

SỞ Y TẾ ĐẮK LẮK
BVĐK VÙNG TÂY NGUYÊN

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

Số : 1249/YCBG – BVVTN

Đắk Lắk, ngày 12 tháng 7 năm 2023

V/v Báo giá Dịch vụ bảo trì 02
(hai) hệ thống máy chụp cắt lớp
Revolution ACT.

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện đa khoa vùng Tây Nguyên có nhu cầu tiếp nhận báo giá (*theo mẫu báo giá đính kèm*) để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu Cung cấp dịch vụ bảo trì 02 (hai) hệ thống máy chụp cắt lớp Revolution ACT 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 vùng Tây Nguyên – 184 Trần Quý Cáp, phường Tự An, thành phố Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Nguyễn Nhật Duy, nhân viên phòng Vật tư thiết bị y tế - Số ĐT: 0935441008; Email: phongtbytbvvtvn@gmail.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- *Nhận trực tiếp tại địa chỉ:* Phòng Vật tư thiết bị y tế - Bệnh viện đa khoa vùng Tây Nguyên, 184 Trần Quý Cáp, phường Tự An, thành phố Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk.

- *Nhận qua email:* phongtbytbvvtvn@gmail.com.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 12 tháng 7 năm 2023 đến trước 17h ngày 24 tháng 7 năm 2023.

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 120 ngày, kể từ ngày 24 tháng 7 năm 2023.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

Chi tiết danh mục các dịch vụ yêu cầu, theo Bảng sau:

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	Hệ thống máy chụp cắt lớp Revolution ACT	- Hãng sản xuất: GE hangei medical systems. - Số serial: CE6XG1900055HM; CE6XG1900056HM - Nước sản xuất: Trung Quốc. - Năm sử dụng: 2020. - Thời gian thực hiện: 12 tháng - Dịch vụ bao gồm: - Bảo trì máy định kỳ theo quy trình tiêu chuẩn của Hãng sản xuất GE: 03 lần/năm. - Hỗ trợ kiểm tra và khắc phục các sự cố qua điện thoại: không giới hạn số lần. - Hỗ trợ kiểm tra và khắc phục các sự cố tại nơi đặt máy: không giới hạn số lần. - Thay thế linh kiện: trong thời gian bảo trì, tất cả các linh kiện chính hãng GE hay OEM GE sẽ được thay thế khi xảy ra hư hỏng, cần được thay mới để khắc phục lỗi. Gói bảo trì này không bao gồm: Những thiết bị, vật tư ngoài hệ thống máy chính như: Máy lạnh, màn hình và camera theo dõi, bơm kim tiêm cũng như các thiết bị điện tử khác ngoài hệ thống thiết bị chính Nội dung bảo trì định kỳ: Bảo trì lịch trình A - Các yêu cầu sơ bộ - Ngày bảo trì gần nhất - Xác nhận các hạng mục bảo trì gần nhất đã hoàn thành - Liệt kê các hạng mục đã hoàn thành trước đó trong quá trình sửa chữa/bảo trì - Kiểm tra nhật ký lỗi - Ghi lại số vòng quay của máy - Công việc ban đầu - Các công việc đã hoàn thành - Kiểm tra nhật ký lỗi - Lỗi tắt/khởi động ứng dụng phần mềm - Lỗi khởi động/tắt hệ điều hành - Giới hạn nhiệt độ và độ ẩm hệ thống - Đo nhiệt độ phòng chụp, phòng điều khiển (ghi ở đây bằng ° F hoặc ghi bằng ° C bên dưới) - Đo nhiệt độ phòng chụp, phòng điều khiển (ghi ở đây bằng ° C hoặc ghi ở ° F ở trên) - Đo độ ẩm tương đối không ngưng tụ của môi trường xung quanh (%) - Kiểm tra và làm sạch console - Kiểm tra máy tính - Vệ sinh máy tính	02	Máy		

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
		- Kiểm tra khung máy chung - Nghe âm thanh bất thường - Kiểm tra đèn hiển thị - Kiểm tra nút tắt khẩn cấp (E-stop) - Kiểm tra đèn laser định vị - Tắt nguồn khung máy - Các công việc chung - Xác nhận nguồn UPS tắt, kiểm tra nút E-stop - Kiểm tra dây cáp, vỏ máy - Kiểm tra và bảo dưỡng slip ring và chổi than - Kiểm tra bộ chổi than - Vệ sinh chổi than - Vệ sinh màng chắn bụi của máy - Kiểm tra/vệ sinh quạt trên vỏ máy - Vệ sinh detector (sử dụng pure alcohol) - Bộ lọc khung máy - Vệ sinh quạt gió - Kiểm tra cáp nối và các bộ phận quay - Bật nguồn, tháo vỏ gantry - Kiểm tra nguồn UPS - Kiểm tra/vệ sinh bộ trao đổi nhiệt của bóng - Kiểm tra/vệ sinh quạt Djinn Inverter - Khung máy - Kiểm tra vòng bi khung máy - (Bôi trơn lại nếu thời gian sử dụng hơn 1 năm) - Ghi lại số vòng quay của giàn kể từ khi vòng bi bôi trơn lần cuối - (Nếu số vòng quay lớn hơn 2.000.000, bôi trơn vòng bi chính của giàn) - Bật nguồn, lắp vỏ Gantry - Lắp đặt/kiểm tra cửa sổ chụp - Kiểm tra cửa sổ chụp có bị hư hại vật lý không - Kiểm tra vòng quay không bị vướng. - Chụp kiểm tra - Scout/Auto voice - Axial - Helical/Auto voice - Kiểm tra hoàn tất - Kiểm tra đèn hiển thị phát tia - Kiểm tra các nút bấm chụp - Cập nhật log site - Hoàn thành biên bản Bảo trì lịch trình B - Các yêu cầu sơ bộ - Ngày bảo trì gần nhất - Xác nhận các hạng mục bảo trì gần nhất đã hoàn thành				

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
		- Liệt kê các hạng mục đã hoàn thành trước đó trong qua trình sửa chữa/bảo trì - Kiểm tra nhật ký lỗi - Ghi lại số vòng quay của máy - Công việc ban đầu - Các công việc đã hoàn thành - Kiểm tra nhật ký lỗi - Lỗi tắt/khởi động ứng dụng phần mềm - Lỗi khởi động/tắt hệ điều hành - Giới hạn nhiệt độ và độ ẩm hệ thống - Đo nhiệt độ phòng chụp, phòng điều khiển (ghi ở đây bằng ° F hoặc ghi bằng ° C bên dưới) - Đo nhiệt độ phòng chụp, phòng điều khiển (ghi ở đây bằng ° C hoặc ghi ở ° F ở trên) - Đo độ ẩm tương đối không ngưng tụ của môi trường xung quanh (%) - Kiểm tra và làm sạch console - Kiểm tra máy tính - Vệ sinh máy tính - Kiểm tra khung máy chung - Nghe âm thanh bất thường - Kiểm tra đèn hiển thị - Kiểm tra nút tắt khẩn cấp (E-stop) - Kiểm tra đèn laser định vị - PDU SVCT - Sử dụng DVM kiểm tra nguồn điện đầu vào chính. Đo điện áp dây-dây ở L1, A, B, và C. Ghi lại hiệu điện thế dây-dây cao nhất - Sử dụng DVM kiểm tra nguồn điện đầu vào chính. Đo điện áp dây-dây ở L1, A, B, và C. Ghi lại hiệu điện thế dây-dây thấp nhất - Xác nhận điện áp cao nhất không vượt 1,02 lần điện áp thấp nhất - SVCT PDA - Tháo nắp trước SVCT PDA, kiểm tra và ghi lại nguồn điện đầu vào chính - Tắt nguồn khung máy - Các công việc chung - Xác nhận nguồn UPS tắt, kiểm tra nút E-stop tắt - Kiểm tra dây cáp khung máy - Kiểm tra và bảo dưỡng slip ring và chổi than - Kiểm tra bộ chổi than - Vệ sinh chổi than - Vệ sinh màng chắn bụi của máy - Kiểm tra/vệ sinh quạt trên vỏ máy - Vệ sinh detector (sử dụng pure alcohol) - Bộ lọc khung máy - Vệ sinh quạt gió				

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
		- Kiểm tra cáp nối và các bộ phận quay - Điều chỉnh và làm căng đai CT - Kiểm tra và điều chỉnh dây đai - SCTV PDU - Kiểm tra SVCT PDU - Ghi lại số kiểu SVCT PDU - Ghi lại số sê-ri SVCT PDU - SCTV PDA - Kiểm tra SVCT PDA - Ghi lại số kiểu SVCT PDA - Ghi lại số sê-ri SVCT PDA - Bật nguồn, tháo vỏ gantry - Kiểm tra nguồn UPS - Kiểm tra/vệ sinh bộ trao đổi nhiệt của bóng - Kiểm tra/vệ sinh quạt Djinn Inverter - Khung máy - Kiểm tra vòng bi khung máy (Bôi trơn lại nếu thời gian sử dụng hơn 1 năm) - Ghi lại số vòng quay của giàn kẻ từ khi vòng bi bôi trơn lần cuối (Nếu số vòng quay lớn hơn 2.000.000, bôi trơn vòng bi chính của giàn.) - Bật nguồn, lắp vỏ Gantry - Lắp đặt/kiểm tra cửa sổ chụp - Kiểm tra cửa sổ chụp có bị hư hại vật lý không - Kiểm tra vòng quay không bị vướng - Chụp kiểm tra - Scout/Auto voice - Axial - Helical/Auto voice - Kiểm tra hoàn tất - Kiểm tra đèn hiển thị phát tia - Kiểm tra các nút bấm chụp - Cập nhật log site - Hoàn thành biên bản - Kiểm tra đèn hiển thị phát tia Bảo trì lịch trình C - Các yêu cầu sơ bộ - Ngày bảo trì gần nhất - Xác nhận các hạng mục bảo trì gần nhất đã hoàn thành - Liệt kê các hạng mục đã hoàn thành trước đó trong quá trình sửa chữa/bảo trì - Kiểm tra nhật ký lỗi - Ghi lại số vòng quay của máy - Công việc ban đầu - Các công việc đã hoàn thành				

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
		- Kiểm tra nhật ký lỗi - Lỗi tắt/khởi động ứng dụng phần mềm - Lỗi khởi động/tắt hệ điều hành - Giới hạn nhiệt độ và độ ẩm hệ thống - Đo nhiệt độ phòng chụp, phòng điều khiển (ghi ở đây bằng ° F hoặc ghi bằng ° C bên dưới) - Đo nhiệt độ phòng chụp, phòng điều khiển (ghi ở đây bằng ° C hoặc ghi ở ° F ở trên) - Đo độ ẩm tương đối không ngưng tụ của môi trường xung quanh (%) - Kiểm tra và làm sạch console - Kiểm tra máy tính - Vệ sinh máy tính - Kiểm tra khung máy chung - Nghe âm thanh bất thường - Kiểm tra đèn hiển thị - Kiểm tra nút tắt khẩn cấp (E-stop) - Kiểm tra đèn laser định vị - Tắt nguồn khung máy - Các công việc chung - Xác nhận nguồn UPS tắt, kiểm tra nút E-stop tắt - Kiểm tra và bảo dưỡng slip ring và chổi than - Kiểm tra bộ chổi than - Vệ sinh chổi than - Vệ sinh màng chắn bụi của máy - Kiểm tra/vệ sinh quạt trên vỏ má - Vệ sinh detector (sử dụng pure alcohol) - Bộ lọc khung máy - Vệ sinh quạt gió - Kiểm tra cáp nối và các bộ phận quay - Bật nguồn, tháo vỏ gantry - Kiểm tra nguồn UPS - Kiểm tra/vệ sinh bộ trao đổi nhiệt của bóng - Kiểm tra/vệ sinh quạt Djinn Inverter - Khung máy - Kiểm tra vòng bi khung máy (Bôi trơn lại nếu thời gian sử dụng hơn 1 năm) - Ghi lại số vòng quay của giàn kể từ khi vòng bi bôi trơn lần cuối. (Nếu số vòng quay lớn hơn 2.000.000, bôi trơn vòng bi chính của giàn) - Hoàn thành quy trình xác nhận khung máy "Quy trình smart kV" (áp dụng cho phần mềm phiên bản 16IWxx trở lên) - Hoàn thành xác minh đồng hồ - Bật nguồn, đẩy vỏ Gantry - Lắp đặt/kiểm tra cửa sổ chụp - Kiểm tra cửa sổ chụp có bị hư hại vật lý không				

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
		– Chụp kiểm tra – Scout/Auto voice – Axial – Helical/Auto voice – Dữ liệu chụp HHS – Nếu bạn được yêu cầu hoàn thành các bài kiểm tra này, hãy ghi lại các bài đọc trong Phụ lục A của tài liệu này. – Kiểm tra hoàn tất – Kiểm tra đèn hiển thị phát tia – Kiểm tra các nút bấm chụp – Cập nhật log site – Hoàn thành biên bản – Hoàn thành cập nhật GIB – Cập nhật log site – Hoàn thành biên bản				

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

Nơi nhận:

- Như trên;
- Báo đầu thầu (đăng tải);
- Ban GD (đề b/c);
- P. CNTT (đăng tải Website);
- P. TCKT;
- Lưu: VT, VT-TBYT (02b).



Lê Ka Thủy

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

BÁO GIÁ⁽¹⁾

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của.... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], 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. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.

(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.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.