

SỞ Y TẾ QUẢNG NAM
BỆNH VIỆN ĐA KHOA KHU VỰC
MIỀN NÚI PHÍA BẮC QUẢNG NAM

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

Đại Lộc, ngày 16 tháng 5 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

**Chào giá cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng
Hệ thống chụp mạch kỹ thuật số xóa nền DSA
cho Bệnh viện Đa khoa khu vực miền núi phía Bắc Quảng Nam**

Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam.

Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 23/06/2023;

Căn cứ Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27/2/2024 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều và biện pháp thi hành Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Bệnh viện Đa khoa khu vực miền núi phía Bắc Quảng Nam 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 cung cấp cho gói thầu dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng Hệ thống chụp mạch kỹ thuật số xóa nền DSA cho Bệnh viện Đa khoa khu vực miền núi phía Bắc Quảng Nam 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 Đa khoa khu vực miền núi phía Bắc Quảng Nam.

Địa chỉ: 107 Quang Trung, thị trấn Ái Nghĩa, huyện Đại Lộc, tỉnh Quảng Nam.

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

- Địa chỉ: 107 Quang Trung, thị trấn Ái Nghĩa, huyện Đại Lộc, tỉnh Quảng Nam

- Điện thoại: **0778.111696.**

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ hoặc qua đường bưu điện: Phòng Vật tư, thiết bị y tế, Bệnh viện Đa khoa khu vực miền núi phía Bắc Quảng Nam, số 107 Quang Trung, thị trấn Ái Nghĩa, huyện Đại Lộc, tỉnh Quảng Nam, số điện thoại: **0778.111696.**

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 07h00 ngày 17 tháng 05 năm 2024 đến trước 14h00 ngày 27 tháng 05 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 90 ngày, kể từ ngày 27 tháng 05 năm 2024.



Ghi chú: Báo giá gồm 03 bản gốc được niêm phong và phía ngoài bì hồ sơ chào giá ghi rõ “Thư chào giá cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng Hệ thống chụp mạch kỹ thuật số xóa nền DSA cho Bệnh viện Đa khoa khu vực miền núi phía Bắc Quảng Nam”

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Thông tin về thiết bị cần bảo trì, bảo dưỡng:

Tên hệ thống: Hệ thống chụp mạch kỹ thuật số xóa nền (DSA)

Model: Allura Xper FD20

Hãng: Philips Healthcare;

Xuất xứ: Hà Lan.

Sản xuất năm: 2017

2. Danh mục yêu cầu chi tiết về dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng Hệ thống chụp mạch kỹ thuật số xóa nền DSA

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ(*)	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Thuê dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng Hệ thống chụp mạch kỹ thuật số xóa nền DSA cho Bệnh viện Đa khoa khu vực miền núi phía Bắc Quảng Nam	1. Dịch vụ Bảo trì, bảo dưỡng định kỳ cho hệ thống máy 04 lần/ năm; 2. Không giới hạn số lượng cuộc gọi tư vấn hoặc yêu cầu sửa chữa trong thời gian bảo trì, bảo dưỡng 3. Nâng cấp bản sửa lỗi phần mềm miễn phí 4. Thời gian đáp ứng sửa chữa hư hỏng: Trong vòng từ 02 giờ và chậm nhất là 12 giờ có mặt tại Bệnh viện kể từ khi nhận được thông báo sự cố của Bệnh viện 5. Thiết bị chụp mạch kỹ thuật số DSA ALLURA XPER FD20 được kết nối với dịch vụ mạng từ xa để kiểm tra thông tin kỹ thuật của hệ thống 24/7 để chủ động thực hiện.	01	Hệ thống	Bệnh viện Đa khoa khu vực miền núi phía Bắc Quảng Nam	365

		6. Thời gian tiêu chuẩn thực hiện bảo trì, bảo dưỡng : 04 - 08 giờ (tất cả các ngày trong tuần) <i>(Chi tiết yêu cầu về dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng Hệ thống chụp mạch kỹ thuật số xóa nền DSA cho Bệnh viện Đa khoa khu vực miền núi phía Bắc Quảng Nam đính kèm phụ lục 1)</i>				
--	--	--	--	--	--	--

Ghi chú: “Báo giá được đính kèm theo mẫu phụ lục 2, các đơn vị gửi sai mẫu báo giá này được xem như không hợp lệ và không được xét duyệt.

Rất mong nhận được sự quan tâm của các đơn vị./.

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Thông Nhất





NỘI DUNG YÊU CẦU DỊCH VỤ BẢO TRÌ, BẢO DƯỠNG

(Đính kèm yêu cầu bảo giá ngày 14 tháng 5 năm 2024
của Bệnh viện Đa khoa khu vực miền núi phía Bắc Quảng Nam)

Stt	Nội dung
*	<i>Yêu cầu chung</i>
1	Dịch vụ Bảo trì, bảo dưỡng định kỳ cho hệ thống máy 04 lần/ năm
2	Không giới hạn số lượng cuộc gọi tư vấn hoặc yêu cầu sửa chữa trong thời gian bảo trì, bảo dưỡng
3	Nâng cấp bản sửa lỗi phần mềm miễn phí
4	Thời gian đáp ứng sửa chữa hư hỏng: Trong vòng từ 02 giờ và chậm nhất là 12 giờ có mặt tại Bệnh viện kể từ khi nhận được thông báo sự cố của Bệnh viện
5	Thiết bị chụp mạch kỹ thuật số DSA ALLURA XPER FD20 được kết nối với dịch vụ mạng từ xa để kiểm tra thông tin kỹ thuật của hệ thống 24/7 để chủ động thực hiện.
6	Thời gian tiêu chuẩn thực hiện bảo trì, bảo dưỡng : 04 - 08 giờ (tất cả các ngày trong tuần)
*	<i>Yêu cầu chi tiết về dịch vụ bảo trì</i>
I	<i>Hệ thống chụp mạch kỹ thuật số xóa nền DSA</i>
A	KIỂM TRA ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG
1	Main Supply (voltage, Frequency, Phase) Nguồn cung cấp (Điện áp, Tần số, Pha)
2	Kiểm tra nhiệt độ, độ ẩm môi trường
B	KIỂM TRA HỆ THỐNG CHUYỂN ĐỘNG
1	Kiểm tra sự di chuyển của C-arm
2	Kiểm tra sự di chuyển của L-arc CN
3	Hoạt động của tất cả các phanh ở từng vị trí
4	Vệ sinh các board điều khiển LUC V4
5	Các vị trí di chuyển của cánh tay C-arm & L-arc
6	Kiểm tra Bóng X-Quang
7	Vệ sinh và kiểm tra di chuyển lên và xuống bộ thu nhận ảnh
8	Kiểm tra hệ thống chống va chạm
9	Các đầu cáp nối nguồn và tín hiệu CAN
C	CÁC MODULE ĐIỀU KHIỂN CẠNH BÀN
1	Khối Geometry (Kiểm tra Các LED, cáp, các phím chức năng)
2	Khối xử lý ảnh(cáp, LED, các phím chức năng)

3	Khởi tự động điều khiển vị trí (Kiểm tra các cáp,LED,các phím chức năng)
4	Kiểm tra công tắc chân (Bàn đạp chụp và chiếu)
5	Công tắc tay (nút chụp)
D	KIỂM TRA BÀN BỆNH NHÂN
1	Vệ sinh bàn bệnh nhân
2	Các vị trí di chuyển của bàn
3	Phím điều khiển bàn tự do
4	Hộp kết nối cạnh bàn (vệ sinh, kiểm tra các cáp nối)
E	MÀN HÌNH THEO DÕI TRONG PHÒNG
1	Vệ sinh màn hình theo dõi và màn hình tham chiếu
2	Kiểm tra vị trí di chuyển và đảm bảo các chốt, ốc của giá treo phải thật cố định
3	Kiểm tra phím độ tương phản của 02 màn hình
4	Kiểm tra phím bật tắt của đèn thăm khám
5	Đèn báo X-ray khi chụp
6	Kiểm tra và thay pin điều khiển hình ảnh từ xa
7	Kiểm tra bộ thu hồng ngoại điều khiển từ xa
F	PHÒNG ĐIỀU KHIỂN
1	Vệ sinh bề mặt
2	Kiểm tra cáp nối, LED, các phím chức năng
3	Vệ sinh màn hình, bàn phím, chuột
4	Kiểm tra phần mềm và việc ghi / đọc dữ liệu ra đĩa CD /DVD cho bệnh nhân
5	Vệ sinh và kiểm tra hệ thống liên lạc (loa và microphone)
6	Kiểm tra tất cả cáp tín hiệu điện tim, huyết áp
G	VỆ SINH VÀ KIỂM TRA TẤT CẢ CÁC CABINET
1	Cabinet làm mát Bóng (vệ sinh, kiểm tra dầu,các van,đồng hồ áp lực, nắp đầy..)
2	Cabinet cao áp (vệ sinh, kiểm tra các cáp nối, bus điều khiển)
3	Cabinet điều khiển chuyển động (vệ sinh, kiểm tra các cáp nối, bus điều khiển)
4	Cabinet SYSCO/II-TV/VISUB (vệ sinh, kiểm tra các cáp nối, bus điều khiển)
5	Kiểm tra tất cả các giá cho từng cabinet
H	KIỂM TRA 6 THÁNG
1	Kiểm tra nối đất cho toàn bộ hệ thống
2	Kiểm tra sensor di chuyển tránh va chạm
3	Các nhãn cảnh báo trên bàn điều khiển

4	Phím dừng hoạt động khẩn cấp
5	Biến thể chính của khối cấp nguồn
6	Điều chỉnh collimator và giới hạn trường
7	Chỉnh tia và trung tâm
8	Về cơ khí (cân bằng đối trọng, các cấp , phanh, các khóa)
9	Tất cả các điều khiển và hiển thị
I	KIỂM TRA HÀNG NĂM
1	Kiểm tra bụi và sự ăn mòn trên các đầu cắm
2	Chuyển động mô tơ (kiểm tra cơ khí mô tơ và chế độ điện)
3	Tất cả các điều khiển và hiển thị
4	Kiểm tra bụi, dầu mỡ của ổ bi
5	Kiểm tra độ căng của dây xích
6	Kiểm tra nguồn AC và DC
II	Hệ thống UPS ELEN 120kVA & 64 Acquy (12Vdc/55Ah)
1	Kiểm tra và vệ sinh các khối của UPS
2	Kiểm tra ắc-quy, đo điện áp, dòng điện của ắc-quy lúc phóng / nạp để xác định chất lượng tuổi thọ ắc quy
3	Siết chặt lại các đầu nối liên kết ắc quy
4	Kiểm tra chuyển mạch liên động, đơn động, các khối chức năng
5	Cân chỉnh các thông số điện của UPS
6	Kiểm tra & thông tin các tín hiệu cảnh báo & các linh kiện có tuổi thọ hạn định như quạt, tụ lọc nguồn AC/DC, ắc quy...
7	Chuyển sang Maintenance Bypass (bypass bảo trì) hoặc tắt hoàn toàn thiết bị
8	Đo đặc và kiểm tra dữ liệu, cấu hình, thông tin thiết bị
9	Đo đặc giá trị điện áp/ tần số AC ngõ vào
10	Đo đặc giá trị điện áp sạc nổi / sạc thúc
11	Đo đặc giá trị điện áp/ dòng điện ngõ ra
12	Đo đặc giá trị điện áp /dòng sạc ắc quy
13	Kiểm tra siết chặt các kết nối của cáp điện & đầu nối
14	Kiểm tra hoạt động của quạt giải nhiệt
15	Kiểm tra các đèn & tín hiệu chỉ dẫn/cảnh báo
16	Kiểm tra các quá nhiệt hay cháy nếu có
17	Kiểm tra các giá trị đo & hiển thị
18	Cân chỉnh điện áp sạc nổi / sạc thúc
19	Cân chỉnh điện áp vào / ra
20	Kiểm tra rỉ, nứt ở hộp chứa, vỏ bọc và đường nối của từng ắc quy
III	Máy bơm thuốc cản quang (Bơm tiêm điện) Serial: CO117C260R Model: Angiomat Illumena Hãng sản xuất: Liebel-Flarsheim/Mallinckrodt thuộc Guerbet Xuất xứ : Mỹ

1	Kiểm tra chế độ bơm thuốc (dành cho Angio và CT)
2	Kiểm tra tốc độ tiêm, áp suất tiêm
3	Kiểm tra các kết nối, các khối chức năng
4	Kiểm tra các hiển thị
5	Vệ sinh toàn bộ máy
IV	THỜI GIAN ĐẶT HÀNG VÀ THAY THẾ LINH KIỆN MỚI
	Thời gian thay thế thông thường là từ 7 - 10 ngày làm việc kể từ ngày kỹ sư của hãng Philips xác nhận phụ tùng hỏng cần thay thế. Trong trường hợp có sự thay đổi về thời gian cung cấp phụ tùng, Philips sẽ thông báo tới khách hàng bằng văn bản.
V	Các yêu cầu khác
1	Đánh giá cảnh báo: Sau mỗi lần kiểm tra yêu cầu cho đánh giá cảnh báo về linh phụ kiện, phần mềm có nguy cơ bị hỏng phải thay thế
2	Có đội ngũ kỹ thuật tối thiểu 01 người được đào tạo của hãng sản xuất thiết bị về thực hiện dịch vụ bảo trì, sửa chữa thiết bị <i>(Có chứng chỉ kèm theo)</i>
3	Có đầy đủ các thiết bị để phục vụ công tác bảo trì.





PHỤ LỤC 2

Mẫu báo giá

Áp dụng đối với gói thầu cung cấp dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định, hiệu chuẩn trang thiết bị y tế
(Đính kèm yêu cầu báo giá ngày 14 tháng 5 năm 2024 của Bệnh viện đa khoa khu vực miền núi phía Bắc Quảng Nam)

BÁO GIÁ⁽¹⁾

Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa khu vực miền núi phía Bắc Quảng Nam.

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Đa khoa khu vực miền núi phía Bắc Quảng Nam chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của nhà cung cấp; trường hợp nhiều nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cung cấp dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định, hiệu chuẩn trang thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cung cấp dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định, hiệu chuẩn trang thiết bị y tế.

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
1						
2						
...						
Tổng cộng:						

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm... [ghi ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp⁽²⁾
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

(1) Nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này.

(2) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

