

PHỤ LỤC I

Danh mục: Mua sắm vật tư, hóa chất dùng cho máy xét nghiệm, sinh phẩm chẩn đoán invitro năm 2024 của Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên, tỉnh Sơn La

Công văn số: **593** /CV - BV ngày 15/7/2024 của Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên về việc Yêu cầu báo giá

STT	Mã HC	Tên hàng hóa	Đặc tính thông số cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
Phần 1 - Hóa chất, vật tư dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động sử dụng nguyên lý phân tích đo độ hấp thụ quang học, đo độ đục (1-26)					
1	HC01	Hóa chất định lượng Albumin	<ul style="list-style-type: none"> *Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; Dải đo: 1,6 - 6 g/dL hoặc 16 - 60 g/L. *Thành phần tối thiểu gồm: R (Succinate buffer, Bromocresol) và Std (Albumin). *Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485. 	ml	1.260
2	DC02	Hóa chất định lượng GPT/ALT	<ul style="list-style-type: none"> * Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT/GPT sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; Dải đo: 10 - 450 U/L. * Thành phần tối thiểu gồm: R1 (Tris buffer, L-alanine, LDH) và R2 (Alpha-ketoglutarate, NADH). *Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485. 	ml	13.000
3	HC03	Hóa chất định lượng GOT/AST	<ul style="list-style-type: none"> * Hóa chất xét nghiệm định lượng AST/GOT sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; Dải đo: 10-450 U/L. *Thành phần tối thiểu gồm: R1 (Tris buffer, L-aspartate, LDH, MDH) và R2 (Alpha-ketoglutarate, NADH). *Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485. 	ml	13.000

Mã STT	Tên hàng hóa	Đặc tính thông số cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
4 HC04	Hóa chất định lượng Protein	*Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein toàn phần trong huyết tương/ huyết thanh người sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; *Dải đo: 0.2-12 g/dL hoặc 2-120 g/L. *Thành phần tối thiểu gồm: R (Copper sulfate, Sodium hydroxide) và Std (Albumin, Sodium azide). *Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	1.300
5 HC05	Hóa chất định lượng Bilirubin trực tiếp	*Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin trực tiếp mẫu huyết thanh/huyết tương người sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; *Dải đo: 0.08-10.55 mg/dL hoặc 1.4-180.4 $\mu\text{mol/L}$. * Thành phần gồm: R1 (Sulfanilic acid) và R2 (Sodium nitrite). *Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	1.000
6 HC06	Hóa chất định lượng Bilirubin toàn phần	*Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin toàn phần mẫu huyết thanh/huyết tương người sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; Dải đo: 0.25-25 mg/dL hoặc 4.3-427.6 $\mu\text{mol/L}$. * Thành phần gồm: R1 (Sulfanilic acid, Cetrinide) và R2 (Sodium nitrite). *Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	1.000
7 HC07	Hóa chất định lượng Gamma -GT (GGT)	* Hóa chất xét nghiệm định lượng Gamma-GT sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; *Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	760

Mã STT	Tên hàng hóa	Đặc tính thông số cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
8	Hóa chất định lượng Amylase	<ul style="list-style-type: none"> * Hóa chất xét nghiệm định lượng Amylase sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; Dải đo: 20-1500 U/L. * Thành phần tối thiểu gồm: Good's buffer, CNP-G₃, Sodium azide, calcium. * Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485. 	ml	1.150
9	Hóa chất định lượng Cholesterol	<ul style="list-style-type: none"> * Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; Dải đo: 20 - 600 mg/dL hoặc 0.52-15.52 mmol/L * Thành phần tối thiểu gồm: R (Good's buffer, Phenol, Cholesterol esterase, Cholesterol oxidase, Peroxidase, 4-aminoantipyrine) và Std (Cholesterol). * Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485. 	ml	6.655
10	Hóa chất định lượng Triglycerides	<ul style="list-style-type: none"> * Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerides trong huyết tương/huyết thanh người sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; * Dải đo 30-1000 mg/dL hoặc 0.34-11.30 mmol/L. * Thành phần tối thiểu gồm: R (Good's buffer, P- chlorophenol, ATP, Amino- 4- antipyrine, Lipoprotein lipase, Glycerol kinase, Glycerol- 3- phosphate oxidase, Peroxidase, muối Magiê, FAD, và Std (Glycerol) * Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485. 	ml	7.930
11	Hóa chất định lượng LDL Cholesterol	<ul style="list-style-type: none"> * Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol LDL sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; Dải đo: 15 - 600 mg/dL hoặc 0.39-15.52 mmol/L. * Thành phần tối thiểu gồm: R1 (Buffer, N-(2-Hydroxy-3-sulfo-propyl)-3,5-dimethoxyaniline sodium salt (HDAOS), Peroxidase, Surfactant) và R2 (Buffer, Cholesterol Oxidase, Cholesterol Esterase, Peroxidase, 4-aminoantipyrine (4-AA), Surfactant). * Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485. 	ml	4.000

	Mã HC	Tên hàng hóa	Đặc tính thông số cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
12	HC12	Hóa chất định lượng Creatinine	* Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine mẫu huyết thanh người sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; dải đo: 0.5-15 mg/dL hoặc 44-1326 $\mu\text{mol/L}$. *Thành phần gồm: R1 (Picric acid), R2 (Sodium hydroxide, Díodum phosphate) và Std (Creatinine). *Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	13.000
13	HC13	Hóa chất định lượng Glucose	*Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; Dải đo: 20-400 mg/dL hoặc 1.11 - 22.20 mmol/L. *Thành phần tối thiểu gồm: R (Phosphate buffer, Phenol, 4-aminoantipyrin, Peroxidase, Glucose oxidase) và Std (D-glucose) *Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	8.000
14	HC14	Hóa chất định lượng Urea	* Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea trong huyết tương/ huyết thanh và nước tiểu người sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; * Dải đo: huyết thanh/huyết tương 10-300 mg/dL hoặc 1.67-49.95 mmol/L); nước tiểu 200-6000 mg/dL hoặc 33-999 mmol/L * Thành phần tối thiểu gồm: R1 (Tris buffer, Anpha-Ketoglutarate, Urease, GIDH), R2 (NADH) và Std (Urea). *Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	13.000
15	HC15	Hóa chất định lượng Uric Acid	*Hóa chất xét nghiệm định lượng acid Uric trong huyết tương/ huyết thanh và nước tiểu người sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; *Dải đo: Huyết thanh/huyết tương: 1,5-2,5 mg/dL; Nước tiểu: 5-250 mg/dL *Thành phần: R (Buffer, EHSPT, Amino- 4- antipyrine, Uricase, Peroxidase, Sodium azide) và Std (Uric acid, Sodium azide). *Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	620



	Tên hàng hóa	Đặc tính thông số cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
16	HC16 Hoá chất định lượng C-reactive protein (CRP)	<ul style="list-style-type: none"> * Hoá chất xét nghiệm định lượng C-reactive protein (CRP) trong huyết tương người sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; * Dải đo 5-190 mg/L hoặc 0.5-19 mg/dL * Thành phần tối thiểu: R1 (Buffer, Accelerator) và R2 (Buffer, Kháng thể đa dòng kháng CRP (dê)). * Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485. 	ml	2.000
17	HC17 Hoá chất hiệu chuẩn C-reactive protein (CRP)	<ul style="list-style-type: none"> * Hoá chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng C-reactive protein (CRP) sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; * Thành phần tối thiểu : Dạng lỏng, từ huyết tương người chứa CRP người tái tổ hợp. * Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485. 	ml	5
18	HC18 Hoá chất kiểm chuẩn C-reactive protein (CRP)	<ul style="list-style-type: none"> * Hoá chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm định lượng C-reactive protein (CRP) trong huyết tương người sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; * Thành phần tối thiểu: Dạng lỏng, từ huyết tương người chứa CRP người tái tổ hợp. * Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485. 	ml	4
19	HC19 Hoá chất định lượng HbA1c	<ul style="list-style-type: none"> * Hoá chất xét nghiệm định lượng HbA1c trong máu toàn phần của người sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; * Thành phần tối thiểu : R1 (Huyền phù chứa hạt Latex, Buffer), R2 (Kháng thể chuột đơn dòng kháng HbA1c người, kháng thể IgG dê đa dòng kháng kháng thể chuột, Buffer) và R3 (Sodium azide). * Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485. 	ml	800



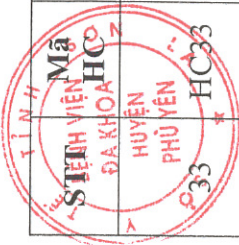
Mã HC	Tên hàng hóa	Đặc tính thông số cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
20	Hóa chất hiệu chuẩn HbA1c	* Hóa chất hiệu chuẩn dùng cho xét nghiệm định lượng HbA1c sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa. * Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	4
21	Hóa chất kiểm chuẩn HbA1c	* Hóa chất kiểm soát chất lượng hiệu suất dùng cho xét nghiệm định lượng HbA1c sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa. * Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	4
22	Bóng đèn dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	* Bóng đèn 12-20W dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa; * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	Cái	4
23	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng các thông số sinh hóa	* Hóa chất chuẩn cho các xét nghiệm hóa sinh sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; * Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	60
24	Hóa chất kiểm chuẩn cho máy sinh hóa	* Hóa chất kiểm chuẩn cho kết quả xét nghiệm bình thường cho các xét nghiệm hóa sinh sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa. * Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	50
25	Hóa chất hiệu chuẩn cho máy sinh hóa	* Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm hóa sinh sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa; * Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	150





Tên hàng hóa		Đặc tính thông số cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
26	HC26	Dung dịch rửa máy phân tích sinh hóa	ml	40.000
<p>*Dung dịch rửa trên máy xét nghiệm sinh hóa tự động . *Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.</p>				
Phần 2 - Hóa chất, vật tư dùng cho máy xét nghiệm huyết học tự động sử dụng phương pháp SF để đếm WBC, 5 thành phần bạch cầu và NRBC kết hợp phương pháp trở kháng cho RBC và PLT (27-34)				
27	HC27	Hóa chất pha loãng	ml	1.000.000
<p>*Hóa chất pha loãng sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.</p>				
28	HC28	Hóa chất ly giải	ml	8.000
<p>*Hóa chất ly giải sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học. *Thành phần tối thiểu: Surfactant, Hapes Buffer *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.</p>				
29	HC29	Hóa chất ly giải	ml	144.000
<p>*Hóa chất ly giải sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học. *Thành phần tối thiểu: Surfactant, Borate Buffer. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.</p>				
30	HC30	Hóa chất ly giải	ml	220.000
<p>*Hóa chất ly giải sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học. *Thành phần tối thiểu: Citrate Buffer, Sodium Chloride, Surfactant. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.</p>				
31	HC31	Hóa chất nhuộm tế bào	ml	200
<p>*Hóa chất nhuộm tế bào sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học. *Thành phần tối thiểu: Citrate Buffer, Sodium Chloride, Surfactant. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.</p>				
32	HC32	Hóa chất nhuộm tế bào	ml	3.000
<p>*Hóa chất nhuộm tế bào sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học. *Thành phần tối thiểu: Fluorochrome, Ethylene Glycol. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.</p>				

Mã HC33		Tên hàng hóa	Đặc tính thông sơ cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
33		Hóa chất kiểm chuẩn	*Hoá chất kiểm chuẩn sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học. *Thành phần tối thiểu: hồng cầu người, bạch cầu và tiểu cầu động vật có vú. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	30
34		Hóa chất kiểm chuẩn	*Dung dịch rửa máy sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học. *Thành phần tối thiểu: Surfactant, Sodium hypochlorous, Sodium hydroxide. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	1.850
Phần 3 - Hóa chất, vật tư dùng cho máy xét nghiệm Miễn dịch sử dụng nguyên lý đo Phosphatase kiềm, hóa phát quang kết hợp enzym, đếm photon (35-73)					
35		Hóa chất định lượng free thyroxine (FT4)	*Hóa chất xét nghiệm định lượng free thyroxine (FT4) trong huyết tương hoặc huyết thanh người sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh *Dải báo cáo: 0.3-6.0 ng/dL *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	Test	3.000
36		Hóa chất định lượng free triiodothyronine (FT3)	*Hóa chất xét nghiệm định lượng free triiodothyronine (FT3) trong huyết thanh người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	Test	3.000
37		Hóa chất định lượng thyroid-stimulating hormone (TSH)	*Hóa chất xét nghiệm định lượng thyroid-stimulating hormone (TSH) trong huyết thanh người sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 0.005-100 μ IU /m *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	Test	3.000





	Tên hàng hóa	Đặc tính thông sơ cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
38	Hóa chất hiệu chuẩn free triiodothyronine (FT3) Mã HC38	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng free triiodothyronine (FT3) sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. * Thành phần: FT3 tổng hợp ở 3 mức nồng độ. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	12
39	Hóa chất hiệu chuẩn free thyroxine (FT4) Mã HC39	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng hiệu chuẩn free thyroxine (FT4) sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Thành phần: FT4 tổng hợp ở 3 mức nồng độ. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	12
40	Hóa chất hiệu chuẩn thyroid-stimulating hormone (TSH) Mã HC40	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng thyroid-stimulating hormone (TSH) sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Thành phần: TSH ở 2 mức nồng độ. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	12
41	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm FT3, FT4, T3, T4, TSH,Tg Mã HC41	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm FT3, FT4, T3, T4, TSH,Tg sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	30
42	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm FT3, FT4, T3, T4, TSH,Tg Mã HC42	*Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm FT3, FT4, T3, T4, TSH,Tg sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	30
43	Hóa chất định lượng tổng số β human chorionic gonadotropin (Total β HCG) Mã HC43	*Hóa chất xét nghiệm định lượng tổng số β human chorionic gonadotropin (Total β HCG) trong huyết thanh người sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm. *Dải báo cáo: 0.5-5000 mIU/mL *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	Test	400

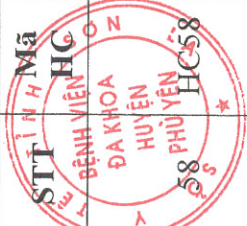
	Mã STBH VIỆN Đ ĐẠI KHOA H HUYỆN PHỤ YÊN	Tên hàng hóa	Đặc tính thông số cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
44	HC44	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Total β human chorionic gonadotropin (HCG)	<p>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Total β human chorionic gonadotropin (HCG) sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch.</p> <p>*Thành phần: HCG trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ.</p> <p>*Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.</p>	ml	6
45	HC45	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm FSH, Prolactin, Estradiol, Progesterone, LH, Testosterone, Estriol, Total β HCG	<p>*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm FSH, Prolactin, Estradiol, Progesterone, LH, Testosterone, Estriol, Total β HCG sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch.</p> <p>*Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.</p>	ml	6
46	HC46	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm FSH, Prolactin, Estradiol, Progesterone, LH, Testosterone, Estriol, Total β HCG	<p>*Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm FSH, Prolactin, Estradiol, Progesterone, LH, Testosterone, Estriol, Total β HCG sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch.</p> <p>*Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.</p>	ml	30
47	HC47	Hóa chất định lượng Troponin I (TnI)	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng Troponin I (TnI) trong huyết thanh hoặc huyết tương người sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch.</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm miễn dịch 2 đằm</p> <p>*Dải báo cáo: 0.006-50 ng/ml.</p> <p>*Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.</p>	Test	700

TÊN HÀNG HÓA		ĐẶC TÍNH THÔNG SỐ CƠ BẢN		Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
48	Hóa chất định lượng Creatine Kinase MB (CK-MB)	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatine Kinase MB (CK-MB) trong huyết thanh hoặc huyết tương người sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm miễn dịch 2 điểm. *Dải báo cáo: 0.1-300 ng/mL *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.		Test	700
49	Hóa chất hiệu chuẩn Troponin I (TnI)	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Troponin I sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. * Thành phần: Troponin I ở 3 mức nồng độ. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.		ml	6
50	Hóa chất định lượng B-type natriuretic peptide (BNP)	Hóa chất xét nghiệm định lượng B-type natriuretic peptide (BNP) trong huyết tương EDTA người sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm miễn dịch 2 điểm *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.		Test	1.100
51	Hóa chất hiệu chuẩn B-type natriuretic peptide (BNP)	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng B-type natriuretic peptide (BNP) sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. * Thành phần: BNP ở 3 mức nồng độ. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.		ml	6
52	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Creatine Kinase MB (CK-MB)	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Creatine Kinase MB (CK-MB) sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. * Thành phần: CK-MB ở 3 mức nồng độ. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.		ml	6



STT	Tên hàng hóa	Đặc tính thông số cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
53	Hóa chất kiểm chuẩn choa các xét nghiệm Troponin I, BNP, CK-MB, Myoglobin (L)	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm Troponin I, BNP, CK-MB, Myoglobin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	6
54	Chất kiểm chuẩn choa các xét nghiệm Troponin I, BNP, CK-MB, Myoglobin (H)	*Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm Troponin I, BNP, CK-MB, Myoglobin sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	6
55	Hóa chất định lượng kháng nguyên ung thư 125 (CA125)	*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 125 (CA125) trong huyết thanh hoặc huyết tương người sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điếm *Dải báo cáo: 1-5000 U / mL *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	Test	500
56	Hóa chất định lượng kháng nguyên carbohydrate 19-9 (CA19-9)	*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên carbohydrate 19-9 (CA19-9) trong huyết tương hoặc huyết thanh người sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điếm *Dải báo cáo: 1.0-2000 U/mL. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	Test	2.000
57	Hóa chất định lượng kháng nguyên carcinoembryonic (CEA)	*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên carcinoembryonic (CEA) trong huyết thanh hoặc huyết tương người sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điếm *Dải báo cáo: 0.2-1000 ng/ML. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	Test	2.000



Mã STT	Tên hàng hóa	Đặc tính thông số cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
 58	Hóa chất định lượng alpha-fetoprotein (AFP)	*Hóa chất xét nghiệm định lượng alpha-fetoprotein (AFP) trong huyết thanh hoặc huyết tương người sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điểm. *Dải báo cáo: 0.5-1210 ng/mL. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	Test	2.000
59	Hóa chất định lượng kháng nguyên ung thư 15-3 (CA15-3)	*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 15-3 (CA15-3) trong huyết thanh hoặc huyết tương người sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 1.0-500 U/mL. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	Test	500
60	Hóa chất định lượng kháng nguyên ung thư 72-4 (CA72-4)	*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 72-4 (CA72-4) trong huyết thanh hoặc huyết tương người sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch 2 điểm * Dải báo cáo: 0.2-300 U/mL *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	Test	2.000
61	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng Cancer Antigen 125 (CA125)	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Cancer Antigen 125 (CA125) sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Thành phần: CA125 ở 2 mức nồng độ. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	6
62	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng Carbohydrate Antigen 19-9 (CA19-9)	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Carbohydrate Antigen 19-9 (CA19-9) sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Thành phần: CA19-9 ở 2 mức nồng độ . *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	6

STT	Mã HC	Tên hàng hóa	Đặc tính thông số cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
63	HC63	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng carcinoembryonic antigen (CEA)	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng carcinoembryonic antigen (CEA) sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Thành phần: CEA ở 2 mức nồng độ. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	6
64	HC64	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng Alpha-fetoprotein (AFP)	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Alpha-fetoprotein (AFP) sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Thành phần: AFP ở 2 mức nồng độ. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	6
65	HC65	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng Cancer Antigen 15-3 (CA15-3)	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Cancer Antigen 15-3 (CA15-3) sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Thành phần: CA15-3 ở 2 mức nồng độ. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	6
66	HC66	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng Cancer Antigen 72-4 (CA72-4)	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Cancer Antigen 72-4 (CA72-4) sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Thành phần: CA 72-4 trong đệm Albumin huyết thanh người (HSA) ở 3 mức nồng độ. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	6
67	HC67	Chất kiểm chuẩn mức độ thấp các thông số miễn dịch	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm CA125, TPSA, FPSA, AFP, Ferritin, CEA, CA19-9, CA15-3, CA 72-4, CYFRA 21-1 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	30
68	HC68	Chất kiểm chuẩn mức độ cao các thông số miễn dịch	*Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm CA125, TPSA, FPSA, AFP, Ferritin, CEA, CA19-9, CA15-3, CA 72-4, CYFRA 21-1 sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	15

Mã	Tên hàng hóa	Đặc tính thông số cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
70	Cuvette phản ứng	*Cuvette phản ứng dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	Cái	15.000
71	Dung dịch đệm phản ứng	*Dung dịch đệm phản ứng sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	6.600
72	Dung dịch rửa	*Dung dịch rửa sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	120.000
73	Dung dịch pha loãng mẫu	*Dung dịch rửa, làm sạch kim hút bệnh phẩm/ hóa chất, mixer và cuvettes sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	1.000
74	Que thử nước tiểu 10 thông số	*Dung dịch để pha loãng tương sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	60
Phần 4 - Hóa chất, vật tư dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu 10 thông số sử dụng nguyên lý Phương pháp đo 2 bước sóng phản xạ (74)				
74	Que thử nước tiểu 10 thông số	*Que thử nước tiểu 10 thông số sử dụng trên máy xét nghiệm nước tiểu. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	Test	35.000
Phần 5- Hóa chất, vật tư dùng cho máy điện giải đồ 5 thông số (K+, Na+, Cl-, Ca2+, pH) trực tiếp bằng phương pháp sử dụng điện cực (75-82)				
75	Điện cực Cl _o	*Dùng để đo nồng độ ion Cl ⁻ sử dụng trên máy xét nghiệm điện giải. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	Cái	5



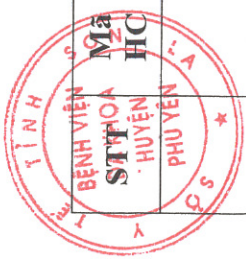
		Đặc tính thông sơ cơ bản		Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
Tên hàng hóa					
	Điện cực Canxi	* Dùng để đo nồng độ ion Ca ²⁺ sử dụng trên máy xét nghiệm điện giải. * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.		Cái	3
77	HC77	* Dùng để đo nồng độ pH sử dụng trên máy xét nghiệm điện giải. * Đạt tiêu chuẩn ISO13485.		Cái	1
78	HC78	* Dùng để đo nồng độ ion Na ⁺ sử dụng trên máy xét nghiệm điện giải. * Đạt tiêu chuẩn ISO13485.		Cái	1
79	HC79	* Dùng để đo nồng độ ion K ⁺ , sử dụng trên máy xét nghiệm điện giải. * Đạt tiêu chuẩn ISO13485.		Cái	3
80	HC80	Dung dịch rửa máy Ion đồ 5 thông số (K ⁺ , Na ⁺ , Cl ⁻ , Ca ²⁺ , pH)	* Dung dịch rửa máy ion đồ 5 thông số K ⁺ , Na ⁺ , Cl ⁻ , Ca ²⁺ , pH sử dụng trên máy xét nghiệm điện giải. * Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	100
81	HC81	Hóa chất chuẩn Ion đồ (K ⁺ , Na ⁺ , Cl ⁻ , Ca ²⁺ , pH)	* Dung dịch chuẩn Ion đồ 5 thông số K ⁺ , Na ⁺ , Cl ⁻ , Ca ²⁺ , pH sử dụng trên máy xét nghiệm điện giải. * Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	100
82	HC82	Hóa chất thử các chất điện giải (K ⁺ , Na ⁺ , Cl ⁻ , Ca ²⁺ , pH)	* Dung dịch thuốc thử điện giải cho kết quả phân tích 5 thông số: K ⁺ , Na ⁺ , Cl ⁻ , Ca ²⁺ , pH sử dụng trên máy xét nghiệm điện giải. * Có xuất xứ các nước khu vực Châu Âu. * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	14.000



Mã HC	Tên hàng hóa	Đặc tính thông số cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
Phần 6 - Vật tư, hóa chất dùng để định nhóm máu ABO, Rh (83 - 86)				
83	Thuốc thử xét nghiệm định tính nhóm máu hệ ABO (Anti AB)	* Kháng thể đơn dòng Anti AB (Dòng (CCS) A-5E10; B-2D7). Độ đặc hiệu 100%. Độ chính xác 100%. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	150
84	Thuốc thử xét nghiệm định tính nhóm máu hệ ABO (Anti B)	*Kháng thể đơn dòng Anti B (Dòng (CCS) B501100). Độ đặc hiệu 100%. Độ chính xác 100%. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	150
85	Thuốc thử xét nghiệm định tính nhóm máu hệ ABO (Anti A)	* Kháng thể đơn dòng Anti A (Dòng (CCS) A500100). Độ đặc hiệu 100%. Độ chính xác 100%. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	150
86	Thuốc thử xét nghiệm định tính nhóm máu Rh (Anti D)	* Kháng thể đơn dòng Anti D (Dòng (CCS) Anti-D BS225). Độ đặc hiệu 100%. Độ chính xác 100%. *Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485.	ml	100
Phần 7 - Sinh phẩm chẩn đoán Invitro, test nhanh (87-95)				
87	Test nhanh định tính Rotavirus	* Phát hiện sự có mặt của kháng nguyên vi rút Rota trong mẫu phân của người. * Độ nhạy tương quan: 100%; Độ đặc hiệu tương quan: $\geq 97\%$ * Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Test	500

		Đặc tính thông số cơ bản		Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	
Tên hàng hóa						
	Test nhanh định tính HIV	* Phát hiện sự có mặt của các kháng thể kháng HIV-1 và HIV-2 trong máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương người. * Độ nhạy: $\geq 99\%$, Độ đặc hiệu: $\geq 99.5\%$. * Đạt tiêu chuẩn ISO13485.			Test	5.000
89	Test nhanh định tính viêm gan B (HBsAg)	* Phát hiện định tính kháng nguyên HBsAg trong huyết thanh, huyết tương người. * Độ nhạy: 100%, Độ đặc hiệu: $\geq 99\%$. * Ngưỡng phát hiện: $\geq 1\text{ng/ml}$. * Đạt tiêu chuẩn ISO13485.			Test	5.000
90	Test thử HBeAg	* Phát hiện HBeAg trong máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương của người. * Độ nhạy: $\geq 96\%$; Độ đặc hiệu: $\geq 99\%$; Khoảng tin cậy: 95% * Đạt tiêu chuẩn ISO13485.			Test	500
91	Test nhanh định tính viêm gan C (HCV)	* Phát hiện định tính kháng thể kháng HCV trong huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần người. * Độ nhạy: 100%, Độ đặc hiệu: 100% . * Đạt tiêu chuẩn ISO13485.			Test	5.000
92	Test thử ma túy 4 chỉ số (Morrphin, MethyleneDioxy - MethamphetAmine, MethamphetAmine, Marijuana)	* Phát hiện định tính nhóm các chất gây nghiện trong nước tiểu (Morrphin, MethyleneDioxy - MethamphetAmine, MethamphetAmine, Marijuana). * Ngưỡng phát hiện: + Morphine: $\geq 300\text{ ng/ml}$. + MethyleneDioxy - MethamphetAmine: $\geq 500\text{ ng/ml}$. + MethamphetAmine: $\geq 500\text{ ng/ml}$. + Marijuana: $\geq 50\text{ ng/ml}$. * Độ nhạy: $\geq 99\%$. * Độ đặc hiệu: $\geq 99\%$. * Độ chính xác: $\geq 99\%$. * Đạt tiêu chuẩn ISO13485.			Test	3.000





	Tên hàng hóa	Đặc tính thông số cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
93	HC93 Test nhanh định tính Dengue	* Phát hiện định tính kháng nguyên Dengue NS1 (DEN1, 2, 3, 4) trong huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần của người. * Ngưỡng phát hiện: $\geq 0,25$ ng/ml. * Độ nhạy tương quan: 100% Độ đặc hiệu tương quan: $\geq 99,5$ %, Độ chính xác tương quan: ≥ 90 %. * Không phản ứng chéo với mẫu phẩm Malaria, HIV, HCV, HAV, HBV * Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Test	500
94	HC94 Test nhanh định tính H.Pylori	* Phát hiện định tính kháng thể kháng H.Pylori trong huyết thanh hoặc huyết tương. * Đạt tiêu chuẩn ISO13485.	Test	1.300
95	HC95 Test nhanh định tính Cúm (A và B)	* Định tính phát hiện và phân biệt kháng nguyên vi rút cúm A (gồm H5N1 và H1N1) và B trong mẫu dịch mũi/ dịch họng/ dịch ty hầu/ hút rửa mũi và ty hầu của người * Đạt tiêu chuẩn ISO13485.	Test	500

Ghi chú:

1. Địa điểm cung cấp; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, bảo quản thiết bị y tế:

- Địa điểm cung cấp: Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên, tỉnh Sơn La.
- Các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt:
 - + Việc đóng gói, ghi chú đối với hàng hóa, các giấy tờ bên trong và bên ngoài kiện hàng: Hàng hóa phải còn nguyên đai nguyên kiện. Nhà cung cấp phải đóng gói hàng hóa theo đúng yêu cầu và khuyến cáo của nhà sản xuất để tránh hư hỏng trong quá trình vận chuyển đến địa điểm giao nhận cuối cùng.



+ Trách nhiệm vận chuyển hàng hóa được thực hiện như sau: Theo hợp đồng, nhà thầu phải vận chuyển hàng hóa địa điểm dự án. Việc vận chuyển hàng hóa đến địa điểm dự án, bao gồm cả bảo hiểm và lưu kho theo quy định trong hợp đồng, do nhà thầu thực hiện; Các chi phí liên quan được tính trong giá hợp đồng.

2. Chất lượng hàng hóa và các yêu cầu khác

- Thiết bị y tế mới 100% theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
- Hạn sử dụng của hàng hoá: Tối thiểu còn 12 tháng tính từ thời điểm giao hàng hoặc tối thiểu bằng 1/4 tổng hạn sử dụng của hàng hóa (trường hợp có hạn dùng ngắn hơn, Bên bán chỉ được giao hàng khi bên mua đồng ý).



PHỤ LỤC II
MẪU BÁO GIÁ

Công văn số: **593** /CV - BV ngày 15/7/2024 của Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên về việc Yêu cầu báo giá)

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên

Trên cơ sở Công văn số: **593** /CV- BV ngày 15/7/2024 của Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên về việc Yêu cầu báo giá, chúng tôi... [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá vật tư, hóa chất dùng cho máy xét nghiệm, sinh phẩm chẩn đoán invitro năm 2024 của Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên, tỉnh Sơn La, như sau:

1. Báo giá cho các vật tư, hóa chất và dịch vụ liên quan

STT	Mã VT, HC	Danh mục thiết bị y tế (hóa chất, xét nghiệm)	Thông số kỹ thuật	Ký, mã, nhãn hiệu, model	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Số lưu hành/ Số GPNK	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng	Đơn giá (VNĐ)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan (VNĐ)	Thuế phí, lệ phí (nếu có) (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1													
2													
3													
....		Tổng cộng											

- Mã VT, HC: theo số thứ tự và mã tại phụ lục I, phục vụ công tác thống kê.



Lưu ý: Các nhà cung ứng sẽ chào giá tới địa điểm giao hàng (có nghĩa là giá đã bao gồm tất cả các chi phí liên quan, thuế liên quan phải trả nếu được trao Hợp đồng), Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế (hàng hóa: hóa chất, vật tư dùng cho máy xét nghiệm)].

2. Báo cáo này có hiệu lực trong vòng: tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày... tháng...năm ...[Ghi ngày...tháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục 1- Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

...., Ngày.... tháng.... năm....

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất nhà
cung cấp**

(ký tên, đóng dấu)