

## PHỤ LỤC 1

### Dự toán chi tiết và Dự kiến phân bổ trang thiết bị phòng xét nghiệm khẳng định HIV năm 2023

(Kèm theo Quyết định số 70 /QĐ-QTC ngày 08 tháng 05 năm 2023)

**Bảng 1. Danh mục và số lượng trang thiết bị đề xuất**

STT	Tên hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng
1	Pitpet (Dải thể tích từ 100 $\mu$ l - 1.000 $\mu$ l)	Chiếc	12
2	Pitpet (Dải thể tích từ 10 $\mu$ l - 100 $\mu$ l)	Chiếc	12
3	Pitpet (Dải thể tích từ 20 $\mu$ l - 200 $\mu$ l)	Chiếc	12

**Bảng 2. Danh sách đơn vị đề xuất hỗ trợ**

Dự kiến 01 đợt trong năm 2023 cho 08 tỉnh/thành phố có nhu cầu thiết lập 12 phòng xét nghiệm khẳng định HIV tuyến quận/huyện, cụ thể như sau:

STT	Tỉnh/ Thành phố	Số Phòng xét nghiệm đề xuất hỗ trợ	Tên đơn vị nhận hỗ trợ
1.	Ninh Bình	02	Trung tâm Y tế huyện Tam Điệp Trung tâm Y tế huyện Hoa Lư
2.	Đồng Tháp	01	Bệnh viện đa khoa Đồng Tháp
3.	Sóc Trăng	03	Trung tâm Y tế huyện Kế Sách Trung tâm Y tế huyện Cù Lao Dung Trung tâm Y tế thị xã Ngã Năm
4.	Lai Châu	01	Trung tâm Y tế huyện Mường Tè
5.	Long An	01	Trung tâm Y tế huyện Châu Thành
6.	Cần Thơ	02	Trung tâm Y tế quận Cái Răng Bệnh viện da liễu tp. Cần Thơ
7.	Sơn La	01	Trung tâm Y tế huyện Phù Yên
8.	Hà Nội	01	Bệnh viện đa khoa huyện Đan Phượng
9.	Tổng cộng	12	

*Handwritten signature/initials*

## PHỤ LỤC 2

### Tiêu chuẩn kỹ thuật trang thiết bị phòng xét nghiệm kháng định HIV năm 2023

(Kèm theo Quyết định số 70 /QĐ-QTC ngày 08 tháng 05 năm 2023)

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng
		Đạt
<b>I</b>	<b>Yêu cầu chung:</b>	
	Năm sản xuất:	từ 2022 trở lại đây
	Tình trạng	Mới 100%
	Thông tin hàng hóa chào thầu	Nhà thầu ghi đầy đủ các thông tin về + Tên thương mại của hàng hóa + Mã hàng hóa/model (nếu có) + Hãng sản xuất/Xuất xứ hàng hóa.
<b>1</b>	<b>Pipet đơn kênh (100-1000 µl)</b>	
	Số lượng	12 chiếc
	Bảo hành	Tối thiểu 12 tháng.
	Hãng sản xuất	Đáp ứng ISO 9001
	Tài liệu chứng minh nguồn gốc xuất xứ và Tài liệu hướng dẫn	Cam kết cung cấp Giấy chứng nhận xuất xứ (Certificate of Origin – C/O), Giấy chứng nhận chất lượng (Certificate of Quality) và Cung cấp đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng đi kèm.
	Loại thiết bị:	Micropipet cơ đơn kênh, thay đổi thể tích 100-1000 µl
	<b><u>Đặc tính kỹ thuật:</u></b>	
	Có thể điều chỉnh được thể tích	từ 100 -1000µl.
	Bước chia thể tích	≤ 5µl Pipette có khóa an toàn thể tích
	Sai số hệ thống cho phép lớn nhất	Khi làm việc tại thể tích lớn nhất ± 0,6%
	Sai số ngẫu nhiên cho phép lớn nhất	Khi làm việc tại thể tích lớn nhất ± 0,2%
	Tiệt trùng	Pipette có thể tiệt trùng toàn bộ ở nhiệt độ: 121°C trong tối thiểu 15 phút
<b>2</b>	<b>Pipet đơn kênh (10-100 µl)</b>	
	Số lượng	12 chiếc
	Bảo hành	Tối thiểu 12 tháng.
	Hãng sản xuất	Đáp ứng ISO 9001
	Tài liệu chứng minh nguồn gốc xuất xứ và Tài liệu hướng dẫn	Cam kết cung cấp Giấy chứng nhận xuất xứ (Certificate of Origin – C/O), Giấy chứng nhận chất lượng (Certificate of Quality) và Cung cấp đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng đi kèm.
	Loại thiết bị:	Micropipet cơ đơn kênh, thay đổi thể tích 10-100 µl

*Handwritten signature/initials*

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng
		Đạt
	<b><u>Đặc tính kỹ thuật:</u></b>	
	Có thể điều chỉnh được thể tích	từ 10 -100 $\mu$ l.
	Bước chia thể tích:	$\leq 0,5\mu$ l Pipette có khóa an toàn thể tích
	Sai số hệ thống cho phép lớn nhất	Khi làm việc tại thể tích lớn nhất $\pm 0,8\%$
	Sai số ngẫu nhiên cho phép lớn nhất	Khi làm việc tại thể tích lớn nhất $\pm 0,2\%$
	Tiệt trùng	Pipette có thể tiệt trùng toàn bộ ở nhiệt độ: 121 $^{\circ}$ C trong tối thiểu 15 phút
<b>3</b>	<b>Pipet đơn kênh (20-200 <math>\mu</math>l)</b>	
	số lượng	12 chiếc
	Bảo hành	Tối thiểu 12 tháng.
	Hãng sản xuất	Đáp ứng ISO 9001
	Tài liệu chứng minh nguồn gốc xuất xứ và Tài liệu hướng dẫn	Cam kết cung cấp Giấy chứng nhận xuất xứ (Certificate of Origin – C/O), Giấy chứng nhận chất lượng (Certificate of Quality) và Cung cấp đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng đi kèm.
	Loại thiết bị:	Micropipet cơ đơn kênh, thay đổi thể tích 20-200 $\mu$ l
	<b><u>Đặc tính kỹ thuật:</u></b>	
	Có thể điều chỉnh được thể tích	từ 20 -200 $\mu$ l.
	Bước chia thể tích:	$\leq 1\mu$ l Pipette có khóa an toàn thể tích
	Sai số hệ thống cho phép lớn nhất	Khi làm việc tại thể tích lớn nhất $\pm 0,6\%$
	Sai số ngẫu nhiên cho phép lớn nhất	Khi làm việc tại thể tích lớn nhất $\pm 0,2\%$
	Tiệt trùng	Pipette có thể tiệt trùng toàn bộ ở nhiệt độ: 121 $^{\circ}$ C trong tối thiểu 15 phút

am