

Viện Dinh dưỡng

BỘ Y TẾ
VIỆN DINH DƯỠNG

Số: 249/TMBG-VDD

NIN.21.01.MSHHDV<50.03

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 16 tháng 8 năm 2024

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Về việc cung cấp báo giá các linh kiện, vật tư tiêu hao thay thế cho thiết bị phục vụ hoạt động kiểm nghiệm, nguồn nhiệm vụ kiểm nghiệm An toàn Thực phẩm 2024

Kính gửi: Quý công ty, đơn vị cung cấp linh kiện, vật tư tiêu hao thay thế cho thiết bị Viện Dinh dưỡng xin thông báo đến Quý Công ty có đủ điều kiện và năng lực tham gia báo giá các linh kiện, vật tư tiêu hao thay thế cho thiết bị của khoa Hóa Thực phẩm, khoa Vi sinh vật thực phẩm và sinh học phân tử.

Danh mục báo giá: Chi tiết theo mẫu đính kèm.

Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí lệ phí (nếu có), chi phí vận chuyển, lắp đặt.... bên mua không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm.

Báo giá bằng giá tiền đồng Việt Nam.

Mục đích báo giá: Làm cơ sở xây dựng dự toán kinh phí gói thầu.

Hình thức báo giá: 01 bản cứng và bản mềm quét PDF (Đã đóng dấu và gửi qua Email).

Thông tin xin gửi về: Phòng Vật tư - Quản trị; Phòng Văn thư, Viện Dinh dưỡng.
Địa chỉ: 48B Tăng Bạt Hồ, Phường Phạm Đình Hồ, Quận Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội. Điện thoại: 0243.9717090

Email: thauvtqt.nin@gmail.com.

Thời gian gửi báo giá: Trước 16 giờ 00 phút. Ngày 26 tháng 8 năm 2024.

Xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Đăng: Website Viện;
- Lưu VT, VTQT, TCKT.



Trần Thanh Dương

PHỤ LỤC
DANH MỤC CÁC LINH KIỆN, VẬT TƯ TIÊU HAO THAY THẾ CHO THIẾT BỊ PHỤC VỤ HOẠT ĐỘNG KIỂM NGHIỆM, NGUỒN NHIỆM VỤ KIỂM NGHIỆM AN TOÀN THỰC PHẨM 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

(Kèm theo Thư mời báo giá số 249/TMBG-VDD ngày 16 tháng ... năm 2024)

TT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
I	Linh kiện, vật tư tiêu hao thay thế cho thiết bị - khoa Hóa thực phẩm			
1	Hệ thống sắc kí lỏng hiệu năng cao Waters			
1.1	Mua vật tư 2690/95 PM KIT (Bộ Kit Bảo Trì 2690/95 PM KIT (2))	Bộ kit bảo trì tương thích cho hệ thống bơm 2690/95 cho máy HPLC Alliance e2695 của hãng Waters bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> - Performance plus sapphire cv cart (2): 1 bộ (2 cái/ bộ) - Filter insert assy: 01 cái; - Seal, plunger, pkg (2), 2690: 01 bộ (02 cái/ bộ); - Seal, face, pkg (4), 2690: 01 bộ (4 cái/ bộ); - Seal, face, sealwash, pkg (1), 2690: 2 cái; - Plunger, seal wash, pkg (2), 2690 :01 bộ (2 cái/ bộ); - Seal, pkg (2): 01 bộ (2 cái/ bộ); - Perfplus autosampler needle: 01 cái; - Syringe, 250 µl w/shrink wrap plunger: 01 cái; - PerformancePLUS Alliance Plunger Assy: 02 cái 	Bộ	1
1.2	Mua vật tư ACQUITY PDA/TUV 2489/2998 PERF MAINT KIT (Bộ Bảo Trì Acquity Pda/Tuv 2489/2998 Perf Maint Kit)	Bộ kit bảo trì detector PDA, gồm 01 đèn D2 tương thích với detector 2998 PDA của hãng Waters; quy trình bảo trì chi tiết, bao gồm hướng dẫn kiểm tra, hiệu chuẩn để đảm bảo việc lắp đặt và vận hành đúng cách. Đèn D2: được bảo hành trong vòng đời 2000 giờ hoặc 1 năm tùy theo điều kiện nào đến trước.	Bộ	2
1.3	Mua vật tư 2475 PERFORMANCE MAINTENANCE KIT (Bộ Kit Bảo Trì 2475 Performance Maintenance Kit)	Bộ kit bảo trì detector huỳnh quang, gồm 01 đèn xenon tương thích với detector FLR 2475 của hãng Waters và quy trình bảo trì chi tiết, bao gồm hướng dẫn kiểm tra, hiệu chuẩn để đảm bảo việc lắp đặt và vận hành đúng cách. Đèn xenon được bảo hành trong vòng đời 2000 giờ hoặc 1 năm tùy theo điều kiện nào đến trước.	Bộ	1

2	Hệ thống GC-FID Clarus 680			
2.2	Mua vật tư 5 #L Syringe Metal Plunger w/ PTFE Seal	Vật tư 5 #L Syringe Metal Plunger w/ PTFE Seal cho hệ thống GC FID Clarus 680, hãng Perkin Elmer, vật tư mới 100%, đảm bảo phù hợp với hệ thống GC FID Clarus 680.	Cái	1
2.3	Mua vật tư DISPLAY ASSY-SNPL CLARUS LCD QVGA2	Màn hình cho máy Clarus 680, đảm bảo mới 100%, lắp đặt phù hợp với thiết bị, bao gồm công lắp đặt.	Cái	1
3	Hệ thống LC-MS/MS Qsight 410 và Qsight LX 50			
3.1	Thay thế Máy nén khí piston không dầu, PO-2.2MNB5	<i>Máy nén khí piston không dầu:</i> Áp lực max: 0,93 MPa Công suất: 240 lit/min Công suất động cơ: 2,2 kW Điện áp: 380V/3pha/50Hz Kích thước: 745 x 620 x 960 Khối lượng : 151 kg Thể tích bình chứa: 55 lit Độ ồn: 55 dB [A] Bao gồm công lắp đặt, đảm bảo cho hệ thống LC-MS/MS Qsight 410 và Qsight LX 50 hoạt động bình thường.	Máy	1
3.2	Thay thế Máy sấy khí bằng phương pháp làm lạnh, bộ lọc khí thô, bộ lọc khí tinh	<i>Máy sấy khí bằng phương pháp làm lạnh:</i> Khả năng xử lý : 0,32 m ³ / phút Áp suất hoạt động: 0,2-0,98 Mpa Nhiệt độ khí vào: 10~ 80°C Nhiệt độ môi trường: 2 ~ 43°C Nhiệt độ điểm sương: 3 ~ 15°C Môi chất lạnh: R134A Kích thước: 480 x 450 x 180 mm Khối lượng : 18 kg <i>Bộ lọc khí thô:</i> Công suất: 0.35 m ³ /min Lọc bụi tới : 1µm <i>Bộ lọc khí tinh:</i> Công suất: 0.35 m ³ /min Lọc bụi tới : 0,01µm Bao gồm công lắp đặt, đảm bảo cho hệ thống LC-MS/MS Qsight 410 và Qsight LX 50 hoạt động bình thường.	Máy	1
4	Hệ thống LC-MS/MS QTRAP 5500			
4.1	Thay thế Bơm hút chân không turbo phân tử	<i>Bơm hút chân không turbo phân tử:</i> - Bơm chân không với tốc độ cánh quạt lên đến 60.000 vòng/phút	Cái	1

Viện Dinh dưỡng

	(Pump Turbo TV 401/301)	- Công suất bơm: 54Vac; 150W, 1010 Hz Đảm bảo cho hệ thống LC-MS/MS QTRAP 5500 hãng Sciex hoạt động bình thường.		
4.2	Mua Dầu cho bơm chân không ngoài (Oil for Single Stage Roughing Pumps (1 Liter))	Dầu cho bơm chân không ngoài, là loại dầu chân không có chỉ số độ nhớt lên đến 132, nhiệt độ sôi đến 132 °C, khối lượng riêng 6.92 lb/gal, đảm bảo cho hệ thống LC-MS/MS QTRAP 5500 hãng Sciex hoạt động bình thường.	Chai	1
4.3	Mua vật tư Essential MS Kit (Bộ bảo trì cho Probe ESI)	Bộ bảo trì cho Probe ESI bao gồm: 01 kim electrode, 01 ốc vận, 01 lò xo, 01 đầu nối peak, đảm bảo cho hệ thống LC-MS/MS QTRAP 5500 hãng Sciex hoạt động bình thường.	Bộ	1
5	Hệ thống GC-MS/MS TSQ 8000 Evo của hãng Thermo Scientific			
5.1	Mua vật tư Kim tiêm thủy tinh 10uL	Kim bơm mẫu sử dụng phù hợp cho máy GC-MS/MS TSQ 8000 Evo. Vật liệu: thủy tinh Thể tích: 10uL	Cái	1
5.2	Mua vật tư Ống hóa hơi mẫu 4mm ID	Ống hóa hơi mẫu sắc ký khí kiểu chia dòng (đường kính trong 4mm, đường kính ngoài 6,3mm, dài 78,5mm), vật liệu thủy tinh borosilicate khử hoạt tính cao đóng gói sợi thạch anh, sử dụng cho cổng bơm mẫu của hệ thống sắc ký khí GC-MS/MS TSQ 8000 Evo, hãng Thermo Scientific.	Hộp 5 cái	1
5.3	Mua vật tư Nắp cho vial thải của bộ tiêm mẫu tự động	Nắp cho vial thải của bộ tiêm mẫu tự động sử dụng phù hợp cho máy GC-MS/MS TSQ 8000 Evo, hãng Thermo Scientific	Túi	1
5.4	Mua vật tư Đệm dùng gắn cột cho máy khối phổ (Cột 0.1-0.25)	Đệm dùng gắn cột (Cột 0.1-0.25) sử dụng phù hợp cho máy GC-MS/MS TSQ 8000 Evo, hãng Thermo Scientific	Hộp 10 cái	1
5.5	Mua vật tư Vòng đệm dùng cho cột đường kính từ 0.1-0.25mm	Vòng đệm dùng cho cột đường kính từ 0.1-0.25mm, sử dụng phù hợp cho máy GC-MS/MS TSQ 8000 Evo, hãng Thermo Scientific	Hộp 10 cái	1
6	Hệ thống AAS Analytik Jena 400P			
6.1	Mua vật tư Ống dây cho bộ lấy mẫu tự động (Dosing tube MPE 60)	Ống dây cho bộ lấy mẫu tự động sử dụng phù hợp cho máy quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS) model nov AA 400P/ hãng Analytik Jena	Cái	1
6.2	Mua vật tư Bộ ống graphite cho lò (Graphite tube-PIN platform-pyrolytically coated)	Bộ ống graphite cho lò sử dụng phù hợp cho máy quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS) model nov AA 400P/ hãng Analytik Jena	Bộ	1
6.3	Mua vật tư Dây hút mẫu (Inlet tube (PTFE))	Dây hút mẫu sử dụng phù hợp cho máy quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS) model nov AA 400P/ hãng Analytik Jena	Cái	1

6.4	Mua vật tư Đèn Catôt rỗng nguyên tố Pb (Coded Hollow Cathode Lamp Lead (Pb))	Đèn Catôt rỗng nguyên tố Pb có bộ nhận dạng tần số vô tuyến RFID để máy AAS nhận biết và sử dụng phù hợp cho máy quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS) model novAA 400P/ hãng Analytik Jena	Cái	1
6.5	Mua vật tư Đèn Catôt rỗng nguyên tố Cd (Coded Hollow Cathode Lamp Cadmium (Cd))	Đèn Catôt rỗng nguyên tố Cd có bộ nhận dạng tần số vô tuyến RFID để máy AAS nhận biết và sử dụng phù hợp cho máy quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS) model novAA 400P/ hãng Analytik Jena	Cái	1
6.6	Mua vật tư Đèn Catôt rỗng nguyên tố As (Coded Hollow Cathode Lamp Arsenic (As))	Đèn Catôt rỗng nguyên tố As có bộ nhận dạng tần số vô tuyến RFID để máy AAS nhận biết và sử dụng phù hợp cho máy quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS) model novAA 400P/ hãng Analytik Jena	Cái	1
6.7	Mua vật tư Đèn Catôt rỗng nguyên tố Hg (Coded Hollow Cathode Lamp Mercury (Hg))	Đèn Catôt rỗng nguyên tố Hg có bộ nhận dạng tần số vô tuyến RFID để máy AAS nhận biết và sử dụng phù hợp cho máy quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS) model novAA 400P/ hãng Analytik Jena	Cái	1
II Linh kiện, vật tư tiêu hao thay thế cho thiết bị - khoa VSTP & SHPT				
1	Sửa bảng mạch điều khiển của tủ an toàn sinh học cấp 2	Tủ an toàn sinh học cấp 2 Model: AC2-5E8 Seri : 2016-114234 Hãng sản xuất: Esco - Indonesia Các danh mục thay thế: - Thay thế bảng phím bấm điều khiển cho tủ AC2-5E8 - Thay thế Bảng mạch điều khiển C-Series tủ AC2-5E8 - Kiểm tra, thử nghiệm tủ an toàn sinh toàn cấp 2 AC2-5E8	Cái	1
2	Sửa bảng mạch điều khiển của tủ sạch Esco PCR-4A1	Tủ sạch Esco PCR-4A1 Model: PCR-4A1 Series: 2016-115414 Hãng sản xuất: Esco - Indonesia Các danh mục thay thế: - Thay thế màng tiền lọc cho tủ thao tác PCR-4A1 - Bảng phím bấm điều khiển cho tủ thao tác PCR-4A1 - Kiểm tra, thử nghiệm tủ sạch Esco PCR-4A1	Cái	1
3	Thay thế chân tiếp xúc pin và sửa bo mạch của máy đo độ đục	Sửa máy đo độ đục Hãng sản xuất: BioMerieux, Pháp Model: DensiCHEK Plus cho hệ thống vitek 2 Series: 0A016308	Cái	1

		Nội dung sửa chữa: Thay thế chân tiếp xúc pin và sửa bo mạch.		
4	Thay màng lọc HEPA của tủ hút nuôi cấy vi sinh vật	<p>Tủ hút nuôi cấy vi sinh vật Xuất xứ: Pháp Model: Jouan MSC12 Seri: 30202030 Nội dung thay thế: màng lọc HEPA</p> <p>Thay màng lọc (Downflow): Kích thước (WxHxD): 1219x610x66 mm. Lưu lượng / tổn áp ban đầu: 1205/140 m³/h/Pa±15%</p> <p>Thay màng lọc (Exhaust): Kích thước (WxHxD): 610x610x66 (mm) Lưu lượng: 603 m³/h tại 140 Pa±15%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Đạt tiêu chuẩn VDI 6022 của Đức • Đạt ISO 846 của EC 1935:2004 • Hiệu suất MPPS: ≥ 99,995% theo tiêu chuẩn Châu Âu EN 1822 • Giá trị rò rỉ tại điểm cục bộ cho phép tối đa: 0,025% • Vật liệu lọc: Sợi thủy tinh <p>Đệm kín: Polyurethane liền nhau, 2 mặt gió</p>	Cái	1
5	Thay màng lọc HEPA của tủ hút nuôi cấy vi sinh vật	<p>Tủ hút nuôi cấy vi sinh vật Xuất xứ: Pháp Model: Jouan MSC12 Seri: 30202028 Nội dung thay thế: màng lọc HEPA</p> <p>Thay màng lọc (Downflow): Kích thước (WxHxD): 1219x610x66 mm. Lưu lượng / tổn áp ban đầu: 1205/140 m³/h/Pa±15%</p> <p>Thay màng lọc (Exhaust): Kích thước (WxHxD): 610x610x66 (mm) Lưu lượng: 603 m³/h tại 140 Pa±15%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Đạt tiêu chuẩn VDI 6022 của Đức • Đạt ISO 846 của EC 1935:2004 • Hiệu suất MPPS: ≥ 99,995% theo tiêu chuẩn Châu Âu EN 1822 • Giá trị rò rỉ tại điểm cục bộ cho phép tối đa: 0,025% • Vật liệu lọc: Sợi thủy tinh <p>Đệm kín: Polyurethane liền nhau, 2 mặt gió</p>	Cái	1