

Cần Thơ, ngày 27 tháng 02 năm 2025

Số: 74/TB-TTKN

## **YÊU CẦU BÁO GIÁ**

*(Về việc hiệu chuẩn/ bảo trì/ kiểm định/ thử nghiệm thiết bị năm 2025)*

**Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn/ bảo trì/ kiểm định/  
thử nghiệm thiết bị tại Việt Nam**

Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc, Mỹ phẩm, Thực phẩm thành phố Cần Thơ (viết tắt: Trung tâm) có nhu cầu tiếp nhận báo giá để lập dự toán cho gói thầu hiệu chuẩn/ bảo trì/ kiểm định/ thử nghiệm thiết bị năm 2025 của Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc, Mỹ phẩm, Thực phẩm thành phố Cần Thơ với nội dung cụ thể như sau:

### **I. Thông tin nhận báo giá:**

#### **1. Đơn vị yêu cầu báo giá:**

Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc, Mỹ phẩm, Thực phẩm thành phố Cần Thơ.

- Địa chỉ: số 399/9 Nguyễn Văn Cừ (nối dài), Phường An Bình, Quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ.

- Số điện thoại: 02923 831030

- Email: ttkiemnghiemct@gmail.com

#### **2. Cách thức tiếp nhận báo giá:**

- Nhận qua email: ttkiemnghiemct@gmail.com với tiêu đề [số văn bản yêu cầu báo giá]:

+ File mềm: file excel báo giá (theo mẫu báo giá);

+ Bản scan báo giá (theo mẫu báo giá, có chữ ký và đóng dấu);

+ Bản scan Hồ sơ chứng minh năng lực và các tài liệu liên quan được đóng dấu rõ ràng.

- Bản giấy báo giá (theo mẫu báo giá, có chữ ký và đóng dấu) gửi về địa chỉ Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc, Mỹ phẩm, Thực phẩm thành phố Cần Thơ, số 399/9 Nguyễn Văn Cừ (nối dài), Phường An Bình, Quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ.

3. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 27/02/2025 đến hết 16 giờ 30 phút ngày 10/03/2025.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Kể từ ngày 27/02/2025 đến ngày 31/12/2025

### **II. Nội dung yêu cầu báo giá**

1. Danh mục thiết bị hiệu chuẩn/bảo trì/kiểm định/thử nghiệm năm 2025: Theo phụ lục đính kèm.

2. Địa điểm cung cấp dịch vụ: tại Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc, Mỹ phẩm, Thực phẩm thành phố Cần Thơ, số 399/9 Nguyễn Văn Cừ (nối dài), phường An Bình, quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ.

3. Các thông tin khác:

- Các báo giá cần có đầy đủ thông tin: Tên nhà cung cấp, địa chỉ, mã số thuế, người báo giá, số điện thoại liên hệ, có chữ ký của người đại diện, đóng dấu của nhà cung cấp.

- Giá chào là đồng Việt Nam đã bao gồm thuế và tất cả các chi phí liên quan (nếu có)

- Cung cấp hồ sơ pháp lý chứng minh năng lực của công ty: Giấy phép kinh doanh, các chỉ định về năng lực thực hiện hiệu chuẩn chuẩn đo lường đối với các thiết bị yêu cầu hiệu chuẩn/ bảo trì/ kiểm định/ thử nghiệm liên quan. Cung cấp kèm theo bản sao các hồ sơ, tài liệu chứng minh năng lực, hồ sơ năng lực nhà thầu phụ (nếu có). Các giấy chứng nhận đã qua đào tạo của kỹ thuật viên thực hiện hiệu chuẩn/ bảo trì/ kiểm định/ thử nghiệm thiết bị.

Các nhà cung cấp vui lòng gửi báo giá theo mẫu phụ lục đính kèm.

4. Các báo giá không thực hiện đúng các yêu cầu trên sẽ không được xem xét.

Trân trọng kính chào./.

**Nơi nhận:**

- Các nhà cung cấp có quan tâm;
- Ban Giám đốc;
- Phòng HCQT-TCCB (Trang web)
- Lưu VT.

**GIÁM ĐỐC**



**Lê Thị Cẩm Thúy**

SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ CẦN THƠ  
TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM  
THUỐC, MỸ PHẨM, THỰC PHẨM

Phụ lục

**DANH MỤC THIẾT BỊ HIỆU CHUẨN/ BẢO TRÌ/ KIỂM ĐỊNH/ THỬ NGHIỆM NĂM 2025**

(Đính kèm Yêu cầu báo giá số 74 /TB-TTKN ngày 27 tháng 02 năm 2025  
của Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc, Mỹ phẩm, Thực phẩm thành phố Cần Thơ)

| STT | TÊN THIẾT BỊ                   | SỐ LƯỢNG (Cái) | HIỆU CHUẨN | BẢO TRÌ | KIỂM ĐỊNH | THỬ NGHIỆM | NỘI DUNG THỰC HIỆN                                                                                                                             |
|-----|--------------------------------|----------------|------------|---------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Cân phân tích METTLER PT AE160 | 01             | X          | X       |           |            | - Bảo trì.<br>- Hiệu chuẩn:<br>+ Kiểm tra các mức tải<br>+ Kiểm tra tải trọng lệch tâm<br>+ Kiểm tra độ lặp lại, độ đúng<br>+ Kiểm tra độ trôi |
| 2.  | Cân phân tích AND HM-202       | 01             | X          | X       |           |            | - Bảo trì.<br>- Hiệu chuẩn:<br>+ Kiểm tra các mức tải<br>+ Kiểm tra tải trọng lệch tâm<br>+ Kiểm tra độ lặp lại, độ đúng<br>+ Kiểm tra độ trôi |
| 3.  | Cân phân tích Precisa XB 220A  | 01             | X          | X       |           |            | - Bảo trì.<br>- Hiệu chuẩn:<br>+ Kiểm tra các mức tải<br>+ Kiểm tra tải trọng lệch tâm<br>+ Kiểm tra độ lặp lại, độ đúng<br>+ Kiểm tra độ trôi |

| STT | TÊN THIẾT BỊ                            | SỐ LƯỢNG (Cái) | HIỆU CHUẨN | BẢO TRÌ | KIỂM ĐỊNH | THỬ NGHIỆM | NỘI DUNG THỰC HIỆN                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------|----------------|------------|---------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.  | Cân phân tích Ohaus Pioneer PA214       | 01             | X          | X       |           |            | - Bảo trì.<br>- Hiệu chuẩn:<br>+ Kiểm tra các mức tải<br>+ Kiểm tra tải trọng lệch tâm<br>+ Kiểm tra độ lặp lại, độ đúng<br>+ Kiểm tra độ trôi |
| 5.  | Cân phân tích Sartorius Quintix 224-1S  | 04             | X          | X       |           |            | - Bảo trì.<br>- Hiệu chuẩn:<br>+ Kiểm tra các mức tải<br>+ Kiểm tra tải trọng lệch tâm<br>+ Kiểm tra độ lặp lại, độ đúng<br>+ Kiểm tra độ trôi |
| 6.  | Cân phân tích Sartorius MSA 225S-100-DU | 01             | X          | X       |           |            | - Bảo trì.<br>- Hiệu chuẩn:<br>+ Kiểm tra các mức tải<br>+ Kiểm tra tải trọng lệch tâm<br>+ Kiểm tra độ lặp lại, độ đúng<br>+ Kiểm tra độ trôi |
| 7.  | Cân kỹ thuật DENVER S-403               | 01             | X          | X       |           |            | - Bảo trì.<br>- Hiệu chuẩn:<br>+ Kiểm tra các mức tải<br>+ Kiểm tra tải trọng lệch tâm<br>+ Kiểm tra độ lặp lại, độ đúng<br>+ Kiểm tra độ trôi |
| 8.  | Máy đo pH Mettler Sevencompact S220     | 01             | X          | X       |           |            | - Bảo trì.<br>- Hiệu chuẩn:<br>+ Kiểm tra điện cực<br>+ Độ ổn định                                                                             |



| STT | TÊN THIẾT BỊ                            | SỐ LƯỢNG (Cái) | HIỆU CHUẨN | BẢO TRÌ | KIỂM ĐỊNH | THỦ NGHIỆM | NỘI DUNG THỰC HIỆN                                                                                                                                                                           |
|-----|-----------------------------------------|----------------|------------|---------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                         |                |            |         |           |            | + Độ đúng<br>+ Độ chính xác                                                                                                                                                                  |
| 9.  | Máy đo pH Jenway 3520                   | 01             | X          | X       |           |            | - Bảo trì.<br>- Hiệu chuẩn:<br>+ Kiểm tra điện cực<br>+ Độ ổn định<br>+ Độ đúng<br>+ Độ chính xác                                                                                            |
| 10. | Máy chuẩn độ điện thế Metrohm 785DMP    | 01             | X          | X       |           |            | - Bảo trì.<br>- Hiệu chuẩn:<br>+ Độ chính xác buret (ml): 10<br>+ Hiệu suất điện cực: môi trường pH, môi trường khan, điện cực oxy hóa khử<br>+ Độ chính xác<br>+ Độ tuyến tính<br>+ Độ đúng |
| 11. | Máy chuẩn độ điện thế Mitsubishi GT-200 | 01             | X          | X       |           |            | - Bảo trì.<br>- Hiệu chuẩn:<br>+ Độ chính xác buret (ml): 20<br>+ Hiệu suất điện cực: môi trường pH, môi trường khan, điện cực oxy hóa khử<br>+ Độ chính xác<br>+ Độ tuyến tính<br>+ Độ đúng |
| 12. | Máy chuẩn độ Karl-fisher Metrohm 870 KF | 01             | X          | X       |           |            | - Bảo trì.<br>- Hiệu chuẩn:<br>+ Độ chính xác buret (ml): 10                                                                                                                                 |

| STT | TÊN THIẾT BỊ                              | SỐ LƯỢNG (Cái) | HIỆU CHUẨN | BẢO TRÌ | KIỂM ĐỊNH | THỬ NGHIỆM | NỘI DUNG THỰC HIỆN                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-------------------------------------------|----------------|------------|---------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                           |                |            |         |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Độ chính xác</li> <li>+ Độ tuyến tính</li> <li>+ Độ đúng</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        |
| 13. | Máy chuẩn độ Karl-fisher Mitsubishi KF-31 | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Độ chính xác buret (ml): 5</li> <li>+ Độ chính xác</li> <li>+ Độ tuyến tính</li> <li>+ Độ đúng</li> </ul> </li> </ul>                                                                             |
| 14. | Máy đo năng suất quay cực Atago AP-300    | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Độ chính xác</li> <li>+ Độ lặp lại máy</li> <li>+ Độ chính xác nhiệt độ</li> <li>+ Độ tuyến tính</li> </ul> </li> </ul>                                                                           |
| 15. | Máy thử độ tan rã Erweka DZT              | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Độ chính xác thời gian (phút): 05, 15, 30, 60</li> <li>+ Kiểm tra nhiệt độ</li> <li>+ Biên độ giao động (độ dài của 1 nhíp)</li> <li>+ Tần suất giao động (chu kỳ/phút)</li> </ul> </li> </ul>    |
| 16. | Máy đo độ hòa tan Erweka DT800            | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Độ cân bằng thiết bị</li> <li>+ Tính hướng tâm</li> <li>+ Độ sâu cánh khuấy, giò quay</li> <li>+ Độ rung lắc thiết bị</li> <li>+ Độ chính xác thời gian (phút): 30, 45, 60</li> </ul> </li> </ul> |



| STT | TÊN THIẾT BỊ                             | SỐ LƯỢNG (Cái) | HIỆU CHUẨN | BẢO TRÌ | KIỂM ĐỊNH | THỦ NGHIỆM | NỘI DUNG THỰC HIỆN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|------------------------------------------|----------------|------------|---------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                          |                |            |         |           |            | + Độ chính xác tốc độ quay (vòng/phút): 50, 100, 150<br>+ Kiểm tra nhiệt độ<br>+ Đánh giá hiệu năng                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 17. | Máy đo độ hòa tan<br>Electrolab EDT-08LX | 01             | X          | X       |           |            | - Bảo trì.<br>- Hiệu chuẩn:<br>+ Kiểm tra trạng thái cân bằng của thiết bị<br>+ Kiểm tra tính hướng tâm<br>+ Kiểm tra độ sâu của giỏ quay, cánh khuấy<br>+ Kiểm tra độ rung lắc thiết bị<br>+ Kiểm tra độ chính xác thời gian (phút): 30, 45, 60<br>+ Kiểm tra tốc độ quay (vòng/phút): 50, 100, 150<br>+ Kiểm tra nhiệt độ<br>+ Đánh giá hiệu năng |
| 18. | Máy đo độ hòa tan<br>Erweka DT820        | 01             | X          | X       |           |            | - Bảo trì.<br>- Hiệu chuẩn:<br>+ Độ cân bằng thiết bị<br>+ Tính hướng tâm<br>+ Độ sâu cánh khuấy, giỏ quay<br>+ Độ rung lắc thiết bị<br>+ Độ chính xác thời gian (phút): 30, 45, 60<br>+ Độ chính xác tốc độ quay (vòng/phút): 50, 100, 150<br>+ Kiểm tra nhiệt độ<br>+ Đánh giá hiệu năng                                                          |

| STT | TÊN THIẾT BỊ                                        | SỐ LƯỢNG (Cái) | HIỆU CHUẨN | BẢO TRÌ | KIỂM ĐỊNH | THỬ NGHIỆM | NỘI DUNG THỰC HIỆN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------|----------------|------------|---------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19. | Máy quang phổ tử ngoại khả kiến<br>HITACHI U2900    | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Độ chính xác bước sóng</li> <li>+ Độ chính xác hấp thụ</li> <li>+ Giới hạn ánh sáng lạc</li> <li>+ Độ nhiễu</li> <li>+ Độ trôi đường nền</li> <li>+ Độ phẳng đường nền</li> <li>+ Độ phân giải</li> <li>+ Kiểm tra cốc đo</li> </ul> </li> </ul> |
| 20. | Máy quang phổ tử ngoại khả kiến<br>SHIMADZU UV-1800 | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Độ chính xác bước sóng</li> <li>+ Độ chính xác hấp thụ</li> <li>+ Giới hạn ánh sáng lạc</li> <li>+ Độ nhiễu</li> <li>+ Độ trôi đường nền</li> <li>+ Độ phẳng đường nền</li> <li>+ Độ phân giải</li> <li>+ Kiểm tra cốc đo</li> </ul> </li> </ul> |
| 21. | Máy quang phổ hồng ngoại Shimadzu FTIR 8300         | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Kiểm tra năng lượng phổ</li> <li>+ Kiểm tra độ phân giải</li> <li>+ Độ chính xác số sóng</li> <li>+ Độ lặp lại số sóng</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                    |

| STT | TÊN THIẾT BỊ                                    | SỐ LƯỢNG (Cái) | HIỆU CHUẨN | BẢO TRÌ | KIỂM ĐỊNH | THỦ NGHIỆM | NỘI DUNG THỰC HIỆN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------|----------------|------------|---------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22. | Máy quang phổ hồng ngoại Shimadzu IRAffinity 1S | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>+ Kiểm tra năng lượng phổ</li> <li>+ Kiểm tra độ phân giải</li> <li>+ Độ chính xác số sóng</li> <li>+ Độ lặp lại số sóng</li> </ul>                                                                                                                                                                                        |
| 23. | Máy quang phổ phát xạ Spectro Genesis           | 01             |            | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì:</li> <li>+ Kiểm tra thấu kính quang học, buồng quang học, buồng phun mẫu, kim phun, torch</li> <li>+ Kiểm tra dây dẫn mẫu và dây thải mẫu</li> <li>+ Kiểm tra vệ sinh vị trí torch, cuộn coil</li> <li>+ Làm ICAL</li> <li>+ Chạy mẫu Optimize</li> <li>+ Kiểm tra đường chuẩn</li> </ul>                                                                  |
| 24. | Máy sắc ký lỏng hiệu năng cao HITACHI L-2000    | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>+ Bơm:</li> <li>Độ chính xác tốc độ dòng</li> <li>Độ chính xác bộ trộn</li> <li>+ Buồng cột:</li> <li>Độ chính xác nhiệt độ</li> <li>Độ ổn định nhiệt độ</li> <li>+ Bộ tiêm mẫu:</li> <li>Độ lặp thể tích tiêm</li> <li>Độ chính xác thể tích tiêm</li> <li>Tuyến tính thể tích tiêm</li> <li>Độ lây nhiễm chéo</li> </ul> |

| STT | TÊN THIẾT BỊ                                   | SỐ LƯỢNG (Cái) | HIỆU CHUẨN | BẢO TRÌ | KIỂM ĐỊNH | THỬ NGHIỆM | NỘI DUNG THỰC HIỆN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|------------------------------------------------|----------------|------------|---------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                |                |            |         |           |            | + Kiểm tra đầu dò:<br>Độ nhiễu, độ trôi<br>Độ chính xác bước sóng<br>+ Hệ thống:<br>Tính tuyến tính hệ thống<br>Độ lặp lại hệ thống                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 25. | Máy sắc ký lỏng hiệu năng cao HITACHI PM L1000 | 01             | X          | X       |           |            | - Bảo trì.<br>- Hiệu chuẩn:<br>+ Bom:<br>Độ chính xác tốc độ dòng<br>Độ chính xác bộ trộn<br>+ Buồng cột:<br>Độ chính xác nhiệt độ<br>Độ ổn định nhiệt độ<br>+ Bộ tiêm mẫu:<br>Độ lặp thể tích tiêm<br>Độ chính xác thể tích tiêm<br>Tuyến tính thể tích tiêm<br>Độ lấy nhiễm chéo<br>+ Kiểm tra đầu dò:<br>Độ nhiễu, độ trôi<br>Độ chính xác bước sóng<br>+ Hệ thống:<br>Tính tuyến tính hệ thống<br>Độ lặp lại hệ thống |



| STT | TÊN THIẾT BỊ                                   | SỐ LƯỢNG (Cái) | HIỆU CHUẨN | BẢO TRÌ | KIỂM ĐỊNH | THỦ NGHIỆM | NỘI DUNG THỰC HIỆN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|------------------------------------------------|----------------|------------|---------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26. | Máy sắc ký lỏng hiệu năng cao SHIMADZU LC-20AD | 08             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>+ Bơm:</li> <li>Độ chính xác tốc độ dòng</li> <li>Độ chính xác bộ trộn</li> <li>+ Buồng cột:</li> <li>Độ chính xác nhiệt độ</li> <li>Độ ổn định nhiệt độ</li> <li>+ Bộ tiêm mẫu:</li> <li>Độ lặp thể tích tiêm</li> <li>Độ chính xác thể tích tiêm</li> <li>Tuyến tính thể tích tiêm</li> <li>Độ lấy nhiễm chéo</li> <li>+ Kiểm tra đầu dò:</li> <li>Độ nhiễu, độ trôi</li> <li>Độ chính xác bước sóng</li> <li>+ Hệ thống:</li> <li>Tính tuyến tính hệ thống</li> <li>Độ lặp lại hệ thống</li> </ul> |
| 27. | Lò nung Nabertherm L5/P                        | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>+ Nhiệt độ (°C): 450, 500</li> <li>+ Độ đồng đều nhiệt độ</li> <li>+ Độ ổn định nhiệt độ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 28. | Lò nung Nabertherm LT15/11/B410                | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>+ Nhiệt độ (°C): 600, 800</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

*Handwritten signature*

| STT | TÊN THIẾT BỊ                      | SỐ LƯỢNG (Cái) | HIỆU CHUẨN | BẢO TRÌ | KIỂM ĐỊNH | THỬ NGHIỆM | NỘI DUNG THỰC HIỆN                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------|----------------|------------|---------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   |                |            |         |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Độ đồng đều nhiệt độ</li> <li>+ Độ ổn định nhiệt độ</li> </ul>                                                                                                                            |
| 29. | Tủ sấy chân không<br>EHRET VTS 70 | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>+ Nhiệt độ (°C): 60, 85, 100, 105</li> <li>+ Độ đồng đều nhiệt độ</li> <li>+ Độ ổn định nhiệt độ</li> <li>+ Kiểm tra áp suất tổng thể</li> </ul> |
| 30. | Tủ sấy MEMMERT<br>UM500           | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>+ Nhiệt độ (°C): 105, 150</li> <li>+ Độ đồng đều nhiệt độ</li> <li>+ Độ ổn định nhiệt độ</li> </ul>                                              |
| 31. | Tủ sấy MEMMERT<br>UNB500          | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>+ Nhiệt độ (°C): 170, 190</li> <li>+ Độ đồng đều nhiệt độ</li> <li>+ Độ ổn định nhiệt độ</li> </ul>                                              |
| 32. | Tủ sấy MEMMERT<br>UN55            | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>+ Nhiệt độ (°C): 60, 85, 100, 105</li> <li>+ Độ đồng đều nhiệt độ</li> <li>+ Độ ổn định nhiệt độ</li> </ul>                                      |
| 33. | Tủ âm lạnh<br>MEMMERT IPP 110     | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>+ Nhiệt độ (°C): 20, 25</li> <li>+ Độ đồng đều nhiệt độ</li> </ul>                                                                               |

| STT | TÊN THIẾT BỊ                                    | SỐ LƯỢNG (Cái) | HIỆU CHUẨN | BẢO TRÌ | KIỂM ĐỊNH | THỦ NGHIỆM | NỘI DUNG THỰC HIỆN                                                                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------|----------------|------------|---------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                 |                |            |         |           |            | + Độ ổn định nhiệt độ                                                                                                                            |
| 34. | Tủ ấm MEMMERT<br>INB500                         | 01             | X          | X       |           |            | - Bảo trì.<br>- Hiệu chuẩn:<br>+ Nhiệt độ(°C): 30, 44<br>+ Độ đồng đều nhiệt độ<br>+ Độ ổn định nhiệt độ                                         |
| 35. | Tủ ấm MEMMERT<br>IN110                          | 01             | X          | X       |           |            | - Bảo trì.<br>- Hiệu chuẩn:<br>+ Nhiệt độ (°C): 45<br>+ Độ đồng đều nhiệt độ<br>+ Độ ổn định nhiệt độ<br>- Theo nhà cung cấp hiệu chuẩn, bảo trì |
| 36. | Tủ ấm MEMMERT<br>IN 110                         | 01             | X          | X       |           |            | - Bảo trì.<br>- Hiệu chuẩn:<br>+ Nhiệt độ (°C): 30, 35<br>+ Độ đồng đều nhiệt độ<br>+ Độ ổn định nhiệt độ                                        |
| 37. | Nồi hấp tiết trùng<br>HIRAYAMA<br>HICLAVE HV-50 | 01             | X          | X       | X         |            | - Bảo trì.<br>- Hiệu chuẩn: nhiệt độ và kiểm tra áp suất ở nhiệt độ cài đặt 121°C<br>- Kiểm định:<br>+ Van an toàn<br>+ Đồng hồ đo áp suất       |
| 38. | Nồi hấp tiết trùng<br>GETINGE VS130             | 01             | X          | X       | X         |            | - Bảo trì.<br>- Hiệu chuẩn: nhiệt độ và kiểm tra áp suất ở nhiệt độ cài đặt 121°C<br>- Kiểm định:                                                |

| STT | TÊN THIẾT BỊ                               | SỐ LƯỢNG (Cái) | HIỆU CHUẨN | BẢO TRÌ | KIỂM ĐỊNH | THỬ NGHIỆM | NỘI DUNG THỰC HIỆN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------------------|----------------|------------|---------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                            |                |            |         |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Van an toàn</li> <li>+ Đồng hồ đo áp suất</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 39. | Máy đo độ dẫn điện Hach HQ14D              | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>Độ dẫn điện ở nhiệt độ 25°C: 1,3µS/cm; 5µS/cm; 10µS/cm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 40. | Máy phá mẫu vi sóng Berghof Speedwave SW-E | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>+ Kiểm tra hoạt động bàn xoay; gia nhiệt khởi động.</li> <li>+ Kiểm tra interlock switch</li> <li>+ Kiểm tra khả năng gia nhiệt (warm-up Behavior)</li> <li>+ Kiểm tra microwave leakage</li> <li>+ Kiểm tra công suất đầu ra</li> <li>+ Kiểm tra quạt</li> <li>+ Kiểm tra độ chính xác nguồn IR ở nhiệt độ khoảng 205°C</li> </ul> |
| 41. | Máy đo vòng vô khuẩn ANNO 2000             | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>+ Đo đường kính vòng tròn chuẩn (mm): 15, 20, 25</li> <li>+ Độ lặp lại</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 42. | Tủ an toàn sinh học cấp II ESCO SC2-4E1    | 01             |            | X       |           | X          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Thử nghiệm:</li> <li>+ Độ rò rỉ màng lọc</li> <li>+ Hiệu suất lọc của màng HEPA</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |

| STT | TÊN THIẾT BỊ                 | SỐ LƯỢNG (Cái) | HIỆU CHUẨN | BẢO TRÌ | KIỂM ĐỊNH | THỬ NGHIỆM | NỘI DUNG THỰC HIỆN                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|------------------------------|----------------|------------|---------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                              |                |            |         |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Kiểm tra hình thái dòng khí</li> <li>+ Độ ồn</li> <li>+ Tốc độ TB dòng khí qua cửa làm việc</li> <li>+ Tốc độ TB dòng khí xuống bề mặt</li> <li>+ Cường độ ánh sáng TB</li> <li>+ Cường độ ánh sáng tím</li> <li>+ Đếm hạt 0,5µm và 5 µm</li> </ul> |
| 43. | Tủ mát SANAKY                | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>+ Nhiệt độ (°C): 10</li> <li>+ Độ đồng đều nhiệt độ</li> <li>+ Độ ổn định nhiệt độ</li> </ul>                                                                                                              |
| 44. | Tủ lạnh TOSHIBA GR-R21VUD    | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>+ Nhiệt độ: 5°C (nấc 1)</li> <li>+ Độ đồng đều nhiệt độ</li> <li>+ Độ ổn định nhiệt độ</li> </ul>                                                                                                          |
| 45. | Tủ lạnh Panasonic NR -BA 190 | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>+ Nhiệt độ: 8°C (nấc 3)</li> <li>+ Độ đồng đều nhiệt độ</li> <li>+ Độ ổn định nhiệt độ</li> </ul>                                                                                                          |
| 46. | Bể điều nhiệt MEMMERT WNB14  | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>+ Nhiệt độ (°C): 60, 95</li> <li>+ Độ đồng đều nhiệt độ</li> <li>+ Độ ổn định nhiệt độ</li> </ul>                                                                                                          |

| STT | TÊN THIẾT BỊ                          | SỐ LƯỢNG (Cái) | HIỆU CHUẨN | BẢO TRÌ | KIỂM ĐỊNH | THỬ NGHIỆM | NỘI DUNG THỰC HIỆN                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------------------------|----------------|------------|---------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47. | Bể ủ nhiệt khô Stuart SHB130D/3       | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>Nhiệt độ (°C): 35, 39</li> </ul>                                                                                           |
| 48. | Thước cặp Mitutoyo R64370             | 01             | X          | X       |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>+ Kiểm tra kích thước đo ngoài: 0-150mm</li> <li>+ Sai số dịch chuyển thang đo</li> <li>+ Sai số tiếp xúc đường</li> </ul> |
| 49. | Nhiệt kế điện tử cầm tay Eit Therna I | 01             | X          |         |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>Nhiệt độ (°C): 60, 85, 100, 105, 150</li> </ul>                                                                                                |
| 50. | Nhiệt kế điện tử cầm tay Therna I     | 01             | X          |         |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>Nhiệt độ (°C): 20, 25</li> </ul>                                                                                                               |
| 51. | Nhiệt kế điện tử cầm tay Therna I     | 01             | X          |         |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>Nhiệt độ (°C): 30, 44</li> </ul>                                                                                                               |
| 52. | Nhiệt kế điện tử cầm tay Therna I     | 01             | X          |         |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>Nhiệt độ (°C): 170, 190</li> </ul>                                                                                                             |
| 53. | Nhiệt kế điện tử cầm tay Eit Therna I | 01             | X          |         |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>Nhiệt độ (°C): 2, 8</li> </ul>                                                                                                                 |
| 54. | Nhiệt kế điện tử cầm tay Eit Therna I | 01             | X          |         |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>Nhiệt độ (°C): 10; 45; 105, 150</li> </ul>                                                                                                     |
| 55. | Nhiệt kế thủy tinh số 4               | 01             | X          |         |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>Nhiệt độ (°C): 20</li> </ul>                                                                                                                   |
| 56. | Nhiệt kế thủy tinh số 7               | 01             | X          |         |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>Nhiệt độ (°C): 20</li> </ul>                                                                                                                   |

| STT | TÊN THIẾT BỊ                     | SỐ LƯỢNG (Cái) | HIỆU CHUẨN | BẢO TRÌ | KIỂM ĐỊNH | THỬ NGHIỆM | NỘI DUNG THỰC HIỆN                                                            |
|-----|----------------------------------|----------------|------------|---------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 57. | Nhiệt kế thủy tinh 110°C         | 01             | X          |         |           |            | - Hiệu chuẩn:<br>Nhiệt độ (°C): 2, 8                                          |
| 58. | Nhiệt kế thủy tinh 110°C         | 01             | X          |         |           |            | - Hiệu chuẩn:<br>Nhiệt độ (°C): 20, 50                                        |
| 59. | Nhiệt kế thủy tinh Amarell 200°C | 01             | X          |         |           |            | - Hiệu chuẩn:<br>Nhiệt độ (°C): 60, 85, 100, 105, 150                         |
| 60. | Nhiệt kế thủy tinh Brannan 100°C | 01             | X          |         |           |            | - Hiệu chuẩn:<br>Nhiệt độ (°C): 25, 36, 37, 38, 100                           |
| 61. | Nhiệt kế thủy tinh Brannan 100°C | 01             | X          |         |           |            | - Hiệu chuẩn:<br>Nhiệt độ (°C): 20, 25, 95                                    |
| 62. | Nhiệt kế thủy tinh ISOLAB 100°C  | 01             | X          |         |           |            | - Hiệu chuẩn:<br>Nhiệt độ (°C): 2, 5, 8                                       |
| 63. | Nhiệt ẩm kế tự ghi Elitech GSP-6 | 02             | X          |         |           |            | - Hiệu chuẩn:<br>Nhiệt độ (°C): 20, 25, 30<br>Độ ẩm tương đối (%): 40, 60, 70 |
| 64. | Nhiệt ẩm kế tự ghi Elitech GSP-6 | 06             | X          |         |           |            | - Hiệu chuẩn:<br>Nhiệt độ (°C): 20, 25, 30<br>Độ ẩm tương đối (%): 40, 75     |
| 65. | Nhiệt ẩm kế tự ghi Elitech GSP-6 | 01             | X          |         |           |            | - Hiệu chuẩn:<br>Nhiệt độ (°C): 23, 25, 27<br>Độ ẩm tương đối (%): 40, 70     |

| STT | TÊN THIẾT BỊ                                                                                           | SỐ LƯỢNG<br>(Cái) | HIỆU CHUẨN | BẢO TRÌ | KIỂM ĐỊNH | THỬ NGHIỆM | NỘI DUNG THỰC HIỆN                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 66. | Dụng cụ đo độ ẩm và nhiệt độ không khí Alla                                                            | 03                | X          |         |           |            | - Hiệu chuẩn:<br>Nhiệt độ (°C): 20, 30<br>Độ ẩm tương đối (%): 40, 75 |
| 67. | Dụng cụ đo độ ẩm và nhiệt độ không khí Anymetre TH600B                                                 | 05                | X          |         |           |            | - Hiệu chuẩn:<br>Nhiệt độ (°C): 20, 30<br>Độ ẩm tương đối (%): 75     |
| 68. | Dụng cụ đo độ ẩm và nhiệt độ không khí Anymetre TH600B                                                 | 01                | X          |         |           |            | - Hiệu chuẩn:<br>Nhiệt độ (°C): 18, 26<br>Độ ẩm tương đối (%): 30, 60 |
| 69. | Dụng cụ đo độ ẩm và nhiệt độ không khí Anymetre TH600B                                                 | 05                | X          |         |           |            | - Hiệu chuẩn:<br>Nhiệt độ (°C): 20, 30<br>Độ ẩm tương đối (%): 40, 75 |
| 70. | Dụng cụ đo độ ẩm và nhiệt độ không khí Anymetre TH600B                                                 | 01                | X          |         |           |            | - Hiệu chuẩn:<br>Nhiệt độ (°C): 23, 27<br>Độ ẩm tương đối (%): 40, 70 |
| 71. | Dụng cụ đo độ ẩm và nhiệt độ không khí Anymetre TH-602F                                                | 01                | X          |         |           |            | - Hiệu chuẩn:<br>Nhiệt độ (°C): 20, 30<br>Độ ẩm tương đối (%): 75     |
| 72. | Bộ quả cân chuẩn E2 (9034) (1mg, 2mg, 2mg+, 5mg, 10mg, 20mg, 20mg+, 50mg, 100mg, 200mg, 200mg+, 500mg) | 01                | X          |         |           |            | - Hiệu chuẩn:<br>Sai lệch khối lượng                                  |

| STT | TÊN THIẾT BỊ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SỐ LƯỢNG (Cái) | HIỆU CHUẨN | BẢO TRÌ | KIỂM ĐỊNH | THỦ NGHIỆM | NỘI DUNG THỰC HIỆN                              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---------|-----------|------------|-------------------------------------------------|
| 73. | Bộ quả cân chuẩn F1 (10032) (1g, 10g, 50g)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01             | X          |         |           |            | - Hiệu chuẩn:<br>Sai lệch khối lượng            |
| 74. | Bộ quả cân chuẩn M1 (100g, 20g)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 01             | X          |         |           |            | - Hiệu chuẩn:<br>Sai lệch khối lượng            |
| 75. | Quả cân OIML F1 Mettler (100mg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 01             | X          |         |           |            | - Hiệu chuẩn:<br>Sai lệch khối lượng            |
| 76. | Bộ hiệu chuẩn độ hòa tan:<br>- Bì (14 viên)<br>- Nắp đo độ hướng tâm (DCJ1365: 01 nắp)<br>- Thước cặp Baker (01 cái)<br>- Thiết bị đo độ rung lắc baker J06 (01 cái),<br>- Thiết bị đo độ rung lắc baker J40 (01 cái)<br>- Thước đo độ cân bằng DP/12-37 (01 cái),<br>- Thiết bị đo nhiệt độ ST-9283z (01 cái)<br>- Thước đo chiều sâu Labindia (01 cái) | 01             | X          |         |           |            | - Hiệu chuẩn:<br>+ Độ chính xác<br>+ Độ lặp lại |

| STT | TÊN THIẾT BỊ                                                                                    | SỐ LƯỢNG (Cái) | HIỆU CHUẨN | BẢO TRÌ | KIỂM ĐỊNH | THỬ NGHIỆM | NỘI DUNG THỰC HIỆN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | - Thiết bị đo tốc độ dòng quay<br>Tachometer (01 cái)<br>- Vòng hồ trợ đo độ rung lắc (01 vòng) |                |            |         |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 77. | Tỷ trọng kế Amarelli H801624Hydro                                                               | 01             | X          |         |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiệu chuẩn:</li> <li>+ Tỷ trọng (g/cm<sup>3</sup>): 1.000-1.500</li> <li>+ Nhiệt độ (°C): 20</li> <li>- Bảo trì.</li> <li>- Thử nghiệm: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Độ rò rỉ màng lọc</li> <li>+ Hiệu suất lọc của màng HEPA</li> <li>+ Kiểm tra hình thái dòng khí</li> <li>+ Tốc độ TB dòng khí qua làm việc</li> <li>+ Tốc độ TB dòng khí xuống bề mặt</li> <li>+ Cường độ ánh sáng TB</li> <li>+ Cường độ ánh sáng tím</li> </ul> </li> </ul> |
| 78. | Tủ cấy vô trùng SANYO MCV – 13 BSF                                                              | 01             |            | X       |           | X          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì:</li> <li>+ Kiểm tra độ phản hồi các nút bấm, phím xoay, bánh xe chỉnh tăng giảm nguồn sáng; các cửa chắn sáng, giảm sáng; cửa khẩu độ</li> <li>+ Kiểm tra các chức năng của hệ thống điều chỉnh tiêu cự soi; chức năng giá đỡ mẫu, kẹp mẫu; hệ thống trượt ngang, dọc và truyền động</li> <li>+ Kiểm tra độ sáng, rõ của hệ quang</li> <li>+ Vệ sinh các bộ phận:</li> <li>- Ống kính;</li> <li>- Hệ quang của vật kính;</li> </ul>                   |
| 79. | Kính hiển vi OLYMPUS CX31                                                                       | 01             |            | X       |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



| STT | TÊN THIẾT BỊ                            | SỐ LƯỢNG (Cái) | HIỆU CHUẨN | BẢO TRÌ | KIỂM ĐỊNH | THỦ NGHIỆM | NỘI DUNG THỰC HIỆN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----------------------------------------|----------------|------------|---------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                         |                |            |         |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hộc đặt vật kính và các vật kính;</li> <li>- Bàn nâng, thước và bộ điều chỉnh thước;</li> <li>- Giá đỡ mẫu, kẹp mẫu;</li> <li>- Thước, hệ thống trượt;</li> <li>- Cửa khẩu độ, hệ thống điều chỉnh cửa, hệ thống nâng hạ cửa;</li> <li>- Hệ nâng ống kính nguồn sáng;</li> <li>- Board nguồn và hệ tăng cường nguồn sáng;</li> <li>- Hệ cơ nâng giá để mẫu và hệ tinh chỉnh hội tụ, khóa;</li> <li>- Kính chắn sáng và nguồn phát sáng, bộ điều chỉnh ánh sáng và nguồn điện;</li> <li>- Bộ chỉnh hội tụ;</li> <li>+ Kiểm tra vệ sinh xung quanh thiết bị</li> </ul>                                               |
| 80. | Máy cất nước 1 lần<br>Thermo A1015-B-61 | 02             |            | X       |           |            | <div style="text-align: center;">CÁN</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo trì:</li> <li>+ Kiểm tra độ phản hồi các phím bấm</li> <li>+ Kiểm tra các chức năng của hệ thống</li> <li>+ Vệ sinh xung quanh bề mặt thiết bị</li> <li>+ Vệ sinh các van kết nối</li> <li>+ Kiểm tra tình trạng và vệ sinh điện thanh đốt</li> <li>+ Kiểm tra tình trạng và vệ sinh bầu đun</li> <li>+ Ngâm vệ sinh hệ thống ngưng tụ</li> <li>+ Kiểm tra tình trạng và vệ sinh các đầu dò</li> <li>+ Kiểm tra, vệ sinh bo mạch, các kết nối, các role đóng ngắt</li> <li>+ Lắp đặt vào hệ thống và kiểm tra lại các kết nối ống dẫn với nguồn cấp nước</li> </ul> |

| STT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TÊN THIẾT BỊ | SỐ LƯỢNG (Cái) | HIỆU CHUẨN | BẢO TRÌ | KIỂM ĐỊNH | THỬ NGHIỆM | NỘI DUNG THỰC HIỆN |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|------------|---------|-----------|------------|--------------------|
| <p>Ghi chú:</p> <p>-Các hóa chất, chất chuẩn để thực hiện hiệu chuẩn/bảo trì/Kiểm định/thử nghiệm nhà cung cấp chuẩn bị và tính phí thực tế sử dụng.</p> <p>-Phương pháp thực hiện có thể theo nhà cung cấp hiệu chuẩn/bảo trì/Kiểm định/thử nghiệm nhưng phải đảm bảo đầy đủ nội dung thực hiện theo yêu cầu.</p> |              |                |            |         |           |            |                    |

Tổng cộng: 107 thiết bị





TÊN ĐƠN VỊ BÁO GIÁ:.....  
ĐỊA CHỈ:.....  
SỐ ĐIỆN THOẠI:.....  
MÃ SỐ THUẾ:.....

**BÁO GIÁ**

Kính gửi: Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc, Mỹ phẩm, Thực phẩm thành phố Cần Thơ

Trên cơ sở yêu cầu báo giá số ngày 27 tháng 02 năm 2025 của Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc, Mỹ phẩm, Thực phẩm thành phố Cần Thơ, chúng tôi báo giá cho dịch vụ hiệu chuẩn/ bảo trì/ kiểm định/ thử nghiệm thiết bị như sau:

1. Báo giá cụ thể:

| STT            | Tên thiết bị | Số lượng<br>(Cái) | Đơn giá<br>(VNĐ/TB)               | Thành tiền<br>(VNĐ) | Nội dung thực hiện |
|----------------|--------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|
| 1              |              |                   |                                   |                     |                    |
| 2              |              |                   |                                   |                     |                    |
| n              |              |                   |                                   |                     |                    |
|                |              |                   | Tổng chi phí                      |                     |                    |
|                |              |                   | Giá viên chuẩn, hóa chất (nếu có) |                     |                    |
|                |              |                   | Chi phí đi lại (nếu có)           |                     |                    |
|                |              |                   | Thuế VAT                          |                     |                    |
|                |              |                   | TỔNG CỘNG                         |                     |                    |
| Bằng chữ:..... |              |                   |                                   |                     |                    |

2. Bảo giá này có hiệu lực kể từ ngày 27 tháng 02 năm 2025 đến ngày 31 tháng 12 năm 2025

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.
- Giá trị nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm qui định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực, đảm bảo đầy đủ tính pháp lý.

Ngày.....tháng.....năm 2025

**ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP THEO PHÁP LUẬT**

*(Ký tên và đóng dấu)*

