

Số: 314/BVYD-VTTTB
V/v Yêu cầu báo giá

Thừa Thiên Huế, ngày 23 tháng 02 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Trường Đại học Y – Dược Huế 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 chụp x-quang toàn hàm CT Cone Beam 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 Trường Đại học Y – Dược Huế.

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

Họ và tên người nhận báo giá: Trần Xuân Phú.

Chức vụ: Chuyên viên.

Số điện thoại: 0355.999.995

Email: trxphu@bv.huemed-univ.edu.vn

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Vật tư trang thiết bị, Bệnh viện Trường Đại học Y – Dược Huế, 51, Nguyễn Huệ, phường Vĩnh Ninh, thành phố Huế

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h 00 phút ngày 26 tháng 02 năm 2024 đến trước 17h 00 phút ngày 06 tháng 3 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 06 tháng 3 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị y tế.

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/khối lượng	Đơn vị tính
1	Máy chụp x-quang toàn hàm CT Cone Beam	Phụ lục Thông số kỹ thuật đính kèm	01	Máy

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Nhà thầu chịu trách nhiệm vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị cho đến khi hoàn thành việc hướng dẫn vận hành, chạy thử tại Phòng khám Răng hàm mặt, Bệnh viện Trường Đại học Y – Dược Huế.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: 150 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

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

Thanh toán cho nhà thầu thành 2 đợt :

Đợt 1: Thanh toán 30% giá trị hợp đồng sau khi hai bên ký hợp đồng và nhà thầu cung cấp đầy đủ các chứng từ sau:

- Thư đề nghị thanh toán.
- Bảo lãnh thực hiện hợp đồng, có giá trị bằng 3% giá trị hợp đồng.
- Bảo lãnh tiền tạm ứng có giá trị bằng 100% giá trị tiền tạm ứng.

Đợt 2: Thanh toán 70% giá trị hợp đồng còn lại sau khi nhà thầu cung cấp đầy đủ các chứng từ sau:

- Thư đề nghị thanh toán.
- CO/CQ, chứng thư Vinacontrol bản gốc hoặc bản sao công chứng nhà nước cho toàn bộ hàng hóa nhập khẩu, tờ khai hải quan, tài liệu hướng dẫn bằng tiếng Anh, tiếng Việt và Catalogues.
- Biên bản nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng được hai bên ký.
- Hóa đơn GTGT của bên bán theo quy định hiện hành của Bộ Tài chính.
- Thư bảo lãnh bảo hành có giá trị 5% giá trị hợp đồng.
- Biên bản thanh lý hợp đồng được hai bên ký.

Đề nghị Quý công ty làm báo giá theo mẫu đính kèm.

Rất mong Quý Công ty quan tâm tham dự.

Trân trọng kính chào./.

Nơi nhận:

- Ban Giám đốc;
- Phòng TCKT, VTTTB;
- Website bệnh viện (thông báo rộng rãi);
- Lưu: VT, VTTTB.



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Khoa Hùng

PHỤ LỤC. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

(kèm theo Công văn số: 314/BVYD-VTTTB ngày 23 tháng 02 năm 2024)

STT	Tên thiết bị	SL	ĐVT
01	<p>Máy chụp x-quang toàn hàm CT Cone Beam</p> <p>1. Yêu cầu chung:</p> <ul style="list-style-type: none">- Máy mới 100 %- Năm sản xuất : 2023 trở về sau- Hãng và nước sản xuất: Châu Âu- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485: 2000, EC Certificate hoặc tương đương- Có chứng nhận xuất xứ do phòng thương mại của nước sản xuất cấp.- Có đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng và tài liệu kỹ thuật cho kỹ sư sửa chữa và bảo dưỡng.- Nguồn điện: 220V - 240 V- Tần số: 50 Hz/ 60 Hz.- Công suất phát: 0,6 KW (85 KV/7 mA)- Công suất tổng: 0,9 KVA. <p>2. Yêu cầu về cấu hình:</p> <ul style="list-style-type: none">• Máy chính: 01 hệ thống;• Phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ theo máy: 01 bộ;• Sensor chụp 3D: 01 cái - công nghệ a-SI tâm thu phẳng;• Sensor chụp Panorex: 01 cái - Công nghệ sensor của chế độ Pano: DCS và Autofocus;• Sensor chụp Cephalo: 01 cái - Công nghệ Sensor của Ceph: CCD. <p><u>Phụ kiện kèm theo:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 01 hệ thống máy tính điều khiển chụp và 01 phần mềm quản lý bệnh nhân, phân tích, chẩn đoán hình ảnh: 3D, Panorama, Ceph. <p>Tất cả các phụ kiện kèm theo máy để máy hoạt động hoàn chỉnh.</p> <p>3. Yêu cầu về tính năng thiết bị và thông số kỹ thuật:</p> <p>Kích thước ảnh hình khối 3D (FOV): 5cm x 5,5 cm; 8cm x 8 cm; 17 cm x 13 cm.</p> <p>Kích thước phim Cephalo: 30 x 23 cm.</p>	01	Máy

Phần mềm có chức năng chẩn đoán toàn bộ xương hàm dưới, khớp thái dương hàm, xương hàm trên, xương gò má, hóc mắt để hỗ trợ cho các phẫu thuật vùng hàm mặt.

Khu vực thể hiện hình ảnh 03 chiều : Longitudinal; Cross - Sectional; Axial (from above)

Có cửa sổ Inspeccion Window kéo tới đâu sẽ hiển thị lát cắt tại điểm đó giúp việc khảo sát dễ dàng hơn.

Sensor sử dụng công nghệ trực tiếp không qua bước ánh sáng (Direct Conversion Sensor)

Chụp chế độ chất lượng cao HD.

Chụp chế độ cơ bản SD

Chế độ chụp giảm lượng tia Low Dose

Liều tia thấp (μSv ở trường ảnh lớn nhất FoV 17): $13\mu\text{Sv}$ max tại voxel size 220 μm

Có chức năng động lấy nét cho hình ảnh chất lượng cao

Có chế độ chụp nhanh để giảm lượng tia

Công nghệ trợ giúp xác định tư thế bệnh nhân khi chụp (Điều chỉnh chiều cao thông minh làm giảm thời gian chờ cho bệnh nhân)

Chương trình chụp nội nha

Chụp phân đoạn đường hô hấp trên khớp thái dương hàm

Có chế độ chụp nhanh để giảm lượng tia.

Kỹ thuật định vị bệnh nhân: Định vị bệnh nhân chính xác bằng hệ thống tia Laser, khớp cắn và định vị đầu cơ học:

Giá đỡ cằm tự động, miếng cắn hàm, đỡ đầu

Định vị khớp cắn

Định vị lỗ tai cho chế độ toàn cảnh và sọ đầu

Hỗ trợ bệnh nhân đứng, ngồi

Dạng tia X:

- Điện áp ống tia X: 60 – 90 kV
- Dòng điện ống phát tia X: 3.0 ÷ 16 mA
- Thời gian quét/phát tia : 14s/2 - 5s
- Thời gian chụp liều thấp: 2,2s

Ống phát tia X:

- Kích thước tiêu điểm: 0.5 mm.
- Góc quay phát xạ: từ 0° đến 45°
- Đầu đèn: của nước sản xuất Đức hoặc Nhật

Bộ cảm biến thu nhận hình ảnh:

Kích thước điểm ảnh 3 chiều : (0.16 mm)

Kích thước điểm ảnh nhỏ nhất: 80-220 μm

Có kèm theo phần mềm chuyên dụng giúp chẩn đoán phân tích cho kế hoạch phẫu thuật hàm mặt; đánh dấu những cấu trúc giải phẫu quan trọng như ống thần kinh hàm dưới, xoang hàm trên, xương hóc mắt,...

Lên kế hoạch cấy ghép implant và dự đoán hướng và vị trí phục hình trong tương lai. Có cơ sở dữ liệu của các hãng implant nổi tiếng trên thế giới giúp lên kế hoạch cấy ghép implant chính xác theo từng hệ thống cụ thể mà bệnh viện đang sử dụng

Phần mềm được cung cấp đầy đủ thông tin để hỗ trợ việc làm các máng hướng dẫn phẫu thuật cấy ghép implant cho tất cả các hệ thống implant nổi tiếng trên thế giới

Thích hợp với tất cả các hệ thống chuẩn DICOM trong việc truy xuất và in ấn dữ liệu

Có thể xuất dữ liệu ra CD và chẩn đoán ở mọi nơi

Có thể xuất đĩa dưới hai định dạng: định dạng thông thường (viewer) để xem hình ảnh cũng như toàn bộ kế hoạch điều trị với bất kỳ máy tính nào khác mà không cần cài đặt phần mềm chuyên dụng (tính năng này rất hữu ích để giúp các bác sĩ ở xa cũng có thể áp dụng công nghệ Cone Beam này). Định dạng thứ hai là chuẩn Dicom để kết hợp với tất cả các phần mềm thông dụng khác trên thế giới

Thích hợp với các phần mềm chỉnh nha trên thế giới để khi cần có thể cài đặt phần mềm chỉnh nha vào và sử dụng hình ảnh, dữ liệu x-quang cho điều trị chỉnh nha

Phần mềm có thể nâng cấp được khi hãng có phiên bản mới

Phần mềm kết hợp với máy làm máng phẫu thuật cấy ghép Implant

Kết hợp với phần mềm PACS và RIS thích hợp vào mạng kết nối của Bệnh viện

Có phần mềm giúp việc chẩn đoán dễ dàng cho việc điều trị implant

Có thể kết nối với máy in phim khô để khi cần có thể in ra phim giống phim x-quang thường qui (cấu hình theo máy in bằng giấy in ảnh với máy in bình thường)

Bảo hành 05 năm cho đầu đèn và sensor.

Những thiết bị còn lại bảo hành 02 năm

01 hệ thống máy vi tính đi kèm có cấu hình tối thiểu như sau:

- Vi xử lý: 2 x 3.0 GHz (or dual-core).
- RAM: 8 GB.

	<ul style="list-style-type: none">• Ổ cứng: 2TB.• Drive: DVD writer (dual-layer).• Hệ điều hành: Windows bản quyền.• Card màn hình: ≥ 512 MB, minimum resolution 1024x768 pixels.• Màn hình: 24"• Mạng: Network RJ45, 100 MBit/s (1 GBit/srecommended).		
--	--	--	--

Áp dụng đối với gói thầu mua sắm trang thiết bị y tế; gói thầu mua sắm linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho trang
 Mẫu báo giá
 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 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 y tế như sau:*

1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục thiết bị y tế ⁽²⁾	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất ⁽³⁾	Mã HS ⁽⁴⁾	Năm sản xuất ⁽⁵⁾	Xuất xứ ⁽⁶⁾	Số lượng/ khối lượng ⁽⁷⁾	Đơn giá ⁽⁸⁾ (VNĐ)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan ⁽⁹⁾ (VNĐ)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) ⁽¹⁰⁾ (VNĐ)	Thành tiền ⁽¹¹⁾ (VNĐ)
1	Thiết bị A									
2	Thiết bị B									
n	...									

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

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 ngày ... tháng ... 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 định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của các thiết bị y tế 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⁽¹²⁾
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

- (1) Hãng sản xuất, 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, hãng sản xuất, 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, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.
- (2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế” trong Yêu cầu báo giá.
- (3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chủng loại thiết bị y tế ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế”.
- (4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị y tế.
- (5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của thiết bị y tế.
- (7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.
- (8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế.
- (9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế; chỉ tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.
- (10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế; chỉ tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.
- (11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí

của từng thiết bị y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

(12) Người đại diện theo pháp luật hoặc 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 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.

