

Số: 1125/VDL - QTVT

Hà Nội, ngày 24 tháng 9 năm 2024

V/v Yêu cầu báo giá bảo dưỡng,  
sửa chữa hệ thống sắc ký hăng  
Shimadzu

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý Công ty, đơn vị

Viện Dược liệu có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá cung cấp dịch vụ bảo dưỡng, sửa chữa hệ thống sắc ký hăng Shimadzu với nội dung cụ thể như sau:

### I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá .

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Viện Dược Liệu
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Thạch Minh Đức (SDT: 0384.172.929) – Phòng Quản trị & vật tư thiết bị y tế - Viện Dược liệu.
- Cách tiếp nhận báo giá: Đề nghị quý đơn vị gửi bản chào giá qua đường bưu điện hoặc trực tiếp đến địa chỉ sau: Viện Dược liệu - Địa chỉ: số 3B phố Quang Trung, phường Tràng Tiền, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội - Điện thoại: 024. 39342743 - Fax: 024. 39348740
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 12h ngày 24 tháng 09 năm 2024 đến trước 12h ngày 27 tháng 09 năm 2024. Các báo giá nhận sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 30 ngày kể từ ngày báo giá.

### II. Nội dung báo giá:

TT	Mã số	Hàng hóa	ĐVT	SL
<b>I. Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao HPLC- LC 40D X3 (Phòng 224)</b>				
1	228-52711-93	Plunger seal, back up ring UHP <i>Gioăng cho bơm</i>	Chiếc	02
<b>II. Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao HPLC- LC 20A (Phòng 224)</b>				
1	228-18872-93	Filter packing assy <i>Đầu lọc</i>	Chiếc	01
2	228-42325-01	Needle seal direct <i>Vị trí cắm trực tiếp kim bơm mẫu</i>	Chiếc	01
3	228-41024-93	Grinding coating needle 20A <i>Kim tiêm 20A</i>	Chiếc	01
4	<b>Bảo dưỡng, hiệu chỉnh</b> Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC) Model: LC-20A		Hệ thống	01
<b>III. Hệ thống sắc ký lỏng siêu hiệu năng ghép nối với detector khối phổ kiểu tứ cực chập ba LC-MS/MS và detector DAD -LCM-8045 (Phòng 224)</b>				
1	228-52711-93	Plunger seal, back up ring UHP	Chiếc	04

TT	Mã số	Hàng hóa	ĐVT	SL
		<i>Gioăng cho bơm</i>		
2	228-34016	Deuterium lamp, L6585 80V <i>Đèn D2, L6585 80V</i>	Chiếc	01
3	<b>Bảo dưỡng, hiệu chỉnh</b> Hệ thống sắc ký lỏng siêu hiệu năng ghép nối với detector khối phổ kiểu tứ cực chập ba LC-MS/MS và detector DAD Model: LCMS-8045		Hệ thống	01
<b>IV. Hệ thống sắc ký khí khối phổ - GCMS QP 2020 (Phòng 224)</b>				
1	017-30163-11	Pump oil, H11026015 <i>Dầu cho bơm chân không H11026015</i> HSX: Edward - Anh	Chai	01
2	036-11352-83	O ring, 4D P5 (5pcs) <i>Vòng đệm, 4D P5 (5 chiếc)</i>	Túi	01
3	221-41444-01	Glass Insert, Split 2010 <i>Buồng bay hơi mẫu, chia dòng 2010</i>	Chiếc	01
<b>V. Hệ thống sắc ký điều chế cao áp HPLC - LC20AP (Phòng 117)</b>				
1	228-18872-93	Filter packing assy <i>Đầu lọc</i>	Chiếc	01
<b>VI. Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao HPLC- LC 20A (Phòng 419)</b>				
1	228-34016-02	Deuterium lamp - L6585-02 <i>Đèn D2, L6585-02</i>	Chiếc	01
2	228-18872-93	Filter packing assy <i>Đầu lọc</i>	Chiếc	01
3	228-35871-96	Line filter <i>Bộ lọc dòng</i>	Chiếc	01
4	<b>Bảo dưỡng, hiệu chỉnh</b> Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC) Model: LC-20A		Hệ thống	01
<b>VII. Hệ thống sắc ký điều chế cao áp HPLC - LC20AP (Phòng 419)</b>				
1	228-21227-91	Needle seal assy/ SIL-9A <i>Vòng đệm làm kín kim</i>	Chiếc	01
2	228-33833-92	Peek tube, 0.25x3m <i>Ống nhựa 0.25 x 3m</i>	Chiếc	01
3	<b>Bảo dưỡng, hiệu chỉnh</b> Hệ thống sắc ký điều chế cao áp (HPLC) Model: LC-20AP			
<b>VIII. Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao HPLC- LC 20A kết nối detector ELSD (P.NCPT)</b>				
1	228-45552-98	Pressure sensor assy, D-XP <i>Cảm biến áp suất</i>	Chiếc	01
2	228-79034-41	Diaphragm assy <i>Màng ngăn</i>	Chiếc	01
3	228-43425-42	PCB, SIL ENC Y-RO <i>Bộ mạch cho SIL ENC Y-RO</i>	Chiếc	01
4	225-21542-01	Slit 3 <i>Khe đếm</i>	Chiếc	01

TT	Mã số	Hàng hóa	ĐVT	SL
5	228-51854-45	PCB, SIL20-RO main <i>Bộ mạch cho SIL 20-RO</i>	Chiếc	01
<b>IX. Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao HPLC- LC 20A (TTUD)</b>				
1	228-34016-02	Deuterium lamp - L6585-02 <i>Đèn D2, L6585-02</i>	Chiếc	01

Yêu cầu: Vật tư là mới, chưa qua sử dụng, chính hãng.

(Bảo giá đã bao gồm lắp đặt hoàn thiện tại địa điểm của Viện Dược liệu)

### III. Địa điểm thực hiện

Viện Dược liệu – số 3B Quang Trung, P. Tràng Tiên, Quận Hoàn Kiếm, Hà Nội

Viện Dược liệu rất mong nhận được sự quan tâm và bản chào hàng tốt nhất của quý đơn vị (Công ty).

Xin trân trọng cảm ơn./.

#### Nơi nhận:

- Như trên;
- Viện trưởng (để b/c);
- Lưu VT;


  
**KT. VIỆN TRƯỞNG**  
**PHÓ VIỆN TRƯỞNG**  
**VIỆN**  
**DƯỢC LIỆU**  
 Phan Thúy Hiền