

SỞ Y TẾ THANH HOÁ
TRUNG TÂM
KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

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

Số: 911 /KSBT- HĐMS

Thanh Hoá, ngày 20 tháng 5 năm 2026

V/v mời báo giá vật tư, hoá chất, dụng cụ phục vụ hoạt động Tiêm chủng mở rộng, kế hoạch đảm bảo tài chính cho các hoạt động phòng chống HIV/AIDS và công tác phòng chống dịch tại Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thanh Hóa năm 2026.

THƯ MỜI BÁO GIÁ

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

Để đáp ứng nhu cầu sử dụng vật tư, hóa chất, dụng cụ phục vụ hoạt động Tiêm chủng mở rộng, kế hoạch đảm bảo tài chính cho các hoạt động phòng chống HIV/AIDS và công tác phòng chống dịch tại Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thanh Hóa năm 2026. Hội đồng mua sắm có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xác định giá gói thầu dự toán mua sắm: Mua vật tư, hoá chất, dụng cụ, dịch vụ kỹ thuật phục vụ hoạt động Tiêm chủng mở rộng, kế hoạch đảm bảo tài chính cho các hoạt động phòng chống HIV/AIDS và công tác phòng chống dịch tại Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thanh Hóa năm 2026, với các nội dung sau:

I. Thông tin của đơn vị mời báo giá

1. Đơn vị mời báo giá: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thanh Hóa.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Họ và tên: Nguyễn Danh Thông

Chức vụ: Cán bộ khoa Dược - VTYT

Điện thoại: 0762084999

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Gửi chuyên phát nhanh hoặc nộp trực tiếp về địa chỉ: khoa Dược – VTYT thuộc Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thanh Hóa. Địa chỉ số 474, đường Hải Thượng Lãn Ông, phường Đông Quang, tỉnh Thanh Hóa.

4. Thời gian tiếp nhận báo giá: Trước 17 giờ 00 phút ngày 08/6/2026.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày nhà thầu ký báo giá.

II. Nội dung mời báo giá

1. Danh mục vật tư, hóa chất, dụng cụ mời báo giá (tại phụ lục 1).

2. Địa điểm cung cấp hàng hóa: Tại Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thanh Hóa. Địa chỉ số 474, đường Hải Thượng Lãn Ông, phường Đông Quang, tỉnh Thanh Hóa.

Căn cứ năng lực và phạm vi cung cấp hàng hóa, nhà thầu có thể chào giá một hoặc nhiều danh mục (trong tổng số 55 danh mục mà chủ đầu tư có nhu cầu mua sắm).

Lưu ý: Nhà thầu chào hàng hóa phải có quy cách đóng gói phù hợp với khối lượng hàng hóa mời thầu của chủ đầu tư.

(Chi tiết phụ lục 1).

Trân trọng kính mời các hãng sản xuất, nhà cung cấp báo giá theo mẫu (phụ lục 2).

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thanh Hóa trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- HĐMS theo Quyết định số 204/QĐ-KSBT ngày 20/5/2026 (thực hiện);
- Khoa TTGDSK (p/h);
- Lưu: VT.

**TM. HỘI ĐỒNG MUA SẮM
CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG**



**PHÓ GIÁM ĐỐC
Lê Trường Sơn**

Phụ lục 1**Bảng tổng hợp 55 danh mục vật tư, hóa chất, dụng cụ phục vụ hoạt động Tiêm chủng mở rộng, kế hoạch đảm bảo tài chính cho các hoạt động phòng chống HIV/AIDS và công tác phòng chống dịch tại Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thanh Hóa năm 2026***(Kèm theo công văn số /KSBT-HĐMS ngày / /2026 của Hội đồng mua sắm)*

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa đề xuất mua sắm	Ký mã hiệu	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng
1	Bơm tiêm 0,1 ml	<p>1. Bơm tiêm làm bằng nhựa dùng một lần để tiêm trong da vắc xin BCG cho trẻ sơ sinh.</p> <p>2. Dung tích bơm tiêm là 0,1ml.</p> <p>3. Cỡ kim là 27G 3/8"</p> <p>4. Thiết kế đầu kim với mặt vát 3 chiều.</p> <p>5. Tập hợp bơm tiêm, kim tiêm, nắp chụp bảo vệ được hàn kín trong một đơn vị đóng gói và tiệt trùng. Vạch chia dung tích phải rõ nét, đều, chạy dọc theo chiều dài của bơm tiêm. Không có chất gây sốt (pyrogene) và không có độc tố. Thân kim tiêm làm bằng thép không gỉ.</p> <p>6. Bơm tiêm phải có tính năng tự khóa.</p>	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Cái	43.800
2	Bơm tiêm 0,5 ml	<p>Bơm tiêm làm bằng nhựa dùng một lần. Dung tích bơm tiêm là 0,5ml. Cỡ kim là 25G1" (25G1 inch); Bơm tiêm phải có tính năng tự khóa. Tập hợp bơm tiêm, kim tiêm, nắp chụp bảo vệ được hàn kín trong một đơn vị đóng gói, và được tiệt trùng. Vạch chia dung tích phải rõ nét, đều, chạy dọc theo chiều dài của bơm tiêm. Không có chất gây sốt (pyrogene) và không có độc tố. Thân kim tiêm làm bằng thép không gỉ, có nắp đậy đầu kim.</p>	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Cái	628.000

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa đề xuất mua sắm	Ký mã hiệu	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng
3	Bơm tiêm nhựa 5ml	Bơm tiêm nhựa liền kim, dung tích 5ml, cỡ kim 25G x 1"; 25G x 5/8"; 23G x 1". Piston có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng. Đầu kim vát 3 cạnh. Thân kim làm bằng thép không gỉ và không bị oxy hóa. Vỏ xylanh: Làm bằng nhựa y tế. Bề mặt xylanh nhẵn, bóng, không có vết rạn, nứt, không có bavia. Không có chất gây sốt, độc tố, kim loại nặng Vạch chia dung tích, chữ số in trên mặt ngoài xy lanh rõ nét, chạy dọc theo chiều dài bơm tiêm	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Cái	600
4	Bộ nẹp cố định chi	- Nẹp cố định chi: Chất liệu thanh nhôm - Nẹp máng đùi lớn: 02 cái - Nẹp máng cánh tay: 02 cái - Nẹp máng cẳng tay: 02 cái - Túi đựng bằng vải diệt kim không thấm nước: 01 cái	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Bộ	3
5	Băng thun Y tế có móc	- Được làm từ sợi cotton se tròn, kết hợp với sợi cao su thiên nhiên. Sử dụng trong khoa chấn thương chỉnh hình, phẫu thuật tạo hình thẩm mỹ hoặc trong sơ cấp cứu. Với chất liệu cotton, có độ bền cao và không gây cảm giác khó chịu cho vết thương khi sử dụng. Kích thước của Băng thun y tế 2 móc (8cm x 5.5m)	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Cuộn	12
6	Đèn cồn thủy tinh	Dùng cho phòng thí nghiệm y tế, dung tích 200ml; chất liệu thủy tinh trong suốt, bền, đảm bảo an toàn khi sử dụng. Nắp đậy thủ tinh hoặc nhựa tổng hợp chống cháy	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Cái	2

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa đề xuất mua sắm	Ký mã hiệu	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng
7	Đèn pin cầm tay	- Đèn Pin Chuyên dụng Cứu Hộ Cứu Nạn theo thông tư số 150/2020/TT-BCA- Độ sáng > 1000 lumens - 3000 lumens - Tiêu chuẩn chịu nước IPX4 - IPX5 - Đèn chiếu: Công nghệ LED cao cấp- Pin lithium dung lượng: 3700mAh- Chế độ sáng: Siêu sáng 3 chế độ: Mạnh – vừa – sos- Chất liệu: Hợp kim nhôm, cao su, chống sốc và có giăng chống nước.- Mức chiếu xa: >100m - 300m.	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Cái	9
8	Găng tay y tế không bột	Chất liệu cao su, không bột, dài 240 đến 280mm, cỡ M	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Đôi	1.150
9	Găng tay y tế có bột	Chất liệu cao su, có bột, dài 240 đến 280mm, cỡ M	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Đôi	1.150
10	Hộp đựng ống đựng mẫu Cryo 1.5-2.0 mL	Hộp đựng ống đựng mẫu Cryo 1.5-2.0 mL Chất liệu nhựa Polypropylene (PP) chịu hoá chất	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Cái	6
11	Hộp an toàn	Hình hộp chữ nhật Vật liệu làm hộp: Tối thiểu là Carton, 2 mặt phủ màng PE (Polyethylene) bao gồm mặt trong và mặt ngoài. - Độ dày thành hộp: khoảng (1,3- 1,4)mm. - Khối lượng hộp rỗng: ≥ 300g. - Kích thước lỗ thả Bơm tiêm: Đường kính lỗ thả kim tiêm ≥ 35 mm, có nắp đóng mở. - Dung tích: ≥ 4,9 lít.	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Không yêu cầu	cái	8.300

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa đề xuất mua sắm	Ký mã hiệu	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng
12	Khẩu trang N95	Cấu tạo: - Gồm 02 dây chun đeo tai được làm từ vải sợi, có độ đàn hồi. - Thanh mũi. - Hình dạng: dạng mồm. - Có 5 lớp lọc chủ yếu là vải Polypropylene (PP) không dệt, than hoạt tính. Ngăn cản bụi nhỏ nhất đến 0.1 micron	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Cái	120
13	Lọ đựng phân không có chất bảo quản	Lọ bằng chất liệu nhựa Polystyrene (PS) màu trắng trong; nắp vặn, có gắn thìa lấy mẫu; dung tích 50-55ml	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Cái	100
14	Ống lấy máu (Không có chất chống đông)	Chất liệu: Ống nghiệm nhựa Polypropylene (PP) Mô tả: nhựa PP trắng đục, Nắp đậy ống nghiệm: nắp bằng nhựa hoặc cao su bọc nhựa, vặn ngoài, có nhãn 5ml	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Ống	300
15	Ống nghiệm nhựa có nắp	Ống nghiệm sản xuất từ nhựa Polypropylene (PP) nguyên sinh không độc, được phép sử dụng trong y tế. - Thể tích ống nghiệm: 5ml - Nắp đậy ống nghiệm: nắp bằng nhựa hoặc cao su bọc nhựa. - Ống nghiệm được đóng trên đế mous cao hoặc đế mous thấp.	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Cái	600
16	Ống lưu mẫu Cryotube	Chất liệu thân ống nhựa Polypropylene (PP), nắp nhựa Polyethylene (PE) y tế, dung tích từ 1,5ml đến 2ml. Được sử dụng để bảo quản lạnh các mẫu như máu toàn phần, huyết thanh, tế bào.	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Ống	600
17	Trang phục phòng chống dịch	Bộ trang phục phòng chống dịch cấp độ 2, chất liệu vải không dệt, đóng gói từng bộ, đủ các cỡ. Đạt tiêu chuẩn ISO/CE	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Việt Nam	Bộ	50

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa đề xuất mua sắm	Ký mã hiệu	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng
18	Bộ test nhanh chẩn đoán HIV	<p>- Phát hiện định tính tất cả các kháng thể đặc hiệu với HIV-1 bao gồm nhóm phụ O và HIV-2 trong mẫu huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần mao mạch và tĩnh mạch người.</p> <p>- Độ nhạy: 99.78% với mẫu huyết tương, 99.84% với mẫu huyết thanh, 99.01% với mẫu máu toàn phần tĩnh mạch, 100% với mẫu máu toàn phần mao mạch</p> <p>- Độ đặc hiệu: 100% với mẫu huyết tương và máu toàn phần, 99.92% với mẫu huyết thanh.</p> <p>- Độ nhạy 100%, độ đặc hiệu 100% đối với HIV-1 và HIV-2</p> <p>- Bộ xét nghiệm bao gồm khay thử (trong từng túi riêng lẻ), ống mao dẫn, dung môi xét nghiệm, kim chích, bông cotton</p> <p>- Thành phần chính: Vạch thử T1: protein tái tổ hợp gp41 của HIV-1, gp41 của HIV-1 phân nhóm O; Vạch thử T2: gp36 của HIV-2; Vạch chứng: kháng thể đơn dòng kháng IgY</p>	QHIV02 B	Biosensor	Hàn Quốc	Bộ	1.000
19	Test nhanh chẩn đoán HIV	<p>Phát hiện các kháng thể kháng tất cả các lớp kháng thể (IgG,IgM,IgA) đặc hiệu cho HIV-1, và HIV-2 đồng thời trong huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần của người.</p> <p>Phát hiện và phân biệt HIV-1, HIV-2. Mỗi test được bảo quản trong túi giấy bạc riêng biệt.</p> <p>- Độ nhạy: 100%</p> <p>- Độ đặc hiệu: $\geq 99,8\%$.</p> <p>Hóa chất có trong danh mục khuyến cáo phương cách xét nghiệm chẩn đoán HIV</p>	03FK10	Abbott	Hàn Quốc	Test	1.300

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa đề xuất mua sắm	Ký mã hiệu	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng
		quốc gia năm 2020 của Viện vệ sinh dịch tễ Trung ương.					
20	Test nhanh chẩn đoán HIV	Phát hiện Kháng thể kháng HIV-1, HIV-2 có trong máu toàn phần, huyết thanh, huyết tương của người. Thành phần kháng nguyên: Kháng nguyên tái tổ hợp HIV1/2 và phủ peptid tổng hợp. - Độ nhạy: $\geq 99,5\%$ - Độ đặc hiệu: $\geq 99,75\%$ Hóa chất có trong danh mục khuyến cáo phương cách xét nghiệm chẩn đoán HIV quốc gia năm 2020 của Viện vệ sinh dịch tễ Trung ương.	7D2343	Abbott	Nhật bản	Test	700
21	Test nhanh chẩn đoán HIV	Phát hiện kháng thể kháng HIV-1 và HIV-2 có trong máu toàn phần, huyết thanh, huyết tương của người. - Độ nhạy: $\geq 99,47\%$ - Độ đặc hiệu: $\geq 99,87\%$ Hóa chất có trong danh mục khuyến cáo phương cách xét nghiệm chẩn đoán HIV quốc gia năm 2020 của Viện vệ sinh dịch tễ Trung ương.	ITP0200 6- TC40	Intec	Trung Quốc	Test	640
22	Test nhanh Giang mai	- Phát hiện tất cả các type kháng thể (IgG, IgM, IgA) kháng Treponema pallidum trong huyết thanh, huyết tương và máu toàn phần. - Độ nhạy: 99.3% và Độ đặc hiệu: 99.5% so với TPHA. - Test thử được phủ sẵn kháng nguyên Treponema pallidum tái tổ hợp (17kDa, 15 kDa) trên vùng vạch thử. - Thẻ tích mẫu sử dụng: huyết thanh/huyết tương: 10 uL; máu toàn phần: 20uL - Giới hạn phát hiện: ở ngưỡng pha loãng 256 lần của mẫu huyết thanh dương tính	06FK10	Abbott Diagnostics Korea Inc	Hàn Quốc	Test	600

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa đề xuất mua sắm	Ký mã hiệu	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng
		với gang mai					
23	Hóa chất ELISA xét nghiệm chẩn đoán sốt xuất huyết Dengue	Bộ hóa chất ELISA chẩn đoán vi-rút sốt xuất huyết Dengue cả 4 típ huyết thanh 1,2,3,4. Bệnh phẩm sử dụng là huyết thanh hoặc huyết tương người; phát hiện kháng thể IgM trong mẫu bệnh phẩm. Khay nhựa vi lượng 96 giếng (8 giếng x 12 dãy); các dãy có thể tách rời nhau. Độ nhạy $\geq 95\%$, độ đặc hiệu $\geq 99\%$.	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Khu vực Châu Âu hoặc nhóm các nước G7	Test	192
24	Hóa chất ELISA xét nghiệm chẩn đoán sởi	Bộ hóa chất ELISA chẩn đoán vi-rút sởi. Bệnh phẩm sử dụng là huyết thanh hoặc huyết tương người; phát hiện kháng thể IgM trong mẫu bệnh phẩm. Khay nhựa vi lượng 96 giếng (8 giếng x 12 dãy); các dãy có thể tách rời nhau. Độ nhạy $\geq 95\%$, độ đặc hiệu $\geq 99\%$.	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Khu vực Châu Âu hoặc nhóm các nước G7	Test	192
25	Hóa chất ELISA xét nghiệm chẩn đoán viêm não Nhật Bản	Bộ hóa chất ELISA chẩn đoán vi-rút viêm não Nhật Bản. Bệnh phẩm sử dụng là huyết thanh hoặc huyết tương người; phát hiện kháng thể IgM trong mẫu bệnh phẩm. Khay nhựa vi lượng 96 giếng (8 giếng x 12 dãy); các dãy có thể tách rời nhau. Độ nhạy $\geq 95\%$, độ đặc hiệu $\geq 95\%$.	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Khu vực Châu Âu hoặc nhóm các nước G7	Test	96
26	Tét nhanh kháng nguyên sốt xuất huyết (Dengue NS1 Ag)	Test nhanh kháng nguyên chẩn đoán sốt xuất huyết Dengue cả 4 típ huyết thanh 1,2,3,4; sử dụng được trên cả mẫu bệnh phẩm là huyết thanh, huyết tương và máu toàn phần; Độ nhạy $\geq 96,5\%$, độ đặc hiệu $\geq 97,5\%$.	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Khu vực Châu Âu hoặc nhóm các nước G7	Test	50

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa đề xuất mua sắm	Ký mã hiệu	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng
27	Test nhanh chẩn đoán cúm A, B	Test chẩn đoán nhanh cúm A, B. Độ nhạy $\geq 91,8\%$. Độ đặc hiệu $\geq 98,9\%$ so với phương pháp nuôi cấy vi rút và RT-PCR, Không có phản ứng chéo với 32 chủng vi khuẩn và virus đã được chứng minh. • 1 thanh thử gồm: Cộng hợp vàng A (thành phần chính): Kháng thể đơn dòng chuột kháng cúm A - keo vàng ($0,11 \pm 0,02 \mu\text{g}$), Cộng hợp vàng B (thành phần chính): Kháng thể đơn dòng chuột kháng cúm B - keo vàng ($0,06 \pm 0,01 \mu\text{g}$). Vạch thử "A" (thành phần chính): kháng thể đơn dòng chuột kháng cúm A ($0,8 \pm 0,16 \mu\text{g}$). Vạch thử "B" (thành phần chính): kháng thể đơn dòng chuột kháng cúm B ($0,8 \pm 0,16 \mu\text{g}$). Vạch chứng (thành phần chính): kháng thể dê kháng immunoglobulin chuột ($0,7 \pm 0,14 \mu\text{g}$).	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Khu vực Châu Âu hoặc nhóm các nước G7	Test	25
28	Môi trường Kligler agar	Thành phần tối thiểu gồm: Peptone from casein, Peptone from meat, Meat extract, Yeast extract, Sodium chloride, Lactose, D(+)glucose, Ammonium iron(III) citrate, Sodium thiosulfate, Phenol red, Agar-agar.	103913	Merck	Không yêu cầu	gam	500
29	Môi trường Urea Indole Medium	Thành phần tối thiểu gồm: Urea, Sodium chloride, L-Tryptophan, Potassium dihydrogen phosphate, Dipotassium hydrogen phosphate, Phenol red,	TM1850	Himedia	Không yêu cầu	gam	500
30	Môi trường Lysine Decarboxylase broth	Thành phần tối thiểu gồm: Peptone, Yeast extract, Dextrose (Glucose), L-Lysine hydrochloride, Bromocresol purple,	M376	Himedia	Không yêu cầu	gam	500

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa đề xuất mua sắm	Ký mã hiệu	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng
31	Môi trường Thiosulfate-Citrate-Bile Salts-Sucrose (TCBS) agar	Thành phần tối thiểu gồm: Sucrose, Dipeptone, Sodium Citrate, Sodium Thiosulfate, Sodium Chloride, Yeast Extract, Oxbile (Oxgall), Sodium Cholate, Ferric Citrate, Bromothymol Blue, Thymol Blue, Agar.	103854	Merck	Không yêu cầu	gam	500
32	Môi trường Salmonella Shigella (SS) agar	Thành phần tối thiểu gồm: Beef Extract, Enzymatic Digest of Casein, Enzymatic Digest of Animal Tissue, Lactose, Bile Salts, Sodium Neutral Red, Citrate, Sodium Thiosulfate, Ferric Citrate, Brilliant Green, Agar.	103853	Merck	Không yêu cầu	gam	500
33	Môi trường Brain Heart Infusion Broth (BHI Broth)	Thành phần tối thiểu gồm: BHI powder, Roteose peptone, Dextrose (Glucose), Sodium Chloride, Disodium phosphate.	M210	Himedia	Không yêu cầu	gam	500
34	Môi trường Mannitol Motility nitrate Medium	Thành phần tối thiểu gồm: Casein enzymatic digest, Mannitol, Agar, Potassium nitrate, Phenol red.	TM531	Himedia	Không yêu cầu	gam	500
35	Môi trường Basieko w	Là môi trường nuôi cấy, phân lập vi khuẩn tả, có chất chỉ thị màu là xanh bromthymol. Để xác định xem vi khuẩn có khả năng lên men một loại đường nào đó hay không thì người ta sẽ cho loại đường cần xác định (Saccharose, mannose, arabinose...) vào môi trường này,	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Nhóm các nước G20	gam	500
36	Môi trường Mannitol salt phenol -	Thành phần tối thiểu gồm: Peptone from casein, Enzymatic digest of animal tissue, Beef extract, sodium chloride, D(-)mannitol, Agar-	105404	Merck	Không yêu cầu	gam	500

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa đề xuất mua sắm	Ký mã hiệu	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng
	red agar	Agar.					
37	Đường Saccharose	Công thức hóa học C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	107687	Merck	Không yêu cầu	gam	250
38	Đường L-Arabinose	Công thức hóa học C ₅ H ₁₀ O ₅	101492	Merck	Không yêu cầu	gam	100
39	Đường D-mannose	Công thức hóa học C ₆ H ₁₂ O ₆	4440	Merck	Không yêu cầu	gam	100
40	Master Mix Realtime PCR xét nghiệm virus cúm	<p>Là hỗn hợp dung dịch có nồng độ của Taq DNA Polymerase, dNTPs và các thành phần cần thiết để thực hiện PCR ngoại trừ khuôn DNA và môi. Sản phẩm được dùng cho phản ứng Realtime PCR sử dụng TaqMan Probe hoặc SyBr Green I.</p> <p>- Là bộ dụng cụ qRT-PCR một bước</p> <p>- Các môi huỳnh quang LUX và đầu dò huỳnh quang được gắn nhãn kép để có hiệu suất phát hiện hiệu quả.</p> <p>- Thành phần tối thiểu gồm:</p> <p>+ SuperScript® III/Platinum® Taq Mix.</p> <p>+ 2X Reaction Mix.</p> <p>+ Magnesium Sulfate (50 mM)</p> <p>+ ROX Reference Dye (25 µM)</p> <p>- Đóng gói: 100 phản ứng/hộp.</p> <p>- Tương thích hệ thống Agilent hoặc CFX 96 của Bio-rad</p>	11732020	Invitrogen/ThermoFisher Scientific	Khu vực Châu Âu hoặc nhóm các nước G7	Hộp	1

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa đề xuất mua sắm	Ký mã hiệu	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng
41	Bộ mồi cúm A/H1N1 (Trình tự 5'-3').	- pdrnH1For: GTG CTA TAA ACA CCA GYC TCC CAT T- pdrnH1Rev: AGA YGG GAC ATT CCT CAA TCC TG- Probe H1pdm: /56-FAM/TG GCC AGY C/iBHQ-1/C AAT TTT GTG CTT TTT ACA TA/3BHQ_1/Dạng đông khô, có protocol hướng dẫn. Nồng độ: 100nmol Đóng gói: Bộ 3 ống	Không yêu cầu	Integrated DNATechnologies(IDT)	Không yêu cầu	Bộ	1
42	Bộ mồi cúm A/H3N2 (Trình tự 5'-3').	- H3HA xuôi: AAG CAT TCC YAA TGA CAA ACC - H3 HA ngược: ATT GCR CCR AAT ATG CCT CTA GT - H3 HAprobe: /56-FAM/CA GGA TCA CAT ATG GGS CCT GTC CCA G/3BHQ_1/ Dạng đông khô, có protocol hướng dẫn. Nồng độ: 100 nmol Đóng gói: Bộ 3 ống	Không yêu cầu	Integrated DNA Technologies (IDT)	Không yêu cầu	Bộ	1
43	Bộ mồi cúm B (Trình tự 5'-3')	- Flu B xuôi: TCC TCA ACT CAC TCT TCG AGC G - Flu B ngược: CGG TGC TCT TGA CCA AAT TGG - Flu B probe: /56-FAM/CC AAT TCG AGC AGC TGA AAC TGA G/3BHQ_1/ Dạng đông khô, có protocol hướng dẫn. Nồng độ: 100 nmol. Đóng gói: Bộ 3 ống	Không yêu cầu	Integrated DNA Technologies (IDT)	Không yêu cầu	Bộ	1
44	Bộ tách chiết virus	Dùng để tách RNA/DNA virus từ dịch cơ thể không có tế bào từ các loại mẫu: huyết tương, huyết thanh, dịch não tủy, nước tiểu, các chất dịch cơ thể không có tế bào khác, dịch nuôi cấy tế bào, tằm bông. - Tách chiết và tinh sạch RNA/DNA bằng phương pháp Spin Column - Đóng gói: Quy cách 50 test/hộp (50 phản ứng/hộp)	12280050	Invitrogen/Thermo Fisher Scientific	Không yêu cầu	Hộp	2

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa đề xuất mua sắm	Ký mã hiệu	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng
45	Bộ nhuộm Gram	Dùng để xác định tính chất bắt màu Gram của vi khuẩn; bộ bao gồm 04 chai dung dịch thuốc nhuộm thành phần là: Crystal Violet chai 100ml, Lugol chai 100ml, Decolor (alcohol-acetone) chai 100ml và Safranin chai 100ml.	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Bộ	1
46	Kháng huyết thanh <i>Salmonella</i> O:9	Sinh phẩm chứa kháng thể đa giá kháng vi khuẩn <i>S. typhi</i> , đặc hiệu nhóm D; týp O9; dùng cho phản ứng ngưng kết chẩn đoán xác định vi khuẩn <i>S. typhi</i> , nhóm D, týp O9.	AS089	Laboratory	Không yêu cầu	ml	2
47	Kháng huyết thanh <i>Salmonella</i> O:12	Sinh phẩm chứa kháng thể đa giá kháng vi khuẩn <i>S. typhi</i> , đặc hiệu nhóm D; týp O12; dùng cho phản ứng ngưng kết chẩn đoán xác định vi khuẩn <i>S. typhi</i> , nhóm D, týp O12.	AS091	Laboratory	Không yêu cầu	ml	2
48	Kháng huyết thanh <i>Salmonella</i> Vi	Sinh phẩm chứa kháng thể đa giá kháng vi khuẩn <i>S. typhi</i> , đặc hiệu nhóm D; týp VI; dùng cho phản ứng ngưng kết chẩn đoán xác định vi khuẩn <i>S. typhi</i> , nhóm D, týp VI.	AS111	Laboratory	Không yêu cầu	ml	2
49	Kháng huyết thanh <i>Salmonella</i> O:1	Sinh phẩm chứa kháng thể đa giá kháng vi khuẩn <i>S. enteritidis</i> , đặc hiệu nhóm D; týp O1; dùng cho phản ứng ngưng kết chẩn đoán xác định vi khuẩn <i>S. enteritidis</i> , nhóm D, týp O1.	AS081	Laboratory	Không yêu cầu	ml	2
50	Kháng huyết thanh tả đa giá O1	Sinh phẩm chứa kháng thể đa giá kháng vi khuẩn tả, đặc hiệu nhóm O1; dùng cho phản ứng ngưng kết chẩn đoán xác định vi khuẩn tả nhóm O1.	AS491	Laboratory	Không yêu cầu	ml	2
51	Kháng huyết thanh tả đa giá O139	Sinh phẩm chứa kháng thể đa giá kháng vi khuẩn tả, đặc hiệu nhóm O139; dùng cho phản ứng ngưng kết chẩn đoán xác định vi khuẩn tả nhóm O139.	AS494	Laboratory	Không yêu cầu	ml	2

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa đề xuất mua sắm	Ký mã hiệu	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng
52	Kháng huyết thanh tả đơn giá Ogawa	Sinh phẩm chứa kháng thể đơn giá kháng vi khuẩn tả, đặc hiệu týp Ogawa; dùng cho phản ứng ngưng kết chẩn đoán xác định vi khuẩn tả týp Ogawa.	AS493	Laboratory	Không yêu cầu	ml	2
53	Kháng huyết thanh tả đơn giá Innaba	Sinh phẩm chứa kháng thể đơn giá kháng vi khuẩn tả, đặc hiệu týp Innaba; dùng cho phản ứng ngưng kết chẩn đoán xác định vi khuẩn tả týp Innaba.	AS492	Laboratory	Không yêu cầu	ml	2
54	Chai cấy máu 2 pha	Chai môi trường dinh dưỡng để nuôi cấy tìm vi khuẩn trong máu, gồm 2 pha, pha lỏng là canh thang BHI, pha đặc là thạch BHI (Brain Heart Infusion Broth). Quy cách: Chai 50ml	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Chai	20
55	Môi trường bảo quản vi-rút	Hỗn hợp dung dịch bảo quản vi-rút gây bệnh; ống nhựa 15ml có chóp nhọn ở đáy, đựng 3ml dung dịch bảo quản vi-rút.	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Không yêu cầu	Ống	200
Tổng cộng: 55 danh mục							

Phụ lục 2*(Kèm theo công văn số /KSBT-HĐMS ngày / /2026 của Hội đồng mua sắm)***BÁO GIÁ****Kính gửi: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thanh Hóa**

Trên cơ sở thư mời báo giá của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thanh Hóa, chúng tôi [ghi tên, địa chỉ, số điện thoại 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, điện thoại của các thành viên liên danh] báo giá như sau:

1. Báo giá vật tư, hóa chất, dụng cụ

STT	Tên hàng hóa	Mô tả về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật của hàng hóa	Mã hiệu/ký hiệu của hàng hóa (nếu có)	Số đăng ký lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu (nếu có)	Tiêu chuẩn chất lượng	Năm sản xuất	Hãng chủ sở hữu	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)
1													
...													
Tổng cộng													

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 90 ngày, kể từ ngày nhà thầu ký báo giá.

3. Đơn giá trên đã bao gồm thuế, phí, lệ phí và chi phí cho các dịch vụ liên quan (nếu có).

4. 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 các hàng hóa 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 (nếu có))