

Hà Nội, ngày 02 tháng 7 năm 2025

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 toàn phần hệ thống chụp mạch FD20 do hãng Philips sản xuất:** 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 02 tháng 7 năm 2025 đến trước 17 h ngày 12 tháng 7 năm 2025
- Các báo giá nhận được sau thời điểm trên sẽ không được xem xét.
5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 12 tháng 7 năm 2025

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	Gói thầu số 2: Bảo dưỡng toàn phần hệ thống chụp mạch FD20 do hãng Philips sản xuất.	Gói 36 tháng	01	Chi tiết theo phụ lục đính kèm

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

3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 1095 ngày kể từ ngày ký hợp đồng
4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán chia theo lần bảo dưỡng 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 chi phí 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

Gói thầu số 2: Yêu cầu kỹ thuật: Bảo dưỡng toàn phần Hệ thống chụp mạch FD 20 do hãng Philips sản xuất. Gói 36 tháng, số lượng 01

Yêu cầu kỹ thuật bảo dưỡng hệ thống máy chụp mạch FD20/ Philips			
Stt	Nội dung công việc thực hiện	Mức độ đáp ứng	
		Đạt	Không
	Chu kỳ bảo dưỡng chung	≤ 6 tháng	> 6 tháng
A	Yêu cầu chung : *Cung cấp dịch vụ bảo dưỡng, bảo trì trọn gói bao gồm toàn bộ chi phí nhân công và vật tư phụ kiện thay thế. Sửa chữa mọi hư hỏng, cung cấp phụ kiện thay thế không giới hạn khi có hư hỏng hoặc có cảnh báo từ hệ thống. - Thời gian cung cấp dịch vụ: 03 năm - Số lần thực hiện bảo trì định kỳ/ năm: 02 lần/ năm - Chu kỳ thực hiện: 06 tháng/ lần. - Địa điểm thực hiện: Bệnh viện đa khoa Đức Giang - Kỹ sư thực hiện: Đã được đào tạo và cấp chứng chỉ về máy chụp mạch của hãng Philips. -Thay thế miễn phí và bảo hành các phụ kiện hư hỏng của hệ thống máy chính, thiết bị tương thích với hệ thống: + Bóng phát tia X tối đa 01 Cái. + Bộ thu nhận tín hiệu hình ảnh tối đa 01 Cái. + Ấc qui chuyên dụng cho UPS tối đa 40 Cái. - Thực hiện bảo trì Phần cứng, hệ thống máy tính và phần mềm theo Bảng danh mục bảo trì. -Thực hiện kiểm tra, sửa chữa: Không giới hạn số lần. -Đáp ứng cuộc gọi hỗ trợ kỹ thuật từ xa 24/24h: Không giới hạn số lần. -Cung cấp miễn phí cập nhật phần mềm, phần cứng và các bản sửa lỗi (FCO&FNR) khi hãng	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

	Philips phát hành. Thiết bị được nối với Dịch vụ mạng từ xa (Service remote) để kiểm tra thông tin kỹ thuật của hệ thống 24/7 và chủ động thực hiện. Khách hàng chịu trách nhiệm lắp đặt đường truyền internet để Philips cài đặt và kích hoạt chức năng này. -Cung cấp bản báo cáo kỹ thuật (Service report) tất cả hoạt động của Kỹ sư <i>Trong vòng 02 giờ làm việc kể từ lúc nhận được thông báo từ Khách hàng, ngoại trừ có thỏa thuận khác tại hợp đồng</i> <i>Trong vòng 04 giờ làm việc kể từ lúc nhận được thông báo từ Khách hàng, ngoại trừ có thỏa thuận khác tại hợp đồng</i> <i>Trong giờ/ ngày làm việc: 8h – 17h từ thứ 2 đến thứ 6 hàng tuần. Không bao gồm ngày nghỉ lễ, tết theo quy định nhà nước.</i> <i>Tổng đài chăm sóc khách hàng: 18009092</i> <i>Email: customercare.vn@phiips.com</i> *Dịch vụ không bao gồm: -Thay thế linh kiện đã hỏng ở thời điểm trước khi ký hợp đồng. -Các thiết bị phụ trợ của bên thứ 3 như: Bơm cản quang, máy trạm làm việc, điều hòa và UPS... <i>Chi phí phát sinh (nếu có). Các chi phí phát sinh sẽ được thông báo khi khách hàng yêu cầu dịch vụ phát sinh và/ hoặc dịch vụ tiến hành ngoài giờ cung cấp dịch vụ.</i>		
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 ôxy 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 ôxy 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 phần 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 phần 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		
63	phỏng		
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 hời 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 đấu 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 lõi 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
3	Có cam kết đầy đủ vật tư, phụ tùng thay thế chính hãng và có giấy tờ chứng minh xuất xứ, chất lượng.	có	không
4	Có phương án tổ chức bảo dưỡng hợp lý (như không làm bắn bụi ra xung quanh khi bảo dưỡng, không ảnh hưởng đến người bệnh...)	có	không



0.11
7.84
0.00
0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00



0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00