

SỞ Y TẾ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
BỆNH VIỆN THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC

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

Số: 592 /BV-VT, TBYT
V/v mời chào giá

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 02 năm 2025

Kính gửi: Quý Công ty

Bệnh viện thành phố Thủ Đức thực hiện kế hoạch Bảo trì Hệ thống MRI 3.0 Magnetom Spectra SN:172019 và hệ thống DSA_Artis Zee Ceiling SN: 147901. Bệnh viện kính mời các Đơn vị quan tâm vui lòng gửi Hồ sơ chào giá cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Nội dung mua sắm hàng hóa/dịch vụ phi tư vấn: Bảo trì Hệ thống MRI 3.0 Magnetom Spectra SN:172019 và hệ thống DSA_Artis Zee Ceiling SN: 147901.

2. Địa điểm thực hiện: 29 Phú Châu, Phường Tam Phú, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh.

3. Danh mục dịch vụ phi tư vấn:

STT	TÊN TRANG THIẾT BỊ	NỘI DUNG BẢO TRÌ	ĐVT	SỐ LƯỢNG
1	Hệ thống MRI 3.0 Magnetom Spectra SN:172019	1. Theo quy trình chuẩn của hãng Siemens bao gồm: -Kiểm tra an toàn (bao gồm an toàn điện và an toàn cơ khí toàn bộ hệ thống) -Kiểm tra tổng quát (toàn bộ hệ thống và các phụ kiện kèm theo) -Kiểm tra điện (đo điện trở nối đất của toàn bộ hệ thống) -Kiểm tra chức năng máy bao gồm; (công tắc tắt nguồn khẩn cấp EPO, bàn bệnh nhân, các nút bấm xả từ khẩn cấp ERDU, chất lượng hình ảnh và các thiết bị khác. -Kiểm tra hệ thống làm mát, vaccum pump, coo, chiller, hệ thống khối từ, máy tính MRC MRSC, màn hình TFT, phần mềm, bàn bệnh nhân, cửa phòng RF. 2. Yêu cầu khác:	Gói	01



STT	TÊN TRẠNG THIẾT BỊ	NỘI DUNG BẢO TRÌ	ĐVT	SỐ LƯỢNG
		<p>-Chu kỳ bảo trì: 6 tháng 1 lần, sau khi kiểm tra bảo trì xong phải lập báo cáo khuyến cáo những thiết bị cần thay thế trong 3-6 tháng tới.</p> <p>-Tiến hành kiểm tra hệ thống trong vòng 24-48 tiếng sau khi nhận được thông báo lỗi hệ thống từ bệnh viện.</p> <p>-Kỹ sư thực hiện kiểm tra bảo trì hệ thống phải được Hãng Siemens đào tạo và cấp chứng nhận.</p>		
2	<p>Hệ thống DSA_Artis Zee Ceiling SN: 147901</p>	<p>1. Theo quy trình chuẩn của hãng Siemens bao gồm:</p> <p>-Kiểm tra tổng quan các bộ phận và chức năng bao gồm (vỏ máy, an toàn bức xạ, điều kiện bảo quản thiết bị)</p> <p>-Kiểm tra Hệ thống xử lý ảnh (AXIS) bao gồm; (phần mềm hệ thống, ngày và giờ hệ thống, dữ liệu làm việc của hệ thống, Thay pin CMOS IVS / IAS nếu hết, cụm ACE, vệ sinh hệ thống xử lý ảnh (IVS/IAS).</p> <p>-Kiểm tra User Interfaces bao gồm; (cụm điều khiển hệ thống, bàn đạp phát tia, công tắc tay phát tia, ECC, DDIS).</p> <p>-Kiểm tra Hệ thống tản nhiệt đầu thu (FD Cooling Unit) bao gồm; (dung dịch làm mát, quạt hệ thống tản nhiệt)</p> <p>-Kiểm tra Bộ điều khiển trung tâm (RTC) bao gồm; (cáp kết nối, chế độ Bypass, Vệ sinh bộ điều khiển trung tâm).</p> <p>-Kiểm tra Màn hình hiển thị (Display) bao gồm; (màn hình TFT, màn hình Large Display (nếu có), màn hình Cockpit (nếu có), Vệ sinh màn hình).</p> <p>-Kiểm tra Tủ điều khiển phát tia (Generator) bao gồm; (Tube Load Unit, cáp cao thế, bơm tản nhiệt bóng phát tia, Tube Adjustment, Dose Adjustment (mỗi 12 tháng).</p> <p>-Kiểm tra Giá treo phụ kiện (Support Arm System) bao gồm; (cơ khí giá treo, rãnh trượt treo trần, va chạm).</p> <p>-Kiểm tra C-arm treo trần (T Ceiling Stand) bao gồm; (rãnh trượt treo trần, hệ thống phanh từ,</p>		

STT	TÊN TRẠNG THIẾT BỊ	NỘI DUNG BẢO TRÌ	ĐVT	SỐ LƯỢNG
		<p>nhông-xích truyền động, hoạt động Gantry, hoạt động C-arm, vị trí cân bằng (Isocenter), hoạt động các cảm biến, vị trí an toàn, nút dừng khẩn cấp, Vệ sinh và bôi trơn trực chuyển động).</p> <p>-Kiểm tra Giá treo màn hình (DCS) bao gồm; (rãnh trượt treo trần, cáp kết nối, đối trọng).</p> <p>-Kiểm tra Đầu thu ảnh (Flat Detector) bao gồm; (chuyển động xoay đầu thu, đèn định vị (nếu có)).</p> <p>-Kiểm tra Bộ chuẩn trực (Collimator) bao gồm; (hoạt động collimator, bộ lọc thứ cấp).</p> <p>-Kiểm tra Bàn bệnh nhân (Patient Table) bao gồm; (hoạt động bàn, chức năng nghiêng (nếu có), hệ thống thủy lực, giới hạn giữa bàn và C-arm, nút dừng khẩn cấp, vị trí an toàn, vệ sinh và bôi trơn trực chuyển động).</p> <p>-Kiểm tra Power Supply (UPS) bao gồm; (nguồn hệ thống, hoạt động hệ thống lưu điện (nếu có)).</p> <p>-Kiểm tra IQAP Test bao gồm; (IQAP Test, 3D IQAP Test).</p> <p>-Kiểm tra các hệ thống khác bao gồm; (hệ thống huyết động Sensis, hệ thống tái tạo 3D Syngo Workstation, Sao lưu dữ liệu hệ thống).</p> <p>2. Yêu cầu khác:</p> <p>-Chu kỳ bảo trì: 6 tháng 1 lần, sau khi kiểm tra bảo trì xong phải lập báo cáo khuyến cáo những thiết bị cần thay thế trong 3-6 tháng tới.</p> <p>-Tiến hành kiểm tra hệ thống trong vòng 24-48 tiếng sau khi nhận được thông báo lỗi hệ thống từ bệnh viện.</p> <p>-Kỹ sư thực hiện kiểm tra bảo trì hệ thống phải được Hãng Siemens đào tạo và cấp chứng nhận.</p>		

4. Thời gian thực hiện hợp đồng: tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

5. Hiệu lực của Hồ sơ chào giá: tối thiểu 120 ngày.

6. Yêu cầu về chào giá: Giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các chi phí khác theo quy định.

7. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: đến trước 13 giờ ngày 03/03/2025. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

8. Quy định về tiếp nhận thông tin và Hồ sơ chào giá.

Quý Công ty vui lòng gửi Hồ sơ chào giá:

- Qua đường bưu điện hoặc gửi trực tiếp: Bản giấy có thể hiện rõ thời gian và hiệu lực của hồ sơ, ký tên, đóng dấu gửi về địa chỉ: Phòng Vật tư, thiết bị y tế (Phòng 105), Bệnh viện thành phố Thủ Đức,

- Địa chỉ: 14 Phú Châu, Phường Tam Phú, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh.

- Qua mail: file mềm Bảng báo giá về email: bvtptd.vttb@gmail.com

Người phụ trách: Nguyễn Hữu Trọng, số điện thoại: 0933447753

9. Yêu cầu khác

Hồ sơ chào giá bao gồm các tài liệu sau:

- Thư chào giá, Bảng báo giá của Công ty (có ký tên, đóng dấu, có thời gian và hiệu lực).

- Catalogue/tài liệu thể hiện hình ảnh sản phẩm, thông số kỹ thuật của sản phẩm chào giá và các tài liệu kỹ thuật liên quan khác (nếu có).

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, P.VT,TBYT, (Tr,2b)

GIÁM ĐỐC *nu*
PHÓ GIÁM ĐỐC

BS. CKII. Hoàng Văn Dũng