

Số: 1150 /KSBT-DVTTYT

Ninh Bình, ngày 09 tháng 12 năm 2025

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị, tổ chức cấp dịch vụ hiệu chuẩn tại Việt Nam.

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Ninh Bình có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: “hiệu chỉnh, dán tem hiệu chuẩn đối với trang thiết bị phục vụ công tác xét nghiệm năm 2026” với nội dung cụ thể như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Ninh Bình

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Ông: Đỗ Tiến Thành, Cán bộ khoa Dược – Vật tư y tế

Số điện thoại: 0388354012

3. Cách thức tiếp nhận báo giá

- Các nhà cung cấp dịch vụ gửi trực tiếp bản giấy báo giá hoặc gửi qua dịch vụ chuyển phát về: khoa Dược – Vật tư y tế, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Ninh Bình (địa chỉ: Đường Lê Thái Tổ, phường Hoa Lư, tỉnh Ninh Bình; số điện thoại: 0963665068).

- Nhận qua Email: khoaduocnb2025@gmail.com (thời điểm báo có thư đến).

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 17h giờ 00 phút ngày 09 tháng 12 năm 2025 đến trước 17h giờ 00 phút ngày 14 tháng 12 năm 2025.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: đến hết ngày 31 tháng 12 năm 2025.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục hàng hóa yêu cầu: Hiệu chuẩn, bảo trì, bảo dưỡng:

TT	Tên thiết bị	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
1.	Nồi hấp ướt ALP CL-32LDP	03	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (100±2, 121±2) °C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong nồi; - Thời gian hiệu chuẩn: (15; 30) min.
2.	Nồi hấp ướt TOMY	01	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (100±2, 121±2) °C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong nồi; - Thời gian hiệu chuẩn: (15; 30) min.

TT	Tên thiết bị	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
3.	Tủ ấm Memmer	01	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (37±1; 41±1; 44±1) °C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong tủ;
4.	Tủ ấm Sanyo MIR-262	01	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (37±1; 41±1; 44±1)°C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong tủ;
5.	Tủ ấm JSR JSGI-100T	01	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (37±1; 41±1; 44±1) °C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong tủ;
6.	Tủ ấm JSR	01	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (25±1; 30±1; 37±1)°C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong tủ;
7.	Tủ ấm mát Memmert IN75	01	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (25±1; 30±1; 37±1)°C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong tủ;
8.	Tủ ấm CO2 Sanyo MCO19-HIC	01	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (37±1; 41±1; 44±1)°C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong tủ;
9.	Tủ sấy	02	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (105±2; 110±2; 180±2)°C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong tủ;
10.	Tủ sấy Ecocell 55	01	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (105±2; 110±2; 180±2)°C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong tủ;
11.	Lò nung LE4/11/R6	01	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (450±15; 550±15; 600±15)°C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong lò;
12.	Cân kỹ thuật Precisa XB 2200C	01	- Kiểm tra cân trước hiệu chuẩn; - Hiệu chuẩn kết hợp hiệu chỉnh đánh giá sai số và độ không đảm bảo đo tại 12 mức tải: (1; 3; 5; 10; 30; 50; 100; 300; 500; 1000; 2000; 2100)g
13.	Cân kỹ thuật Sartorius CPA 4202S	01	- Kiểm tra cân trước hiệu chuẩn; - Hiệu chuẩn kết hợp hiệu chỉnh đánh giá sai số và độ không đảm bảo đo tại 12 mức tải: (1; 3; 5; 10; 30; 50; 100; 300; 500; 1000; 2000; 2100)g
14.	Cân phân tích Ohaus Adventure AR214	01	- Kiểm tra cân trước hiệu chuẩn; - Hiệu chuẩn kết hợp hiệu chỉnh đánh giá sai số và độ không đảm bảo đo tại 13 mức tải: (1; 3; 5; 10; 30; 50; 100; 300; 500; 1000; 3000; 4000; 4100)g
15.	Cân phân tích Sartorius CPA 224S	01	- Kiểm tra cân trước hiệu chuẩn; - Hiệu chuẩn kết hợp hiệu chỉnh đánh giá sai số và độ không đảm bảo đo tại 13 mức tải: (1; 3; 5; 10; 30; 50; 100; 300; 500; 1000; 3000; 4000; 4100)g
16.	Tủ An toàn sinh học cấp 2 Bioair S@femate 1.2 vision	02	- Tốc độ luồng khí; - Cường độ ánh sáng trên bề mặt làm việc;
17.	Tủ an toàn sinh học cấp 2 Essco Clas II Type A2	02	- Độ ồn làm việc; - Hiệu suất màng lọc HEPA.
18.	Nhiệt kế điện tử Testo 925 + waterproof Immersional Penetration Probe + Flexible Immersional Probe	01	Nhiệt độ hiệu chuẩn cả hai đầu dò: (0; 25; 30; 37; 44; 100; 110; 121; 180; 550; 600)°C.
19.	Pipet tự động 10- 100µL	04	Dung tích hiệu chuẩn: (10; 50; 100)µL



TT	Tên thiết bị	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
20.	Pipet tự động 100 - 1000 $\mu$ L	04	Dung tích hiệu chuẩn: (100; 500; 1000) $\mu$ L
21.	MicroPipet 20-200 $\mu$ L	04	Dung tích hiệu chuẩn: (20; 100; 200) $\mu$ L
22.	Máy đo quang phổ SPECTRO UV-Vis RS SPECTROPHOTOMETE R UV-2502	01	Hiệu chuẩn độ chính xác bước sóng, độ chính xác độ hấp thụ.
23.	Dàn ELISA	01	Hiệu chuẩn độ chính xác, độ hấp thụ của bước sóng, hiệu chuẩn nhiệt độ máy ủ, bảo trì máy rửa
24.	Tủ âm sâu BHCBI	02	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-80 $\pm$ 1) $^{\circ}$ C; - Hiệu chỉnh và hiệu chuẩn lại nếu nhiệt độ trong tủ bị sai lệch nhiều/ không đồng đều.
25.	Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử Agilent 240 FS	01	Hiệu chuẩn độ chính xác bước sóng, độ chính xác độ hấp thụ.

2. Địa điểm các trang thiết bị hiệu chuẩn, bảo dưỡng: (Phụ lục 1 kèm theo)
3. Thời gian thực hiện dự kiến: Tháng 12 năm 2025.
4. Dự kiến các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:
  - Tạm ứng: Không;
  - Phương thức thanh toán: Chuyển khoản.
5. Yêu cầu khác: Đơn vị gửi theo hồ sơ năng lực, kinh nghiệm theo quy định

gồm:

- Hồ sơ pháp lý của đơn vị.
- Bản mô tả năng lực của đơn vị.

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của các nhà cung cấp dịch vụ./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, DVTTYT.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Đỗ Công Chiến**



### Phục lục 1 địa chỉ trang thiết bị

(Kèm theo yêu cầu báo giá số 150/KSBT-DVTTYT ngày 09/12/2025 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật)

STT	Tên trang thiết bị	Số lượng Trụ sở 1 (Đường Lê Thái Tổ, phường Hoa Lư, tỉnh Ninh Bình)	Số lượng Trụ sở 2 (Đường Lê Thái Tổ, phường Hoa Lư, tỉnh Ninh Bình)	Số lượng Trụ sở 3 (đường Phù Nghĩa, phường Thiên Trường, tỉnh Ninh Bình)	Số lượng Trụ sở 4 (Tổ dân phố Mễ Nội, phường Phù Lý, tỉnh Ninh Bình)
1	Nồi hấp ước ALP CL-32LDP	2			1
2	Nồi hấp ước TOMY			1	
3	Tủ ấm Memmer	1			
4	Tủ ấm Sanyo MIR-262	1			
5	Tủ ấm JSR JSGI-100T	1			
6	Tủ ấm JSR	1			
7	Tủ ấm mát Memmert IN75	1			
8	Tủ ấm CO2 Sanyo MCO19-HIC	1			
9	Tủ sấy			1	1
10	Tủ sấy Ecocell 55	1			
11	Lò nung LE4/11/R6	1			
12	Cân kỹ thuật Precisa XB 2200C	1			
13	Cân kỹ thuật Sartorius CPA 4202S	1			
14	Cân phân tích Ohaus Adventure AR214	1			
15	Cân phân tích Sartorius CPA 224S	1			
16	Tủ An toàn sinh học cấp 2 Bioair S@femate 1.2 vision	1		1	
17	Tủ an toàn sinh học cấp 2 Essco Clas II Type A2	1			1
18	Nhiệt kế điện tử Testo 925 + waterproof Immersional Penetration Probe + Flexible Immersional Probe	1			

19	Pipet tự động 10- 100 $\mu$ L	1	1	1	1
20	Pipet tự động 100 - 1000 $\mu$ L	1	1	1	1
21	MicroPipet 20-200 $\mu$ L	1	1	1	1
22	Máy đo quang phổ SPECTRO UV-Vis RS SPECTROPHOTOMETE R UV-2502	1			
23	Dàn ELISA	1			
24	Tủ âm sâu BHCBI	1		1	
25	Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử Agilent 240 FS			1	

## PHỤ LỤC 2 MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo yêu cầu báo giá số 1150/KSBT-DVTTYT ngày 09/12/2025 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Ninh Bình)



TÊN ĐƠN VỊ BÁO GIÁ

Số:...../

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

### BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Ninh Bình.

Công ty...có địa chỉ tại:.....Số đăng ký kinh doanh:.... được đăng ký tại:.....

Trên cơ sở mời báo giá của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Ninh Bình ngày .... Tháng... năm..... và khả năng cung ứng dịch vụ của Công ty. Chúng tôi gửi báo giá đến Trung tâm các chương trình như sau:

#### 1. Báo giá dịch vụ như sau

STT	Tên trang thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Nồi hấp ước ALP CL-32LDP	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (100±2, 121±2) °C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong nồi; - Thời gian hiệu chuẩn: (15; 30) min.				
2	Nồi hấp ước TOMY	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (100±2, 121±2) °C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong nồi; - Thời gian hiệu chuẩn: (15; 30) min.				
3	Tủ ấm Memmer	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (37±1; 41±1; 44±1) °C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong tủ;				
4	Tủ ấm Sanyo MIR-262	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (37±1; 41±1; 44±1)°C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong tủ;				
5	Tủ ấm JSR JSGI-100T	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (37±1; 41±1; 44±1) °C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong tủ;				
6	Tủ ấm JSR	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (25±1; 30±1; 37±1)°C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong tủ;				
7	Tủ ấm mát Memmert IN75	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (25±1; 30±1; 37±1)°C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong tủ;				
8	Tủ ấm CO2 Sanyo MCO19-HIC	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (37±1; 41±1; 44±1)°C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong tủ;				
9	Tủ sấy	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (105±2; 110±2; 180±2)°C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong tủ;				
10	Tủ sấy Ecocell 55	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (105±2; 110±2; 180±2)°C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong tủ;				
11	Lò nung LE4/11/R6	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (450±15; 550±15; 600±15)°C; - Độ ổn định, độ đồng đều nhiệt độ trong lò;				

12	Cân kỹ thuật Precisa XB 2200C	- Kiểm tra cân trước hiệu chuẩn; - Hiệu chuẩn kết hợp hiệu chỉnh đánh giá sai số và độ không đảm bảo đo tại 12 mức tải: (1; 3; 5; 10; 30; 50; 100; 300; 500; 1000; 2000; 2100)g				
13	Cân kỹ thuật Sartorius CPA 4202S	- Kiểm tra cân trước hiệu chuẩn; - Hiệu chuẩn kết hợp hiệu chỉnh đánh giá sai số và độ không đảm bảo đo tại 12 mức tải: (1; 3; 5; 10; 30; 50; 100; 300; 500; 1000; 2000; 2100)g				
14	Cân phân tích Ohaus Adventure AR214	- Kiểm tra cân trước hiệu chuẩn; - Hiệu chuẩn kết hợp hiệu chỉnh đánh giá sai số và độ không đảm bảo đo tại 13 mức tải: (1; 3; 5; 10; 30; 50; 100; 300; 500; 1000; 3000; 4000; 4100)g				
15	Cân phân tích Sartorius CPA 224S	- Kiểm tra cân trước hiệu chuẩn; - Hiệu chuẩn kết hợp hiệu chỉnh đánh giá sai số và độ không đảm bảo đo tại 13 mức tải: (1; 3; 5; 10; 30; 50; 100; 300; 500; 1000; 3000; 4000; 4100)g				
16	Tủ An toàn sinh học cấp 2 Bioair S@femate 1.2 vision	- Tốc độ luồng khí; - Cường độ ánh sáng trên bề mặt làm việc; - Độ ồn làm việc;				
17	Tủ an toàn sinh học cấp 2 Essco Clas II Type A2	- Hiệu suất màng lọc HEPA.				
18	Nhiệt kế điện tử Testo 925 + waterproof Immersional Penetration Probe + Flexible Immersional Probe	Nhiệt độ hiệu chuẩn cả hai đầu dò: (0; 25; 30; 37; 44; 100; 110; 121; 180; 550; 600)°C.				
19	Pipet tự động 10- 100µL	Dung tích hiệu chuẩn: (10; 50; 100)µL				
20	Pipet tự động 100 - 1000µL	Dung tích hiệu chuẩn: (100; 500; 1000)µL				
21	MicroPipet 20-200µL	Dung tích hiệu chuẩn: (20; 100; 200)µL				
22	Máy đo quang phổ SPECTRO UV-Vis RS SPECTROPHOTOMETE R UV-2502	Hiệu chuẩn độ chính xác bước sóng, độ chính xác độ hấp thụ.				
23	Dàn ELISA	Hiệu chuẩn độ chính xác, độ hấp thụ của bước sóng, hiệu chuẩn nhiệt độ máy ủ, bảo trì máy rửa				
24	Tủ âm sâu BHCBI	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-80±1)°C; - Hiệu chỉnh và hiệu chuẩn lại nếu nhiệt độ trong tủ bị sai lệch nhiều/ không đồng đều.				
25	Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử Agilent 240 FS	Hiệu chuẩn độ chính xác bước sóng, độ chính xác độ hấp thụ.				

2. Địa điểm các trang thiết bị hiệu chuẩn, bảo dưỡng: (Phụ lục 1 kèm theo)

3. Thời gian thực hiện dự kiến: năm 2025.

4. Dự kiến các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- Tạm ứng: Không;

- Phương thức thanh toán: Chuyển khoản.

5. Yêu cầu khác: Đơn vị gửi theo hồ sơ năng lực, kinh nghiệm theo quy định gồm:

- Hồ sơ pháp lý của đơn vị.

- Bản mô tả năng lực của đơn vị.

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của các nhà cung cấp dịch vụ./.

....., Ngày.....tháng.....năm 2025

**ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA CÔNG TY/ĐƠN VỊ**

*(Ký tên và đóng dấu)*