

BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC
TRUNG ƯƠNG

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

Số: 1375/VKNTTW-VTTTB
V/v báo giá dịch vụ sửa chữa
thiết bị phân tích.

Hà Nội, ngày 07 tháng 10 năm 2025.

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ sửa chữa thiết bị phân tích

Hiện nay, Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương có nhu cầu sửa chữa một số thiết bị phân tích phục vụ công tác chuyên môn. Tình trạng hiện tại của thiết bị được mô tả chi tiết tại **Phụ lục I** kèm theo.

Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm gửi báo giá dịch vụ sửa chữa, yêu cầu cụ thể về báo giá như sau:

- Đơn vị có thể báo giá một hoặc nhiều hạng mục trong danh mục tại **Phụ lục I**;
- Bản báo giá theo mẫu quy định tại **Phụ lục II**;
- Giá chào dịch vụ thống nhất là tiền Đồng Việt Nam (VNĐ); giá đã bao gồm thuế giá trị gia tăng (VAT) và tất cả các chi phí liên quan khác để thực hiện dịch vụ sửa chữa tại Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương;
- Báo giá phải có dấu và chữ ký của người có thẩm quyền theo quy định;
- Báo giá được gửi về Phòng Vật tư - Trang thiết bị, Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương (Địa chỉ: Số 48 Hai Bà Trưng, Phường Cửa Nam, Tp. Hà Nội) trước **17 giờ 00**, ngày **13/10/2025** hoặc bản ký số được gửi về email: vtttb.vknttw@gmail.com.

Các đơn vị cần tìm hiểu thêm thông tin, **kiểm tra thiết bị cần sửa chữa** xin vui lòng liên hệ với Phòng Vật tư - Trang thiết bị, Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương theo số điện thoại: 024.38256906.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Viện trưởng (để b/c);
- Tổ CNTT (đăng website của Viện);
- Lưu: VT, VTTTB.

KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG
VIỆN
KIỂM NGHIỆM
THUỐC
TRUNG ƯƠNG
Nguyễn Đăng Lâm

PHỤ LỤC I. DANH MỤC SỬA CHỮA THIẾT BỊ PHÂN TÍCH
(Kèm theo công văn số 1345 /VKN-TTW-VSCTB, ngày 07/10/2025)

Stt	Tên thiết bị	Hãng sản xuất, Model	Tình trạng thiết bị (nguyên nhân)	Địa điểm đặt thiết bị	Ghi chú
2	Quang phổ hấp thụ nguyên tử AAS Thermo	Thermo	Sửa chữa và thay thế phụ kiện thiết bị của máy Quang phổ hấp thụ nguyên tử AAS Thermo (mã thiết bị: VKN/MP/10.02) Thông tin cụ thể tại Biên bản kỹ thuật của Công ty TNHH Thiết bị và dịch vụ kỹ thuật Quốc tế (đơn vị được ủy quyền của hãng Thermo thực hiện bảo trì thiết bị).	Khoa Kiểm nghiệm Mỹ phẩm - Cơ sở 1 Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương (Số 48 Hai Bà Trưng, Phường Cửa Nam, Tp. Hà Nội)	Bảo hành tối thiểu 03 tháng sau sửa chữa.

PHỤ LỤC 2: MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo công văn số

/VKNTTW-VTTTB ngày 07/10/2025)

.....¹

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BÁO GIÁ

Kính gửi: Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương tại công văn số² ngày³; chúng tôi ⁴....., địa chỉ⁵:, mã số thuế⁶: báo giá cung cấp dịch vụ sửa chữa thiết bị, linh kiện thay thế như sau:

1. Báo giá cung cấp dịch vụ sửa chữa thiết bị, linh kiện thay thế

TT	Danh mục dịch vụ sửa chữa/linh kiện thay thế	Mô tả dịch vụ/hàng hóa ⁷	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
1						
2						
...						
Tổng cộng						

Giá chào là giá bao gồm thuế giá trị gia tăng (VAT) và tất cả các chi phí liên quan khác để thực hiện dịch vụ sửa chữa, thay thế linh phụ kiện tại Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương.

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng tháng/ngày⁸, kể từ ngày tháng năm⁹

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang 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.

- Những thông tin kê khai trong báo giá là trung thực.

....., ngày tháng năm¹⁰

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp¹¹

(Ký tên, đóng dấu)

¹ Tên đơn vị báo giá

² Ghi số hiệu của văn bản yêu cầu báo giá của Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương

³ Ghi ngày của văn bản yêu cầu báo giá của Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương

⁴ Ghi tên đơn vị cung cấp/báo giá

⁵ Ghi địa chỉ nhà cung cấp/báo giá

⁶ Ghi mã số thuế của nhà cung cấp/báo giá

⁷ Ghi rõ mã hàng hóa, hãng sản xuất, xuất xứ.

⁸ Ghi cụ thể số tháng/ngày, nhưng không nhỏ hơn 02 tháng hoặc 60 ngày

⁹ Ghi thời gian kết thúc nhận báo giá ghi trong văn bản yêu cầu báo giá của Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương

¹⁰ Ghi địa danh tỉnh/thành phố nơi đăng ký kinh doanh của đơn vị báo giá; ngày, tháng, năm báo giá

¹¹ Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu.
Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá.



VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỘC TW

DỰ TRÙ SỬA CHỮA

Khoa/phòng/ban/trung tâm: Khoa KN Mỹ Phẩm

Số 145 MP 2024

Kính gửi: Phòng Hành Chính Quản lý

Tên thiết bị: Quang phổ hấp thụ nguyên tử AAS Thermo

Mã thiết bị: VKN/MP/10.02

Tình trạng: Máy bị nổ, bung dầu đốt, rách màng an toàn khí bật ngọn lửa $C_2H_2-N_2O$

Đề nghị: Kiểm tra và sửa chữa

Thời gian: Sớm nhất có thể

Ngày 24 tháng 09 năm 2025

PHÒNG NHẬN DỰ TRÙ BAN GIÁM ĐỐC DUYỆT KHOA/PHÒNG/BAN/TRUNG TÂM

Phạm Văn Kiên

Nguyễn Văn Hà

Đỗ Thu Trang



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ VÀ DỊCH VỤ KỸ THUẬT QUỐC TẾ
INTERNATIONAL EQUIPMENT AND TECHNICAL SERVICE COMPANY LIMITED
Biệt thự NV-18, Impena Garden, 203 Nguyễn Huy Tưởng, phường Thanh Xuân, Hà Nội
ĐT: 024 6281 2887 | Fax: 024 6281 2893 | website: www.iets.vn | Email: info@iets.vn
91 Trần Quốc Toản, phường Xuân Hòa, TP. Hồ Chí Minh | ĐT: 028 3822 9118 | Fax: 028 3822 9117

BẢO CÁO KỸ THUẬT – SERVICE REPORT

NGƯỜI SỬ DỤNG (End-user)	Phòng Kiểm Nghiệm Mỹ Phẩm – Viện Kiểm Nghiệm Thuốc Trung Ương	
ĐẠI DIỆN (Representative)	Ms.Linh	
THIẾT BỊ (Equipment)	AAS ICE3500	S/N: C113500116
ĐỊA CHỈ (Address)	48 Hai Bà Trưng, Hoàn Kiếm, Hà Nội	
ĐIỆN THOẠI (Tel.)	0367706338	
HỢP ĐỒNG SỐ (Contract No.)		

- ☐ Bảo hành (Warranty) ☒ Hết bảo hành (Out warranty) ☐ Tại IETS (At IETS) ☒ Tại chỗ (On-site)
- ☐ Sửa chữa (Repair) ☐ Bảo dưỡng (Maintenance) ☒ Kiểm tra (Check) ☒ Hỗ trợ (Support)

Công việc đã làm (Service performed):

Chế độ ngọn lửa bị nổ màng bảo vệ quá áp:

- Áp khí N₂O 60 psi => Áp khí N₂O cao, đã chỉnh xuống 40 psi
- Bình khí Axetylene gần hết => Khi sử dụng ngọn lửa N₂O không sử dụng phần khí cuối bình, dễ nhiễm tạp gây nổ
- Cánh quạt bị vỡ => Đề nghị thay thế
- Đĩa nhôm bị nứt => Đề nghị thay thế

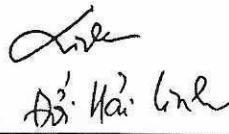
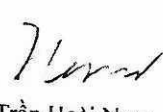
⇒ Hiện tại chế độ ngọn lửa không thể sử dụng, các chế độ khác hoạt động bình thường

Công việc còn lại/Tư vấn (Service recommendation):

- Luôn bật máy nén khí trong quá trình đo chế độ ngọn lửa
- Áp khí axetylene 9 psi, nén khí 30 psi, N₂O 40 psi
- Trước khi sử dụng ngọn lửa N₂O cần giảm lưu lượng khí N₂O trong method, sau đó tăng lại sau khi đã chuyển sang N₂O
- Hạn chế hút không khí khi đang đo chế độ lửa N₂O
- Trước khi tắt lửa N₂O cần chuyển sang Axetylene – Air rồi mới tắt
- Cần tắt ngọn lửa đúng quy trình ngay khi có muội than ở đầu đốt, vệ sinh sạch muội than rồi mới đo tiếp
- Dây thải cần thông suốt, không bị đọng nước
- Khi xả khí vẫn duy trì máy nén khí để đuổi hoàn toàn khí cháy nổ ra khỏi buồng mẫu

Vật tư, phụ tùng đã sử dụng hoặc cần mua (Used or needed parts)	Mã hàng (P/N)	Số lượng (Quantity)	Ghi chú (Remarks)
1. Baffle (Cánh quạt)	401316413822	01	Cần mua
2. Alumina disc (Đĩa nhôm)	401316413841	01	Cần mua

Thời gian làm việc (Working time, day/hour): 8h30 – 12h

Khách hàng (Ký, ghi rõ họ tên) Customer (Sign, full name)	Kỹ sư (Ký, ghi rõ họ tên) Service Engineer (Sign, full name)
 Đỗ Hải Linh	 Trần Hoài Nam
Ngày (date): 26/09/2025	Ngày (date): 26/09/2025