

Số: 278 /BVYD-VTTTB

Thừa Thiên Huế, ngày 19 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 kính sinh hiển vi phẫu thuật 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: trxp Phu@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 20 tháng 02 năm 2024 đến trước 17h 00 phút ngày 01 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 01 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	Kính sinh hiển vi phẫu thuật	Phụ lục Thông số kỹ thuật đính kèm	01	Cái

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 Khoa Gây mê hồi sức – Cấp cứu – Chống độc, Bệnh viện Trường Đại học Y – Dược Huế.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: 120 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.



**PHỤ LỤC. THÔNG SỐ KỸ THUẬT**

(kèm theo Công văn số: 278/BVYD-VTTTB ngày 19 tháng 02 năm 2024)

STT	Tên thiết bị	SL	ĐVT
01	<p><b>Kính sinh hiển vi phẫu thuật</b></p> <p><b>1. Yêu cầu chung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương</li><li>- Chất lượng máy: Hàng mới 100%</li><li>- Năm sản xuất: Năm 2023 trở về sau.</li><li>- Nguồn điện: 220-230VAC (<math>\pm 10\%</math>), 50/60 Hz</li></ul> <p><b>2. Cấu hình yêu cầu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bộ quang học điều chỉnh phóng đại Zoom liên tục gồm vật kính và thị kính: 01 bộ</li><li>- Bộ dịch chuyển X-Y: 01 bộ</li><li>- Bộ nguồn sáng LED kép: 01 bộ</li><li>- Bộ cánh tay cân bằng: 01 bộ</li><li>- Chân đế có bánh xe di chuyển: 01 bộ</li><li>- Pedan điều khiển bằng chân: 01 chiếc</li><li>- Bộ núm bọc tiệt trùng: 01 bộ</li><li>- Kính phụ: 01 bộ</li><li>- Camera: 01 bộ</li><li>- Màn hình LCD: 01 chiếc</li><li>- Bộ chuyển đổi HD-SDI và cáp HDMI: 01 chiếc</li><li>- Sách hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh và tiếng Việt: 01 bộ.</li></ul> <p><b>3. Yêu cầu về kỹ thuật</b></p> <p><b>*Đặc tính thiết bị:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Có khả năng điều chỉnh cường độ ánh sáng độc lập cho chức năng chiếu sáng đồng trục và lọc ánh sáng đỏ để phù hợp với từng trường hợp phẫu thuật cụ thể.</li><li>- Ống quan sát 2 mắt có thể điều chỉnh nghiêng từ 0 độ (nhìn thẳng) tới <math>\geq 90</math> độ (nhìn nghiêng) để phù hợp với chiều cao và tư thế của phẫu thuật viên</li><li>- Đầu kính hiển vi có cơ chế xoay từ trước ra sau, phạm vi điều chỉnh tối đa lên tới <math>\pm 30</math> độ</li><li>- Di chuyển theo chiều X-Y tự động và định tâm lấy nét có thể được thực hiện chỉ bằng một nút bấm</li></ul>	01	Cái

**\* Bộ điều khiển chân (pedal):**

- Điều khiển  $\geq 10$  hoạt động bao gồm: bật / tắt đèn phản chiếu màu đỏ, bật / tắt chiếu sáng đồng trục, chuyển động theo chiều X-Y, lấy nét lên / xuống và phóng to / thu nhỏ...
- Cài đặt chức năng pedal có thể được thay đổi theo yêu cầu và ứng dụng riêng của Bác sĩ phẫu thuật
- Chống nước
- Máy có cơ chế dừng an toàn: vị trí tay thấp nhất có thể được đặt theo chiều cao của bàn mổ

**Thông số kỹ thuật máy chính**

**\* Bộ quang học**

- Mức độ phóng đại: Được điều khiển bằng động cơ
- Vật kính:  $F \geq 200$
- Thị kính:  $\geq 10x$
- Ống quan sát 2 mắt:  $F \geq 170$  mm
- Tổng mức phóng đại:  $\leq 3.5X$  đến  $\geq 20.0 X$
- Trường nhìn: liên tục từ  $\varnothing \leq 10$ mm đến  $\varnothing \geq 58$ mm
- Khoảng điều chỉnh độ nét:  $\geq 50$ mm (với chức năng định tâm)
- Khoảng dịch chuyển X-Y: tối thiểu 25mm mỗi hướng (tính từ tâm)

**\* Bộ nguồn sáng**

- Phương pháp: Chiếu sáng trực tiếp
- Nguồn sáng: LED
- Vùng chiếu sáng:  $\varnothing \geq 60$  mm
- Vùng chiếu sáng của nguồn sáng phản xạ đỏ:  $\varnothing \geq 20$  mm
- Điều chỉnh cường độ ánh sáng:  $\geq 9$  bước
- Bộ lọc: Hấp thụ nhiệt / Bộ lọc xanh lam nâng cao/ Bộ lọc cắt ánh sáng xanh/ Bộ lọc bảo vệ võng mạc.

**\*Cánh tay nâng và chân đế**

- Chân đế: có bánh xe và có khoá
- Khoảng tay nâng di chuyển:  $\geq 500$  mm (theo chiều thẳng đứng)
- Độ mở tay nâng lớn nhất:  $\geq 1200$  mm
- Khả năng chịu tải tối đa trên cánh tay nâng:  $\geq 7.5$  kg

**\*Thông số của kính phụ**

- Kính phụ xoay đồng trục từ sang trái và phải
- Chức năng lấy nét của kính phụ tách biệt với kính hiển vi phẫu

thuật chính, cho phép điều chỉnh tiêu điểm độc lập, cho phép trợ lý thiết lập và đạt được chế độ xem tối ưu.

- Thị kính  $\geq 10x$
- Tổng mức phóng đại  $\geq 3$  mức
- Trường nhìn:  $\varnothing \leq 25\text{mm}$  đến  $\varnothing \geq 60\text{mm}$

**\*Thông số camera**

- Cảm biến quang học: công nghệ CMOS hoặc tương đương
- Độ phân giải tối thiểu: 1920 (H) x 1080 (V)
- Kích thước điểm ảnh tối thiểu:  $2.75 \mu\text{m} \times 2.75 \mu\text{m}$
- Độ sâu màu:  $\geq 10$  bit
- Tín hiệu đầu ra: HD-SDI, Đầu ra video tổng hợp (PAL / NTSC) hoặc cao hơn
- Tỷ lệ S/N: 50dB trở lên
- Tốc độ khung hình:  $\geq 30$  khung hình / giây (1080P)
- Độ nhạy: F1.2 ở 50 lux hoặc cao hơn

**4. Yêu cầu khác:**

- Thời gian bảo hành  $\geq 12$  tháng
- Bảo hành cho các phụ kiện đi kèm  $\geq 12$  tháng
- Bảo trì, bảo dưỡng  $\leq 6$  tháng/lần; 1 năm ít nhất 2 lần;
- Cung cấp vật tư tiêu hao và phụ tùng thay thế trong vòng 10 năm;
- Thời gian hướng dẫn đào tạo và đưa thiết bị vào hoạt động  $\leq 2$  ngày
- Đào tạo và chuyển giao công nghệ do Kỹ sư được đào tạo chính hãng phụ trách.

**Mẫu báo giá**  
**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 thiết bị y tế**  
**BÁO GIÁ<sup>(1)</sup>**

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 <sup>(2)</sup>	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất <sup>(3)</sup>	Mã HS <sup>(4)</sup>	Năm sản xuất <sup>(5)</sup>	Xuất xứ <sup>(6)</sup>	Số lượng/ khối lượng <sup>(7)</sup>	Đơn giá <sup>(8)</sup> (VNĐ)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan <sup>(9)</sup> (VNĐ)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) <sup>(10)</sup> (VNĐ)	Thành tiền <sup>(11)</sup> (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<sup>(12)</sup>**  
(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 để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng 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 nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị y tế.
- (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 thuốc, 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 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 thông 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.

