

Số: 26/CV-TTYT

Hiệp Hòa, ngày 24 tháng 7 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hòa 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: Mua sắm trang thiết bị y tế, máy móc phục vụ chuyên môn khám chữa bệnh của Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hòa năm 2024 với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hòa

Địa chỉ: Tổ Dân phố số 3, Thị trấn Thắng, huyện Hiệp Hòa, tỉnh Bắc Giang.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Ông Nguyễn Thế Huy- Trưởng khoa Dược-VTTBYT.

Số điện thoại: 0914.815.481. Email: ttythiephoa24007@gmail.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận tại địa chỉ: Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hòa

Địa chỉ: Tổ Dân phố số 3, Thị trấn Thắng, huyện Hiệp Hòa, tỉnh Bắc Giang.

Đồng thời, đề nghị các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam scan báo giá qua địa email: ttythiephoa24007@gmail.com.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: ngày 24 tháng 7 năm 2024 đến trước ngày 07 tháng 8 năm 2024.

Lưu ý: 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 07 tháng 8 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị:

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
1	Hệ thống máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Mô tả cụ thể tại phụ lục kèm theo- Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	01	Hệ thống

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; Các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Mô tả cụ thể tại mục B trong Bảng mô tả đính kèm theo.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Trong vòng 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

Tạm ứng: Không.



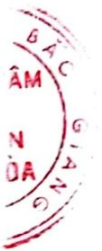
Thanh toán: Trong vòng 30 ngày, sau khi hàng hóa được vận chuyển, lắp đặt, nghiệm thu, bàn giao tại Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hòa; Hoá đơn giá trị gia tăng (VAT), bên bán cung cấp đầy đủ các chứng từ thanh toán theo quy định của Nhà nước.

5. Các thông tin khác:

- Yêu cầu tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản tại bảng mô tả đính kèm là yêu cầu tối thiểu của hàng hóa, các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam có thể chào hàng hóa có tính năng và kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn.
- Nhà cung cấp báo giá theo Mẫu báo giá tại Mục C của Bảng mô tả đính kèm./.

Nơi nhận:

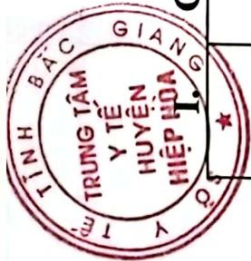
- Như trên;
- Hệ thống mạng đầu thầu QG;
- Công thông TTYT Hiệp Hòa;
- Lưu: VT, KD.



BẢNG MÔ TẢ ĐỊNH KÈM

Cấu hình hệ thống bao gồm đầy đủ các thành phần sau:

STT	Danh mục và tính năng, thông số kỹ thuật của thiết bị đề xuất đầu thầu
	Hệ hồng máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát
	THÔNG TIN CHUNG
	Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2023 trở về sau
	Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, ISO 9001 hoặc tương đương
	Điện nguồn: 1 pha: Một pha (220V±10%)/Ba pha(380V±10%), tần số: 50/60Hz
	Môi trường hoạt động:
	+ Nhiệt độ tối đa: 40°C
	+ Độ ẩm tối đa: ≥ 75% (Không ngưng tụ)
	Thời gian bảo hành ≥ 12 tháng đối với toàn bộ hệ thống; Riêng tám FPD được bảo hành 36 tháng;
	CÁU HÌNH CUNG CẤP
	Tủ phát tia X-quang cao tần: 01 bộ
	Bảng điều khiển với bộ hiển thị liều tia: 01 bộ
	Cáp cao thế 01 cặp
	Công tác lắp chụp: 01 cái
	Bóng X-quang kèm phụ kiện: 01 bộ
	Giá đỡ bóng (loại ray chạy dọc theo bàn): 01 bộ



STT	Danh mục và tính năng, thông số kỹ thuật của thiết bị đề xuất đầu thầu
	Bàn chụp X-quang trôi trượt 04 hướng: 01 bộ
	Giá chụp phôi cho FPD: 01 bộ
	Khay đựng FPD + Lưới lọc tia cho bàn & giá chụp phôi: 02 bộ
	Tấm thu nhận ảnh phẳng kích thước ảnh 43x43cm: 02 tấm
	Hộp và cáp kết nối: 02 bộ
	Phần mềm thu nhận và xử lý ảnh: 01 bộ
	Phần mềm mini-PACS: 01 bộ
	Trạm xử lý ảnh kèm màn hình FULL HD 23 inch: 01 bộ
	Phần mềm xử lý ảnh: 01 bộ
	Bộ lưu điện UPS online Bộ lưu điện UPS online \geq 1kVA : 01 cái
	Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + tiếng Việt): 01 bộ

II. Thông số kỹ thuật

1	Tủ phát tia X-quang cao tần
	Phạm vi ứng dụng: Chụp tổng quát, chụp có bucky, chụp số hóa
	Dải điện áp: 40 đến 150kV
	Dòng chụp: 10 đến 500mA
	Dải mAs: 0.5 đến 500mAs
	Thời gian phát tia: 0.001 đến 10 giây (có thể chọn 81 đơn vị thời gian)

Chương trình chụp nhanh: 432 chương trình
Thông số chụp (kV, mAs hoặc kV, mA, giây)
Phương pháp chụp: chụp tay hay chụp cắt liều tự động
Phương pháp chụp 2 thông số hay chụp 3 thông số

Đầu ra: 32kW (100kV, 320mA/ 80kV, 400mA)

Thông số chụp: 150kV 200mA; 125kV 250mA; 100kV 320mA; 80kV 400mA; 60kV 500mA

Thời gian phát tia ngắn nhất: 3 ms

Lựa chọn kỹ thuật chụp (chụp tổng quát, chụp nằm, chụp đứng)

- Có màn hình hiển thị liều tia và chức năng tự chẩn đoán lỗi hệ thống

2 Bóng X-quang kèm phụ kiện

- Điện áp chụp tối đa: 125kV

- Khả năng chịu nhiệt của Anode: 100kJ (140kHU)

- Kích thước tiêu điểm: 1.0mm (nhỏ)/2.0mm (lớn)

- Góc đích: 16 độ

- Công suất vào: 21kW (tiêu điểm nhỏ)/42.5kW (tiêu điểm lớn) tại 50Hz

- Lọc tia thứ: 1.5mm nhôm tại 75kV

3 Giá đỡ bóng

- Di chuyển đứng: 500 đến 1800mm (điều khiển bằng tay, có phanh từ)

- Di chuyển dọc: 1835mm (điều khiển bằng tay, có phanh từ)

- Di chuyển ngang: 200mm (điều khiển bằng tay)

- Xoay tay bóng theo chiều ngang: theo chiều kim đồng hồ 140 độ; ngược chiều kim đồng hồ 180 độ (điều khiển bằng tay, có phanh từ)

- Xoay tay bóng theo chiều dọc: 0 độ (vị trí bình thường), theo chiều kim đồng hồ 90 độ (chụp ngang), 180 độ (chụp trên cẳng)

4	<p>Giá chụp phổi cho FPD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chiều cao tối thiểu: 1900mm; Khối đưng tám FPD phù hợp tám FPD loại 43x43cm; - Di chuyển hệ thống lên xuống nhẹ nhàng nhờ đối trọng; Có hãm bằng khóa từ/khóa cơ khí. - Lưới lọc tia: tỷ lệ 12:1, mật độ 40 dòng/cm; fo=170cm; vật liệu nhôm (Al)
5	<p>Bàn chụp X-quang</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước mặt bàn: 810 x 2350mm - Khoảng cách giữa mặt bàn và sàn nhà: 700mm - Di chuyển dọc: +/-550mm - Di chuyển hai bên: +/-125mm - Di chuyển khối bucky: 440mm - Khoảng cách giữa tiêu điểm bóng và phim: 1180mm - Khoảng cách giữa mặt bàn và phim: 80mm - Khả năng lọc tia thứ: 1.7mm nhôm - Tải trọng tối đa: 320kg - Lưới lọc tia: tỷ lệ 10:1, mật độ 40 dòng/cm; fo=100cm; vật liệu nhôm (Al)
6	<p>Bộ chuẩn trực chùm tia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Điện áp chụp tối đa: 150kV - Trường phát tia: + Hình chữ nhật. + Mở tối đa: 43x43cm tại SID 100cm + Đóng tối thiểu: 0x0mm, loại các lá chì xếp chồng lên nhau - Độ sáng tối đa: 160lx - Tự tắt sau 30 giây - Tự động bật đèn khi di chuyển cột bóng, mặt bàn. - Hàm lượng chì của các lá chì: tương đương 3mm chì - Mức lọc tia: 1.5mm nhôm - Xoay bộ chuẩn trực: +/- 45 độ

7	Tấm thu nhận ảnh phẳng
	- Công nghệ a-Si TFT
	- Chất liệu phát sáng: Gd2O2S:Tb
	- Kích thước điểm ảnh: 140 micro mét
	- Độ phân giải không gian: 3.5 lp/mm
	- Độ phân giải: 3072 x 3072 pixels
	- Kích thước ảnh: 43 cm x 43cm
	- Thang xám: 16 bit
	- Thời gian nhận ảnh: 2 giây
	- Thời gian giữa hai lần nhận tia: 15 giây
	- Giao thức kết nối với tủ cao tần: Đồng bộ APR trên DR với APR trên bảng điều khiển/Tự động nhận tia
	- Kích thước tấm: 46cm x 46cm x 1.5cm
	- Trọng lượng: 4.5kg
	- Chuẩn chống bụi và nước: IPX0
	- Dải điện áp chụp: 40 đến 150kVp
8	Phần mềm điều khiển, thu nhận và xử lý hình ảnh
	- Tiếp nhận và tìm kiếm hình ảnh chụp X quang từ tâm cảm biến;
	- Ứng dụng thuật toán xử lý hình ảnh chuyên dụng để đem lại hình ảnh chất lượng cao;
	- Có giao diện đồ họa phù hợp với cả màn hình thông thường (máy tính với chuột và bàn phím) và màn hình cảm ứng (bàn phím ảo, máy tính bảng);
	- Lưu trữ và quản lý hình ảnh trong cơ sở dữ liệu;
	- Chỉnh ảnh với nhiều công cụ xử lý ảnh khác nhau (nhóm công cụ điều khiển; nhóm công cụ dàn trang in; nhóm công cụ đo đạc và chú thích; nhóm công cụ quản lý; nhóm công cụ in phim)
	- Cho phép xuất ảnh ra nhiều loại phương tiện lưu trữ;

- Kiểm tra trạng thái tâm cảm biến và thay đổi các thông số;

- Theo dõi và tìm kiếm trạng thái hệ thống;

- Tương thích chuẩn DICOM 3.0;

- Có đầy đủ các chế độ chụp thông thường, chụp phóng to và chụp cấp cứu;

- Có các chức năng cao cấp bao gồm:

o Cho phép ghép đến 6 ảnh thành một phim chụp toàn thân (stitching);

o Giao diện phần mềm chuyên dụng cho chụp động vật;

o Giao diện phần mềm chuyên dụng cho chụp trên xe đi khám lưu động;

- Chức năng so sánh cùng một ca chụp và giữa các bệnh nhân

A. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; Các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Cung cấp hàng hóa, lắp đặt, cài đặt, hướng dẫn sử dụng và bảo quản, chuyên giao công nghệ tại khoa phòng sử dụng trang thiết bị của Trung tâm y tế huyện Hiệp Hòa, tỉnh Bắc Giang.

Giá hợp đồng đã bao gồm thuế GTGT và các loại thuế, phí khác có liên quan theo quy định của Nhà nước. Hàng hóa được bàn giao, hướng dẫn sử dụng và nghiệm thu tại Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hòa mà Chủ đầu tư không phải thanh toán thêm bất cứ khoản tiền nào khác.

B. Mẫu báo giá

BÁO GIÁ

Kính gửi: Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hòa.

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Trung tâm y tế huyện Hiệp Hòa, chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, 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 cho các thiết bị, máy móc như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị, máy móc và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Thông số kỹ thuật	Mã HS (nếu có)	Năm sản xuất	Xuất xứ	Số lượng/ khối lượng	Đơn giá (VND) (đã bao gồm VAT)	Thành tiền (VND)
1								
2								
n	...								

(Đề nghị các nhà cung cấp gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị)

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].

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 của các thiết bị 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 hãng sản xuất, nhà cung cấp
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))