

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 8 năm 2024

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

Hiện nay, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cung cấp Mua sắm hàng hóa hóa chất dụng cụ phục vụ giảng dạy và nghiên cứu theo danh mục đính kèm.

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:

1. Thông tin liên hệ tiếp nhận báo giá: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên tiếp nhận báo giá đồng thời theo 2 hình thức:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Quản trị Thiết bị - A04 - Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, số 227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP. HCM. Số điện thoại: 028 38304094.
 - Nhận qua email: Cao Thị Kiều Oanh, ctkoanh@hcmus.edu.vn.
2. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 09h00 ngày 07 tháng 8 năm 2024 đến trước 09h00 ngày 12 tháng 8 năm 2024.
3. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 12 tháng 8 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục các mặt hàng yêu cầu báo giá tại Phụ lục 1.
2. Địa điểm cung cấp: Tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, số 227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP. HCM và khu phố 6, phường Đông Hòa, thành phố Dĩ An, tỉnh Bình Dương.
3. Thời gian thực hiện hợp đồng dự kiến: 120 ngày.
4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:
 - Tạm ứng: Không áp dụng.
 - Phương thức thanh toán: *thanh toán chuyển khoản qua ủy nhiệm chi của Kho bạc Quận 5 TP.HCM*
5. Thành phần hồ sơ báo giá:
 - Báo giá: Theo mẫu báo giá đính kèm tại Phụ lục 2.
 - Giấy đăng ký kinh doanh phù hợp với nội dung báo giá.
 - Văn bản minh chứng đơn vị báo giá có tên trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.
 - Tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật của mặt hàng báo giá và tài liệu liên quan (nếu có).
6. Các thông tin khác:
 - Tổng giá trị của hàng hóa trong báo giá đã bao gồm thuế, phí và các loại chi phí khác theo quy định hiện hành.

- Điều kiện đảm bảo khác: Đảm bảo cung cấp hàng hóa, cam kết thực hiện được dịch vụ đổi trả nếu hàng hóa xảy ra các vấn đề liên quan đến chất lượng trong quá trình sử dụng khi bên mua có yêu cầu...
Trân trọng thông báo.

TRƯỞNG PHÒNG PHÒNG QUẢN TRỊ THIẾT BỊ

(Đã ký)

Lê Thị Nga

PHỤ LỤC 1: DANH MỤC HÀNG HÓA YÊU CẦU BÁO GIÁ

STT	Danh mục hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
1	1-Methyl-2-pyrrolidinone	Độ tinh khiết: 99,4% Chất lỏng trong suốt không màu Màu sắc : ≤ 20 Nước: ≤ 0,005			TQ	Acros	chai 1L	2
2	3-Chloropropyltriethoxysilane	Công thức hóa học : C ₆ H ₁₅ ClO ₃ Si Độ tinh khiết : 98% Ngoại hình : không màu, không mùi Chỉ số khúc xạ: 1.4190 to 1.4210 (20°C, 589 nm)			London	Acros	chai 100ml	1
3	3-Nitrobenzaldehyde	Công thức hóa học : C ₇ H ₅ NO ₃ Độ tinh khiết : 99% Điểm nóng chảy: 56°C to 59°C Nước : ≤ 0,5%			Ấn độ	Acros	chai 100g	1
4	4'-Chloroacetophenone	Công thức hóa học : C ₈ H ₇ ClO Độ tinh khiết : 98% Ngoại hình: không màu đến màu vàng , chất lỏng Chỉ số khúc xạ: 1.5539 to 1.5559 (20°C, 589 nm)			Ấn độ	Acros	chai 250g	1
5	Acetone	Công thức hóa học: CH ₃ COCH ₃ Độ tinh khiết : ≥ 99,5% Khối lượng phân tử : 58,08 Điểm sôi : 56±1 Dư lượng bay hơi % : ≤0.001			TQ	xilong	chai 500ml	50
6	Acetone	Hàm lượng acetone % : ≥ 99,5 Ngoại quan: không màu, trong suốt và không cặn Tỷ trọng ,g/mol : 0.790-0.793 Diacetone , % : ≤ 0.02			VN	Chemsol	chai 500ml	6
7	Acid acetic tinh khiết	Công thức hóa học : CH ₃ COOH Độ tinh khiết: 99,5% Khối lượng phân tử: 60,05 Điểm kết tinh °C: ≥15.1 Dư lượng bay hơi % : ≤0.002			TQ	xilong	chai 500ml	5

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
8	Silver nitrate	Công thức hóa học : AgNO ₃ Độ tinh khiết: 99,8% Độ pH : 5.0-6.0 Clorua : ≤ 0,001% Sulfate : ≤ 0,004%			TQ	Guoyu	chai 100g	1
9	Aluminum Chloride Hexahydrate (AlCl ₃ .6H ₂ O)	Công thức hóa học: AlCl ₃ .6H ₂ O Độ tinh khiết : 98% Khối lượng phân tử : 241,43 Giá trị pH (50g/L, 25°C) : ≥ 2,5 Chất tan trong nước % : ≤ 0.025			TQ	xilong	Chai 500g	1
10	Ammonium metavanadate	Độ tinh khiết : 99% Chloride (Cl) : ≤ 0.002% Phosphate (PO ₄): ≤ 0.005% Sulfate (SO ₄) : ≤ 0,01%			Đức	Merck	chai 25g	2
11	Ammonium molybdate tetrahydrate	Công thức hóa học: (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ .4H ₂ O Độ tinh khiết : 99% Khối lượng phân tử : 1235.86 Chất không hòa tan : ≤ 0.005 % Hàm lượng chloride : ≤ 0.002 %			TQ	Guanghua	Chai 500g	1
12	Bản mỏng pha thường 254	Kích thước bản: 20 cm × 20 cm Độ dày bề mặt riêng (theo phép đo BET:5-Pt) : 480-540 m ² /g Thể tích lỗ rỗng (ở đấng nhiệt N) :0,74-0,84 Độ dày lớp : 175-225 μm			Đức	Merck	Hộp 25 bản	50
13	Benzyl alcohol	Công thức hóa học : C ₆ H ₅ CH ₂ OH Độ tinh khiết : 99% Khối lượng phân tử : 108,14 Ngoại hình : Không màu, chất lỏng			TQ	Guanghua	chai 500ml	5

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
14	Ceric ammonium nitrate	Công thức hóa học: [NH ₄] ₂ [Ce(NO ₃) ₆] Độ tinh khiết : 97% Độ hòa tan : 1000mg hòa tan trong 1ml nước Chất không tan trong acid : ≤ 0.005%			Ấn độ	Himedia	chai 100g	1
15	CH ₂ Cl ₂ Dichloromethan	Công thức hóa học : CH ₂ Cl ₂ Độ tinh khiết : 99,5% Khối lượng phân tử : 84,93 Mật độ (20°C), g/mL: 1,320-1,330 Dư lượng bay hơi % : ≤0.002			TQ	xilong	chai 500ml	9
16	Chloroform (CHCl ₃)	Ngoại quan: không màu, trong suốt và không cặn Độ tinh khiết :99% Tỷ trọng , g/mol :1,474 - 1,479 Nhiệt độ sôi °C : 61			VN	Chemsol	chai 500ml	16
17	Ethanol	Tên hàng : Cồn 96 (Ethanol 96%) Độ mạnh của rượu :96% Permaganat ở 20°C : 21 phút Aldehyd : 7,0 Mg/L Tính acid như acid acetic : 7,2 Mg/L			VN	Lê Gia	Lít	20
18	Ethanol	Công thức hóa học: CH ₃ CH ₂ OH Độ tinh khiết :≥ 99,7% Khối lượng phân tử : 46,07 Mật độ (20°C), g/mL: 0.789-0.791 Dư lượng bay hơi %: ≤0.001			TQ	xilong	Chai 500ml	11
19	Ethanol	Tên hàng : Cồn tuyệt đối (Ethanol) Độ tinh khiết :99,5% Ngoại quan : không màu , trong suốt và không cặn Desity (20°C, g/ml) :0.790-0.793 Cặn không bay hơi, mg/ml : ≤0.025			VN	Chemsol	chai 1L	162

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
20	Cyclohexanol	Công thức hóa học : C ₆ H ₁₂ O Độ tinh khiết: 98% Khối lượng phân tử : 98,14 Chiết suất : 1,450-1,451 Dư lượng bay hơi %: ≤ 0,05			TQ	xilong	chai 500ml	1
21	Cyclohexanol	Công thức hóa học : C ₆ H ₁₁ OH Độ tinh khiết: 99,7% Ngoại hình: Không màu , chất lỏng Chỉ số khúc xạ : 1.4656 (20°C, 589 nm)			TQ	Acros	chai 2,5L	1
22	D-(+)-Glucose	Công thức hóa học: C ₆ H ₁₂ O ₆ .H ₂ O Quay quang học đặc biệt : +52,5°~+53,0° Khối lượng phân tử : 198,17			TQ	Guanghua	chai 500g	1
23	Đá bọt	Đá bọt điều hòa quá trình sôi giúp dung dịch sôi đều và tránh hiện tượng quá sôi			Đức	Assitent	Hộp 250g	1
24	Dichloromethane	Độ tinh khiết: 99,7% Ngoại quan : không cặn Tỷ trọng, g/mL : 1.327 - 1.332 Acidity, mEq/g : ≤ 0.0001 Cặn không bay hơi % : ≤ 0.002			VN	Chemsol	chai 500ml	8
25	Diethyl ether	Độ tinh khiết: 99,5% Ngoại quan : không màu trong suốt và không cặn Tỷ trọng 20°C, g/ml : 0.713-0.715 Cặn không bay hơi , % : ≤ 0.005			VN	Chemsol	chai 500ml	10
26	Diethylene glycol	Công thức hóa học: C ₄ H ₁₀ O ₃ Độ tinh khiết :99% Khối lượng phân tử : 106.12 g/mol Ngoại hình : không màu , chất lỏng			TQ	Guanghua	chai 500ml	2
27	Dimethyl carbonate, 99%	Độ tinh khiết : 99% Hàm lượng nước : 0,02% Methanol : 0,003% tính acid : 0,002%			Vương Quốc Anh	Alfa	chai 100g	1

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
28	Dimethyl sulfoxide	Công thức hóa học : C ₂ H ₆ OS Độ tinh khiết :99,5% Khối lượng phân tử : 78,13 Mật độ (20°C),g/mL: 1.099~1.102 Chỉ số khúc xạ : 1.477~1.48			TQ	xilong	chai 500ml	2
29	Dimethyl sulfoxide	Công thức hóa học : C ₂ H ₆ OS Độ acid /kiềm (meq/g) :≤ 0,0002 Độ tinh khiết : 99.9% Màu sắc : ≤ 1 apha Dư lượng sau khi bay hơi (ppm): ≤ 50			TQ	Fisher	chai 1L	7
30	Dye N719	Công thức hóa học : C ₅₈ H ₈₆ N ₈ O ₈ Ru ₂ Độ tinh khiết : 95% Khối lượng phân tử : 1,188.55 g/mol Ngoại hình : dạng bột , màu đen			Đức	Sigma	chai 1g	1
31	Ethyl acetate	Công thức hóa học: CH ₃ COOC ₂ H ₅ Độ tinh khiết :≥ 99,5% Khối lượng phân tử :88,11 Mật độ (20°C), g/mL: 0.899-0.901 Dư lượng bay hơi %:≤0.0005			TQ	xilong	chai 500ml	15
32	Ethylene glycol	Công thức hóa học : C ₂ H ₆ O ₂ Độ tinh khiết : 99,5% Khối lượng phân tử : 62,07 Mật độ (20°C), g/mL: 1.112-1.115 Độ ẩm (H ₂ O),% :≤0.2			TQ	xilong	Chai 500ml	10
33	Iron(III) nitrate nonahydrate	Công thức hóa học : Fe(NO ₃) ₃ .9H ₂ O Độ tinh khiết : 98,5% Khối lượng phân tử: 403,99 Chất không tan trong nước %: ≤0.005			TQ	xilong	chai 500g	3

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
34	Iron(II) chloride tetrahydrate	Công thức hóa học : FeCl ₂ .4H ₂ O Độ tinh khiết : 98% khối lượng phân tử : 198,80 Chất không tan trong nước %: ≤0.01			TQ	xilong	chai 500g	1
35	Folin & Ciocalteu's	Phân tích: Sự phù hợp để xác định phenol .Đã vượt qua thử nghiệm. Mật độ : ~ 1,24 g/cm ³ Hòa tan trong nước (20°): có thể trộn được pH(20°C) : < 0,5			TBN	Scharlau	chai 250ml	5
36	Hydrogen peroxide	Công thức hóa học : H ₂ O ₂ Độ tinh khiết :30% Khối lượng phân tử : 34,01 Dư lượng bay hơi % : ≤0.005 Độ acid tính theo H ⁺ , mmol/100g: ≤0.1			TQ	xilong	chai 500ml	6
37	Sulfuric acid	Công thức hóa học : H ₂ SO ₄ Độ tinh khiết :95-98% Khối lượng phân tử :98,08 Màu sắc , đơn vị màu đục : ≤10 Dư lượng cháy ((tính theo sulfate)%:≤0.001			TQ	xilong	chai 500ml	11
38	Hydrochloric acid	Tên hóa học : HCl Độ tinh khiết :36-38% Khối lượng phân tử :36.46 Dư lượng cháy (tính theo sulfate)%:≤0.0005 Màu sắc , đơn vị Hazen: ≤10			TQ	xilong	chai 500ml	4
39	Hexane HPLC	Độ tinh khiết : 99% Mật độ (20°/4°) :0,660 - 0,662 Tính acid: ≤ 0,0002 Độ kiềm : ≤ 0,0002 Dư lượng bay hơi: ≤ 0,0001			TBN	Scharlau	chai 4L	1

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
40	hydrazine hydrate 80%	Công thức hóa học : NH ₂ NH ₂ xH ₂ O Độ tinh khiết : 80% Khối lượng phân tử :32,05 g/mol Ngoại hình :không màu , chất lỏng			TQ	Guanghua	chai 500ml	1
41	Isopropanol	Công thức hóa học : (CH ₃) ₂ CHOH Độ tinh khiết : 99,7% Khối lượng phân tử : 60.10 Mật độ (20°C) g/mol :0.784-0.786 Dư lượng bay hơi %: ≤0.001			TQ	xilong	chai 500ml	16
42	Isopropanol (2-Propanol)	Độ tinh khiết : 99,8% Màu sắc : ≤ 10 Hazen Tính acid : ≤ 0,0001 Mật độ (20°C) : 0.784 - 0.787 Điểm sôi: 81-83°C			Đức	Merck	chai 1L	1
43	Isopropyl alcohol (IPA) 99%	Ngoại quan: không màu, trong suốt và không cặn Độ tinh khiết : 99,7% Tỷ trọng, g/mol :0.784-0.786 Cặn không bay hơi , % :≤ 0.002			VN	Chemsol	chai 500ml	4
44	Maleic Anhydric	Công thức hóa học: C ₄ H ₂ O ₃ Độ tinh khiết : 99% Khối lượng phân tử : 98,06 Màu sắc : màu trắng Dạng tinh thể hoặc dạng viên			TQ	Guanghua	chai 500g	7
45	Methanol HPLC	Độ tinh khiết : 99,9% Mật độ (20°/20°) :0,791 - 0,793 Màu sắc (Hazen) : ≤ 10 Điểm sôi : 64 - 65 ° C Tính acid : ≤ 0,0003			TBN	Scharlau	chai 4L	3
46	Methylammonium iodide, MAI	Công thức hóa học: CH ₆ IN Độ tinh khiết : 98% Khối lượng phân tử : 158.97 g/mol Màu sắc : màu trắng Dạng bột hoặc tinh thể			Đức	Sigma	Chai 5g	1

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
47	Magnesium sulfate anhydrous	Công thức hóa học : MgSO ₄ Độ tinh khiết :98% Khối lượng phân tử : 120.36 Kiểm tra chỉ số độ trong : ≤4 Chất không hòa tan trong nước %: ≤0.01			TQ	xilong	chai 500g	2
48	Molecular sieves, 3 Å	Màu sắc : nâu Dạng hạt nhỏ Phân bố kích thước hạt (as 100 mesh) : ≥ 90.00 %			TQ	Guanghua	hộp 1kg	1
49	Sodium Persulfate	Công thức hóa học : Na ₂ S ₂ O ₈ Khối lượng phân tử : 238.10 g/mol Màu sắc : màu trắng Dạng bột hoặc tinh thể Chuẩn độ oxi hóa khử : 98-102.0%			TQ	Guanghua	chai 500g	2
50	Sodium sulfate anhydrous	Công thức hóa học : Na ₂ SO ₄ Độ tinh khiết :99% Khối lượng phân tử : 142,04 Giá trị pH (50g/L, 25°C) : 5.0-8.0 Chất không tan trong nước %: ≤0.005			TQ	xilong	chai 500g	4
51	Sodium hydroxide	Công thức hóa học : NaOH Độ tinh khiết: 96% Khối lượng phân tử: 40.00 Carbonate (as Na ₂ CO ₃) %: ≤1.5 Chloride : ≤0.005			TQ	xilong	chai 500g	10
52	Phenethyl alcohol	Công thức hóa học: C ₈ H ₁₀ O Độ tinh khiết :99% Khối lượng phân tử: 122.17 Chỉ số khúc xạ: 1.5300 to 1.5350 (20°C, 589 nm) Trọng lượng riêng: (25/25°C) 1.016 to 1.021			TQ	Acros	chai 250ml	1

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
53	Phenol	Công thức hóa học: C ₆ H ₆ O Độ tinh khiết : ≥ 99% Khối lượng phân tử: 94,11 Điểm kết tinh °C : ≥ 40 Giá trị pH (50g/L, 25°C) : 4.5-6.0			TQ	xilong	chai 500g	2
54	p'-Nitroacetophenone	Công thức hóa học : C ₈ H ₇ NO ₃ Độ tinh khiết : 97% Màu vàng, dạng bột tinh thể Độ nóng chảy : 76°C to 80°C			Ấn độ	Acros	chai 100g	1
55	Potassium fluoride KF.2H ₂ O	Công thức hóa học: KF.2H ₂ O Độ tinh khiết : 99% khối lượng phân tử : 94.13 Acid tự do (dưới dạng HF) % : 0,05 Kiềm tự do (dưới dạng KOH) % : 0.05			TQ	Guanghua	Chai 500g	1
56	Silica gel 200-400 mesh	Kích thước hạt: 200-400 mesh Dạng bột, màu trắng, không tan trong nước pH (10% aqueous suspension at 25°C) 6.00 - 7.00 Mất khi sấy (ở 105°C, 2 giờ) : ≤ 4.00%			Ấn độ	Himedia	chai 500g	10
57	Silica gel 230-400 Mesh	Kích thước hạt: 230 - 400 mesh pH (10% aqueous suspension at 25°C) : 6.50 - 7.50 Mất khi sấy (ở 105°C, 2 giờ) : ≤ 7% Dạng bột, màu trắng, không tan trong nước			Ấn độ	Himedia	chai 500g	8
58	Silica gel Scharlau GE00481000 (0,04-0,06 mm) for flash chromatography (230-400 mesh)	Đường kính lỗ rỗng trung bình 57 Å 60 Độ pH (10% H ₂ O) xấp xỉ 6,57 Thông số kỹ thuật : 503 m ² /g Sắt (Fe) : < 0,03 % Chloride (Cl) : < 0,01 %			TBN	Scharlau	Chai 1kg	4

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
59	Sodium borohydride NaBH ₄	Công thức hóa học : NaBH ₄ Độ tinh khiết : 98% Độ nhẹ : 91.4 đến 100 (thang độ sáng) Silicate (dưới dạng SiO ₂) :0.0021 to 0.30 % Sắt (Fe) :≤ 5ppm			TQ	Guanghua	chai 100g	2
60	Sodium salicilate	Công thức hóa học: C ₇ H ₅ NaO ₃ Độ tinh khiết : 99.5% Khối lượng phân tử : 160.10 Độ pH (50g/mL, 25°C) :5.0-6.5 Kiểm tra chỉ số độ trong: ≤4			TQ	xilong	Chai 500g	1
61	Sulfolane 99%	Công thức hóa học: C ₄ H ₈ O ₂ S Độ tinh khiết : 99% Khối lượng phân tử : 120.17 g/mol Màu sắc : trắng đến vàng nhạt (rắn) không màu đến vàng nhạt (lỏng)			Đức	Sigma	chai 500g	1
62	Tetraethyl orthosilicate 98%	Công thức hóa học : Si(OC ₂ H ₅) ₄ Độ tinh khiết : 98% Khối lượng phân tử : 208.33 g/mol Ngoại hình : không màu , chất lỏng			TQ	Guanghua	chai 500ml	3
63	THF - tetrahydrofuran	Công thức hóa học : C ₄ H ₈ O Độ tinh khiết :99,5% Khối lượng phân tử :72.10 Mật độ (20°C),g/mol :0.886 - 0.889 Chỉ số khúc xạ: 1.406 - 1.409			TQ	xilong	chai 500ml	5
64	Thuốc thử Folin-Ciocalteu	Acid tương đương : 2mol/l (2N) Độ nhạy (với phenol): phù hợp Độ nhạy (với albumin huyết thanh bò) : phù hợp			Đức	Merck	chai 100ml	5

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
65	Titanium isopropoxide	Công thức hóa học: C ₁₂ H ₂₈ O ₄ Ti Độ tinh khiết : 97% Khối lượng phân tử : 288.25g/mol Khối lượng riêng : 0.950 - 0.960			TQ	xilong	chai 500ml	4
66	Silicagel RP-18 F254S 20 TLC ALUMINIUM SHEETS 20	Kích thước bản: 20 cm × 20 cm Diện tích bề mặt riêng (theo phép đo BET:5-Pt) :480-540 m ² /g Thể tích lỗ rỗng (đẳng nhiệt N): 0.74-0.87 ml/g Độ dày lớp : 160-200μm			Đức	Merck	Hộp	1
67	Toluene	Công thức hóa học : C ₆ H ₅ CH ₃ Độ tinh khiết : 99,5% Khối lượng phân tử : 92.14 Mật độ (20°C), g/mol: 0.865~0.869 Dư lượng bay hơi % : ≤0.001			TQ	xilong	chai 500ml	7
68	Toluene	Ngoại quan: không cặn Độ tinh khiết : 99,5% Tỷ trọng, g/mol: 0.865- 0.870 Cặn không bay hơi , %: ≤ 0.002			VN	Chemsol	Chai 500ml	28
69	Triethyl amine	Công thức hóa học :(C ₂ H ₅) ₃ N Độ tinh khiết :99% Khối lượng phân tử : 101.19 Mật độ (20°C), g/mol: 0.726-0.729 Dư lượng bay hơi % : ≤0.01			TQ	xilong	chai 500ml	3
70	Becher 100 mL	Thể tích chứa: 100ml Vật liệu : thủy tinh Hình dạng: Dáng tròn, trụ đứng, mặt trên cốc có mở rót. Cốc trong suốt hoàn toàn có thể nhìn thấy rõ phản ứng bên trong cốc. Trên thành có in vạch chia thể tích từ 20ml –			TQ	Onelab	Cái	57

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
		100ml.						
71	Becher 1000 ml, chịu nhiệt	Thể tích chứa: 1000ml Vật liệu : Thủy tinh Hình dạng: Dáng tròn, trụ đứng, mặt trên cốc có mở rớt. Cốc trong suốt hoàn toàn có thể nhìn thấy rõ phản ứng bên trong cốc. Trên thành có in vạch chia thể tích từ 200ml – 1000ml .			TQ	Onelab	Cái	19
72	Becher 50 ml	Thể tích chứa: 50ml Chiều cao cốc :6,2cm Đường kính đáy cốc : 4,2cm Cốc đốt thủy tinh 50ml có hình trụ đứng, dáng tròn, thành thấp, có mở rớt để dễ dàng chiết rót sản phẩm.			Đức	Wertlab	Cái	10
73	Becher 50 ml	Thể tích chứa: 50ml Vật liệu : thủy tinh Hình dạng: Dáng tròn, trụ đứng, mặt trên cốc có mở rớt. Cốc trong suốt hoàn toàn có thể nhìn thấy rõ phản ứng bên trong cốc. Trên thành có in vạch chia thể tích từ 10ml – 50ml			TQ	Onelab	Cái	1
74	Becher 500mL	Thể tích chứa: 500ml Vật liệu : thủy tinh Hình dạng: Dáng tròn, trụ đứng, mặt trên cốc có mở rớt. Cốc trong suốt hoàn toàn có thể nhìn thấy rõ phản ứng bên trong cốc. Trên thành có in vạch chia thể tích từ 100ml – 500ml.			TQ	Onelab	Cái	9

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
75	Becher 250 mL	Thể tích chứa: 250ml Vật liệu : thủy tinh Hình dạng: Dáng tròn, trụ đứng, mặt trên cốc có mở rớt. Cốc trong suốt hoàn toàn có thể nhìn thấy rõ phản ứng bên trong cốc. Trên thành có in vạch chia thể tích từ 50ml – 250ml.			TQ	Onelab	Cái	25
76	Bình cầu 100 mL, 1 cổ nhám 19/26	Thể tích chứa: 100ml Cổ Nhám 19/26 Vật liệu : thủy tinh Bình cầu đáy tròn, cổ nhám - Dễ dàng ghi chú trên vùng nhãn rộng bằng men trắng, độ bền cao. - Với hình dáng là hình cầu giúp cho độ đồng nhất nhiệt tốt hơn.			Đức	Biohall	Cái	1
77	Bình cầu 100 mL, 1 cổ nhám 29/32	Thể tích chứa: 100ml Cổ Nhám 29/32 Vật liệu : thủy tinh Bình cầu đáy tròn, cổ nhám - Dễ dàng ghi chú trên vùng nhãn rộng bằng men trắng, độ bền cao. - Với hình dáng là hình cầu giúp cho độ đồng nhất nhiệt tốt hơn.			Đức	Biohall	Cái	29
78	Bình cầu 100 mL, 2 cổ nhám 19/26 và 14/23	Thể tích chứa : 100ml 2 cổ Nhám 14/23 và nhám 19/26 Dùng cho các ứng dụng có nhiệt độ cao, chưng cất, chiết xuất - Bình cầu đáy tròn, hai cổ nhám - Dễ dàng ghi chú trên vùng nhãn rộng bằng men trắng, độ bền cao			Đức	Biohall	Cái	4

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
79	Bình cầu 250 mL, 1 cổ nhám 29/32	<p>Thể tích chứa: 250ml Cổ Nhám 29/32 Bình cầu đáy tròn, cổ nhám</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dễ dàng ghi chú trên vùng nhãn rộng bằng men trắng, độ bền cao. - Với hình dáng là hình cầu giúp cho độ đồng nhất nhiệt tốt hơn 			Đức	Biohall	Cái	20
80	Bình cầu 250 mL, 2 cổ nhám 29/32 và 14/23	<p>Thể tích chứa : 250ml 2 cổ Nhám 14/23 và nhám 29/32 Bình cầu đáy tròn, hai cổ nhám</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dễ dàng ghi chú trên vùng nhãn rộng bằng men trắng, độ bền cao. - Nhờ độ dày thành đồng nhất, bình cầu tròn là loại bình phù hợp cho đun nhiệt 			Đức	Biohall	Cái	6
81	Bình cầu 3 cổ đáy tròn 250ml	<p>Thể tích chứa: 250ml Hình dạng 3 cổ nhám gồm : 1 cổ nhám : 29/32 và 2 cổ nhám 14/23 Dùng cho các ứng dụng ở nhiệt độ cao</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dùng để chưng cất, chiết xuất,.. - Bình cầu đáy tròn, 3 cổ nhám, loại thẳng - Dễ dàng ghi chú trên vùng nhãn rộng bằng men trắng, độ bền cao 			Đức	Duran	Cái	3
82	Bình cầu 500 mL, cổ nhám 29/32	<p>Thể tích chứa: 500ml Cổ Nhám 29/32 Vật liệu : thủy tinh Bình cầu đáy tròn, cổ nhám</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dễ dàng ghi chú trên vùng nhãn rộng bằng men trắng, độ bền cao. - Với hình dáng là hình cầu giúp cho độ đồng nhất nhiệt tốt hơn. 			Đức	Biohall	Cái	4

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
83	Bình cầu đáy tròn 20 mL, cổ nhám 14/19	<p>Thể tích chứa :20ml Cổ Nhám 14/19 Vật liệu : Thủy tinh Bình cầu đáy tròn, cổ nhám</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dễ dàng ghi chú trên vùng nhãn rộng bằng men trắng, độ bền cao. - Với hình dáng là hình cầu giúp cho độ đồng nhất nhiệt tốt hơn 			Đức	Duran	Cái	15
84	Bình cầu đáy tròn 25 mL, cổ nhám 14/19	<p>Thể tích chứa 25ml Cổ Nhám 14/19 Vật liệu : thủy tinh Bình cầu đáy tròn, cổ nhám</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dễ dàng ghi chú trên vùng nhãn rộng bằng men trắng, độ bền cao. - Với hình dáng là hình cầu giúp cho độ đồng nhất nhiệt tốt hơn. 			Đức	Duran	Cái	20
85	Bình cầu đáy tròn 5L cổ nhám 29/32	<p>Thể tích chứa: 5000 mL Cổ nhám 29/32 Đường kính: 223mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chiều cao: 305mm - Bình cầu có đáy tròn, cổ nhám - Dễ dàng ghi chú trên vùng nhãn rộng bằng men trắng, độ bền cao. - Độ dày thành bình đồng nhất, lý tưởng cho các ứng dụng có nhiệt độ cao 			Đức	Duran	Cái	1
86	Bình cầu đáy tròn 250ml cổ nhám 24/29	<p>Thể tích chứa: 250 mL Cổ nhám 24/29 Đường kính: 85mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chiều cao: 140mm - Bình cầu có đáy tròn, cổ nhám - Dễ dàng ghi chú trên vùng nhãn rộng bằng men trắng, độ bền cao. - Độ dày thành bình đồng nhất, lý tưởng cho các ứng dụng có nhiệt độ cao 			Đức	Duran	Cái	3

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
87	Bình cầu đáy tròn 250ml cổ nhám 29/32	<p>Thể tích chứa: 250 mL Cổ nhám 29/32 Đường kính: 85mm - Chiều cao: 140mm - Bình cầu có đáy tròn, cổ nhám - Dễ dàng ghi chú trên vùng nhãn rộng bằng men trắng, độ bền cao. - Độ dày thành bình đồng nhất, lý tưởng cho các ứng dụng có nhiệt độ cao</p>			Đức	Duran	Cái	5
88	Bình định mức 1000 mL	<p>Thể tích chứa : 1000ml Vật liệu : Thủy tinh Nhám 24/29 Bình định mức là dụng cụ thí nghiệm phổ biến được hiệu chuẩn dùng để đo chính xác thể tích dung dịch với thiết kế dạng bầu tròn phần dưới và phần cổ cao có nút nhám đậy</p>			Đức	Isolab	Cái	2
89	Bình định mức 10mL	<p>Chất liệu: Thủy tinh chịu nhiệt borosilicate cao cấp - Màu sắc: Trắng - Nắp: Chật liệu nhựa PP - Dung tích: 10ml - Cổ: 10/19 - Dung sai (+ _ml): 0,04</p>			Đức	Biohall	Cái	26
90	Bình định mức 10mL	<p>Thể tích chứa: 10ml Nhám 10/19 - Nút nhựa Sản xuất từ thủy tinh borosilicate chịu nhiệt 3.3 Vòng mức xanh dễ quan sát. Chữ khắc và mực in màu xanh Bình có nút nhựa P.E trách rò rỉ, đảm bảo an toàn</p>			Đức	Isolab	Cái	10
91	Bình định mức 25mL	<p>Chất liệu: Thủy tinh chịu nhiệt borosilicate cao cấp - Màu sắc: Trắng - Nắp: Chật liệu nhựa PP - Dung tích: 25ml - Cổ: 10/19 - Dung sai (+ _ml): 0,04</p>			Đức	Biohall	Cái	10

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
92	Bình định mức 5 mL	Thể tích chứa: 5ml Nhám 10/19- Nút nhựa Bình định mức class A, thủy tinh trong suốt Với nút PP tiện dụng mới Với khớp nối tròn Hiệu chuẩn dựa trên thể tích đổ vào			Đức	Isolab	Cái	12
93	Bình lóng 500 ml, khóa teflon, nắp teflon	Phễu chiết quả lê khóa nhựa PTFE 500ml, được sản xuất từ thủy tinh màu trắng, trong suốt, gồm 2 loại có chia vạch và không chia vạch Cổ bình được làm nhám 29/32 Nắp đậy làm từ nhựa PP tương ứng với cổ bình phễu			Đức	Biohall	Cái	1
94	Bình tia nhựa 250ml	Thể tích chứa : 250ml Làm bằng nhựa Được thiết kế với một vòi nhỏ, cong gắn liền với nắp. Chân vòi chạm sát với đáy bình để có thể hút hết được lượng dung dịch chất lỏng phía trong			TQ	Onelab	Cái	5
95	Bộ chân giá	Chất liệu : Sắt Kích thước đế : 25x16cm Một cọc hình trụ làm bằng sắt Kích thước cọc: Đường kính 1cm, dài 50cm			TQ	Winlab	Cái	8

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
96	Bộ cối + Chày bằng sứ (phi 10 cm)	<p>Đường kính cối 10cm Làm bằng sứ Dùng để xay nghiền thủ công mẫu chất trong chế tác các vật liệu trong phòng thí nghiệm. Khi chế tác mẫu chất trong phòng thí nghiệm mức độ thủ công, bộ cối chày sứ này sẽ là dụng cụ hữu ích cho bạn khi xay nghiền mẫu. - Chày: đầu chày to mịn. Bề dày của cối chày sứ lớn do vậy khả năng chịu va đập cơ học tương đối tốt</p>			TQ	Onelab	Cái	10
97	Bộ cối chày mã não phi 80mm	<p>Chất liệu: mã não với độ cứng cao và chịu sự ăn mòn tốt. Đường kính: 80mm Dùng cho các ứng dụng nghiền, tán mịn bột, giã mẫu,... - Chất liệu: mã não với độ cứng cao và chịu sự ăn mòn tốt - Cối có dạng hình tám cạnh với thành cối dày - Gồm cối và chày - Đáy cối phẳng dễ dàng nằm cân bằng khi sử dụng</p>			TQ	Onelab	Cái	2
98	Bơm chân không, không dầu	<p>Lực chân không: 100 mbar Lưu lượng tối đa: 17 L/Phút Tốc độ vòng quay: 1450 RPM Kích thước: 272x142x165 mm Trọng lượng: 4.4 kg Độ ồn: 50 dB Nguồn điện: 220 / 50V / Hz Công suất tiêu thụ: 60W</p>			TQ	Viggen	Cái	1

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
99	Buret 25 mL, khóa nhựa	Thể tích : 25ml Màu sắc: Trắng Vạch chia: 0,1ml Chất liệu: Thủy tinh chịu nhiệt borosilicate cao cấp Dùng để chuẩn độ, cho biết thông số thể tích của dung dịch, mẫu và các chất hóa học			Đức	Biohall	Cái	3
100	Cá từ 1cm	Chiều dài cá từ 1cm Cá từ được sản xuất từ nam châm ALNICO (một hợp kim của nam châm nhôm, niken, sắt và coban) được bọc bằng lớp nhựa phủ PTFE. Cá từ thiết kế với hai đầu bo tròn, bề mặt phẳng, trơn đều và đa dạng ứng dụng. Cá từ được dùng trong máy khuấy từ, hỗ trợ khuấy dung dịch, chất lỏng, sệt. Cá từ chất lượng đảm bảo, từ đó tăng độ bền và hiệu quả khuấy dung dịch.			Đức	Dinlab	Cái	69
101	Cá từ 6*30 mm	Chiều dài 30mm , đường kính 6mm Cá từ được sản xuất từ nam châm ALNICO (một hợp kim của nam châm nhôm, niken, sắt và coban) được bọc bằng lớp nhựa phủ PTFE. Cá từ thiết kế với hai đầu bo tròn, bề mặt phẳng, trơn đều và đa dạng ứng dụng. Cá từ được dùng trong máy khuấy từ, hỗ trợ khuấy dung dịch, chất lỏng, sệt. Cá từ chất lượng đảm bảo, từ đó tăng độ bền và hiệu quả khuấy dung dịch.			Đức	Dinlab	Cái	5

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
102	Chén nung 100 ml bằng sứ có nắp đậy	Thể tích chứa : 100ml Làm bằng sứ , chén có nắp đậy Công dụng: sử dụng trong phòng thí nghiệm để nung mẫu chất ở nhiệt độ cao, có thể sử dụng để lưu mẫu chất khi chưa sử dụng đến			TQ	Winlab	Cái	60
103	Chén sậy parabol 250ml	Thể tích chứa: 250ml Làm bằng sứ Dụng cụ bằng sứ được sử dụng thường xuyên trong phòng thí nghiệm bởi tính chất: ít bị ăn mòn, chịu được nhiệt cao đặc biệt là chịu được sự thay đổi nhiệt độ đột ngột so với các sản phẩm thí nghiệm thông thường như thủy tinh. Các dụng cụ bằng sứ thông dụng trong phòng thí nghiệm			TQ	Winlab	Cái	20
104	Đầu bóp cao su silicon ống nhỏ giọt (màu trắng)	Với thiết kế silicone chất lượng và độ đàn hồi cao. Quả bóp silicone trắng sử dụng gắn đầu pipet pasteur thủy tinh để hút dung dịch. Với thiết kế silicone chất lượng và độ đàn hồi cao. Dung tích quả bóp silicone đa dạng từ 1ml, 5ml, 10ml phù hợp cho nhiều dung tích hút			TQ	Onelab	Cái	6
105	Dầu silicon 35g	Dầu silicon, gel silicone hay mỡ bôi nhám cổ sử dụng trong thí nghiệm với độ nhớt trung bình, khả năng chịu nhiệt và lạnh tốt			Đức	Assitent	tuýp	1
106	Đĩa Petri $\theta = 100 \times 15$ mm	Đường kính đĩa 100mm, chiều cao 15mm Làm bằng thủy tinh Dùng cho các ứng dụng sinh học, y tế, cây vi sinh, quan sát bằng kính hiển vi. Bề mặt đĩa petri thủy tinh: nắp phẳng, không bọt và vết thủy tinh			Đức	Dinlab	Cái	20

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
107	Erlen 100 mL	<p>Thể tích chứa : 100ml</p> <p>Chất liệu : Thủy tinh trong suốt</p> <p>Tính chất : chịu được nhiệt độ cao , khả năng gia nhiệt lớn.</p> <p>Thiết kế dạng hình nón, cổ hẹp dùng để pha trộn các chất lỏng trong phòng thí nghiệm</p> <p>Trên bình có thang chia vạch và thông tin của bình và nhà sản xuất được tráng men trắng với độ bền cao</p>			TQ	Onelab	Cái	30
108	Erlen 250 ml	<p>Thể tích chứa : 250ml</p> <p>Chất liệu : Thủy tinh trong suốt</p> <p>Tính chất : chịu được nhiệt độ cao , khả năng gia nhiệt lớn.</p> <p>Thiết kế dạng hình nón, cổ hẹp dùng để pha trộn các chất lỏng trong phòng thí nghiệm</p> <p>Trên bình có thang chia vạch và thông tin của bình và nhà sản xuất được tráng men trắng với độ bền cao</p>			TQ	Onelab	Cái	5
109	Erlen 500 ml	<p>Thể tích chứa : 500ml</p> <p>Chất liệu : Thủy tinh trong suốt</p> <p>Tính chất : chịu được nhiệt độ cao , khả năng gia nhiệt lớn.</p> <p>Thiết kế dạng hình nón, cổ hẹp dùng để pha trộn các chất lỏng trong phòng thí nghiệm</p> <p>Trên bình có thang chia vạch và thông tin của bình và nhà sản xuất được tráng men trắng với độ bền cao</p>			TQ	Onelab	Cái	6

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
110	Găng tay cao su	Nguyên liệu: Mủ kem (latex) ly tâm tự nhiên. - Hàm lượng độ bột: $\leq 2\text{mg} / \text{găng tay}$ - Nồng độ Protein: Protein tách chiết trong nước: $50\text{ug}/\text{dm}^2$ or hoặc thấp hơn lượng công bố này - Màu sắc: Màu cao su tự nhiên - Đặc tính: Dùng được cả hai tay, cổ tay được se viền, bề mặt găng tay trơn hoặc vùng bàn tay nhám			VN		hộp	21
111	Giấy cân 10x10cm	Kích thước giấy : 10x10cm Được sản xuất bằng chất liệu bột bông, bột gỗ và sợi tự nhiên khác, bề mặt giấy da mịn màng , phạm vi kích thước tâm để dễ sử dụng.			Đài Loan		Hộp	5
112	Giấy lọc tờ 60x60cm	Kích thước: 60x60cm Dùng trong phòng thí nghiệm và thường được sử dụng để lọc tinh chất lỏng. Theo truyền thống, giấy lọc được sử dụng trong phân tích định tính để phân tách kết tủa như chì sulfat, canxi oxalat (nóng) và canxi cacbonat			TQ	Newstar	Tờ	170
113	Giấy parafilm 4inches x 125feed	Kích thước: 4 inches x 125 feet (10 cm x 38.1 m) Chất liệu: Giấy parafilm Được dùng để phủ hoặc đậy các loại ống nghiệm, cốc đót, chai vial, đĩa petri, bình cầu, bình tam giác và các loại dụng cụ có bề mặt khác nhau			mỹ		Cuộn	1

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
114	Giấy pH 1-14	Giấy pH 1-14 dạng tập sử dụng để đo pH cho đất, nước, urine, hồ cá và các dung môi phòng thí nghiệm. Giấy pH 1-14 kiểm tra nhanh độ pH của bất kỳ dung dịch nước nào với thang đo rộng từ 1 đến 14 kèm theo bảng chỉ thị so màu			TQ		Tập	6
115	Kẹp nhựa bình cầu số 14	Chất liệu: Nhựa Màu sắc: Trắng, đỏ, vàng, xanh.. - Size: Số 14 Kẹp cổ bình cầu bằng nhựa số 14, được dùng để gắn kết các cổ nối vòi xả, bình cầu, ống sinh hàn, các nút nối để tăng độ an toàn và được sử dụng rộng rãi trong các phòng thí nghiệm, trung tâm nghiên cứu, cơ sở y tế, trường học			TQ	Onelab	Cái	23
116	Kẹp ống sinh hàn	Chiều dài kẹp 250mm, có điệ 3 châu đầu kẹp. Kẹp giữ ống sinh hàn 3 ngón, sử dụng để giữ cố định bình cầu, ống sinh hàn vào chân giá thí nghiệm và được sử dụng rộng rãi trong các phòng thí nghiệm, trường học			TQ	Winlab	Cái	30
117	Kẹp ống sinh hàn 25cm (inox, 3 càng bọc nhựa)	Chiều dài kẹp 25 cm, được bọc nhựa ở 3 châu đầu kẹp. Chất liệu : thép không rỉ Kẹp có thiết kế 3 ngón kẹp cố định chắc chắn và dễ dàng thay đổi vị trí trên chân giá			TQ	Onelab	Cái	14

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
118	Khóa đôi	Làm bằng sắt Khóa đôi có thiết kế hình chữ S có định chắc chắn và dễ dàng thay đổi vị trí trên chân giá, vít vặn hai bên khóa đôi dạng nút tròn có răng cưa từ đó người dùng dễ dàng trong thao tác vặn đóng mở khóa			TQ	Winlab	Cái	33
119	Micropipet 20-200 µL	Micropipet có thang đo 20-200uL gồm 2 dạng: loại hấp tiết trùng và loại không hấp tiết trùng Gồm nhiều thể tích khác nhau để lựa chọn. Thiết kế gọn nhẹ, dễ sử dụng. Có độ chính xác cao, đảm bảo việc lấy mẫu luôn thuận lợi			Đức	Isolab	Cái	1
120	Micropipet 100-1000uL	Micropipet có thang đo 100-1000ul dùng cho phòng thí nghiệm, có thể tiết trùng toàn thân, với nhiều thể tích, phân chia nhỏ. Thiết kế gọn nhẹ, dễ sử dụng. Có độ chính xác cao, đảm bảo việc lấy mẫu luôn thuận lợi			Đức	Isolab	Cái	2
121	Muỗng inox nhỏ 15cm, 1 đầu tròn, 1 đầu dẹp	Chiều dài muỗng :15cm Hình dạng : 1 đầu tròn và 1 đầu dẹp Làm bằng inox - Được cấu tạo bằng Inox không gỉ có khả năng chịu nhiệt tốt và có khả năng kháng hóa chất cao trong quá trình sử dụng			TQ	Winlab	Cái	9
122	Nắp vial 2mL đệm PTFE	Nắp đậy kiểu vặn ren bằng nhựa (nắp kín hoặc nắp có lỗ đâm kim) với septa PTFE đỏ và silicon trắng. - Dùng đậy cho chai vial 2ml			Đài Loan	Membran d	Gói 100c	2

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
123	Nhựa AB8	Nhựa là chất hấp phụ đại phân tử tổng hợp, được đặc trưng bởi việc sử dụng nhựa để hấp thụ và khử hấp thụ nhằm đạt được mục đích tách và tinh chế các chất			TQ	Anhui	Gói 500g	12
124	Ống COD 16x100mm có nắp	Kích thước: 16mmx100mm Dung tích :12ml Sản phẩm phù hợp với các ứng dụng nuôi cấy vi sinh. Dùng để lưu trữ, phát triển các môi trường vô trùng.			Đức	Isolab	Cái	150
125	Ống sinh hàn bóng 1 nhám 29/32	Chiều dài ống :300mm 1 cổ Nhám : 29/32 Thủy tinh -Dùng cho các thí nghiệm trung cất - Sử dụng để ngưng tụ và hồi lưu hơi nước (dung môi) về các hỗn hợp phản ứng - Độ dày thành đồng nhất & lý tưởng để làm nóng chất lỏng			TQ	Winlab	Cái	7
126	Pasteur pipet thủy tinh 150 mm	Chiều dài: 150mm Chất liệu : Thủy tinh Pipet thủy tinh là dụng cụ hút chất lỏng không cần dụng cụ khác hay thiết bị đi kèm .Pipet này có một thân ống dài			Đức	Hirschman	Hộp 250c	2
127	Pasteur pipet thủy tinh 230 mm	Chiều dài: 230mm Độ dày thành pipette: 0.5-0.53mm; đường kính ngoài phần thân: 6.8-7.1mm; đường kính ngoài phần đầu tip của pipette: 1.5±0.2mm Pipet có khả năng chống hóa chất tốt, gần như trơ và nhiệt độ sử dụng cao, lý tưởng để sử dụng trong các phòng thí nghiệm			Đức	Hirschman	Hộp 250c	3

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
128	Phễu chiết 250 ml	<p>Thể tích chứa : 250ml</p> <p>Phễu chiết quả lê 250ml, khóa nhựa PTFE, chia vạch, được sử dụng rộng rãi trong các phòng thí nghiệm.</p> <p>Bình có thiết kế độ dày đồng nhất, nên có khả năng khi chịu được nhiệt độ cao và khả năng kháng hóa chất tốt</p>			TQ	Onelab	Cái	1
129	Phễu chiết 500 ml	<p>Thể tích chứa : 500ml</p> <p>Phễu chiết quả lê 500ml, khóa nhựa PTFE, chia vạch, được sử dụng rộng rãi trong các phòng thí nghiệm</p> <p>Phễu tách chiết có 2 đầu lỗ ở phía trên và dưới, ở giữa là bình thủy tinh có hình dạng gần giống quả lê</p>			TQ	Onelab	Cái	2
130	Phễu thủy tinh $\theta = 100 \text{ mm}$, đuôi cụt	<p>Đường kính phễu : 100mm</p> <p>Dùng để lọc tách chất lỏng ra khỏi chất rắn và ngược lại.</p> <p>- Chịu nhiệt và hóa chất ăn mòn</p>			TQ	Onelab	Cái	10
131	Pipet thẳng 1ml	<p>Thể tích chứa: 1ml</p> <p>Dụng cụ thí nghiệm Pipet thẳng vạch xanh được làm từ thủy tinh có khả năng chịu nhiệt và kháng hóa chất cao . Đầu Pipet cung cấp dòng chảy có thể lặp lại liên tục</p>			Đức	Isolab	Cái	2
132	Pipet thẳng 2ml	<p>Thể tích chứa: 2ml</p> <p>Dụng cụ thí nghiệm Pipet thẳng vạch xanh được làm từ thủy tinh có khả năng chịu nhiệt và kháng hóa chất cao . Đầu Pipet cung cấp dòng chảy có thể lặp lại liên tục</p>			Đức	Isolab	Cái	7

STT	Danh mục hành hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/ Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị tính	SL
133	Pipet thẳng 5ml	Thể tích chứa: 5ml Dụng cụ thí nghiệm Pipet thẳng vạch xanh được làm từ thủy tinh có khả năng chịu nhiệt và kháng hóa chất cao. Đầu Pipet cung cấp dòng chảy có thể lặp lại liên tục			Đức	Isolab	Cái	7
134	Que lấy cá từ 350mm	Dùng để lấy các thanh khuấy từ từ chất kích thích và chất lỏng ăn mòn Bộ thu hồi thanh khuấy Azlon được gắn vĩnh viễn vào que PTFE chịu hóa chất. Chịu được ở nhiệt độ 121°C			Anh	Azlon	Cái	3
135	Vial 2mL	Dung tích: 2ml Đường kính miệng lọ: 9mm Kích thước: 11,6 x 32mm Dạng đáy bằng, dùng với nắp vặn xanh 9mm, Chia vạch trên thân chai.			Đài Loan	Membran d	hộp 100c	1

PHỤ LỤC 2: MẪU BÁO GIÁ

STT	Danh mục hàng hóa	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ)	Hãng sản xuất	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá trúng thầu (VND)	Thời gian thực hiện gói thầu	Ghi chú
1.												
2.												

