

Hà Nội, ngày 25 tháng 12 năm 2025

## BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ E-HSDT

Tên gói thầu Hiệu chuẩn thiết bị phòng thí nghiệm của Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương năm 2025

Thuộc dự án/dự toán mua sắm Hiệu chuẩn thiết bị phòng thí nghiệm của Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương năm 2025

Kính gửi: Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương

### I. THÔNG TIN CƠ BẢN

#### 1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu và các căn cứ pháp lý

- Chủ đầu tư: *Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương*
- Tên dự án/dự toán mua sắm: *Hiệu chuẩn thiết bị phòng thí nghiệm của Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương năm 2025*
- Tên gói thầu: *Hiệu chuẩn thiết bị phòng thí nghiệm của Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương năm 2025*
- Số KHLCNT: *PL2500293645* thời điểm đăng tải *14/11/2025*;
- Số E-TBMT: *IB2500517113 - 00* thời điểm đăng tải *17/11/2025*;
- Giá gói thầu: *341334000 VND*
- Nguồn vốn: *Ngân sách nhà nước năm 2025*
- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: *1 tháng*
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: *Quý IV Năm 2025*
- Hình thức, phương thức lựa chọn nhà thầu: *Một giai đoạn một túi hồ sơ*
- Loại hợp đồng: *Đơn giá cố định*
- Thời gian thực hiện gói thầu: *30 ngày*
- Tùy chọn mua thêm (nếu có): *Không*
- Các văn bản pháp lý liên quan:
  - + *Quyết định phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu*
  - + *Quyết định phê duyệt hồ sơ mời thầu*
  - + *Nội dung làm rõ, sửa đổi hồ sơ mời thầu*
  - + *Các tài liệu có liên quan khác của gói thầu trong quá trình lựa chọn nhà thầu.*

#### 2. Tổ chuyên gia

a) Cơ sở pháp lý thành lập tổ chuyên gia:

Tổ chuyên gia được Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương thành lập theo Quyết định số 246/QĐ-VSDTTU ngày 04/04/2025

b) Thành phần tổ chuyên gia:

*Số lượng, họ tên, chức vụ, vị trí và phân công công việc cụ thể của các thành viên trong tổ chuyên gia được nêu tại **Bảng số 01.***

**Bảng số 01**

<b>Vị trí</b>	<b>Thành viên</b>	<b>Nhiệm vụ</b>
Tổ trưởng	Ông Trần Như Dương	<p>Chịu trách nhiệm điều hành chung toàn bộ hoạt động của tổ theo chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn được phân công theo Quyết định thành lập và Quy chế Tổ chức và hoạt động.</p> <p>Chịu trách nhiệm trước pháp luật, người có thẩm quyền, Chủ đầu tư/Bên mời thầu và cơ quan pháp luật về kết quả thực hiện các công việc được giao.</p>
Thành viên	Bà Nguyễn Thị Phương Liên	<p>Chịu trách nhiệm lập và đánh giá các hồ sơ liên quan về trình tự, thủ tục, thời gian thực hiện, tư cách hợp lệ của nhà thầu khi tham gia gói thầu theo quy định.</p> <p>Thực hiện nhiệm vụ khác theo phân công của Tổ trưởng</p>
Thành viên	Bà Nguyễn Thị Thanh Ngân	<p>Chịu trách nhiệm lập và đánh giá các hồ sơ liên quan về năng lực kinh nghiệm, tài chính của gói thầu.</p> <p>Thực hiện nhiệm vụ khác theo phân công của Tổ trưởng</p>
Thành viên	Bà Hoàng Vũ Mai Phương	<p>Chịu trách nhiệm lập và đánh giá các hồ sơ liên quan về năng lực tài chính, giá chào, điều kiện hợp đồng, điều kiện thanh toán của gói thầu.</p>
	Ông Trần Huy Hoàng	<p>Thực hiện nhiệm vụ khác theo phân công của Tổ trưởng</p>
Thành viên	Ông Phạm Hồng Thắng	<p>Chịu trách nhiệm lập và đánh giá các hồ sơ liên quan về danh mục, số lượng, phạm vi cung cấp, tiến độ cung cấp và tiêu chuẩn kỹ thuật, yêu cầu dịch vụ của gói thầu</p> <p>Thực hiện nhiệm vụ khác theo phân công của Tổ trưởng</p>
	Bà Trần Diệu Linh	
	Bà Tống Thị Hà	
	Bà Nguyễn Vân Trang	
Thư ký	Ông Vũ Huy Anh	<p>Tổng hợp tài liệu và soạn thảo biên bản họp, hồ sơ của gói thầu (các gói thầu cung cấp dịch vụ quản lý hệ thống chất lượng theo các tiêu chuẩn ISO, kiểm chuẩn/hiệu chuẩn trang thiết bị xét nghiệm)</p> <p>Đăng tải thông tin đấu thầu và quản lý các dữ liệu đấu thầu theo quy định</p> <p>Quản lý hồ sơ của gói thầu theo quy định</p> <p>Thực hiện nhiệm vụ khác theo phân công của Tổ trưởng</p>

c) Cách thức làm việc của tổ chuyên gia:

Tổ chuyên gia đấu thầu làm việc theo quy chế quy định tại Quyết định số 246/QĐ-VSDTTU ngày 04/04/2025.

## II. KẾT QUẢ ĐÁNH GIÁ E-HSDT

### 1. Biên bản mở thầu

Bảng số 02

STT	Mã phần(lô)	Tên phần(lô)	Tên nhà thầu	Giá gói thầu	Giá dự thầu	Giá trị giảm giá	Giá dự thầu sau khi trừ đi giá trị giảm giá
1	PP2500540584	Hiệu chuẩn Máy đếm hạt các loại. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn số lượng ở các cỡ hạt: (0,3; 0,5; 1; 3; 5; 10) µm	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	54.432.000	16.200.000		16.200.000
2	PP2500540585	Hiệu chuẩn Phễu đo lưu lượng gió. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn lưu lượng gió: (42; 100; 500; 1000; 2000; 3000; 4250) m <sup>3</sup> /h Hiệu chuẩn tốc độ gió: (0,13; 1; 2; 5; 10; 13) m/s Hiệu chỉnh nếu sai số >3% của giá trị đọc	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	19.656.000	15.444.000		15.444.000
3	PP2500540586	Hiệu chuẩn Máy đo 3 thông số (nhiệt độ, độ ẩm, áp suất). Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (10; 20; 30; 40) °C Hiệu chuẩn độ ẩm: (40; 50; 60; 70; 80; 90) %RH Hiệu chuẩn áp suất:	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	3.132.000	6.480.000		6.480.000

		(0; 40; 100; 200; 500; 1100) hPa					
4	PP2500540587	Hiệu chuẩn Máy thử rò rỉ HEPA (Photometer). Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn ở nồng độ hạt PAO trong không khí: (10, 20, 50, 100) µg/L Hiệu chuẩn lưu lượng: (28,3 L/phút)	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	36.612.000	9.720.000		9.720.000
5	PP2500540588	Hiệu chuẩn Máy tạo hạt/phun hạt thử rò rỉ HEPA). Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn đồng hồ áp suất (15, 21, 25) PSI	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	5.864.400	5.400.000		5.400.000
6	PP2500540589	Hiệu chuẩn Bể nhiệt chuẩn. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (-40, - 20, 0, 37, 100, 121, 200, 300, 400) °C	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	6.102.000	9.041.760		9.041.760
7	PP2500540590	Hiệu chuẩn Cân phân tích các loại. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn toàn dải đo tới 22g	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	615.600	864.000		864.000
8	PP2500540591	Hiệu chuẩn Bộ quả cân chuẩn các loại. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn khối lượng bộ 24 quả cân E2: từ 1 mg ÷ 0,5 kg	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	13.608.000	10.011.600		10.011.600

9	PP2500540592	Hiệu chuẩn Bộ quả cân chuẩn các loại. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn khối lượng bộ 25 quả cân E2 gồm 23 quả từ 1 mg ÷ 0,2 kg; 1 quả 0,5 kg; 1 quả 1 kg	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	14.515.200	10.679.040		10.679.040
10	PP2500540593	Hiệu chuẩn Máy đo tốc độ gió. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn tốc độ gió: (0,01; 0,05; 0,10; 0,30; 0,50; 0,70; 1,00; 5,00) m/s	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	3.672.000	3.240.000		3.240.000
11	PP2500540594	Hiệu chuẩn Máy đo độ ồn. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn độ ồn: (50; 60; 70; 130) dB	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	9.072.000	6.804.000		6.804.000
12	PP2500540595	Hiệu chuẩn Máy đo cường độ ánh sáng. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn độ rọi: (10; 100; 160; 480; 1000; 2000; 3000) lx	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	9.169.200	6.480.000		6.480.000
13	PP2500540596	Hiệu chuẩn Máy đo cường độ ánh sáng tím. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn cường độ UVC: (0; 10; 20; 30; 40; 50; 100; 200) $\mu$ W/cm <sup>2</sup>	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	22.680.000	17.010.000		17.010.000
14	PP2500540597	Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	2.592.000	3.240.000		3.240.000

		30; -25; -20, -10, 4, 8) °C					
15	PP2500540598	Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (2; 4; 8; 27; 37) °C	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	1.987.200	4.320.000		4.320.000
16	PP2500540599	Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (10; 20; 30; 40) °C Ẩm độ hiệu chuẩn: (40; 60; 80) %RH	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	6.458.400	14.040.000		14.040.000
17	PP2500540600	Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế (điện tử). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (10; 20; 30; 40) °C Ẩm độ hiệu chuẩn: (40; 60; 80) %RH	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	10.432.800	22.680.000		22.680.000
18	PP2500540601	Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế (điện tử). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-20; -10; 0; 2; 4; 6; 8; 10) °C	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	864.000	1.080.000		1.080.000
19	PP2500540602	Hiệu chuẩn Nhiệt kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-30; -25; -20; -10; 4; 8) °C	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	2.592.000	3.240.000		3.240.000
20	PP2500540603	Hiệu chuẩn Nhiệt kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-20; -10; 0; 2; 4; 6; 8; 10) °C	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	6.912.000	8.640.000		8.640.000

21	PP2500540604	Hiệu chuẩn Nhiệt kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (- 20; 10; 0; 10; 20; 30; 40) °C	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	3.456.000	4.320.000		4.320.000
22	PP2500540605	Hiệu chuẩn Nhiệt kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (- 20; 0; 2; 4; 6; 8) °C	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	2.592.000	3.240.000		3.240.000
23	PP2500540606	Hiệu chuẩn Nhiệt kế (thủy ngân). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (- 20; 10; 0; 10; 20; 30; 40) °C	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	864.000	1.080.000		1.080.000
24	PP2500540607	Hiệu chuẩn Nhiệt kế (thủy ngân). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (- 80; -70; -60; 0; 2; 8; 10; 20; 30) °C	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	1.220.400	1.080.000		1.080.000
25	PP2500540608	Hiệu chuẩn PCR, Realtime PCR. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (4; 50; 55; 72; 95) °C	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	33.415.200	56.160.000		56.160.000
26	PP2500540609	Hiệu chuẩn PCR, Realtime PCR. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (4; 50; 58; 94; 95) °C	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	2.570.400	4.320.000		4.320.000
27	PP2500540610	Hiệu chuẩn PCR, Realtime PCR. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (4; 10; 50; 58; 60; 72; 95) °C	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	2.570.400	4.320.000		4.320.000

28	PP2500540611	Hiệu chuẩn Đồng hồ hẹn giờ. Dải hiệu chuẩn: Thời gian hiệu chuẩn: (10, 20, 60) s; (10; 15; 20; 30; 60) phút	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	2.484.000	2.700.000		2.700.000
29	PP2500540612	Hiệu chuẩn Đồng hồ hẹn giờ. Dải hiệu chuẩn: Thời gian hiệu chuẩn: (10; 15; 30; 60) phút	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	993.600	1.080.000		1.080.000
30	PP2500540613	Hiệu chuẩn Đồng hồ hẹn giờ. Dải hiệu chuẩn: Thời gian hiệu chuẩn: (1; 5; 10; 15; 30; 60) phút	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	1.987.200	2.160.000		2.160.000
31	PP2500540614	Hiệu chuẩn Máy đọc phiên ELISA. Dải hiệu chuẩn: Độ hấp phụ quang học bước sóng: (405; 450; 492; 620) nm	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	4.536.000	3.402.000		3.402.000
32	PP2500540615	Hiệu chuẩn Máy đọc phiên ELISA. Dải hiệu chuẩn: Độ hấp phụ quang học bước sóng: (405; 420; 450; 490; 655) nm	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	9.072.000	6.804.000		6.804.000
33	PP2500540616	Hiệu chuẩn Máy đọc phiên ELISA. Dải hiệu chuẩn: Độ hấp phụ quang học bước sóng: (405; 420; 450; 490; 620; 655) nm	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	9.072.000	6.804.000		6.804.000

34	PP2500540617	Hiệu chuẩn Máy đo tốc độ vòng quay. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn tốc độ: (10; 100; 500; 1.000; 2.000; 3.000; 5.000; 10.000; 20.000) rpm	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	3.672.000	5.400.000		5.400.000
35	PP2500540618	Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ chuẩn. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (-40; - 20; 0; 37; 100; 121; 200; 300; 400) °C	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	1.836.000	3.240.000		3.240.000
36	PP2500540619	Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ không dây . Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (-20; 0; 5; 10; 37; 60; 100; 121) °C	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	6.912.000	18.144.000		18.144.000
37	PP2500540620	Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ không dây. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (-80; - 40; -20; 0; 5; 10) °C	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	12.204.000	22.680.000		22.680.000
38	PP2500540621	Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ, độ ẩm không dây. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (0; 5; 10; 37; 80) °C Hiệu chuẩn độ ẩm: (40; 60; 80) %RH	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	1.728.000	4.536.000		4.536.000
39	PP2500540622	Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ có dây. Dải hiệu chuẩn:	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	5.508.000	6.804.000		6.804.000

		Hiệu chuẩn nhiệt độ: (0; 37; 100; 200; 400; 600; 800) °C					
40	PP2500540623	Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ, áp suất không dây. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (-20; 0; 5; 10; 37; 60 ,100, 121) °C Hiệu chuẩn nhiệt độ: (0; 1; 2; 3; 4; 5) bar	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	3.672.000	6.480.000		6.480.000

## 2. Đánh giá tính hợp lệ của E-HSDT

a) Kết quả đánh giá về tính hợp lệ của E-HSDT được tổng hợp theo **Bảng số 03** dưới đây: (tổng hợp từ Mẫu số 01)

**Bảng số 03**

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đếm hạt các loại. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn số lượng ở các cỡ hạt: (0,3; 0,5; 1; 3; 5; 10) µm**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Phễu đo lưu lượng gió. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn lưu lượng gió: (42; 100; 500; 1000; 2000; 3000; 4250) m<sup>3</sup>/h Hiệu chuẩn tốc độ gió: (0,13; 1; 2; 5; 10; 13) m/s Hiệu chỉnh nếu sai số >3% của giá trị đọc**

Đạt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đo 3 thông số (nhiệt độ, độ ẩm, áp suất). Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (10; 20; 30; 40) °C Hiệu chuẩn độ ẩm: (40; 50; 60; 70; 80; 90) %RH Hiệu chuẩn áp suất: (0; 40; 100; 200; 500; 1100) hPa**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy thử rò rỉ HEPA (Photometer). Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn ở nồng độ hạt PAO trong không khí: (10, 20, 50, 100) µg/L Hiệu chuẩn lưu lượng: (28,3 L/phút)**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy tạo hạt/phun hạt thử rò rỉ HEPA). Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn đồng hồ áp suất (15, 21, 25) PSI**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Bể nhiệt chuẩn. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (-40, -20, 0, 37, 100, 121, 200, 300, 400) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Cân phân tích các loại. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn toàn dải đo tới 22g**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Bộ quả cân chuẩn các loại. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn khối lượng bộ 24 quả cân E2: từ 1 mg ÷ 0,5 kg**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Bộ quả cân chuẩn các loại. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn khối lượng bộ 25 quả cân E2 gồm 23 quả từ 1 mg ÷ 0,2 kg; 1 quả 0,5 kg; 1 quả 1 kg**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đo tốc độ gió. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn tốc độ gió: (0,01; 0,05; 0,10; 0,30; 0,50; 0,70; 1,00; 5,00) m/s**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đo độ ồn. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn độ ồn: (50; 60; 70; 130) dB**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đo cường độ ánh sáng. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn độ rọi: (10; 100; 160; 480; 1000; 2000; 3000) lx**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đo cường độ ánh sáng tím. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn cường độ UVC: (0; 10; 20; 30; 40; 50; 100; 200)  $\mu$ W/cm<sup>2</sup>**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-30; -25; -20, -10, 4, 8) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (2; 4; 8; 27; 37) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (10; 20; 30; 40) °C Ẩm độ hiệu chuẩn: (40; 60; 80) %RH**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế (điện tử). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (10; 20; 30; 40) °C Ẩm độ hiệu chuẩn: (40; 60; 80) %RH**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế (điện tử). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-20; -10; 0; 2; 4; 6; 8; 10) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-30; -25; -20; -10; 4; 8) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-20; -10; 0; 2; 4; 6; 8; 10) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-20; 10; 0; 10; 20; 30; 40) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-20; 0; 2; 4; 6; 8) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt kế (thủy ngân). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-20; 10; 0; 10; 20; 30; 40) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt kế (thủy ngân). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-80; -70; -60; 0; 2; 8; 10; 20; 30) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn PCR, Realtime PCR. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (4; 50; 55; 72; 95) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn PCR, Realtime PCR. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (4; 50; 58; 94; 95) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn PCR, Realtime PCR. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (4; 10; 50; 58; 60; 72; 95) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Đồng hồ hẹn giờ. Dải hiệu chuẩn: Thời gian hiệu chuẩn: (10, 20, 60) s; (10; 15; 20; 30; 60) phút**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Đồng hồ hẹn giờ. Dải hiệu chuẩn: Thời gian hiệu chuẩn: (10; 15; 30; 60) phút**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Đồng hồ hẹn giờ. Dải hiệu chuẩn: Thời gian hiệu chuẩn: (1; 5; 10; 15; 30; 60) phút**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đọc phiến ELISA. Dải hiệu chuẩn: Độ hấp phụ quang học bước sóng: (405; 450; 492; 620) nm**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đọc phiên ELISA. Dải hiệu chuẩn: Độ hấp phụ quang học bước sóng: (405; 420; 450; 490; 655) nm**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đọc phiên ELISA. Dải hiệu chuẩn: Độ hấp phụ quang học bước sóng: (405; 420; 450; 490; 620; 655) nm**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đo tốc độ vòng quay. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn tốc độ: (10; 100; 500; 1.000; 2.000; 3.000; 5.000; 10.000; 20.000) rpm**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ chuẩn. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (-40; -20; 0; 37; 100; 121; 200; 300; 400) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ không dây . Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (-20; 0; 5; 10; 37; 60; 100; 121) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ không dây. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (-80; -40; -20; 0; 5; 10) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ, độ ẩm không dây. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (0; 5; 10; 37; 80) °C Hiệu chuẩn độ ẩm: (40; 60; 80) %RH**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ có dây. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (0; 37; 100; 200; 400; 600; 800) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ, áp suất không dây. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (-20; 0; 5; 10; 37; 60 ,100, 121) °C Hiệu chuẩn nhiệt độ: (0; 1; 2; 3; 4; 5) bar**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

b) Thuyết minh về các trường hợp E-HSDT không hợp lệ: Không có.

c) Các nội dung bổ sung, làm rõ E-HSDT nhằm chứng minh tư cách hợp lệ của nhà thầu: Không có

### **3. Kết quả đánh giá về năng lực và kinh nghiệm**

a) Kết quả đánh giá về năng lực, kinh nghiệm được tổng hợp theo **Bảng số 04** dưới đây: (tổng hợp từ Mẫu số 02):

**Bảng số 04**

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đếm hạt các loại. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn số lượng ở các cỡ hạt: (0,3; 0,5; 1; 3; 5; 10) µm**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Phễu đo lưu lượng gió. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn lưu lượng gió: (42; 100; 500; 1000; 2000; 3000; 4250) m<sup>3</sup>/h Hiệu chuẩn tốc độ gió: (0,13; 1; 2; 5; 10; 13) m/s Hiệu chỉnh nếu sai số >3% của giá trị đọc**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đo 3 thông số (nhiệt độ, độ ẩm, áp suất). Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (10; 20; 30; 40) °C Hiệu chuẩn độ ẩm: (40; 50; 60; 70; 80; 90) %RH Hiệu chuẩn áp suất: (0; 40; 100; 200; 500; 1100) hPa**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy thử rò rỉ HEPA (Photometer). Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn ở nồng độ hạt PAO trong không khí: (10, 20, 50, 100) µg/L Hiệu chuẩn lưu lượng: (28,3 L/phút)**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt
---	------------------------------------	-----

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy tạo hạt/phun hạt thử rò rỉ HEPA). Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn đồng hồ áp suất (15, 21, 25) PSI**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Bể nhiệt chuẩn. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (-40, -20, 0, 37, 100, 121, 200, 300, 400) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Cân phân tích các loại. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn toàn dải đo tới 22g**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Bộ quả cân chuẩn các loại. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn khối lượng bộ 24 quả cân E2: từ 1 mg ÷ 0,5 kg**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Bộ quả cân chuẩn các loại. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn khối lượng bộ 25 quả cân E2 gồm 23 quả từ 1 mg ÷ 0,2 kg; 1 quả 0,5 kg; 1 quả 1 kg**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đo tốc độ gió. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn tốc độ gió: (0,01; 0,05; 0,10; 0,30; 0,50; 0,70; 1,00; 5,00) m/s**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đo độ ồn. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn độ ồn: (50; 60; 70; 130) dB**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đo cường độ ánh sáng. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn độ rọi: (10; 100; 160; 480; 1000; 2000; 3000) lx**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)

1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt
---	------------------------------------	-----

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đo cường độ ánh sáng tím. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn cường độ UVC: (0; 10; 20; 30; 40; 50; 100; 200)  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-30; -25; -20, -10, 4, 8)  $^{\circ}\text{C}$**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (2; 4; 8; 27; 37)  $^{\circ}\text{C}$**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (10; 20; 30; 40)  $^{\circ}\text{C}$  Ẩm độ hiệu chuẩn: (40; 60; 80) %RH**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế (điện tử). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (10; 20; 30; 40)  $^{\circ}\text{C}$  Ẩm độ hiệu chuẩn: (40; 60; 80) %RH**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế (điện tử). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-20; -10; 0; 2; 4; 6; 8; 10)  $^{\circ}\text{C}$**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-30; -25; -20; -10; 4; 8)  $^{\circ}\text{C}$**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-20; -10; 0; 2; 4; 6; 8; 10)  $^{\circ}\text{C}$**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-20; 10; 0; 10; 20; 30; 40) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-20; 0; 2; 4; 6; 8) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt kế (thủy ngân). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-20; 10; 0; 10; 20; 30; 40) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt kế (thủy ngân). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-80; -70; -60; 0; 2; 8; 10; 20; 30) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn PCR, Realtime PCR. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (4; 50; 55; 72; 95) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn PCR, Realtime PCR. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (4; 50; 58; 94; 95) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn PCR, Realtime PCR. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (4; 10; 50; 58; 60; 72; 95) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Đồng hồ hẹn giờ. Dải hiệu chuẩn: Thời gian hiệu chuẩn: (10, 20, 60) s; (10; 15; 20; 30; 60) phút**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Đồng hồ hẹn giờ. Dải hiệu chuẩn: Thời gian hiệu chuẩn: (10; 15; 30; 60) phút**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Đồng hồ hẹn giờ. Dải hiệu chuẩn: Thời gian hiệu chuẩn: (1; 5; 10; 15; 30; 60) phút**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đọc phiến ELISA. Dải hiệu chuẩn: Độ hấp phụ quang học bước sóng: (405; 450; 492; 620) nm**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đọc phiến ELISA. Dải hiệu chuẩn: Độ hấp phụ quang học bước sóng: (405; 420; 450; 490; 655) nm**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đọc phiến ELISA. Dải hiệu chuẩn: Độ hấp phụ quang học bước sóng: (405; 420; 450; 490; 620; 655) nm**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đo tốc độ vòng quay. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn tốc độ: (10; 100; 500; 1.000; 2.000; 3.000; 5.000; 10.000; 20.000) rpm**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ chuẩn. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (-40; -20; 0; 37; 100; 121; 200; 300; 400) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ không dây . Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (-20; 0; 5; 10; 37; 60; 100; 121) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ không dây. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (-80; -40; -20; 0; 5; 10) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ, độ ẩm không dây. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (0; 5; 10; 37; 80) °C Hiệu chuẩn độ ẩm: (40; 60; 80) %RH**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ có dây. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (0; 37; 100; 200; 400; 600; 800) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ, áp suất không dây. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (-20; 0; 5; 10; 37; 60 ,100, 121) °C Hiệu chuẩn nhiệt độ: (0; 1; 2; 3; 4; 5) bar**

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt

b) Thuyết minh các trường hợp nhà thầu không đáp ứng yêu cầu về năng lực và kinh nghiệm nêu trong E-HSMT: Không có

c) Các nội dung làm rõ E-HSMT nhằm chứng minh năng lực và kinh nghiệm của nhà thầu: Không có

#### **4. Kết quả đánh giá về kỹ thuật**

a) Kết quả đánh giá về kỹ thuật được tổng hợp theo **Bảng số 05** dưới đây: (tổng hợp từ Mẫu số 03A hoặc Mẫu số 03B):

**Bảng số 05**

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đếm hạt các loại. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn số lượng ở các cỡ hạt: (0,3; 0,5; 1; 3; 5; 10) µm**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Phễu đo lưu lượng gió. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn lưu lượng gió: (42; 100; 500; 1000; 2000; 3000; 4250) m<sup>3</sup>/h Hiệu chuẩn tốc độ gió: (0,13; 1; 2; 5; 10; 13) m/s Hiệu chỉnh nếu sai số >3% của giá trị đọc**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
-----	--------------	------------------	---------

1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Không đạt	Chỉ hiệu chuẩn từ 500m3/h
---	---------------------------------------	-----------	------------------------------

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đo 3 thông số (nhiệt độ, độ ẩm, áp suất). Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (10; 20; 30; 40) °C Hiệu chuẩn độ ẩm: (40; 50; 60; 70; 80; 90) %RH Hiệu chuẩn áp suất: (0; 40; 100; 200; 500; 1100) hPa**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy thử rò rỉ HEPA (Photometer). Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn ở nồng độ hạt PAO trong không khí: (10, 20, 50, 100) µg/L Hiệu chuẩn lưu lượng: (28,3 L/phút)**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy tạo hạt/phun hạt thử rò rỉ HEPA). Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn đồng hồ áp suất (15, 21, 25) PSI**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Bể nhiệt chuẩn. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (-40, -20, 0, 37, 100, 121, 200, 300, 400) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Cân phân tích các loại. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn toàn dải đo tới 22g**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Bộ quả cân chuẩn các loại. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn khối lượng bộ 24 quả cân E2: từ 1 mg ÷ 0,5 kg**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Bộ quả cân chuẩn các loại. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn khối lượng bộ 25 quả cân E2 gồm 23 quả từ 1 mg ÷ 0,2 kg; 1 quả 0,5 kg; 1 quả 1 kg**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đo tốc độ gió. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn tốc độ gió: (0,01; 0,05; 0,10; 0,30; 0,50; 0,70; 1,00; 5,00) m/s**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đo độ ồn. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn độ ồn: (50; 60; 70; 130) dB**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đo cường độ ánh sáng. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn độ rọi: (10; 100; 160; 480; 1000; 2000; 3000) lx**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đo cường độ ánh sáng tím. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn cường độ UVC: (0; 10; 20; 30; 40; 50; 100; 200)  $\mu$ W/cm<sup>2</sup>**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-30; -25; -20, -10, 4, 8) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (2; 4; 8; 27; 37) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (10; 20; 30; 40) °C Ẩm độ hiệu chuẩn: (40; 60; 80) %RH**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế (điện tử). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (10; 20; 30; 40) °C Ẩm độ hiệu chuẩn: (40; 60; 80) %RH**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế (điện tử). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-20; -10; 0; 2; 4; 6; 8; 10) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-30; -25; -20; -10; 4; 8) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-20; -10; 0; 2; 4; 6; 8; 10) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-20; 10; 0; 10; 20; 30; 40) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt kế (cơ học). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-20; 0; 2; 4; 6; 8) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt kế (thủy ngân). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-20; 10; 0; 10; 20; 30; 40) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Nhiệt kế (thủy ngân). Dải hiệu chuẩn: Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-80; -70; -60; 0; 2; 8; 10; 20; 30) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn PCR, Realtime PCR. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (4; 50; 55; 72; 95) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn PCR, Realtime PCR. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (4; 50; 58; 94; 95) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn PCR, Realtime PCR. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (4; 10; 50; 58; 60; 72; 95) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
,	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Đồng hồ hẹn giờ. Dải hiệu chuẩn: Thời gian hiệu chuẩn: (10, 20, 60) s; (10; 15; 20; 30; 60) phút**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Đồng hồ hẹn giờ. Dải hiệu chuẩn: Thời gian hiệu chuẩn: (10; 15; 30; 60) phút**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Đồng hồ hẹn giờ. Dải hiệu chuẩn: Thời gian hiệu chuẩn: (1; 5; 10; 15; 30; 60) phút**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đọc miễn ELISA. Dải hiệu chuẩn: Độ hấp phụ quang học bước sóng: (405; 450; 492; 620) nm**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đọc phiên ELISA. Dải hiệu chuẩn: Độ hấp phụ quang học bước sóng: (405; 420; 450; 490; 655) nm**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đọc phiên ELISA. Dải hiệu chuẩn: Độ hấp phụ quang học bước sóng: (405; 420; 450; 490; 620; 655) nm**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Máy đo tốc độ vòng quay. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn tốc độ: (10; 100; 500; 1.000; 2.000; 3.000; 5.000; 10.000; 20.000) rpm**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ chuẩn. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (-40; -20; 0; 37; 100; 121; 200; 300; 400) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ không dây . Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (-20; 0; 5; 10; 37; 60; 100; 121) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ không dây. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (-80; -40; -20; 0; 5; 10) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ, độ ẩm không dây. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (0; 5; 10; 37; 80) °C Hiệu chuẩn độ ẩm: (40; 60; 80) %RH**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ có dây. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (0; 37; 100; 200; 400; 600; 800) °C**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

**Tên phần lô : Hiệu chuẩn Cảm biến nhiệt độ, áp suất không dây. Dải hiệu chuẩn: Hiệu chuẩn nhiệt độ: (-20; 0; 5; 10; 37; 60 ,100, 121) °C Hiệu chuẩn nhiệt độ: (0; 1; 2; 3; 4; 5) bar**

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER	Đạt	

b) Thuyết minh các trường hợp nhà thầu không đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật nêu trong E-HSMT: E-HSMT của CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER không đáp ứng yêu cầu kỹ thuật đối với mã phần PP2500540585 do E-HSMT của nhà thầu thể hiện năng lực hiệu chuẩn lưu lượng gió chỉ đến 500m<sup>3</sup>/h không đáp ứng yêu cầu trong E-HSMT.

c) Các nội dung bổ sung, làm rõ E-HSMT:

+ Ngày 01/12/2025 Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương đã gửi văn bản số 2553/VSDTTU-KHQT qua mạng đấu thầu quốc gia đề nghị nhà thầu CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER làm rõ sự tương đương về nội dung năng lực hiệu chuẩn được chứng nhận trong văn bản số 367/GCN-BKHHCN của nhà thầu với nội dung yêu cầu tại chương V - E-HSMT đối với mã phần số PP2500540585. Ngày 03/12/2025, nhà thầu CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER đã gửi văn bản làm rõ số 01T1202/TEV-HC qua mạng đấu thầu quốc gia trong đó giải thích sự tương đương giữa 2 nội dung trên. Tổ chuyên gia đấu thầu đánh giá giải thích của nhà thầu phù hợp với các nội dung kỹ thuật và thể hiện năng lực hiệu chuẩn của nhà thầu phù hợp để thực hiện hiệu chuẩn theo yêu cầu của mã phần số PP2500540585. Nội dung trả lời làm rõ của nhà thầu được chấp nhận

d) Các nội dung lưu ý trong quá trình đánh giá: Không có.

## **5. Kết quả đánh giá về tài chính**

Kết quả đánh giá về tài chính được tổng hợp theo **Bảng số 06** dưới đây: (được tổng hợp từ Mẫu số 07A hoặc Mẫu số 07B):

**Bảng số 06**

Stt	Nội dung	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER
1	Giá dự thầu (giá ghi trong đơn dự thầu không tính giá trị giảm giá, nếu có)	339.368.400
2	Giá trị hiệu chỉnh sai lệch thừa	0
3	Giá trị giảm giá (nếu có)	0
4	Giá dự thầu sau hiệu chỉnh sai lệch thừa trừ giá trị giảm giá, chào lại giá	200.942.640
5	Giá dự thầu sau hiệu chỉnh sai lệch thừa trừ giá trị giảm giá (nếu có), tính ưu đãi (nếu có), chào lại giá	200.942.640

**Các nội dung lưu ý trong quá trình đánh giá:**

+ Ngày 15/12/2025 Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương đã gửi văn bản số 2687/VSDTTU-KHQT qua mạng đấu thầu quốc gia đề nghị nhà thầu CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER làm rõ về tính khả thi về giá dự thầu đối với 02 mã phần PP2500540595 và PP2500540596 do giá dự thầu của 02 danh mục trên được đánh giá là thấp bất thường. Ngày 17/12/2025, CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER đã gửi văn bản số 02T1217/TEV-HC qua mạng đấu thầu quốc gia giải thích về tính khả thi của giá gói thầu và khẳng định giá dự thầu không ảnh hưởng đến chất lượng, phạm vi và tiến độ thực hiện gói thầu. Tổ chuyên gia thống nhất chấp nhận nội dung giải thích của nhà thầu.

+ Ngày 18/12/2025 Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương đã phát hành hồ sơ yêu cầu chào lại giá đối với 26 mã phần thuộc gói thầu do có giá dự thầu cao hơn giá kế hoạch được phê duyệt. Kết thúc thời gian chào lại giá, nhà thầu CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER đã tham gia chào lại giá cho 26/26 danh mục được chào lại giá. Giá chào của 26/26 danh mục do nhà thầu chào lại bằng với giá kế hoạch được phê duyệt. Tổng giá chào của các mã phần do nhà thầu tham dự sau khi chào lại giá là 200.942.640 VNĐ

+ Trong quá trình đánh giá về giá chào của nhà thầu CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER, Tổ chuyên gia đấu thầu nhận thấy tổng giá chào của các hạng mục được nhà thầu kê khai sử dụng nhà thầu phụ tại Mẫu 09A-Phạm vi công việc sử dụng nhà thầu phụ trong E-HSDT là 87.434.640 VNĐ – chiếm 43.5% so sánh với tổng giá chào 200.942.640 VNĐ là không đáp ứng với tỷ lệ 30% giá trị tối đa dành cho nhà thầu phụ được quy định tại mục E-CDNT 27.2 trong E-HSMT. Trên cơ sở đánh giá trên, Tổ

chuyên gia thống nhất kết luận E-HSDT của nhà thầu CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER không đáp ứng yêu cầu về tài chính do vi phạm quy định về giá trị tối đa dành cho nhà thầu phụ.

#### **6. Bảng tổng hợp kết quả đánh giá E-HSDT**

Trên cơ sở đánh giá E-HSDT của tổ chuyên gia, kết quả đánh giá E-HSDT được tổng hợp theo **Bảng số 07** với các nội dung cơ bản như sau:

**Bảng số 07**

Stt	Nội dung	Nhà thầu
		CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER
1	Kết quả đánh giá tính hợp lệ của E-HSDT	Đạt
2	Kết quả đánh giá về năng lực và kinh nghiệm	Đạt
3	Kết quả đánh giá về kỹ thuật	Đạt (39/40 mã phần) Không đạt (mã phần PP2500540585)
4	Giá dự thầu sau hiệu chỉnh sai lệch thừa (nếu có) trừ giá trị giảm giá (nếu có), tính ưu đãi (nếu có)	200.942.640 VNĐ (Không đạt)
5	Xếp hạng các E-HSDT*	Không xếp hạng

#### **8. Thời gian đánh giá E-HSDT:**

*Từ ngày 26/11/2025 đến ngày 25/12/2025.*

#### **9. Các nội dung lưu ý, các vấn đề phát sinh cần xử lý tình huống trong quá trình đánh giá:**

- Ngày 15/12/2025 Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương đã gửi văn bản số 2687/VSDTTU-KHQT qua mạng đấu thầu quốc gia đề nghị nhà thầu CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER làm rõ về tính khả thi về giá dự thầu đối với 02 mã phần PP2500540595 và PP2500540596 do giá dự thầu của 02 danh mục trên được đánh giá là thấp bất thường. Ngày 17/12/2025, CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER đã gửi văn bản số 02T1217/TEV-HC qua mạng đấu thầu quốc gia giải thích về tính khả thi của giá gói thầu và khẳng định giá dự thầu không ảnh hưởng đến chất lượng, phạm vi và tiến độ thực hiện gói thầu. Tổ chuyên gia thống nhất chấp nhận nội dung giải thích của nhà thầu

- Ngày 18/12/2025 Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương đã phát hành hồ sơ yêu cầu chào lại giá đối với 26 mã phần thuộc gói thầu do có giá dự thầu cao hơn giá kế hoạch được phê duyệt. Kết thúc thời gian chào lại giá, nhà thầu CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ TECHMASTER đã tham gia chào lại giá cho 26/26 danh mục được chào lại giá

### **III. TRÌNH DUYỆT KẾT QUẢ ĐÁNH GIÁ VÀ KIẾN NGHỊ**

*Trên cơ sở đánh giá E-HSDT, tổ chuyên gia trình chủ đầu tư các nội dung sau đây:*

1. Danh sách nhà thầu được xem xét, xếp hạng và thứ tự xếp hạng nhà thầu: Không có nhà thầu đáp ứng yêu cầu của E-HSMT

2. Nhận xét về tính cạnh tranh, công bằng, minh bạch và hiệu quả kinh tế trong quá trình tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quá trình tổ chức lựa chọn nhà thầu đảm bảo cạnh tranh, công bằng, minh bạch và hiệu quả kinh tế;

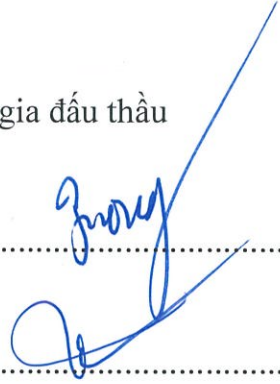
3. Những nội dung của E-HSMT chưa phù hợp với quy định của pháp luật về đấu thầu dẫn đến hạn chế sự tham dự thầu của nhà thầu hoặc dẫn đến có cách hiểu không rõ hoặc khác nhau trong quá trình đánh giá E-HSMT hoặc có thể dẫn đến làm sai lệch kết quả lựa chọn nhà thầu: Không có

#### IV. Ý KIẾN BẢO LƯU

Không có

Báo cáo đánh giá này được lập bởi: Tổ chuyên gia đấu thầu

Trần Như Dương



Nguyễn Thị Phương Liên

Nguyễn Thị Thanh Ngân



Hoàng Vũ Mai Phương



Trần Huy Hoàng



Phạm Hồng Thắng



Trần Diệu Linh



Tống Thị Hà



Nguyễn Vân Trang



Vũ Huy Anh



MẪU SỐ 01: ĐÁNH GIÁ TÍNH HỢP LỆ CỦA E-HSMT

STT	Nội dung đánh giá trong E-HSMT	Kết quả đánh giá tự động từ Hệ thống (Căn cứ cam kết trong E-HSMT)		Kết quả đánh giá của chuyên gia		Nhận xét của chuyên gia
		Đạt	Không đạt	Đạt	Không đạt	
1	Bảo đảm dự thầu	x		x		Đáp ứng yêu cầu của HSMT
2	Tư cách hợp lệ theo quy định tại khoản 1 Điều 5 của Luật đấu thầu	x		x		Đáp ứng yêu cầu của HSMT
2.1	Nhà thầu là tổ chức đáp ứng đủ các điều kiện sau đây:	-		-		
2.1.1	Hạch toán tài chính độc lập	x		x		Đáp ứng yêu cầu của HSMT
2.1.2	Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp, giấy chứng nhận đăng ký hợp tác xã, liên hiệp hợp tác xã, tổ hợp tác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về phá sản	x		x		Đáp ứng yêu cầu của HSMT
2.1.3	Bảo đảm cạnh tranh trong đấu thầu	x		x		Đáp ứng yêu cầu của HSMT
2.1.4	Không đang trong thời gian bị cấm tham dự thầu theo quy định của Luật Đấu thầu	x		x		
2.1.5	Không đang bị truy cứu trách nhiệm hình sự	x		x		Đáp ứng yêu cầu của HSMT

3	Không trong trạng thái bị tạm ngừng, chấm dứt tham gia Hệ thống	x	x		Đáp ứng yêu cầu của HSMT
4	Trong thời hạn 03 năm trước thời điểm đóng thầu, nhà thầu không có nhân sự (ký kết hợp đồng lao động với nhà thầu tại thời điểm nhân sự thực hiện hành vi vi phạm) bị tòa án kết án có hành vi vi phạm quy định về đấu thầu gây hậu quả nghiêm trọng theo quy định của pháp luật về hình sự nhằm mục đích cho nhà thầu đó trúng thầu	x	x		Đáp ứng yêu cầu của HSMT
<b>KẾT LUẬN</b>				<b>Đạt</b>	

**Người đánh giá: Tổ chuyên gia đấu thầu**

Trần Như Dương .....  


Trần Diệu Linh .....  



Nguyễn Thị Phương Liên .....  


Tống Thị Hà .....  


Trần Huy Hoàng .....  


Nguyễn Văn Trang .....  


Phạm Hồng Thắng .....  


Hoàng Vũ Mai Phương .....  


Nguyễn Thị Thanh Ngân .....  


Vũ Huy Anh .....  


MẪU 03B: ĐÁNH GIÁ VỀ KỸ THUẬT

STT	Nội dung đánh giá theo quy định trong E-HSMT				Kết quả đánh giá của Tổ chuyên gia		Nhận xét của Tổ chuyên gia
	Nội dung đánh giá	Đạt	Không đạt	Đạt	Không đạt		
1	Mức độ đáp ứng các yêu cầu về tiêu chuẩn thực hiện dịch vụ	Có cam kết Đáp ứng tất cả các yêu cầu kỹ thuật tại chương V của E-HSMT (đánh giá đối với phần của gói thầu mà nhà thầu tham dự)	Không đáp ứng một trong các yêu cầu kỹ thuật tại chương V của E-HSMT (đánh giá đối với phần của gói thầu mà nhà thầu tham dự)	<b>X</b>		Đáp ứng yêu cầu trong E-HSMT	
2	Tiến độ thực hiện gói thầu đáp ứng yêu cầu của E-HSMT	Đáp ứng tiến độ thực hiện gói thầu quy định trong E-HSMT	Tiến độ thực hiện lâu hơn quy định trong E-HSMT	<b>X</b>		Đáp ứng yêu cầu trong E-HSMT	
3	Chứng chỉ công nhận / Giấy phép đăng ký hoạt động	Có giấy chứng nhận đăng ký cung cấp dịch vụ kiểm định, hiệu chuẩn của cơ quan có thẩm quyền theo quy định	Không có giấy chứng nhận đăng ký cung cấp dịch vụ kiểm định, hiệu chuẩn của cơ quan có thẩm quyền theo quy định	<b>X</b>		Đáp ứng yêu cầu trong E-HSMT	
4	Đánh giá tổng hợp	Đáp ứng tất cả các yêu cầu	Có 01 nội dung không đáp ứng	<b>X</b>		Đáp ứng yêu cầu trong E-HSMT	

STT	Nội dung đánh giá theo quy định trong E-HSMT			Kết quả đánh giá của Tổ chuyên gia		Nhận xét của Tổ chuyên gia
	Nội dung đánh giá	Đạt	Không đạt	Đạt	Không đạt	
Kết luận	Đánh giá	Đạt (Tất cả các nội dung đều đạt)	Không đạt (có ít nhất 1 nội dung trong số các nội dung không đạt)	Đạt	Đạt	

**Người đánh giá: Tổ chuyên gia đầu thầu**


Trần Như Dương .....  


Trần Diệu Linh .....  


Nguyễn Thị Phương Liên .....  


Tống Thị Hà .....  


Trần Huy Hoàng .....  


Nguyễn Văn Trang .....  


Phạm Hồng Thắng .....  


Hoàng Vũ Mai Phương .....  


Nguyễn Thị Thanh Ngân .....  


Vũ Huy Anh .....  


MẪU 07B: TỔNG HỢP KẾT QUẢ ĐÁNH GIÁ VỀ TÀI CHÍNH (Phương pháp giá thấp nhất)

STT	Nội dung	Giá trị
1	Giá dự thầu (giá ghi trong đơn dự thầu không tính giá trị giảm giá, nếu có) (40 danh mục)	339.368.400 VND
2	Giá dự thầu sau chào lại giá (39 danh mục)	200.942.640 VND

Người đánh giá: Tổ chuyên gia đấu thầu

Trần Như Dương .....



Trần Diệu Linh .....



Nguyễn Thị Phương Liên .....



Tống Thị Hà .....



Trần Huy Hoàng .....



Nguyễn Văn Trang .....



Phạm Hồng Thắng .....



Hoàng Vũ Mai Phương .....



Nguyễn Thị Thanh Ngân .....



Vũ Huy Anh .....

