

BỘ Y TẾ  
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC  
TRUNG ƯƠNG

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

Số: **188** /VKNTTW-VTTTB  
V/v báo giá dịch vụ sửa chữa  
thiết bị phân tích.

Hà Nội, ngày 20 tháng 02 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 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, quận Hoàn Kiếm, Tp. Hà Nội) trước **10 giờ 00**, ngày **26/02/2025** hoặc bản ký số được gửi về email: [vtttb.vknttw@gmail.com](mailto: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



Nguyễn Đăng Lâm

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

(Kèm theo công văn số 488 /VKNTTW-VTTTB, ngày 26/02/2025)

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/HLII/06.22) Thông tin cụ thể tại Biên bản kỹ thuật ngày 11/11/2024 kèm theo của Công ty CP TB-VT KHK & DL Trung Sơn T.S.S.E (đơn vị được ủy quyền của hãng Shimadzu, thực hiện bảo trì thiết bị).	Khoa Kiểm nghiệm các dạng bào chế - Cơ sở 1 Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương (Số 48 Hai Bà Trưng, phường Tràng Tiền, quận Hoàn Kiếm, 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 188/VKN TTW-VTTTB ngày 26/02/2025)

.....<sup>1</sup>

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 số<sup>2</sup> ..... ngày<sup>3</sup> .....; chúng tôi<sup>4</sup> ....., địa chỉ<sup>5</sup>: ....., mã số thuế<sup>6</sup>: ..... 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 <sup>7</sup>	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
1						
2						
...						
<b>Tổng cộng</b>						

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/ngày<sup>8</sup>, kể từ ngày ..... tháng ..... năm .....<sup>9</sup>

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 ..... năm .....<sup>10</sup>

**Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp<sup>11</sup>**  
(Ký tên, đóng dấu)

---

<sup>1</sup> Tên đơn vị báo giá

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

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

<sup>4</sup> Ghi tên đơn vị cung cấp/báo giá

<sup>5</sup> Ghi địa chỉ nhà cung cấp/báo giá

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

<sup>7</sup> Ghi rõ mã hàng hóa, hãng sản xuất, xuất xứ.

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

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

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

<sup>11</sup> 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 THUỐC TW

PHIẾU ĐỀ NGHỊ CUNG CẤP VẬT TƯ, THIẾT BỊ, HOÁ CHẤT

Khoa/phòng/ban/trung tâm dự trừ: Khoa KNCDBC

Số: *AB.../HLII/2025*

Lý do dự trừ: phục vụ sửa chữa máy sắc ký lỏng HPLC Shimadzu 06.22

STT	Tên hàng	Quy cách kỹ thuật	Số lượng	Thời gian cung cấp
1.	Valve unit Assy	Code: 228-39476-91	01 chiếc	Cung cấp sớm
2.	Mesh Filter	Code: 228-42248-02	04 chiếc	Cung cấp sớm

Phê duyệt của Lãnh đạo Viện

  
Nguyễn Văn Hà

Ngày 18 tháng 02 năm 2025

Phụ trách khoa/phòng/ban/trung tâm dự trừ  
(Ký và ghi rõ họ, tên)

  
Lạc Thị Vân



Shimadzu's Exclusive Distributor

CÔNG TY CP TB-VT KHKT & DL TRUNG SON T.S.S.E
TRUNG SON T.S.S.E SCIENTIFIC EQUIPMENT & TOUR J.S.CO.
Head Office: 38/16 Nguyen Van Troi Str., Ward 15, Phu Nhuan Dist., Ho Chi Minh City
Tel: 84-28-38452167 | Fax: 84-2838452180 | Service hotline: 0934.096.966
E-mail: sales@trungsonstse.com.vn | service@trungsonstse.com.vn
Hanoi Office: No. 7, Garden House, 229 Vong Str., Hai Ba Trung Dist., Hanoi
Tel: 84-2436285356/ 36285357/36285358 | Service hotline: 0917.675.356
E-mail: sales-hn@trungsonstse.com.vn | service-hn@trungsonstse.com.vn



www.trungsonstse.com.vn

BIÊN BẢN KIỂM TRA, SỬA CHỮA THIẾT BỊ

Khách hàng: Khoa KN các dạng Bào Chế - VKN thuốc TW

Địa chỉ: 48 Hai Bà Trưng, Hoàn Kiếm, Hà Nội

Nhà sản xuất: Shimadzu

Thiết bị: HPLC-20A

Kiểu thiết bị: Prominence

Ngày kiểm tra, sửa chữa: 04, 11/11/2024

Người thực hiện: Bùi Văn Thành

Số Serial:

VKN/HLII/06.22

L20224911776

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) Vn-G = .... Vac. (Yêu cầu Vn-G ≤ 5Vac).

Tình trạng thiết bị trước khi kiểm tra:

- Valve LPGE có bọt khí, DGU báo lỗi.

Thực hiện kiểm tra, sửa chữa:

- Vệ sinh valve LPGE, Bịt lại kênh B bị hở, kiểm tra lại các kênh A, C, D khi trộn dung môi.
- Áp suất chân không DGU không đạt, kiểm tra thấy có dung môi trong đường ống bơm chân không.
Vaccum chamber kênh R, B, C, D bị hở có dung môi chảy ra.

Kết quả sau khi sửa chữa:

- Không khắc phục được sự cố.

Đề nghị:

- Tạm thời sử dụng 1 trong 3 kênh A, C, D (kênh B đã bị lại). Không sử dụng DGU.
- Thay mới valve LPGE kèm 4 Mesh filter. Thay 4 Vaccum chamber hoặc 1 bộ DGU-20A5R mới.

Phụ kiện thay thế: (nếu có)

Table with 4 columns: STT, Mã số phụ kiện (Part No.), Mô tả phụ kiện (Description), Số lượng (Quantity)

Biên bản được làm 02 bản.

Tại: Khoa KN các dạng Bào Chế - VKN thuốc TW.

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)

Table with 2 columns: empty, Điểm

Table with 3 columns: Thời gian bắt đầu/Thời gian kết thúc, Đại diện khách hàng, Đại diện bên kiểm tra



VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TW

DỰ TRÙ SỬA CHỮA

Số 113/HLII/2024

Khoa/phòng/ban/trung tâm: Khoa Kiểm nghiệm Các dạng bào chế

Kính gửi: - Ban giám đốc

- Phòng vật tư trang thiết bị

Tên thiết bị: Máy sắc ký lỏng shimadzu LC-20A

Mã thiết bị: VKN/HLII/06.22

Tình trạng: Áp suất không ổn định, có bọt khí ở đường ống.

Đề nghị: Sửa chữa

Thời gian: Sớm

Ngày 28 tháng 10 năm 2024

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

Nguyễn Văn B.Đ.

Nguyễn Văn Hà

Lưu Thị Vên