

Số: **1176** /TTKSBT-DVTTYT
Về cung cấp báo giá hóa chất, VTTH

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày **15** tháng **4** năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thành phố Hồ Chí Minh 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 mua hóa chất, VTTH 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 soát bệnh tật Thành phố Hồ Chí Minh.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Khoa Dược - Vật tư Y tế - Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hồ Chí Minh. Địa chỉ: số 366A Âu Dương Lân, phường 03, quận 08, TP. Hồ Chí Minh. Số điện thoại: (028). 39242717, 39234629. Line: 176.
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp hoặc gửi thư tại địa chỉ: Khoa Dược - Vật tư Y tế - Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố, số 366A Âu Dương Lân, phường 03, quận 08, TP.HCM.
 - Thư báo giá có đóng dấu của đơn vị, bỏ vào phong bì dán kín, đóng dấu niêm phong; ngoài bì thư ghi rõ "Thư báo giá theo yêu cầu báo giá số: **1176** /TTKSBT-DVTTYT ngày **15/04/2024**".
 - Đồng thời nhận qua email: khoaduoc@hcdc.gov.vn
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h00 ngày 15 tháng 04 năm 2024 đến trước 10h00 ngày 26 tháng 04 năm 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 **180 ngày**, kể từ ngày **26** tháng **04** năm 2024

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục hàng hóa: (phụ lục đính kèm)
- Địa điểm giao hàng: tại kho của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố. Địa chỉ: 699 Trần Hưng Đạo, Phường 1, Quận 5, TP. Hồ Chí Minh.
- Thời gian giao hàng dự kiến: trong quý II và III năm 2024 (thời gian có thể thay đổi phù hợp với kế hoạch lựa chọn nhà thầu và thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu)
- Các thông tin khác:
Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:
 - + Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu);
 - + Hồ sơ pháp lý, hồ sơ năng lực của nhà thầu;

+ Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế (nếu có);

+ Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa.

Trân trọng./ 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, K.D-VTTYT (TTTP, 4b).

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Hồng Tâm



Phụ lục Danh mục Hóa chất, Sinh phẩm và VTTH

kèm công văn số 1176/TTKSBT-DVTTYT ngày 15/04/2024)

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Acetamide broth	<ul style="list-style-type: none">- Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh- Môi trường dạng hạt, ít bụi, dễ hòa tan, không bị vón cục.- Đáp ứng đồng thời tiêu chuẩn: ISO 16266, ISO 17025 và FDA-BAM- Thử nghiệm đầu ra đáp ứng ISO 11133- pH: 6.8 – 7.2 (2.56 g/950ml, H₂O, 25 độ C)- Đóng gói: Môi trường được đóng gói thành một bộ gồm 2 hộp khác nhau có tổng khối lượng 2 hộp là 500g	Bộ	1
2	Bactident Coagulase	<ul style="list-style-type: none">- Phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinhHuyết tương thô dạng đông khô với EDTA- Đáp ứng tiêu chuẩn ISO 17025, ISO 11133- Đóng gói: Hộp 6 lọ	Hộp	3
3	Bactident Oxidase	<ul style="list-style-type: none">- Dạng que giấy, đầu que giấy có tẩm thuốc thử N,N-dimethyl-1,4-phenylene diammonium dichloride 0,1μmol và 1-naphthol 1,0μmol.- Đáp ứng đồng thời tiêu chuẩn: ISO 17025, ISO 11133- Đóng gói: Hộp 50 test	Hộp	5
4	Baird Parker Agar	<ul style="list-style-type: none">- Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh- Môi trường dạng hạt, ít bụi, dễ hòa tan, không bị vón cục.- Đáp ứng đồng thời tiêu chuẩn: ISO 6888, ISO 17025 và FDA-BAM- Thử nghiệm đầu ra đáp ứng ISO 11133- pH: 6.8 (58 g/l, H₂O, 37 độ C)- Đóng gói: Hộp 500g	Hộp	3
5	Brain Heart Infusion Broth	<ul style="list-style-type: none">- Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh- Môi trường dạng hạt, ít bụi, dễ hòa tan, không bị vón cục.- Đáp ứng đồng thời tiêu chuẩn: ISO 6888, ISO 17025 và FDA-BAM- Thử nghiệm đầu ra đáp ứng ISO 11133- pH: 7.2 – 7.6 (37 g/l, H₂O, 37 độ C)- Đóng gói: Hộp 500g	Hộp	1
6	Bromothymol blue	<ul style="list-style-type: none">- Chỉ thị màu loại dùng cho phân tích. Đạt chuẩn ACS, Reag. Ph Eur.- Đóng gói: Chai 25g	Chai	1
7	Carbohydrate Consumption Broth Base	<ul style="list-style-type: none">- Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh- Môi trường dạng hạt, ít bụi, dễ hòa tan, không bị vón cục.- Đáp ứng đồng thời tiêu chuẩn: ISO 11290, ISO 17025- Thử nghiệm đầu ra đáp ứng ISO 11133- pH: 6.6 – 7.0 (16.1g/990ml, H₂O, 25 độ C)- Đóng gói: Hộp 500g	Hộp	1



STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
8	Chỉ thị sinh học kiểm tra tù sậy	<ul style="list-style-type: none">- Chỉ thị có dạng thẻ bào tử (chứa bào tử) được cấy sẵn vi khuẩn <i>Bacillus atrophaeus</i> ở nồng độ $1.6 \times 1.000.000$ CFU- Kích thước thẻ: 7×38mm được bọc trong lớp bao nhựa.- Đáp ứng tiêu chuẩn ISO 11138-2 (Tiệt trùng các sản phẩm chăm sóc sức khỏe)- Đóng gói: 100 thẻ/hộp	Hộp	2
9	Chromocult coliform agar	<ul style="list-style-type: none">- Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh- Môi trường dạng hạt, ít bụi, dễ hòa tan, không bị vón cục- Đáp ứng đồng thời tiêu chuẩn: ISO 9308-1 và ISO 17025- Thử nghiệm đầu ra đáp ứng ISO 11133- pH: 6.6 - 7.0 (26.5 g/l, H₂O, 25 độ C)- Đóng gói: Hộp 500g	Hộp	3
10	Chromocult listeria agar enrichment supplement	<ul style="list-style-type: none">- Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh- Phù hợp sử dụng pha chế môi trường <i>Listeria selective agar</i> base OTTAVIANI and AGOSTI theo tiêu chuẩn ISO 11290- Thử nghiệm đầu ra đáp ứng ISO 11133- Đóng gói: Hộp 10 vials	Hộp	1
11	Chromocult listeria agar selective supplement	<ul style="list-style-type: none">- Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh- Phù hợp sử dụng pha chế môi trường <i>Listeria selective agar</i> base OTTAVIANI and AGOSTI theo tiêu chuẩn ISO 11290- Thử nghiệm đầu ra đáp ứng ISO 11133- Đóng gói: Hộp 10 vials	Hộp	1
12	Chủng <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	<ul style="list-style-type: none">- Đòi cấy truyền: $\leq F3$Không xác định số lượng CFU, sử dụng cho mục đích định tính.- Chủng có nguồn gốc từ ATCC, NCTC.- Quy cách đóng gói: Một bộ gồm 2 gói hoặc 5 gói; Mỗi gói chứa 1 viên chủng vi sinh đông khô, khoang chứa dung dịch hoàn nguyên & que tăm bông phân lập.- Cung cấp kèm CoA.	Bộ	1
13	Chủng <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	<ul style="list-style-type: none">- Đòi cấy truyền: $\leq F3$Không xác định số lượng CFU, sử dụng cho mục đích định tính.- Chủng có nguồn gốc từ ATCC, NCTC.- Quy cách đóng gói: Một bộ gồm 2 gói hoặc 5 gói; Mỗi gói chứa 1 viên chủng vi sinh đông khô, khoang chứa dung dịch hoàn nguyên & que tăm bông phân lập.- Cung cấp kèm CoA	Bộ	1

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
14	Chủng <i>Klebsiella aerogenes</i> ATCC 13048	- Đòi cấy truyền: $\leq F3$ Không xác định số lượng CFU, sử dụng cho mục đích định tính. - Chủng có nguồn gốc từ ATCC, NCTC. - Quy cách đóng gói: Một bộ gồm 2 gói hoặc 5 gói; Mỗi gói chứa 1 viên chủng vi sinh đông khô, khoang chứa dung dịch hoàn nguyên & que tăm bông phân lập. - Cung cấp kèm CoA	Bộ	1
15	Chủng <i>Listeria innocua</i> ATCC 33090	- Đòi cấy truyền: $\leq F3$ Không xác định số lượng CFU, sử dụng cho mục đích định tính. - Chủng có nguồn gốc từ ATCC, NCTC. - Quy cách đóng gói: Một bộ gồm 2 gói hoặc 5 gói; Mỗi gói chứa 1 viên chủng vi sinh đông khô, khoang chứa dung dịch hoàn nguyên & que tăm bông phân lập. - Cung cấp kèm CoA	Bộ	1
16	Chủng <i>Listeria ivanovii</i> ATCC 19119	- Đòi cấy truyền: $\leq F3$ Không xác định số lượng CFU, sử dụng cho mục đích định tính. - Chủng có nguồn gốc từ ATCC, NCTC. - Quy cách đóng gói: Một bộ gồm 2 gói hoặc 5 gói; Mỗi gói chứa 1 viên chủng vi sinh đông khô, khoang chứa dung dịch hoàn nguyên & que tăm bông phân lập. - Cung cấp kèm CoA	Bộ	1
17	Chủng <i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 19111	- Đòi cấy truyền: $\leq F3$ Không xác định số lượng CFU, sử dụng cho mục đích định tính. - Chủng có nguồn gốc từ ATCC, NCTC. - Quy cách đóng gói: Một bộ gồm 2 gói hoặc 5 gói; Mỗi gói chứa 1 viên chủng vi sinh đông khô, khoang chứa dung dịch hoàn nguyên & que tăm bông phân lập. - Cung cấp kèm CoA	Bộ	1
18	Chủng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	- Đòi cấy truyền: $\leq F3$ Không xác định số lượng CFU, sử dụng cho mục đích định tính. - Chủng có nguồn gốc từ ATCC, NCTC. - Quy cách đóng gói: Một bộ gồm 2 gói hoặc 5 gói; Mỗi gói chứa 1 viên chủng vi sinh đông khô, khoang chứa dung dịch hoàn nguyên & que tăm bông phân lập. - Cung cấp kèm CoA	Bộ	1
19	Chủng <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	- Đòi cấy truyền: $\leq F3$ Không xác định số lượng CFU, sử dụng cho mục đích định tính. - Chủng có nguồn gốc từ ATCC, NCTC. - Quy cách đóng gói: Một bộ gồm 2 gói hoặc 5 gói; Mỗi gói chứa 1 viên chủng vi sinh đông khô, khoang chứa dung dịch hoàn nguyên & que tăm bông phân lập. - Cung cấp kèm CoA	Bộ	1

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
20	Chủng <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	- Đòi cấy truyền: \leq F3 Không xác định số lượng CFU, sử dụng cho mục đích định tính. - Chủng có nguồn gốc từ ATCC, NCTC. - Quy cách đóng gói: Một bộ gồm 2 gói hoặc 5 gói; Mỗi gói chứa 1 viên chủng vi sinh đông khô, khoang chứa dung dịch hoàn nguyên & que tăm bông phân lập. - Cung cấp kèm CoA	Bộ	1
21	Chủng <i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228	- Đòi cấy truyền: \leq F3 Không xác định số lượng CFU, sử dụng cho mục đích định tính. - Chủng có nguồn gốc từ ATCC, NCTC. - Quy cách đóng gói: Một bộ gồm 2 gói hoặc 5 gói; Mỗi gói chứa 1 viên chủng vi sinh đông khô, khoang chứa dung dịch hoàn nguyên & que tăm bông phân lập. - Cung cấp kèm CoA	Bộ	1
22	D(+)-glucose monohydrate	- Phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh - Độ tinh khiết: \geq 99.0% - Đóng gói: Hộp 1000g	Hộp	1
23	Egg yolk tellurite emulsion	- Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh - Phù hợp sử dụng pha chế môi trường Baird Parker Agar theo tiêu chuẩn ISO 6888 - Đáp ứng tiêu chuẩn ISO 17025 - Thử nghiệm đầu ra đáp ứng ISO 11133 - Đóng gói: Chai 50mL	Chai	20
24	Ethanol 96%	- Dùng trong phân tích - Độ tinh khiết: $>$ 95% - Đóng gói: Chai 1000mL	Chai	1
25	Glycerol	- Dùng trong phân tích, đạt chuẩn ACS, Reag. Ph Eur. - Độ tinh khiết: \geq 99.5% - Đóng gói: Chai 2500mL	Chai	2
26	Hektoen Enteric Agar	- Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh - Môi trường dạng hạt, ít bụi, dễ hòa tan, không bị vón cục - Đáp ứng đồng thời tiêu chuẩn ISO 6579 và ISO 17025 - Thử nghiệm đầu ra đáp ứng ISO 11133 - pH: 7.3 - 7.7 (75 g/l, H ₂ O, 25 độ C) - Đóng gói: Hộp 500g	Hộp	2
27	Hydrogen peroxide solution 3%	- Loại dùng cho vi sinh - Nồng độ \geq 3% \div $<$ 5% - Đáp ứng tiêu chuẩn ISO 17025 - Đóng gói: Chai 100mL	Chai	2
28	Iodine	- Dùng trong phân tích, đạt chuẩn ACS, Reag. Ph Eur. - Độ tinh khiết: \geq 99.8% - Đóng gói: Chai 100g	Hộp	1

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
29	King Agar B	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh - Môi trường dạng hạt, ít bụi, dễ hòa tan, không bị vón cục - Đáp ứng đồng thời tiêu chuẩn ISO 16266 và ISO 17025 - Thử nghiệm đầu ra đáp ứng ISO 11133 - pH: 6.9 - 7.3 (33.5 g/l, H₂O, 25 độ C) - Đóng gói: Hộp 500g 	Hộp	1
30	Kovac's	<ul style="list-style-type: none"> - Phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh - pH: < 1 (H₂O, 20 độ C) - Đóng gói: Chai 100mL 	Chai	2
31	Listeria selective agar base OTTAVIANI and AGOSTI	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh - Môi trường dạng hạt, ít bụi, dễ hòa tan, không bị vón cục. - Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 11290, ISO 17025 và FAD-BAM - pH: 7.0 - 7.4 (70 g/l, H₂O, 25 độ C) (sau khử trùng) - Thử nghiệm đầu ra đáp ứng ISO 11133 - Đóng gói: Hộp 500g 	Hộp	1
32	MR-VP Broth	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh - Môi trường dạng hạt, ít bụi, dễ hòa tan, không bị vón cục. - Đáp ứng đồng thời tiêu chuẩn: ISO 21567, ISO 17025 - Thử nghiệm đầu ra đáp ứng ISO 11133 - pH: 6.8 - 7.0 (17 g/l, H₂O, 37 độ C) - Đóng gói: Hộp 500g 	Hộp	1
33	Muller-Kauffmann Tetrathionate-Novobiocin Broth	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh - Môi trường dạng hạt, ít bụi, dễ hòa tan, không bị vón cục. - Đáp ứng đồng thời tiêu chuẩn ISO 6579 và ISO 17025 - Thử nghiệm đầu ra đáp ứng ISO 11133 - pH: 7.8 - 8.2 (89.5 g/l, H₂O, 25 độ C) - Đóng gói: Hộp 500g 	Hộp	1
34	Nutrient Agar	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh. - Môi trường dạng hạt, ít bụi, dễ hòa tan, không bị vón cục. - Đáp ứng đồng thời tiêu chuẩn ISO 6579 và ISO 17025 - Thử nghiệm đầu ra đáp ứng ISO 11133 - pH: 6.8 - 7.2 (20 g/l, H₂O, 37 độ C) sử dụng sau hấp - Đóng gói: Hộp 500g 	Hộp	1
35	Oxford Listeria Selective Agar	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh - Môi trường dạng hạt, ít bụi, dễ hòa tan, không bị vón cục - Đáp ứng đồng thời tiêu chuẩn: ISO 11290, ISO 17025 - Thử nghiệm đầu ra đáp ứng ISO 11133 - pH: 6.9 - 7.1 (58.5 g/l, H₂O, 25 độ C) - Đóng gói: Hộp 500g 	Hộp	1

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
36	Oxford Listeria Selective Supplement	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh - Phù hợp sử dụng pha chế môi trường Oxford Agar theo tiêu chuẩn ISO 11290, ISO 17025 - Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 11133 - Đóng gói: Hộp 10 vials 	Hộp	1
37	Ống chi thị sinh học sử dụng để kiểm tra nổi hấp	<ul style="list-style-type: none"> - Gồm một ống nhựa cứng có nắp, bên trong chứa một ống thủy tinh (ampun) có thể bóp vỡ chứa môi trường Trypticase Soy Broth (TSB) được điều chỉnh với chỉ thị pH, và một đĩa giấy được cấy sẵn bào tử <i>Geobacillus stearothermophilus</i> ở mật độ 100.000 – 1.000.000 CFU. - Bên ngoài có dán chỉ thị hóa học để chỉ thị quá trình tiệt trùng - Thời gian ủ và đọc kết quả trong vòng 24 giờ - Đóng gói: hộp 50 ống 	Hộp	4
38	Plate Count Agar	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh - Môi trường dạng hạt, ít bụi, dễ hòa tan, không bị vón cục. - Đáp ứng đồng thời tiêu chuẩn ISO 4833 và ISO 17025 - Thử nghiệm đầu ra đáp ứng ISO 11133 - pH: 6.8 - 7.2 (22 g/l, H₂O, 30 độ C) sau khi hấp - Đóng gói: Hộp 500g 	Hộp	2
39	Potassium iodide (hộp 250g)	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng trong phân tích, đạt chuẩn Reag. Ph Eur. - Độ tinh khiết: ≥ 99.5% - Đóng gói: Hộp 250g 	Hộp	1
40	Pseudomonas CN selective supplement	<ul style="list-style-type: none"> - Phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh - Phù hợp sử dụng pha chế môi trường Pseudomonas CN Agar theo tiêu chuẩn ISO 16266 - Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 17025, ISO 11133 - pH: 8.2 - 8.8 (63 g/l, H₂O, 20 độ C) - Đóng gói: Hộp 10 vials 	Hộp	6
41	Pseudomonas Selective Agar	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh - Môi trường dạng hạt, ít bụi, dễ hòa tan, không bị vón cục. - Đáp ứng đồng thời tiêu chuẩn ISO 16266, ISO 17025 - Thử nghiệm đầu ra đạt theo ISO 11133 - pH: 6.9 - 7.3 (48.4 g/l, H₂O, 25 độ C) - Đóng gói: Hộp 500g 	Hộp	3
42	RVS (RAPPAPORT-VASSILIADIS-Soya) Broth	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh - Môi trường dạng hạt, ít bụi, dễ hòa tan, không bị vón cục. - Đáp ứng đồng thời tiêu chuẩn ISO 6579 và ISO 17025 - Thử nghiệm đầu ra đáp ứng ISO 11133 - pH: 5.0 - 5.4 (42.5 g/l, H₂O, 25 độ C) sau khi hấp - Đóng gói: Hộp 500g 	Hộp	1

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
43	Slanetz and Bartley	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh - Môi trường dạng hạt, ít bụi, dễ hòa tan, không bị vón cục. - Đáp ứng tiêu chuẩn ISO 7899-2, ISO 17025 - Thử nghiệm đầu ra đáp ứng ISO 11133 - pH: 7.2 (41 g/l, H₂O, 35 độ C) - Đóng gói: Hộp 500g 	Hộp	1
44	Thuốc thử Nessler	<ul style="list-style-type: none"> - Dạng dung dịch Potassium tetraiodomercurate – Potassium hydroxide - Đóng gói: Chai 100mL 	Chai	1
45	Tryptic soy agar	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh - Môi trường dạng hạt, ít bụi, dễ hòa tan, không bị vón cục. - Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 6579, ISO 17025 - Thử nghiệm đầu ra đạt theo ISO 11133 - pH: 7.1 - 7.5 (40 g/l, H₂O, 25 độ C) - Quy cách: Hộp 500g 	Hộp	1
46	XLD Agar	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường phù hợp cho kiểm nghiệm vi sinh - Môi trường dạng hạt, ít bụi, dễ hòa tan, không bị vón cục. - Đáp ứng đồng thời tiêu chuẩn ISO 6579 và ISO 17025 - Thử nghiệm đầu ra đáp ứng ISO 11133 - pH: 7.2 - 7.6 (55 g/l, H₂O, 25 độ C) - Đóng gói: Hộp 500g 	Hộp	1
47	(1,8-D2-4SPN3,6-DATS) SPADNS	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử loại dùng cho phân tích. Thay đổi màu với zirconium. Bước sóng hấp thu (đệm pH 7.0): 505-510 nm. - Đóng gói: Chai 25g 	Chai	1
48	Acetic acid (glacial)	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng trong phân tích, đạt chuẩn ACS, ISO, Reag, Ph Eur. Độ tinh khiết ≥ 99,8%. - Đóng gói: Chai 1000mL 	Chai	1
49	Aluminium standard solution 1000mg/L Al	<ul style="list-style-type: none"> - Truy nguyên theo chuẩn NIST Al(NO₃)₃ trong HNO₃ 0,5 mol/L 1000 mg/L Al. - Đóng gói: Chai 100 mL 	Chai	1
50	Ammonia solution 28 - 30%	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng trong phân tích, đạt chuẩn ACS, ISO, Reag, Ph Eur, Độ tinh khiết 28,0-30,0 %. - Đóng gói: Chai 1000 mL 	Chai	1
51	Ammonium chloride	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng trong phân tích, đạt chuẩn ACS, ISO, Reag, Ph Eur. Độ tinh khiết ≥ 99,8 %. - Đóng gói: Chai 500g 	Chai	1
52	Amonium standard solution, 1000 mg/l NH ₄ ⁺	<ul style="list-style-type: none"> - Truy nguyên theo chuẩn NIST NH₄Cl trong H₂O 1000 mg/L NH₄. - Đóng gói: Chai 500 mL 	Chai	1
53	Asenic standard solution, 1000mg/L As	<ul style="list-style-type: none"> - Truy nguyên theo chuẩn NIST H₃AsO₄ trong HNO₃ 0,5 mol/L 1000 mg/L As. - Đóng gói: Chai 100 mL 	Chai	1



STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
54	Barium chloride dihydrate	- Dùng trong phân tích, đạt chuẩn ACS, ISO, Reag, Ph Eur. Độ tinh khiết $\geq 99,0\%$. - Đóng gói: Chai 500g	Chai	1
55	Boric acid	- Dùng trong phân tích, đạt chuẩn ACS, ISO, Reag, Ph Eur. Độ tinh khiết $\geq 99,5\%$ - Đóng gói: Chai 500g	Chai	1
56	Buffer solution pH 10,00	- Truy nguyên theo chuẩn NIST, đạt chuẩn DIN 19266, IUPAC, Ph Eur, USP. Độ không đảm bảo đo $\pm 0,03$ - Đóng gói: Chai 500 mL	Chai	1
57	Buffer solution pH 4,00	- Truy nguyên theo chuẩn NIST, đạt chuẩn DIN 19266, IUPAC, Ph Eur, USP. Độ không đảm bảo đo $\pm 0,02$. - Đóng gói: Chai 500 mL	Chai	1
58	Buffer solution pH 7,00	- Truy nguyên theo chuẩn NIST, đạt chuẩn DIN 19266, IUPAC, Ph Eur, USP. Độ không đảm bảo đo $\pm 0,02$. - Đóng gói: Chai 500 mL	Chai	1
59	Cadmium standard solution, 1000mg/L Cd	- Truy nguyên theo chuẩn NIST $\text{Cd}(\text{NO}_3)_2$ trong HNO_3 0,5 mol/L 1000 mg/L Cd - Đóng gói: Chai 100 mL	Chai	1
60	Calcium carbonate standard	- Truy nguyên theo chuẩn NIST, chuẩn thứ cấp, độ không đảm bảo đo $\pm 0,05\%$ - Đóng gói: Chai 50g	Chai	1
61	Calcium chloride dihydrate	- Dùng trong phân tích, đạt chuẩn ACS, ISO, Reag, Ph Eur. Độ tinh khiết: $\geq 99,0\%$ - Đóng gói: Chai 250g	Chai	1
62	Chromium standard solution 1000 mg/L Cr	- Truy nguyên theo chuẩn NIST $\text{Cr}(\text{NO}_3)_3$ trong HNO_3 0,5 mol/L 1000 mg/L Cr - Đóng gói: Chai 100 mL	Chai	1
63	Copper standard solution, 1000mg/L Cu	- Truy nguyên theo chuẩn NIST $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$ trong HNO_3 0,5 mol/L 1000 mg/L Cu - Đóng gói: Chai 100 mL	Chai	1
64	Di-Sodium oxalate	- Dùng trong phân tích. Độ tinh khiết $\geq 99,8\%$ - Đóng gói: Chai 250g	Chai	1
65	Dung dịch đo độ dẫn điện 10uS/cm	- Truy nguyên theo chuẩn NIST. $\text{KCl} < 1\%$, Nước khử ion $> 99\%$. - Đóng gói: Hộp 10 gói x 20 mL	Hộp	1
66	EDTA-disodium salt (Titrplex III)	- Loại dùng cho phân tích. Đạt chuẩn ACS, ISO, Ph Eur. Độ tinh khiết $\geq 99\%$ - Đóng gói: Chai 1000g	Chai	1
67	Eriochrome black T (EBT)	- Dùng làm chỉ thị màu, đạt chuẩn ACS, ISO, Reag, Ph Eur. Hàm lượng nước (sấy ở 110 độ) $\leq 7\%$ - Đóng gói: Chai 25g	Chai	1
68	Eriochrome cyanine R	- Dùng làm thuốc thử Nhôm, độ hấp thu bước sóng tối đa 434-440 nm. - Đóng gói: Chai 25g	Chai	1
69	Ethanol	- Loại dùng cho phân tích. Đạt chuẩn ACS, ISO, Reag, Ph Eur. Độ tinh khiết $\geq 99,9\%$. - Đóng gói: Chai 1000 mL	Chai	1

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
70	Ethylene glycol mono methyl ether	- Dùng trong phân tích, đạt chuẩn ACS, Reag, Ph Eur. Độ tinh khiết $\geq 99,5\%$ - Đóng gói: Chai 1000 mL	Chai	1
71	Fluoride standard solution, 1000 mg/l F-	- Truy nguyên theo chuẩn NIST NaF trong H ₂ O 1000 mg/L F - Đóng gói: Chai 500 mL	Chai	1
72	Hydrochloric acid fuming 37%	- Dùng trong phân tích, đạt chuẩn ACS, ISO, Reag, Ph Eur. Độ tinh khiết: 37,0 – 38,0 %. - Đóng gói: Chai 1000 mL	Chai	1
73	Hydrochloric acid standard solution 0.1N	- Truy nguyên theo chuẩn NIST, trong 1000 mL, c(HCl) = 0,1 mol/L (0,1 N). - Đóng gói: Ống	Ống	1
74	Iron standard solution, 1000 mg/L Fe	- Truy nguyên theo chuẩn NIST Fe(NO ₃) ₃ trong HNO ₃ 0,5 mol/L 1000 mg/L Fe - Đóng gói: Chai 100 mL	Chai	1
75	L(+)-Ascorbic acid	- Dùng trong phân tích, đạt chuẩn ACS, Reag, Ph Eur. Độ tinh khiết $\geq 99,0\%$ - Đóng gói: Chai 100 mL	Chai	1
76	Lead standard solution, 1000mg/L Pb	- Truy nguyên theo chuẩn NIST Pb(NO ₃) ₂ trong HNO ₃ 0,5 mol/L 1000 mg/L Pb - Đóng gói: Chai 100 mL	Chai	1
77	Magnesium chloride hexahydrate	- Dùng cho phân tích. Đạt chuẩn: ISO, ACS, Reag, Ph Eur. Độ tinh khiết $\geq 99\%$. - Đóng gói: Chai 250g	Chai	1
78	Magnesium oxide	- Dùng cho phân tích. Độ tinh khiết $\geq 97,0\%$ - Đóng gói: Chai 500g	Chai	1
79	Manganese standard solution 1000 mg/L Mn	- Truy nguyên theo chuẩn NIST Mn(NO ₃) ₂ trong HNO ₃ 1000 mg/L Mn - Đóng gói: Chai 100 mL	Chai	1
80	Mercury standard solution 1000 mg/L Hg	- Truy nguyên theo chuẩn NIST Hg(NO ₃) ₂ trong HNO ₃ 0,5 mol/L 1000 mg/L Hg - Đóng gói: Chai 100 mL	Chai	1
81	Methyl red	- Chỉ thị màu loại dùng cho phân tích. Đạt chuẩn ACS, Reag, Ph Eur - Đóng gói: Chai 25g	Chai	1
82	Methylene blue	- Chỉ thị màu loại dùng cho phân tích. Đạt chuẩn Reag, Ph Eur. - Đóng gói: Chai 10g	Chai	1
83	N-(1-Naphthyl) ethylenediamine dihydrochloride	- Loại dùng cho phân tích, đạt chuẩn ACS. Độ tinh khiết $\geq 97,0\%$ - Đóng gói: Chai 5g	Chai	1
84	Nitrate standard solution, 1000mg/L NO ₃ ⁻	- Truy nguyên theo chuẩn NIST NaNO ₃ trong H ₂ O 1000 mg/L NO ₃ ⁻ . - Đóng gói: Chai 500 mL	Chai	1
85	Nitric acid 65%	- Dùng cho phân tích, đạt chuẩn ISO, Reag, Ph Eur. Độ tinh khiết $\geq 65,0\%$ - Đóng gói: Chai 1000 mL	Chai	1



STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
86	Nitrite standard solution, 1000mg/L NO ₂ ⁻	- Truy nguyên theo chuẩn NIST NaNO ₂ trong H ₂ O 1000 mg/L NO ₂ . - Đóng gói: Chai 500 mL	Chai	1
87	Ortho-Phosphoric acid 85%	- Dùng cho phân tích, đạt chuẩn ISO, Reag, Ph Eur. Độ tinh khiết ≥ 85,0%. - Đóng gói: Chai 1000 mL	Chai	1
88	Phenolphthalein	- Thuốc thử loại dùng cho phân tích, đạt chuẩn ACS, Reag, Ph Eur. - Đóng gói: Chai 25g	Chai	1
89	Potassium chloride	- Dùng cho phân tích. Độ tinh khiết ≥ 99,5%. - Đóng gói: Chai 250g	Chai	1
90	Potassium chromate	- Dùng cho phân tích, đạt chuẩn ACS, Ph Eur. Độ tinh khiết ≥ 99,5% - Đóng gói: Chai 250g	Chai	1
91	Potassium dichromate	- Loại dùng cho phân tích. Đạt chuẩn ACS, ISO, Reag, Ph Eur. Độ tinh khiết ≥ 99,9% - Đóng gói: Chai 500g	Chai	1
92	Potassium iodide (hộp 1000g)	- Loại dùng cho phân tích. Đạt chuẩn ISO, Reag, Ph Eur. Độ tinh khiết ≥ 99,5% - Đóng gói: Hộp 1000g	Hộp	1
93	Potassium permanganate solution 0,1N	- Truy nguyên theo chuẩn NIST. Nồng độ: 0,01990-0,02010 mol/L, độ không đảm bảo đo: ± 0,00006 mol/L - Đóng gói: Chai 1000 mL	Chai	1
94	Selenium standard solution 1000 mg/L Se	- Truy nguyên theo chuẩn NIST SeO ₂ trong HNO ₃ 0,5 mol/L 1000 mg/L Se - Đóng gói: Chai 100 mL	Chai	1
95	Silver nitrate	- Loại dùng cho phân tích. Đạt chuẩn ACS, ISO, Ph Eur. Độ tinh khiết ≥ 99% - Đóng gói: Chai 25g	Chai	1
96	Sodium azide(Sodium Nitrua)	- Dùng cho phân tích. Độ tinh khiết ≥ 99,0% - Đóng gói: Chai 100g	Chai	1
97	Sodium borohydride	- Dùng cho phân tích. Độ tinh khiết ≥ 96,0% - Đóng gói: Chai 100g	Chai	1
98	Sodium carbonate standard	- Truy nguyên theo chuẩn NIST, chuẩn thứ cấp, độ không đảm bảo đo ± 0,05% - Đóng gói: Chai 80g	Chai	1
99	Sodium chloride	- Loại dùng cho phân tích. Đạt chuẩn ACS, Ph Eur. Độ tinh khiết ≥ 99% - Đóng gói: Chai 1000g	Chai	1
100	Sodium chloride standard	- Truy nguyên theo chuẩn NIST, chuẩn thứ cấp, độ không đảm bảo đo ± 0,05% - Đóng gói: Chai 80g	Chai	1
101	Sodium hydroxide	- Loại dùng cho phân tích. Độ tinh khiết ≥ 99,0% - Đóng gói: Chai 1000g	Chai	1
102	Sodium hydroxyde solution for 1000 ml, c(NaOH) = 0,1 mol/l (0,1 N)	- Loại dùng cho phân tích. Nồng độ: 0,0995-0,1005N - Đóng gói: Ống	Ống	1

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
103	Sodium salicylate	- Loại tinh khiết phân tích. Độ tinh khiết $\geq 99,5\%$ - Đóng gói: Chai 250g	Chai	1
104	Starch	- Loại dùng cho phân tích. Đạt chuẩn ISO, Ph Eur - Đóng gói: Chai 100g	Chai	1
105	Sulfanilamide	- Loại dùng cho phân tích. Đạt chuẩn Ph Eur. Độ tinh khiết $\geq 99\%$ - Đóng gói: Chai 100g	Chai	1
106	Sulfate standard solution, 1000 mg/l SO_4^{2-}	- Truy nguyên theo chuẩn NIST Na_2SO_4 trong H_2O 1000 mg/L SO_4 - Đóng gói: Chai 500 mL	Chai	1
107	Sulfuric acid 95-97%	- Loại dùng cho phân tích. Đạt chuẩn ISO, độ tinh khiết 95,0-97,0% - Đóng gói: Chai 1000 mL	Chai	1
108	Sulfuric acid solution 0.1N	- Loại dùng cho phân tích. Nồng độ: 0,0995-0,1005N - Đóng gói: Ống	Ống	1
109	Zinc standard solution, 1000mg/L Zn	- Truy nguyên theo chuẩn NIST $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2$ trong HNO_3 1000 mg/L Zn - Đóng gói: Chai 100 mL	Chai	1
110	Zirconium (IV) oxide chloride octahydrate	- Loại dùng cho phân tích. Độ tinh khiết $\geq 97,0\%$ - Đóng gói: Chai 100g	Chai	1
111	Băng keo chỉ thị nhiệt hấp ướt	Phù hợp sử dụng để tiết trùng ướt (hấp ướt) Kích thước: 12mm x 55m Băng keo phủ dính Acrylate và vạch mực chỉ thị hóa học màu xanh Ít gây dị ứng, thích hợp cho da nhạy cảm Thành phần không chứa chì gây độc hại.	Cuộn	5
112	Băng keo chỉ thị nhiệt sấy khô	Phù hợp sử dụng để tiết trùng khô (sấy khô), kích thước 19mm x 50m	Cuộn	15
113	Bao để hấp tiết trùng	Chất liệu: nhựa PP chịu nhiệt Kích thước 500 x 300mm Có in ký hiệu nguy hiểm sinh học trên bao Đóng gói: hộp 500 cái	Cái	1000
114	Bình HDPE	Chất liệu: HDPE Đường kính miệng bình ≥ 10 cm Dung tích: 20-30 lít Phù hợp đựng và bảo quản nước cất Có vòi chống rò rỉ Có quai xách	Cái	3
115	Dụng cụ phân phối chất lỏng (Bottle-top Dispenser)	Khoảng dung tích 1-10 mL Độ chính xác $\leq 0,1\%$ Có thể hấp tiết trùng ở 121 độ C Phù hợp sử dụng cho nhiều cỡ miệng chai khác nhau (cung cấp kèm bộ chuyển đổi)	Cái	2



STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
116	Dụng cụ trợ pipet	Sử dụng với thể tích thay đổi từ 0.1-10 mL, phù hợp sử dụng với pipette thủy tinh từ 1-10 mL Sử dụng Pin Lithium, thời gian sử dụng ≥ 6 giờ khi sạc đầy Có thể sử dụng cả khi đang sạc Có màn hình hiển thị lượng pin Có thể hấp tiệt trùng ở 121 độ C	Cái	3
117	Đĩa petri nhựa Ø 60 mm	Bằng nhựa, đã tiệt trùng. Kích thước 60 x 15mm. Đóng gói: Thùng 500 cái	Cái	9000
118	Đĩa petri nhựa Ø 90 mm	Bằng nhựa, đã tiệt trùng. Kích thước 90 x 15mm. Đóng gói: Thùng 500 cái	Cái	2000
119	Đĩa Rodac nhựa tiệt trùng	Bằng nhựa, đã tiệt trùng. Đáy lõm, có chia vạch Đường kính 60mm. Đóng gói: Thùng 500 cái	Cái	2000
120	Giấy Kraff gói dụng cụ	Kích thước: 72x102cm Định lượng giấy: 70 gsm Đóng gói: Xấp 250 tờ	Xấp	10
121	Màng lọc bông vụ	Phù hợp để sử dụng với ống ống tiêm Chất liệu bằng nhựa polyethersulfone, ưa nước Đường kính 33mm, Kích thước lỗ lọc 0,2 - 0,22 μ m Tiệt trùng rời từng cái Đóng gói: Hộp 50 cái	Cái	50
122	Màng lọc tiệt trùng 0,22 μ m	Chất liệu bằng cellulose ester, Đường kính 47mm, Kích thước lỗ lọc 0,2 - 0,22 μ m, Tiệt trùng rời từng cái; Đóng gói: Hộp 600 cái hoặc hộp 100 cái	Cái	3600
123	Màng lọc tiệt trùng 0,45 μ m	Chất liệu bằng cellulose ester, Đường kính 47mm, Kích thước lỗ lọc 0,45 μ m, Tiệt trùng rời từng cái Đóng gói: Hộp 600 cái hoặc hộp 100 cái	Cái	6000
124	Bình cầu đáy bằng 250mL	Thể tích 250mL, chất liệu thủy tinh, đường kính cổ bình 30-35mm, đường kính lòng bình 80-90mm, chiều cao 135-140mm	Cái	20
125	Bình định mức thủy tinh 100mL, cổ nhám có nắp	Thể tích 100mL, cấp chính xác A, độ chính xác $\pm 0,1$ mL, vạch xanh	Cái	10
126	Bình định mức thủy tinh 250mL, cổ nhám, có nắp	Thể tích 250mL, cấp chính xác A, độ chính xác $\pm 0,15$ mL, vạch xanh	Cái	4
127	Bình tia	- Dung tích: 500 mL, chất liệu: nhựa dẻo LDPE; - Dùng để chứa nước cất, cồn xít sát khuẩn.	Bình	5

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
128	Bộ lọc thô của máy lọc nước	Bao gồm 3 cột lọc: Sediment filter, Carbon in-line filter cartridge, Ion resins	Bộ	1
129	Burette thủy tinh 10mL, màu nâu	Thể tích 10mL, khóa nhựa, vạch trắng, cấp chính xác AS, độ chính xác $\pm 0,02\text{mL}$, vạch chia nhỏ nhất 0,02mL	Cái	1
130	Burette thủy tinh 10mL, màu trắng	Thể tích 10mL, khóa nhựa, vạch trắng, cấp chính xác AS, độ chính xác $\pm 0,02\text{mL}$, vạch chia nhỏ nhất 0,02mL	Cái	1
131	Burette thủy tinh 25mL, màu nâu	Thể tích 25mL, vạch trắng, cấp chính xác AS, độ chính xác $\pm 0,03\text{mL}$, vạch chia nhỏ nhất 0,05mL	Cái	1
132	Burette thủy tinh 25mL, màu trắng	Thể tích 25mL, vạch trắng, cấp chính xác AS, độ chính xác $\pm 0,03\text{mL}$, vạch chia nhỏ nhất 0,05mL	Cái	1
133	Cốc thủy tinh có mỏ thấp thành 100mL	Thể tích 100mL, chịu nhiệt, có chia vạch, chịu nhiệt >100 độ C	Cái	20
134	Cốc thủy tinh có mỏ thấp thành 2000mL	Thể tích 2000mL, chịu nhiệt, có chia vạch	Cái	2
135	Cốc thủy tinh có mỏ thấp thành 250mL	Thể tích 250mL, chịu nhiệt, có chia vạch, chịu nhiệt >100 độ C	Cái	10
136	Cốc thủy tinh có mỏ thấp thành 500mL	Thể tích 500mL, chịu nhiệt, có chia vạch, chịu nhiệt >100 độ C	Cái	2
137	Cuvet thạch anh, đường truyền 10 mm	Light path 10mm, kích thước ngoài: 12,5x12,5mm, cao 45mm. 2 mặt nhám, 2 mặt trơn, phạm vi bước sóng: 200-2500 nm.	Cái	8
138	Điện cực pH, phù hợp máy pH Eutech 2700	- Dùng đo pH chất lỏng, thang đo 1-13. - Khả năng chịu nhiệt: 0 đến 100 độ C. - Kích thước: 110 x 12 mm. - Chiều dài dây cáp: 1 m. - Dạng đầu nối: BNC.	Cái	1
139	Điện cực pH, phù hợp máy pH Mettler Toledo Sevencompact S220	- Dùng đo pH chất lỏng, thang đo 1-14. - Khả năng chịu nhiệt: 0 đến 100 độ C. - Loại kết hợp điện cực pH và cảm biến nhiệt độ. - Chiều dài dây cáp: 1,2 m. - Dạng đầu nối: BNC.	Cái	1
140	Găng tay cao su y tế M	- Găng tay cao su y tế, size M, loại không bột. - Đóng gói: Hộp 50 đôi	Đôi	100
141	Giấy lọc định lượng không tro 110mm	Chất liệu: cellulose, đường kính: 110mm, hàm lượng tro: $< 0,006\%$	Hộp	1
142	Giấy lọc định tính	- Giấy lọc định tính, lọc trung bình-nhanh, kích thước lỗ lọc 11 μm , đường kính 180-190mm. - Quy cách: 100 cái/hộp	Hộp	2
143	Khẩu trang y tế 3 lớp có than hoạt tính	- Khẩu trang 3 lớp, có than hoạt tính. - Quy cách: 50 cái/hộp.	Cái	150
144	Màng lọc sợi thủy tinh	- Kích thước lỗ lọc $< 2\mu\text{m}$, đường kính 47mm, chịu nhiệt >500 độ C. - Quy cách: 100 cái/hộp.	Hộp	2
145	Muỗng cân hóa chất 2 đầu	Làm bằng inox, 2 đầu (đầu nhỏ, đầu lớn), chiều dài: 18-20cm.	Cái	5

CHIT M.

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
146	Nhiệt ẩm kế	- Phạm vi đo: nhiệt độ từ -10 độ C đến 60 độ C, độ ẩm từ 10% đến 85% RH; - Độ chính xác: ± 1 độ C, $\pm 5\%$ RH; - Độ phân giải nhiệt độ: 1 độ C / 0,1 độ C	Cái	3
147	Ống đong thủy tinh 250mL, có chia vạch	Thể tích 250mL, chia vạch nhỏ nhất 2mL, cấp chính xác A, độ chính xác ± 1 mL	Cái	2
148	Ống so màu Nessler thủy tinh 100mL	Thể tích 100mL, vạch chia tại 50mL và 100mL, đáy bằng, làm bằng borosilcate 3.3	Cái	20
149	Ống so màu Nessler thủy tinh 50mL	Thể tích 50mL, vạch chia tại 50mL, đáy bằng, làm bằng borosilcate 3.3	Cái	20
150	Phụ kiện máy lọc nước khử ion LC 214 (Purification pack)	Phù hợp với máy lọc nước Elga Purelab flex 3 hoặc tương đương.	Cái	1
151	Phụ kiện máy lọc nước khử ion LC 216 (composite ventfilter)	Phù hợp với máy lọc nước Elga Purelab flex 3 hoặc tương đương.	Cái	1
152	Pipet bầu 10 mL	Thể tích 10mL, vạch xanh, cấp chính xác A, độ chính xác $\pm 0,02$ mL	Cái	2
153	Pipet bầu 5 mL	Thể tích 5mL, vạch xanh, cấp chính xác A, độ chính xác $\pm 0,015$ mL	Cái	3
154	Pipet bầu thủy tinh 1mL	Thể tích 1mL, vạch xanh, cấp chính xác AS, độ chính xác $\pm 0,008$ mL	Cái	5
155	Pipet bầu thủy tinh 2mL	Thể tích 2mL, vạch xanh, cấp chính xác AS, độ chính xác $\pm 0,01$ mL	Cái	5
156	Quả bóp cao su	Loại 1 van, chất liệu cao su tự nhiên, đường kính 50-60 mm	Cái	10

36