

**DANH MỤC BÁO GIÁ HÓA CHẤT THÔNG THƯỜNG TỪ THÁNG 9 NĂM 2023 ĐẾN THÁNG 8 NĂM 2024**

(Đính kèm công văn số 1135/YTKS ngày 06/7/2023)

Stt	Mã số thầu	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách	ĐVT	Số lượng duyệt
<b>I. DUNG DỊCH SÁT KHUẨN</b>						
1	HC.001	Chlorhexidine 2%	Đạt một trong các tiêu chuẩn ISO, CE, FDA, TCCS	Chai/500ml	Chai	400
2	HC.002	Cồn tuyệt đối	Đạt một trong các tiêu chuẩn ISO, CE, FDA, TCCS	Chai/ lít	Chai	2
3	HC.003	Dung dịch sát khuẩn tay nhanh	Chlorhexidine 0,5% + Ethanol 70%, chất làm mềm, làm ẩm da	Chai 500ml (có vòi)	Chai	400
4	HC.004	Dung dịch rửa tay(Dung dịch rửa tay nhanh dạng cồn Chlorhexidine digluconate 0,5%)	Đạt một trong các tiêu chuẩn ISO, CE, FDA, TCCS	Chai 500 ml	Chai	20
5	HC.005	Tinh dầu sả	Đạt một trong các tiêu chuẩn ISO, CE, FDA, TCCS	Can/10 lít	Lít	100
6	HC.006	Nước Javel	Đạt một trong các tiêu chuẩn ISO, CE, FDA, TCCS	Thùng/12chai/ lít	Chai	600
7	HC.007	Xà phòng rửa tay phẫu thuật, tẩm sát khuẩn	Đạt một trong các tiêu chuẩn ISO, CE, FDA, TCCS	Chai/500ml (có vòi), chứa 3,9% kl/kl chlorhexidine digluconate (trong đưng 4% kl/tt)	Chai	20
<b>II. HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM</b>						
8	HC.008	Acid acetic 3%	Đạt một trong các tiêu chuẩn ISO, CE, FDA, TCCS	Chai/500 ml	Chai	10
9	HC.009	Dầu soi kính	Đạt một trong các tiêu chuẩn ISO, CE, FDA, TCCS	500 ml / chai	chai	2
10	HC.010	Gel siêu âm	Đạt một trong các tiêu chuẩn ISO, CE, FDA, TCCS	Bình/5 lít	Bình	6
11	HC.011	Giem sa	Đạt một trong các tiêu chuẩn ISO, CE, FDA, TCCS	Chai 1 lít	Chai	2
12	HC.012	KOH	Đạt một trong các tiêu chuẩn ISO, CE, FDA, TCCS	Chai 500g	Chai	1
13	HC.013	Lugol 3%		1000 ml	chai	11
14	HC.014	Natricitrat 3,8 %	Đạt một trong các tiêu chuẩn ISO, CE, FDA, TCCS	Chai 500 ml	Chai	1
15	HC.015	Nước cất 2 lần		thùng 30 Lít	lít	120
16	HC.016	Nước cất 2 lần	Nước rửa Máy Đông Máu RAC-050	thùng/10L	Thùng	150
17	HC.017	Povidone iodine	Đạt một trong các tiêu chuẩn ISO, CE, FDA, TCCS	Chai 20ml	Chai	600

Stt	Mã số thầu	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách	ĐVT	Số lượng duyệt
18	HC.018	Ziehl-Neelsen	Carbonfuschin 1x250ml, acid alcohol 1x250ml, Blue methylen 1x250ml	Bộ	Bộ	12
<b>Tổng cộng: 18 khoản</b>						

**DANH MỤC BÁO GIÁ HÓA CHẤT DÙNG CHO MÁY TỪ THÁNG 9 NĂM 2023 ĐẾN THÁNG 8 NĂM 2024**

(Đính kèm công văn số 1135/YTKS ngày 06/7/2023)

Stt	Mã số thầu	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách	ĐVT	Số lượng
<b>I. HÓA CHẤT DÙNG CHO MÁY SINH HÓA TỰ ĐỘNG A15 VÀ SINH HÓA BÁN TỰ ĐỘNG</b>						
1	HC.001	Albumin	R1 Bromocresol green 0.21 mmol/l Succinate Buffer 100 mmol/l Sodium Azide 0.5 g/	10 x 44ml	Hộp	2
2	HC.002	ALT/GPT	R1 Tris buffer (pH 7.5) 137.5 mmol/l L-Alanine 709 mmol/l LDH (microbial) ≥ 2000 U/l R2 CAPSO 20 mmol/l 2-oxoglutarate 85 mmol/l NADH 1.05 mmol/l	R1: 6 x 44ml R2: 6 x 11ml	Hộp	3
3	HC.003	Amylase	MES buffer 50 mmol/l Calcium Chloride 3.81 mmol/l Sodium Chloride 300 mmol/l Potassium Thiocyanate 450 mmol/l Sodium Azide 13.85 mmol/l CNPG 0.91 mmol/l	5 x 22ml	Hộp	2

Stt	Mã số thầu	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách	ĐVT	Số lượng
4	HC.004	AST/GOT	R1 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	R1: 6 x 44ml R2: 6 x 11ml	Hộp	3
5	HC.005	Bilirubin trực tiếp	R1 Sulphanilic Acid 28.87 mmol/l HCl 23 mmol/l R2 Sodium Nitrite 2.9 mmol/l	R1: 6 x 44ml R2: 6 x 11ml	Hộp	3
6	HC.006	Bilirubin toàn phần	R1 Sulphanilic Acid 28.87 mmol/l HCl 58.8 mmol/l Cetrimonium Bromide 68.6 mmol/l R2 Sodium Nitrite 2.90 mmol/l	R1: 6 x 44ml R2: 6 x 11ml	Hộp	3
7	HC.007	Canxi	R1 Arsenazo III 0.10 mmol/l Phosphate buffer (pH 7.8 $\pm$ 0.1) 50 mmol/l	10 x 12ml	Hộp	2
8	HC.008	Cholesterol	R1 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	10 x 44ml	Hộp	6

Stt	Mã số đầu	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách	ĐVT	Số lượng
9	HC.009	Creatinine	R1 Sodium Hydroxide 240 mmol/l R2 Picric Acid 26 mmol/l	R1: 5 x 44ml R2: 5 x 11ml	Hộp	5
10	HC.010	Chất chuẩn mức trung bình	Dùng để theo dõi chính xác và độ lặp lại các xét nghiệm sinh hóa ở mức bình thường	R1: 4 x 5ml R2: 1 x 20ml	Hộp	1
11	HC.011	Chất chuẩn mức cao	Kiểm tra độ chính xác các kết quả xét nghiệm thường quy trong xét nghiệm sinh hóa ở dải cao	R1: 4 x 5ml R2: 1 x 20ml	Hộp	1
12	HC.012	Gama GT	R1 Tris buffer (pH 8.25) 125 mmol/l Glycyl Glycine 125 mmol/l R2 L- $\gamma$ -Glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 20 mmol/l	R1: 2 x 44ml R2: 2 x 11ml	Hộp	2
13	HC.013	Glucose	R1 Phosphate buffer 250 mmol/l Glucose oxidase > 25 U/ml Peroxidase > 2 U/ml Phenol 5 mmol/l 4-aminoantipyrine 0.5 mmol/l	10 x 44ml	Hộp	5
14	HC.014	Tryglicerid	R1 Good's buffer (pH 7.2) 50 mmol/l 4-Chlorophenol 4 mmol/l Mg 2+ 15 mmol/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	10 x 44ml	Hộp	6

Stt	Mã số thầu	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách	ĐVT	Số lượng
15	HC.015	Protein Total	R1 Copper II Sulphate 12 mmol/l Potassium Sodium Tartrate 31.9 mmol/l Potassium Iodide 30.1 mmol/l Sodium Hydroxide 0.6 mol/l	10 x 44ml	Hộp	3
16	HC.016	ACID URID	R1 Pipes Buffer (pH 7.0) 50 mmol/l 4-Aminoantipyrine 0.375 mmol/l Uricase $\geq$ 200 U/l R2 Pipes Buffer (pH 7.0) 50 mmol/l TOOS 1.92 mmol/l Peroxidase $\geq$ 5000 U/l	R1: 5 x 44ml R2: 5 x 11ml	Hộp	3
17	HC.017	UREA	R1 Tris Buffer 100 mmol/l $\alpha$ -Ketoglutarate 5.49 mmol/l Urease (Jack Bean) $\geq$ 10 KU/l GLDH (Microorganism) $\geq$ 3.8 KU/l R2 NADH 1.66 mmol/l Also contains non-reactive fillers and stabilisers	R1: 5 x 44ml R2: 5 x 11ml	Hộp	4
18	HC.018	Nước rửa máy sinh hóa	Dung dịch rửa đậm đặc dành cho dòng máy sinh hóa	4 x100ml	Hộp	3

Stt	Mã số thầu	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách	ĐVT	Số lượng
19	HC.024	RIQAS Monthly General Clinical Chemistry (Chương trình ngoại kiểm Riqas sinh hóa)	Chương trình ngoại kiểm sinh hóa đáp ứng 56 thông số sinh hóa thường quy, bộ mỡ, hormones và kim loại vi lượng hoặc tương đương. Chu kỳ bắt đầu tháng 1-12 hàng năm. Có bài báo cáo phù hợp chương trình ngoại kiểm Riqas được triển khai tại các Trung tâm kiểm chuẩn.	Hộp /6x 5ml	Hộp	2

## II. HÓA CHẤT DÙNG CHO MÁY HUYẾT HỌC TC-HEMAXA, MÁY BC-30S (MINDRAY)

20	HC.019	Dung dịch phá hồng cầu	Thành phần: Quarternary Ammonium Salts: <50g/L Nonion Surfactant: <15g/L Isopropanol: 0.1-1.5ml/L Ethanol: <1.5ml/L	Chai 500ml	Chai	10
21	HC.020	Dung dịch pha loãng	Thành phần: Sodium Chloride: 3.0-5.5g/L Sodium Sulfate Anhydrous: 7.5-11.5g/L Buffering Agents: 1.0-3.0g/L Anti-fungal và Anti-bacterial Agents: 0.8-2.5g/L	Thùng 20 Lít	Thùng	22
22	HC.021	Dung dịch rửa kim Enzym	Thành phần : Surfactant : <0.2% Sodium hypochlorous <12% Sodium hydroxide <5%	Chai 50ml	Chai	5
23	HC.022	Dung dịch rửa	Thành phần: Sodium Sulfate Anhydrous: 3.0-5.5g/L Sodium Chloride: 7.5-11.5g/L Anti-fungal và Anti-bacterial Agents: 1.0-3.0g/L Polyoxyethylene Ester: 0.3-1.5g/L	Thùng 20 Lít	Thùng	3
24	HC.023	Nội kiểm Huyết học	Máu chuẩn cho máy huyết học 3 thành phần	Bộ 3 lọ: 3 x 3ml/lọ	Bộ	4

Stt	Mã số thầu	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách	ĐVT	Số lượng
25	HC.025	RIQAS Monthly Haematology (Chương trình ngoại kiểm Riqas huyết học)	Chương trình ngoại kiểm huyết học đáp ứng 11 thông số sinh hóa công thức máu hoặc tương đương. Chu kỳ bắt đầu tháng 1-12 hàng năm. Có bài báo cáo phù hợp chương trình ngoại kiểm Riqas được triển khai tại các Trung tâm kiểm chuẩn.	Hộp /3x 2ml	Hộp	4
<b>III. PHIM X- QUANG KỸ THUẬT SỐ</b>						
26	PXQ 026	Phim X-Quang k	Kích thước: 20x25cm Các thành phần chính: - polyethylene terephthalate (PET): 85-95% - polyvinyl alcohol: 1-10% - color former: 1-10% - additives: 1-10% - pigments: 0.1-5%	100 tấm/ hộp	Hộp	50
<b>Tổng cộng: 26 khoản</b>						



**DANH MỤC BÁO GIÁ SINH PHẨM TỪ THÁNG 9 NĂM 2023 ĐẾN THÁNG 8 NĂM 2024**

(Đính kèm công văn số M35/YTKS ngày 06/7/2023

STT	Mã số thầu	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách	ĐVT	Số lượng
1	SP001	Test Xét nghiệm nhanh HIV 1/2	Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016, GMP - 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 - Thành phần Kit thử: Cộng hợp vàng HIV-Ag tái tổ hợp. - Vạch kết quả Anti-human IgG-Fe Mab. - Bảo quản ở nhiệt độ thường	Hộp 40 test	Test	300
2	SP002	Test nhanh chẩn đoán kháng thể Dengue	Phát hiện kháng thể IgG-IgM kháng Dengue. Test dạng cassette có thể thực hiện trên máu toàn phần, huyết thanh và huyết tương Tiêu chuẩn CE. Độ nhạy 94.3%, độ đặc hiệu 99.1% Cung cấp kèm dung dịch chứng dương.	Hộp 25 Test	Test	100
3	SP003	Test thử nước tiểu 3 thông số	thông số pH, Glucose, Protein trong nước tiểu	Hộp 100 Test	Test	800

STT	Mã số thầu	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách	ĐVT	Số lượng
4	SP004	Test thử nước tiểu 11 thông số	<p>Thông số: Đo được 11 thông số nước tiểu bao gồm: Glucose, pH, Protein, hồng cầu, Ketones, Nitrite, Bilirubin, Urobilinogen, tỷ trọng, bạch cầu, acid Ascorbic.</p> <p>Thành phần thuốc thử</p> <p>Ascorbic acid: 2,6-dichlorophenolindophenol 0.7 %</p> <p>Bilirubin: diazonium salt 3.1 %</p> <p>Máu: tetramethylbenzidine-dihydrochloride 2.0 %, isopropylbenzol-hydroperoxide 21.0 %</p> <p>Glucose: glucose oxidase 2.1 %; peroxidase 0.9 %; otolidine-hydrochloride 5.0 %</p> <p>Ketones: sodium nitroprusside 2.0 %</p> <p>Bạch cầu: carboxylic acid ester 0.4 %; diazonium salt 0.2 %</p> <p>Nitrite: tetrahydrobenzo[h]quinolin-3-ol 1.5 %; sulfanilic acid 1.9 %</p> <p>pH: methyl red 2.0 %; bromothymol blue 10.0 %</p> <p>Protein: tetrabromophenol blue 0.2 %</p> <p>Tỷ trọng: bromothymol blue 2.8 %</p> <p>Urobilinogen: diazonium salt 3.6 %</p>	150 test/hộp	Hộp	10
5	SP005	Test H.Pylory Ag	<p>Phát hiện kháng nguyên H. pylori trong mẫu phân người.</p> <p>Test dạng cassette ,thực hiện trên mẫu phân.</p> <p>Tiêu chuẩn CE.Độ nhạy 98.8%, độ đặc hiệu 98.4%</p> <p>Cung cấp kèm lọ xử lý mẫu kín.</p>	Hộp 25 Test	test	100

STT	Mã số thầu	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách	ĐVT	Số lượng
6	SP006	Test thử ma túy 4 chất (MOP,AMP, MET,THC)	Test nhanh xét nghiệm định tính, đồng thời MOP300/AMP1000/ MET1000/THC50 trong nước tiểu Độ chính xác tương đồng với kit thương mại khác > 99.9%	Hộp 25 Test	Test	500
7	SP007	Test sốt xuất huyết kháng nguyên NS1	Phát hiện kháng nguyên NS1 Dengue . Test dạng cassette có thể thực hiện trên máu toàn phần, huyết thanh và huyết tương Tiêu chuẩn CE. Độ nhạy 95.8%, độ đặc hiệu 96.1% Cung cấp kèm dung dịch chứng dương.	Hộp 25 Test	Test	200
8	SP008	Troponin I	Test nhanh xác định tình trạng hoại tử cơ tim bằng Troponin I. Test dạng cassette có thể thực hiện trên máu toàn phần, huyết thanh và huyết tương Tiêu chuẩn CE. Độ nhạy: 99,4%, độ đặc hiệu 99,0%.	Hộp 25 Test	Test	200
9	SP009	Que thử thai	Test nhanh hCG sử dụng nguyên lý sắc ký miễn dịch để phát hiện định tính hormon chorionic gonadotropin người trong nước tiểu và máu nhằm hỗ trợ phát hiện sớm thai kỳ. Độ nhạy: 99,9%, độ đặc hiệu 99,9%.	Hộp 50 Test	Test	100

STT	Mã số thầu	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách	ĐVT	Số lượng
10	SP010	Kit thử nhanh phát hiện kháng nguyên virus viêm gan B	Mẫu phẩm huyết thanh, huyết tương - Phát hiện kháng nguyên HBsAg trong huyết thanh, huyết tương - Thành phần Kit thử: Vùng cộng hợp IgG chuột kháng HBsAg-04 - Vạch kết quả IgG chuột kháng HBsAg-B20 - Vạch chứng IgG dê kháng chuột - Bảo quản ở nhiệt độ thường - Ngưỡng phát hiện 1ng/ml	Hộp 50 Test	Test	300
11	SP011	Test nhanh phát hiện kháng thể viêm gan C	Mẫu phẩm huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Phát hiện kháng thể kháng HCV trong huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần người - 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 - Ngưỡng phát hiện 2.0 IU/ml - Bảo quản ở nhiệt độ thường	Hộp 50 Test	Test	150
12	SP012	Anti - A	Lọ hóa chất chứa kháng thể kháng kháng nguyên A trên hồng cầu người và sẽ gây ngưng kết trực tiếp (kết tụ) các tế bào hồng cầu mang kháng nguyên A tương ứng trên các tế bào hồng cầu của người. Độ nhạy : 99,31% , Độ đặc hiệu : 99,35%	Lọ 10ml	lọ	2
13	SP013	Anti - B	Lọ hóa chất chứa kháng thể kháng kháng nguyên B trên hồng cầu người và sẽ gây ngưng kết trực tiếp (kết tụ) các tế bào hồng cầu mang kháng nguyên B tương ứng trên các tế bào hồng cầu của người Độ nhạy : 100% , Độ đặc hiệu :99,97%	Lọ 10ml	lọ	2

STT	Mã số thầu	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách	ĐVT	Số lượng
14	SP014	Anti - AB	Lọ hóa chất chứa kháng thể kháng kháng nguyên A và B trên hồng cầu người và sẽ gây ngưng kết trực tiếp (kết tụ) các tế bào hồng cầu mang kháng nguyên A và B tương ứng trên các tế bào hồng cầu của người. Độ nhạy : 99,78% , Độ đặc hiệu : 99,88%	Lọ 10ml	lọ	2
15	SP015	Anti - D	Hóa chất sẽ gây ra phản ứng ngưng kết trực tiếp đối với hồng cầu mang kháng nguyên D và ngưng kết gián tiếp với hồng cầu phân loại DVI trong giai đoạn kháng globulin của xét nghiệm. Độ nhạy : 98,7% , Độ đặc hiệu : 100%	Lọ 10ml	lọ	2
16	SP016	Test đường huyết	"- Đầu que thử mạ vàng (99,9%): Không rỉ sét, giúp nâng cao độ tiếp xúc với điện cực của máy và làm giảm thiểu sai số và lỗi que. - Với công nghệ đo FAD- GDH: giúp làm giảm tối thiểu sự phụ thuộc vào nồng độ oxy máu, có thể đo được với cả máu động mạch, tĩnh mạch và mao mạch, cũng như hạn chế sự can nhiễu của các loại đường khác như Maltose và Galactose. - Dải xét nghiệm rộng: 20 -600 mg/dl quy đổi 1,1-33,3 mmol/lít - Xét nghiệm được với dải Hematocrit rộng 20%-60% - Lượng mẫu nhỏ: 0.5 µl - Máy dễ sử dụng với mã code tự động - Máy có nút nhấn que thử an toàn, vệ sinh sau khi thử đường huyết	Hộp 50 Test	Test	200
<b>Tổng cộng: 16 khoản</b>						



**DANH MỤC BÁO GIÁ VTYT TỪ THÁNG 9 NĂM 2023 ĐẾN THÁNG 8 NĂM 2024**  
(Đính kèm công văn số 1135/YTKS ngày 06/7/2023)

Stt	Mã số thầu	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đvt	Dự trù 12 tháng (2023-20224)
1	VT.075	Ống đo nồng độ cồn trong hơi thở		Cái	100
2	VT.080	Khăn ny lon 160 x 260cm	160 x 260cm( Tấm trái ny long)	Miếng	300
3	VT.081	Lọ nhựa lấy bệnh phẩm nắp đỏ	55ml, có nắp đỏ	Cái	3.000
4	VT.083	Đai cổ cứng	Các số	Cái	10
5	VT.084	Thanh đèn lưới gỗ	Tiệt trùng	Hộp	700
6	VT.050	Dây ba chạc	Các số	Bộ	10
7	VT.047	Gạc phẫu thuật 30x 30 cm x12 lớp	30x 30 cm x12 lớp, có dây	Miếng	2.000
<b>Tổng cộng: 07 khoản</b>					

