

Số:20/TB-TTYT

Tam Bình, ngày 06 tháng 01 năm 2025

THÔNG BÁO
V/V Yêu cầu báo giá gói thầu
Mua sắm trang thiết bị y tế

Cơ quan yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế huyện Tam Bình

Địa chỉ: 366 Trần Văn Bảy, khóm 4, thị trấn Tam Bình, huyện Tam Bình, tỉnh Vĩnh Long.

Số điện thoại: 02703.860.755

Kính gửi: Quý công ty

Nội dung yêu cầu báo giá như sau:

- Mua sắm trang thiết bị Y tế: Máy xét nghiệm khí máu

(Có phụ lục kèm theo)

Thời gian nhận báo giá từ ngày 06/01/2025 đến hết ngày 16/01/2025./.



GIÁM ĐỐC

BSCKII. Bùi Thanh Tùng

PHỤ LỤC

(Ban hành kèm theo Thông báo số 20 /TB-TTYT, ngày 06/01/2025
của Trung tâm Y tế)

STT	Mô tả thiết bị	ĐVT																																																			
I	Máy xét nghiệm khí máu Model: Epop NXS Sản xuất năm 2024 trở về sau, mới 100% Nước sản xuất: Canada Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, Nguồn điện sử dụng: 100-240 VAC, 50-60 Hz Môi trường hoạt động: <ul style="list-style-type: none">○ Độ ẩm tương đối lên đến 85%, không ngưng tụ○ Áp suất hoạt động 400 – 825 mmHg (53,33 – 110 kPa)	Hệ thống																																																			
II	Cấu hình Máy chính (Gồm máy chủ và máy đọc): 01 máy <i>Các phụ kiện kèm theo (bao gồm phụ kiện tiêu chuẩn):</i> <ul style="list-style-type: none">+ Thẻ xét nghiệm: 01 hộp+ Hướng dẫn sử dụng : 01 bộ																																																				
III	Tính năng kỹ thuật <table border="1"><thead><tr><th>Thông số</th><th>Đơn vị</th><th>Dải hiển thị</th></tr></thead><tbody><tr><td>pH</td><td></td><td>6.5 – 8.0</td></tr><tr><td>pCO2</td><td>mmHg kPa</td><td>5 – 250 0.7 – 33.3</td></tr><tr><td>pO2</td><td>mmHg kPa</td><td>5 – 750 0.7 – 100</td></tr><tr><td>tCO2</td><td>mmol/L mEq/L</td><td>5 – 50 5 – 50</td></tr><tr><td>Na+</td><td>mmol/L</td><td>85 – 180</td></tr><tr><td>K+</td><td>mmol/L</td><td>1.5 – 12.0</td></tr><tr><td>Ca++</td><td>mmol/L mg/dL</td><td>0.25 – 4.00 1 - 16</td></tr><tr><td>Cl-</td><td>mmol/L</td><td>65 – 140</td></tr><tr><td>Hct</td><td>%PCV</td><td>10 - 75</td></tr><tr><td>Glucose</td><td>mmol/L mg/dL</td><td>1.1 – 38.5 20 – 700</td></tr><tr><td>Lactate</td><td>mmol/L mg/dL, g/L</td><td>0.30 – 20.00 2.7 – 180.2 0,03–1,80</td></tr><tr><td>Crea</td><td>mg/dL μmol/L</td><td>0.30 – 15.00 27–1326</td></tr><tr><td>BUN</td><td>mg/dL</td><td>3 - 120</td></tr><tr><td>Urea</td><td>mmol/L mg/dL</td><td>1.1– 42.8 7–257</td></tr><tr><td>cHgb</td><td>g/dL mmol/L</td><td>3.3–25 2.0–15.5</td></tr><tr><td>cHCO3-</td><td>mmol/L mEq/L</td><td>1–85</td></tr></tbody></table>	Thông số	Đơn vị	Dải hiển thị	pH		6.5 – 8.0	pCO2	mmHg kPa	5 – 250 0.7 – 33.3	pO2	mmHg kPa	5 – 750 0.7 – 100	tCO2	mmol/L mEq/L	5 – 50 5 – 50	Na+	mmol/L	85 – 180	K+	mmol/L	1.5 – 12.0	Ca++	mmol/L mg/dL	0.25 – 4.00 1 - 16	Cl-	mmol/L	65 – 140	Hct	%PCV	10 - 75	Glucose	mmol/L mg/dL	1.1 – 38.5 20 – 700	Lactate	mmol/L mg/dL, g/L	0.30 – 20.00 2.7 – 180.2 0,03–1,80	Crea	mg/dL μmol/L	0.30 – 15.00 27–1326	BUN	mg/dL	3 - 120	Urea	mmol/L mg/dL	1.1– 42.8 7–257	cHgb	g/dL mmol/L	3.3–25 2.0–15.5	cHCO3-	mmol/L mEq/L	1–85	
Thông số	Đơn vị	Dải hiển thị																																																			
pH		6.5 – 8.0																																																			
pCO2	mmHg kPa	5 – 250 0.7 – 33.3																																																			
pO2	mmHg kPa	5 – 750 0.7 – 100																																																			
tCO2	mmol/L mEq/L	5 – 50 5 – 50																																																			
Na+	mmol/L	85 – 180																																																			
K+	mmol/L	1.5 – 12.0																																																			
Ca++	mmol/L mg/dL	0.25 – 4.00 1 - 16																																																			
Cl-	mmol/L	65 – 140																																																			
Hct	%PCV	10 - 75																																																			
Glucose	mmol/L mg/dL	1.1 – 38.5 20 – 700																																																			
Lactate	mmol/L mg/dL, g/L	0.30 – 20.00 2.7 – 180.2 0,03–1,80																																																			
Crea	mg/dL μmol/L	0.30 – 15.00 27–1326																																																			
BUN	mg/dL	3 - 120																																																			
Urea	mmol/L mg/dL	1.1– 42.8 7–257																																																			
cHgb	g/dL mmol/L	3.3–25 2.0–15.5																																																			
cHCO3-	mmol/L mEq/L	1–85																																																			



cTCO2	mmol/L mEq/L	5-50
BE(ecf)	mmol/L mEq/L	-30 – +30
BE(b)	mmol/L mEq/L	-30+30
cSO2	%	0 - 100
GFRmdr*	mL/ phút / 1.73m2	2-60 hoặc >60
GFRckd	mL/ phút / 1.73m	1-225
AGap	mmol/L mEq/L	-14 – +95
BUN/Crea	mg/mg	0.2-400.0
Urea/Crea	mmol/ mmol mg/mg	0.8-1615.4 0.4-856.8

Loại mẫu đo:

Máu toàn phần: động mạch, tĩnh mạch, mao mạch

Đo tín hiệu điện từ cảm biến thẻ xét nghiệm

Dung tích lấy mẫu: 92 µl

Thời gian cho kết quả: Dưới 60 giây

Màn hình cảm ứng: Đường chéo 5.0", Độ phân giải HD 1280 × 720 pixel

Hiệu chuẩn: Tự động thực hiện trước mỗi lần xét nghiệm

Lưu trữ dữ liệu:

Kết quả bệnh nhân: 499

Kết quả QA: 2000

Người vận hành: 4000

Kết nối Bluetooth: BT4.2

Đầu đọc mã vạch tích hợp