

Số: /TTYT-KD
V/v báo giá cung cấp dịch vụ bảo
dưỡng hệ thống máy X.Quang.

Hoài Nhơn, ngày tháng 9 năm 2023

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu: Cung cấp dịch vụ bảo dưỡng hệ thống máy X.Quang phục vụ công tác khám chữa bệnh tại Trung tâm Y tế Hoài Nhơn năm 2023, với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Khoa Dược – TTB – VTYT, SĐT: 02563565173 hoặc 0975.271.098, email: ttytxhoainhon@gmail.com.
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Văn thư -Trung tâm Y tế Thị xã Hoài Nhơn, Địa chỉ: Khu Phố 7, phường Tam Quan, thị xã Hoài Nhơn, tỉnh Bình Định và nhận qua email: ttytxhoainhon@gmail.com.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 08 tháng 9 năm 2023 đến trước 17h ngày 20 tháng 9 năm 2023.
Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày 20 tháng 9 năm 2023.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

Chủ đầu tư liệt kê chi tiết danh mục các dịch vụ yêu cầu, mô tả ngắn gọn dịch vụ theo Bảng sau:

ST T	Danh mục dịch vụ bảo dưỡng trang thiết bị y tế	Mô tả dịch vụ	Khối Lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
1	Máy X Quang (Cố định) UD150-30V (shimadzu)	- Bảo dưỡng, kiểm tra, hiệu chỉnh theo khuyến cáo nhà sản xuất hoặc bảo dưỡng, kiểm tra, hiệu chỉnh tối thiểu theo (Phụ lục kèm theo). - Đơn vị bảo dưỡng trang thiết bị (kỹ	1	Hệ thống	TTYT Hoài Nhơn	20 ngày kể từ ngày hợp đồng có

		sur) được đào tạo hoặc uỷ quyền từ hãng sản xuất/nhà sản xuất.				hiệu lực
2	Máy X Quang kỹ thuật số RADspeed Pro DR Konica (shimadzu)	- Bảo dưỡng, kiểm tra, hiệu chỉnh theo khuyến cáo nhà sản xuất hoặc bảo dưỡng, kiểm tra, hiệu chỉnh tối thiểu theo (Phụ lục kèm theo). - Đơn vị bảo dưỡng trang thiết bị (kỹ sư) được đào tạo hoặc uỷ quyền từ hãng sản xuất/nhà sản xuất.	1	Hệ thống	TTYT Hoài Nhơn	20 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
Tổng cộng: 02 khoản						

Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn thông báo đến các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam quan tâm, tham gia có thể gửi Bảng báo giá cho đơn vị theo (*Mẫu báo giá đính kèm*).

Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn kính thông báo./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Sở Y tế (báo cáo và đăng tải trang TTĐT SYT);
- Lãnh đạo TTYT;
- Trang TTĐT của TTYT TX Hoài Nhơn;
- Lưu: VT, TCKT, K.Dược-TTB-VTYT.

GIÁM ĐỐC

Trần Hữu Vinh

Phụ lục:

MÔ TẢ DỊCH VỤ

(Kèm theo Công văn số /TTYT-KD ngày /9/2023 của Giám đốc
Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn)

1 - Kiểm tra, hiệu chỉnh, bảo dưỡng hệ thống X. Quang cố định Shimadzu

Model: UD150L-30V, bao gồm:

1.1 Kiểm tra tủ điều khiển nguồn phát tia cao tần UD150L-30V:

- Kiểm tra nguồn điện áp vào/ra của các mảng điều khiển.
- Kiểm tra các thông số cài đặt, các giắc nối tới tủ điều khiển.
- Kiểm tra mạch điều khiển mA.
- Kiểm tra giá trị dòng đốt tóc khi đặt.
- Kiểm tra mạch điều khiển kV.
- Kiểm tra hoạt động của mạch điều khiển IGBT.
- Kiểm tra mạch đo.
- Kiểm tra A-nốt quay.
- Kiểm tra điện áp bóng phát tia.
- Kiểm tra dòng bóng khi chụp.
- Kiểm tra hoạt động của mạch đảo tần số (Inverter).
- Kiểm tra hệ thống báo lỗi.
- Kiểm tra các chức năng tự động .
- Kiểm tra các giá trị hiển thị trên mặt tủ điều khiển.

1.2. Bảo dưỡng cáp cao thế: Thay thế silicon tại hai đầu cáp.

1.3. Kiểm tra bàn chụp, cột bóng/giá chụp phổi:

- Kiểm tra các mảng mạch điều khiển.
- Kiểm tra chuyển động trượt, xoay của bóng phát tia.
- Kiểm tra chuyển động của toàn bộ cột bóng trượt trên mặt sàn.
- Căn chỉnh lại DIAFRAM.
- Kiểm tra lại hoạt động của BUCKY bàn chụp.
- Kiểm tra lại trường phát tia trung tâm.
- Kiểm tra mạch điều khiển, chuyển động và BUCKY của giá chụp phổi.

1.4. Lau chùi toàn bộ máy, tra dầu mỡ vào các phần chuyển động có gây ma sát, xịt dầu bảo vệ vào các bộ phận có nguy cơ rỉ sét.

2 - Kiểm tra, hiệu chỉnh, bảo dưỡng hệ thống X. Quang kỹ thuật số

Shimadzu Model: RADspeed ProDR Konica, bao gồm:

2.1. Kiểm tra hệ thống DR:

- Lau sạch tấm FPD bằng khăn mềm và quan sát LED báo lỗi hay không.
- Kiểm tra cáp nối từ tấm FPD đến Power Box.
- Lau sạch Power Box và kiểm tra các giắc nối bên trong Power Box.
- Kiểm tra phần máy tính điều khiển (PC Control).
- Mở vỏ máy PC và lau sạch RAM và các card khe cắm PCI bằng cồn 90°
- Kiểm tra hoạt động hệ điều hành (OS),

- Xóa bỏ các file rác không cần thiết.
- Sắp xếp lại các thư mục và file trong ổ cứng.
- Kiểm tra phần mềm hoạt động trên bàn điều khiển.
- Kiểm tra kết nối với máy in.
- Kiểm tra kết nối tới Work station.
- Kiểm tra phần mềm VIEWER/SERVER .
- Kiểm tra và điều chỉnh lại màn hình hiển thị.

2.2. Kiểm tra tủ điều khiển nguồn phát tia cao tần UD150L-40E:

- Kiểm tra nguồn điện áp vào/ra của các mảng điều khiển.
- Kiểm tra các thông số cài đặt, các giắc nối tới tủ điều khiển.
- Kiểm tra mạch điều khiển mA.
- Kiểm tra giá trị dòng đốt tóc khi đặt.
- Kiểm tra mạch điều khiển kV.
- Kiểm tra hoạt động của mạch điều khiển IGBT.
- Kiểm tra mạch đo.
- Kiểm tra A-nốt quay.
- Kiểm tra điện áp bóng phát tia.
- Kiểm tra dòng bóng khi chụp.
- Kiểm tra hoạt động của mạch đảo tần số (Inverter).
- Kiểm tra hệ thống báo lỗi.
- Kiểm tra các chức năng tự động.
- Kiểm tra các giá trị hiển thị trên mặt tủ điều khiển.

2.3. Bảo dưỡng cáp cao thế:

- Thay thế silicon tại hai đầu cáp.

2.4. Kiểm tra bàn chụp, cột bóng/giá chụp phổi:

- Kiểm tra các mảng mạch điều khiển.
- Kiểm tra chuyển động trượt, xoay của bóng phát tia.
- Kiểm tra chuyển động của toàn bộ cột bóng trượt trên mặt sàn.
- Căn chỉnh lại DIAFRAM.
- Kiểm tra lại hoạt động của BUCKY bàn chụp.
- Kiểm tra lại trường phát tia trung tâm.
- Kiểm tra mạch điều khiển, chuyển động và BUCKY của giá chụp phổi.

2.5. Lau chùi toàn bộ máy, tra dầu mỡ vào các phần chuyển động có gây ma sát, xịt dầu bảo vệ vào các bộ phận có nguy cơ rỉ sét.

Phụ lục: Mẫu báo giá

(Kèm theo Công văn số / TTYT-KD, ngày /9/2023 của TTYT TX Hoài Nhơn)

Tên Công ty:.....

Địa chỉ:.....

Số ĐT:.....

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập- Tự do – hạnh phúc

BÁO GIÁ

Kính gửi: Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn

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 bảo dưỡng trang thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cung cấp dịch vụ bảo dưỡng 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: 120 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.