

BỘ Y TẾ  
HỌC VIỆN YDHCT VIỆT NAM

Số: 2808/HVYDCT-VTTB

V/v xin báo giá bảo dưỡng sửa chữa,  
thay thế linh kiện kính hiển vi và các  
thiết bị tại phòng thực hành của các bộ  
môn thuộc Học viện

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

Hà Nội, ngày 04 tháng 10 năm 2023

Kính gửi: Quý đơn vị

Căn cứ Luật Đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26 tháng 11 năm 2013 của Quốc hội khóa XIII;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính về việc quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp; Thông tư số 68/2022/TT-BTC ngày 11 tháng 11 năm 2022 của Bộ Tài chính sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29 tháng 3 năm 2016 của Bộ Tài chính;

Căn cứ bảng tổng hợp danh mục trang thiết bị cần bảo dưỡng, sửa chữa, thay thế linh kiện kính hiển vi và các thiết bị thực hành tại các bộ môn thuộc Học viện YDHCT Việt Nam.

Học viện Y - Dược học cổ truyền Việt Nam đang tổ chức bảo dưỡng, sửa chữa, thay thế linh kiện kính hiển vi và các thiết bị thực hành tại các bộ môn. Học viện xin kính mời các đơn vị có khả năng cung cấp dịch vụ nêu trên báo giá đến Học viện trước ngày 24 tháng 10 năm 2023 theo địa chỉ: Phòng Vật tư trang thiết bị và Công trình y tế - Học viện Y - Dược học cổ truyền Việt Nam; Số 2, Trần Phú, Hà Đông, Hà Nội; Điện thoại: 02433.540.034.

Học viện xin trân trọng cảm ơn ./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Đăng tải Website;
- Lưu: VT, VTTB.

GIÁM ĐỐC  
HỌC VIỆN  
Y - DƯỢC  
HỌC CỔ TRUYỀN  
VIỆT NAM  
Nguyễn Quốc Huy

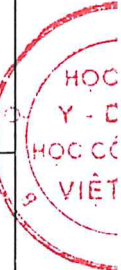


## DANH MỤC

### Trang thiết bị cần bảo dưỡng, sửa chữa tại các bộ môn

(Kèm theo Công văn số: 2808/HVYDCT-VTTB ngày 04 tháng 10 năm 2023 của Học viện Y - Dược học cổ truyền Việt Nam)

| TT | Tên Tài sản, trang thiết bị            | Đặc điểm, ký hiệu TSCĐ | Đơn vị tính | Bộ phận sử dụng    | Số lượng | Đề xuất phương án   |
|----|--|------------------------|-------------|--------------------|----------|---|
| 1  | Kính hiển vi 2 mắt<br>Hãng sx: Optika  | B352A<br>Model: B350   | Cái         | Sinh học di truyền | 06       | Sửa chữa, bảo dưỡng   |
| 2  | Kính hiển vi 2 mắt<br>Hãng sx: Olympus | Model: CX23 LED        | Cái         | Sinh học di truyền | 20       | - 14 cái cái hoạt động bình thường: Sửa chữa, bảo dưỡng<br>- 06 cái bảo dưỡng, sửa mạch nguồn, thay đèn Halogen   |
| 3  | Kính hiển vi 2 mắt<br>Olympus          | CX22 LED               | Cái         | Sinh lý            | 25       | - 22 cái hoạt động bình thường: Bảo dưỡng, sửa chữa<br>- 01 cái sửa mạch nguồn, thay đèn Halogen<br>- 02 cái sửa nút hội tụ thô, hội tụ tinh, thay vật kính 40x, 100x |
| 4  | Kính hiển vi 2 mắt<br>Micros           | MCX100                 | Cái         | Sinh lý            | 09       | Bảo dưỡng   |
| 5  | Bếp khuấy từ gia nhiệt ARE VELP        | F20500162              | Cái         | Hóa                | 02       | Bảo dưỡng, sửa chữa   |
| 6  | Bộ cất quay chân không RV8 IKA         | RV8                    | Cái         | Hóa                | 01       | Bảo dưỡng, sửa chữa, thay thế phốt chân không   |



|    |   |               |     |                         |    |   |
|----|---|---------------|-----|-------------------------|----|---|
| 7  | Máy đo PH DKK-TOA   | HM-40X        | Cái | Hóa                     | 02 | Bảo dưỡng   |
| 8  | Tủ sấy Memmert  | UNB400        | Cái | Hóa                     | 01 | Bảo dưỡng   |
| 9  | Bàn có chậu rửa Maxviet hồng vòi tăng áp 3 ngã                          | MV-1075BCR-01 | Cái | Hóa                     | 03 | Thay 03 vòi tăng áp mới   |
| 10 | Cân phân tích điện tử 0,0001g Precisa                                   | XB220A        | Cái | Hóa                     | 01 | Bảo dưỡng   |
| 11 | Máy cất nước 2 lần kèm bộ khử ion đầu vào aquatron                      | A4000D        | Cái | Hóa                     | 01 | - Bảo dưỡng, sửa chữa, thay dây silicon mới<br>- Lắp thêm hệ lọc nước Ro đầu vào  |
| 12 | Kính hiển vi truyền hình và chụp ảnh                                    | MCX100        | Cái | Vi sinh - Kí sinh trùng | 01 | Bảo dưỡng   |
| 13 | Kính hiển vi 2 mắt Olympus  | CX22 LED      | Cái | Vi sinh - Kí sinh trùng | 22 | - 20 cái hoạt động bình thường: Bảo dưỡng<br>- 01 cái vỡ thị kính: Thay thị kính<br>- 01 cái hỏng vật kính 100x: Thay vật kính 100x<br>- 08 dây nguồn kính hiển vi hồng: Thay mới<br>08 cái dây nguồn |
| 14 | Kính hiển vi huỳnh quang Axio Lab A1 Đức (kèm theo máy vi tính, camera) |               | Bộ  | Vi sinh - Kí sinh trùng | 01 | Bảo dưỡng   |



|    |   |   |     |                |    |  |
|----|---|---|-----|----------------|----|--|
| 15 | Kính hiển vi huỳnh quang Axio Lab A1 Đức (kèm theo máy vi tính, camera) |   | Cái | Sinh lý bệnh   | 01 | Bảo dưỡng  |
| 16 | Kính hiển vi 2 mắt Labomed  | CLX   | Cái | Sinh lý bệnh   | 15 | - 10 cái hoạt động bình thường: Bảo dưỡng<br>- 04 cái hỏng vật kính 40x, 100x: Thay thế vật kính 40x, 100x<br>- 01 cái hỏng mạch nguồn, hỏng đèn Halogen: Sửa mạch nguồn, thay thế đèn Halogen |
| 17 | Kính hiển vi 2 mắt Olympus  | CX22 LED  | Cái | Giải phẫu bệnh | 23 | Bảo dưỡng và thay thế 05 dây nguồn kính hiển vi do dây cũ hỏng   |
| 18 | Kính hiển vi 1 mắt  | MCX100  | Cái | Giải phẫu bệnh | 10 | Bảo dưỡng, thay thế 01 thị kính mới do bị hỏng   |
| 19 | Kính hiển vi 5 đầu soi  | MCX500  | Cái | Giải phẫu bệnh | 1  | Bảo dưỡng, sửa chữa bàn để mẫu do bị hỏng, không di chuyển được theo trục X  |
| 20 | Kính hiển vi truyền hình và chụp ảnh                                    | MCX100 (kèm theo máy ảnh kỹ thuật số, camera truyền hình, máy tính, máy in) | Bộ  | Giải phẫu bệnh | 1  | Bảo dưỡng  |

h

|    |  |           |     |                   |    |  |
|----|--|-----------|-----|-------------------|----|--|
| 21 | Kính hiển vi 2 mắt<br>CX22 LED                               | CX 22 LED | Cái | Mô - Phôi<br>thai | 25 | - Bảo dưỡng và<br>thay thế 10 dây<br>nguồn mới do<br>dây cũ hỏng.<br>- Mua lắp mới<br>25 que chỉ mới<br>do chưa có |
| 22 | Kính hiển vi<br>thường CXL                                   |           | Cái | Mô - Phôi<br>thai | 01 | Bảo dưỡng, mua<br>lắp thêm 01 que<br>chỉ mới do chưa<br>có   |
| 23 | Hệ thống Kính<br>hiển vi truyền hình<br>chụp ảnh Micros      | MCX100    | Cái | Mô - Phôi<br>thai | 01 | Bảo dưỡng, sửa<br>chữa và thay<br>mới bàn đế mẫu<br>do bàn cũ hỏng<br>không thể khắc<br>phục                       |
| 24 | Cân kỹ thuật<br>Precisa                                      | BJ 610C   | Cái | BM TV-<br>DL      | 01 | Bảo dưỡng, hiệu<br>chuẩn   |
| 25 | Cân kỹ thuật hiện<br>số 0,01g                                | XB 620C   | Cái | BM TV-<br>DL      | 01 | Bảo dưỡng, hiệu<br>chuẩn   |
| 26 | Cân phân tích điện<br>tử 0.0001g Precisa                     | XB 220A   | Cái | BM TV-<br>DL      | 02 | Bảo dưỡng, hiệu<br>chuẩn   |
| 27 | Cân xác định độ<br>ẩm Precisa                                | XM60      | Cái | BM TV-<br>DL      | 01 | Bảo dưỡng, hiệu<br>chuẩn   |
| 28 | Kính hiển vi 1 mắt<br>Optika (kèm theo<br>camera kỹ thuật số | DM-10     | Cái | BM TV-<br>DL      | 20 | - Bảo dưỡng<br>- Thay mới đèn<br>Halogen và sửa<br>chữa mạch<br>nguồn 02 kính<br>hiển vi do hỏng                   |
| 29 | Kính hiển vi truyền<br>hình ảnh Olympus                      | CX41      | Cái | BM TV-<br>DL      | 01 | Bảo dưỡng, cài<br>lại phần mềm,<br>thay đèn<br>Halogen do đèn<br>cũ hỏng   |

h

|    |                              |  |     |          |    |                       |
|----|------------------------------|--|-----|----------|----|-----------------------|
| 30 | Máy đo pH Hana               |  | Cái | BM TV-DL | 01 | Bảo dưỡng, hiệu chuẩn |
| 31 | Máy ly tâm để bàn            | CT6E   | Cái | BM TV-DL | 01 | Bảo dưỡng             |
| 32 | Tủ sấy Froilabo              | AC 120   | Cái | BM TV-DL | 01 | Bảo dưỡng             |
| 33 | Tủ sấy DX402 (Nhật Bản)      | DX402  | Cái | BM TV-DL | 01 | Bảo dưỡng             |
| 34 | Bếp cách thủy Shellab, Mỹ    | SWB15-2  | Cái | BM TV-DL | 01 | Bảo dưỡng             |
| 35 | Bộ cất quay chân không       | Model: Rotavapor® R-300<br>Hãng sx: Buchi<br>Bao gồm:<br>- Máy chính<br>- Bể gia nhiệt, Đế bể gia nhiệt, Bộ điều khiển, Bơm chân không.<br>- Máy làm lạnh tuần hoàn<br>Model: CCA-1112, Eyela (Tokyo Rikakikai) (Nhật Bản) | Bộ  | BM TV-DL | 01 | Bảo dưỡng             |
| 36 | Bộ cất quay chân không       | * 13. Model: Rotavapor®R-300<br>Hãng sx: Buchi,<br>Xuất xứ: Thụy Sĩ<br>* 13.2.5. Model: RC 2 LITE S0A0<br>Hãng SX: IKA – Đức<br>Xuất xứ: Trung Quốc  | Bộ  | BM TV-DL | 01 | Bảo dưỡng             |
| 37 | Tủ sấy Menmet UF75           | UF75mplus  | Cái | BM TV-DL | 01 | Bảo dưỡng             |
| 38 | Máy chiết siêu âm Sonics. Mỹ | VC505  | Cái | BM TV-DL | 01 | Bảo dưỡng             |

h

|    |                                      |  |     |                               |    |   |
|----|--------------------------------------|--|-----|-------------------------------|----|---|
| 39 | Cân kỹ thuật 0,01g                   | Model /Ký mã hiệu:<br>PX4202/E<br>Hãng sản xuất:<br>Ohaus<br>Xuất xứ: Trung Quốc   | Cái | BM Bào chế                    | 01 | Bảo dưỡng, hiệu chuẩn   |
| 40 | Máy đo quang phổ UV-Vis hai chùm tia | Model /Ký mã hiệu:<br>U-3900<br>Hãng sản xuất:<br>Hitachi High-Tech<br>Xuất xứ: Nhật Bản<br>Kèm theo máy vi tính + máy in: 01 bộ | Cái | Dược cổ truyền                | 01 | Bảo dưỡng, hiệu chuẩn   |
| 41 | Cân kỹ thuật                         | BJ 610C, Precisa,<br>Đài Loan  | Cái | Dược lý                       | 01 | Bảo dưỡng, hiệu chuẩn   |
| 42 | Cân phân tích điện tử                | XB220A, Precisa,<br>Trung Quốc   | Cái | Hóa dược                      | 01 | - Hỏng Load Cell :<br>Bảo dưỡng, sửa chữa                             |
| 43 | Cân kỹ thuật                         | BJ 610C, Precisa,<br>Đài Loan  | Cái | Kiểm nghiệm thuốc và độc chất | 01 | - Hỏng đế giữ đĩa cân: Thay đế giữ đĩa cân mới, bảo dưỡng, hiệu chuẩn |
| 44 | Cân phân tích điện tử                | XB220A, Precisa,<br>Trung Quốc   | Cái | Kiểm nghiệm thuốc và độc chất | 01 | Bảo dưỡng, hiệu chuẩn   |
| 45 | Cân phân tích 0,0001 g               | Model /Ký mã hiệu:<br>GX-224A<br>Hãng sản xuất:<br>A&D<br>Xuất xứ: Nhật  | Cái | Kiểm nghiệm thuốc và độc chất | 01 | Bảo dưỡng, hiệu chuẩn   |
| 46 | Máy đo phân cực tự động để bàn       | AP-300, Atago,<br>Nhật Bản   | Cái | Kiểm nghiệm thuốc và độc chất | 01 | Bảo dưỡng, hiệu chuẩn   |



|    |  |   |     |  |    |   |
|----|--|---|-----|--|----|---|
| 47 | Máy cất nước 1 lần                         | Model /Ký mã hiệu:<br>W4000<br>Hãng sản xuất: Cole<br>Parmer (Stuart)<br>Xuất xứ: Anh<br>Công suất cất nước<br>4 lít/h              | Cái | Kiểm<br>nghiệm<br>thuốc và<br>độc chất | 01 | Bảo dưỡng   |
| 48 | Máy cất nước 2 lần                         | Model /Ký mã hiệu:<br>A4000D<br>Hãng sản xuất: Cole<br>Parmer (Stuart)<br>Xuất xứ: Anh<br>Công suất cất nước<br>4 lít/h             | Cái | Kiểm<br>nghiệm<br>thuốc và<br>độc chất | 01 | - Lọc RO đầu<br>vào hồng:<br>Thay lọc RO,<br>bảo dưỡng          |
| 49 | Máy đo độ hòa tan<br>6 cốc                 | Model /Ký mã hiệu:<br>INSPIRE-8<br>Hãng sản xuất:<br>Electrolab<br>Xuất xứ: Ấn Độ   | Cái | Kiểm<br>nghiệm<br>thuốc và<br>độc chất | 01 | Bảo dưỡng, hiệu<br>chuẩn  |
| 50 | Máy đo độ rã thuốc<br>viên 3 cốc           | Model /Ký mã hiệu:<br>EDI-3X<br>Hãng sản xuất:<br>Electrolab<br>Xuất xứ: Ấn Độ  | Cái | Kiểm<br>nghiệm<br>thuốc và<br>độc chất | 01 | Bảo dưỡng, hiệu<br>chuẩn  |
| 51 | Máy đo pH                                  | Model /Ký mã hiệu:<br>HI 2211<br>Hãng sản xuất:<br>Hanna<br>Xuất xứ: Romania<br>Khoảng đo từ -2 đến<br>16 pH                        | Cái | Kiểm<br>nghiệm<br>thuốc và<br>độc chất | 01 | Bảo dưỡng, hiệu<br>chuẩn  |
| 52 | Máy đo quang phổ<br>UV-Vis hai chùm<br>tia | Model /Ký mã hiệu:<br>U-3900<br>Hãng sản xuất:<br>Hitachi High-Tech<br>Xuất xứ: Nhật Bản<br>Kèm theo máy vi<br>tính + máy in: 01 bộ | Cái | Kiểm<br>nghiệm<br>thuốc và<br>độc chất | 01 | - Key máy tính<br>hồng chân<br>nguồn:<br>Bảo dưỡng, sửa<br>chữa |

h



|    |        |                          |     |  |            |           |
|----|--------|--------------------------|-----|--|------------|-----------|
| 53 | Tủ sấy | AP120, Froilabo,<br>Pháp | Cái | Kiểm<br>nghiệm<br>thuốc và<br>độc chất | 01         | Bảo dưỡng |
|    |        | <b>TỔNG :</b>            |     |  | <b>223</b> |           |

+

