

Số: 880/TM-KCXN

TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 8 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố 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 hóa chất, vật tư, dụng cụ thí nghiệm phục vụ hoạt động chuyên môn năm 2024" với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: KS. Lê Thị Ánh Muội – Nhân viên P.TCHC - SĐT: (028) 3839.1090 – số nội bộ: 101-105 – Email: anhmuoile212@gmail.com.
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Tổ chức hành chính - Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố, địa chỉ: số 75A Cao Thắng, Phường 3, Quận 3, TP.HCM
 - Hoặc nhận qua Email: tochuchanhchinh.csq1@gmail.com
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ 08h ngày 01/08/2024 đến 16h30 ngày 12/08/2024.

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

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày kể từ ngày 01/08/2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục hàng hóa: theo phụ lục danh mục đính kèm.
- Địa điểm cung cấp hàng hóa: Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố - Địa chỉ: số 75A Cao Thắng, Phường 3, Quận 3, TP.HCM.

Trân trọng./



Võ Ngọc Nguyễn



DANH MỤC HÓA CHẤT, VẬT TƯ, DỤNG CỤ THÍ NGHIỆM PHỤC VỤ HOẠT ĐỘNG CHUYÊN MÔN NĂM 2024

(Đính kèm Thư mời chào giá số: 00/TM-KCXN ngày 01 tháng 08 năm 2024 của Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố)

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
I. CHŨNG VI SINH				
1	Chủng vi sinh vật <i>Escherichia coli</i>	Chủng vi khuẩn <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	1	Hộp Hộp/5 viên
2	Chủng vi sinh vật <i>Acinetobacter baumannii</i>	Chủng chuẩn vi khuẩn <i>Acinetobacter baumannii</i> ATCC BAA-1789	1	Lọ
3	Chủng vi sinh vật <i>Neisseria meningitidis</i>	Chủng vi khuẩn <i>Neisseria meningitidis</i> ATCC 13090	1	Hộp Hộp/5 viên
II. MÁU				
1	Máu cừu	Chế phẩm máu từ máu cừu được sử dụng để pha chế môi trường nuôi cấy vi sinh vật khó mọc và phân biệt vi khuẩn dựa trên đặc tính tan máu của chúng. Đã được loại bỏ Fibrin, không bổ sung chất chống đông máu hoặc các phụ gia khác	17	Lọ (Lọ/10mL)
III. DUNG MÔI, HÓA CHẤT, THUỐC THỬ				
1	Hóa chất ALT	Dạng bột (đông khô), nồng độ ≥ 75 units/mg protein	2	Lọ Lọ/1KU
2	Hóa chất AST	Dạng lỏng, dạng hỗn dịch ammonium sulfate, nồng độ 200-500 units/mg protein	1	Lọ Lọ/2KU
3	Hóa chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa mức 2	Sử dụng trong kiểm chứng cho các xét nghiệm định lượng 70 thông số xét nghiệm sinh hóa ở mức nồng độ bình thường (mức 2)	1	Hộp Hộp/20x5mL
4	Hóa chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa mức 3	Sử dụng trong kiểm chứng cho các xét nghiệm định lượng 70 thông số xét nghiệm sinh hóa ở mức nồng độ cao (mức 3)	1	Hộp Hộp/20x5mL
5	Nitơ lỏng	Nitơ dạng lỏng được sử dụng trong bảo quản vi sinh vật ở nhiệt độ khoảng -196°C	160	Lít
6	Hóa chất α -Amylase from porcine pancreas	Dạng bột, hoạt độ 1MU	1	Lọ Lọ/1MU
7	Thuốc thử amylase	Sử dụng để định lượng nồng độ Amylase trong huyết tương hoặc huyết thanh bằng máy xét nghiệm sinh hóa Minitecno	1	Hộp Hộp/5x22mL
8	Hóa chất hiệu chuẩn dùng cho máy huyết học (Calibrator)	Sử dụng làm chất hiệu chuẩn cho hệ thống máy xét nghiệm CELL-DYN Emerald 22	2	Hộp Hộp/2x2,5mL
9	Hóa chất hiệu chuẩn dùng cho máy huyết học (Calibrator)	Sử dụng làm chất hiệu chuẩn cho hệ thống máy xét nghiệm MEK-6510K và MEK-7300K	2	Lọ Lọ/2mL
10	Hóa chất kiểm chứng cho các xét nghiệm huyết học	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm huyết học Cell-Dyn Emerald 22. Có 3 ống ở 3 mức kiểm chuẩn L, N, H. Kiểm tra các thông số WBC, NEU%, NEU#, LYM%, LYM#, MON%, MON#, EOS%, EOS#, BAS%, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV	2	Hộp 6x2,5ml/Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
11	Thuốc thử bột kẽm sử dụng cho bộ định danh thủ công vi sinh vật	Dạng bột, sử dụng kèm bộ định danh vi khuẩn đường ruột và vi khuẩn gram âm không phải Enterobacteriaceae.	1	Hộp Hộp/2x10g
12	Thuốc thử dùng cho thử nghiệm khử nitrat sử dụng cho bộ định danh thủ công vi sinh vật	Sử dụng kèm bộ định danh vi khuẩn đường ruột và vi khuẩn gram âm không phải Enterobacteriaceae và Staphylococci.	1	Hộp Hộp/2x21g
13	Thuốc thử kiểm tra khả năng sinh indole sử dụng cho bộ định danh thủ công vi sinh vật	Thuốc thử sử dụng kèm bộ định danh vi khuẩn đường ruột và vi khuẩn gram âm không phải Enterobacteriaceae	1	Hộp Hộp/21g
14	Thuốc thử kiểm tra khả năng sinh ninhydrin sử dụng cho bộ định danh thủ công vi sinh vật	Thuốc thử sử dụng kèm bộ định danh Streptococci	1	Hộp Hộp/21g
15	Thuốc thử kiểm tra khả năng sinh Tryptophan deaminase sử dụng cho bộ định danh thủ công vi sinh vật	Thuốc thử sử dụng kèm bộ định danh vi khuẩn đường ruột Enterobacteriaceae.	1	Hộp Hộp/21g
16	Thuốc thử sử dụng cho thử nghiệm Voges Proskauer sử dụng cho bộ định danh thủ công vi sinh vật	Sử dụng kèm bộ định danh vi khuẩn đường ruột Enterobacteriaceae, Staphylococci và Streptococci.	1	Hộp Hộp/2x21g
17	Thuốc thử zyme A sử dụng cho bộ định danh thủ công vi sinh vật	Sử dụng kèm bộ định danh Staphylococci và Streptococci	1	Hộp Hộp/21g
18	Thuốc thử zyme B sử dụng cho bộ định danh thủ công vi sinh vật	Sử dụng kèm bộ định danh Staphylococci và Streptococci	1	Hộp Hộp/21g
19	Dung dịch dùng để phát tín hiệu điện hóa sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch	Dung dịch ổn định pH cho các phản ứng miễn dịch sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/6x380mL
20	Dung dịch pha loãng mẫu bệnh phẩm và thuốc thử trong máy miễn dịch	Dung dịch pha loãng mẫu bệnh phẩm và thuốc thử sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	2	Hộp Hộp/2x16mL
21	Dung dịch rửa buồng đo của máy xét nghiệm miễn dịch sau khi sử dụng	Dung dịch rửa buồng đo của máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411 sau khi sử dụng	1	Hộp Hộp/6x380mL
22	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm FT3	Dùng để kiểm chuẩn nồng độ của thông số FT3 sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/4x1mL
23	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm FT4	Dùng để kiểm chuẩn nồng độ của thông số FT4 sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/4x1mL
24	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm TSH	Dùng để kiểm chuẩn nồng độ của thông số TSH sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/4x1,3mL
25	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm kháng thể kháng HBsAg	Dùng để kiểm chuẩn nồng độ của thông số HBsAg sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/16x1,3mL
26	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm kháng thể kháng HCV	Dùng để kiểm chuẩn nồng độ của thông số Anti-HCV sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/16x1,3mL

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
27	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm HBeAg	Dùng để kiểm chuẩn nồng độ của thông số HBeAg sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/16x1,3mL
28	Vật liệu kiểm soát các xét nghiệm miễn dịch (CEA, PSA, TSH, FT3, FT4, AFP)	Dùng để kiểm tra chất lượng các xét nghiệm miễn dịch Elecsys trên máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411: CEA, PSA, TSH, FT3, FT4, AFP	2	Hộp Hộp/4x3mL
29	Vật liệu kiểm soát các xét nghiệm miễn dịch (CA-125, 19-9, 15-3)	Dùng để kiểm tra chất lượng các xét nghiệm miễn dịch Elecsys trên máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411: CA-125, 19-9, 15-3	2	Hộp Hộp/4x3mL
30	Que thử/Khay thử xét nghiệm kháng thể kháng HBs	Dùng để phát hiện Anti-HBs trong huyết thanh hoặc huyết tương sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/100test
31	Thuốc thử xét nghiệm kháng thể kháng HCV	Sử dụng để phát hiện Anti-HCV trong huyết thanh hoặc huyết tương sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/100test
32	Thuốc thử xét nghiệm FT3	Dùng để định lượng FT3 trong huyết thanh hoặc huyết tương sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch cobas e411	1	Hộp Hộp/200test
33	Thuốc thử xét nghiệm FT4	Dùng để định lượng FT4 trong huyết thanh hoặc huyết tương sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/200test
34	Thuốc thử xét nghiệm HBsAg	Sử dụng để phát hiện HBsAg trong huyết thanh hoặc huyết tương sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/100test
35	Thuốc thử xét nghiệm TSH	Dùng để định lượng TSH trong huyết thanh hoặc huyết tương sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/200test
36	Dung dịch pha loãng mẫu sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch (TSH)	Dung dịch pha loãng mẫu bệnh phẩm và thuốc thử sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/2x16mL
37	Thuốc thử xét nghiệm HBeAg	Sử dụng để phát hiện HBeAg trong huyết thanh hoặc huyết tương sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/100test
38	Chất phụ gia cho bình chứa nước cất dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch	Dung dịch bổ sung vào thùng chứa nước cất cho máy phân tích Cobas e411. Tăng cường rửa hiệu quả giữa các bước hút mẫu và cần thiết cho tất cả các thử nghiệm thông số.	1	Hộp Hộp/500mL
39	Thuốc thử xét nghiệm AFP (alpha1 - fetoprotein)	Dùng để định lượng α 1 - fetoprotein trong huyết thanh hoặc huyết tương sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/100test
40	Dung dịch pha loãng mẫu sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch (AFP)	Dung dịch pha loãng mẫu bệnh phẩm và thuốc thử sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/2x36mL
41	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm AFP (alpha1 - fetoprotein)	Dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys AFP trên máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/4x1.0 mL
42	Thuốc thử xét nghiệm CA 15-3	Dùng để định lượng CA 15-3 trong huyết thanh hoặc huyết tương sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/100test

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
43	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 15-3	Dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys CA 15-3 II trên máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/4x1.0 mL
44	Thuốc thử xét nghiệm CA 125	Dùng để định lượng CA 125 trong huyết thanh hoặc huyết tương sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/100test
45	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 125	Dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys CA 125 II trên máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/4x1.0 mL
46	Thuốc thử xét nghiệm CEA	Dùng để định lượng CEA trong huyết thanh hoặc huyết tương sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/100test
47	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CEA	Dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys CEA trên máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/4x1.0 mL
48	Thuốc thử xét nghiệm PSA	Dùng để định lượng PSA trong huyết thanh hoặc huyết tương sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/100test
49	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PSA	Dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys total PSA trên máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/4x1.0 mL
50	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 19-9	Dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys CA 19-9 trên máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/4x1.0 mL
51	Thuốc thử xét nghiệm CA 19-9	Dùng để định lượng CA 19-9 trong huyết thanh hoặc huyết tương sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411	1	Hộp Hộp/100test
52	Bộ tách chiết Acid Nucleic	- Dùng để chiết xuất axit nucleic bằng công nghệ hạt từ, Nguồn mẫu: máu, huyết thanh, huyết tương, mẫu ngoáy mũi họng, đờm, dịch rửa phế quản và dịch rửa phế nang. - Phù hợp với máy tách chiết tự động (VNP-32YL)	1	Hộp Hộp/96 test
53	Bộ kit tách chiết Acid Nucleic	- Tách chiết acid nucleic của virus dựa trên phương pháp màng cột silica - Nguồn mẫu: huyết tương, huyết thanh - Hiệu suất thu hồi: > 90% - Thể tích rửa giải linh hoạt từ 20 đến 150 µL - Thành phần: Protease, chất đệm ly giải (Guanidine hydrochloride, Acid maleic) và chất đệm rửa (Guanidine hydrochloride)	2	Hộp Hộp/50 test
54	Hóa chất xét nghiệm HPV bằng kỹ thuật Realtime PCR	Định tính và định typ Human Papilloma virus (16, 18, 31, 33, ...) nguy cơ cao bằng kỹ thuật Real-time PCR. Phát hiện riêng biệt (4 kênh màu FAM, HEX/JOE, ROX, Cy5 trong 4 mix) cho từng typ HPV nguy cơ cao Nguồn mẫu: mẫu phết cổ tử cung, dịch tế bào, sinh thiết từ niêm mạc. hát hiện gen mục tiêu: E1 (type 56); E6 và E7 (các type còn lại)	1	Hộp Hộp/100 test
55	Dung dịch rửa tay nhanh	Thành phần: Ethanol 76%, Chlorhexidine Gluconate 0,5%, Alpha – Terpineol 0,5% Dùng để sát khuẩn	4	Chai Chai/500mL
56	Citric acid monohydrate	Dạng bột, độ tinh khiết ≥ 98%	1	Chai Chai/500g

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
57	Sodium phosphate dibasic dihydrate	Dạng bột, độ tinh khiết >98%	1	Chai Chai/500g
58	Sodium phosphate monobasic dihydrate	Dạng bột, độ tinh khiết ≥ 98%	1	Chai Chai/1Kg
59	Sodium citrate tribasic dihydrate	Dạng bột, độ tinh khiết ≥ 98%	1	Chai Chai/100g
60	Oxy già	Dạng lỏng, nồng độ 3%	3	Chai Chai/60mL
61	Povidine	Dạng lỏng, nồng độ 10%	3	Chai Chai/90mL
62	Viên khử khuẩn PRESEPT	Dạng nén, màu trắng	1	Hộp Hộp/100 viên
63	Dầu soi kính hiển vi	Sử dụng dùng để quan sát các vật mẫu có kích thước nhỏ độ phóng đại 1000 lần.	1	Chai Chai/100ml
64	Dung dịch tẩy trắng và sát khuẩn	- Dạng lỏng - Chứa sodium hypochlorite NaClO (5 – 6 %) - Dùng diệt khuẩn, tẩy trắng và sát khuẩn bề mặt	1	Bình Bình/5L
65	Que giấy thử Oxidase	Dùng hỗ trợ quá trình xác định vi khuẩn	1	Lọ Lọ/50 test
66	Tryptone Soya Broth	Dạng bột, môi trường dinh dưỡng cho vi sinh vật phát triển	1	Chai Chai/500g
67	Brain Heart Infusion Broth	Dạng bột, môi trường dinh dưỡng cho vi sinh vật phát triển	1	Chai Chai/500g
68	Skim Milk Powder	Dạng bột, môi trường dinh dưỡng cho vi sinh vật phát triển	1	Chai Chai/500g
69	D(+)-Trehalose dihydrate	Dạng bột, Độ tinh khiết ≥ 98 %	1	Chai Chai/500g
70	Mueller Hinton Agar	Dạng bột, môi trường để làm kháng sinh đồ bằng phương pháp khuếch tán đĩa	1	Chai Chai/500g
71	Đầu lọc Syringe lọc Hydrophilic PTFE 13mm x 0.22um	- Thích hợp để lọc sạch các dung dịch hữu cơ, dung môi mạnh, các mẫu có tính acid, bazo - Chất liệu : Polytetrafluoroetylen - Đường kính: 13 mm; Kích thước lỗ: 0,22 μm	1	Hộp Hộp/100 cái
72	Bộ định danh nấm men	Gồm các thanh định danh nấm men dựa vào tính chất sinh vật hóa học và theo nguyên tắc so màu.	1	Hộp Hộp/25 test
73	Enzyme Lipase từ tuyến tụy lợn	Enzyme Lipase từ tuyến tụy của lợn	1	Hộp Hộp/25g
74	Sodium Lactate	Dạng tinh thể/bột. Độ tinh khiết: 98%	1	Hộp Hộp/5g
75	Sodium phosphate	Dạng: bột, độ tinh khiết: 98%	1	Hộp Hộp/500g
76	Starch soluble	Dạng bột, độ tinh khiết: 98%	1	Hộp Hộp/500g

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
77	Kháng sinh Cefotaxime (30ug)	Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Cefotaxime nồng độ 30 ug, sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn	1	Hộp Hộp/250 đĩa
78	Kháng sinh Cefotaxime/clavulanic acid (30/10ug)	Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Cefotaxime/clavulanic acid nồng độ 30/10ug, sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn	1	Hộp Hộp/250 đĩa
79	Kháng sinh Ceftazidime (30ug)	Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Ceftazidime nồng độ 30ug, sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn	1	Hộp Hộp/250 đĩa
80	Kháng sinh Ceftazidime/clavulanic acid (30/10ug)	Dạng đĩa giấy tẩm kháng sinh Ceftazidime/clavulanic acid nồng độ 30/10ug, sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn	1	Hộp Hộp/250 đĩa
81	Que mẫu chuẩn xét nghiệm phân tích nước tiểu	Que thử để bán định lượng, sử dụng để kiểm soát trọng lượng riêng, pH, bạch cầu, nitrite, protein, glucose, thể ketone, urobilinogen, bilirubin và máu trong nước tiểu sử dụng cho máy phân tích nước tiểu roche cobas u411	1	Hộp Hộp/50 test
82	Kháng sinh Amoxicillin - clavulanic acid (E-test)	Que giấy tẩm kháng sinh Amoxicillin - clavulanic acid theo dải nồng độ: 0,016-256 ug/ml Sử dụng trong các thử nghiệm kháng sinh đồ vi khuẩn	1	Hộp Hộp/30test
83	Bộ thuốc thử Bilirubin toàn phần	Sử dụng định lượng nồng độ BILIRUBIN toàn phần bằng máy xét nghiệm sinh hóa bán tự động	1	Bộ R1: 4x50ml, R2: 1x6ml/Bộ
84	Bộ thuốc thử HDL-Cholesterol	Sử dụng định lượng HDL-Cholesterol bằng máy xét nghiệm sinh hóa bán tự động	1	Bộ R1:3x60mL; R2:3x20mL/Bộ

IV. VẬT TƯ TIÊU HAO

1	Đá CO ₂	Đá CO ₂ (đá khô)	50	Kg Bịch/1Kg
2	Đầu dò nhiệt độ PRT	- Đầu dò hiệu chuẩn nhiệt độ, chiều dài dây: 2,4m - Đầu dò dạng PRT, dài 50 ± 5 mm. Khoảng hoạt động: - 200 đến 160°C; độ chính xác: ± 0,05 °C; điện trở: 100 Ω ± 0,1 Ω. Đuôi gồm 4 chấu khi kết nối vào máy quét đa kênh	1	Cái
3	Đầu côn 0,5 - 10uL	Bằng nhựa, sử dụng cho micropipet với thể tích từ 0,5 - 10uL	3	Bịch Bịch/1000cái
4	Đầu côn 20 - 200uL	Bằng nhựa, sử dụng cho micropipet với thể tích từ 20 - 200uL	8	Bịch Bịch/1000cái
5	Đầu côn 200 uL - 1000 uL	Bằng nhựa, sử dụng cho micropipet với thể tích từ 200 uL - 1000 uL	8	Bịch Bịch/1000cái
6	Đầu côn 500 - 5000ul	Bằng nhựa, sử dụng cho micropipet với thể tích từ 500 - 5000ul	1	Bịch Bịch/334cái
7	Đĩa Petri nhựa vô trùng Ø90mm, 2 ngăn	Chất liệu PS, đường kính: 90mm, chia thành 2 ngăn, vô trùng. Dùng trong pha chế môi trường nuôi cấy vi sinh vật dạng đĩa thạch	4	Gói Gói/20 cái

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
8	Đĩa petri nhựa vô trùng 1 ngăn	Chất liệu PS, đường kính 90mm, không chia ngăn, vô trùng. Dùng trong pha chế môi trường nuôi cấy vi sinh vật dạng đĩa thạch	400	Cái Bịch/10cái
9	Găng tay nitrile cỡ L	Găng tay sử dụng một lần, chất liệu nitrile, không bột cỡ L	3	Hộp Hộp/100cái
10	Găng tay nitrile cỡ M	Găng tay sử dụng một lần, chất liệu nitrile, không bột cỡ M	10	Hộp Hộp/100cái
11	Găng tay nitrile cỡ S	Găng tay sử dụng một lần, chất liệu nitrile, không bột cỡ S	10	Hộp Hộp/100cái
12	Giấy cuộn vệ sinh	Loại dai, dày, không tạo bụi khi lau	60	Cuộn
13	Giấy phản quang	Màu giấy: Trắng. Dùng làm phản quang cho máy hiệu chuẩn đo tốc độ vòng quay	1	Hộp Hộp/10cái
14	Lame kính mài mờ	Lam nhám mài mờ, kích thước: 25,4x76,2mm, độ mỏng 1-1,2mm, bề mặt nhám	8	Hộp Hộp/72cái
15	Lamen (kt: 24x60mm)	- Kích thước: 24 x 60 mm - Độ dày: 0,13 – 0,17 mm - Vật liệu: thủy tinh borosilicate	1	Hộp Hộp/100cái
16	Chỉ thị sinh học cho tiết khuẩn hơi nước	Ống chứa bào tử <i>Geobacillus stearothermophilus</i> ; có ống dịch môi trường nuôi cấy, nắp có các lỗ để hơi nước xuyên thấu vào trong ống. Nhãn có vạch chỉ thị chuyển màu khi qua tiết khuẩn	1	Hộp Hộp/50 ống
17	Băng keo chỉ thị nhiệt hấp ướt	Độ bám dính cao Chuyển sang màu đậm hoặc đen khi đã tiếp xúc với quá trình tiết khuẩn.	4	Cuộn Cuộn/55m
18	Parafilm	Loại màng nhiệt nhựa dẻo, kích thước 10 cm x 38,1 m, có khả năng chống ẩm	2	Cuộn
19	Pin sử dụng cho bộ ghi nhiệt độ hiệu chuẩn từ nhiệt	Loại Lithium, điện thế 3,6V, dòng điện 0,6 mA, công suất 0,9 Ah, sử dụng cho Ellab TrackSense Pro	3	Viên
20	Que cấy định lượng 1µl vô trùng	Que cấy vi sinh được làm từ nhựa polystyrene, đầu tròn, định lượng 1µl	8	Bịch Bịch/25cái
21	Que cấy định lượng 10µl vô trùng	Que cấy vi sinh được làm từ nhựa polystyrene, đầu tròn, định lượng 10µl	20	Bịch Bịch/25cái
22	Tấm bông tiết trùng thân gỗ	Thân que bằng gỗ, đung riêng trong từng ống nhựa, tiết trùng	4	Bịch Bịch/50cái
23	Băng keo cá nhân	Dạng vải, co giãn tốt, độ dính cao	4	Hộp Hộp/20 cái
24	Bông gòn y tế	100% bông tự nhiên, dùng sát khuẩn	4	Bịch 500g/bịch
25	Gạc y tế	100% sợi cotton	4	Bịch
26	Ống ly tâm Eppendorf 1,5ml	Nhựa PP, kích thước 10,2x40mm, thể tích 1,5 mL, hấp triệt trùng được	4	Túi Túi/500 cái
27	Tube nhựa 5ml vô trùng (16x60mm)	Chất liệu polypropylene, kích thước: 16x60mm, có nắp vặn, đáy hình nón, có đế tự đứng, có chia vạch, vô trùng, có thể hấp tiết trùng bằng hơi nước ở 121°C, 1atm	4	Bịch Bịch/100cái

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
28	Hộp đầu côn/tip có lọc 10 uL	- Thể tích: 10 uL - Có lọc, tiệt trùng, không RNase & Dnase - Có đặc tính không dính ướt	8	Hộp Hộp/96 cái
29	Hộp đầu côn/tip có lọc 200 uL	- Thể tích: 200 uL - Có lọc, tiệt trùng, không RNase & Dnase - Có đặc tính không dính ướt	8	Hộp Hộp/96 cái
30	Giấy lau kính hiển vi	- Độ dày: 0,035 - 0,04mm - Kích thước: 460x570mm - Kết cấu mềm không có sợi - Khi sử dụng lau kính hoặc bề mặt quang học không để lại xơ	1	Hộp Hộp/280 tờ
31	Hộp y tế đựng vật sắc nhọn 6,8 lít	Nhựa cứng, kín, có nắp đậy, 6,8 lít	4	Cái
32	Khẩu trang y tế	Loại 4 lớp, kháng khuẩn	2	Hộp Hộp/50 cái
33	Túi đựng rác thải nguy hại không lây nhiễm size lớn	Màu đen, không bị rò rỉ khi chứa chất lỏng	2	Kg
34	Túi đựng rác thải nguy hại lây nhiễm size lớn	Màu vàng, không bị rò rỉ khi chứa chất lỏng	2	Kg
35	Túi đựng rác thải thông thường size lớn	Màu xanh, không bị rò rỉ khi chứa chất lỏng	2	Kg
36	Túi hấp khử trùng đựng đĩa petri	Bao nilon PP, loại 1kg	5	Kg
37	Thảm dính bụi phòng sạch	Có lớp keo dính, giữ bụi bẩn	5	Tấm Tấm/30 miếng
38	Lọ đông khô 5ml màu nâu + nắp cao su + nắp vụn nhựa	Dung tích 5mL, bằng thủy tinh borosilicate, chịu được nhiệt độ từ -196°C đến 121°C, màu hổ phách, kèm nắp cao su + nắp vụn nhựa	300	Cái