

Số: 1438/PAS-VTTBYT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 5 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp sinh phẩm, hóa chất, vật tư tiêu hao tại Việt Nam

Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh có nhu cầu mua sinh phẩm, hóa chất, vật tư tiêu hao phục vụ cho hoạt động xét nghiệm dịch vụ,

Để có cơ sở xây dựng dự toán, Viện kính mời các nhà cung cấp quan tâm báo giá sinh phẩm, hóa chất, vật tư tiêu hao phục vụ cho hoạt động xét nghiệm dịch vụ như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh – Địa chỉ: 167 Pasteur, P. Võ Thị Sáu, Q.3, Tp. Hồ Chí Minh

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

- Họ tên người nhận báo giá: Nguyễn Huyền Trang

- Chức vụ: Chuyên viên cung ứng – Phòng Vật tư Thiết bị y tế

- Số điện thoại: 0968 508 280

- Địa chỉ email: trangnh@pasteurhcm.edu.vn hoặc trang285nht@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Vật tư – Thiết bị y tế - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: không muộn hơn 17 giờ 00 ngày 04 tháng 6 năm 2024.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 04 tháng 6 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá sinh phẩm, hóa chất, vật tư tiêu hao

Danh mục chi tiết theo phụ lục I đính kèm.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Viện trưởng (để báo cáo);
- PVT Đinh Xuân Thành (để p/h chỉ đạo);
- Phòng HCQT (CNTT) (để thực hiện);
- Lưu: VT, VTTBYT.



Lê Việt Hà

Phụ lục I

DANH MỤC, SỐ LƯỢNG, YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA DỰ TOÁN MUA SẮM: CUNG CẤP HÓA CHẤT, SINH PHẨM, VẬT TƯ TIÊU HAO PHỤC VỤ CHO HOẠT ĐỘNG XÉT NGHIỆM DỊCH VỤ CỦA VIỆN PASTEUR THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

(Kèm theo Yêu cầu báo giá số 1438/PAS-VTTBYT ngày 21/5/2024 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh)

STT	Tên danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Cột Anion	Vật liệu: Polyvinyl alcohol gắn với 4 nhóm amonium Kích thước 150 x 4 mm Lưu lượng dòng chuẩn 0,7 ml/phút, tối đa 0,8 ml/phút Áp suất tối đa 15 MPa Kích thước hạt: 5 µm Khoảng pH: 3 - 12 Dùng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm	Cái	6
2	Cột phân tích Oxohalide	Vật liệu: Polyvinyl alcohol gắn với 4 nhóm amonium Kích thước 250 x 4 mm Lưu lượng dòng chuẩn 0,7 ml/phút, tối đa 1 ml/phút Áp suất tối đa: 15 MPa Kích thước hạt: 5 µm Khoảng pH: 3 - 12 Dùng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm	Cái	5
3	Ống bắt giữ CO2 và nước	Vật tư tiêu hao dùng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm	Ống	6
4	Cột bảo vệ	Chịu được dung môi: 0 - 100% (particularly acetone, acetonitrile, methanol) Vật liệu: PEEK Kích thước hạt 5 µm Khoảng pH 3-12 Thông số kích thước cột: 5 x 4,0 mm Dùng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm	Cái	18
5	Đầu lọc pha động	Kích thước lỗ lọc: 27 µm Vật liệu: PE Đường kính bên ngoài 9,5 mm Chiều dài 35,5 mm Dùng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm	Cái	25
6	Dây pha động	Dây pha động PEEK Vật liệu: PEEK Đường kính bên ngoài 1/16 inches Đường kính bên trong 0,5 mm	Cái	5

STT	Tên danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		Chiều dài 1m Dùng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm		
7	Dây dẫn mẫu	Vật liệu: PTFE Đường kính bên ngoài 1/16 inches Đường kính bên trong 0,97 mm Chiều dài 1m Dùng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm	Cái	5
8	Capillary	Vật liệu: PTFE Đường kính bên ngoài 1/16 inches Đường kính bên trong 0,5mm Chiều dài 1m Dùng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm	Cái	5
9	Dây dẫn pha động	Vật liệu: PTFE Đường kính bên ngoài 2,5mm Đường kính bên trong 1,5mm Chiều dài 2m Dùng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm	Cái	5
10	Lọc PE	Lọc dự phòng dùng cho ống dẫn pha động Vật liệu: PE Kích thước lỗ lọc 2 µm Dùng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm	Cái	50
11	Ống cho bơm nhu động (acid và nước)	Gồm 3 chốt cao su trên dây Dùng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm	Cái	10
12	Ống cho bơm nhu động (Bơm mẫu)	Gồm 3 chốt cao su trên dây Dùng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm	Cái	5
13	Van đầu ra	Dùng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm	Cái	2
14	Van đầu vào	Dùng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm	Cái	2
15	Bơm piston	Dùng cho bơm cao áp Vật liệu: Zirconium oxide (ZrO ₂) Đường kính 06 mm Chiều dài 66 mm	Cái	4

STT	Tên danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		Dùng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm		
16	Piston seal	Dùng cho bơm cao áp Sử dụng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm	Cái	4
17	Bộ phận hút mẫu	Chất liệu: Nhựa PP Đường kính 16mm Chiều dài 108mm Thể tích 11ml Dùng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm	Cái	100
18	Đai ốc	Nối ống dẫn Dùng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm	Cái	6
19	Đai ốc dài	Nối ống dẫn vào Desgasser và MCS Dùng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm	Cái	6
20	Bộ giảm xung bơm cao áp	Dùng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm	Bộ	2
21	Buồng khử khí cho pha động	Dùng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm	Cái	1
22	Buồng khử khí cho mẫu	Dùng cho máy sắc ký ion Model Professional 850 - Hãng sản xuất: Metrohm	Cái	1
23	Cột chiết pha rắn trao đổi ion mạnh (SCX)	Ống thể tích 3 ml bằng nhựa PP Kích thước hạt: 40 - 63 μm Định lượng bột nhồi 500mg	Cái	1.000
24	Tiền cột bảo vệ cho cột Poroshell HILIC	Đường kính trong 2,1mm Dùng cho máy sắc ký lỏng	Cái	5
25	Tiền cột bảo vệ cho cột UHPLC C18	Đường kính trong 2,1mm Dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp	Cái	5
26	Cột sắc ký ái lực	Sử dụng cho máy HPLC hoặc máy quang phổ huỳnh quang. Định lượng chính xác Độ tinh khiết (Purity) độc tố Mycotoxin như Aflatoxin tổng (B1, B2, G1, G2), Aflatoxin M1, Orchatoxin A... trong mẫu. Có thể sử dụng phân tích nhiều loại nền mẫu thực phẩm khác nhau như sữa, gạo, trà... Thời gian tách độc tố từ mẫu: ≤ 10 phút.	Cột	500

STT	Tên danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		Giới hạn phát hiện: từ 0,1 ppb đến 300 ppb. Khả năng thu hồi độc tố >98%.		
27	Cột sắc ký C18	Cột sắc ký lỏng C18 Dài: 100mm Đường kính: 2,1 mm Kích thước hạt : 3,5 µm Thành phần: C18 Pha đảo Khoảng pH: 2-9 Áp suất tối đa: 400 bar Có endcapped Lỗ hạt: 95Å % carbon: 9 %	Cái	2
28	Tiền cột bảo vệ cho cột XDB-C18	Kích thước hạt 5 µm Đường kính 4,6mm x chiều dài 12,5 mm Dùng cho máy sắc ký lỏng	Cái	50
29	Cột phân tích HPLC	Dài: 100mm Đường kính: 2,1 mm Kích thước hạt : 1,8 µm Thành phần : C18 Pha đảo Khoảng pH: 2-9 Áp suất tối đa: 1.200 bar Có: endcapped Lỗ hạt: 95Å % carbon: 9 % Dùng cho máy sắc ký lỏng	Cái	1
30	Cột sắc ký lỏng C18 pha đảo phân cực Synergi Fusion-RP	Kích thước: chiều dài 50mm, đường kính 2mm, kích thước lỗ hạt 80Å Dùng cho máy sắc ký lỏng	Cái	1
31	Cột sắc ký Poroshell Phenyl-Hexyl	"Cột sắc ký lỏng Poroshell 120, Phenyl-Hexyl Dài: 100mm Đường kính: 3,0 mm Kích thước hạt : 2,7 µm Thành phần: Phenyl-Hexyl Pha thuận Khoảng pH: 2-8 Áp suất tối đa: 600 bar Có: endcapped Lỗ hạt: 120Å % carbon: 8 % Dùng cho máy sắc ký lỏng"	Cái	1

STT	Tên danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
32	Cột sắc ký lỏng Poroshell Hilic	Cột sắc ký lỏng Poroshell Hilic Dài: 100mm Đường kính: 2,1mm Kích thước hạt: 1,9 μ m Thành phần: Hilic Pha thuận Khoảng pH: 0-8 Áp suất tối đa: 1.300 bar Không có: endcapped Lỗ hạt: 120Å % carbon: 0 %	Cái	1
33	Tiền cột bảo vệ cột sắc kí C18-SE	Tiền cột bảo vệ cột sắc kí C18-SE Lỗ hạt: 100Å Chiều dài 10 mm, đường kính 4mm - 4,6mm, kích thước hạt 5 μ m Dùng cho máy sắc ký lỏng	Cái	5
34	Cột Hilic dùng cho UPLC	Cột Cosmosil Hilic đường kính 4,6mm, chiều dài 150mm, kích thước hạt 5 μ m Dùng cho máy sắc ký lỏng	Cái	2
35	Cột sắc kí 2,6um Hilic 100Å	Cột sắc kí lỏng Hilic kích thước hạt 2,6 μ m, kích thước lỗ hạt 100Å, đường kính trong 4,6 mm, chiều dài 150mm Dùng cho máy sắc ký lỏng	Cái	2
36	Cột sắc ký C18	Cột sắc ký C18: đường kính 2,1mm, chiều dài 100 mm, kích thước hạt 1,9 μ m Dùng cho máy sắc ký lỏng	Cái	2
37	Tiền cột bảo vệ cho cột HILIC	Tiền cột bảo vệ cho cột HILIC đường kính 4,6mm, chiều dài 10mm Dùng cho máy sắc ký lỏng	Cái	1
38	Cột sắc ký C18	Cột sắc kí lỏng C18, kích thước hạt 1,7 μ m, kích thước lỗ hạt 100Å đường kính trong 2,1 mm, chiều dài 100mm	Cái	2
39	Cột sắc ký C18	Cột sắc ký C18: đường kính 2 - 3mm, chiều dài 150 mm, kích thước hạt 2-3 μ m Dùng cho máy sắc ký lỏng	Cái	1
40	Tiền cột bảo vệ cột sắc kí C18	Tiền cột bảo vệ cột sắc kí C18 Đường kính 2 - 3mm, kích thước hạt 2-3 μ m Dùng cho máy sắc ký lỏng	Cái	4
41	Vòng đệm chữ O	Dùng tại phía sau bộ dẫn ion đầu khối phổ Đường kính trong: 1,74 inch; dày: 0,1 inch Sử dụng cho máy sắc ký lỏng ghép nối khối phổ LC MS/MS Model 5500 TripleQuad - Hãng sản xuất: Sciex	Cái	1

STT	Tên danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
42	Vòng đệm chữ O	Dùng tại phần giao diện của đầu khối phổ Đường kính trong: 2,11 inch; dày: 0,14 inch Sử dụng cho máy sắc ký lỏng ghép nối khối phổ LC MS/MS Model 5500 TripleQuad - Hãng sản xuất: Sciex	Cái	1
43	Vòng đệm chữ O	Dùng cho cổng giao diện kết nối với buồng chân không của đầu khối phổ Đường kính trong: 4-1/8 inch; dày: 1/8 inch Sử dụng cho máy sắc ký lỏng ghép nối khối phổ LC MS/MS Model 5500 TripleQuad - Hãng sản xuất: Sciex	Cái	1
44	Vòng đệm chữ O	Dùng cho cổng nối bơm chân không thô với buồng chân không của đầu khối phổ. Đường kính trong: 2 inch; dày: 1/8 inch Sử dụng cho máy sắc ký lỏng ghép nối khối phổ LC MS/MS Model 5500 TripleQuad - Hãng sản xuất: Sciex	Cái	1
45	Vòng đệm chữ O	Dùng cho việc kết nối khí với nguồn ion hóa Đường kính trong: 5,3 mm; dày: 1,77 mm Sử dụng cho máy sắc ký lỏng ghép nối khối phổ LC MS/MS Model 5500 TripleQuad - Hãng sản xuất: Sciex	Cái	4
46	Vòng đệm chữ O	Dùng cho mặt bích của bộ quang học ion Đường kính trong: 8,5 inch; dày: 0,1875 inch Sử dụng cho máy sắc ký lỏng ghép nối khối phổ LC MS/MS Model 5500 TripleQuad - Hãng sản xuất: Sciex	Cái	1
47	Vòng đệm chữ O	Dùng cho buồng chân không - buồng bơm máy MS Đường kính trong: 3-3/8 inch; dày: 3/16 inch Sử dụng cho máy sắc ký lỏng ghép nối khối phổ LC MS/MS Model 5500 TripleQuad - Hãng sản xuất: Sciex	Cái	1
48	Bộ phụ kiện dùng cho điện cực khối phổ MS	Gồm 5 kim đầu phun ion hóa điện tử, đầu nối nhựa, lò xo kim loại, ron cao su Sử dụng cho máy sắc ký lỏng ghép nối khối phổ LC MS/MS Model 5500 TripleQuad - Hãng sản xuất: Sciex	Bộ	1
49	Dầu hóa học dùng cho bơm chân không	Dầu hóa học dùng cho bơm chân không Sử dụng cho máy sắc ký lỏng ghép nối khối phổ LC MS/MS Model 5500 TripleQuad - Hãng sản xuất: Sciex Yêu cầu quy cách đóng gói 1 lít/chai	Chai	2
50	Lọc dầu bơm chân không	Bộ lọc dầu xả dầu cho bơm thô Chất liệu bằng nhựa (ống hình trụ) Sử dụng cho máy sắc ký lỏng ghép nối khối phổ LC MS/MS Model 5500 TripleQuad - Hãng sản xuất: Sciex	Cái	1

STT	Tên danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
51	Lọc bụi	Bộ gồm bốn miếng xốp để thay thế bộ lọc ở giá đỡ máy LC-MS/MS - Model 5500 TripleQuad - Hãng sản xuất: Sciex	Cái	4
52	Khối đầu nối và dây dẫn gia nhiệt dùng cho bộ phận lò cột sắc ký lỏng (Preheat Block)	Kích thước 0,1mm x 800mm Dạng ống, làm bằng thép không rỉ Sử dụng cho máy sắc ký lỏng ghép nối khối phổ LC MS/MS - Model 5500 TripleQuad - Hãng sản xuất: Sciex	Cái	1
53	Van trong bơm sắc ký lỏng dùng cho bộ phận bơm sắc ký lỏng	Van trong bơm sắc ký lỏng dùng cho bộ phận bơm sắc ký lỏng Sử dụng cho máy sắc ký lỏng ghép nối khối phổ LC MS/MS - Model 5500 TripleQuad - Hãng sản xuất: Sciex	Cái	4
54	Van xả nước tự động cho máy sấy khí	Dùng cho máy sấy khí, cung cấp khí cho máy khối phổ MS	Cái	1
55	Cột sắc ký lỏng siêu hiệu năng cao phân tích dư lượng kháng sinh	Cột Rx-C8, kích thước lỗ hạt: 80Å Đường kính 2,1mm, chiều dài 150 mm Kích thước hạt 5 µm Áp suất tối đa 400 bar	Cái	2
56	Cột sắc ký lỏng hiệu năng cao ULPC C18 pha đảo phân tích độc tố	Cột UPLC C18 pha đảo Đường kính 3mm, chiều dài 100mm Kích thước hạt 2,7 µm	Cái	2
57	Ống lồng vào lọ thủy tinh (insert vial)	Thể tích 100 µl, đáy hình nón dùng cho vial 2ml	Cái	1.000
58	Dung dịch Acetonitril dùng cho HPLC	Công thức hóa học: CH ₃ N Độ tinh khiết (Purity) ≥ 99,9 % Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 4 lít/chai	Lít	16
59	Gel loading tip	Vật liệu: polypropylene tự nhiên, không có đầu lọc, không tiệt trùng Chiều dài: 83 mm Khoảng thể tích: 1-200 µl Dùng hút mẫu sau xử lý	Cái	1.200
60	Cột sắc ký C18 kích thước 250mm*4,6mm	Cột sắc ký lỏng pha đảo C18 cấu tạo bởi lớp silical liên kết C18 biến tính, kích thước hạt nhỏ 5 µm, chiều dài 250mm, đường kính 4,6mm Dùng cho máy sắc ký lỏng	Cái	5
61	Cột sắc ký C18 kích thước 150mm*4,6mm	Cột sắc ký lỏng pha đảo C18 cấu tạo bởi lớp silical liên kết C18 biến tính, kích thước hạt nhỏ 5 µm, chiều dài 150mm, đường kính 4,6mm Dùng cho máy sắc ký lỏng	Cái	7

STT	Tên danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
62	Vòng đệm pittong	Dùng cho bơm máy sắc ký lỏng	Cái	4
63	Miếng lọc máy sắc ký	Nút lọc PTFE dành cho bơm hai dòng HPLC Dùng cho máy HPLC	Cái	10
64	Đầu lọc pha động	Chất liệu: thủy tinh Kích thước lỗ lọc: 20µm	Cái	5
65	Đèn catốt rỗng đơn nguyên tố Fe	Dùng cho phương pháp AAS - phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử Đường kính ngoài: 2 inch Nguyên tố: sắt (Fe)	Cái	2
66	Đèn catốt rỗng đơn nguyên tố Na - K	Dùng cho phương pháp AAS - phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử Đường kính ngoài: 2 inch Nguyên tố: Potassium (K); Sodium (Na)	Cái	2
67	Đèn catốt rỗng đa nguyên tố	Dùng cho phương pháp AAS - phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử Đường kính ngoài: 2 inch Nguyên tố Aluminum (Al) - Calcium (Ca) - Copper (Cu) - Iron (Fe) - Magnesium (Mg) - Silicon (Si) - Zinc (Zn)	Cái	1
68	Dung dịch chuẩn Mn	Nồng độ 995-1005 mg/L Chuẩn nguyên tố: Manganese Thành phần: Mn(NO ₃) ₂ trong HNO ₃	ml	500
69	Dung dịch chuẩn Fe	Nồng độ 995-1005 mg/L Chuẩn nguyên tố: Sắt Thành phần nền: Fe(NO ₃) ₃ trong HNO ₃	ml	500
70	Dung dịch chuẩn Cu	Nồng độ 995-1005 mg/L Chuẩn nguyên tố: Đồng Thành phần nền: Cu(NO ₃) ₂ trong HNO ₃	ml	500
71	Dung dịch chuẩn Cd	Nồng độ 995-1005 mg/L Chuẩn nguyên tố: Cadmium Thành phần: Cd(NO ₃) ₂ trong HNO ₃	ml	500
72	Giấy lọc	Kích thước lỗ lọc: 1µm Vật liệu: PTFE Đường kính bên ngoài 25 mm	Miếng	50
73	Bộ nguồn cung cấp cho lò graphite	Dùng cho máy AAS - Model: PinAAcle 900T - Hãng sản xuất: Perkin Elmer Dùng cấp nguồn cho lò THGA của máy AAS Nguồn cung cấp đầu vào: 200-240 V AC, 15A, 50/60 Hz Điện áp gia nhiệt đầu ra: 10 VDC Điện áp Zeeman đầu ra: 400 VDC	Bộ	1

STT	Tên danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		Bo dùng để cấp nguồn gia nhiệt cho lò và cấp nguồn Zeeman để bố chính nền.		
74	Bo điều khiển cho bộ lấy mẫu tự động S10	Dùng cho máy AAS - Model: PinAAcle 900T - Hãng sản xuất: Perkin Elmer Dùng điều khiển cho bộ tiêm mẫu tự động Nguồn cung cấp: 12V DC Bo điều khiển cho bộ tiêm mẫu tự động S10 điều khiển và giao tiếp với các thiết bị ngoại vi sau: · Giao tiếp RS232 · Bơm nhu động: rửa kim và thải · Chuyển động lên xuống · Chuyển động qua lại trái phải · Chuyển động trước sau Bảng mạch in bao gồm phần chính và các chân kết nối để kết nối với các thiết bị ngoại vi: các mô tơ và cảm biến.	Bộ	1
75	Dung dịch cải biến nền Modifier Mg(NO ₃) ₂	Nồng độ Mg(NO ₃) ₂ là 10.000mg/lit Dùng cho AAS - Phương pháp phổ hấp thu nguyên tử	ml	100
76	Dung dịch cải biến nền Modifier NH ₄ H ₂ PO ₄	Nồng độ NH ₄ H ₂ PO ₄ là 100g/ lít trong H ₂ O Dùng cho AAS - Phương pháp phổ hấp thu nguyên tử	ml	100
77	Dung dịch cải biến nền Modifier Pd(NO ₃) ₂	Nồng độ Pd(NO ₃) ₂ 10.000mg/lit trong HNO ₃ Dùng cho AAS - Phương pháp phổ hấp thu nguyên tử	ml	50
78	Đèn Vis	Dùng cho máy UV - Vis Bước sóng 110 - 1.100nm	Cái	2
79	Kính lọc	Bước sóng 110-1100 nm Sử dụng cho máy quang phổ UV - Vis	Cái	1
80	Điện cực đo pH	Dùng để đo mẫu nước Khoảng pH: 0 - 13 Chiều dài dây tối đa: 135mm Dùng cho hệ thống chuẩn độ điện thế Model: Titrande 888 - Hãng sản xuất: Metrohm	Cái	1
81	Điện cực đo pH	Dùng để đo mẫu thịt Khoảng pH: 1 - 11 Chiều dài dây tối đa: 98mm Dùng cho hệ thống chuẩn độ điện thế Model: Titrande 888 - Hãng sản xuất: Metrohm	Cái	1
82	Lõi lọc thô cho máy lọc nước	Lõi lọc thô, nhiệt độ tối đa 52 độ C, kích thước lỗ lọc 1,0µm Dùng cho máy lọc nước - Model: Arium Pro VF - Hãng sản xuất: Sartorius	Cái	10

STT	Tên danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
83	Cột lọc nước Arium Cartridge Pack 1	Kích thước: 450 x 230 x 160 mm Chất liệu: Polypropylene Dùng cho máy lọc nước - Model: Arium Pro VF - Hãng sản xuất: Sartorius	Cái	5
84	Cột lọc nước Arium Cartridge Pack 2	Kích thước: 450 x 230 x 160 mm Chất liệu: Polypropylene Dùng cho máy lọc nước - Model: Arium Pro VF - Hãng sản xuất: Sartorius	Cái	5
85	Cột lọc Fiber Ultrafilter	Kích thước lọc: 2,1 m ² Chất liệu: Màng lọc Polysulfone Vỏ Polycarbonate Áp suất tối đa: 0,8 bar tại 0 độ C, 3 bar tại nhiệt độ phòng Dùng cho máy lọc nước - Model: Arium Pro VF - Hãng sản xuất: Sartorius	Cái	5
86	Cột lọc UDF	Kích thước lọc: 70 x 455 mm Công suất 800-18.000L Áp suất tối đa: 10bar Cấu tạo lõi than hoạt tính xộp Dùng cho máy lọc nước - Model: Arium Pro VF - Hãng sản xuất: Sartorius	Cái	5
87	Cột lọc Carbon Block	Chất liệu: polypropylene Kích thước lỗ lọc 5µm Kích thước: 251mm x 60mm Lưu lượng: 1Gallon/phút Áp suất tối đa: 125 PSI Nhiệt độ tối đa: 100°F (38°C) Công suất: 2.000 GAL Tuổi thọ: 9 tháng (~ 36.000 lít) (các nhà sản xuất khuyến khích nếu thay lõi số 2 nên thay cả lõi số 3 định kỳ là 6 tháng) Dùng cho máy lọc nước - Model: Arium Pro VF - Hãng sản xuất: Sartorius	Cái	5
88	Cột lọc nước RO	Cột lọc nước RO Đường kính lỗ lõi lọc 0,0001micron Kích thước 55 x 300mm Dùng cho máy lọc nước - Model: Arium Pro VF - Hãng sản xuất: Sartorius	Cái	5
89	Hóa chất Acid Ascorbic	Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 50 g/lọ - Phân tử khối: 176,12 - Điểm nóng chảy: 190 - 194°C - Độ pH: 2,20 - 2,50	Gram	250

STT	Tên danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
90	Chuẩn Mycotoxin Mix	Hỗn hợp chuẩn Mycrototoxin Độ tinh khiết: $\geq 98\%$ Gồm: Trichothecene Mix: 3-AcDON, DON, NIV, FusX, HAT-2, T-2, DAS, ZON nồng độ 10 $\mu\text{g}/\text{mL}$ (mỗi chất) trong Acetonitrile - Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ/Châu Âu - Nhà sản xuất đạt ISO 17100 hoặc ISO 9001 hoặc ISO/IEC 17025 hoặc tương đương - Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 5ml/chai	ml	25
91	Chuẩn hỗn hợp thuốc trừ sâu gốc clo hữu cơ	Chuẩn hỗn hợp gồm 18 chất thuốc trừ sâu gốc clo hữu cơ trong dung môi cyclohexan (DDT, Aldrin, Endosulfan, HCH, Chlodane, Dicolfol, Dielrin, Elrin, Heptaclor, Hexaclobenzene) - Nhà sản xuất đạt ISO 17100 hoặc ISO 9001 hoặc ISO/IEC 17025 hoặc tương đương Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 1ml/lọ	ml	10
92	Chuẩn Aflatoxin Mix	Chuẩn hỗn hợp, tinh khiết $\geq 98\%$ Bao gồm: nồng độ B1 1ppm, G1 1ppm, B2 3ppm G2 3ppm trong methanol - Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ/Châu Âu - Nhà sản xuất đạt ISO 17100 hoặc ISO 9001 hoặc ISO/IEC 17025 hoặc tương đương Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 5ml/chai	ml	25
93	Chất chuẩn Cucurmin	Độ tinh khiết $\geq 98\%$ - Nhà sản xuất đạt ISO 17100 hoặc ISO 9001 hoặc ISO/IEC 17025 hoặc tương đương Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 100 mg/chai	Miligram	300
94	Dung dịch chuẩn Acetaldehyde	Công thức hóa học: CH_3CHO Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99,0\%$	ml	500
95	Nội chuẩn Melamine	Nội chuẩn Melamine-13C3 Công thức: $13\text{C}_3\text{H}_6\text{N}_6$ Phân tử khối: 129,1 Độ tinh khiết: $>98,5\%$ Dùng cho HPLC - MS - Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ/Châu Âu - Nhà sản xuất đạt ISO 17100 hoặc ISO 9001 hoặc ISO/IEC 17025 hoặc tương đương	Miligram	2.000
96	Lọc thimble	Lọc thimble chiết xuất Soxhlet của các hợp chất hữu cơ Đường kính khoảng 35mm	Tờ	500

STT	Tên danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
97	Dung dịch Formaldehyde	Công thức hóa học: CH ₂ O Độ tinh khiết (purity): ≥ 36,5% Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 500 ml/chai	ml	2.500
98	Dung dịch Acetonitril	Công thức hóa học: C ₂ H ₃ N Độ tinh khiết (Purity) ≥ 99,9 % Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 2,5 lít/chai	Lít	35
99	Dung dịch Salicylaldehyde	Công thức: C ₇ H ₆ O ₂ Độ tinh sạch ≥ 99,0 % Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 100 ml/chai	ml	300
100	Dung dịch Carbon tetrachloride	Công thức: CCl ₄ Độ tinh sạch ≥ 99,0 %	ml	500
101	Hóa chất Calcium carbonate	Công thức hóa học: CaCO ₃ Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99,5 % Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 50 g/chai	Gram	250
102	Dung dịch Acid Formic	Công thức hóa học: HCOOH Độ tinh sạch ≥ 98 %, dùng trong HPLC Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 250 ml/chai	ml	2.500
103	Hóa chất Kali hexachloroplatinat	Công thức hóa học: K ₂ PtCl ₆ Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99 % Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 1g/chai	Gram	5
104	Hóa chất Disodium tetraborate	Công thức hóa học: Na ₂ B ₄ O ₇ Độ tinh khiết (Purity) ≥ 98,0 % Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 250 g/chai	Gram	500
105	Hóa chất EDTA Mg	Công thức hóa học: (NaOOCCH ₂) ₂ NCH ₂ CH ₂ N(CH ₂ COO) ₂ Mg · xH ₂ O Độ tinh khiết (Purity) ≥ 99,0 % Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 50 g/chai	Gram	100
106	Hóa chất Hexa methylen tetramine	Công thức hóa học: C ₆ H ₁₂ N ₄ Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99,5 % Yêu cầu về quy cách đóng gói tối đa 500g/chai	Gram	1.000
107	Dung môi Isobutanol	Công thức hóa học: (CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99,5 % Dùng trong HPLC	ml	1.000
108	Hóa chất Potassium peroxodisulfate	Công thức: K ₂ S ₂ O ₈ Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99,0 % Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 250 g/chai	Gram	1.000
109	Hóa chất Potassium hydroxide	Công thức hóa học: KOH Dạng bột	Kg	5

STT	Tên danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		Độ tinh khiết (Purity): $\geq 85,0\%$ Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 1.000g/chai		
110	Dung dịch methanol dùng xử lý mẫu	Công thức hóa học: CH ₃ OH Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99,8\%$ Dùng trong xử lý mẫu Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 2,5 lít/chai	Lít	50
111	Hóa chất Methylen Blue	Dạng bột Hàm lượng thuốc nhuộm (Dye content): $\geq 82\%$ Công thức hóa học: C ₁₆ H ₁₈ ClN ₃ S. x H ₂ O	Gram	25
112	Dung môi N- Butyl Acetat	Công thức hóa học: CH ₃ COO (CH ₂) ₃ CH ₃ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99,5\%$ Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 500 ml/chai	ml	5.000
113	Hóa chất Sodium Nitrate	Công thức hóa học: NaNO ₃ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99,0\%$ Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 500 g/chai	Gram	2.000
114	Hóa chất Sodium Hydroxide	Công thức hóa học: NaOH Dạng bột Độ tinh khiết (Purity): $\geq 98,0\%$ Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 500 g/chai	Gram	5.000
115	Hóa chất Potassium chromate	Công thức hóa học: K ₂ CrO ₄ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99,0\%$ pH từ 8,6 - 9,8 (25 độ C 5%) Nhiệt độ nóng chảy 971 độ C (lít)	Gram	500
116	Hóa chất Sodium metasilicate pentahydrat	Công thức hóa học: Na ₂ SiO ₃ · 5H ₂ O Độ tinh khiết (Purity) $\geq 95,0\%$	Gram	250
117	Hóa chất Thioacetamide	Công thức hóa học: C ₂ H ₅ NS Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99,0\%$ Yêu cầu về quy cách đóng gói tối đa 25 g/chai	Gram	50
118	Dung môi 1-propanol	Công thức hóa học: CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99,9\%$ Dùng cho HPLC	ml	1.000
119	Hóa chất Iodine Chloride	Công thức hóa học: ICl Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99,0\%$ Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 25g/chai	Gram	50
120	Chuẩn hỗn hợp thuốc trừ sâu gốc pyrethroid (gốc cúc tổng hợp)	Chuẩn hỗn hợp gồm 8 chất thuốc trừ sâu gốc cpyrethroid (gốc cúc tổng hợp) trong dung môi acetone, nồng độ 100µg/ml (Fenpropathrin, Allethrin, Bifenthrin, Cypermethrin, Deltamethrin, Fenvalerate, Cyhalothrin, Tetramethrin) - Nhà sản xuất đạt ISO 17100 hoặc ISO 9001 hoặc	ml	10

STT	Tên danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		ISO/IEC 17025 hoặc tương đương Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 1ml/chai		
121	Hóa chất Azomethin H	Công thức hóa học: $C_{17}H_{12}NNaO_8S_2$ Độ tinh khiết (Purity) $\geq 95,0\%$	Gram	500
122	Hóa chất Potassium dihydrophosphate	Công thức hóa học: KH_2PO_4 Dạng bột Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99,0\%$ Yêu cầu quy cách đóng gói tối đa 1.000g/chai	Kg	2
123	Hóa chất Lanthanum (III)oxide	Công thức hóa học: La_2O_3	Gram	100
124	Hóa chất Amonium Clorua	Công thức hóa học: NH_4Cl Độ tinh khiết (Purity): $\geq 98,0\%$	Gram	500
125	Hóa chất Sodium Salicylate	Công thức hóa học: $C_7H_5NaO_3$ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 98,0\%$	Gram	500
126	Mắt kính bảo hộ trong phòng thí nghiệm	Mắt kính bảo hộ trong phòng thí nghiệm Gọng kính được làm từ nhựa Polypropylene Tròng kính có phủ lớp chống trầy xước, chống bụi, chống tĩnh điện và chống bám hơi nước. Dây kính bảo hộ lao động được làm bằng chất liệu Fabric hoặc Neoprene, có thể điều chỉnh kích thước phù hợp theo gương mặt. Kính có khả năng kháng khuẩn	Cái	20
127	Chai thủy tinh nâu (vial) có nắp 1,5ml	Chai màu nâu, thể tích 1,5ml, có vạch chia, nắp vặn	Cái	1.000
128	Ống nghiệm thủy tinh đường kính 15mm, dài 120mm	Trung tính, chịu nhiệt từ 100 - 200 độ C, đường kính 15 mm Chiều dài 120mm	Cái	100
129	Bộ điều khiển pipet	Thể tích từ 1 đến 100 mL Bộ điều khiển bao gồm một bộ lọc kỵ nước 0,45 um có thể thay thế Cụm nón mũi có thể khử trùng được Kích thước khoảng 230 x 54 x 54 mm	Cái	5
130	Pipet thủy tinh 1 ml	Pipet làm từ thủy tinh alumino - borosilicate hoặc tương đương, type I class B	Cái	20
131	Chai thủy tinh trắng (vial) có nắp 1,5ml	Màu trắng, có vạch chia, nắp vặn, thể tích 1,5ml	Cái	2.000

STT	Tên danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
132	Dụng cụ hút mẫu lặp lại (HandyStep)	Dùng để lấy dung dịch phân phối lượng đều vào từng ống Phân phối dung tích từ 0,1mL đến 50ml Phù hợp sử dụng với PD-Tips Độ chính xác: 0,3 đến 1%	Cái	2
133	Đầu nhựa cho dụng cụ hút mẫu lặp lại	Đầu nhựa PD-Tips chịu hóa chất, thể tích từ 0,5ml đến 50ml, mỗi tuýp kèm 1 đầu chuyển đổi adapter phù hợp với dụng cụ hút mẫu lặp lại (HandyStep), loại vô trùng sẵn trong bao lè không chứa endotoxin	Cái	50
134	Ống Kjeldahl 300ml	Chất liệu thủy tinh trung tính, chịu nhiệt > 100 độ C Cao 300mm, đường kính ngoài 42mm, thể tích 300ml	Cái	30
135	Màng lọc Cellulose Acetate	Lọc dung môi dùng cho máy sắc ký Kích thước lỗ lọc 0,45µm, đường kính 47mm	Tờ	500
136	Chén âm 80/10 có nắp thủy tinh	Chén âm có nắp làm bằng thủy tinh trong suốt chịu nhiệt từ 100 - 200 độ C, thể tích 80mL	Cái	50
137	Chén sứ nung mẫu	Làm bằng chất liệu sứ có nắp, thể tích 50 mL	Cái	50
138	Chén sứ nung mẫu	Làm bằng chất liệu sứ có nắp, thể tích 100 mL	Cái	20
139	Bình cầu 125ml	Bình làm từ thủy tinh trung tính, type I class A Bình cầu có đáy bằng, cổ nhám 14/23 Dung tích 125ml	Cái	5
140	Phễu lọc sứ phi 70	Phễu Buchner bằng sứ đường kính 70mm, 273/3	Cái	2
141	Phễu lọc sứ phi 110	Phễu Buchner bằng sứ đường kính 110mm, 273/5	Cái	2
142	Phễu lọc thủy tinh phi 70	Phễu thủy tinh đường kính 70mm. Chất liệu: thủy tinh soda-lime	Cái	10
143	Phễu lọc thủy tinh màng xốp dung tích 25mL	Phễu lọc màng xốp G4, đường kính 55mm, dung tích 25ml. Làm bằng thủy tinh borosilicate 3.3	Cái	2
144	Phễu lọc thủy tinh màng xốp dung tích 125mL	Phễu lọc màng thủy tinh xốp G4 dung tích 125ml, đường kính 72mm. Làm bằng thủy tinh borosilicate 3.3	Cái	2
145	Giấy lọc không tro đường kính 100	Giấy lọc không tro đường kính 100 tối đa 0,007% tro, loại số 40 (kích thước lỗ lọc 8µm)	Tờ	500
146	Giấy lọc định tính, đường kính 150 mm	Giấy lọc định tính, đường kính 150 mm	Tờ	5.000
147	Giấy lọc định tính, đường kính 09 cm	Giấy lọc định tính, đường kính 09 cm	Tờ	6.000

STT	Tên danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
148	Giấy lọc định tính, đường kính 11 cm	Giấy lọc định tính, đường kính 11 cm	Tờ	6.000
149	Ống nghiệm thủy tinh chịu nhiệt 500ml	Ống nghiệm không vành đường kính 40mm, chiều cao 300mm, thành dày, chịu nhiệt, thể tích 500mL	Ống	20
150	Giấy lọc Cellulose Nitrate, đường kính 47 mm, lỗ lọc 0,45 µm	Vật liệu lọc: Cellulose Nitrate hoặc tương đương Đường kính 47mm, lỗ lọc 0,45µm	Tờ	2.000
151	Bình lắng	Chất liệu thủy tinh, khóa nhựa Có chia vạch, cổ mài, nắp lục giác nhựa	Cái	5
152	Đầu côn không lọc 5000µl	Thể tích hút tối đa: 5.000 µl Chất liệu nhựa Polypropylene Không chứa DNAase, RNAase Tương thích với nhiều loại micropipet hiện có trên thị trường	Cái	500
153	Đũa thủy tinh	Dùng để khuấy dung dịch, hóa chất, dung môi Chịu nhiệt và kháng hóa chất, chịu được môi trường acid/baz	Cái	5
154	Ống nghiệm thủy tinh đường kính 15mm, dài 160mm	Thủy tinh trung tính, chịu nhiệt từ 100 - 200 độ C, đường kính 15 mm Chiều dài 160mm	Cái	100
155	Ống nghiệm thủy tinh đường kính 10mm, dài 120mm	Thủy tinh trung tính, chịu nhiệt từ 100 - 200 độ C, đường kính 10mm, chiều dài 120 mm	Cái	100
156	Ống nghiệm thủy tinh đường kính 12mm, dài 110mm	Thủy tinh trung tính, chịu nhiệt từ 100 - 200 độ C, đường kính 12 mm, cao 110 mm	Cái	100
157	Ống nghiệm thủy tinh đường kính 12mm, dài 150mm	Thủy tinh trung tính, chịu nhiệt từ 100 - 200 độ C Đường kính 12 mm, cao 150 mm	Cái	100
158	Màng lọc Cellulose acetate	Kích thước 0,45µm, đường kính 47mm Chất liệu: Cellulose acetate, ưa nước, chịu nhiệt	Cái	200
159	Van từ	Van từ socenoic dùng cho máy chưng cất đậm - Model VAP 40 - Hãng sản xuất: Gerhardt Điện áp 230VAC Dùng để đóng, mở ống hơi nước cấp vào ống mẫu	Cái	2
160	Ống dây	Ống dây đường kính 6mm, chiều dài 2m Dùng cho bơm nước máy chưng cất đậm - Model VAP 40 - Hãng sản xuất: Gerhardt	Cái	1
161	Bình thủy tinh	Bình thủy tinh 3 ngã máy chưng cất đậm đường kính của bình 20mm, đường kính 3 ngã 6mm	Cái	2

STT	Tên danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		Dùng cho máy chung cất đạm - Model VAP 40 - Hãng sản xuất: Gerhardt		
162	Ống dẫn NaOH	Ống dẫn hóa chất NaOH tiết diện 10mm, chiều dài ống 1,5m Dùng cho máy chung cất đạm - Model VAP 40 - Hãng sản xuất: Gerhardt	Cái	1
163	Dây rời	Dây hơi nước cấp cho máy, đường kính 6mm, chiều dài ống 5m chịu được hơi nóng Dùng cho máy chung cất đạm - Model VAP 40 - Hãng sản xuất: Gerhardt	Cái	1
164	Đầu nối	Đầu nối ống mẫu với bình phân phối thủy tinh của máy đường kính 32mm Dùng cho máy chung cất đạm - Model VAP 40 - Hãng sản xuất: Gerhardt	Cái	2
165	Card kết nối giữa máy tính và hệ thống sắc ký lỏng	Phụ kiện dùng cho máy sắc ký lỏng HPLC - Model: 1100 - Hãng sản xuất: Agilent	Cái	1
166	Bộ đơn sắc kích thích cho đầu dò huỳnh quang	Phụ kiện dùng cho máy sắc ký lỏng HPLC - Model: 1100 - Hãng sản xuất: Agilent	Cái	1
167	Bộ khử bọt khí chân không cho kênh D	Phụ kiện dùng cho máy sắc ký lỏng HPLC - Model: 1100 - Hãng sản xuất: Agilent	Cái	1
168	Đèn nguồn D2	Phụ kiện dùng cho máy sắc ký lỏng HPLC - Model: 1100 - Hãng sản xuất: Agilent	Cái	1
169	Lõi lọc PTFE Frits cho van đóng mở	Phụ kiện dùng cho máy sắc ký lỏng HPLC - Model: 1100 - Hãng sản xuất: Agilent	Cái	1
170	Đệm seal cho piston	Phụ kiện dùng cho máy sắc ký lỏng HPLC - Model: 1100 - Hãng sản xuất: Agilent	Cái	2
171	Đệm seal cho bộ đỡ piston	Phụ kiện dùng cho máy sắc ký lỏng HPLC - Model: 1100 - Hãng sản xuất: Agilent	Cái	2
172	Van 6 vị trí cho bộ tiêm mẫu tự động	Phụ kiện dùng cho máy sắc ký lỏng HPLC - Model: 1100 - Hãng sản xuất: Agilent	Cái	1
173	Đầu đỡ kim tiêm cho bộ tiêm mẫu tự động	Đường kính trong 0,17mm Phụ kiện dùng cho máy sắc ký lỏng HPLC - Model: 1100 - Hãng sản xuất: Agilent	Cái	1
174	Miếng đệm cho piston	Phụ kiện dùng cho máy sắc ký lỏng HPLC - Model: 1100 - Hãng sản xuất: Agilent	Cái	1

STT	Tên danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
175	Đầu lọc dung môi	Kích thước lỗ lọc 20 μ m Phụ kiện dùng cho máy sắc ký lỏng HPLC - Model: 1100 - Hãng sản xuất: Agilent	Cái	2
176	Quạt hút kèm động cơ và cánh	Công suất 1,1kW Tốc độ khoảng 1.400 - 1.420 vòng/phút Điện áp 1 pha 220V Cánh quạt lắp đặt phù hợp cho Tủ hút khí độc với model bên dưới Dùng cho Tủ hút khí độc - Hãng sản xuất: ESCO - Model: EFQ-6UDCVW-8	Bộ	1

hcqt_xdcb_pas_Quan tri_21/05/2024 11:29:09



Phụ lục II

BIỂU MẪU BẢNG BÁO GIÁ (để nhà cung cấp tham khảo)

(Kèm theo yêu cầu báo giá số 1438/PAS-VTTBYT ngày 21/5/2024 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh)

ngày ____ tháng ____ năm ____

BÁO GIÁ⁽¹⁾

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], chúng tôi... [ghi tên, địa chỉ 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 của các thành viên liên danh] báo giá cho các (Tên hàng hóa) như sau:

1. Báo giá cho các hàng hóa và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục hàng hóa ⁽²⁾	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất ⁽³⁾	Mã HS (nếu có) ⁽⁴⁾	Năm sản xuất (nếu có) ⁽⁵⁾	Xuất xứ ⁽⁶⁾	Số lượng/khối lượng ⁽⁷⁾	Đơn giá ⁽⁸⁾ (VNĐ)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan (nếu có) ⁽⁹⁾ (VNĐ)	Thuế, lệ phí (nếu có) ⁽¹⁰⁾ (VNĐ)	Thành tiền ⁽¹¹⁾ (VNĐ)
1	...									
2	...									
n	...									

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày phù hợp với yêu cầu tại mục 5 của yêu cầu báo giá], kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi ngày ... tháng ... năm ... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I – Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:



- Không đăng 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⁽¹²⁾

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

(1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.

(2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại hàng hóa trong Yêu cầu báo giá.

(3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của hàng hóa.

(4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị y tế (nếu hàng hóa được phân loại là thiết bị y tế).

(5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất (nếu có), xuất xứ của hàng hóa.

(7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.

(8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng hàng hóa.

(9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng hàng hóa; chi tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước (nếu có).

(10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng hàng hóa.

(11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng hàng hóa. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng hàng hóa (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

(12) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thông nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.

