

## **THƯ MỜI BÁO GIÁ**

**Về việc cung cấp báo giá gói thầu mua sắm: Máy phân tích điện giải đồ của Bệnh Viện Đa Khoa Khu Vực 333**

Kính gửi: Các Quý công ty

Căn cứ Luật đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26/11/2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ biên bản họp Hội Đồng Khoa Học Và Công Nghệ Bệnh Viện ngày 21 tháng 9 năm 2022

Bệnh viện đa khoa khu vực 333 có kế hoạch triển khai, thực hiện mua sắm: **Máy phân tích điện giải đồ**; đề nghị các Quý Công ty quan tâm gửi báo giá về gói thầu mua sắm **Máy phân tích điện giải đồ**, nội dung như sau:

Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có), chi phí vận chuyển ... bên mua không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm.

- Mục đích báo giá: Làm cơ sở xây dựng dự toán, kinh phí mua sắm **Máy phân tích điện giải đồ của Bệnh Viện Đa Khoa Khu Vực 333**

- Thời điểm nhận báo giá: Trước 16h00, ngày 11/10/2022

- Yêu cầu báo giá: 01 bản chính bằng tiếng Việt, có chữ ký của đại diện Công ty, đóng dấu Công ty.

- Hình thức gửi báo giá: Bản giấy và bản file PDF (bản đã đóng dấu)

- Địa điểm nhận báo giá:

Bản gốc tại: Bộ phận văn thư – Bệnh viện đa khoa đa khoa khu vực 333. Địa chỉ: Thôn 1, xã Eađar, huyện Eaakar, Đắk Lắk. Liên hệ: CN Mai. 0987236186

Bản file PDF nhận tại địa chỉ Email: [benhviendakhoakv333@gmail.com](mailto:benhviendakhoakv333@gmail.com).

Xin chân thành cảm ơn./.

Lưu: 100

- Như trên;

-VT, KD, TCKT.



*BS. CK II. Phạm Văn Dân*



**PHỤ LỤC PHẠM VI CUNG CẤP MÁY PHÂN TÍCH ĐIỆN GIẢI ĐỒ CỦA BỆNH VIỆN ĐA KHOA KHU VỰC 333**  
( Ban hành kèm theo Thư mời báo giá số : 464/CV-BV ngày 06 tháng 10 năm 2022 )

STT	Danh mục hàng hóa	Ký mã hiệu	Khối lượng mời thầu	Đơn vị	Mô tả hàng hóa	Ghi chú
1	Máy phân tích điện giải đồ		1	Bộ	<p>Model: EasyLyte Plus Hãng sản xuất: Medica Xuất xứ: Mỹ Cấu hình gồm: - 01 Máy chính - 01 Điện cực Na - 01 Điện cực K - 01 Điện cực Cl - 01 Điện cực tham chiếu - Hóa chất máy điện giải - 01 Bộ giấy in nhiệt - Nước rửa máy - Dây cáp nguồn - 01 Tài liệu hướng dẫn sử dụng</p> <p>I. Giới thiệu chung 1. Dễ sử dụng - Sử dụng rất đơn giản, theo trình bảng chọn và lựa chọn hoạt động Có/Không - Mẫu bệnh phẩm có nhiều dạng: Máu toàn phần, huyết thanh, huyết tương hoặc mẫu nước tiểu - In kết quả tự động trong thời gian &lt; 60 giây - Chuẩn máy tự động hoặc khi có yêu cầu - Tự động rửa đầu kim</p> <p>2. Dễ bảo trì - Tất cả chất hiệu chuẩn được chứa trong bình tiện dụng, dùng 1 lần - Tất cả chất thải cũng được chứa trong bình dung dịch - Các điện cực dùng một lần, không yêu cầu bảo trì - Thiết kế mô đun giúp việc bảo trì máy phân tích trở nên đơn giản và nhanh chóng</p>	



3. Dễ dàng chỉ trả	
- Giá mua máy phân tích thấp	
- Chi phí thấp cho mỗi xét nghiệm	
4. Các model sẵn có	
- EasyLyte Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup>	
- EasyLyte Plus Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> /Cl <sup>-</sup>	
- EasyLyte Lithium Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> /Li <sup>+</sup>	
- EasyLyte Calcium Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> /Ca <sup>++</sup> /pH	
- EasyLyte Expand Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> /Cl <sup>-</sup> /Ca <sup>++</sup> hoặc Li <sup>+</sup>	
5. Máy in nhiệt bên trong	
<b>ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT:</b>	
Phân loại CLIA	Độ phức tạp trung bình
Mẫu bệnh phẩm	Máu toàn phần, huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu
Dung lượng mẫu	100mL máu toàn phần, huyết thanh, huyết tương, 60mL ống mao dẫn hoặc 400mL nước tiểu pha loãng (1:10)
Phương thức đo	Đo trực tiếp bằng điện cực chọn lọc Ion (ISE)
Giải đo	Máu: Na <sup>+</sup> : 20 – 200 mmol/L
	K <sup>+</sup> : 0.2 – 40 mmol/L
	Cl <sup>-</sup> : 25 – 200 mmol/L
	Li <sup>+</sup> : 0.2 – 5.0 mmol/L
	Ca <sup>++</sup> : 0.1 – 6.0 mmol/L
	pH: 6.0 – 8.0 Units
	Nước tiểu: Na <sup>+</sup> : 25 – 1000 mmol/L
K <sup>+</sup> : 1.0 – 500 mmol/L	
Cl <sup>-</sup> : 25 – 500 mmol/L	
Độ chi tiết hiển thị kết quả	Na <sup>+</sup> : 0.1 mmol/L, K <sup>+</sup> : 0.01 mmol/L, Cl <sup>-</sup> : 0.1 mmol/L, Li <sup>+</sup> : 0.01 mmol/L, Ca <sup>++</sup> : 0.01 mmol/L, pH: 0.005 units
Thời gian phân tích (máu)	Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> /Cl <sup>-</sup>
Thời gian phân tích (máu)	55 giây
Chế độ nước tiểu	Có
Thời gian phân tích (nước tiểu)	90 giây
Chế độ Vet	Có
EasySampler	Có
Mẫu máu mao mạch	Có
Đầu đọc Bar code (ID mẫu)	Có
Lưu trữ số liệu	Kết quả bệnh nhân: Lên tới 128 kết quả
	Kết quả QC: Lên tới 20 kết quả mỗi mức: bình thường, thấp và cao
Chuẩn máy	Tự động hoặc theo yêu cầu
Đầu ra	Biểu tượng hiển thị 128x64 Pixel
	Máy in nhiệt 24 cột
	Cổng kết nối RS-232C, cổng EasySampler

	Cáp dòng Y, kết nối đầu đọc Barcode/PC
Điều kiện môi trường	15 – 320C (60 – 900F), độ ẩm < 85%
Nguồn điện	100-240 VAC, 50 – 60Hz, 0.8A
Kích thước và cân nặng	9,5”W x 16.5”H x 8,0”D (24 cm W x 42 cm H x 20 cm D) , 13lbs,5,8kg

Lưu: WU

- Như trên;

-VT, KD, TCKT.



*BS. CK II. Phạm Văn Dân*

