

Số: 1101/BVYD-VT-TTB

Thừa Thiên Huế, ngày 17 tháng 6 năm 2024

V/v yêu cầu báo giá

## 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 bộ xử lý hình ảnh cho hệ thống phẫu thuật nội soi 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 18 tháng 6 năm 2024 đến trước 17h 00 phút ngày 28 tháng 6 năm 2024.

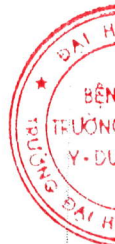
*Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.*

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 28 tháng 6 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	Bộ xử lý hình ảnh	Phụ lục Thông số kỹ thuật đính kèm ( <i>trương thích với hệ thống phẫu thuật nội soi hãng Karl Storz</i> )	01	Bộ



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.

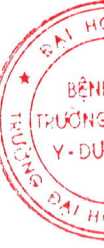
Rất mong Quý Công ty quan tâm tham dự.

Trân trọng kính chào./.

**Nơi nhận:**

- Ban Giám đốc;
- Phòng TCKT, VT-TTB;
- muasamcong.mpi.gov.vn;
- Lưu: VT, VT-TTB.

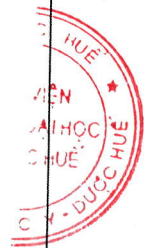
**GIÁM ĐỐC**  
  
**Nguyễn Khoa Hùng**



**PHỤ LỤC. THÔNG SỐ KỸ THUẬT**

(kèm theo Công văn số: 1101/BVYD-VT-TTB ngày 1/tháng 1 năm 2024)

STT	Tên thiết bị	SL	ĐVT
01	<p><b>1 BỘ XỬ LÝ HÌNH ẢNH TRUNG TÂM: 01</b></p> <p>Bộ xử lý hình ảnh trung tâm tích hợp dùng chung cho cả màn hình 4K và Full HD Chất lượng hình ảnh độ phân giải 4K: 3840 x 2160 pixels khi kết hợp với màn hình 4K mang lại hình ảnh rõ nét và trung thực nhất. Chế độ quét liên tục 60 hình/ giây (progressive) Có 4 phím được cài đặt sẵn chức năng điều khiển, 1 phím cân bằng trắng ở mặt trước của CCU: menu, xoay hình, thu phóng ảnh bằng kỹ thuật số, bật/ tắt nguồn sáng, bật/tắt chức năng ghi hình, chụp hình, cân bằng trắng Có chức năng bật tắt nguồn sáng trên thông qua phím chức năng trên bộ xử lý hình ảnh thông qua cổng giao tiếp Mis bus. Có 05 chương trình được cài đặt sẵn dành cho từng chỉ định phẫu thuật: Lap, Uro, Gyn, Neuro, Cardio và có thể lập trình lại theo yêu cầu. 5 ngõ ra tín hiệu: 2x DVI - D 1080p (50/60Hz), 2x HD - SDI 1080p (50/60Hz), 1x S-Video NTSC/PAL. Lọc chống gợn sóng hình ảnh và tự động bù sáng. Tính năng tăng cường hậu xử lý ảnh: tăng màu đỏ, thuật toán giảm khối, điều khiển ánh sáng tự động. Tiêu chuẩn an toàn : • Lớp bảo vệ chống sốc điện: I • Mức độ bảo vệ tiêu chuẩn: IP21 • Áp dụng mức độ an toàn: loại CF, defibrillation-proof • Tiêu chuẩn IEC/DIN EN 60601-1-2 • CISP11 Class A • Tiêu chuẩn IEC/DIN EN 60601- 1 • Tiêu chuẩn phân loại 93/42/EEC: I</p> <p><b>2 ĐẦU CAMERA 2D CẢM BIẾN CMOS: 01</b></p> <p>Độ phân giải của cảm biến: Native Full HD (1920 x 1080 pixel) Cảm biến ảnh: CMOS 1/3 inch Tiêu cự: 14 đến 28 mm, Tốc độ màn trập: 1/60 đến 1/60,000s Độ nhạy sáng tối thiểu 0.6 Lux/ khẩu độ f 1.4 Độ phóng đại: • Zoom quang học: 2x • Zoom kỹ thuật số: 1.8x Có 04 nút điều khiển trên đầu camera có thể lập trình được tối đa 8 chức năng ứng với các nhu cầu</p>	01	Bộ



Có 05 chương trình được cài đặt sẵn dành cho từng chỉ định phẫu thuật: Lap, Uro, Gyn, Neuro, Cardio và có thể lập trình lại theo yêu cầu.

Chức năng cài sẵn của 4 nút điều khiển trên đầu camera bao gồm: Truy cập menu, cân bằng trắng, zoom điện tử, bật tắt nguồn sáng, chụp hình hoặc ghi video

Có chức năng tự động điều chỉnh cường độ nguồn sáng LED

Chức năng bật/tắt nguồn sáng trên đầu Camera

Cáp nối đầu Camera dài 4m

Đầu camera có thể được khử trùng bằng cách lau bằng dịch sát trùng hoặc sử dụng phương pháp hấp nhiệt độ thấp.

Ứng dụng an toàn tiêu chuẩn CF loại dùng kết hợp với máy sốc tim

Phân loại bảo vệ theo 93/42/EEC: I

- Trọng lượng không có dây cáp nối: khoảng 294 g
- Áp dụng chế độ an toàn khử rung tim: loại CF defibrillation safe

- Tiêu chuẩn: IEC/DIN EN 60601-1

- Mức bảo vệ chống nước: IPX 7

- Mức độ an toàn điện theo tiêu chuẩn IEC/DIN/EN 60601-1-2

### 3 **MÀN HÌNH Y TẾ PHẪU THUẬT NỘI SOI 2D FullHD 27", ĐÈN NỀN LED : 01**

Độ phân giải: 1920x1080 pixels progressive

Các hình ảnh độ phân giải cao ở mức Full HD

Loại màn hình: LCD sử dụng đèn nền LED, kích thước 27 inches

Tỉ lệ hiển thị theo chuẩn 16:9, hiển thị TFT với kỹ thuật IPS

Độ sáng tối đa 900 cd/m<sup>2</sup>

Độ tương phản: 1000 : 1

Pixel / Pitch: 0.17 x 0.17 mm

Thời gian đáp ứng (chuẩn): 20 ms (bật/tắt)

Nhiệt độ màu : 6500-9300 K

Màu sắc được hiển thị: 16.77 triệu màu

Góc nhìn màn hình (Ngang/dọc, chuẩn) 178 / 178 độ

Các phím chức năng điều chỉnh trên màn hình hiển thị

Xem nhiều tín hiệu đầu vào trên cùng một màn hình.

Điều chỉnh chế độ hiển thị của các hình ảnh riêng biệt một cách độc lập.

Có thể xoay và chuyển thành màn hình soi gương đối với các hình ảnh từ đầu vào riêng biệt.

Các cổng kết nối tín hiệu ngõ vào: DVI-I, DVD-D, 2 x 3G-SDI, VGA-RGBS/YPbPr-SOG

Cổng kết nối tín hiệu ngõ ra: DVI-I, DVI-D, 2 x 3G-SDI

Được kiểm định theo tiêu chuẩn: CE, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, EN/IEC60601-1.

**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

HỮU  
TÊN  
THO  
MUE:  
4.0

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 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.