

**BỘ Y TẾ
VIỆN VỆ SINH DỊCH TỄ
TÂY NGUYÊN**

Số: ~~144~~ /VTN-VTQT
V/v mời báo giá sinh phẩm, hóa
chất, vật tư y tế

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

Đắk Lắk, ngày 13 tháng 3 năm 2025

Kính gửi: Các đơn vị cung ứng sinh phẩm, hóa chất, vật tư
y tế trên thị trường


Hiện nay, Viện Vệ sinh dịch tễ Tây Nguyên đang có nhu cầu mua sắm sinh
phẩm, hóa chất, vật tư y tế đợt 1 năm 2025 (chi tiết tại phụ lục 1 đính kèm).

Viện Vệ sinh dịch tễ Tây Nguyên kính mời các đơn vị quan tâm, có khả
năng cung cấp gửi thư chào giá, yêu cầu như sau:

1. Thông tin báo giá gồm: theo mẫu phụ lục 2 đính kèm (trong đó đơn giá
đã bao gồm thuế, phí theo quy định).
2. Địa điểm cung cấp hàng hóa: Viện Vệ sinh dịch tễ Tây Nguyên, số 34
Phạm Hùng, TP. Buôn Ma Thuột, Tỉnh Đắk Lắk.
3. Hiệu lực báo giá: tối thiểu 90 ngày.
4. Thời gian nhận báo giá: đến hết ngày 21/3/2025 (trong giờ hành chính).
5. Bộ phận nhận báo giá: Phòng Vật tư - Quản trị, Viện Vệ sinh dịch tễ Tây
Nguyên, số 34 Phạm Hùng, TP. Buôn Ma Thuột, Tỉnh Đắk Lắk.

*Lưu ý: Quý đơn vị có thể chào giá toàn bộ hoặc một số danh mục theo khả
năng cung ứng.*

Rất mong nhận được sự hợp tác của Quý đơn vị.

Trân trọng cảm ơn./. 

Nơi nhận:

- Như trên;
- TTĐT (đăng website);
- Lưu: VT, VTQT.

**KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG**


Lê Thanh Hiền

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

VIỆN VỆ SINH DỊCH TỄ TÂY NGUYÊN

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



PHỤ LỤC 1

(Danh mục vắc xin kèm theo Thư mời chào giá ngày tháng 3 năm 2025)

Số	Danh mục	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa/ yêu cầu chi tiết của dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
SINH PHẨM, HÓA CHẤT					
1	Anti- HBs G2 Elecsys cobas e 100	Theo phương pháp kỹ thuật điện hóa phát quang. 1 lọ gồm 3 lọ nhỏ: 1 lọ thuốc thử nắp đen, 1 lọ thuốc thử nắp xám, và 1 lọ nắp trong. Trong hộp có 4 lọ(2 cal 1 +2 cal 2 đi kèm) (Tương thích để chạy máy miễn dịch tự động HITACHI (Roche) Cobas E411)	Test	1200	
2	HBsAg Elecsys cobas e 100	Theo phương pháp kỹ thuật điện hóa phát quang. 1 lọ gồm 3 lọ nhỏ. Gồm 1 lọ thuốc thử nắp đen, 1 lọ thuốc thử nắp xám, và 1 lọ nắp trong. Trong hộp có 4 lọ(2 cal 1 +2 cal 2 đi kèm) (Tương thích để chạy máy miễn dịch tự động HITACHI (Roche) Cobas E411)	Test	1000	
3	Hóa chất định lượng Cholesterol	RI: Good's Buffer 50 mmol/l, Phenol 5 mmol/l, 4-aminoantipyrine 0.3 mmol/l Cholesterol esterase \geq 200 U/l, Cholesterol oxidase \geq 50 U/l Peroxidase \geq 3 KU/l (Tương thích để chạy máy sinh hóa tự động Transasia Bio Medicals Erba XL200)	MI	440	
4	Hóa chất định lượng Triglycerides	RI: Good's buffer (pH 7.2) 50 mmol/l, 4-Chlorophenol 4 mmol/l, Mg 2+ 15mmol/l, ATP 2 mmol/l, Glycerolkinase \geq 0.4 KU/l, Peroxidase \geq 2.0 KU/l Lipoproteinlipase \geq 2.0 KU/l, Glycerol-3-phosphate-Oxidase \geq 0.5 KU/l 4-Aminoantipyrine 0.5 mmol/l. (Tương thích để chạy máy sinh hóa tự động Transasia Bio Medicals Erba XL200)	MI	440	
5	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HDL DIRECT	RI: MES buffer (pH 6.5) 6.5 mmol/l TODB N, N-Bis(4-sulfobutyl)-3-methylaniline) 3 mmol/l, Polyvinyl sulfonic acid 50 mg/l, Polyethylene-glycol-methyl ether 30 ml/l, MgCl2 2 mmol/l R2: MES buffer (pH 6.5) 50 mmol/l, Cholesterol esterase 5 KU/l. Cholesterol oxidase 20 KU/l, Peroxidase 5 KU/l, 4-aminoantipyrine 0.9 g/l, Detergent 0.5 %. (Tương thích để chạy máy sinh hóa tự động Transasia Bio Medicals Erba XL200)	MI	320	
6	Hóa chất định lượng AST/GOT (SGOT)	RI: Tris buffer (pH 7.8) 110 mmol/l, L-aspartic acid 340 mmol/l LDH \geq 4000 U/l, MDH \geq 750 U/l, R2: CAPSO 20 mmol/l, 2-oxoglutarate 85 mmol/l, NADH 1.05 mmol/l, (Tương thích để chạy máy sinh hóa tự động Transasia Bio Medicals Erba XL200)	MI	660	
7	Hóa chất định lượng ALT/GPT (SGPT)	RI: Tris buffer (pH 7.5) 137.5 mmol/l, L-Alanine 709 mmol/l, LDH (microbial) \geq 2000 U/l	MI	660	

15	Strongyloides (giun lươn)	<p>Xét nghiệm miễn dịch enzyme định tính phát hiện kháng thể chống lại Strongyloides trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>Microplate-Microwell 96 giếng</p> <p>Liên hợp Enzym -1 chai (11ml) chứa Protein-A. Chứng dương 1 lọ (2ml) huyết thanh thỏ</p> <p>Chứng âm 1 lọ (2ml) huyết thanh người. TMB (chất tạo màu) 1 lọ (11ml) Nước rửa đậm đặc 2 chai (25ml)</p> <p>Dung dịch pha loãng 2 chai (30ml protein đậm)</p> <p>Dung dịch dừng - 1 chai (11ml axitphotphoric 1M).</p> <p>Giới hạn của bộ xét nghiệm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy: 100% - Độ đặc hiệu: 100% - OD > 0.2 Dương 	Giếng	288	
16	Schistosoma (sán máng)	<p>Sàng lọc định tính kháng thể IgG Schistosoma spp trong huyết thanh bằng kỹ thuật enzyme (ELISA).</p> <p>Microplate-Microwell 96 giếng</p> <p>Liên hợp Enzym -1 chai (11ml) chứa Protein-A</p> <p>Chứng dương 1 lọ (2ml) huyết thanh thỏ</p> <p>Chứng âm 1 lọ (2ml) huyết thanh người</p> <p>TMB (chất tạo màu) 1 lọ (11ml)</p> <p>Nước rửa đậm đặc 2 chai (25ml)</p> <p>Dung dịch pha loãng 2 chai (30ml protein đậm) Dung dịch dừng - 1 chai (11ml axitphotphoric 1M).</p> <p>Giới hạn của bộ xét nghiệm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy: 100% - Độ đặc hiệu: 85% - OD > 0.2 Dương 	Giếng	288	
17	Faciolla(sán lá gan)	<p>Sàng lọc định tính kháng thể IgG trong huyết thanh đối với Fasciola hepatica bằng kỹ thuật enzyme (ELISA).</p> <p>Microplate-Microwell 96 giếng</p> <p>Liên hợp Enzym -1 chai (11ml) chứa Protein-A</p> <p>Chứng dương 1 lọ (2ml) huyết thanh thỏ</p> <p>Chứng âm 1 lọ (2ml) huyết thanh người</p> <p>TMB (chất tạo màu) 1 lọ (11ml)</p> <p>Nước rửa đậm đặc 2 chai (25ml) Dung dịch pha loãng 2 chai (30ml protein đậm)</p> <p>Dung dịch dừng - 1 chai (11ml axitphotphoric 1M)</p> <p>Giới hạn của bộ xét nghiệm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy: 100% - Độ đặc hiệu: 100% - OD > 0.2 Dương 	Giếng	288	

18	Cysticercosis IgG (sản giải heo) (T.sodium)Elisa	Sàng lọc định tính kháng thể IgG trong huyết thanh đối với <i>Tacina solium</i> bằng kỹ thuật hấp thụ liên kết với enzyme (ELISA). Microplate-Microwell 96 giếng, Liên hợp Enzyme, 1 chai Protein-A (1 ml), Chứng dương 1 lọ (2ml huyết thanh thỏ), Chứng âm 1 lọ (2ml huyết thanh người), TMB (chất tạo màu) 1 chai (1 ml tetrametylbenzidin), Nước rửa đậm đặc 2 chai (25ml), Dung dịch pha loãng 2 chai (30ml protein đậm), Dung dịch dùng 1 chai (1 ml axitphosphoric 1M). Giới hạn của bộ xét nghiệm: - Độ nhạy: $\geq 87\%$ - Độ đặc hiệu: 96% - OD > 0.2 Dương	Giếng	288	
19	Thuốc thử xét nghiệm nhóm máu A	Là các thuốc thử có sẵn dẫn xuất từ việc nuôi cấy tế bào chuột lai. Anti-A kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai	MI	10	
20	Thuốc thử xét nghiệm nhóm máu B	Là các thuốc thử có sẵn dẫn xuất từ việc nuôi cấy tế bào chuột lai. Anti-B kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai	MI	10	
21	Thuốc thử xét nghiệm nhóm máu D	Là các thuốc thử có sẵn dẫn xuất từ việc nuôi cấy tế bào chuột lai. Anti-RH kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai	MI	10	
22	Test nhanh HBcAg	- Vùng công hợp: Kháng thể đơn dòng kháng HBe (0.16 μg); - Vạch kết quả: Kháng thể đơn dòng kháng HBe (0.2 μg); - Vạch chứng: Kháng thể đa dòng de kháng chuột (0.88 μg). - Độ nhạy tương quan: 96.2% - Độ đặc hiệu tương quan: 99.4% - Độ chính xác tương quan: 98.8%	Test	100	
23	Test nhanh phát hiện kháng thể viêm gan A	Test dạng cassette, thực hiện trên mẫu huyết tương hoặc huyết thanh. Phát hiện kháng thể HAV IgM. Độ nhạy: $\geq 95.2\%$; Độ đặc hiệu: $\geq 99.1\%$; Độ chính xác: $\geq 98.3\%$	Test	450	
24	Test nhanh chẩn đoán kháng thể virus H.Pylori	Xét nghiệm miễn dịch sắc ký dòng chảy để phát hiện định tính phân biệt đồng thời các kháng thể (IgG & IgM) chống lại <i>Helicobacter pylori</i> (H. pylori) trong huyết thanh/ huyết tương/ máu toàn . Một miếng liên hợp màu đỏ tía chứa kháng nguyên vỏ tái tổ hợp H.pylori kết hợp với vàng keo liên hợp HP và một dải màng nitrocellulose chứa hai vạch xét nghiệm (vạch IgM và vạch IgG) và một vạch chứng. Hiệu quả chẩn đoán lâm sàng của IgM : - Độ nhạy 99.17%, Độ đặc hiệu 100% và Độ chính xác 99.48% khi so sánh với phương pháp tham chiếu ELISA - Hiệu quả chẩn đoán lâm sàng của IgG: Độ nhạy 100%, Độ đặc hiệu 100% và Độ chính xác 100% khi so sánh với phương pháp tham chiếu ELISA	Test	60	

				<ul style="list-style-type: none"> - Kết quả đọc 15-20 phút - Dạng khay - Tiêu chuẩn ISO , CE , WHO-GMP - Có thực hiện ngoại kiểm 		
25	Test nhanh chẩn đoán HCV	<ul style="list-style-type: none"> Xét nghiệm sắc ký miễn dịch dòng chảy để phát hiện định tính kháng thể kháng vi-rút Viêm Gan C trong huyết thanh/ huyết tương/ máu toàn phần Hiệu quả chẩn đoán lâm sàng : <ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy 100%, Độ đặc hiệu 99.63%, Độ chính xác 99.74% . - Kết quả đọc 15-20 phút - Dạng khay - Tiêu chuẩn ISO , CE , WHO-GMP 	Test	250		
26	Test nhanh chẩn đoán kháng thể sốt xuất huyết	<ul style="list-style-type: none"> Xét nghiệm sắc ký miễn dịch dòng chảy để phát hiện định tính kháng nguyên sốt xuất huyết NS1 trong huyết thanh/ huyết tương/ máu toàn phần. Hiệu quả chẩn đoán lâm sàng : <ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy 100%, Độ đặc hiệu 100%, Độ chính xác 100% khi so sánh với phương pháp tham chiếu ELISA - Kết quả đọc 15-20 phút - Dạng khay - Tiêu chuẩn ISO , CE , WHO-GMP 	Test	90		
27	Test Ma túy tổng hợp	<ul style="list-style-type: none"> Xét nghiệm miễn dịch sắc ký dòng để phát hiện định tính nhiều loại thuốc và chất chuyển hóa thuốc trong nước tiểu ở nồng độ giới hạn MOP 300ng/ml ; MET 500ng/ml; AMP 500ng/ml; THC 50ng/ml Hiệu suất chẩn đoán : <ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy 99.93%, Độ đặc hiệu 99.9%, Độ chính xác >99.9% . - Kết quả đọc 3-5 phút - Hạn sử dụng : 24 tháng - Tiêu chuẩn ISO , CE 	Test	30		
28	Test Nước Tiêu 13 thông số	<ul style="list-style-type: none"> Theo phương pháp xét nghiệm nước tiểu bằng que nhúng có 13 chỉ thị màu, dựa vào sự thay đổi màu sắc để đo các thành phần hóa học có trong nước tiểu. 	Test	200		
29	Test nhanh HIV	<ul style="list-style-type: none"> - Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Phát hiện các type kháng thể IgG, IgA,... đặc hiệu với HIV-1 và HIV-2 - Độ nhạy:99.47%, Độ đặc hiệu: 99.87% - Thành phần Kit thử: Cộng hợp vàng HIV-Ag tái tổ hợp. Vạch kết quả Anti-human IgG-Fe Mcab. 	Test	50		
30	Dung dịch pha loãng	<ul style="list-style-type: none"> Dung dịch pha loãng dùng để pha loãng mẫu khi phân tích các thành phần của máu. Thành phần: <ul style="list-style-type: none"> - Sodium chloride: 0.30-0.55% - Sodium sulfate anhydrous: 0.75-1.15% - Buffering agents: 0.10-0.30% - Anti-fungal and Anti-bacterial Agents: 0.08-0.25% (Tương thích để chạy trên máy huyết học Huma) 	Lít	100		

31	Thuốc thử kiểm tra thông số xét nghiệm sinh hóa	Được dùng để theo dõi chính xác và độ lặp lại của các xét nghiệm sinh hóa ở mức bình thường/Tương thích để chạy máy sinh hóa tự động Transasia Bio Medicals Erba XL 200)	Lọ	12	
32	Chất hiệu chuẩn thông số xét nghiệm sinh hóa	Là một mẫu hiệu chuẩn được đông khô dựa trên huyết thanh người. Nồng độ và đặc tính phù hợp với chuẩn của các thử nghiệm hóa học lâm sàng trên máy phân tích hóa học lâm sàng tự động. (Tương thích để chạy máy sinh hóa tự động Transasia Bio Medicals Erba XL 200)	Lọ	12	
II					
VẬT TƯ TIÊU HAO					
1	Procell Elecsys cobas e 100	Gồm 6 chai, mỗi chai chứa 380 ml dung dịch đệm: Đệm phosphate 300mmol/L, tripropylamine 180 mmol/L, chất tẩy <= 0,1%, chất bảo quản, pH 6,8 (Tương thích để chạy máy miễn dịch tự động HITACHI (Roche) Cobas E411)	Chai	36	
2	Cleancell Elecsys cobas e 100	Gồm 6 chai, mỗi chai chứa 380ml dung dịch rửa buồng đo. KOH 176 mmol/L (tương ứng với pH 13,2), chất tẩy <= 1% (Tương thích để chạy máy miễn dịch tự động HITACHI (Roche) Cobas E411)	Chai	36	
3	Assay Tip	Được sử dụng như là 1 phụ kiện IVD cho máy E411, quy cách: 3600 cái/thùng	Cái	3600	
4	Assay Cup	Được sử dụng như là 1 phụ kiện IVD cho máy E411, quy cách: 3600 cái/thùng	Cái	3600	
5	Sample cup	Được sử dụng như là 1 phụ kiện IVD cho máy E411, quy cách: 250cup/ bình	Bịch	5	
6	Sys Wash	Là chất phụ gia thêm bảo bình nước cất cho máy phân tích e411, pha loãng với tỉ lệ 1:100. Quy cách: 0,5 lít/chai	Chai	5	
7	Ông nghiệm không nắp	Ông nghiệm nhựa PS trong suốt, kích thước 13 x 75mm, không nắp, không nhãn, dung tích tối đa 6ml ± 0.1ml.	Ông	2000	
8	Ông nghiệm HEPARIN	Ông nghiệm nhựa PP, kích thước Ø13 x 75 (mm) hoặc Ø12 x 75 (mm), dung tích tối đa 6 ml, nắp nhựa màu đen. Bên trong chứa chất kháng đông Lithium Heparin, có vạch chỉ thể tích trên nhãn ông.	Ông	2000	
9	Ông nghiệm EDTA	Ông nghiệm nhựa. Kích thước 13 x 75mm, dung tích tối đa 6 ± 0.1ml , nắp nhựa màu xanh dương. Hóa chất bên trong là EDTA K2 (Ethylenediaminetetraacetic Acid Dipotassium Salt Dihydrate) kháng đông cho 2ml máu)	Ông	2000	
10	Hóa chất rửa máy sinh hóa	Là dung dịch rửa đậm đặc dành cho máy sinh hóa	ML	4000	
11	Ông nghiệm Chimily màu xám	Ông nghiệm nhựa kích thước 13 x 75mm, dung tích tối đa 6 ± 0.1ml, nắp nhựa màu xám. Hóa chất bên trong là chất kháng đông Sodium Flouride và EDTA K2 cho 2ml máu.	Ông	800	
12	ISE cleaning Solution/ Elecsys SysClean	Dùng để vệ sinh điện cực trên máy phân tích Roche E411. ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean là một dung dịch vệ sinh có tính kiềm có tính chất kháng khuẩn. 1 chai chứa 100 ml dung dịch gồm : Natri hydroxide 3 mol/L, Dung dịch natri hypochlorite (< 2 % clo hoạt tính).	Chai	5	
13	Bóng đèn máy sinh hóa	Dùng thay thế cho bóng đèn máy sinh hóa XL 200 sau khi chạy đủ 1000h. Bóng đèn 12 V20W	Cái	1	
14	Lọ nhựa đựng mẫu PS 50ml HTM nắp đỏ, có nhãn	Lọ nhựa PS trắng trong, có nhãn , nắp màu đỏ dung tích 50 ml. -Độ pH trung tính, có độ trơn láng cao	Lọ	1000	

15	Ống ly tâm Eppendorf	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485: 2016. Được làm từ nhựa trong suốt, có nắp an toàn để tránh tình trạng xuất hiện khe hở, với các nút gờ thể hiện dung tích được làm mờ. - Nó có thể được sử dụng trong các máy ly tâm lên tới 17.000 rpm max. - Với thiết kế bề mặt nắp phẳng, và dễ dàng thực hiện việc mở, đóng nắp. - Thể tích: 1.5ml. 	Ống	1500	
16	Dung dịch phá hồng cầu	<p>Dùng dịch dùng để tách bạch cầu, dùng cho máy phân tích huyết học.</p> <p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quaternary Ammonium Salts <5.00% - Nonionic Surfactant <1.50% - Isopropanol: 0.01-0.15% - Ethanol <0.15% 	MI	2500	
17	Dung dịch rửa Rinse	<p>Dùng dịch rửa như một thuốc thử làm sạch với chức năng làm sạch các thành phần của máu. Sử dụng trực tiếp trong vận hành thiết bị.</p> <p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sodium Sulfate Anhydrous: 0.30-0.55% - Sodium Chloride: 0.75-1.15% - Anti - fungal and anti-bacterial agents: 0.10-0.30% - Polyoxyethylene Ester: 0.03-0.15% 	Lít	16,5	
18	Đầu côn xanh	Dùng hút huyết thanh huyết tương chạy máy và làm các phản ứng trong phòng xét nghiệm, tip được làm bằng nhựa không chịu nhiệt, có chia vạch	Cái	3000	
19	đầu côn vàng	Dùng hút huyết thanh huyết tương chạy máy và làm các phản ứng trong phòng xét nghiệm, tip được làm bằng nhựa không chịu nhiệt, có chia vạch	Cái	3000	

Lưu ý: Hạn sử dụng tất cả các danh mục: trên 12 tháng

