kết nối và đường đi dây cáp. - Phantom. - Dữ liệu về trạng thái hoạt động lưu trong máy. 3. Tủ điện A/B: - Kiểm tra các quạt trong tủ điện. - Kiểm tra bảo vệ quá áp. 4. Tủ điện A: Kiểm tra tình trạng pin của UPS. 5. Bàn bệnh nhân: - Kiểm tra dòng rò điện của mặt bàn. 6. Tắt máy tính 7. Tủ điện A/B: Kiểm tra chức năng bảo vệ. 8. Tháo vỏ bàn bệnh nhân. 9. Tắt toàn bộ hệ thống. 10. Tủ điện A/B: Kiểm tra thay thế tấm lọc khí 11. IMS: Vệ sinh ICS và IRS 12. Tháo vỏ khoang máy				

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
		13. Khoang máy: - Vệ sinh slip ring. - Kiểm tra độ mòn, vệ sinh, thay thế chổi than - Kiểm tra, vệ sinh tiếp xúc mạch chổi quét truyền dữ liệu và nguồn (nếu có) - Thay thế mạch chổi quét truyền dữ liệu và nguồn (nếu có). - Kiểm tra vệ sinh bề mặt Detector. - Kiểm tra chổi quét EMC (nếu có) - Kiểm tra bộ giải nhiệt bóng. - Thay thế tấm lọc khí giải nhiệt (nếu có) - Tra mỡ cho vòng bi trượt quay khoang máy. 14. Bàn bệnh nhân: - Kiểm tra hoạt động bàn bệnh nhân: tra mỡ trục nâng/ hạ của bàn bệnh nhân, tra mỡ tay trượt mặt bàn. - Kiểm tra các đinh neo cố định bàn. 15. Tủ hệ thống giải nhiệt nước: Kiểm tra các đồng hồ đo áp lực nước (nếu có) 16. Đóng vỏ khoang máy. 17. Hệ thống: Đo trở kháng dây nối đất (nếu có) 18. Mỡ máy 19. Đóng vỏ bàn bệnh nhân 20. Hệ thống: - Kiểm tra các chức năng hệ thống: • Cảnh báo phát tia. • Nút STOP dừng khẩn cấp. • Công tắc cửa. - Vệ sinh cả hệ thống 21. Kiểm tra chất lượng hình ảnh. 22. Bảo trì vệ sinh hệ thống máy tính.				

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
		23. Kiểm tra lần cuối, sao lưu dữ liệu và kết thúc công việc.				
2	Bảo trì bảo dưỡng Máy đo điện cơ Model: Siera Summit S/N: 19027205AA0717010 Hãng sx: Cadwell/Mỹ	Bảo trì toàn bộ hệ thống máy điện cơ theo hình thức trọn gói: Cam kết : - Trong thời gian hợp đồng bảo trì có hiệu lực, thiết bị được theo dõi và tư vấn tốt. - Hỗ trợ kỹ thuật qua điện thoại: 24/7. - Khắc phục các hư hỏng linh kiện có thể sửa tại chỗ. - Khắc phục lỗi phần mềm và cập nhật phần mềm (nếu có). - Đối với sửa chữa bất thường hay khi có sự cố về mặt kỹ thuật, công ty đề nghị được nhận thông báo yêu cầu sửa chữa bằng văn bản, bằng Fax hoặc bằng điện thoại, các kỹ sư của công ty sẽ có mặt trong vòng 24 - 48 tiếng (trừ các ngày nghỉ, ngày lễ) để sửa chữa và khắc phục. - Bảo trì và bảo dưỡng định kỳ 4 lần/năm. - Không hạn chế các lần báo sửa chữa bất thường theo yêu cầu của bệnh viện	1	Gói	Bệnh viện đa khoa Tân Phú	365 ngày kể từ ngày ký hợp đồng
3	Bảo trì bảo dưỡng máy thở Model: Savina 300 S/N: ASPT-0729, ASKH 0172, ASKH 0173 Hãng sx: Draeger, Đức	- Bảo trì, bảo dưỡng 3 lần/ năm. - Kiểm tra sự cố phát sinh: Không giới hạn số lần (nếu có). - Kiểm tra phiên bản phần mềm: Hiện thị khi khởi động máy. - Kiểm tra đèn báo động "đỏ" và "vàng" xuất hiện trên màn hình: Hiện thị khi khởi động máy. - Kiểm tra núm xoay: Ở trạng Standby, phần "New patient" chọn "New adult". Ấn vào để xác nhận. - Kiểm tra phím tắt báo động: Ấn phím Tắt báo động, góc trên bên phải màn hình hiện thị thời gian tắt báo động được đếm ngược. - Kiểm tra PIN. - Breathing circ. Check + Kết nối dây thở + Ở thanh "Start/Standby": chọn mạch thở, chọn bộ lọc + Ấn chọn "Start" và xác nhận.	3	Cái	Bệnh viện đa khoa Tân Phú	365 kể từ ngày ký hợp đồng

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
		+ Kết nối bộ dây thở và bịt kín đầu chữ Y. Ấn "OK" + Giá trị rò rỉ < 300 mL/min. 'Device check + Ổ thanh "Start/Standby": + Ấn chọn "Start" và xác nhận + Answer: Yes ☐ Ascoutical alarm ☐ Auxilary ascoutical alarm ☐ Breathing circuit conection ☐ Inspect humidifier ☐ Test lung connection ☐ Expiratory valve ☐ Safety valve ☐ Expiratory flow sensor - Kiểm tra chức năng trong mode thở + Kết nối dây thở, phổi giả. + Chọn "Ventilation settings/VC-CMV" + Cài đặt các thông số : - FiO2: 50% - VT: 500 - TI: 1,7 - RR hoặc AF: 12 - Flow: 30 - PEEP: 5 + Chọn mục "Start/Standby" chọn "Start" để bắt đầu. - Kiểm tra chức năng đo FiO2 + $FiO_2 = 50 \pm 2\%$ + $FiO_2 = 100 \pm 2\%$				

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
4	Bảo trì bảo dưỡng máy thở Model: Evita V300 S/N: ASNC-0183, ASNC-0180, ASNC-0181 Hãng sx: Draeger, Đức	- Bảo trì, bảo dưỡng 3 lần/ năm. - Kiểm tra sự cố phát sinh: Không giới hạn số lần (nếu có). - Kiểm tra phiên bản phần mềm: Hiện thị khi khởi động máy. - Kiểm tra đèn báo động "đỏ" và "vàng" xuất hiện trên màn hình: Hiện thị khi khởi động máy. - Kiểm tra núm xoay: Ở trạng Standby, phần "New patient" chọn "New adult". Đèn led vàng sẽ sáng quanh núm xoay. Ấn vào để xác nhận. - Kiểm tra phím tắt báo động: Ấn phím Tắt báo động, góc trên bên phải màn hình hiển thị thời gian tắt báo động được đếm ngược. - Kiểm tra Pin. - Kiểm tra hệ thống + Kết nối dây thở + Ở thanh "Start/Standby" chọn "System check/ Device checks" + Ấn "Start" và xác nhận + Làm theo các yêu cầu trên màn hình. ☐ Auxiliary ascoutical alarm ☐ Breathing circuit conection ☐ Inspect humidifier ☐ Calibration of expiratory flow sensor ☐ Test lung connection ☐ Gas supply sensor: Calibration ☐ O2 supply ☐ Air supply ☐ Gas supply unit ☐ Pressure sensor calibration valve ☐ Expiratory valve ☐ Safety valve ☐ O2 sensor: Calibration	3	Cái	Bệnh viện đa khoa Tân Phú	365 kể từ ngày ký hợp đồng

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
		☐ Nebulizer - Kiểm tra chức năng trong mode thở + Kết nối dây thở, phôi giả. + Chọn "Ventilation settings/VC-CMV" + Cài đặt các thông số : FiO2: 50% VT: 500 TI: 1,7 RR hoặc AF: 12 Flow: 30 PEEP: 5 + Chọn mục "Start/Standby" chọn "Start" để bắt đầu. - Kiểm tra chức năng đo FiO2 + FiO2 = 50 ± 2%.				
5	Bảo trì bảo dưỡng máy thở Model: Elisa 300 S/N:03211493, 03211517 Hãng sx: Lowenstein, Đức	Tần suất bảo trì: 3 lần/năm. - Kiểm tra ngoại quan thiết bị + Kiểm tra hư hỏng bên ngoài vỏ thiết bị + Kiểm tra các bộ phận silicone trên cụm van + Kiểm tra dây cáp nguồn điện và dây khí oxy cao áp + Kiểm tra các phụ kiện, phần cứng. - Kiểm tra chức năng hoạt động + Thực hiện Power-up test + Thực hiện System test - Kiểm tra các thông số chức năng + Kiểm tra, hiệu chuẩn cảm biến Oxy + Kiểm tra, hiệu chuẩn lưu lượng Oxy + Kiểm tra, hiệu chuẩn lưu lượng Air + Kiểm tra, hiệu chuẩn lưu lượng thở ra	2	Cái	Bệnh viện đa khoa Tân Phú	365 ngày kể từ ngày ký hợp đồng

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
		+ Kiểm tra, hiệu chuẩn áp lực + Kiểm tra lưu lượng khí dung - Kiểm tra chức năng báo động + Kiểm tra báo động nguồn khí oxy + Kiểm tra báo động - Kiểm tra chức năng dự phòng + Kiểm tra pin sạc dự phòng + Xác nhận thông số kỹ thuật - Kiểm tra an toàn điện theo chuẩn DIN 62353 + Dòng điện rò qua vỏ máy + Dòng rò qua bệnh nhân bệnh nhân + Điện áp test - Vệ sinh, khử khuẩn thiết bị + Vệ sinh vỏ thiết bị và bộ phận điều khiển + Khử khuẩn các bộ phận tiếp xúc với bệnh nhân				
6	Bảo trì bảo dưỡng Hệ thống X-quang KTS Model:Q-RAD S/N: QRAD-16R-0736, QRAD-20R-03058 Hãng sx: Carestream, Mỹ/Trung Quốc	I. Kế hoạch bảo trì, bảo dưỡng: - Tần suất bảo trì: 03 tháng/lần (4 lần /năm). - Hỗ trợ online 24/24 cho kỹ sư Bệnh viện đối với những lỗi nhỏ có thể xử lý theo hướng dẫn từ xa. - Hỗ trợ sửa chữa tại chỗ khi có hư hỏng và hỗ trợ trong vòng 24 giờ sau khi có thông báo của Bệnh viện đối với lỗi cần kỹ sư hãng xử lý trực tiếp. Trường hợp nếu lỗi hư hỏng cần thay thế linh kiện mới, nhà thầu thông báo, cung cấp thông tin thiết bị và chào giá tương ứng cho loại linh kiện này. - Thực hiện bảo trì nhân công theo chỉ dẫn và thủ tục của hãng sản xuất khuyến nghị, khắc phục các lỗi của thiết bị không bao gồm thay thế linh kiện. Trao đổi với người sử dụng thông tin tần suất hoạt động của thiết bị: lỗi phát sinh thường xảy ra. - Sau mỗi đợt bảo trì phòng ngừa, nhà thầu sẽ gửi báo cáo cho Bệnh viện	2	Hệ thống	Bệnh viện đa khoa Tân Phú	365 ngày kể từ ngày ký hợp đồng

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
		những linh phụ kiện cần/ nên thay thế hoặc những linh kiện đã hỏng phải thay thế kèm chào giá tương ứng. II. Đội ngũ kỹ thuật bảo trì, sửa chữa: - Được huấn luyện từ hãng Carestream cho các hoạt động service hệ thống X-quang kỹ thuật số DR của Hãng Carestream. - Có kinh nghiệm service các hệ thống X-quang kỹ thuật số DR của Hãng Carestream. - Bảo trì bảo dưỡng hệ thống theo quy trình khuyến cáo của nhà sản xuất, đảm bảo tuổi thọ các thiết bị vận hành lâu dài nhất. - Đánh giá các hư hỏng có thể và có biện pháp phòng ngừa, ngăn chặn ...nhằm tăng tuổi thọ của hệ thống. III. Nội dung chi tiết bảo trì - bảo dưỡng hệ thống: a. Máy chụp X-quang Q-RAD: - Hệ thống tủ điện (Generator): + Kiểm tra và vệ sinh các kết nối của tủ điện. + Đo kiểm các thông số của hệ thống. + Thực hiện sao lưu các thông số của hệ thống - Cột đỡ đầu đèn: + Kiểm tra và điều chỉnh các bộ dẫn hướng. + Kiểm tra hệ thống phan ray. + Kiểm tra hệ thống điều khiển. - Hệ thống bàn chụp (Table): + Vệ sinh hệ thống bàn. + Kiểm tra và bảo dưỡng hệ thống bàn. - Bộ chuẩn trực (Collimator): + Vệ sinh và kiểm tra bộ chuẩn trực. + Kiểm tra hoạt động bảng tiêu tự. - Trụ chụp đứng (Wall Stand):				

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
		+ Vệ sinh và kiểm tra trụ chụp đứng. + Kiểm tra hệ thống dây cáp. + Vệ sinh và kiểm tra khay đựng Cassette. b. Trạm điều khiển, thu nhận và xử lý DR Console - Bảo trì, bảo dưỡng từng máy, thiết bị trong hệ thống. - Cân chỉnh thông số hình ảnh thu nhận. - Bảo dưỡng hệ thống an ninh mạng cho toàn hệ thống. - Bảo dưỡng hệ thống vi tính sử dụng trong từng máy. - Back up sao lưu dữ liệu toàn hệ thống định kỳ. - Xóa làm sạch các file rác, hình lỗi trong hệ thống. - Khắc phục lỗi phần mềm hoặc cập nhật phần mềm (nếu có) c. Tầm thu nhận ảnh X-quang DRX Core Detector: - Vệ sinh và kiểm tra kết nối. - Kiểm tra pin của tấm Detector. - Kiểm tra, calib và cân chỉnh chất lượng hình ảnh định kỳ. - Back up sao lưu dữ liệu toàn hệ thống định kỳ. - Khắc phục lỗi kết nối từ trạm DR console với tấm thu nhận ảnh KTS (nếu có)				
7	Bảo trì bảo dưỡng Hệ thống nội soi dạ dày đại tràng Model: CV-170, CV-180, CV-190 Hãng sx: Olympus/Nhật Bản	- Bảo trì, bảo dưỡng 2 lần/năm. - Vệ sinh, hút bụi bên trong thiết bị (cho thiết bị ngoại vi). - Kiểm tra dòng rõ tĩnh điện (cho thiết bị ngoại vi). - Cung cấp báo cáo kiểm tra sau bảo trì (nội dung kiểm tra thiết bị). - Xử lý sự cố trực tiếp: trong vòng 24h. - Huấn luyện khách hàng: Có/kết hợp với việc bảo trì. - Xử lý sự cố qua điện thoại: Không giới hạn - Tư vấn hỗ trợ kỹ thuật: Không giới hạn. - Tháo, lắp hệ thống: khi di chuyển phòng (tối đa 1 lần, không vận chuyển thiết bị)	1	Gói	Bệnh viện đa khoa Tân Phú	365 ngày kể từ ngày ký hợp đồng

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành thành dịch vụ
		- Kiểm tra toàn thiết bị: Theo tiêu chuẩn toàn cầu Olympus (tại trung tâm bảo trì Olympus). 1. Ống nội soi: - Kiểm tra rõ ràng. - Đo và kiểm tra góc uốn cong. - Đo lưu lượng khí/nước (nếu có) - Kiểm tra hình ảnh. - Kiểm tra toàn bộ ống soi. - Kiểm tra dây cáp cần nâng dụng cụ (nếu có). - Kiểm tra tình trạng dây dẫn sáng. - Kiểm tra và lau chùi thấu kính, thị kính. - Kiểm tra nút nhấn điều khiển (ống soi video) - Kiểm tra lưu lượng hút. - Kiểm tra các đầu kết nối điện. 2. Bộ xử lý: - Kiểm tra tổng quan bề mặt bên ngoài thiết bị. - Kiểm tra các phím chức năng. - Kiểm tra dây tín hiệu và các cổng kết nối tín hiệu. - Kiểm tra nguồn điện và công tắc nguồn. - Kiểm tra đèn và công tắc đèn (cho nguồn sáng halogen) 3. Nguồn sáng: - Kiểm tra tổng quát bề mặt bên ngoài thiết bị - Kiểm tra các phím chức năng. - Kiểm tra các đầu kết nối tín hiệu hình ảnh, điều khiển ánh sáng, dây dẫn sáng. - Kiểm tra nguồn điện và công tắc nguồn. - Hỗ trợ công thay thế bóng đèn Xenon chính hãng. - Đo cường độ sáng bóng đèn Xenon.				

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
		- Lau chùi thấu kính (cho nguồn sáng xenon) ngoại trừ CLV-190.				
8	Bảo trì bảo dưỡng Hệ thống phẫu thuật nội soi tổng quát Hãng Olympus/Nhật Bản	- Bảo trì, bảo dưỡng 2 lần/năm - Vệ sinh, hút bụi bên trong thiết bị (cho thiết bị ngoại vi) - Kiểm tra dòng rõ tĩnh điện (cho thiết bị ngoại vi) - Cung cấp báo cáo kiểm tra sau bảo trì (nội dung kiểm tra thiết bị) - Xử lý sự cố trực tiếp: trong vòng 24h. - Huấn luyện khách hàng: Có/kết hợp với việc bảo trì. - Xử lý sự cố qua điện thoại: Không giới hạn - Tư vấn hỗ trợ kỹ thuật: Không giới hạn. - Tháo, lắp hệ thống: khi di chuyển phòng (tối đa 1 lần, không vận chuyển thiết bị) - Kiểm tra toàn thiết bị: Theo tiêu chuẩn toàn cầu Olympus (tại trung tâm bảo trì Olympus). 1. Optic nội soi: - Kiểm tra toàn bộ thân ống soi. - Kiểm tra đầu kết nối camera và dây dẫn sáng. - Kiểm tra thị kính, thấu kính. - Kiểm tra đầu nối ống soi. 2. Bộ xử lý: - Kiểm tra tổng quan bề mặt bên ngoài thiết bị. - Kiểm tra các phím chức năng. - Kiểm tra dây tín hiệu và các cổng kết nối tín hiệu. - Kiểm tra nguồn điện và công tắc nguồn. - Kiểm tra đèn và công tắc đèn (cho nguồn sáng halogen) 3. Nguồn sáng: - Kiểm tra tổng quát bề mặt bên ngoài thiết bị	1	Gói	Bệnh viện đa khoa Tân Phú	365 ngày kể từ ngày ký hợp đồng

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
		- Kiểm tra các phim chức năng. - Kiểm tra các đầu kết nối tín hiệu hình ảnh, điều khiển ánh sáng, dây dẫn sáng. - Kiểm tra nguồn điện và công tắc nguồn. - Hỗ trợ công thay thế bóng đèn Xenon chính hãng. - Đo cường độ sáng bóng đèn Xenon. - Lau chùi thấu kính (cho nguồn sáng xenon). 4. Máy bơm khí CO2: - Kiểm tra tổng quát bề mặt bên ngoài thiết bị. - Kiểm tra các phim chức năng. - Kiểm tra đầu kết nối và ống dẫn CO2. - Kiểm tra nguồn điện và công tắc nguồn. - Kiểm tra áp suất khí CO2 đầu vào. - Kiểm tra các chức năng cảnh báo. - Đo lưu lượng khí CO2 đầu ra. 5. Máy cắt đốt: - Kiểm tra tổng quan bề mặt bên ngoài thiết bị. - Kiểm tra các phim chức năng. - Kiểm tra các đầu kết nối với dây cáp cao tần, điện cực bệnh nhân. - Kiểm tra nguồn điện và công tắc nguồn. - Kiểm tra bàn đạp. - Kiểm tra tình trạng dây kết nối điện cực. - Kiểm tra chức năng ngõ ra mono/Bipoar/Saline. - Kiểm tra các chức năng cảnh báo. 6. Dây camera: - Kiểm tra tổng quát bề mặt bên ngoài thiết bị - Kiểm tra các phim chức năng. - Kiểm tra các đầu kết nối bộ xử lý và ống soi.				

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
		- Kiểm tra dây cáp camera - Kiểm tra hình ảnh nội soi.				
9	Bảo trì bảo dưỡng Hệ thống phẫu thuật nội soi tán sỏi niệu quản Hãng SX: Olympus/Nhật Bản	- Bảo trì, bảo dưỡng 2 lần/năm. - Vệ sinh, hút bụi bên trong thiết bị (cho thiết bị ngoại vi). - Kiểm tra dòng rõ tĩnh điện (cho thiết bị ngoại vi). - Cung cấp báo cáo kiểm tra sau bảo trì (nội dung kiểm tra thiết bị). - Xử lý sự cố trực tiếp: trong vòng 24h. - Huấn luyện khách hàng: Có/kết hợp với việc bảo trì. - Xử lý sự cố qua điện thoại: Không giới hạn - Tư vấn hỗ trợ kỹ thuật: Không giới hạn. - Tháo, lắp hệ thống: khi di chuyển phòng (tối đa 1 lần, không vận chuyển thiết bị) - Kiểm tra toàn thiết bị: Theo tiêu chuẩn toàn cầu Olympus (tại trung tâm bảo trì Olympus). 1. Optic nội soi: - Kiểm tra toàn bộ thân ống soi. - Kiểm tra đầu kết nối camera và dây dẫn sáng. - Kiểm tra thị kính, thấu kính. - Kiểm tra đầu nối ống soi. 2. Bộ xử lý: - Kiểm tra tổng quan bề mặt bên ngoài thiết bị. - Kiểm tra các phím chức năng. - Kiểm tra dây tín hiệu và các cổng kết nối tín hiệu. - Kiểm tra nguồn điện và công tắc nguồn. - Kiểm tra đèn và công tắc đèn (cho nguồn sáng halogen) 3. Máy cắt đốt: - Kiểm tra tổng quan bề mặt bên ngoài thiết bị.	1	Gói	Bệnh viện đa khoa Tân Phú	365 ngày kể từ ngày ký hợp đồng

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
		- Kiểm tra các phím chức năng. - Kiểm tra các đầu kết nối với dây cáp cao tần, điện cực bệnh nhân. - Kiểm tra nguồn điện và công tắc nguồn. - Kiểm tra bàn đạp. - Kiểm tra tình trạng dây kết nối điện cực. - Kiểm tra chức năng ngõ ra mono/Bipolar/Saline. - Kiểm tra các chức năng cảnh báo. 4. Dây camera: - Kiểm tra tổng quát bề mặt bên ngoài thiết bị - Kiểm tra các phím chức năng. - Kiểm tra các đầu kết nối bộ xử lý và ống soi. - Kiểm tra dây cáp camera - Kiểm tra hình ảnh nội soi.				
10	Bảo trì bảo dưỡng Hệ thống chuẩn bị ống mẫu tự động Model: HENm S/N: H1220191 Hãng sx: Enegium Xuất xứ: Hàn Quốc	1.1 ĐÁP ỨNG SỰ CỐ ĐỘT XUẤT - Hỗ trợ xử lý các sự cố trong vòng 4-6 giờ kể từ khi nhận được cuộc gọi (Theo thống kê các năm: tháng 1-2 lần) trong giờ hành chính từ thứ 2 đến thứ 7. - Xử lý sự cố qua teamview trước các sự cố. - Nhân công sửa chữa các sự cố máy (Không bao gồm lỗi do vật tư không chính hãng gây ra). 1.2 Bảo trì bảo dưỡng định kỳ cho hệ thống Tần suất: 03 tháng/ lần. 1.2.1. Phần mềm hệ thống - Cài đặt các chức năng ống mẫu thay đổi theo thầu hàng năm - Hỗ trợ kiểm tra và cài đặt các kết nối LIS/ HIS theo sự thay đổi thực tế của Bệnh viện - Hỗ trợ các tình huống ngắt kết nối đột ngột do mạng, do thiết bị,... - Hỗ trợ các tình huống sự cố do sử dụng vật tư không chính hãng.	1	Gói	Bệnh viện đa khoa Tân Phú	365 ngày kể từ ngày ký hợp đồng

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
		- ELP Header (Nắp dẩy trên) - ELP Gap Sensor (Cảm biến dừng) - ELP TPH Header (Đầu in nhiệt) - SLP Sticking Roller (Con lăn dán) - SLP Sticking profile (Tách nhãn) - ELP Cutter cover (Dao cắt)				
11	Bảo trì bảo dưỡng Máy hấp tiệt trùng Phương án 1					
11.1	Bảo trì bảo dưỡng Máy hấp tiệt trùng Model: TC750 S/N: 103750-01 Hãng sx: Gemmy,Đài Loan	- 3 tháng/lần công ty sẽ đến nơi đặt thiết bị, hệ thống kiểm tra, bảo trì, vô dầu mỡ, điều chỉnh và khuyến cáo sử dụng khi có sự cố. - Xử lý sự cố trực tiếp: trong vòng 24h. - Vệ sinh. - Thay nước bầu đun. - Kiểm tra rò rỉ hơi nước. - Kiểm tra tủ điện điều khiển. - Theo dõi, vận hành. - Khắc phục sự cố.	1	Gói	Bệnh viện đa khoa Tân Phú	365 ngày kể từ ký hợp đồng
11.2	Bảo trì bảo dưỡng Máy hấp tiệt trùng Model: SA400 S/N: 041026004-001 Hãng sx: Sturdy/Đài Loan	- 3 tháng/lần công ty sẽ đến nơi đặt thiết bị, hệ thống kiểm tra, bảo trì, vô dầu mỡ, điều chỉnh và khuyến cáo sử dụng khi có sự cố. - Xử lý sự cố trực tiếp: trong vòng 24h. - Vệ sinh. - Thay nước bầu đun. - Kiểm tra rò rỉ hơi nước. - Kiểm tra tủ điện điều khiển. - Theo dõi, vận hành. - Khắc phục sự cố.	1	Gói		

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
		1.2.2 Phần cứng hệ thống - Kiểm tra, vệ sinh làm sạch bụi giấy, các sensor, sao cắt,...cho các bộ phận trong máy; đánh giá tình trạng các sensor, đầu in nhiệt,... - Chạy kiểm tra phần cứng - Đánh giá hao mòn phụ kiện vật tư để đưa ra phương án dự phòng; - Theo dõi và huấn luyện thêm với các kỹ thuật viên khi khoa luân chuyển nhân viên Danh mục thực hiện cho tiết như sau: a. RP (Receipt Printer) (Tiếp nhận) - RP Header (Đầu in nhiệt) - RP Roller (Con lăn) b. EXT Barcode Scanner (Máy quét) - EXT Barcode Scanner - Máy quét mã vạch c. LSM (Module dán nhãn) - LSM Door Sensor (Cảm biến cửa Module) - Label Position Sensor (Cảm biến vị trí nhãn) - Tube In LSM Sensor (Cảm biến ống vào) - Tube out Sensor (Cảm biến ống ra) - Label Sticking Roller (Con lăn dán ống) - Label Holder Roller (Con lăn giữ nhãn) d. Outlet (Đường ống ra) - Tray Detecting Sensor (Cảm biến khay đựng) e. LP Label Printer (Máy in nhãn) - LP Door Sensor (Cảm biến cửa in nhãn) - SLP Header (Nắp dẩy trên) - SLP Gap Sensor (Cảm biến dừng) - SLP TPH Header (Đầu in nhiệt)				

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
11.3	Bảo trì bảo dưỡng Máy hấp tiệt trùng Model: TC339 S/N: 099339-22 Hãng sx: Gemmy/Đài Loan	- 3 tháng/lần công ty sẽ đến nơi đặt thiết bị, hệ thống kiểm tra, bảo trì, vô dầu mỡ, điều chỉnh và khuyến cáo sử dụng khi có sự cố. - Xử lý sự cố trực tiếp: trong vòng 24h. - Vệ sinh. - Thay nước bầu đun. - Kiểm tra rò rỉ hơi nước. - Kiểm tra tủ điện điều khiển. - Theo dõi, vận hành. - Khắc phục sự cố.	1	Gói	Bệnh viện đa khoa Tân Phú	365 ngày kể từ ngày ký hợp đồng
11.4	Bảo trì bảo dưỡng Nồi hấp tiệt trùng 2 cửa 750 lít Model:P-6420H/2P/E/TS/SV S/N: 27532 Hãng sx: Cisa/Ý	- Bảo trì bảo dưỡng 4 lần/năm. 1. Kiểm tra, bảo dưỡng tổng thể thiết bị, bao gồm nội dung: - Kiểm tra điện áp nguồn vào cho máy. - Kiểm tra và vệ sinh máy nén khí (Xả nước máy nén khí) (nếu có). - Kiểm tra valve đóng mở. - Kiểm tra lại máy bơm nước vào nồi đun. - Xả cặn nước nồi đun. - Kiểm tra lại máy bơm nước vào nồi đun. - Kiểm tra hệ thống cửa lên xuống và ron cửa. - Kiểm tra phần mềm điều khiển trên màn hình. - Kiểm tra bơm chân không và bơm nước nguồn vào. - Tổng vệ sinh thiết bị. - Tiến hành chạy cycle test hệ thống hoạt động. 2. Lập bảng báo cáo tổng thể về tình trạng hoạt động của hệ thống. 3. Báo cáo cho Bệnh viện nếu máy móc có tình trạng hư hỏng hoặc có nguy cơ hư hỏng để Bệnh viện có kế hoạch sửa chữa/thay thế. 4. Tiếp nhận và kiểm tra sự cố của máy trong vòng 24 tiếng kể từ khi nhận được thông báo từ Cán bộ Bệnh viện.	1	Gói	Bệnh viện đa khoa Tân Phú	365 ngày kể từ ngày ký hợp đồng

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
12	Bảo trì bảo dưỡng Máy hấp tiệt trùng Phương án 2					
12.1	Bảo trì bảo dưỡng trọn gói 36 tháng các máy hấp tiệt trùng khoa KSNK	Bảo trì, bảo dưỡng trọn gói 36 tháng các máy hấp tiệt trùng khoa KSNK cụ thể như sau: A. Các thiết bị bảo trì bảo dưỡng: 1. Máy hấp tiệt trùng Model: TC750 S/N: 103750-01 Hãng sx: Gemmy,Đài Loan 2. Máy hấp tiệt trùng Model: SA400 S/N: 041026004-001 Hãng sx: Sturdy/Đài Loan 3. Máy hấp tiệt trùng Model: TC339 S/N: 099339-22 Hãng sx: Gemmy/Đài Loan 4. Nồi hấp tiệt trùng 2 cửa 750 lít Model:P-6420H/2P/E/TS/SV S/N: 27532 Hãng sx: Cisa/Ý B. Nội dung bảo trì bảo dưỡng: I. Bảo trì bảo dưỡng định kỳ 4 lần/năm: 1. Kiểm tra, bảo dưỡng tổng thể thiết bị, bao gồm nội dung: - Kiểm tra điện áp nguồn vào cho máy. - Kiểm tra và vệ sinh máy nén khí (Xả nước máy nén khí) (nếu có). - Kiểm tra valve đóng mở .	1	Gói	Bệnh viện đa khoa Tân Phú	3 năm kể từ ngày ký hợp đồng

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
		- Kiểm tra lại máy bơm nước vào nồi đun. - Xả cặn nước nồi đun. - Kiểm tra lại máy bơm nước vào nồi đun. - Kiểm tra hệ thống cửa lên xuống và ron cửa. - Kiểm tra phần mềm điều khiển trên màn hình (nếu có) - Kiểm tra bơm chân không và bơm nước nguồn vào (nếu có) - Tổng vệ sinh thiết bị. - Tiến hành chạy cycle test hệ thống hoạt động. 2. Lập bảng báo cáo tổng thể về tình trạng hoạt động của hệ thống. 3. Báo cáo cho Bệnh viện nếu máy móc có tình trạng hư hỏng hoặc có nguy cơ hư hỏng. 4. Tiếp nhận và kiểm tra sự cố của máy trong vòng 24 tiếng kể từ khi nhận được thông báo từ Cán bộ Bệnh viện. II. Duy tu, bảo dưỡng toàn bộ hệ thống dưới nhiều hình thức: - Tiểu tu; - Trung tu; - Đại tu; - Nâng cấp cải tạo máy hấp ướt thành máy hấp khô (đồ vải dùng ngay cho phòng mổ không qua sấy lại) – đạt chuẩn B đối với các máy hấp chưa có chức năng này. - Sau khi sửa chữa lớn các thiết bị phải được kiểm định theo quy định trước khi đưa vào sử dụng - Khi thiết bị hấp nếu hư hỏng năng thời gian sửa chữa kéo dài nhà thầu phải có thiết bị thay thế tạm trong thời gian máy hư đang sửa chữa để duy trì hoạt động không làm gián đoạn công tác của khoa (Các thiết bị cho mượn phải đáp ứng đầy đủ quy định của thiết bị có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn, vệ sinh lao động) III. Cung cấp vật tư, linh kiện phụ kiện: - Khi thiết bị bị hư hỏng, nhà thầu phải cung cấp vật tư, linh kiện, phụ kiện để sửa chữa đưa thiết bị về hoạt động bình thường.				

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu chung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
		- Các vật tư, linh kiện, phụ kiện phải mới 100% chưa sử dụng, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng. - Đối với các áp kế, van an toàn khi thay thế thì phải được kiểm định/kiểm tra trước khi lắp vào thiết bị. IV. Các trường hợp khác: - Đối với các máy có lập trình PLC, nếu bộ PLC bị hỏng cần thay thế và mời hãng can thiệp thì chủ đầu tư và nhà thầu sẽ trao đổi phương án phát sinh khi thực hiện.				

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện đa khoa Tân Phú

Căn cứ Thông báo chào giá số 243/TB-BVĐKTP ngày 15 tháng 7 năm 2026 của Bệnh viện quận Tân Phú. Chúng tôi.....[ghi tên, địa chỉ của nhà cung cấp; trường hợp nhiều 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 cung cấp dịch vụ ...như sau:

1. Báo giá cung cấp dịch vụ.

Stt	Stt theo YCBG	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
1							
2							
...							
Tổng cộng:							

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm...[ghi ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

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 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 nhà cung cấp
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))



NGƯỜI GỬI:
Tên công ty:
Địa chỉ:
Điện thoại liên hệ:

BẢNG BÁO GIÁ

(Theo Yêu cầu báo giá số 2438/TB-BVĐKTP ngày 15 tháng 9 năm 2026)

NGƯỜI NHẬN: PHÒNG VẬT TƯ – THIẾT BỊ Y TẾ BỆNH VIỆN ĐA KHOA
TÂN PHÚ

ĐỊA CHỈ: 609-611 ÂU CƠ, PHƯỜNG TÂN PHÚ, TP.HCM

NĂM 2026