

SỞ Y TẾ TIỀN GIANG
BỆNH VIỆN ĐKKV CẠI LẬY

Số: 1399/BVĐKCL-VTTBYT
V/v mời chào TSKT

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

Thị xã Cai Lậy, ngày 17 tháng 6 năm 2025

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

Bệnh viện Đa khoa Khu vực Cai Lậy có nhu cầu mua sắm các trang thiết bị y tế để phục vụ nhu cầu khám chữa bệnh tại Bệnh viện; Cụ thể như sau:

Stt	Danh mục hàng hóa	Đvt	Thông số kỹ thuật
01	Máy điện tim	Cái	<p>1. Yêu cầu chung:</p> <ul style="list-style-type: none">- Năm sản xuất: 2024 trở về sau.- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485.- Máy mới 100%.- Yêu cầu sản xuất tại các nước G7- Nguồn điện sử dụng: Nguồn AC 220V \pm10%, pin sạc <p>2. Cấu hình thiết bị:</p> <ul style="list-style-type: none">- Máy chính: 01 cái- Pin sạc: 01 cái- Dây cáp đo ECG: 01 bộ- Núm điện cực: 01 bộ- Điện cực chi: 01 bộ- Giấy điện tim: 02 xấp/ cuộn- Bút lau đầu máy ghi nhiệt- Xe để máy có bánh xe dễ dàng di chuyển, phù hợp với máy <p>3. Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none">- Máy điện tim: \geq 6 kênh- Màn hình LCD màu \geq 5 inch- Mục phân tích kết quả- Hoạt động bằng pin, điện áp 220V \pm10%.- Dữ liệu xuất ra qua mạng LAN và mạng không dây tích hợp- Kết nối, gửi kết quả điện tim được qua máy vi tính (nếu có sử dụng phần mềm chuyên dụng thì

Stt	Danh mục hàng hóa	Đvt	Thông số kỹ thuật
			<p>phải cung cấp file cài đặt + bản quyền (nếu có).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kết nối, gửi kết quả điện tim qua được hệ thống PACS của bệnh viện đang sử dụng <p>4. Yêu cầu khác:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thời gian bảo hành thiết bị: ≥ 12 tháng kể từ ngày thiết bị được nghiệm thu.
02	Monitor theo dõi bệnh nhân	Cái	<p>1. Yêu cầu chung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Năm sản xuất: 2024 trở về sau. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485. - Máy mới 100%. - Yêu cầu sản xuất tại các nước G7 - Nguồn điện sử dụng: Nguồn AC 220V $\pm 10\%$, pin sạc <p>2. Cấu hình thiết bị:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính: 01 cái - Dây nguồn: 01 cái - Cáp điện tim: 01 cái - Điện cực điện tim: 01 bộ - Cáp nối SpO2: 01 sợi - Đầu dò SpO2 trẻ em: 01 cái - Đầu dò SpO2 người lớn: 01 cái - Ống đo huyết áp không xâm lấn : 01 cái - Túi hơi huyết áp người lớn: 01 cái - Túi hơi huyết áp trẻ em: 01 cái - Túi hơi huyết áp sơ sinh: 01 cái - Giấy in: 01 xấp/ cuộn - Pin sạc: 01 cái - Máy in nhiệt (tích hợp trong máy): 01 cái - Xe để máy có bánh xe dễ dàng di chuyển, phù hợp với máy <p>3. Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính: Màn hình cảm ứng LCD màu ≥ 12 inch, độ phân giải $\geq (800 \times 600)$ dots - Theo dõi được 5 thông số: ECG, nhịp thở, huyết áp không xâm lấn (NIBP), SpO2, nhiệt độ. - Hoạt động bằng pin, điện . - Có báo động khi có dấu hiệu bất thường <p>4. Yêu cầu khác:</p>

Stt	Danh mục hàng hóa	Đvt	Thông số kỹ thuật
			<ul style="list-style-type: none"> - Thời gian bảo hành thiết bị: ≥ 12 tháng kể từ ngày thiết bị được nghiệm thu.
03	Monitor theo dõi sản khoa	Cái	<p>1. Yêu cầu chung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Năm sản xuất: 2024 trở về sau. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485. - Máy mới 100%. - Yêu cầu sản xuất tại các nước G7 - Nguồn điện sử dụng: Nguồn AC 220V $\pm 10\%$, pin sạc <p>2. Cấu hình thiết bị:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính: 01 cái - Đầu đo cơn co tử cung và đầu dò đo nhịp tim thai: 01 cái - Đầu đo nhịp tim thai: 01 cái - Dây đai đầu dò: 03 cái - Gel: 01 lọ - Dây nguồn: 01 cái - Pin sạc: 01 cái - Giấy in: 01 xấp/ cuộn - Máy in nhiệt tích hợp trong máy - Xe để máy có bánh xe dễ dàng di chuyển, phù hợp với máy <p>3. Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy monitor sản khoa theo dõi hai chức năng bao gồm: Nhịp tim thai (đơn thai, song thai) và cơn gò tử cung, ngoài ra còn có theo dõi cử động thai. - Màn hình: ≥ 7 inch - Máy có cổng kết nối mạng LAN <p>Đo nhịp tim thai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tín hiệu đầu vào: Hệ thống 2 kênh siêu âm Doppler - Báo động: Khi nhịp tim thai vượt quá giới hạn trên dưới và thời gian trễ. <p>Đo cử động thai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật phát hiện: Siêu âm Doppler, 2 kênh - Cách thức ghi: Ghi sóng nhọn <p>Đo cơn co tử cung:</p>

Stt	Danh mục hàng hóa	Đvt	Thông số kỹ thuật
			<ul style="list-style-type: none"> - Tín hiệu vào: Đầu dò theo dõi cơn co tử cung - Dãy đo: 0 – 100 <p>4. Yêu cầu khác:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thời gian bảo hành thiết bị: ≥ 12 tháng kể từ ngày thiết bị được nghiệm thu.
04	Máy phá rung, tạo nhịp tim	Cái	<p>1. Yêu cầu chung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Năm sản xuất: 2024 trở về sau. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485. - Máy mới 100%. - Yêu cầu sản xuất tại các nước G7, Liên minh Châu Âu (EU). - Nguồn điện sử dụng: Nguồn AC 220V $\pm 10\%$, pin sạc <p>2. Cấu hình thiết bị:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính: 01 cái - Dây nguồn: 01 sợi - Bản sóc người lớn và trẻ em: 02 cái - Cáp điện tim: 01 cái - Dây điện tim 3 chuyển đạo: 01 sợi - Pin sạc: 01 cục - Gel bôi da đánh sóc: 01 hộp - Máy in tích hợp trong máy - Giấy in nhiệt: 01 xấp/ cuộn - Bản sóc dán dành cho tạo nhịp: 01 bộ - Adaptor cho bản sóc dán: 01 cái - Xe để máy có bánh xe dễ dàng di chuyển, phù hợp với máy <p>3. Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy phá rung, tạo nhịp tim 2 pha. - Thời gian nạp năng lượng đến mức 200J không quá 4 giây. - Đường cơ sở ECG phục hồi ≤ 3 giây sau khi sóc điện. - Có cổng kết nối cáp SpO2, ECG. - Màn hình LCD hiển thị các thông số như dạng sóng ECG, năng lượng sóc, chế độ hoạt động. - Có tính năng tự động kiểm tra trước khi sóc, cảnh báo điện cực lỏng.

Stt	Danh mục hàng hóa	Đvt	Thông số kỹ thuật
			<ul style="list-style-type: none"> - Chế độ hoạt động: Sốc đồng bộ, không đồng bộ, có chế độ AED (tự động phân tích nhịp tim). <p>4. Yêu cầu khác:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thời gian bảo hành thiết bị: ≥ 12 tháng kể từ ngày thiết bị được nghiệm thu.
05	Máy đo nồng độ oxy trong máu (SPO2)	Cái	<p>1. Yêu cầu chung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Năm sản xuất: 2024 trở về sau. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485. - Máy mới 100%. - Yêu cầu sản xuất tại các nước G7 - Nguồn điện sử dụng: Pin sạc <p>2. Yêu cầu cấu hình:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính: 01 cái. - Cảm biến đo SPO2 : Loại sử dụng nhiều lần (dùng cho trẻ sơ sinh loại dây quấn, dùng cho người lớn, trẻ em loại kẹp) tùy theo nhu cầu sử dụng: 12 cái - Bộ pin sạc, sử dụng nhiều lần (tích hợp theo máy): 01 cái. - Bộ sạc pin (tích hợp theo máy hoặc rời): 01 cái. <p>3. Thông số kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đo Nồng độ SPO2 trong máu và nhịp mạch. - Hiển thị thông số % nồng độ SPO2 và nhịp mạch, dễ quan sát. - Có tích hợp âm thanh cảnh báo và báo động. <p>4. Yêu cầu khác:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thời gian bảo hành thiết bị: ≥ 12 tháng kể từ ngày thiết bị được nghiệm thu.

Nhà thầu chào thông số kỹ thuật cho từng thiết bị y tế mà nhà thầu có thể cung cấp.

Nếu Quý nhà cung cấp có cung cấp các loại hàng hoá nêu trên, đề nghị Quý nhà cung cấp gửi văn bản chào cấu hình, TSKT theo mẫu đính kèm và kèm theo catalogue, các giấy tờ khác có liên quan (nếu có) về Bệnh viện ĐKKV Cai Lậy (Địa chỉ: Số 398 đường Quốc lộ 1, Khu phố 1, Phường 4, Thị xã Cai Lậy, tỉnh Tiền Giang) ngoài bì thư ghi rõ: **“Hồ sơ chào thông số kỹ thuật máy điện tim; monitor theo dõi bệnh nhân; monitor theo dõi sản khoa; máy phá rung, tạo nhịp tim; máy đo nồng độ oxy trong máu (SPO2)”** để Bệnh viện tiến hành lập dự toán mua sắm, đấu thầu theo quy định. (Theo biểu mẫu đính kèm)

Nơi nhận: Phòng Vật Tư Thiết Bị Y Tế - Bệnh viện Đa khoa Khu vực Cai
Lậy

Thời hạn: Từ ngày ra thông báo đến hết ngày 24/6/2025

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Phòng CNTT (để đăng tin);
- Lưu: VT, VTTBYT

Q. GIÁM ĐỐC

BIỂU MẪU CHÀO CẦU HÌNH, THÔNG SỐ KỸ THUẬT
(Kèm theo Công văn số 1399/BVĐKCL-VTTBYT ngày 17 tháng 6 năm 2025)

Tên nhà cung cấp: ...

Địa chỉ: ...

Số điện thoại liên hệ: ...

Email: ...

BẢNG CHÀO CẦU HÌNH, THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa khu vực Cai Lậy

Theo văn bản mời chào cầu hình, thông số kỹ thuật của Bệnh viện, Công ty chúng tôi chào cầu hình, thông số kỹ thuật (TSKT) như sau:

Stt	Danh mục hàng hóa	Đvt	Cầu hình, thông số kỹ thuật

Kèm theo catalogue, các giấy tờ khác có liên quan (nếu có).

Ngày ... tháng năm

Đại diện của nhà cung cấp

(Ký tên, đóng dấu)