

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp hàng hóa, dịch vụ theo yêu cầu dưới đây vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán: Bảo trì trọn gói hệ thống DSA Philips model FD20/10 (SN: 43).
2. Phạm vi cung cấp: chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
4. Loại hợp đồng: Trọn gói.
5. Địa điểm thực hiện: 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP HCM.
6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: tối thiểu 06 tháng.
7. Yêu cầu về giá chào: giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các yêu cầu khác của bên mời thầu.
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: trước 15 giờ, ngày 04/12/2023
9. Quy định về tiếp nhận thông tin và hồ sơ chào giá: Quý đơn vị thực hiện gửi hồ sơ chào giá online tại website của Bệnh viện và gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Phòng Vật tư thiết bị, Tầng 4, Khu A, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP HCM.

Người liên hệ: CN. Phạm Đức Minh

Số điện thoại: 028 3952 5140

10. Yêu cầu khác:

Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:

- + Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu);
- + Hồ sơ pháp lý, hồ sơ năng lực của nhà thầu;
- + Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế (nếu có);
- + Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa (giấy chứng nhận đăng ký lưu hành, giấy chứng nhận lưu hành tự do (nếu có), catalogue sản phẩm và các tài liệu kỹ thuật liên quan khác).

Trân trọng./

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Đơn vị Quản lý Đầu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, VTTB (J23-051-tcthuyen) (02).

TU. GIÁM ĐỐC  
TRƯỞNG PHÒNG VẬT TƯ THIẾT BỊ



Nguyễn Hữu Thịnh



BM: CVĐT.01(1)

ju ml

**PHỤ LỤC. PHẠM VI CUNG CẤP VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT**  
(Đính kèm Công văn số 4147/BVĐHYD-VTTB ngày 26 tháng 12 năm 2023)

| TT | Tên danh mục<br>mời chào giá                                             | Yêu cầu về cung cấp dịch vụ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Đơn vị<br>tính | Số<br>lượng |
|----|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| 1. | Bảo trì trọn gói<br>hệ thống DSA<br>Philips model<br>FD20/10 (SN:<br>43) | <p><b>1. Yêu cầu chung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì định kỳ theo quy định của hãng Siemens <math>\geq 02</math> lần/năm</li> <li>- Với sự cố đơn giản không giới hạn cuộc gọi tư vấn hỗ trợ sửa chữa, có hotline hỗ trợ bệnh viện 24/24.</li> <li>- Thời gian phản hồi yêu cầu của bệnh viện <math>\leq 2</math> giờ, thời gian kỹ sư có mặt tại bệnh viện để xử lý sự cố <math>\leq 4</math> giờ kể từ khi nhận được thông báo. Thời gian cung cấp dịch vụ tại bệnh viện từ thứ 2 đến thứ 7 vào khung giờ từ 8 giờ 30 đến 17 giờ 30; các ngày lễ, tết theo quy định của Nhà nước.</li> <li>- Thiết bị được kết nối với dịch vụ mạng từ xa để kiểm tra thông tin kỹ thuật của hệ thống 24/7 trong thời gian hợp đồng bảo trì.</li> <li>- Thay thế, bảo hành miễn phí tất cả linh kiện, bộ thu nhận tín hiệu và đầu đèn thuộc hệ thống trong thời gian hợp đồng. Miễn phí cập nhật phần mềm và phần cứng.</li> <li>- Không giới hạn số lần sửa chữa hư hỏng khi có báo cáo hư hỏng từ phía bệnh viện.</li> <li>- Tất cả hoạt động bảo trì được lưu lại và cập nhật cho bệnh viện cho đến khi hoàn tất và được báo cáo chi tiết.</li> <li>- Trong thời gian hợp đồng bảo trì có hiệu lực, nhà thầu cam kết đảm bảo thời gian ngừng máy do hỏng hóc không vượt quá 5% tổng số ngày vận hành hệ thống, tương đương 18 ngày dương lịch/ 1 năm.</li> </ul> <p><b>2. Yêu cầu chi tiết công việc bảo trì tối thiểu có</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trao đổi với người sử dụng về tình trạng hoạt động của hệ thống</li> <li>- Kiểm tra tình trạng các thiết bị phụ trợ</li> <li>- Kiểm tra hệ thống xử lý hình ảnh AXIS</li> <li>+ Kiểm tra phần mềm hệ thống</li> </ul> | Gói            | 01          |



1/1

| TT | Tên danh mục<br>mời chào giá | Yêu cầu về cung cấp dịch vụ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Đơn vị<br>tính | Số<br>lượng |
|----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
|    |                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Kiểm tra dữ liệu làm việc của hệ thống</li> <li>+ Kiểm tra chức năng ACE</li> <li>+ Vệ sinh hệ thống xử lý hình ảnh</li> <li>- Kiểm tra User Interfaces</li> <li>+ Kiểm tra hoạt động các cụm điều khiển C-arm</li> <li>+ Kiểm tra chức năng pedal phát tia</li> <li>+ Kiểm tra chức năng công tắc tay phát tia</li> <li>- Kiểm tra hệ thống tản nhiệt Detector</li> <li>+ Kiểm tra dung dịch làm mát</li> <li>+ Kiểm tra quạt cho hệ thống tản nhiệt</li> <li>- Kiểm tra bộ điều khiển trung tâm</li> <li>+ Kiểm tra cáp kết nối</li> <li>+ Kiểm tra chức năng Bypass</li> <li>+ Vệ sinh bộ điều khiển trung tâm</li> <li>- Kiểm tra màn hình hiển thị</li> <li>+ Vệ sinh màn hình hiển thị</li> <li>+ Kiểm tra giá trị màn hình</li> <li>- Kiểm tra nguồn phát tia</li> <li>+ Kiểm tra TLU kiểm tra cáp cao thế</li> <li>+ Kiểm tra bơm tản nhiệt bóng phát tia X</li> <li>+ Thực hiện cân chỉnh bóng và liều phát tia</li> <li>- Kiểm tra chuyển động C-arm và bàn</li> <li>+ Kiểm tra vị trí iso-center</li> <li>+ Kiểm tra hoạt động các cảm biến</li> <li>+ Kiểm tra nút dừng khẩn cấp</li> <li>+ Bôi trơn trục chuyển động</li> <li>- Kiểm tra chất lượng hình ảnh</li> <li>+ Thực hiện cân chỉnh FD</li> <li>+ Thực hiện IQAP</li> <li>- Kiểm tra hệ thống tái tạo 3D và huyết động</li> <li>+ Kiểm tra chức năng hoạt động của hệ thống</li> <li>+ Sao lưu dữ liệu hệ thống</li> <li>- Hoàn thành bảo trì</li> <li>+ Làm mới lại Log file</li> <li>+ Kiểm tra hoạt động của máy</li> </ul> |                |             |

Địa điểm thực hiện dịch vụ: Cơ sở 1, Số 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TPHCM.

ml