

BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC
TRUNG ƯƠNG

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

Số: 1081/VKNTTW-VTTTB

V/v báo giá dịch vụ sửa chữa
thiết bị phân tích.

Hà Nội, ngày 27 tháng 7 năm 2026.

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 báo giá 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 **10 giờ 00**, ngày **03/8/2026** 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.



Phạm Văn Kiên

PHỤ LỤC I. DANH MỤC SỬA CHỮA THIẾT BỊ PHÂN TÍCH

(Kèm theo công văn số 1081/VKNTTW-VTTTB, ngày 27/7/2026)

Stt	Tên thiết bị	Hãng sản xuất, Model	Tình trạng thiết bị (nguyên nhân)	Địa điểm đặt thiết bị	Ghi chú
1	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao	HPLC Shimadzu LC-20A	Sửa chữa và thay thế phụ kiện thiết bị của máy HPLC LC-20A (mã thiết bị: VKN/HLI/06.24) Thông tin cụ thể tại Biên bản kỹ thuật ngày 16/7/2026 kèm theo của Công ty CP TB-VT KHKT & DL Trung Sơn T.S.S.E (đơn vị được ủy quyền của hãng Shimadzu, thực hiện bảo trì thiết bị).	Khoa Kiểm nghiệm Nguyên Liệu- 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 thay thế linh kiện.

PHỤ LỤC 2: MẪU BÁO GIÁ
(Kèm theo công văn số 1081/VKNTTW-VTTTB ngày 27/7/2026)

.....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.



CÔNG TY CP TB-VT KHKT & DL TRUNG SƠN T.S.S.E

TRUNG SƠN T.S.S.E SCIENTIFIC EQUIPMENT & TOUR J.S.CO.

Head Office: 38/16 Nguyen Van Troi Str, Cau Kieu Ward, Ho Chi Minh City

Tel : 84.8.3845 2167

Fax: 84.8.3845 2180

E-mail: sales@trungsontsse.com.vn service@trungsontsse.com.vn

Hanoi Office: No. 7, Villa Compound 229, Vong Str., Tương Mai Ward, Hanoi

Tel : 84.4.36285356

Fax: 84.4.36285359

E-mail: sales-hn@trungsontsse.com.vn service-hn@trungsontsse.com.vn



Shimadzu's Exclusive Distributor

BIÊN BẢN KIỂM TRA THIẾT BỊ

Ref No: C/260716-0/TVC/TSSE

Khách hàng: Khoa Kiểm nghiệm Nguyên liệu - VKN thuốc TU

Địa chỉ: 48 Hai Bà Trưng, phường Cửa Nam, TP Hà Nội

Nhà sản xuất: Shimadzu

Ngày kiểm tra: 16/07/2026

Thiết bị: LC Shimadzu

Kiểu thiết bị: LC-20ADXR (VKN/HLI/06.24)

Người thực hiện: Trần Văn Châu

Số Serial: CBM-20Alite L20224911767

SIL-20ACHT L20354902380

DGU-20A5 L20244910141

CTO-10ASvp C21044908283

LC-20AD L20104922816

SPD-M20A L20154908080

Điều kiện nơi lắp đặt thiết bị:

Tốt: ☐

Rất tốt: ☐

Chưa đạt (ghi rõ chi tiết):

Điện áp tiếp đất (giữa dây trung tính và dây đất) $V_{N-G} = V_{ac}$. (Yêu cầu $V_{N-G} \leq 5V_{ac}$).

Tình trạng thiết bị trước khi kiểm tra:

- Đầu dò SPD-M20A không bật được đèn D2, báo lỗi "PDA Detector: Too low D2 lamp current. Check the connector or the D2 Lamp".

Thực hiện kiểm tra:

- Kiểm tra chéo bo mạch nguồn của PDA với một đầu dò khác phát hiện bo mạch nguồn này bị lỗi dẫn đến không bật được đèn D2.

Kết quả sau khi kiểm tra:

- Đầu dò chỉ có thể bật được đèn W, cần phải thay thế bo nguồn của PDA để có thể tiếp tục sử dụng đèn D2.

Phụ kiện cần dự trữ, thay thế nếu có

STT	Mã số phụ kiện (Part No.)	Mô tả phụ kiện (Description)	Số lượng. (Quantity)
01	N/A	PDA-Power Assy Board	01

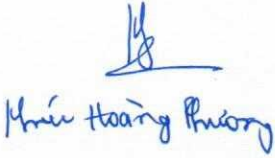
Biên bản được làm 02 bản.

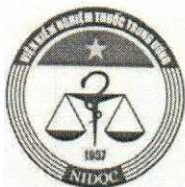
Tại: Khoa Kiểm nghiệm Nguyên liệu - VKN thuốc TU.

Chúng tôi xác nhận những điều ghi nhận trong biên bản là hoàn toàn đúng.

Đánh giá của khách hàng: (Xin vui lòng đánh giá về kỹ sư thực hiện công việc này - 4: Rất tốt, 3: Tốt, 2: Đạt yêu cầu, 1: Không đạt yêu cầu. Xin cảm ơn)

Điểm

Thời gian bắt đầu 15h00 16/07/2026	Đại diện khách hàng  Minh Hoàng Phương	Đại diện bên kiểm tra  Trần Văn Châu
Thời gian kết thúc 17h00 16/07/2026		



**NATIONAL INSTITUTE OF DRUG
QUALITY CONTROL**

**DỰ TRỪ SỬA CHỮA
REPAIRING REQUEST**

Khoa/phòng/ban/trung tâm: Kiểm nghiệm Nguyên liệu
Laboratory/Department/Unit/Center

Số: 44/HLI/2026
Number /XX/20

Kính gửi/Dear: - Ban Giám đốc
- Phòng Vật tư - Trang thiết bị

Tên thiết bị/*Equipment name*: Máy HPLC Shimadzu 20A

Mã thiết bị/*Equipment code*: VKN/HLI/06.24

Tình trạng/*Situation*: Đèn D2 của bộ phận detector PDA không hoạt động

Đề nghị/*Propose*: Sửa chữa

Thời gian/*Time performing*: Sớm nhất có thể.

Ngày 16 tháng 07 năm 2026
Date

**PHÒNG NHẬN
DỰ TRỪ
RECEIVING REQUEST
DEPARTMENT**

[Signature]
ng. v. B. D.

**BAN GIÁM ĐỐC
DUYỆT
DIRECTOR
APPROVEMENT**

[Signature]
shaw

**KHOA/PHÒNG/BAN/TRUNG TÂM
LABORATORY/DEPARTMENT/UNIT/CENTER**

[Signature]
Trần Thụy Hằng