

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện trường Đại Học Y Khoa Vinh 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 sắm máy phân tích điện giải đồ** với nội dung cụ thể như sau:

### I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện trường đại học Y Khoa Vinh
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:  
Ông: Nguyễn Thanh Hùng, chức vụ: Phụ trách phòng QT-VTTTB  
Số điện thoại: 0934262628  
Mail: [vientinh@gmail.com](mailto:vientinh@gmail.com)
- Cách thức tiếp nhận báo giá:  
- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Quản trị - Vật tư trang thiết bị, Bệnh viện trường Đại Học Y Khoa Vinh, 161B Nguyễn Phong Sắc, Tp. Vinh, tỉnh Nghệ An
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 17 tháng 7 năm 2023 đến trước 17h00 ngày 27 tháng 7 năm 2023  
Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời gian có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 17 tháng 7 năm 2023.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá.

- 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 phân tích điện giải đồ	Theo bảng mô tả tính năng kỹ thuật đính kèm theo	01	Cái

- Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Bệnh viện trường Đại Học Y Khoa Vinh, 161B Nguyễn Phong Sắc, Tp. Vinh, tỉnh Nghệ An



3. Thời gian giao hàng dự kiến: 30 ngày
  4. Dự kiến về các khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: trọn gói sau khi lắp đặt, nghiệm thu.
- Rất mong Quý Công ty tham gia báo giá để có cơ hội cung cấp hàng hóa cho Bệnh Viện.

Trân trọng cảm ơn ./.

Nơi nhận:

- Như trên
- Công khai trên website BV
- Lưu VT



*PGS.TS.BSCKII: Cao Chúc Sinh*





## MÔ TẢ TÍNH NĂNG KỸ THUẬT MÁY PHÂN TÍCH ĐIỆN GIẢI ĐÒ

<b><u>Yêu cầu chung:</u></b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Sản xuất năm 2022 trở về sau, mới 100%, nguyên đai nguyên kiện từ nhà sản xuất,</li><li>- Nhà sản xuất đạt chứng chỉ chất lượng ISO 9001, ISO 13485, ..hoặc tương đương</li><li>- Hàng hóa tuân thủ đúng và đầy đủ các quy định pháp luật hiện hành về trang thiết bị y tế lưu hành tại Việt Nam</li></ul>	
<b><u>Đặc điểm:</u></b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Vận hành đơn giản theo màn hình hiển thị</li><li>- In kết quả tự động trong thời gian <math>\leq 60</math> giây</li><li>- Chuẩn máy tự động hoặc khi có yêu cầu</li><li>- Tự động rửa đầu kim</li><li>- Tất cả hoá chất được chứa trong một hộp dung dịch chuyên dùng cho máy</li><li>- Tất cả chất thải cũng được chứa luôn trong hộp dung dịch trên, không thải ra môi trường bên ngoài, tránh gây ô nhiễm</li><li>- Máy in nhiệt sẵn bên trong có thể in kết quả bệnh nhân, giá trị chuẩn, dữ liệu kiểm tra chất lượng và tổng hợp kết quả (hàng ngày/hàng tuần/tất cả), đánh dấu những kết quả bất thường.</li></ul>	
<b><u>Tính năng kỹ thuật:</u></b>	
Mẫu bệnh phẩm	Máu toàn phần, huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu
Dung lượng mẫu	$\leq 100\mu\text{L}$ máu toàn phần, huyết thanh, huyết tương, $\leq 60\mu\text{L}$ ống mao dẫn hoặc $\leq 400\mu\text{L}$ nước tiểu pha loãng tỷ lệ 1:10
Phương thức đo	Đo trực tiếp bằng điện cực chọn lọc Ion (ISE)
Giải đo	<u>Máu:</u> $\text{Na}^+ : \leq 20 - \geq 200 \text{ mmol/L}$ $\text{K}^+ : \leq 0.2 - \geq 40 \text{ mmol/L}$ $\text{Cl}^- : \leq 25 - \geq 200 \text{ mmol/L}$ <u>Nước tiểu:</u> $\text{Na}^+ : \leq 25 - \geq 1000 \text{ mmol/L}$ $\text{K}^+ : \leq 1.0 - \geq 500 \text{ mmol/L}$ $\text{Cl}^- : \leq 25 - \geq 500 \text{ mmol/L}$
Độ chi tiết hiển thị kết quả	$\text{Na}^+ : \leq 0.1 \text{ mmol/L}$ , $\text{K}^+ : \leq 0.01 \text{ mmol/L}$ , $\text{Cl}^- : \leq 0.1 \text{ mmol/L}$
Thời gian phân tích (mẫu máu) : $\leq 55$ giây	
Có chế độ phân tích bằng nước tiểu	
Thời gian phân tích (nước tiểu) : $\leq 90$ giây	
Có khả năng nâng cấp để kết nối với bộ tải mẫu tự động.	
Có khả năng đo bằng ống mao dẫn	
Lưu trữ số liệu	Kết quả bệnh nhân: Lưu trữ được $\geq 128$ kết quả Kết quả QC: Lưu trữ được $\geq 20$ kết quả mỗi loại: bình thường, thấp và



	cao
Đầu ra	Hiển thị $\geq 32$ ký tự, $\geq 2$ dòng theo thứ tự Máy in nhiệt $\geq 40$ cột Cổng kết nối RS-232C...
Môi trường hoạt động	15 – 32°C (60 – 90°F), độ ẩm < 85%
Nguồn điện	100/115 VAC, 50 – 60Hz, 0.8A hoặc 220 VAC, 50 – 60Hz, 0.4A
<b><u>Cấu hình cung cấp:</u></b>	
01 Máy chính 01 Điện cực Na 01 Điện cực K 01 Điện cực Cl 01 Điện cực tham chiếu 01 Hộp hóa chất máy điện giải 01 Bộ giấy in nhiệt 01 Hộp nước rửa máy 01 Dây cáp nguồn 01 Tài liệu hướng dẫn sử dụng	





(Mẫu báo giá)  
**BÁO GIÁ**

Kính gửi: .....  
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 hàng 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	Kỹ mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Mã HS	Năm sản xuất	Xuất xứ	Số lượng/ Khối lượng	Đơn giá	Chi phí cho các dịch vụ liên quan	Thuế, phí, lệ phí (nếu có)	Thành tiền
1	Máy phân tích điện giải đồ					01	Cái			

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

- 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 2023
- Chúng tôi cam kết:
  - Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng kí 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 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  
(ký tên, đóng dấu(nếu có))