

Số: 1781 /TM-BVT

Hà Nội, ngày 11 tháng 6 năm 2024

THƯ MỜI BÁO GIÁ

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

Hiện tại, Bệnh viện Tim Hà Nội 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 trì, bảo dưỡng máy chụp mạch Innova IGS 530 và Optima IGS 320 của GE đang hoạt động tại Bệnh viện Tim Hà Nội với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Tim Hà Nội.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Lưu Tuấn Anh - Nhân viên phòng Vật tư thiết bị y tế;

- Số điện thoại: 0868155888;

- Email: luutuananh@timhanoi.vn

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Văn thư (tầng 4 nhà B) Bệnh viện Tim Hà Nội, số 92 Trần Hưng Đạo, phường Cửa Nam, quận Hoàn Kiếm, TP Hà Nội (trong giờ hành chính).

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 15 h 00 phút ngày 11 tháng 6 năm 2024 đến trước 15 h 00 phút ngày 21 tháng 6 năm 2024

- Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 60 ngày

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục bảo dưỡng: (phụ lục kèm theo)

2. Địa điểm bảo dưỡng: Tại 92 Trần Hưng Đạo, phường Cửa Nam, quận Hoàn Kiếm, TP Hà Nội

3. Thời gian bảo dưỡng: Trong vòng 1 năm kể từ ngày ký hợp đồng.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Ghi rõ tỷ lệ tạm ứng, thanh toán hợp đồng và các điều kiện tạm ứng, thanh toán (nếu có).

5. Các thông tin khác (nếu có): (Đính kèm theo Bảng mô tả các tính năng, yêu cầu kỹ thuật cơ bản của các thiết bị y tế; các yêu cầu về địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt; bảo quản thiết bị; thời gian giao hàng dự kiến và các thông tin liên quan khác).

5.1. Yêu cầu Hồ sơ báo giá bao gồm các tài liệu sau:

- Đăng ký kinh doanh; Tài liệu chứng minh đủ điều kiện kinh doanh trang thiết bị y tế căn cứ theo Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 và Nghị định số 07/2023/NĐ-CP ngày 03/3/2023 của Chính phủ ban hành về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 98/2021/NĐ-CP; Số điện thoại/ Email của đại diện đơn vị báo giá trong trường hợp Bệnh viện cần liên lạc.

- Báo giá.

- Hợp đồng bảo trì bảo dưỡng các thiết bị tương tự (nếu có).

5.2. Các quy định đối với báo giá:

- Báo giá có đầy đủ các nội dung, mẫu biểu theo đúng mẫu đính kèm trong yêu cầu báo giá.

- Báo giá phải được đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá ký và đóng dấu theo quy định. *Ư*

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website BV Tim HN;
- Lưu: VT, VTTBYT_(T.ANH).

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Sinh Hiền



PHỤ LỤC

(Kèm theo thư mời số 1781/TM-BVT ngày 11 tháng 6 năm 2024 của Bệnh viện Tim Hà Nội)

Stt	Danh mục Bảo trì bảo dưỡng tối thiểu	Số lượng
	Hệ thống máy chụp mạch Innova IGS 530 và Optima IGS 320 của GE Hãng sx: GE Healthcare	
	Công việc chi tiết tối thiểu thực hiện cho 01 lần bảo trì, bảo dưỡng	04 lần/năm
	Lần 1	
1	Kiểm tra nút nhấn di chuyển detector khẩn cấp (cho UPS 8kVA)	
2	Kiểm tra chức năng UPS 8kVA	
3	Kiểm tra bàn bệnh nhân, đảm bảo không vết nứt hay sắc nhọn: - Mặt bàn bệnh nhân và nệm phải nằm theo trục dọc. - (hệ thống Innova ^{IQ} và Innova ^{IQ} bàn mổ) kiểm tra phần đỡ vai bệnh nhân, kiểm tra móc treo và đai cố định từ vỏ đệm và trên mặt bàn, kiểm tra móc và đai cố định kết nối chắc chắn giữa đệm và mặt bàn. Nếu lỏng, đặt part FRU 5309976 (Đệm tiêu chuẩn) hoặc FRU 5398884 (Đệm loại bàn rộng) và lắp đệm. Kiểm tra keo dán che kín tại đế gantry và bàn, và làm lại nếu cần thiết (sau 1,5 năm đầu, sau 6 tháng sau đó)	
4	Căn chỉnh độ lợi điểm ảnh (detector)	
5	Conversion Factor	
6	mR mAs	
7	Fluoro taper	
8	Kiểm tra độ cân bằng độ sáng detector (Auto Brightness Control)	
9	IQST/QAP – chất lượng hình ảnh	
10	Sao lưu hệ thống thực hiện tối ưu, chống phân mảnh ổ cứng	
11	Kiểm tra hiệu chuẩn khung máy (Bắt đầu 1.5 năm, sau đó làm hàng năm)	
12	Kiểm tra hiệu chuẩn bàn bệnh nhân Omega	
13	HOẶC Kiểm tra hiệu chuẩn Innova ^{IQ} và Innova ^{IQ} , bàn mổ	
14	Kiểm tra hệ thống treo đèn mổ Mavig	
15	Kiểm tra dây tiếp đất của bàn chuyển động (sau 5 năm và 8 năm)	
16	Thay dây tiếp đất của bàn chuyển động (sau 10 năm)	
17	Vệ sinh đường ray treo màn hình	
18	Hiệu chuẩn chức năng chụp 3D	

TH
VI
TIM
A NỘ
★

	Lần 2	
1	Hiệu chuẩn 3D tăng cường	
2	Kiểm tra chức năng chụp 3D (cho SP1) CHK0051, phần kiểm tra chức năng Innova 3D Innova (cho SP2) CHK0241, phần kiểm tra chức năng CT 3D	
3	Kiểm tra chất lượng QA hiệu chuẩn màn hình hiển thị (Large Display Monitor)	
4	Kiểm tra chức năng màn hình hiển thị (Large Display Monitor) (cho SP1 và SP2 – màn hình BARCO 58”) hiệu chỉnh độ sáng.	
5	Vệ sinh, thay nước chiller làm mát detector	
6	Kiểm tra chiller giải nhiệt bóng phát tia	
7	Kiểm tra ứng dụng nhanh	
	Lần 3	
1	Kiểm tra nút nhấn di chuyển detector khẩn cấp	
2	Kiểm tra nút tắt máy khẩn cấp (EPO) (cho SP1) kiểm tra cầu dao (Tủ điện CE) Tần suất sau mỗi 6 tháng tới 1 năm (cho SP2) kiểm tra cầu dao PDU	
3	Kiểm tra ứng dụng nhanh	
4	Pixel Gain (Bình diện đúng)	
5	Xác định điểm ảnh lỗi trên detector	
6	Căn chỉnh độ lợi điểm ảnh (detector)	
7	Conversion Factor	
8	mR mAs	
9	Fluoro tapers	
10	Kiểm tra độ cân bằng độ sáng detector (Auto Brightness Control)	
11	Kiểm tra hiệu chuẩn màn hình nhanh	
12	Sao lưu hệ thống (cho SP1) SW0250 (Win XP), (cho SP2) SW0313 (Win7) (cho SP3) SW0350 (Win10), xem phần DL Backup và RTAC backup	
13	(cho SP2) thực hiện tối ưu, chống phân mảng ổ cứng	
14	(cho SP3) thực hiện tối ưu ổ cứng	
15	Kiểm tra ứng dụng nhanh	
16	Vệ sinh đường ray treo màn hình	
17	(cho SP1) hiệu chuẩn màn hình lớn	

18	(cho SP1) hiệu chuẩn màn hình hiển thị (Large Display Monitor)	
19	(cho SP1) thay pin UPS 3kVA LDM (tham khảo tần suất bảo trì acquy cho UPS 1kVA, 3kVA, 8kVA).(cho SP2 và SP3) thay pin UPS 1kVA LDM (tham khảo tần suất bảo trì acquy cho UPS 1kVA, 3kVA, 8kVA).(cho SP2 và SP3) thay acquy cho UPS 8kVA LDM (tham khảo tần suất bảo trì pin UPS 1kVA, 3kVA, 8kVA)	
	Lần 4	
1	Hiệu chuẩn chức năng chụp 3D	
2	Hiệu chuẩn 3D tăng cường	
3	Kiểm tra chức năng chụp 3D (cho SP1) CHK0051, phần kiểm tra chức năng Innova 3D Innova (cho SP2) CHK0241, phần kiểm tra chức năng CT 3D	
4	Kiểm tra độ chính xác KV	
5	Kiểm tra ứng dụng nhanh	
6	Kiểm tra chiller làm mát bóng phát tia X.	
7	Kiểm tra ứng dụng nhanh	

HÀ