

SỞ Y TẾ TUYÊN QUANG
BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH

Số: 374/TMBG-BVĐK

V/v: Yêu cầu báo giá mua sắm Vật tư xét nghiệm, hóa chất, sinh phẩm y tế cho khoa
Hóa sinh vi sinh.

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

Tuyên Quang, ngày 25 tháng 11 năm 2024

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện đa khoa Tuyên Quang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: “Mua sắm vật tư xét nghiệm, hóa chất, sinh phẩm y tế bổ sung cho Khoa Hóa sinh – Vi sinh của Bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang” với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Ông: Trần Tiến Phi.
 - Chức vụ: Nhân viên phòng Vật tư – Thiết bị y tế, bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang.
 - Số điện thoại: 0328.166.996
- Cách thức tiếp nhận báo giá:

Địa chỉ tiếp nhận báo giá: Phòng văn thư, bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang, số 44, đường Lê Duẩn, phường Tân Hà, thành phố Tuyên Quang, tỉnh Tuyên Quang.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 14h ngày 25 tháng 11 năm 2024 đến trước 17h ngày 05 tháng 12 năm 2024.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 05 tháng 12 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục hàng hóa yêu cầu báo giá:

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật cơ bản (Nếu có)	Quy cách đóng gói (Nếu có)	Số lượng
A	VẬT TƯ SINH PHẨM				
I	Sinh phẩm y tế				
1	Test nhanh phát hiện định tính kháng thể virus HIV	Test	<p>Phát hiện tất cả các type kháng thể (IgG, IgM, IgA) đặc hiệu với virus HIV-1 gồm type phụ O và HIV-2 bằng sự hình thành vạch rõ ràng (3 vạch) và phân biệt trong mẫu huyết thanh, huyết tương và máu toàn phần.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhạy với IgM trong giai đoạn nhiễm bệnh sớm - Độ nhạy: 100%; Độ đặc hiệu: 99.8%. - 1 test thử bao gồm: Phức hợp vàng: Kháng nguyên HIV-1 gp41, p24, HIV-2 gp36 tái tổ hợp – chất keo vàng ($1,0 \pm 0,2 \mu\text{g}$); Vạch thử 1: Kháng nguyên HIV -1 tái tổ hợp (gp41, p24) ($0,625 \pm 0,125 \mu\text{g}$); Vạch thử 2: Kháng nguyên HIV -2 tái tổ hợp (gp36) ($0,5 \pm 0,1 \mu\text{g}$); Vạch chứng: Huyết thanh dê có kháng thể HIV ($0,75 \pm 0,15 \mu\text{g}$). - Thời gian trả kết quả: 10 – 20 phút - Thể tích mẫu sử dụng: huyết thanh/huyết tương: 10 uL; máu toàn phần: 20uL - Nhiệt độ bảo quản: 1 – 30 °C - Không có phản ứng chéo với các mẫu thâm tách máu, mẫu rối loạn đông máu, mẫu dương tính với kháng thể kháng HCV và mẫu máu phụ nữ mang thai. - Được ban hành trong Hướng dẫn Quản Lý, Điều trị và chăm sóc HIV/AIDS của BYT hiện hành. - Được đánh giá bởi USAID, được ban hành trong Khuyến cáo phương cách xét nghiệm chẩn đoán HIV quốc gia năm 2020 của Viện vệ sinh dịch tễ trung ương. 	100 test/hộp	19.800

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật cơ bản (Nếu có)	Quy cách đóng gói (Nếu có)	Số lượng
2	Test nhanh phát hiện định tính kháng nguyên virus HBsAg	Test	<p>Phát hiện định tính kháng nguyên HBsAg trong mẫu huyết thanh, huyết tương người, phù hợp để sử dụng trên mẫu phụ nữ mang thai.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy: 100% (Khoảng tin cậy 96.2 - 100%); Độ đặc hiệu: 100% (Khoảng tin cậy 97.9 - 100%) - Thành phần: <ul style="list-style-type: none"> + Phức hợp vàng: Kháng thể đơn dòng chuột kháng HBs- keo vàng ($0.026 \pm 0.008 \mu\text{g}$), keo vàng - IgY gà ($0.032 \pm 0.009 \mu\text{g}$) + Vạch thử: Hỗn hợp kháng thể đơn dòng chuột kháng HBs ($0.44 \pm 0.088 \mu\text{g}$) + Vạch chứng: Kháng thể đơn dòng chuột kháng gà IgY ($0.48 \pm 0.096 \mu\text{g}$) - Thời gian trả kết quả: 20 phút - Thể tích mẫu sử dụng: huyết thanh/huyết tương: $100 \mu\text{L}$; Không cần sử dụng dung dịch稀释液 cho mẫu máu huyết thanh, huyết tương. - Nhiệt độ bảo quản: $1 - 30^\circ\text{C}$ - Không có phản ứng chéo với các mẫu HCV, HAV, CMV, EBV, Parvovirus, HIV, VZV, Syphilis, Rubella, HTLV và HSV. (Phản ứng chéo là tiêu chí cơ bản, nhiều gói thầu có đưa tiêu chí này vào) - Kít thử ổn định ít nhất 20 tuần khi để ở nhiệt độ 55°C (có >3 loại test trên thị trường đáp ứng được tiêu chí này, vd: SD Biosensor, Bioline...) - Nguồn phát hiện: 2 IU/ml - Thủ nghiệm chất gây nhiễu: 17 loại chất có khả năng gây nhiễu (Rheumatoid factor, Bilirubin, Hemoglobin, Triglycerides, Metronidazole, Mefloquine, Quinine, Primaquine, Pyrimethamine, Ritonavir, Tenofovir disoproxil fumarate, Entecavir, Isoniazid (INH), Aspirin, Paracetamol, Biotin, Caffeine) không gây nhiễu cho sản phẩm. - Đạt tiêu chuẩn: ISO 	30 test/hộp	16.020

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật cơ bản (Nếu có)	Quy cách đóng gói (Nếu có)	Số lượng
3	Test nhanh phát hiện định tính kháng thể virus HCV	Test	<p>Phát hiện kháng thể đặc hiệu kháng HCV trong mẫu huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần người. Được thiết kế để sử dụng trong quần thể có tỷ lệ nhiễm HCV cao hoặc những người có tiền sử phơi nhiễm/hành vi nhiễm HCV bao gồm cả phụ nữ mang thai.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy: 100%; Độ đặc hiệu: 99.4% (so với xét nghiệm xác nhận sử dụng RT-PCR) (có ít nhất 2 loại test đáp ứng tiêu chí RT-PCR này) - 1 test thử bao gồm: Phức hợp vàng: Protein A – chất keo vàng ($1,0 \pm 0,2$ µg), vạch thử: Kháng nguyên HCV tái tổ hợp (lõi, NS3, NS4, NS5) ($1,5 \pm 0,3$ µg), vạch chứng: Globulin miễn dịch dê kháng người ($2,0 \pm 0,4$ µg) (có ít nhất 2 loại test đáp ứng được tiêu chí HCV tái tổ hợp lõi NS2,NS4,NS5) - Thời gian trả kết quả: 5 – 20 phút - Thể tích mẫu sử dụng: 10µl - Nhiệt độ bảo quản: 1 – 30 °C - Không có phản ứng chéo với các mẫu Kháng thể HBs, CMV, HIV, Giang mai, Xoắn khuẩn Borrelia burgdorferi, EBV, HTLV, Ký sinh trùng Toxoplasma, Chlamydia, HBsAg, Cúm, Trypanosoma cruzi I /II (Tiêu chí phản ứng chéo là tiêu chí kỹ thuật cơ bản, hoàn toàn có thể đưa vào được cấu hình thầu. Hiện nay nhiều gói thầu có đưa bộ Phản Ứng Chéo vào) - Kit thử ổn định ít nhất 4 tuần khi để ở nhiệt độ 55 ± 1°C - Thuộc Danh mục xét nghiệm nhanh theo Chương trình Đảm bảo Chất lượng Chuỗi Cung ứng Y tế Toàn cầu (GHSC Eligible Diagnostic List) - Đạt tiêu chuẩn: ISO 	100 test/hộp	20.100
4	Test nhanh phát hiện định tính kháng thể virus HIV	Test	<ul style="list-style-type: none"> - Phát hiện kháng thể kháng với HIV-1 và HIV-2 trong mẫu huyết thanh, huyết tương và máu toàn phần. - Độ nhạy: 100%; Độ đặc hiệu: 99,75%. - Hàm lượng chính: Antibody Anti HIV-1, Antibody Anti HIV-2, Antigen (pGO9-CKS/XL-1) HIV-1 Group O, Antigen,(pGO11-CKS/XL-1) HIV-1 Group O,Antigen,(PjC100)HIV-2, Antigen,(pOM10/PV361) HIV-1, Antigen, (pTB319/XL-1)HIV-1, HIV-1 Peptide Antigen, HIV-2 peptide Antigen. - Cho kết quả nhanh trong vòng 15 phút, Độ ổn định của kết quả xét nghiệm tới 60 phút - Không cần sử dụng thêm bất kỳ dung dịch đệm (chase) cho mẫu máu huyết thanh, huyết tương - Thể tích mẫu sử dụng: huyết thanh/huyết tương/máu toàn phần: 50uL 	100 test/túi	100

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật cơ bản (Nếu có)	Quy cách đóng gói (Nếu có)	Số lượng
			<ul style="list-style-type: none"> - Nhiệt độ bảo quản: 2 – 30 °C - Được ban hành trong Khuyến cáo phương cách xét nghiệm chẩn đoán HIV quốc gia năm 2020 của Viện vệ sinh dịch tễ trung ương. - Nhà máy sản xuất đạt tiêu chuẩn châu Âu EN ISO 13485. 		
5	Test nhanh phát hiện định tính kháng thể virus HIV	Test	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Đạt tiêu chuẩn ISO13485 - Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - 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. - Nằm trong khuyến cáo xét nghiệm chẩn đoán HIV quốc gia bổ sung 2020 của viện VSDDTW - Bảo quản ở nhiệt độ thường 	100 test/hộp	100
6	Test nhanh phát hiện định tính kháng nguyên và kháng thể virus Dengue	Test	<p>Xét nghiệm Dengue DUO là 1 xét nghiệm miễn dịch sắc ký dùng để phát hiện phân biệt cả hai virus kháng thể Dengue NS1 và kháng thể IgG và IgM kháng virut Dengue trong máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dễ dàng sử dụng (kết quả xét nghiệm: 15-20 phút) <p>NS1: Độ nhạy 92,4% và độ đặc hiệu 98,4% so với RT-PCR. IgG/IgM: Độ nhạy 94,2%, Độ đặc hiệu 96,4% so với phương pháp ELISA Thanh thử Dengue NS1 Ag:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phức hợp vàng: Hỗn hợp kháng thể chuột đơn dòng kháng dengue NS1 Ab ($0,0623 \pm 0,0200 \mu\text{g}$), chất keo vàng IgY từ gà ($0,050 \pm 0,015 \mu\text{g}$), vạch thử: Hỗn hợp kháng thể chuột đơn dòng kháng dengue NS1 Ab ($0,64 \pm 0,20 \mu\text{g}$), vạch chứng: Kháng thể đơn dòng chuột kháng gà IgY ($0,64 \pm 0,20 \mu\text{g}$) Thanh thử Dengue IgG/IgM - Phức hợp vàng: Kháng thể chuột đơn dòng kháng Ab - chất keo vàng ($0,467 \pm 0,014 \mu\text{g}$), Kháng thể chuột kháng Ab - chất keo vàng ($0,002 \pm 0,001 \mu\text{g}$), vạch thử G: Kháng thể chuột đơn dòng kháng người IgG ($0,512 \pm 0,154 \mu\text{g}$), vạch thử M: Kháng thể chuột đơn dòng kháng người IgM ($0,32 \pm 0,10 \mu\text{g}$), vạch chứng: IgG dê kháng chuột ($0,576 \pm 0,173 \mu\text{g}$) • Dung dịch pha loãng bao gồm: 100mM dung dịch đệm phosphate (q.s.), 	10 test/hộp	1.600

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật cơ bản (Nếu có)	Quy cách đóng gói (Nếu có)	Số lượng
			natri azua(0,01 w/v%) • Tuổi thọ và nhiệt độ bảo quản: 24 tháng ở 1-30oC. Có nghiên cứu đánh giá hiệu năng trên cả nhóm bệnh nhân nhiễm nguyên phát và nhiễm thứ phát. Có nghiên cứu đánh giá hiệu năng trên các sub-type DENV Tiêu chuẩn ISO, CE		
7	Test nhanh phát hiện định tính kháng nguyên virus Chlamydia	Test		25 test/hộp	150
8	Test nhanh phát hiện định tính kháng nguyên virus Rotavirus	Test	Phát hiện kháng nguyên Rotavirus trong mẫu phân. - Độ nhạy: 94%; Độ đặc hiệu: 98.3% và tương quan là 96.9% với RT-PCR. - 1 test thử bao gồm; Phức hợp vàng: Kháng thể đơn dòng chuột kháng vi rút Rota -chất keo vàng ($1,0 \pm 0,2 \mu\text{g}$), vạch thử: Kháng thể thỏ kháng vi rút Rota ($1,260 \pm 0,252 \mu\text{g}$), vạch chứng: Kháng thể dê kháng IgG chuột ($0,720 \pm 0,014 \mu\text{g}$) • Dung dịch pha loãng bao gồm: Dung dịch đệm photphat (20 mM), Albumin huyết thanh bò (1%), Natri azua (0,01%), Natri clorua (0,1 M), Tween 20 (0,1%) - Không có phản ứng chéo với Bovine Serum Albumin; E. coli; Enterococcus faecalis; Poliovirus; Adenovirus - Nguồn phát hiện: 3.9X102.0 TCID50/ml - Đạt tiêu chuẩn: ISO, CE	20 test/hộp	680
9	Test nhanh phát hiện định tính kháng thể virus EV 71	Test	Định tính phát hiện kháng thể IgM kháng EV71 trong (huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần) - Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần. - Phân loại trang thiết bị y tế thuộc loại C - Độ nhạy: $\geq 96.8\%$; Độ đặc hiệu: $\geq 99.4\%$ Thành phần Kit thử: 1. Kháng thể EV71 (EV71 antibody): 20 $\mu\text{g}/\text{ml}$; 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	25 test/hộp	75

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật cơ bản (Nếu có)	Quy cách đóng gói (Nếu có)	Số lượng
			mg/ml - Không phản ứng chéo với HBV-IgM, HIV-IgG, HCV-IgG		
10	Test nhanh phát hiện định tính kháng nguyên virus Covid	Test		25 test/hộp	3.050
11	Test nhanh phát hiện định tính kháng nguyên virus Influenza antigen	Test		25 test/hộp	3.500
II	Vật tư xét nghiệm				
12	Ống lưu mẫu cryo 1.8 không tiệt trùng	chiếc			100
13	La men	Hộp	22x22	hộp 100 cái	2
14	Lam kính mài	Hộp			31
15	Que tăm bông vô trùng	Cái		Túi 100 cái	2.400
16	Ăng cây nhựa vô khuẩn 1μ	cái			800
17	Lọ lấy mẫu vô trùng	cái		Túi 1 cái	2.400
18	Sample cups	Hộp		Túi 1000 cái	4
19	Ống nghiệm nhựa có nắp	Cái	loại 5ml PS 12*75	Túi 500 cái	5.000
20	Ống đựng nước tiểu	ống		Túi 200 chiếc	15.000
21	Ống heparin			thùng 2400	86.400
22	Ống nghiệm EDTA K2	ống		khay 100 ống	10.000
23	Ống eppendorf	Cái	1.5ml	Ống ly tâm 1,5 ml	4.000
24	Đĩa petri	cái		túi 1 cái	4.000
25	Đầu côn xanh	Cái		500 cái/ túi	10.000

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật cơ bản (Nếu có)	Quy cách đóng gói (Nếu có)	Số lượng
26	Găng tay không bột tan	đôi			500
27	Đầu côn vàng	Cái		500 cái/ túi	10.000
B	HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM				
I	Xét nghiệm sinh hóa				
1	Chất hiệu chuẩn của hóa chất xét nghiệm định lượng HDL cholesterol	Hộp	2x3ml	HỘP 2X3ML (HỘP 6 ML)	1
2	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol	Hộp	4x22.5ml	HỘP 4X22.5ML (HỘP 90 ML)	1
3	Hóa chất xét nghiệm định lượng LDL Cholesterol	Hộp	4x27ml+4x9ml	HỘP 4X27ML+4X9ML (HỘP 144 ML)	1
4	Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglyceride	Hộp	4x50ml+4x12.5ml	HỘP 4X50ML+4X12.5ML (HỘP 250 ML)	4
5	Hóa chất kiểm tra chất lượng cho 1 số xét nghiệm (RF, CRP, Pre-albumin...) mức 1	Lọ	1x2ml	LỌ 1X2ML (LỌ 2 ML)	3
6	Hóa chất kiểm tra chất lượng cho 1 số xét nghiệm (RF, CRP, Pre-albumin...) mức 2	Lọ	1x2ml	LỌ 1X2ML (LỌ 2 ML)	3
7	Hóa chất kiểm tra chất lượng cho 1 số xét nghiệm (RF, CRP, Pre-albumin...) mức 3	Lọ	1x2ml	LỌ 1X2ML (LỌ 2 ML)	3
8	Hóa chất xét nghiệm định lượng CRP Latex	Hộp	4x30ml+4x30ml	HỘP 4X30ML+4X30ML (HỘP 240 ML)	5

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật cơ bản (Nếu có)	Quy cách đóng gói (Nếu có)	Số lượng
9	Dịch rửa máy xét nghiệm sinh hóa DXC 700 AU	Can	1x5L	CAN 1X5L (CAN 5000 ML)	2
10	Dây bơm máy sinh hóa DXC 700 AU (Tube Peri Pump 2,79)	túi	Tube Peri Pump 2,79	1chiếc/túi	2
11	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin	Hộp	4x29ml	HỘP 4X29ML (HỘP 116 ML)	3
12	Hóa chất xét nghiệm định lượng α -Amylase	Hộp	4x40ml	HỘP 4X40ML (HỘP 160 ML)	4
13	Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein toàn phần	Hộp	4x25ml+4x25ml	HỘP 4X25ML+4X25ML (HỘP 200 ML)	6
14	Hóa chất xét nghiệm định lượng sắt	Hộp	4x15ml+4x15ml	HỘP 4X15ML+4X15ML (HỘP 120 ML)	3
15	Hóa chất xét nghiệm đo hoạt độ Lipase	Hộp	4x30ml+ 4xlyo + 4x10ml +2x3ml	HỘP 4X30ML+4XLYO+4X10ML+2X3ML (HỘP 166 ML)	5
16	Ông dây bơm (Roller Tubing)	Túi		TÚI 2 CÁI	2
17	Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm định lượng CK-MB, mức 1	Lọ	1x2ml	LỌ 1X2ML (LỌ 2 ML)	3
18	Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm định lượng CK-MB, mức 2	Lọ	1x2ml	LỌ 1X2ML (LỌ 2 ML)	3
19	Mã vạch dán nhãn ống bệnh phẩm	cuộn		36000con/cuộn	20

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật cơ bản (Nếu có)	Quy cách đóng gói (Nếu có)	Số lượng
20	Mã vạch dán nhãn ống bệnh phẩm	cuộn	Từ số 0000 đến 4999	16000con/cuộn	50
21	Mã vạch dán nhãn ống bệnh phẩm	cuộn	Từ số 5000 đến 9999	16000con/cuộn	50
II	Hóa chất xét nghiệm HbA1C				
22	Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm HbA1c	Hộp		HỘP 2X500ML (HỘP 1 ML)	1
23	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HbA1c	Hộp		HỘP 2X500ML (HỘP 1 ML)	1
24	Bộ Hóa chất xét nghiệm định lượng HbA1c trên máy sắc ký lỏng	Bộ		BỘ 500 TESTS	6
III	Hóa chất xét nghiệm Sinh hóa				
25	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALBUMIN	Hộp	ALBU0600 - ALBUMIN (R 2x125mL + Std 1x2mL)	R: 2 x 125 ml + Std: 1x2ml	4
26	Hóa chất xét nghiệm định lượng Calci	Hộp	CALA0600 - CALCIUM ARSENAZO (R 2x125mL + Std 1x5mL)	R: 2 x 125 ml + Std: 1x5ml	2
27	Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein toàn phần	Hộp	PROB0600 - TOTAL PROTEIN PLUS (R 2x125mL + Std 1x5mL)	R: 2x125ml + Std: 1x5ml	2
28	Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein toàn phần	Hộp	PROB0600 - TOTAL PROTEIN PLUS (R 4x250mL + Std 1x5mL)	R: 4x250ml + Std: 1x5ml	1
IV	Xét nghiệm nước tiểu				

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật cơ bản (Nếu có)	Quy cách đóng gói (Nếu có)	Số lượng
29	Que thử kiểm tra độ chuẩn dương tính dùng cho máy phân tích nước tiểu tự động	Hộp		25 test/hộp	1
30	Que thử xét nghiệm tổng phân tích nước tiểu	Hộp		450 test/hộp	30
V	Hóa chất xét nghiệm Miễn dịch				
31	Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm miễn dịch HBsAg	Hộp		HỘP 3x4ml+3x4ml	1
32	Dung dịch rửa hàng ngày cho máy DXI (Contrad 70)	Bình	1 Lít	BÌNH 1L	1
33	Hóa chất xét nghiệm định lượng Insulin	Hộp	2x50test	HỘP 2X50 TEST	7
34	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm miễn dịch HBc Ab	Hộp	2x1ml	HỘP 1X1ML+1X1ML	-
35	Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm miễn dịch HBc Ab	Hộp	6x2ml	HỘP 3X2ML+3X2ML	-
36	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch HBc IgM	Hộp	2x50test	HỘP 2X50 TEST	2
37	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm miễn dịch HBc IgM	Hộp	2x1ml	HỘP 2X1ML	1
38	Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm miễn dịch HBc IgM	Hộp	6x2.5ml	HỘP 3X2.5ML+3X2.5ML	1

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật cơ bản (Nếu có)	Quy cách đóng gói (Nếu có)	Số lượng
39	Giếng phản ứng cho dòng máy DXI (Reaction Vessels)	Túi	1000 cái/Túi	HỘP/TÚI 1000 CÁI	112
40	Cơ chất phát quang cho dòng máy DXI (Substrate)	Hộp	4x130ml	HỘP 4X130ML	18
41	Dung dịch rửa cho dòng máy DXI (Wash Buffer II)	Hộp	10L	HỘP 10L	214
42	Dung dịch kiểm tra máy Access System check solution	Hộp	6x4ml	HỘP 6X4ML	1
43	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm miễn dịch HCV Ab	Hộp	2x1mL	HỘP 2X1ML	1
44	Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm miễn dịch Rubella IGM	Hộp	3x2.5ml+3x2.5ml	HỘP 3X2.5ML+3X2.5ML	1
45	Hóa chất xét nghiệm định lượng C-Peptide	Hộp	2x50 test	HỘP 2X50 TEST	3
46	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm miễn dịch HIV	hộp	Access HIV Combo Calibrators A59429	(2x1,7ml)	1

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật cơ bản (Nếu có)	Quy cách đóng gói (Nếu có)	Số lượng
47	Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm miễn dịch HIV	hộp	Access HIV Combo QC	2x4,4ml+2x4,4ml+2x4,4ml	1
48	Hóa chất xét nghiệm định lượng FT4 (CLIA)	Hộp	Free Thyroxine	HỘP 2X50 TEST	91
49	Hóa chất xét nghiệm định lượng T3 (CLIA)	Hộp	Total Triiodothyronine	HỘP 2X50 TEST	101
50	Hóa chất xét nghiệm định lượng TSH (CLIA)	Hộp	Thyroid-Stimulating Hormone	HỘP 2X50 TEST	91
51	Hóa chất xét nghiệm định lượng THYROGLUBULIN (CLIA)	Hộp	CLIA	HỘP 2X50 TEST	9
52	Hóa chất xét nghiệm định lượng Anti-Tg kit (CLIA)	Hộp	Anti to thyroglobulin	HỘP 2X50 TEST	8
53	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA125(CLIA)	Hộp	Cancer Antigen 125	HỘP 2X50 TEST	5
54	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA19-9(CLIA)	Hộp	2x50T	HỘP 2X50 TEST	6
55	Hóa chất xét nghiệm định lượng PSA toàn phần (CLIA)	Hộp	Total Prostate Specific Antigen	HỘP 2X50 TEST	17
56	Hóa chất xét nghiệm định lượng CEA(CLIA)	Hộp	Carcinoembryonic Antigen	HỘP 2X50 TEST	49

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật cơ bản (Nếu có)	Quy cách đóng gói (Nếu có)	Số lượng
57	Hóa chất xét nghiệm định lượng AFP(CLIA)	Hộp	Alpha-fetoprotein	HỘP 2X50 TEST	30
58	Hóa chất xét nghiệm định lượng Ferritin (CLIA)	Hộp	CLIA	HỘP 2X50 TEST	42
59	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA15-3(CLIA)	Hộp	Cancer Antigen 15-3	HỘP 2X50 TEST	7
60	Hóa chất xét nghiệm định lượng HCG (CLIA)	Hộp	Total β Human Chorionic Gonadotrophin	HỘP 2X50 TEST	9
61	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cortisol (CLIA)	Hộp	CLIA	HỘP 2X50 TEST	18
62	Hóa chất xét nghiệm định lượng Tnl (CLIA)	Hộp	Troponin I	HỘP 2X50 TEST	201
63	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch kháng nguyên virus HBsAg	Hộp	2x50T-EN	HỘP 2X50 TEST	7
64	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch HBeAg (CLIA)	Hộp	CLIA	HỘP 2X50 TEST	13
65	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch Anti-HBe (CLIA)	Hộp	CLIA	HỘP 2X50 TEST	10
66	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm lượng FT4	Hộp	3*2ml	Hộp 3*2ml	3

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật cơ bản (Nếu có)	Quy cách đóng gói (Nếu có)	Số lượng
67	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng T3	Hộp	3*2ml	Hộp 3*2ml	3
68	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TSH	Hộp	3*2ml	Hộp 3*2ml	3
69	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA19-9	Hộp	19-9 CALIBRATORS	Hộp 3*2ml	1
70	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng PSA toàn phần	Hộp	TOTAL PSA CALIBRATORS	Hộp 3*2ml	1
71	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CEA	Hộp	CEA CALIBRATORS	Hộp 3*2ml	2
72	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng AFP	Hộp	AFP CALIBRATORS	Hộp 3*2ml	2
73	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng FERRITIN	Hộp	FERRITIN CALIBRATORS	Hộp 3*2ml	2

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật cơ bản (Nếu có)	Quy cách đóng gói (Nếu có)	Số lượng
74	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA72-4	Hộp	72-4 CALIBRATORS	Hộp 3*2ml	1
75	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TROPONIN I	Hộp	TROPONIN I CALIBRATORS	Hộp 3*2ml	2
76	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng BNP	Hộp	BNP CALIBRATORS	Hộp 3*2ml	1
77	Reaction cuvettes for CL-2000i	Hộp	Reaction cuvettes for CL-2000i	12hộpx252cái)	31
78	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng PCT	Hộp	PCT Calibrator	C0:1x1.2ml, C1:1x1.0ml C2:1x1.0ml	1
79	Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm miễn dịch PCT mức thấp	Hộp	PCT Control L	3*2ml	1
80	Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm miễn dịch PCT mức cao	Hộp	PCT Control H	3*2ml	1
81	Hóa chất xét nghiệm định lượng PCT kit (CLIA)	Hộp	CLIA	HỘP 2X50 TEST	5
82	Cơ chất phát quang dùng cho máy miễn dịch CL 2000i	Hộp	Hộp số 115ml x 4	Hộp 115ml x 4	31

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật cơ bản (Nếu có)	Quy cách đóng gói (Nếu có)	Số lượng
83	Dung dịch rửa dùng cho máy miễn dịch CL 2000i	TANK	Wash Buffer	TANK 10L	252
84	Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm miễn dịch, mức thấp	Hộp	Hộp số 30ml x 9	Hộp 30ml x 9	2
85	Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm miễn dịch, mức cao	Hộp	Hộp số 30ml x 10	Hộp 30ml x 10	2
VII	Hóa chất xét nghiệm môi trường				
86	Chai cấy máu người lớn Bact/ALERT FA Plus	Hộp		Hộp 100 chai	2
87	Chai cấy máu trẻ em BACT/ALERT PF Plus	Hộp		Hộp 100 chai	1
88	Chai cấy máu ký khí BACT/ALERT FN Plus	Hộp		Hộp 100 chai	1
89	Thẻ kháng sinh đồ nấm	Chai		20 thẻ /hộp	60
90	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm	Thẻ		20 thẻ /hộp	400
91	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram dương	Thẻ		20 thẻ /hộp	380
92	Thẻ định danh vi khuẩn Gram âm	Thẻ		20 thẻ /hộp	300
93	Thẻ định danh vi khuẩn Gram dương	Thẻ		20 thẻ /hộp	380
94	Ống nhựa pha huyền dịch dùng cho máy định danh vi khuẩn	Hộp	UNSENSITIZED TUBES 12 x 75 mm		2

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật cơ bản (Nếu có)	Quy cách đóng gói (Nếu có)	Số lượng
95	Thé định danh cho Nấm	Thé		20 thé /hộp	60
96	Thé kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm	Hộp		20 thé /hộp	140
97	Thuốc nhuộm Gram	Bộ	Bộ số 3 chai 250ml	Bộ 3 chai 250ml	3
98	Thuốc nhuộm Ziehl Neelsen	Bộ	Bộ số 4 chai 250ml	Bộ 4 chai 250ml	3
99	Môi trường nuôi cấy vi khuẩn Chocolate	đĩa		10 đĩa/hộp	600
100	Môi trường nuôi cấy vi khuẩn Thạch máu đồ săn	đĩa		10 đĩa/ hộp	1.400
101	Môi trường nuôi cấy vi khuẩn Uti đồ săn	đĩa		10 đĩa/ hộp	2.370
102	Môi trường nuôi cấy vi khuẩn Mac conkey đĩa	đĩa		10 đĩa/ hộp	600
103	Môi trường nuôi cấy nấm Sabouraud	đĩa		10 đĩa/ hộp	480
VIII	Xét nghiệm sinh học phân tử				
104	Hóa chất xét nghiệm đo tải lượng virus HBV	Hộp		Hộp 96 test	22
105	Hóa chất xét nghiệm đo tải lượng virus HIV	Hộp		Hộp 96 test	2
106	Hóa chất xét nghiệm đo tải lượng virus HCV	Hộp		Hộp 96 test	4
107	Nước tinh sạch không chứa DNase/Rnase	CHAI	DNase/RNase-Free Distilled Water	500 mL/Chai	1

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật cơ bản (Nếu có)	Quy cách đóng gói (Nếu có)	Số lượng
108	Óng PCR 0.2ml (óng đơn)	Hộp		1000 cái/ Hộp	2
109	1000ul Filter Tip Long, Rack - Đầu côn có lọc 1000ul	Hộp	Đầu côn có lọc 1000ul	960 cái/Hộp	40
110	200ul Filter Tip Rack type - Đầu côn có lọc 200ul	Hộp	Đầu côn có lọc 200ul	960 cái/Hộp	36
111	Đầu típ có lọc 10µl tiệt trùng, chống bám dính	Hộp	tiệt trùng, chống bám dính	96 típ/hộp, 10 hộp/thùng	9
112	Đầu típ dài có lọc 10µl tiệt trùng, chống bám dính,	Hộp	96 Típ số típ hộp 10	96 típ/hộp, 10 hộp/thùng	10
113	Đầu típ có lọc 200µl tiệt trùng, chống bám dính .	Hộp	tiệt trùng, chống bám dính .	96 típ/hộp, 10 hộp/thùng	34
114	Đầu côn lọc	Hộp	10ul	96 cái/hộp	4
115	Đầu côn lọc	Hộp	200ul	96 cái/hộp	3
116	Đầu côn lọc	Hộp	1000ul	100 cái/hộp	3
117	Tăm bông lấy mẫu tiệt trùng (Ty hầu)	chiếc	Ty hầu		1.000
118	1.5 Micro Tube, Blue (Electron Beam Irradiated)	Lọ	Electron Beam Irradiated	300ea/bottle	1

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật cơ bản (Nếu có)	Quy cách đóng gói (Nếu có)	Số lượng
119	Óng môi trường vận chuyển vi rút (VTM)	Óng	VTM		100
120	Ethanol absolute PA.	Chai		2.5L/chai	1
121	Nước tinh sạch không chứa DNase/Rnase	Chai	DNase/RNase-Free Distilled Water	500 mL/Chai	1
122	Dây Strip 4 ống 0.1ml kèm nắp sử dụng cho máy Rotor-Gene	Túi	Sử dụng cho máy Rotor-Gene	250strips/ túi	2
123	Hóa chất khử nhiễm DNA-RNA	Chai		250ml/Chai	1
124	Hóa chất khử nhiễm DNA-RNA	Bộ		2x250ml/Chai	1
125	Óng ly tâm 1.5ml	Túi	Băng nhựa, dung tích 1.5ml với khóa an toàn	500cái/túi	1
126	Óng PCR 0.2ml (óng đơn)-	Hộp	Óng PCR 0.2ml (óng đơn)	1000 cái/ Hộp	1

Tổng cộng: 153 danh mục

2. Địa điểm cung cấp: Giao hàng tại Kho vật tư – hóa chất của bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang, số 44, đường Lê Duẩn, phường Tân Hà, thành phố Tuyên Quang, tỉnh Tuyên Quang.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Quý IV năm 2024 + Quý I năm 2025.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- Tạm ứng: Không

- Thanh toán 100% sau khi chủ đầu tư nhận được đầy đủ hàng hóa, hóa đơn và các giấy tờ pháp lý liên quan.

- Thời gian tối đa 90 ngày kể từ ngày 2 bên nghiệm thu bàn giao/thanh lý hợp đồng.

5. Các thông tin khác: Không có.

Bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang xin trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;

- Lưu: VT; P.VT-TBYT;

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Hưng Đạo