

Hà Nội, ngày 07 tháng 5 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện đa khoa Đức Giang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: **Bảo dưỡng hệ thống máy chụp mạch FD20/ Philips/Hà Lan:** tại bệnh viện đa khoa Đức Giang, 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 Đức Giang
 - Địa chỉ: Số 54, phố Trường Lâm, quận Long Biên, TP Hà Nội
 - Điện thoại: 024 38711751
 - Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá và khảo sát thiết bị:
 - Đ/c Vũ Cường, Phó Trưởng phòng VTTB,
 - ĐT: 0914864168
 - Email: cuongvu.ducgiang@gmail.com
 - Cách thức nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại bộ phận Văn thư Bệnh viện hoặc Phòng Vật tư thiết bị
 - + Địa chỉ: Số 54, phố Trường Lâm, quận Long Biên, TP Hà Nội
 - + Điện thoại: 024 38711751
 - Nhận qua email: + cuongvu.ducgiang@gmail.com
+ vtbbytducgiang@gmail.com
 - Thời hạn nhận báo giá: từ 08h ngày 07 tháng 5 năm 2024 đến trước 17 h ngày 17 tháng 5 năm 2024
- Các báo giá nhận được sau thời điểm trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 17 tháng 5 năm 2024

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục hàng hóa, dịch vụ

| TT | Danh mục | Đơn vị tính | Số lượng | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật |
|----|---|-------------|----------|---|
| 1 | Bảo dưỡng hệ thống máy chụp mạch FD20/ Philips/Hà Lan | HT | 01 | Chi tiết theo phụ lục đính kèm |

2. Địa điểm cung cấp dịch vụ tại: -Bệnh viện đa khoa Đức Giang

3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 365 ngày kể từ ngày ký hợp đồng
4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán theo lần sau khi thực hiện xong hợp đồng và hồ sơ hợp lệ.
5. Các thông tin khác (nếu có): Sau Bảo dưỡng Hệ thống máy hoạt động tốt đáp ứng tiêu chuẩn nhà sản xuất. Báo giá đã bao gồm tất cả nhân công, thuế, phí, lệ phí

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VTTB.

GIÁM ĐỐC 



Nguyễn Văn Thường

DANH MỤC CHI TIẾT GÓI THẦU KÈM THEO

| Yêu cầu kỹ thuật bảo dưỡng hệ thống máy chụp mạch FD20/ Philips/Hà Lan | | | |
|--|---|---|---|
| Stt | Nội dung công việc thực hiện | Mức độ đáp ứng | |
| | | Đạt ≤ 6 tháng | Không > 6 tháng |
| Chu kỳ bảo dưỡng chung | | | |
| A | Yêu cầu chung : | | |
| | <p>*Bảo trì hệ thống theo danh mục bảo trì theo định kỳ 02 lần/ năm theo bảng danh mục bảo trì (không bao gồm các thiết bị phụ trợ không phải của hãng Philips như: bơm cản quang, điều hòa, hệ thống khí sạch, UPS...).</p> <p>*Đáp ứng ≥ 12 cuộc gọi dịch vụ sửa chữa. Khi cần kỹ sư có mặt tại đơn vị sử dụng trong vòng 02 giờ, trong ngày làm việc.)</p> | Thực hiện công việc như nội dung phần công việc đề ra | Không thực hiện hoặc thực hiện không đầy đủ công việc như nội dung phần công việc đề ra |
| B | Nội dung bảo dưỡng | Thực hiện công việc như nội dung phần công việc đề ra | Không thực hiện hoặc thực hiện không đầy đủ công việc như nội dung phần công việc đề ra |
| 1 | Hệ thống cánh tay treo trần | | |
| 2 | Bảo trì hệ thống ray trượt | | |
| 3 | Bảo trì các khớp chuyển động | | |
| 4 | Tra dầu chống oxy hóa cho rãnh trượt của cánh tay C | | |
| 5 | Tra mỡ chuyên dụng cho các khớp chuyển động | | |
| 6 | Làm sạch hệ thống cảm biến chống va chạm (bodyguard) | | |
| 7 | Kiểm tra và hiệu chỉnh hệ thống cảm biến vị trí | | |
| 8 | Vệ sinh các quạt tản nhiệt | | |
| 9 | Kiểm tra và Calib lại các vị trí làm việc (nếu cần) | | |
| 10 | Hệ thống giá đỡ màn hình | | |
| 11 | Bảo trì hệ thống ray trượt trên trần | | |
| 12 | Vệ sinh chống oxy hóa cho rãnh trượt | | |
| 13 | Kiểm tra chốt an toàn | | |
| 14 | Kiểm tra hành trình di chuyển lên xuống và phím dừng khẩn cấp | | |
| 15 | Bóng X Ray | | |
| 16 | Kiểm tra bề ngoài bóng X-ray | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 17 | Kiểm tra và tra mỡ chuyên dụng cho các đầu nối cao áp | | |
| 18 | Kiểm tra hệ thống bơm dầu trao đổi nhiệt cho bóng X-Ray | | |
| 19 | Kiểm tra dò rỉ dầu tại các đầu kết nối | | |
| 20 | Hiệu chuẩn lại dòng của các tốc lớn và tốc nhỏ (Adap) | | |
| 21 | Thực hiện công việc như nội dung phân công việc đề ra | | |
| 22 | Kiểm tra hành trình di chuyển | | |
| 23 | Tra mỡ chuyên dụng cho các dẫn, trục chuyển động | | |
| 24 | Detector | | |
| 25 | Làm sạch bề mặt bên ngoài và bên trong | | |
| 26 | Kiểm tra các kết nối của đường ống dung dịch giải nhiệt | | |
| 27 | Hiệu chỉnh (Calibration) lại hình ảnh | | |
| 28 | Thực hiện công việc như nội dung phân công việc đề ra | | |
| 29 | Kiểm tra và Tra mỡ chuyên dụng cho trục theo chiều dọc của | | |
| 30 | bàn | | |
| 31 | Kiểm tra và Tra mỡ chuyên dụng cho trục theo chiều cao của | | |
| 32 | bàn | | |
| 33 | Kiểm tra khoảng dịch chuyển và hiệu chỉnh lại (nếu cần) | | |
| 34 | Làm sạch các bảng mạch điều khiển | | |
| 35 | Bảo trì hệ thống phanh | | |
| 36 | Làm sạch toàn bộ vỏ của bàn | | |
| 37 | Hệ thống bảng điều khiển | | |
| 38 | Bảo trì khối điều khiển chuyển động cơ học | | |
| 39 | Làm sạch các tiếp xúc của phím bấm của bàn điều khiển hệ tái | | |
| 40 | tạo hình ảnh | | |
| 41 | Kiểm tra và hiệu chỉnh hệ thống Intercom | | |
| 42 | Hiệu chỉnh (Calibration) lại hình ảnh của màn hình hiển thị | | |
| 43 | Hệ máy tái tạo hình ảnh tính 3D và XPer CT | | |
| 44 | Làm sạch các bo mạch | | |
| 45 | Làm sạch hệ thống lọc gió và quạt gió | | |

| | | | |
|----|---|--|--|
| 46 | Hủy các file rác sinh ra trong quá trình sử dụng | | |
| 47 | Calib lại hệ thống | | |
| 48 | Sao lưu lại cấu hình phần mềm | | |
| 49 | Hiệu (Calibration) chỉnh lại hình ảnh | | |
| 50 | Hệ máy trạm lưu trữ dữ liệu bệnh nhân. | | |
| 51 | Làm sạch các bo mạch | | |
| 52 | Làm sạch hệ thống lọc gió và quạt gió | | |
| 53 | Hủy các file rác sinh ra trong quá trình sử dụng | | |
| 54 | Hiệu chỉnh (Calibration) lại hình ảnh của màn hình hiển thị | | |
| 55 | Sao lưu lại cấu hình phần mềm | | |
| 56 | Hệ máy huyết động học | | |
| 57 | Làm sạch các tấm lọc gió | | |
| 58 | Làm sạch bo mạch chính | | |
| 59 | Kiểm tra Pin CMOS của bảng mạch Host PC | | |
| 60 | Hiệu chỉnh lại màn hình | | |
| 61 | Hiệu chỉnh (Calibration) lại thông số đo huyết áp NIBP | | |
| 62 | Kiểm tra lại tất cả các tính năng thông qua phần mềm mô phỏng | | |
| 63 | phòng | | |
| 64 | Hệ thống tử điện điều khiển | | |
| 65 | Bảo trì hệ thống tử giải nhiệt cho bóng X ray | | |
| 66 | Kiểm tra và bổ sung dầu giải nhiệt cho bóng X ray | | |
| 67 | Kiểm tra áp lực của dầu giải nhiệt cho bóng X ray | | |
| 68 | Kiểm tra và bổ sung dung dịch giải nhiệt cho Detector | | |
| 69 | Làm sạch phin lọc bụi của hệ giải nhiệt cho Detector | | |
| 70 | Kiểm tra các kết nối cao áp tại tủ cao thế | | |
| 71 | Lấy logfile và kiểm tra lỗi của tủ cao áp | | |
| 72 | Kiểm tra thời gian phát tia của bóng x quang | | |
| 73 | Kiểm tra dung lượng Pin NVRAM của bảng mạch KV-Ma | | |
| 74 | Kiểm tra Pin CMOS của bảng mạch Host PC | | |

| | | | |
|-----------|---|---------|---------------|
| 75 | Kiểm tra các cầu đầu cho điện 3 pha và các nguồn điện cung | | |
| 76 | cấp cho toàn bộ hệ thống | | |
| 77 | Kiểm tra và đo trị số trở kháng của hệ thống tiếp đất | | |
| 78 | Làm sạch các lọc gió cho hệ thống quạt | | |
| 79 | Làm sạch các thiết bị bên trong và vỏ bên ngoài | | |
| 80 | Kiểm tra hệ thống điều khiển và đèn cảnh báo tia X | | |
| 81 | Kiểm tra các lỗi có trong quá trình sử dụng hệ thống | | |
| 82 | An toàn, nguồn điện và hệ thống UPS | | |
| 83 | Kiểm tra các cầu nối điện áp 3 pha và đo nội trở lỗi vào | | |
| 84 | Kiểm tra khả năng lưu điện của UPS | | |
| 85 | Đo điện trở tiếp địa | | |
| 86 | Đo kiểm tra độ an toàn điện của toàn hệ thống. | | |
| II | CÁC YÊU CẦU KHÁC | Đáp ứng | Không đáp ứng |
| 1 | Được ủy quyền thực hiện dịch vụ của chủ sở hữu trang thiết bị y tế hoặc chủ sở hữu đăng ký lưu hành trang thiết bị hoặc có tài liệu chứng minh đủ năng lực thực hiện dịch vụ theo quy định. | có | không |
| 2 | Chịu trách nhiệm xử lý kỹ thuật khi có sự cố, nhân viên kỹ thuật phải có mặt trong vòng 2 giờ kể từ khi nhận được thông báo | có | không |
| 3 | Có cam kết đầy đủ vật tư, phụ tùng thay thế chính hãng | có | không |
| 4 | Có phương án tổ chức bảo dưỡng hợp lý (như không làm bẩn bụi ra xung quanh khi bảo dưỡng, không ảnh hưởng đến người bệnh...) | có | không |