

Số: 766/TTYT-KD

Ninh Phước, ngày 1 tháng 7 năm 2023

THƯ MỜI BÁO GIÁ
Hóa chất sinh hóa, xét nghiệm năm 2023

Kính gửi: Quý công ty.

Căn cứ nhu cầu mua sắm hóa chất sinh hóa, xét nghiệm năm 2023 phục vụ công tác khám và điều trị bệnh của Trung tâm Y tế huyện Ninh Phước;

Trung tâm Y tế huyện Ninh Phước gửi đến Công ty danh mục Hóa chất sinh hóa và hóa chất xét nghiệm năm 2023. Kính đề nghị Công ty tham khảo và căn cứ vào năng lực, kinh nghiệm để tham gia Báo giá danh mục Hóa chất sinh hóa, Hóa chất xét nghiệm năm 2023 theo các yêu cầu sau:

1. Yêu cầu của báo giá: theo mẫu phụ lục danh mục đính kèm.
2. Hình thức báo giá:
 - Thư mời báo giá được đăng tải trên Website Trung tâm Y tế Ninh Phước: <https://benhvienninhphuoc.vn/thông tin đấu thầu>
 - Tất cả các công ty có đủ năng lực, kinh nghiệm đều được tham gia báo giá và phải đảm bảo các yêu cầu của thư mời.
 - Báo giá đóng dấu đỏ được gửi trực tiếp hoặc theo đường bưu điện, báo giá thể hiện rõ ngày tháng năm ban hành và thời gian hiệu lực của báo giá.
3. Thời gian và địa điểm nhận báo giá:
 - Thời gian: Chậm nhất hết ngày 31 tháng 7 năm 2023.
 - Địa điểm: Báo giá xin gửi về Trung tâm Y tế Ninh Phước(Ngoài bì ghi rõ nội dung" **THƯ BÁO GIÁ HÓA CHẤT SINH HÓA, XÉT NGHIỆM NĂM 2023**".
 - Địa chỉ: Khu phố 6, Phước Dân, Ninh Phước, Ninh Thuận.

Trung tâm Y tế huyện Ninh Phước kính mong quý Công ty, tạo điều kiện cho đơn vị xin báo giá Hóa chất sinh hóa, Hóa chất xét nghiệm để kịp tiến độ đấu thầu năm 2023.

Rất mong nhận được sự hợp tác của Công ty./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám đốc;
- Công nghệ thông tin(đăng tải Website đơn vị);
- Lưu: VT, KD.

GIÁM ĐỐC



Bs. CKII Quảng Đại Hương



DANH MỤC, SỐ LƯỢNG, ĐƠN GIÁ ĐỀ XUẤT MUA SẮM HÓA CHẤT SINH HÓA NĂM 2023

(Kèm theo) Công văn số: 76/TTYT-KD ngày 24 tháng 7 năm 2023 của Trung tâm y tế Ninh Phước

Số TT	Tên Hóa chất	thương mại	Quy cách kỹ thuật/đóng gói	Đơn vị tính	Hãng/ Nước sản xuất	Quy cách	SL	Đơn Giá (VAT)	Thành Tiền
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Nhóm hóa chất xét nghiệm sinh hóa								
1	Hóa chất định lượng GPT/ALT		* Thành Phần: Thuốc thử 1 (R1): đệm Tris (pH 7,4): 125 mM D-LDH: < 3500 U/l L-Alanine: 624 mM Thành phần không phản ứng, chất bảo quản Thuốc thử 2 (R2): NADH: 1,4 mM α-ketoglutarate: 75 mM Thành phần không phản ứng, chất bảo quản	Hộp		4X50 ml + 4X12,5 ml	1		
2	Hóa chất định lượng GOT/AST		* Thành Phần : Thuốc thử 1 (R1): đệm Tris (pH 7,8): 157 mM MDH > 1000 U/l, D-LDH > 1000 U/l L-aspartate 375 mM Thành phần không phản ứng, chất bảo quản Thuốc thử 2 (R2): NADH 1,4 mM α-ketoglutarate 75 mM Thành phần không phản ứng, chất bảo quản	Hộp		4X50 mL + 4X12,5 mL	1		
3	Hóa chất định lượng Amylase		* Thành Phần : Thuốc thử 1 (R1): PIPES, pH 7,0 134 mM MgCL2 12.5 mM Glucosidase >7,5 KU Thành phần không phản ứng, chất bảo quản Thuốc thử 2 (R2): EPS 8 mM Thành phần không phản ứng, chất bảo quản	Hộp		4x32ml + 4X8ml	1		
4	Hóa chất định lượng Cholesterol		* Thành Phần: Đệm Pipes pH=7,4 50 mM, Sodium cholate 2 mM; Surfactant 0,34% (w/v), 4-Aminoantipyrine 0,34 mM, Cholesterol esterase (CHE) ≥ 1000 U/l, Cholesterol oxidase (CHOD) ≥ 1000 U/l, Peroxidase (POD) ≥ 1500 U/l, Thành phần không phản ứng, chất bảo quản	Hộp		4X22,5mL	1		
5	Hóa chất định lượng Glucose		* Thành Phần: Thuốc thử 1 (R1) đệm Tris (pH 7,8): 150 mM NAD+: 3 mM ; ATP: 3 mM Thành phần không phản ứng, chất bảo quản. Thuốc thử 2 (R2) đệm Tris (pH 7,8): 0,5 mM Hexokinase: < 22 kU/l; G-6- PDH: < 26 kU/l Thành phần không phản ứng, chất bảo quản	Hộp		4x45 ml+ 4x15 ml	2		

6	Hóa chất định lượng HDL Cholesterol		* Thành phần: Anti-human- β - Lipoprotein antibody Cholesterol Esterase 0,8 IU/ml Cholesterol Oxidase 4,4 IU/ml Peroxidase 1,7 IU/ml ; Ascorbate Oxidase 2,0 IU/ml Đệm Good's pH=7,0 30 mM N-Ethyl-N-(2-hydroxy-3-sulfopropyl)- 3.5-dimethoxy-4-fluoroaniline (F-DAOS): 0,20 mM 4-aminoantipyrine 0,67 mM; Chất bảo quản	Hộp		4x27ml+ 4x9ml	2		
7	Hóa chất định lượng Creatinine		* Thành Phần: Thuốc thử 1 (R1): NaOH: 0,45 M Thuốc thử 2 (R2): Picric acid 22 mM	Hộp		4X38 ml + 4X25 ml	2		
8	Hóa chất định lượng CRP		Hóa chất xét nghiệm Định lượng C-reactive protein; phương pháp đo Latex turbidity; Shelf-life 12 months; dải đo 0.03 ~32 mg/dL; Thành phần thuốc thử R1: Saline Buffer R2: anti-human CRP rabbit antibody sensitized latex	Hộp		R1(1x60 mL); R2(1x60mL)	1		
9	Hóa chất định lượng HbA1c		Hóa chất xét nghiệm Định lượng HbA1C; phương pháp đo Latex turbidity; Shelf-life 24 months; dải đo 3 ~ 15%; Thành phần thuốc thử: R1: Mouse anti-human hemoglobin A1c monoclonal antibody-sensitized latex R2: Mouse anti-human hemoglobin A1c monoclonal antibody label-goat anti-mouse IgG polyclonal antibody	Hộp		R1 (60 mL); R2 (20 mL)	1		
10	Dung dịch rửa máy sinh hóa		Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa AU	Thùng		1x2l	2		
11	Huyết thanh chuẩn đa chất dùng chuẩn máy sinh hóa tự động		Thành Phần: Huyết thanh người lyophilised có chứa số lượng điều chỉnh của các chất phân tích sau đây: Alkaline Phosphatase, Alanine Aminotransferase, Aspartate Aminotransferase, Albumin, Amylase, Inorganic Phosphorus, Calcium, Creatinine, Lactate Dehydrogenase, G-Glutamate Transpeptidase, Creatine Kinase, Lactate, Magnesium, Total Protein, Acid Phosphatase, Urea, Uric Acid, Glucose, Iron, Triglycerides, Direct and Total Bilirubin, Cholesterol, Cholinesterase, HDL-Cholesterol, LDL-Cholesterol, and Unsaturated Iron Binding Capacity (UIBC).	Lọ		12x5ml	1		
12	Huyết thanh kiểm tra dùng nội kiểm máy sinh hóa tự động		* Thành Phần: Huyết thanh người đông khô với các chất phụ gia sinh học ở nồng độ bên trong phạm vi tham chiếu.	Lọ		12x5ml	1		
13	dùng nội kiểm máy sinh hóa tự động		* Thành Phần: Huyết thanh người đông khô với các chất phụ gia sinh học ở nồng độ bên trong phạm vi tham chiếu.	Lọ		12x5ml	1		
14	HbA1c DENATURANT		Dung dịch ly giải hồng cầu (ly giải hemoglobin) dành cho chuẩn bị tiền xét nghiệm HbA1C	Hộp		1000 mL	1		

15	Chuẩn HbA1C		Hóa chất dùng tạo đường chuẩn cho xét nghiệm HbA1c, với 5 mức khác nhau, 1mL/nồng độ. Được điều chế từ mẫu máu người đã qua ly giải	Hộp		5x1mL	1		
16	Chất kiểm tra HbA1C mức cao		Mẫu máu dùng nội kiểm tra cho xét nghiệm HbA1c, với 2 mức Low/High, 1mL/nồng độ. Được điều chế từ mẫu máu người đã qua ly giải	Hộp		2x1mL	1		
17	Chất chuẩn CRP		Hóa chất dùng tạo đường chuẩn cho xét nghiệm CRP, với 6 mức khác nhau, 1mL/nồng độ.	Hộp		6x1ml	2		
18	Chất kiểm tra CRP mức thấp		Mẫu huyết thanh dùng nội kiểm tra cho xét nghiệm CRP, với 2 mức Low/High, 1mL/nồng độ. Được điều chế từ huyết thanh người là làm ổn định	Hộp		2x1 mL	1		
II. Nhóm hóa chất xét nghiệm nước tiểu									
1	Que thử nước tiểu 11 thông số		11 thông số trong nước tiểu: PH, Protein, Glucose, Ketone, Urobilinogen, Bilirubin, Blood, Specific Gravity, Ascorbic Acid, Leukocytes, Nitrite.	Test		100 cái/ hộp	500		
III. Nhóm Test xét nghiệm									
1	Test nhanh NT-ProBNP/BNP		Que thử định lượng một bước kết hợp với Máy phân tích miễn dịch Fluoro-Checker™ Phạm vi đo: 20 pg/mL - 12800 pg/mL Thể tích mẫu: 80 µL máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương	Test		20 Test/hộp	240		
2	Test xét nghiệm Troponin I		Que thử định lượng một bước kết hợp với Máy phân tích miễn dịch Fluoro-Checker™. Phạm vi đo: 0,01 ng/mL - 30 ng/mL. Thể tích mẫu: 80 µL máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương.	Test		20 Test/hộp	380		
IV. Nhóm test thử nhanh dùng định tính, bán định lượng và định lượng trong xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch, vi sinh.									
1	Test xét nghiệm HbsAg		Phát hiện định tính kháng nguyên virus viêm gan B. Mẫu bệnh phẩm: Huyết tương/Huyết thanh	Test		50 Test/ Hộp	800		
2	Test xét nghiệm Anti HBe		Phát hiện HbeAb trong máu toàn phần, huyết thanh, huyết tương Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016, - Độ nhạy 95.6% - Độ đặc hiệu 99.3% - Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Thành phần kit thử: Kháng nguyên HBcAg tái tổ hợp (0,16 µg) - Vạch kết quả Kháng thể đơn dòng, kháng HBcAb (0,2 µg); - Vạch chứng: Kháng thể đa dòng tái tổ hợp kháng HBcAg (0,88 µg) - Bảo quản ở nhiệt độ thường	Test		50 Que/ Hộp	100		

3	Test xét nghiệm Anti HCV	<p>Phát hiện kháng thể kháng HCV trong huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần người</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mẫu phẩm huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Độ nhạy: 100%, Độ đặc hiệu: 100 % - Thành phần Kit thử: Cộng hợp vàng kháng thể đơn dòng kháng IgG người - Vạch kết quả kháng nguyên HCV-210 - Vạch chứng IgG người - Bảo quản ở nhiệt độ thường 	Test	40 Khay/ Hộp	400		
4	Test xét nghiệm HBeAg	<p>Phát hiện HBeAg trong máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương của người.</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Độ nhạy: 96.2% ; Độ đặc hiệu: 99.4% ; Khoảng tin cậy: 95% - Thành phần Kit thử: Vùng cộng 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 dễ kháng chuột (0,88 µg) - Bảo quản ở nhiệt độ thường 	Test	50 Que/ Hộp	200		
5	Test nhanh Virus Dengue NS1 Ag	<p>Phát hiện kháng nguyên NS1 virus Sốt xuất huyết Dengue.</p> <p>Mẫu bệnh phẩm: Huyết tương/Huyết thanh/Máu toàn phần</p> <p>Độ nhạy: 99,2%. Độ đặc hiệu: 100%</p>	Test	Hộp/25 test	2000		
6	Test nhanh EV71 IgM	<p>Định tính phát hiện kháng thể IgM kháng EV71 trong (huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần. - Độ nhạy: 96.8% ; Độ đặc hiệu: 99.4% ; Khoảng tin cậy: 95% CI <p>Thành phần Kit thử:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kháng thể EV71 (EV71 antibody): 20 µg/ml; 2. Kháng nguyên EV71 (EV71 antigen): 0.175 mg/ml; 3. Kháng thể kháng chuỗi µ-IgM người (Anti-human IgM µ-chain antibody): 1.5 mg/ml 4. Kháng thể đa dòng kháng IgG chuột (Anti-mouse polyclonal antibody): 2.0 mg/ml <ul style="list-style-type: none"> - Không phản ứng chéo với HBV-IgM, HIV-IgG, HCV-IgG 	Test	25 Test/ Hộp	250		



7	Test nhanh Helicobacter pylori Ab	Phát hiện định tính kháng thể kháng H.Pylori trong huyết thanh hoặc huyết tương. Mẫu bệnh phẩm: Huyết tương/Huyết thanh. Độ nhạy: 99,5%. Độ đặc hiệu: 99,2%	Test	25 Test/ Hộp	200		
8	Test nhanh Tuberculin	Phát hiện định tính sự hiện diện của kháng thể kháng vi khuẩn Mycobacterium. Mẫu bệnh phẩm: Huyết tương/Huyết thanh.	Test	25 Test/ Hộp	100		
9	Hóa chất xét nghiệm RF latex	Xét nghiệm phản ngưng kết latex nhanh để xác định định tính và bán định lượng in- vitro của các yếu tố thấp khớp(RF) trong huyết thanh không pha loãng để phát hiện các bệnh thấp khớp	Hộp	Hộp 100 test	1		
10	Hóa chất xét nghiệm ASO	Xét nghiệm phản ngưng kết latex nhanh để xác định định tính và bán định lượng antistreptolysin-O trong huyết thanh người của các bệnh liên cầu khuẩn.	Hộp	Hộp 100 test	1		
11	Que thử dùng cho máy đo đường huyết cá nhân	Que thử dùng cho máy xét nghiệm đường huyết	Test	Hộp/ 50 que	1000		
12	Test 4 chất gây nghiện (Marijuana, amphetamin, methaphetamin, morphine/ heroine)	Phát hiện định tính nhóm các chất gây nghiện trong nước tiểu. Ngưỡng phát hiện: + Morphine: 300 ng/ml + MDMA: 500 ng/ml + Methamphetamine: 500 ng/ml + THC: 50 ng/ml Độ nhạy: 99,8%. Độ đặc hiệu: 99,6%	Test	15 test/hộp	250		
13	Test xét nghiệm Anti HBs	Phát hiện định tính sự có mặt HBsAb trong mẫu huyết thanh hoặc huyết tương. Mẫu bệnh phẩm: Huyết tương/Huyết thanh Độ nhạy: 99,8%. Độ đặc hiệu: 99,9%	Test	Hộp/50 test	600		
14	Test 1 chất gây nghiện AMP	Phát hiện định tính sự có mặt chất gây nghiện Amphetamine (Ma túy tổng hợp) trong nước tiểu. - Mẫu bệnh phẩm: Nước tiểu. - Ngưỡng phát hiện: 1.000 ng/ml. - Độ nhạy: 99,8%. - Độ đặc hiệu: 99,6%. - Độ chính xác: 99,7%. - Độ lặp lại: 100%. - Độ ổn định: 100%	Test	Hộp/50 test	300		
V. Nhóm hóa chất xét nghiệm khác							
1	Anti 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	Lọ	Hộp 1 lọ 10ml	2		

2	Anti AB		Là các thuốc thử có sẵn dẫn xuất từ việc nuôi cấy tế bào chuột lai. Anti-AB kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai	Lọ		Hộp 1 lọ 10ml	2		
3	Anti 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	Lọ		Hộp 1 lọ 10ml	2		
4	Anti D (IgM)		Kháng thể đơn dòng có dẫn xuất từ tế bào dòng lai	Lọ		Hộp 1 lọ 10ml	2		
5	Bộ nhuộm Gram		Thực hiện xét nghiệm soi nhuộm Gram. Bao gồm 04 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Crystal Violet, Lugol, Alcohol và Safranine.	Bộ		Bộ/ 4 chai 100ml	1		
6	Bộ thuốc nhuộm Giemsa		Thực hiện xét nghiệm soi nhuộm Giemsa	Chai		Chai / 100mL	1		
Tổng cộng: (I) + (II) + (III) +(IV): 41 mặt hàng									

DANH MỤC, SỐ LƯỢNG, ĐƠN GIÁ ĐỀ XUẤT MUA SẮM HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM NĂM 2023

(Kèm theo Công văn số: 766/TTYT-KD ngày 1 tháng 7 năm 2023 của Trung tâm y tế Ninh Phước)

STT	Tên Hóa chất	Tên thương mại	Đơn vị tính (Mỗi)	Hãng/ Nước	Quy cách	thông số kỹ thuật/Quy Cách	Đơn giá (có VAT)	Số lượng dự kiến	Thành Tiền
	2	3	4		5		6	7	8
1	Dung dịch pha loãng máy huyết học 33 thông số Nihon Kohden		Can		Can 18 L	Dùng làm chất pha loãng cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lý: chất lỏng Màu: không Mùi: không Độ pH: 7.35 đến 7.55 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Natri clorid, Sulfate		128	
2	Dung dịch ly giải màng hồng cầu để đo Hemoglobin		can		Can 250 mL	Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lý: Chất lỏng Màu: không Mùi: nhẹ Độ pH: 7.0 đến 7.6 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Chất hoạt động bề mặt mang điện tích dương		22	
3	Dung dịch ly giải màng hồng cầu cho máy xét nghiệm huyết học 5 thành phần bạch cầu		can		Can 250 mL	Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lý: Chất lỏng Màu: không Mùi: không Độ pH: 8.0 đến 8.6 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Chất hoạt động bề mặt mang điện tích âm		18	
4	Dung dịch rửa cho máy xét nghiệm huyết học 5 thành phần Bạch cầu		can		Can 2 L	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lý: chất lỏng Màu: xanh dương Mùi: nhẹ Độ pH: 8.0 đến 8.6 Tính tan: tan trong nước Thành phần: ethylene glycol monophenyl ether		5	
5	Dung dịch rửa đậm đặc cho máy xét nghiệm huyết học 5 thành phần Bạch cầu		Hộp		Hộp (3 lq x15 mL)	Dung dịch rửa Trạng thái vật lý: chất lỏng Màu: xanh Độ pH: 8.0 đến 8.6 Thành phần: ethylene glycol monophenyl ether		2	

6	Dung dịch nội kiểm mức thường dùng cho máy xét nghiệm huyết học 5 thành phần bạch cầu		Lọ		3 mL/ Lọ	Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: đỏ sẫm Độ pH: trung tính Tính tan: tan trong nước Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú		1	
7	Dung dịch nội kiểm mức thấp dùng cho máy xét nghiệm huyết học 5 thành phần bạch cầu		Lọ		3 mL/ Lọ	Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: đỏ sẫm Độ pH: trung tính Tính tan: tan trong nước Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú		1	
8	Dung dịch nội kiểm mức cao dùng cho máy xét nghiệm huyết học 5 thành phần bạch cầu		Lọ		3 mL/ Lọ	Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: đỏ sẫm Độ pH: trung tính Tính tan: tan trong nước Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú		1	
Tổng cộng: 08 mặt hàng									

anh