

BỘ Y TẾ  
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC  
TRUNG ƯƠNG

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

Số: 982 /VKNTTW-VTTTB  
V/v báo giá dịch vụ sửa chữa  
thiết bị phân tích.

Hà Nội, ngày 07 tháng 11 năm 2024.

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 **13/11/2024** 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 982/VKNTTW-VTTTB, ngày 07/11/2024)

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-40BX3	Sửa chữa và thay thế phụ kiện thiết bị của máy HPLC LC-40BX3 (mã thiết bị: VKN/TT/06.33) Thông tin cụ thể tại Biên bản kỹ thuật ngày 23-24/10/2024 kèm theo của Công ty CP TB-VT KHKH & DL Trung Sơn T.S.S.E (đơn vị được ủy quyền của hãng Shimadzu, thực hiện bảo trì thiết bị).	Khoa Thiết lập chất chuẩn – Chất đối chiếu - Cơ sở 2 Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương (Xã Tam Hiệp, huyện Thanh Trì, Tp. Hà Nội)	Bảo hành tới 03 tháng sau thay thế linh kiện.

**PHỤ LỤC 2: MẪU BÁO GIÁ**

(Kèm theo công văn số 982/VKNTTW-VTTTB ngày 07/11/2024)

.....<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.

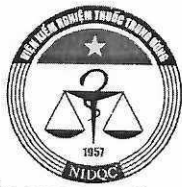
- Những thông tin kê khai trong báo giá là trung thực.

....., 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 02tháng 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 trù: TLCC & CDC**

Số: 79/TT/2024

**Lý do dự trù:** Thay thế linh phụ kiện bị hỏng của máy sắc ký lỏng siêu hiệu năng Shimadzu LC-40BX3 (Mã thiết bị: VKN/TT/06.33)

STT	Tên hàng	Quy cách kỹ thuật	Số lượng	Thời gian cung cấp
01	Temperature Control Inner Fan	- Hãng sản xuất: Shimadzu - Mã sản phẩm: 228-67733-41	01 cái	Sớm nhất có thể
02	PCB Main SIL-40C	- Hãng sản xuất: Shimadzu - Mã sản phẩm: 228-67727-41	01 cái	Sớm nhất có thể

**Phê duyệt của Lãnh đạo Viện**

Ngày 28 tháng 10 năm 2024  
**Phụ trách khoa/phòng/ban/trung tâm dự trù**  
(Ký và ghi rõ họ, tên)

Lê Thị Thu



VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TW


BIÊN BẢN KIỂM TRA THIẾT BỊ BẢO HỒNG

Số 10/TT/2024

1. Ngày kiểm tra: 24/10/2024
2. Tên thiết bị: Máy sắc ký lỏng siêu hiệu năng Shimadzu LC-40BX3
3. Mã thiết bị: VKN/TT/06.33
4. Khoa/phòng/ban/trung tâm chủ quản: TLCC&CDC
5. Ngày dự trù sửa chữa:
6. Tình trạng thiết bị:  
Bảo lỗi Inner Fan
7. Kết quả kiểm tra:  
Inner Fan và PCB Main bị lỗi.
8. Sửa chữa:  
Tất chức năng làm lạnh, sử dụng tạm thời.  
Fan và PCB Main không sửa chữa được.
9. Đề nghị:  
Thay mới Temperature control Inner Fan 228-67733-41 và PCB Main SIL-40C 228-67727-41

Khoa/phòng/ban/trung tâm


CC:

  
Lê Thị Thu

Người kiểm tra

  
Bùi Văn Thành

Duyệt của Lãnh đạo Viện





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@trungsonssse.com.vn](mailto:sales@trungsonssse.com.vn) | [service@trungsonssse.com.vn](mailto:service@trungsonssse.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@trungsonssse.com.vn](mailto:sales-hn@trungsonssse.com.vn) | [service-hn@trungsonssse.com.vn](mailto:service-hn@trungsonssse.com.vn)



[www.trungsonssse.com.vn](http://www.trungsonssse.com.vn)

## BIÊN BẢN KIỂM TRA, SỬA CHỮA THIẾT BỊ

Khách hàng: **Khoa Thiết lập Chất chuẩn - Chất đối chiếu VKN thuộc TW**  
Địa chỉ: **Tụ Liệt, Thanh Trì, Hà Nội**  
Nhà sản xuất: **Shimadzu**  
Thiết bị: **LC-40BX3**  
Kiểu thiết bị: **Nexera Series**  
Số Serial: **L22125901275**  
Ngày kiểm tra, sửa chữa: **23-24/10/2024**  
Người thực hiện: **Bùi Văn Thành**

**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)  $V_{N-G} = \dots$  Vac. (Yêu cầu  $V_{N-G} \leq 5$  Vac).

**Tình trạng thiết bị trước khi kiểm tra:**

- Autosampler báo lỗi Iner Fan

**Thực hiện kiểm tra, sửa chữa:**

- Thay thử quạt khác và PCB SIL-X PID1 vẫn báo lỗi.
- Kết luận Main của autosampler bị lỗi.
- Chuyển modle sang không làm lạnh sử dụng tạm thời.

**Kết quả sau khi sửa chữa:**

- Thiết bị hoạt động tạm thời bỏ chức năng làm lạnh về model SIL-40XR.

**Đề nghị:**

- Thay mới 228-67733-41 Temperature control Inner fan, 228-67727-41 PCB Main SIL-40C.
- 228-32628-91 Plunger seal PE (4c).

**Phụ kiện thay thế: (nếu có)**

STT	Mã số phụ kiện (Part No.)	Mô tả phụ kiện (Description)	Số lượng (Quantity)

Biên bản được làm 02 bản.

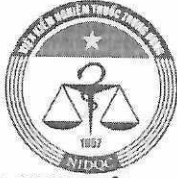
Tại: **Khoa Thiết lập Chất chuẩn - Chất đối chiếu - VKN thuộc TW.**

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)

Điểm
------

Thời gian bắt đầu 8h00 23/10/2024	Đại diện khách hàng  Nguyễn Tô Hoàng Khải	Đại diện bên kiểm tra  Bùi Văn Thành
Thời gian kết thúc 16h30 24/10/2024		



VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TW

**DỰ TRÙ SỬA CHỮA**

Khoa/phòng/ban/trung tâm: TLCC & CDC

Số: 24/TT/2024

Kính gửi: - Ban giám đốc  
- Phòng vật tư

Tên thiết bị: Máy sắc ký lỏng siêu hiệu năng Shimadzu LC-40BX3

Mã thiết bị: VKN/TT/06.33

Tình trạng: Autosampler báo lỗi InnerFan

Đề nghị: Kiểm tra và sửa chữa

Thời gian: Sớm nhất có thể

Ngày 03 tháng 10 năm 2024

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

  
Nguyễn Văn Bình



  
Lê Thị Thu