

**BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN K**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

Số: **4110**/BVK-VTTBYT

Hà Nội, ngày **18** tháng **11** năm 2024

V/v Mời báo giá trang thiết bị.

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp hàng hóa tại Việt Nam

Bệnh viện K có nhu cầu tiếp nhận báo giá, bản mô tả cấu hình, tính năng kỹ thuật để tham khảo, xây dựng yêu cầu cấu hình, tính năng kỹ thuật và giá gói thầu làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu mua sắm thiết bị y tế phục vụ công tác chuyên môn, với các 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 K, số 30, đường Cầu Bươu, Tân Triều, Thanh Trì, Hà Nội.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Phòng Vật tư - Thiết bị y tế, số điện thoại: 0986.456.222; địa chỉ Email: phongvttbyt.bvk@gmail.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Hồ sơ báo giá bản cứng có đóng dấu hợp pháp của đơn vị xin gửi về Văn thư Bệnh viện K theo địa chỉ: Phòng 418, tầng 4, Nhà A, Bệnh viện K cơ sở Tân Triều số 30, đường Cầu Bươu, Tân Triều, Thanh Trì, Hà Nội.

- Bản Scan Hồ sơ báo giá (có đóng dấu hợp pháp của đơn vị) gửi theo địa chỉ Email: phongvttbyt.bvk@gmail.com.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h00 ngày **18** tháng **11** năm 2024 đến trước 17h00 ngày **27** tháng **11** năm 2024.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày báo giá có hiệu lực.

6. Hồ sơ báo giá gồm các tài liệu sau:

- Bản báo giá theo mẫu tại Phụ lục 03 đính kèm theo Công văn này;

- Hồ sơ công khai niêm yết giá theo quy định của Luật Giá số 16/2023/QH15 ngày 19/6/2023 của Quốc Hội.

- Bảng đáp ứng yêu cầu kỹ thuật: Chi tiết theo mẫu tại Phụ lục 04 đính kèm theo Công văn này.

Lưu ý: Các đơn vị báo giá cần cung cấp các tài liệu để chứng minh đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ và chất lượng hàng hoá đáp ứng với các hàng hoá theo yêu cầu. Đơn vị chào giá cần lập bảng so sánh (file word hoặc excel) tính đáp ứng thông số kỹ thuật giữa hàng hoá quý đơn vị chào giá và thông số kỹ thuật theo yêu cầu báo giá để Chủ đầu tư kiểm tra, đánh giá làm cơ sở xây dựng đơn giá hàng hóa.



Handwritten signature in blue ink.

- Đăng ký kinh doanh, hồ sơ, tài liệu chứng minh đơn vị đủ điều kiện kinh doanh trang thiết bị y tế tại Việt Nam;
- Giấy xác nhận ủy quyền của nhà sản xuất hoặc đại lý được ủy quyền hợp pháp tại Việt Nam hoặc tài liệu khác có giá trị tương đương chứng minh khả năng cung cấp hàng hóa;
- Hợp đồng, nghiệm thu, hóa đơn cung cấp trang thiết bị y tế có tính chất tương tự (nếu có);
- Hồ sơ không kèm theo tài liệu chứng minh khả năng cung cấp hàng hóa sẽ được cho là không hợp lệ.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

- Danh mục, số lượng của hàng hóa: Chi tiết theo Phụ lục 1 đính kèm.
- Yêu cầu cấu hình, tính năng, thông số kỹ thuật của hàng hóa: Chi tiết theo Phụ lục 2 đính kèm.

Quý đơn vị có thể báo giá một hoặc nhiều hơn một chủng loại, phân khúc trang thiết bị y tế đáp ứng yêu cầu về cấu hình, tính năng kỹ thuật nêu trên.

Quý đơn vị có thể góp ý nếu thấy yêu cầu cấu hình, tính năng kỹ thuật nêu trên chưa đầy đủ hoặc có tính chỉ định để Bệnh viện hoàn thiện việc xây dựng cấu hình, tính năng kỹ thuật của hàng hóa.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trang TTĐT BVK (để p/hợp);
- Lưu: VT, VT-TBYT.



GIÁM ĐỐC

Lê Văn Quảng

BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN K



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

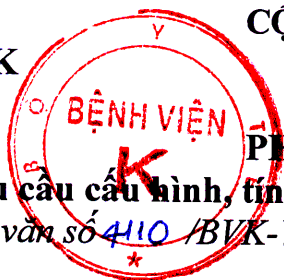
PHỤ LỤC 01

Tổng hợp danh mục, số lượng của hàng hóa

(Kèm theo Công văn số 410/BVK-VTTBYT ngày 18/11/2024 của Bệnh viện K)

STT	Danh mục	Số lượng ĐVT
1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số kèm đầy đủ phụ kiện tiêu chuẩn	07 Chiếc

Handwritten signature



PHỤ LỤC 02

Yêu cầu cấu hình, tính năng kỹ thuật của hàng hóa

(Kèm theo Công văn số 4110 /BVK-VTTBYT ngày 18 /11/2024 của Bệnh viện K)

A. Yêu cầu chung

- Chất lượng: Mới 100%;
- Năm sản xuất: 2024 trở về sau;
- Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng: ISO 9001 hoặc ISO 13485 hoặc tương đương;
- Nguồn điện sử dụng: 220V/50Hz;
- Môi trường hoạt động:
 - + Nhiệt độ: $\geq 30^{\circ}\text{C}$
 - + Độ ẩm: $\geq 70\%$

B. Yêu cầu cấu hình

Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số kèm đầy đủ phụ kiện tiêu chuẩn, số lượng: 07 chiếc

Trong đó, mỗi chiếc đã bao gồm:

- Máy chính tích hợp màn hình cảm ứng: 01 chiếc
- Đầu đo điện tim sử dụng nhiều lần kèm cáp nối: 01 chiếc
- Đầu đo SpO2 sử dụng nhiều lần kèm cáp nối: 01 chiếc
- Đầu đo cảm biến nhiệt qua da sử dụng nhiều lần kèm cáp nối: 01 chiếc
- Bộ cáp đo huyết áp không xâm lấn NIBP sử dụng nhiều lần: 01 bộ
- Bao đo huyết áp người lớn sử dụng nhiều lần: 01 cái
- Bao đo huyết áp trẻ em sử dụng nhiều lần: 01 cái
- Ấc-quy tích hợp theo máy: 01 cái
- Máy in nhiệt (tích hợp trong máy): 01 cái
- Xe đẩy: 01 cái

C. Yêu cầu tính năng kỹ thuật

I. Tính năng kỹ thuật của máy chính:

- Thiết bị được sử dụng để theo dõi, hiển thị, phân tích, lưu trữ và cảnh báo các thông số sống của bệnh nhân;
- Theo dõi các thông số: Điện tim (ECG), Nhịp hô hấp (RESP), Nhiệt độ (TEMP), Huyết áp không xâm lấn (NIBP), Nồng độ Oxy bão hòa trong máu (SPO2);
- Màn hình màu, điều khiển, cài đặt các thông số hoàn toàn bằng màn hình cảm ứng.

- Kích thước màn hình: ≥ 12 inch;
- Có thể điều chỉnh các chế độ hiển thị phù hợp với từng mục đích theo dõi;
- Chức năng báo động:
 - + Loại báo động: báo động bằng âm thanh và đèn nhấp nháy/đèn sáng.
 - + Có chức năng báo động chỉ số bệnh nhân: Nhịp tim, nhịp xung, mức chênh ST, nhịp thở, ngừng thở, nhiệt độ, nồng độ Oxy bão hòa trong máu, huyết áp.
 - + Có chức năng báo động về kỹ thuật: không nhận dây nối, tuột điện cực, không nhận đầu đo, kiểm tra bao đo huyết áp, pin yếu,...
 - + Có chức năng điều chỉnh chế độ báo động theo từng mục đích theo dõi.
- Thiết bị có thể kết nối với monitor trung tâm và thông qua mạng có dây hoặc không dây;
- Có cổng giao tiếp mạng: RJ45 (Cổng LAN).

II. Thông số kỹ thuật các chức năng:

1. Điện tim ECG

- Số đạo trình:
 - + 3-kênh: I, II, III
 - + 5-kênh: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
- Dải đo: từ ≤ 20 nhịp/phút đến ≥ 280 nhịp/phút
- Bảng thông:
 - + Chế độ chẩn đoán: từ ≤ 0.1 đến ≥ 100 Hz
 - + Chế độ theo dõi: từ ≤ 1 đến ≥ 35 Hz
- Hệ số khi nhiễu đồng pha CMRR
 - + Chế độ chẩn đoán: > 80 dB

2. Nhịp thở (RESP):

- Dải đo: từ 0 đến ≥ 150 (nhịp/phút)
- Độ phân giải (hoặc độ chính xác): ≤ 3 nhịp/phút

3. Nhiệt độ (TEMP):

- Số kênh đo: ≥ 2 kênh
- Dải đo: từ $\leq 5^{\circ}\text{C}$ đến $\geq 45^{\circ}\text{C}$
- Độ phân giải: $\leq 0,2^{\circ}\text{C}$

4. Huyết áp không xâm lấn NIBP

- Phương pháp đo: Dao động kế hoặc tương đương
- Phương thức đo tối thiểu: Bằng tay, tự động, liên tục
- Dải đo huyết áp:

+ Người lớn:

Tâm thu: từ ≤ 40 đến ≥ 250 (mmHg)

Tâm trương: từ ≤ 10 đến ≥ 200 (mmHg)

Trung bình: từ ≤ 20 đến ≥ 230 (mmHg)



+ Trẻ em:

Tâm thu: từ ≤ 40 đến ≥ 200 (mmHg)

Tâm trương: từ ≤ 10 đến ≥ 150 (mmHg)

Trung bình: từ ≤ 20 đến ≥ 160 (mmHg)

+ Trẻ sơ sinh:

Tâm thu: từ ≤ 40 đến ≥ 130 (mmHg)

Tâm trương: từ ≤ 10 đến ≥ 90 (mmHg)

Trung bình: từ ≤ 20 đến ≥ 100 (mmHg)

- Độ chính xác:

+ Sai số trung bình tối đa: $\leq \pm 5$ mmHg

+ Độ lệch chuẩn tối đa: ≤ 8 mmHg

5. Nồng độ bão hòa oxy trong máu SpO₂

- Dải đo: từ ≤ 1 đến $\geq 100\%$

- Dải đo nhịp mạch: từ ≤ 30 đến ≥ 300 nhịp/phút

- Độ phân giải: $\leq 4\%$

- Độ phân giải nhịp mạch: $\leq \pm 4$ nhịp/phút

D. Yêu cầu khác:

- Bảo hành ≥ 12 tháng sau khi lắp đặt, nghiệm thu và đưa vào sử dụng.

- Thời gian giao hàng ≤ 90 ngày.

- Đào tạo, hướng dẫn sử dụng thành thạo thiết bị cho kỹ thuật viên và bác sỹ.

- Là nhà phân phối chính thức sản phẩm của nhà sản xuất hoặc được uỷ quyền hợp pháp.

- Có đầy đủ hồ sơ pháp lý về lưu hành đối với trang thiết bị y tế theo quy định về quản lý trang thiết bị y tế hiện hành.

- Có tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo trì tiếng Anh + tiếng Việt.

- Cam kết cung cấp chứng chỉ nguồn gốc xuất xứ (CO) và chứng chỉ chất lượng (CQ) kèm theo.

- Có kế hoạch bảo dưỡng định kỳ trong thời gian bảo hành theo quy định của nhà sản xuất;

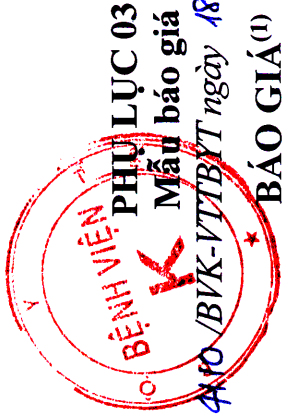
- Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao và phụ tùng thay thế tối thiểu 10 năm.

- Có chào giá chi tiết bảo trì hàng năm, ghi rõ điều kiện bảo trì định kỳ và đột xuất sau thời gian bảo hành.

- Có cam kết cung cấp, báo giá chi tiết các phụ tùng, linh kiện cần thay thế định kỳ theo khuyến cáo của nhà sản xuất và không thay đổi giá tối thiểu 02 năm sau thời gian bảo hành.

BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN K

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc



(Kèm theo Công văn số: 410/BVK-VTTBYT ngày 18 tháng 11 năm 2024 của Bệnh viện K)

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá Công văn báo giá số..... 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 trang thiết bị y tế và dịch vụ liên quan:

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

STT	Danh mục trang 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⁾ (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan ⁽⁹⁾ (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) ⁽¹⁰⁾ (VND)	Thành tiền ⁽¹¹⁾ (VND)
1										
2										
n	...									

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 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 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 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))



4

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 trang thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột “Danh mục trang 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 trang thiết bị y tế tương ứng với chủng loại trang thiết bị y tế ghi tại cột “Danh mục trang thiết bị y tế”.

(4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng trang thiết bị y tế.

(5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của trang 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 trang 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 trang thiết bị y tế hoặc toàn bộ trang 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 trang thiết bị y tế hoặc toàn bộ trang thiết bị y tế. Đối với các trang 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 trang thiết bị y tế.

(11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng trang thiết bị y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng trang 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 liên danh 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 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.

BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN K

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc



PHỤ LỤC 04

MẪU BẢNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU KỸ THUẬT

(Kèm theo Công văn số: 4110/BVK-VTTBYT ngày 18 tháng 11 năm 2024 của Bệnh viện K)

BẢNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU KỸ THUẬT

(Kèm theo báo giá số ngày..... của [ghi rõ tên của đơn vị báo giá])

[Tên hạng mục, chủng loại hàng hóa báo giá]

STT	Yêu cầu cấu hình, tính năng và thông số kỹ thuật (1)	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật (2)	Tài liệu tham chiếu (3)	Ghi chú (4)
1				
2				
...				
n				

Ghi chú:

- (1) Yêu cầu kỹ thuật của Chủ đầu tư theo nội dung của Phụ lục 2: Yêu cầu cấu hình, tính năng, thông số kỹ thuật của hàng hóa.
(2) Thông số kỹ thuật đáp ứng của hàng hóa đề xuất bằng Tiếng Việt.
(3) Dẫn chiếu tài liệu kỹ thuật của hãng sản xuất, đơn vị ghi rõ số trang, tên tài liệu kỹ thuật và trích dẫn nội dung thể hiện trong tài liệu kỹ thuật bằng Tiếng Anh hoặc Tiếng Việt.
(4) Nội dung cần lưu ý khác (nếu có).