

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 11 năm 2022

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Cung cấp hóa chất sinh phẩm, vật tư tiêu hao xét nghiệm – Chương trình an toàn thực phẩm - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh

Kính gửi: Các đơn vị quan tâm

Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh đang có kế hoạch về việc mua sắm hóa chất sinh phẩm, vật tư tiêu hao xét nghiệm phục vụ cho hoạt động của Viện;

Để có cơ sở xây dựng Kế hoạch lựa chọn nhà thầu, Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh mời các đơn vị quan tâm tham gia nội dung như sau:

| ST T | Nội dung mua sắm | Quy cách | ĐVT | Đặc tính kỹ thuật | Số lượng |
|------|----------------------------------|------------|-----|---|----------|
| 1 | Khẩu trang y tế 4 lớp | Hộp/50 cái | Hộp | Cấu tạo gồm 4 lớp: • Lớp 1: Một lớp vải không dệt mềm thoáng khí. • Lớp 2: Lớp lọc ở giữa: Một màng, có khả năng lọc và ngăn chặn ít nhất 90% bụi và vi khuẩn không khí. Lớp vải lọc khí không thấm nước, thoáng khí, không dị ứng da. • Lớp 3: Lớp lọc kháng khuẩn, có tác dụng ngăn khói bụi, khí độc, vi khuẩn xâm nhập, phòng chống các dịch bệnh nguy hiểm lây qua đường hô hấp. Hiệu suất lọc vi khuẩn $\geq 98\%$ (theo tiêu chuẩn loại II của TCVN 13408:2021 về khẩu trang cho nhân viên y tế) • Lớp 4: Vải không dệt được làm bằng Polypropylene sợi tổng hợp ép lại với nhau để tạo thành một lớp vải. | 50 |
| 2 | Găng tay cao su có bột | Hộp/50 đôi | Hộp | Găng tay cao su dạng có bột. Nguyên liệu: mủ kem (latex) li tâm tự nhiên. Hàm lượng bột: $\leq 10\text{mg}/\text{dm}^2$. Dùng được cả hai tay, cổ tay được se viền, bề mặt găng tay trơn hoặc vùng bàn tay nhám | 9 |
| 3 | Găng tay cao su không bột size M | Hộp/50 đôi | Hộp | Găng tay cao su dạng không bột, xử lý bằng khí Clo. Nguyên liệu: mủ kem (latex), ly tâm tự nhiên. Với hàm lượng bột: $\leq 2\text{mg}/\text{dm}^2$ găng tay. Dùng được cả hai tay, cổ tay được se viền, bề mặt găng tay trơn hoặc vùng bàn tay nhám | 5 |
| 4 | Cồn 70 | Lit | Lit | Cồn sử dụng trong y tế | 45 |

| ST T | Nội dung mua sắm | Quy cách | ĐVT | Đặc tính kỹ thuật | Số lượng |
|------|---|---------------|-------|--|----------|
| 5 | Javel | Lit | Lit | Dung dịch Natri hypochloride 8% ~ 11% | 45 |
| 6 | Găng tay phẫu thuật vô trùng | Hộp/50 đôi | Hộp | <ul style="list-style-type: none"> Găng kiểm tra có bột, tiệt trùng bằng khí EO, nguyên liệu: Cao su thiên nhiên, Latex có tay trái và tay phải riêng biệt. Đặc tính kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước chiều rộng bàn tay: size 6,5: 83±05mm; size 7: 89±05mm; size 7,5: 9,5±05mm; size 8: >102±05mm + Độ dày: tối thiểu 0,15±0,2mm | 25 |
| 7 | Đĩa petri nhựa đường kính 90 mm | Thùng/500 cái | Thùng | <ul style="list-style-type: none"> Chất liệu: Polystyrene hoặc polypropylen Đã được tiệt trùng sẵn Kích thước (Đường kính ngoài x chiều cao): 90 x 15 mm Dễ dàng xếp chồng Có vent (thông khí) giúp sự trao đổi khí diễn ra tốt hơn | 12 |
| 8 | Lamen (dùng cho kính hiển vi) | Hộp/100 cái | hộp | <ul style="list-style-type: none"> Kính kích thước: 22 x 22 mm Độ dày: 0.13 – 0.17 mm Vật liệu: thủy tinh borosilicate | 5 |
| 9 | Que cấy vi khuẩn | Gói/25 cái | Gói | Que cấy làm bằng chất liệu nichrome, Thể tích chọn lựa 1,5,10ul | 2 |
| 10 | Giá đỡ ống nghiệm bằng inox 32 lỗ, đường kính 32 mm | Cái | Cái | Chất liệu inox 304 Giá Inox 2 tầng, 10 ống /giá, kích thước lỗ 32×32mm | 20 |
| 11 | Giá đỡ ống nghiệm bằng inox 50 lỗ, đường kính 18 mm | Cái | Cái | Giá đỡ ống nghiệm Inox 304 - Công dụng: thích hợp để các loại ống nghiệm nhựa, thủy tinh kích thước tiêu chuẩn 12x75mm và 13x100mm. - Hình dạng: Dạng lưới và dạng tấm - Giá đỡ ống nghiệm phi 18, 50 lỗ | 10 |
| 12 | Kim tiêm 1ml | Hộp/100Cây | Hộp | Bơm tiêm sử dụng 1 lần 1ml/cc | 4 |
| 13 | Giấy thử PH | Cuộn | Cuộn | Giấy đo PH 1-14. Dạng cuộn 5 mét. Dùng đo pH của dung dịch (pH 1-14). | 1 |
| 14 | Bao nylon cân mẫu vô trùng có lưới lọc | Thùng/500 cái | Thùng | Túi có bộ lọc bên <ul style="list-style-type: none"> Dùng Cho pipetting Multilayer: phức hợp nhiều lớp được gia cố <ul style="list-style-type: none"> Bộ lọc bên bằng vải không dệt Độ xốp lọc: <250 micron Cứng và trong suốt Chịu được nhiệt độ lạnh đông và nhiệt độ cao (từ -40°C đến 80°C/-40°F đến 176°F) Không có tiếp xúc giữa mẫu và máy dập mẫu trong quá trình đồng nhất mẫu Tương thích với bất kỳ máy dập mẫu Được phê duyệt cho tiếp xúc với thực | 1 |

| ST T | Nội dung mua sắm | Quy cách | ĐVT | Đặc tính kỹ thuật | Số lượng |
|------|--|-------------|------|---|----------|
| | | | | phẩm: Quy định (EC) Số 1935/2004 • Xử lý bằng tia gamma: Gamma 5 đến 12 kGy, có chứng chỉ • Thời hạn sử dụng trung bình: 25 năm • Có sẵn trong thể tích 400/2000/3500 mL • Phù hợp với ISO 7218, ISO 6887-1 và FDA BAM (Hướng dẫn phân tích vi khuẩn) | |
| 15 | Màng lọc 0,45 μ m, đường kính 47mm | Hộp/100 tờ | Hộp | • Chất liệu: mix cellulose ester hoặc tương đương • Đường kính: 47 mm • Kích thước lỗ lọc: 0.45 μ m • Tiết trùng từng tấm | 6 |
| 16 | Phin lọc 0,45 μ m, đường kính 17 mm | Gói/100 cái | Gói | Bảng nhựa PTFE 0,45 μ m, đường kính 17 mm tiết trùng | 5 |
| 17 | Phin lọc 0,22 μ m, đường kính 17 mm | Gói/100 cái | Gói | Bảng nhựa PTFE 0,22 μ m, đường kính 17 mm tiết trùng | 5 |
| 18 | Phin lọc PTFE 0,22 μ m, đường kính 13 mm | Gói/100 cái | Gói | Bảng nhựa PTFE 0,22 μ m, đường kính 13 mm tiết trùng | 1 |
| 19 | Phin lọc PTFE 0,45 μ m, đường kính 13 mm | Gói/100 cái | Gói | Bảng nhựa PTFE 0,45 μ m, đường kính 13 mm tiết trùng | 1 |
| 20 | Giấy lọc định tính, đường kính 11 cm | Hộp/100 cái | Hộp | Giấy lọc định tính đường kính 11cm, Phân tích hóa học định tính - Đường kính: 11cm - Tốc độ lọc: Trung | 6 |
| 21 | Giấy lọc định tính, đường kính 09 cm | Hộp/100 cái | Hộp | Giấy lọc định tính đường kính 9cm, Phân tích hóa học định tính - Đường kính: 9cm - Tốc độ lọc: Trung | 6 |
| 22 | Giấy lọc PTFE ưa nước đường kính 47mm, 0.45 μ m | Hộp/100 cái | Hộp | Màn lọc PTFE Lỗ lọc 0.45 μ m, đường kính 47mm | 1 |
| 23 | Môi trường Bacillus Cereus Selective Agar Base (MYP) | Chai/500 gr | Chai | Thành phần tương đương như sau (g/l) • Enzymatic digest of casein: 10 • Bacteriological agar: 15 • D-mannitol: 10 • Beef extract: 1 • Phenol red: 0,025 • Sodium chloride: 10 | 2 |
| 24 | Môi trường CCO (Môi trường Columbia) | Chai/500 gr | Chai | Thành phần tương đương như sau (g/l) • Pancreatic Digest of Casein: 10 • Meat Peptic Digest 5 • Heart Pancreatic Digest: 3 • Yeast Extract 5 • Maize Starch 1 | 1 |

| ST T | Nội dung mua sắm | Quy cách | ĐVT | Đặc tính kỹ thuật | Số lượng |
|------|---------------------------------------|-------------|-----|---|----------|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Sodium Chloride 5 • Agar 12.0 | |
| 25 | Môi trường Legionella CYE agar base | Hộp/500g | Hộp | Thành phần tương đương như sau (g/l) • Yeast Extract: 10.0 • Activated Charcoal: 2.0 • Agar: 12.0 | 2 |
| 26 | Môi trường Legionella GVPC supplement | Hộp/10 lọ | Hộp | <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần bổ sung vào môi trường Legionella CYE agar base. - Thành phần tương đương như sau cho một lit môi trường <ul style="list-style-type: none"> • Ammonium-free glycine: 3 g • Polymyxin B sulfate: 80 000 IU • Vancomycin hydrochloride: 0,001 g • Cycloheximide: 0,08 g Hoặc Thành phần tương đương như sau cho một lọ supplement <ul style="list-style-type: none"> • Ammonium-free glycine: 1.5 g • Polymyxin B sulfate: 40 000 IU • Vancomycin hydrochloride: 0,5 mg • Cycloheximide: 40 mg | 2 |
| 27 | Môi trường Legionella BCYE supplement | Hộp/10 lọ | Hộp | <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần bổ sung vào môi trường Legionella CYE agar base - Thành phần tương đương như sau cho một lit môi trường (g/l) <ul style="list-style-type: none"> • α-ketoglutarate, monopotassium salt: 1,0 • ACES buffer (N-2-acetamido-2-aminoethanesulfonic acid): 10,0 • Potassium hydroxide (KOH) (pellets): 2,8 <ul style="list-style-type: none"> • L-cysteine hydrochloride monohydrate: 0,4 • Iron(III) pyrophosphate [Fe₄(P₂O₇)₃]: 0,25 Hoặc Thành phần tương đương như sau cho một lọ supplement <ul style="list-style-type: none"> • α-ketoglutarate, monopotassium salt: 0.1 g • ACES buffer (N-2-acetamido-2-aminoethanesulfonic acid): 1.0 g • Potassium hydroxide (KOH) (pellets): 0.28 g <ul style="list-style-type: none"> • L-cysteine hydrochloride monohydrate: 0, 04 g • Iron(III) pyrophosphate [Fe₄(P₂O₇)₃]: 0,025 g | 2 |
| 28 | Legionella Latex Kit | Hộp/50 test | Hộp | Thành phần: <ul style="list-style-type: none"> • 1 lọ Legionella type 1 (2,5ml) • 1 lọ Legionella type 2-15 (2,5ml) • 1 lọ Legionella spp. (2,5ml) | 4 |

| ST T | Nội dung mua sắm | Quy cách | ĐVT | Đặc tính kỹ thuật | Số lượng |
|------|--|----------------------------|------|--|----------|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> • 1 lọ Chủng dương (1ml) • Miếng nhựa ngưng kết (30 miếng) • Que nhựa (50 que) | |
| 29 | Môi trường Tryptic soy agar (TSA) | Chai/500 gr | Chai | Thành phần (g/l) <ul style="list-style-type: none"> • L-cysteine hydrochloride monohydrate: 0,4 • Iron (III) pyrophosphate [Fe₄(P₂O₇)₃]: 0,25 • Thành phần bổ sung vào môi trường Legionella CYE agar | 2 |
| 30 | Môi trường MRS Agar | Chai/500 gr | Chai | Thành phần tương đương như sau (g/l): <ul style="list-style-type: none"> • Enzymatic Digest of Casein: 10 • Meat Extract: 10 • Yeast Extract: 4 • Glucose: 20 • Dipotassium Hydrogen Phosphate: 2 • Polyoxyethylenesorbitan monooleate (Tween® 80): 1.08 • Triammonium Citrate: 2 • Sodium Acetate: 5 • Magnesium Sulfate Heptahydrate: 0.2 • Manganese Sulfate Tetrahydrate: 0.05 • Agar: 12-18 | 2 |
| 31 | Môi trường MRS Broth | Chai/500 gr | Chai | Thành phần tương đương như sau (g/l): <ul style="list-style-type: none"> • Bacteriological peptone: 10 • Dextrose: 20 • Dipotassium phosphate: 2 • Magnesium sulfate: 0,2 • Manganase sulfate: 0,05 • Beef extract: 8 • Sodium acetate: 5 • Tween80: 1 • Yeast extract: 4 • Ammonium citrate: 2 | 2 |
| 32 | Chủng chuẩn (F2) | Bộ/2-5 viên (hoặc 2-5 que) | Bộ | <ul style="list-style-type: none"> • Chủng chuẩn • 1 bộ gồm 2-5 gói chủng vi sinh vật đời thứ 2 (F₂) • Mỗi gói chứa 1 viên chủng vi sinh vật đông khô + khoang dung dịch Hydrate hoá + 1 que cấy phân lập • Bảo quản ở nhiệt độ 2°C tới 8°C • Hạn sử dụng ít nhất 8 tháng | 8 |
| 33 | Tris(2-carboxyethyl)phosphine HCL (TCEP) | Chai/2 gr | Chai | Tris(2-carboxyethyl)phosphine hydrochloride, 98% | 2 |
| 34 | EDTA | Chai 1kg | Chai | Độ tinh khiết 99 - 101% | 1 |
| 35 | Cystein hydrochloride | Lọ/100 gr | Lọ | Công thức hóa học C ₃ H ₈ ClNO ₂ S * H ₂ O hay C ₃ H ₈ ClNO ₂ S * H ₂ O. Hóa chất được sử dụng trong nghiên cứu, | 1 |

| ST T | Nội dung mua sắm | Quy cách | ĐVT | Đặc tính kỹ thuật | Số lượng |
|------|--------------------------------------|-------------------|------|--|----------|
| | | | | phân tích hóa sinh. Sử dụng trong phòng thí nghiệm trường học, viện nghiên cứu, vv. | |
| 36 | Primer các loại | Nu | Nu | <ul style="list-style-type: none"> • Primer • Custom DNA oligo • Lượng tổng hợp: 100 nmol • Tinh sạch: khử muối • Đông khô | 1500 |
| 37 | Sinh phẩm chạy PCR | Hộp/1000 phản ứng | Hộp | <p>Chứa đầy đủ các thành phần cơ bản của phản ứng PCR, chỉ cần bổ sung khuôn mẫu DNA và primer</p> <p>* Dung dịch đệm phản ứng chứa 2 màu (xanh dương & vàng) giúp dễ dàng nạp mẫu vào giếng và cho phép theo dõi tiến trình điện di</p> <p>* Thành phần: -Master Mix, 2X: Nuclease-Free Water</p> | 2 |
| 38 | Agarose | Lọ/100 gr | Lọ | <ul style="list-style-type: none"> • Nuclease free, dùng cho sinh học phân tử • Melting Point 87–89°C • Sử dụng cho đổ gel điện di mẫu • Dạng bột • Bảo quản: +15°C to +30°C | 2 |
| 39 | Thang điện di DNA 100 bp | 50 µl/tube | Tube | <ul style="list-style-type: none"> • 13 vạch thang riêng biệt, có các dải tham chiếu tại 2000, 1500 và 600 bp để dễ dàng định hướng • Kích thước đoạn phân tách: 0.1 - 2 kb • Nồng độ: 0.5 µg/µl • Số lượng phản ứng: 100 phản ứng | 2 |
| 40 | Enzyme khuếch đại Taq DNA Polymerase | 120 test/hộp | Hộp | <ul style="list-style-type: none"> • Là dạng phức hợp giữa Taq DNA Polymerase và một dạng kháng thể đặc thù, ức chế hoạt động của Taq DNA Polymerase tại nhiệt độ phòng. Hoạt động của Taq DNA Polymerase được phục hồi trong bước biến tính DNA (PCR). • Kích thước sản phẩm PCR: tối đa 5 kb • Hoạt tính Exonuclease 5' - 3' • Có thể kéo dài sản phẩm PCR nhờ bổ sung 1,5-4,5 µL KB Extender/50-µL dung dịch phản ứng | 2 |
| 41 | Chất nhuộm DNA | Lọ/400 ul | Lọ | <ul style="list-style-type: none"> • Được cung cấp để thay thế ethidium bromide và các tia tử ngoại gây hại • Thuốc nhuộm huỳnh quang cho phát hiện DNA trong điện di Gel agarose hoặc acrylamide. | 1 |
| 42 | Kit tách chiết DNA | Hộp/50 phản ứng | Hộp | <ul style="list-style-type: none"> • Định dạng: cột quay • Loại mẫu chính: máu toàn phần, mô, tế bào • Tách chiết thủ công (sử dụng máy ly tâm hoặc bơm chân không) • Tinh sạch DNA vi khuẩn • Lượng mẫu 200 µl / 25 mg / 5 x 10⁶ | 5 |

| ST T | Nội dung mua sắm | Quy cách | ĐVT | Đặc tính kỹ thuật | Số lượng |
|------|----------------------------------|------------|-----|---|----------|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Công nghệ Silica • Thời gian cho mỗi lần chạy mẫu: tối đa 20 phút • Năng suất: 4–30 μg • Thành phần bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> * Spin Columns: 50 cái * Collection Tubes (2 ml): tối thiểu 150 cái * Buffer các loại * Proteinase K | |
| 43 | Tube eppendorff 1.5 ml có nắp | cái | cái | <ul style="list-style-type: none"> • Nuclease free • Nắp không bị hở khi đóng • Hấp khử trùng được. Dùng trong Sinh học phân tử • Chịu được nhiệt độ -20°C | 1500 |
| 44 | Tube PCR nắp phẳng 0.2 ml | Cái | Cái | <p>Làm bằng polypropylene</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nắp phẳng • Nonsterile và chứng nhận DNase và RNase-free • Hấp tiệt trùng được ở 121°C và sẽ chịu được ly tâm đến $10.000\times\text{g}$ | 2000 |
| 45 | Đầu côn có lọc 10 ul | Hộp/96 cái | Hộp | <p>Đầu côn có lọc 10 ul</p> <p>Điều kiện bảo quản: nhiệt độ phòng</p> <p>Vật liệu: Polypropylene, không nhiễm Dnase và Rnase.</p> <p>Dùng tương ứng với hầu hết các loại Pipetman</p> <p>Dùng cho PCR, tách chiết RNA, định type vi khuẩn</p> <p>Lọc của đầu tip được bao bọc bằng sợi tơ không thấm nước tránh nhiễm trong thao tác hút. Tránh lây nhiễm chéo</p> | 6 |
| 46 | Đầu côn có lọc 1000 ul | Hộp/96 cái | Hộp | <p>Đầu côn có lọc 1000 ul</p> <p>Điều kiện bảo quản: nhiệt độ phòng</p> <p>Vật liệu: Polypropylene, không nhiễm Dnase và Rnase.</p> <p>Dùng tương ứng với hầu hết các loại Pipetman</p> <p>Dùng cho PCR, tách chiết RNA, định type vi khuẩn</p> <p>Lọc của đầu tip được bao bọc bằng sợi tơ không thấm nước tránh nhiễm trong thao tác hút. Tránh lây nhiễm chéo</p> <p>Đầu tip có lọc 1000ul dùng trong micropipet hút mẫu, tip có lọc giúp ngăn ngừa những cặn và aerosols có trong dung dịch khi hút chất lỏng bằng micropipet</p> | 7 |
| 47 | Đầu côn có lọc 200 μl | Hộp/96 cái | Hộp | <p>Đầu côn có lọc 200 ul</p> <p>Điều kiện bảo quản: nhiệt độ phòng</p> <p>Vật liệu: Polypropylene, không nhiễm Dnase và Rnase.</p> | 5 |

| ST T | Nội dung mua sắm | Quy cách | ĐVT | Đặc tính kỹ thuật | Số lượng |
|------|----------------------------|--------------|-----|---|----------|
| | | | | Dùng tương ứng với hầu hết các loại Pipetman Dùng cho PCR, tách chiết RNA, định type vi khuẩn Lọc của đầu tip được bao bọc bằng sợi tơ không thấm nước tránh nhiễm trong thao tác hút. Tránh lây nhiễm chéo | |
| 48 | Micropipet 1 kênh 10000 ul | Cái | Cái | Micropipet hấp tiệt trùng 1 kênh 2000-10000 μ l. Có thể hấp hoàn toàn và chịu đựng khử trùng hơi nước ở 121°C, 1 atm trong 20 phút. | 1 |
| 49 | Đầu côn 1000 ul | Gói/1000 cái | Gói | Có khóa Chất liệu: Nhựa PP Màu sắc: Xanh Dùng tương ứng với hầu hết các loại Pipetman | 9 |
| 50 | Đầu côn 200 ul | Gói/1000 cái | Gói | Chất liệu: Nhựa PP Dùng tương ứng với hầu hết các loại Pipetman | 1 |
| 51 | Tube ly tâm 15ml | cái | cái | Chất liệu: polypropylene • Nhiệt độ làm việc: -20°C – 121°C • Đáy nhọn • Kích thước (đường kính x chiều cao): 17 x 120 (mm) • Thân không màu • Đã tiệt trùng sẵn, hấp tiệt trùng được • Chịu được lực ly tâm RCF đến 13,000 x g ở dạng rotor góc • Không chứa DNase, RNase, DNA người • Non-Pyrogenic | 230 |
| 52 | Tube ly tâm 50ml | Cái | Cái | Chất liệu: polypropylene Kích thước (đường kính x chiều cao): 30 x 115 (mm) Đã tiệt trùng sẵn, hấp tiệt trùng được Chịu được lực ly tâm RCF tối đa: đến 14,000 x g ở dạng rotor góc Không chứa DNase, RNase, DNA người Non-Pyrogenic, non-cytotoxic | 130 |
| 53 | Pipet thủy tinh 10mL | Cây | Cây | Pipet thẳng thủy tinh chia vạch 10ml, loại A - Chất liệu: Thủy tinh soda-lime hoặc boro 3.3 - Độ chính xác: 0.005ml - Độ chia nhỏ nhất: 0.01ml - Vạch chia từ trên đỉnh. - Thời gian chầy: 5 giây. | 10 |

| ST T | Nội dung mua sắm | Quy cách | ĐVT | Đặc tính kỹ thuật | Số lượng |
|------|--|----------|-----|--|----------|
| 54 | Pipet thủy tinh 10mL (Bầu) | Cây | Cây | Pipet bầu 10ml, class A. Chất liệu: Thủy tinh soda-lime hoặc boro 3.3. Chính xác 1 vạch | 10 |
| 55 | Pipet thủy tinh 5mL | Cây | Cây | Pipet thẳng thủy tinh chia vạch 5ml, loại A - Chất liệu: Thủy tinh soda-lime hoặc boro 3.3 - Độ chính xác: 0.03ml - Độ chia nhỏ nhất: 0.05ml - Vạch chia từ trên đỉnh. - Thời gian chảy: 5 giây. | 10 |
| 56 | Pipet thủy tinh 5mL (Bầu) | Cây | Cây | Pipet bầu 5ml thủy tinh, class A. Chất liệu: Thủy tinh soda-lime hoặc boro 3.3. Chính xác 1 vạch | 10 |
| 57 | Ống nghiệm thủy tinh đường kính 15/16 mm, dài 10 cm | Cái | Cái | Ống nghiệm thủy tinh đường kính 15/16 mm, dài 10 cm Vật liệu loại Borosilicate 3.3. Ngoài ra, các ống nghiệm còn có khả năng chịu nhiệt độ cao và khả năng chịu sốc nhiệt $\geq 300^{\circ}\text{C}$ | 300 |
| 58 | Ống nghiệm thủy tinh đường kính 15/16 mm, dài 12 cm | Cái | Cái | Ống nghiệm thủy tinh đường kính 15/16 mm, dài 12 cm Vật liệu loại Borosilicate 3.3. Ngoài ra, các ống nghiệm còn có khả năng chịu nhiệt độ cao và khả năng chịu sốc nhiệt $\geq 300^{\circ}\text{C}$ | 100 |
| 59 | Ống nghiệm thủy tinh chịu nhiệt đường kính 15/16 mm, dài 15 - 16cm | Cái | Cái | Ống nghiệm thủy tinh chịu nhiệt đường kính 15/16 mm, dài 15 - 16cm Vật liệu loại Borosilicate 3.3. Ngoài ra, các ống nghiệm còn có khả năng chịu nhiệt độ cao và khả năng chịu sốc nhiệt $\geq 300^{\circ}\text{C}$ | 100 |
| 60 | Ống nghiệm thủy tinh chịu nhiệt đường kính 12/13 mm, dài 120 cm | Cái | Cái | Ống nghiệm thủy tinh chịu nhiệt đường kính 12/13 mm, dài 120 cm Vật liệu loại Borosilicate 3.3. Ngoài ra, các ống nghiệm còn có khả năng chịu nhiệt độ cao và khả năng chịu sốc nhiệt $\geq 300^{\circ}\text{C}$ | 100 |
| 61 | Ống đong thủy tinh 1lit | Cái | Cái | Ống đong thủy tinh 100ml. - Độ chia: 10 ml - Đế của ống đong thủy tinh có hình lục giác để dàng đứng vững. | 5 |
| 62 | Ống đong thủy tinh 500 ml | Cái | Cái | Ống đong thủy tinh 25 ml. - Độ chia: 5.0 ml - Đế của ống đong thủy tinh có hình lục giác để dàng đứng vững. | 5 |
| 63 | Ống đong thủy tinh 250 ml | Cái | Cái | Ống đong thủy tinh 25 ml. - Độ chia: 2.0 ml - Đế của ống đong thủy tinh có hình lục giác để dàng đứng vững. | 15 |
| 64 | Ống đong thủy tinh 100 ml | Cái | Cái | Ống đong thủy tinh 100ml. - Giới hạn chính xác: 0.5mm - Độ chia: 1ml - Chiều cao: 256mm | 5 |

| ST T | Nội dung mua sắm | Quy cách | ĐVT | Đặc tính kỹ thuật | Số lượng |
|------|---|----------|-----|--|----------|
| | | | | - Đế của ống đong thủy tinh có hình lục giác để dàng đứng vững. | |
| 65 | Ống đong thủy tinh 50 ml | Cái | Cái | Ống đong thủy tinh 25 ml. - Độ chia: 1.0 ml - Đế của ống đong thủy tinh có hình lục giác để dàng đứng vững. | 10 |
| 66 | Ống đong thủy tinh 25 ml | Cái | Cái | Ống đong thủy tinh 25 ml. - Độ chia: 0.5 ml - Đế của ống đong thủy tinh có hình lục giác để dàng đứng vững. | 5 |
| 67 | Bình tam giác chịu nhiệt 250ml | Cái | Cái | Bình tam giác cổ rộng - 250ml. - Chất liệu: Thủy tinh - Dung tích: 250 ml - Đường kính đáy: 85 mm - Đường kính cổ: 50 mm - Chiều cao: 140mm - Có thang chia vạch - Có hình tam giác. - Có vùng nhãn bằng men trắng để ghi chú. - Dùng cho các ứng dụng có nhiệt độ cao > 100°C | 5 |
| 68 | Bình tam giác chịu nhiệt cổ rộng 125ml | Cái | Cái | Bình tam giác chịu nhiệt cổ rộng 125ml - Chất liệu: Thủy tinh - Có hình tam giác. - Có thang chia vạch - Có vùng nhãn bằng men trắng để ghi chú. - Dùng cho các ứng dụng có nhiệt độ cao > 100°C - Dung tích: 125 ml - Kích thước (đường kính x chiều cao): 51 x 82 mm - Đường kính cổ: 22mm | 10 |
| 69 | Bình tam giác chịu nhiệt cổ rộng 500 ml | Cái | Cái | Bình tam giác cổ rộng - 500ml - Chất liệu: Thủy tinh - Dung tích: 500ml - Đường kính đáy: 105mm - Đường kính cổ: 50mm - Chiều cao: 175mm - Có thang chia vạch - Có vùng nhãn bằng men trắng để ghi chú. - Dùng cho các ứng dụng có nhiệt độ cao > 100°C | 5 |
| 70 | Bình định mức 100mL | Cái | Cái | Bình định mức 100ml 0.1, class A, 14/23 nút nhựa, có chia vạch - Chất liệu: Thủy tinh, nút nhựa PE - Khả năng chịu nhiệt của thủy tinh: tối thiểu 250°C Khả năng chịu nhiệt của nắp nhựa: -40°C đến +80°C | 5 |

| ST T | Nội dung mua sắm | Quy cách | ĐVT | Đặc tính kỹ thuật | Số lượng |
|------|----------------------------|----------|-----|--|----------|
| 71 | Bình định mức 1L | Cái | Cái | Bình định mức 1000ml, class A 24/29 nút nhựa, có chia vạch -Chất liệu: Thủy tinh, nút nhựa PE - Khả năng chịu nhiệt của thủy tinh: tối thiểu 250°C Khả năng chịu nhiệt của nắp nhựa: -40°C đến +80°C | 10 |
| 72 | Bình định mức 200mL | Cái | Cái | Bình định mức 200ml, class A 14/23, nút nhựa, có chia vạch -Chất liệu: Thủy tinh, nút nhựa PE - Khả năng chịu nhiệt của thủy tinh: tối thiểu 250°C Khả năng chịu nhiệt của nắp nhựa: -40°C đến +80°C | 5 |
| 73 | Bình định mức 500mL | Cái | Cái | Bình định mức 500ml, class A 19/26, nút nhựa, có chia vạch -Chất liệu: Thủy tinh, nút nhựa PE - Khả năng chịu nhiệt của thủy tinh: tối thiểu 250°C Khả năng chịu nhiệt của nắp nhựa: -40°C đến +80°C | 5 |
| 74 | Bình định mức 50mL | Cái | Cái | Bình định mức 50ml, class A 12/21, nút nhựa, có chia vạch -Chất liệu: Thủy tinh, nút nhựa PE - Khả năng chịu nhiệt của thủy tinh: tối thiểu 250°C Khả năng chịu nhiệt của nắp nhựa: -40°C đến +80°C | 5 |
| 75 | Bình lắng gạn 500 mL | Cái | Cái | Có khóa chặn bằng nhựa PE, làm từ thủy tinh Boro 3.0 | 5 |
| 76 | Cốc có mỏ thủy tinh 2 lít | Cái | Cái | - Chất liệu: Thủy tinh - Dung tích: 2000ml - Đường kính ngoài: 132mm - Dung tích: 185mm - Có Thang chia vạch - Có vùng nhãn bằng men trắng để ghi chú. - Dùng cho các ứng dụng có nhiệt độ cao > 100°C | 10 |
| 77 | Cốc có mỏ thủy tinh 1l | Cái | Cái | - Chất liệu: Thủy tinh - Dung tích: 1000ml - Đường kính ngoài: 105mm - Dung tích: 145mm - Có thang chia vạch - Có vùng nhãn ghi chú bằng men trắng. - Dùng cho các ứng dụng có nhiệt độ cao > 100°C | 5 |
| 78 | Cốc có mỏ thủy tinh 500 ml | Cái | Cái | - Chất liệu: Thủy tinh - Dung tích: 600ml - Đường kính ngoài: 90mm - Dung tích: 125mm | 10 |

| ST T | Nội dung mua sắm | Quy cách | ĐVT | Đặc tính kỹ thuật | Số lượng |
|------|---|-------------|-----|---|----------|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> - Có thang chia vạch - Có vùng nhãn ghi chú bằng men trắng. - Dùng cho các ứng dụng có nhiệt độ cao > 100°C | |
| 79 | Cốc có mỏ thủy tinh 250 ml | Cái | Cái | <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Thủy tinh - Dung tích: 250ml - Đường kính ngoài: 70mm - Dung tích: 95mm - Có thang chia vạch - Có vùng nhãn ghi chú bằng men trắng. - Dùng cho các ứng dụng có nhiệt độ cao > 100°C | 5 |
| 80 | Cốc có mỏ thủy tinh 150 ml | Cái | Cái | <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Thủy tinh - Dung tích: 150ml - Đường kính ngoài: 60mm - Dung tích: 80mm - Có thang chia vạch - Có vùng nhãn ghi chú bằng men trắng. - Dùng cho các ứng dụng có nhiệt độ cao > 100°C | 5 |
| 81 | Cốc có mỏ thủy tinh 100 ml | Cái | Cái | <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Thủy tinh - Dung tích: 100ml - Đường kính ngoài: 55mm - Dung tích: 70mm - Có thang chia vạch - Có vùng nhãn ghi chú bằng men trắng. - Dùng cho các ứng dụng có nhiệt độ cao > 100°C | 5 |
| 82 | Vial trắng có nắp 2mL | Hộp/100 cái | Hộp | Chai vial trắng 2 ml, cổ nhân, nắp trắng có lỗ đệm PTFE Rubber Liner, có chỗ ghi chú 12x32mm và chia vạch/ Chất liệu: thủy tinh borossilicate/ Kèm nắp có đệm | 4 |
| 83 | Nắp vial | Hộp/100 cái | Hộp | Nắp cho vial sắc ký Đệm PTFE/SEPTA silicone Thành nắp vận cao 9mm bằng chất liệu PE | 5 |
| 84 | Cột sắc ký khí | Cái | Cái | Cột sắc ký khí: DB-5MS UI Chiều dài cột sắc ký: 30mm Đường kính: 0.25 mm Bề dày lớp film: 0.25 µm Thành phần: Fused Silica Loại: DB-5ms Ultra Inert Nhiệt độ: -60 °C đến 325/350 °C | 1 |
| 85 | Cột sắc ký lỏng Eclipse XDB-C18, 2.1x100mm, 1.8µm | Cái | Cái | Đường kính của cột sắc ký: 2.1 mm Chiều dài cột sắc ký: 100 mm Kích thước hạt 1.8 µm Phase: Eclipse XDB-C18 Kích thước lỗ: 80 Å Áp suất: 1200 bar | 1 |
| 86 | Cột sắc ký lỏng Hilic 95Å, 2.1 x | Cái | Cái | Đường kính trong của cột sắc ký: 2.1 mm Chiều dài cột sắc ký: 100 mm | 2 |

| ST T | Nội dung mua sắm | Quy cách | ĐVT | Đặc tính kỹ thuật | Số lượng |
|------|---|---------------|-----|---|----------|
| | 100 mm, 1.8 μ m, 1200 bar | | | Kích thước hạt 1.8 μ m Phase: HILIC Plus Kích thước lỗ: 95 A $^{\circ}$ Áp suất: 1200 bar | |
| 87 | Cột sắc ký lỏng 120, SB-C18, 2.1x100mm, 2.7 μ m | Cái | Cái | Đường kính của cột sắc ký: 2.1 mm Chiều dài cột sắc ký: 100 mm Kích thước hạt 2.7 μ m Phase: SB-C18 Kích thước lỗ: 120 A $^{\circ}$ | 3 |
| 88 | Cột sắc ký lỏng 120, Phenyl- Hexyl, 3.0x100mm, 2.7 μ m | Cái | Cái | Đường kính của cột sắc ký: 3 mm Chiều dài cột sắc ký: 100 mm Kích thước hạt 2.7 μ m Phase: Phenyl-Hexyl Kích thước lỗ: 120 A $^{\circ}$ | 1 |
| 89 | Cột sắc ký lỏng C18 100x2,0 mm; 3 μ m | Cái | Cái | Đường kính của cột sắc ký: 2 mm Chiều dài cột sắc ký: 100 mm Kích thước hạt 3 μ m Phase: C18-A Kích thước lỗ: 180 A $^{\circ}$ | 1 |
| 90 | Cột sắc ký ái lực | Cái | Cái | Cột ái dịch miễn lực phân tích Aflatoxin AflaTest Columns, dùng cho Fluorometer & HPLC. Được chuyên dụng cho phân tích Aflatoxin tổng (B1, B2, G1, G2, M1 và M2) - Thể tích 1 mL. - Giới hạn phát hiện từ 0,1 ppb đến 1000 ppb | 100 |
| 91 | Cột chiết tách sắc ký SCX | Hộp/50 Cái | Hộp | Xử lý mẫu các hợp chất mẫu water-soluble, chất lỏng sinh học và chất nền phản ứng hữu cơ - Size 500mg/3mL | 2 |
| 92 | Cột SPE C18 | Hộp/50 cái | Hộp | Cột Chiết Pha Rắn SPE C18/ Chất nhồi C18 đã được endcapped Xử lý mẫu các hợp chất không phân cực/ 500mg/3mL | 1 |
| 93 | Tiền cột bảo vệ cho cột sắc ký lỏng Eclipse XDB-C18, 2.1x100mm, 1.8 μ m | Cái | Cái | Tiền cột bảo vệ cho cột sắc ký lỏng Eclipse XDB-C18, 2.1x100 mm, 1.8 μ m | 3 |
| 94 | Tiền cột bảo vệ cho Cột sắc ký lỏng 120, SB-C18, 2.1x100mm, 2.7 μ m | Cái | Cái | Tiền cột bảo vệ cho Cột sắc ký lỏng 120, SB-C18, 2.1x100 mm, 2.7 μ m | 3 |
| 95 | Bộ chiết xuất pha rắn 20 chỗ | Bộ | Bộ | Bộ chiết pha rắn: tối thiểu 20 vị trí và 20 van khóa -Áp suất : 80Kpa -Đồng hồ đo chân không với các valve | 2 |

| ST T | Nội dung mua sắm | Quy cách | ĐVT | Đặc tính kỹ thuật | Số lượng |
|------|---|--------------|------|---|----------|
| | | | | <p>chỉnh thô và chỉnh tinh để theo dõi và điều chỉnh mực chân không; có cả valve xả an toàn</p> <ul style="list-style-type: none"> -Buồng bằng Thủy tinh borosilicat trong suốt cho phép theo dõi trực quan dễ dàng -Độ dày thành đồng đều, có thể chịu được áp suất âm cao ở trên -80kpa - Xử lý nhiều mẫu cùng lúc tiết kiệm thời gian -Khay chiết và giá thu gom ống nghiệm được làm bằng vật liệu polymer đặc biệt, chống ăn mòn và có thể được sử dụng ở áp suất cao trong thời gian dài -Tương thích với nhiều loại cột lọc -Giá đỡ có thể điều chỉnh chứa nhiều loại ống nghiệm, lọ và bình | |
| 96 | Bộ kit tách chiết Quescher, dùng phương pháp truyền thống | Hộp/50 cái | Hộp | Bột Quechers: 50 mg PSA, 50 mg GCB, 50 mg C18EC, 150 mg MgSO ₄ | 1 |
| 97 | Bộ kit tách chiết Quescher, dùng phương pháp AOAC 2007.01 | Hộp/50 cái | Hộp | Bột Quechers Thành phần: 6 g MgSO ₄ ; 1.5 g NaAcetate | 1 |
| 98 | Ammonium acetate | Chai/1000 g | Chai | Hóa chất có dạng rắn, màu trắng Ammonium acetate, độ tinh khiết ≥97% | 1 |
| 99 | Dung dịch Acid sulfuric H ₂ SO ₄ | Chai/1000 ml | Chai | Sulfuric acid 95-97% | 3 |
| 100 | Dung dịch Acid Tricloacetic | Chai/250g | Chai | <p>Công thức hóa học: CCl₃COOH. Khối lượng mol: 163.38 g/mol Trạng thái: Rắn Màu sắc: Không màu Độ pH: < 1 ở 50 g/l 20°C Điểm nóng chảy: 54 -56°C Điểm sôi/khoảng sôi: 197°C ở 1.013 hPa Điểm chớp cháy: >110°C Áp suất hóa hơi: 1 hPa ở 20 °C Tỷ trọng hơi tương đối: 5,64 Khối lượng riêng: 1,63 g/cm³ ở 20 °C Tính tan trong nước: 1.300 g/l ở 20 °C</p> <p>Thành phần: CCl₃COOH ≥ 99.5 % Chloride (Cl) ≤ 10 ppm Nitrate (NO₃) ≤ 20 ppm Phosphate (PO₄) ≤ 5 ppm Sulphate (SO₄) ≤ 200 ppm Kim loại nặng(như Pb) ≤ 20 ppm Cu (Copper) ≤ 5 ppm Fe (Iron) ≤ 10 ppm</p> | 1 |

| ST T | Nội dung mua sắm | Quy cách | ĐVT | Đặc tính kỹ thuật | Số lượng |
|------|--|--------------|------|--|----------|
| 101 | Dung dịch ethanol 99%, HPLC | Chai 2.5L | Chai | Dung dịch Ethanol absolute HPLC 99,8% Tên khác Ethyl Alcohol C ₂ H ₅ OH | 1 |
| 102 | Dung dịch Methanol (HPLC) | Chai 2.5L | Chai | CTHH: CH ₃ OH. Tên gọi khác: MeOH, Hydroxymethane, Methyl alcohol, Carbinol. Trạng thái: chất lỏng, không màu/ CH ₃ OH: ≥ 99.9% - Nước: ≤ 0.02% Tính chất: - Trạng thái: Chất lỏng, không màu - Khối lượng riêng: 0.792 g/cm ³ (20°C) - Nhiệt độ sôi: 64.5°C (1013 hPa) - Nhiệt độ nóng chảy: -98°C - Tính tan trong nước: ở 20°C hòa tan được - Khối lượng riêng: 0,792 g/cm ³ ở 20°C | 3 |
| 103 | Dung dịch NH ₄ OH | Chai/1000 ml | Chai | Ammonia solution 25% | 1 |
| 104 | KI - Potassium iodide | Chai/250g | Chai | Độ tinh khiết ≥ 99.5%, dùng trong phân tích | 1 |
| 105 | Sodium chloride - NaCl | Chai/1000 g | Chai | Hàm lượng: ≥ 99.5 %. | 5 |
| 106 | Sodium carbonate - Na ₂ CO ₃ | Chai/1000 g | Chai | Hóa chất Sodium Carbonate anhydrous Hàm lượng: ≥ 99.5 % | 1 |
| 107 | Dung dịch Acetonitril (HPLC) | Chai/4 l | Chai | Acetonitrile (ACN) HPLC Grade 4L/ Purity Grade Notes: Mobile phase for HPLC applications Công thức CTPT: C ₂ H ₃ N Tan trong nước Water: 0.01% max. Độ nhớt: 0.36 cP at 20°C Không màu | 3 |
| 108 | Dung dịch Acid acetic (HPLC) | Chai/1000 ml | Chai | CH ₃ COOH ≥ 99 % | 1 |
| 109 | Dung dịch Acid HCl đậm đặc | Chai/1000 ml | Chai | HCL fuming 37% | 1 |
| 110 | Dung dịch Acid HNO ₃ đậm đặc | Chai/1000 ml | Chai | Nitric acid 65% dạng lỏng, không màu | 1 |
| 111 | Đèn cathode rỗng cho nguyên tố Al | Cái | Cái | Đèn cathode rỗng cho nguyên tố Al, phụ kiện cho máy Quang phổ hấp thụ nguyên tử | 1 |
| 112 | Đèn cathode rỗng cho nguyên tố Mg | Cái | Cái | Đèn cathode rỗng cho nguyên tố Mg, phụ kiện cho máy Quang phổ hấp thụ nguyên tử | 1 |
| 113 | Đèn cathode rỗng cho nguyên tố Mn | Cái | Cái | Đèn cathode rỗng cho nguyên tố Mn, phụ kiện cho máy Quang phổ hấp thụ nguyên tử | 1 |

| ST T | Nội dung mua sắm | Quy cách | ĐVT | Đặc tính kỹ thuật | Số lượng |
|------|--|--------------|------|--|----------|
| 114 | Đèn phóng điện không điện cực nguyên tố Zn | Cái | Cái | Đèn phóng điện không điện cực nguyên tố Zn, phụ kiện cho máy Quang phổ hấp thụ nguyên tử | 1 |
| 115 | Dung dịch pH chuẩn 10 | Chai/1000 ml | Chai | pH 10.00 ở 20 o C Boric Acid/ Potassium Chloride/ Sodium Hydroxide | 1 |
| 116 | Dung dịch pH chuẩn 4 | Chai/1000 ml | Chai | pH 4.00 ở 20 o C Citric Acid/ Sodium Chloride/ Sodium Hydroxide | 1 |
| 117 | Dung dịch pH chuẩn 7 | Chai/1000 ml | Chai | pH 7.00 ở 20 oC di-Sodium Hydrogen Phosphate/ Potassium Dihydrogen Phosphate | 1 |
| 118 | Chuẩn Cimetidine | Lọ/ 100 mg | Lọ | Hóa chất có dạng rắn, độ tinh khiết $\geq 99.5\%$ | 1 |
| 119 | Chuẩn Ranitidin | Lọ/ 100 mg | Lọ | Hóa chất có dạng rắn, độ tinh khiết $\geq 95\%$ | 1 |
| 120 | Chuẩn Omeprazol | Lọ/250 mg | Lọ | Hóa chất có dạng rắn, độ tinh khiết $\geq 99\%$ | 1 |
| 121 | Chuẩn Ginsenosid Rg1 | Lọ/50 mg | Lọ | Hóa chất có dạng rắn, độ tinh khiết $\geq 98\%$ | 1 |
| 122 | Chuẩn Ginsenosid Rb1 | Lọ/30 mg | Lọ | Hóa chất có dạng rắn, độ tinh khiết $\geq 89\%$ | 1 |
| 123 | Chuẩn Flunarizin | Lọ/200mg | Lọ | Hóa chất có dạng rắn, độ tinh khiết $\geq 98\%$ | 1 |
| 124 | Chuẩn Vinpocetin | Lọ/200mg | Lọ | Hóa chất có dạng rắn, độ tinh khiết $\geq 98\%$ | 1 |
| 125 | Chuẩn Diazepam | Lọ/1ml | Lọ | Chai 1000mg/L | 1 |
| 126 | Chuẩn Amlordipin | Lọ/100 mg | Lọ | Hóa chất có dạng rắn, độ tinh khiết $\geq 99\%$ | 1 |
| 127 | Chuẩn Phenobarbital | Lọ/100mg | Lọ | Hóa chất có dạng rắn, độ tinh khiết $\geq 99\%$ | 1 |
| 128 | Chuẩn Enalapril | Lọ/50mg | Lọ | Hóa chất có dạng rắn, độ tinh khiết $\geq 99\%$ | 1 |
| 129 | Chuẩn Captopril | Lọ/500mg | Lọ | Hóa chất có dạng rắn, độ tinh khiết $\geq 97\%$ | 1 |
| 130 | Chuẩn Asen (As) | Lọ/100ml | Lọ | Chai 1000mg/L | 1 |
| 131 | Chuẩn Tetracyclin | Lọ/500mg | Lọ | Hóa chất có dạng rắn, độ tinh khiết $\geq 96\%$ | 1 |
| 132 | Chuẩn Ciproloxacin | Lọ/1G | Lọ | Hóa chất có dạng rắn, độ tinh khiết $\geq 96\%$ | 2 |

| ST T | Nội dung mua sắm | Quy cách | ĐVT | Đặc tính kỹ thuật | Số lượng |
|------|--|-----------|-----|--|----------|
| 133 | Chuẩn Hóa chất bảo vệ thực vật gốc clor hữu cơ | Lọ/1ml | Lọ | Dung dịch chuẩn thuốc trừ sâu Clo hữu cơ mix 17 thành phần: Organochlorine Pesticides Mixture - 17 components; Aldrin [CAS:309-00-2] 250ug/ml ; Alpha-HCH [CAS:319-84-6] 250ug/ml ; Beta-HCH [CAS:319-85-7] 250ug/ml ; 4,4'-DDD (TDE) [CAS:72-54-8] 250ug/ml ; 4,4'-DDE [CAS:72-55-9] 250ug/ml ; 4,4'-DDT [CAS:50-29-3] 250ug/ml ; Delta-HCH [CAS:319-86-8] 250ug/ml ; Dieldrin [CAS:60-57-1] 250ug/ml ; Endosulfan-alpha [CAS:959-98-8] 250ug/ml ; Endosulfan-beta [CAS:33213-65-9] 250ug/ml ; Endosulfan-total (sulfate) [CAS:1031-07-8] 250ug/ml ; Endrin [CAS:72-20-8] 250ug/ml ; Endrin aldehyde [CAS:7421-93-4] 250ug/ml ; Gamma-HCH (Lindane) [CAS:58-89-9] 250ug/ml ; Heptachlor [CAS:76-44-8] 250ug/ml ; Heptachlor-exo-epoxide [CAS:1024-57-3] 250ug/ml ; Methoxychlor (DMTD) [CAS:72-43-5] 1000ug/ml in Methanol | 2 |
| 134 | Chuẩn Glucosamin | Lọ/10 gr | Lọ | Hóa chất có dạng rắn, độ tinh khiết $\geq 95\%$ | 1 |
| 135 | Chuẩn Cd (loại dùng AAS) | Lọ/500 ml | Lọ | Chai 1000mg/L | 1 |
| 136 | Chuẩn Coenzym Q10 | Lọ/100 mg | Lọ | Hóa chất có dạng rắn, độ tinh khiết $\geq 98\%$ | 1 |
| 137 | Chuẩn Lysin | Lọ/100 mg | Lọ | Hóa chất có dạng rắn, độ tinh khiết $\geq 95\%$ | 1 |
| 138 | Chuẩn Gliclazid | Lọ/1 G | Lọ | Hóa chất có dạng rắn, độ tinh khiết $\geq 99\%$ | 1 |
| 139 | Chuẩn Metformin | Lọ/500 mg | Lọ | Hóa chất có dạng rắn, độ tinh khiết $\geq 99\%$ | 1 |
| 140 | Chuẩn Pb (loại dùng cho AAS) | Lọ/500 ml | Lọ | Chai 1000mg/L | 2 |
| 141 | Chuẩn Syllimarín | Lọ/1 G | Lọ | Hóa chất có dạng rắn, độ tinh khiết $\geq 99.99\%$ | 1 |
| 142 | Chuẩn Salbutamol | Lọ/100mg | Lọ | Hóa chất có dạng rắn, độ tinh khiết $\geq 99.3\%$ | 1 |

- Hồ sơ báo giá gồm:
- + Báo giá theo mẫu phụ lục kèm theo
- + Tài liệu liên quan: bao gồm hồ sơ kỹ thuật, các hồ sơ pháp lý của sản phẩm
- Thời gian nhận báo giá: trước ngày 30/11/2022
- Hình thức gửi:

+ Bản chính Hồ sơ báo giá được gửi về Bộ phận văn thư – Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh – Địa chỉ: 167 Pasteur Phường Võ Thị Sáu Quận 3 Thành phố Hồ Chí Minh.

- File mềm được gửi đến địa chỉ email: ptquynhpas@gmail.com
- Mọi chi tiết xin liên hệ: chị Phan Thu Quỳnh – phòng Kế hoạch tổng hợp, số

điện thoại 0989.597.584

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Viện trưởng (để báo cáo);
- Trưởng phòng KHTH (để b/c);
- Phòng HCQT (CNTT) để thực hiện;
- Lưu: VT, KHTH.

**TL. VIỆN TRƯỞNG
KT. TRƯỞNG PHÒNG KHTH
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG KHTH**



★ **Phạm Duy Quang**

Phụ lục

MẪU BẢNG BÁO GIÁ

(Kèm theo Công văn số 4688/PAS-KHTH ngày 24/11/2022 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh)

Tên công ty:

Địa chỉ:

Tên người liên hệ: - Số điện thoại liên hệ: - Email:



BẢNG BÁO GIÁ

____, Ngày ____ tháng ____ năm ____

Kính gửi: Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh

Chúng tôi là ____ [Ghi tên công ty] xin gửi tới Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh bảng chào giá ____ [Ghi tính chất danh mục báo giá] như sau:

| TT | Tên hàng hóa Viện yêu cầu | Tên thương mại hàng hóa nhà thầu chào | Mã hàng | ĐVT | Hãng sản xuất/Nước sản xuất | Quy cách đóng gói | Thông số kỹ thuật | Hạn dùng (nếu có) | Số lượng | Đơn giá (VNĐ, có VAT) | Thành tiền |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------|-----|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|-----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Tổng cộng (VNĐ, có VAT) | | | | | | | | | | | |

Ghi chú:

- Hàng mới 100%; [đối với tài sản hàng hóa]
- Thời gian thực hiện: [Ghi rõ thời gian cung ứng, thực hiện]
- Phương thức thanh toán: [Ghi rõ phương thức thanh toán]
- Hiệu lực báo giá: [ghi rõ báo giá có hiệu lực đến thời điểm nào]

ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA ĐƠN VỊ

[ghi tên, ký tên và đóng dấu]