

Số: 92/TB-KSBT

Thái Bình, ngày 12 tháng 8 năm 2024

V/v Mời chào giá vật tư, hóa chất phục vụ XN ngoại kiểm nước sạch năm 2024

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị/ các Công ty sản xuất, kinh doanh, phân phối.

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Bình có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, làm cơ sở xây dựng giá và tổ chức lựa chọn nhà thầu cung cấp vật tư, hóa chất phục vụ xét nghiệm ngoại kiểm nước sạch năm 2024 với nội dung cụ thể như sau:

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

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Bình.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Hội đồng mua sắm Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Bình. Số điện thoại: 02273.640.026, email: [hdms.cdctb@gmail.com](mailto:hdms.cdctb@gmail.com).

### 3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: 113 Nguyễn Tông Quai, Phường Trần Lãm, thành phố Thái Bình, tỉnh Thái Bình.

- Nhận qua email: [hdms.cdctb@gmail.com](mailto:hdms.cdctb@gmail.com).

### 4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:

- Từ 08h ngày 13/8/2024 đến trước 17h ngày 23/8/2024.

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

### 5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá:

- Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 23/8/2024.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục các mặt hàng mời chào giá: (đính kèm tại phụ lục 1)

- Cách thức chào: Chào trọn gói toàn bộ danh mục.

2. Địa điểm cung cấp: Giá báo trên đã bao gồm thuế VAT, chi phí vận chuyển, giao nhận mẫu tại Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Bình, chi phí, lệ phí khác.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: năm 2024

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Sau khi hai bên thương thảo thống nhất thực hiện hợp đồng.

5. Các thông tin khác (nếu có): Không

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Bình kính mời đại diện các đơn vị gửi bản báo giá trong thời gian và địa điểm nêu trên.

### Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, HDMS.



Nguyễn Văn thom



(Kèm theo thông số 92 /TB-KSBT ngày 12 tháng 8 năm 2024 của Trung tâm kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Bình)

TÊN CÔNG TY:  
Số:.....

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

### BÁO GIÁ

Kính gửi: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Bình

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Bình, chúng tôi ...[ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cho các danh mục hàng hóa và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục hàng hóa	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Mã HS	Năm sản xuất	Xuất xứ	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng	Đơn giá(VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) (VND)	Thành tiền (VND)
1												
2												
n	...											

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: .... ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm. ..[ghi ngày ....tháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

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 của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp**  
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))



## PHỤ LỤC 01

(Kèm theo Thông báo số: 92 ngày 12 tháng 8 năm 2023 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Bình)

STT	Tên hàng hóa	Thông số, yêu cầu kỹ thuật	Quy cách (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Ống effendor	Thể tích 1.5 mL	Túi 1000 cái	Túi	2	
2	Chuẩn Ba 1000 mg/L	Hóa chất chuẩn CRM hoặc SRM Nồng độ 1000 mg/L *Nền 2-5% Nitric acid * NIST - SRM 682 Hạn sử dụng tối thiểu 12 tháng - Có COA của hãng	Lọ 100ml	Lọ	1	
3	Chuẩn Nitrat, 1000mg/L	Hóa chất chuẩn CRM hoặc SRM Nồng độ 1000 mg/L * Nền: H <sub>2</sub> O * ISO 17025; NIST SRM 723 Hạn sử dụng tối thiểu 12 tháng - Có COA của hãng	Lọ 500ml	Lọ	1	
4	Diamonietan di hydroclorua (C <sub>17</sub> H <sub>7</sub> -NH-CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -NH <sub>2</sub> -2HCL)	*GR for analysis Nồng độ >99% Giá trị pH1.0 (25 g/l, H <sub>2</sub> O, 20 °C) Mật độ khối 380 kg/m <sup>3</sup> Độ hòa tan 30 g/l 1-Naphthylamine (HPLC) ≤ 0,1 % 2-Naphthylamine (HPLC) ≤ 0,01 % Nước (theo Karl Fischer) ≤ 5,0 %	Lọ 25g	Lọ	1	
5	Acid Sunfamic	Hóa chất tinh khiết PA hoặc tương đương - Mật độ: 2,151 g/cm <sup>3</sup> (25 °C) - Điểm nóng chảy: 205 °C (phân hủy) - Giá trị pH: 1,5 (10 g/l, H <sub>2</sub> O, 20 °C) - Áp suất hơi: 0,008 hPa (20 °C) - Mật độ khối: 600 kg/m <sup>3</sup> - Độ hòa tan: 213 g/l Thử nghiệm (độ axit) ≥ 99,0 % Cl- (Cl) ≤ 100 ppm Nitrat (NO <sub>3</sub> ) ≤ 20 ppm Sulfat (SO <sub>4</sub> ) ≤ 500 ppm Kim loại nặng (theo Pb) ≤ 5 ppm Fe (Sắt) ≤ 5 ppm Cặn khi đốt ≤ 200 ppm	Lọ 100g	Lọ	1	

STT	Tên hàng hóa	Thông số, yêu cầu kỹ thuật	Quy cách (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
6	Tryptophan C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Hóa chất tinh khiết PA hoặc tương đương Thử nghiệm (chuẩn độ axit perchloric, tính trên chất khô) 99,0 - 101,0 % Đạt thử nghiệm về tính đồng nhất (phổ IR) Đạt thử nghiệm về tính đồng nhất (quay riêng) Quay riêng ( $\alpha$ 20/D, 10 g/l, nước, tính toán trên chất khô) -30,0 đến -33,0 Điểm nóng chảy 290 °C (phân hủy) Giá trị pH 5,5 - 7 (1 g/l, H <sub>2</sub> O, 25 °C) Mật độ khối 400 kg/m <sup>3</sup> Độ hòa tan 10 g/l Clorua (Cl) ≤ 200 ppm Sunfat (SO <sub>4</sub> ) ≤ 300 ppm Fe (Sắt) ≤ 20 ppm	Lọ 10g	Lọ	1	
7	Giá để ống facon	Bằng nhựa, 20 vị trí Phù hợp falcol 50ml	Cái	Cái	5	
8	Cốc thủy tinh có mỏ 100mL	thể tích 100 mL Có vạch chia 20, 40, 60,80 mL, BORO 3.3 Chịu nhiệt tốt	Cái	Cái	20	
9	Cốc thủy tinh có mỏ 250mL	Thể tích 250 mL, có chia vạch, thủy tinh chịu nhiệt	Cái	Cái	20	
10	Quả bóp ba van	Chất liệu cao su	Cái	Cái	10	

STT	Tên hàng hóa	Thông số, yêu cầu kỹ thuật	Quy cách (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
11	Thiết bị đo CO2 trong lon	<p>Máy kiểm tra CO2 cho lon và chai được sử dụng để kiểm tra thể tích khí CO2 trong đồ uống có ga trong chai và lon thủy tinh/PET.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị có đồng hồ đo áp suất thang đo kép (0-60 psi &amp; 0-4,2kg/cm2) và nhiệt kế quay số 2 inch có thể điều chỉnh (25/125°F &amp; -5/55°C).</li> <li>- Thể tích đo tối đa 1 lít.</li> <li>- Thiết bị cung cấp khả năng xác định nhanh chóng và chính xác lượng khí trong đồ uống có cồn và không cồn khi sử dụng với hai biểu đồ áp suất/nhiệt độ được trang bị kèm theo thiết bị.</li> <li>- Thiết bị đã sẵn sàng để thử nghiệm sản phẩm C26 phẩm khi nhận được từ nhà máy nhưng cần thực hiện một số kiểm tra để đảm bảo rằng không có phụ kiện nào bị rò rỉ khi thực hiện thử nghiệm.</li> </ul> <p>Cấu hình thiết bị:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Van đóng, các tấm khóa ép, thanh ngang kéo đồng thời</li> <li>- Có các tấm khóa và thanh ngang sẽ giữ nguyên ở vị trí đó cho đến khi người vận hành sẵn sàng xuyên thùng thủng chứa.</li> <li>- Sử dụng nhiệt kế quay số</li> <li>- Chai hoặc lon được kiểm tra bằng cách xuyên thủng vào trong.</li> </ul>	Chiếc	Chiếc	1	
12	Chuẩn SO4 1000mg/L	<p>Hóa chất chuẩn CRM hoặc SRM Nồng độ 1000mg/L  d: 1l=0.998kg  *ISO 17025; NIST SRM 682  Hạn sử dụng tối thiểu 12 tháng  - Có COA của hãng</p>	Lọ 500ml	Lọ	1	
13	Chuẩn Cu 1000mg/L	<p>Hóa chất chuẩn CRM hoặc SRM Nồng độ 1000mg/L  *Nền 2-5% Nitric acid  *ISO 17025  Hạn sử dụng tối thiểu 12 tháng  - Có COA của hãng</p>	Lọ 500ml	Lọ	1	
14	Chuẩn Mo 1000mg/L	<p>Hóa chất chuẩn CRM hoặc SRM Nồng độ 1000mg/L  * Nền 2-5% Nitric acid  * ISO 17034; ISO 17025  Hạn sử dụng tối thiểu 12 tháng  - Có COA của hãng</p>	Lọ 100ml	Lọ	1	

STT	Tên hàng hóa	Thông số, yêu cầu kỹ thuật	Quy cách (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
15	Chuẩn As 1000mg/L	Hóa chất chuẩn CRM hoặc SRM Nồng độ 1000mg/L * Nền 2-5% Nitric acid ** ISO 17034; ISO 17025 Hạn sử dụng tối thiểu 12 tháng - Có COA của hãng	Lọ 100ml	Lọ	1	
16	Chuẩn Se 1000mg/L	Hóa chất chuẩn CRM hoặc SRM Nồng độ 1000mg/L * Nền 2-5% Nitric acid * ISO 17034; ISO 17025 Hạn sử dụng tối thiểu 12 tháng - Có COA của hãng	Lọ 100ml	Lọ	1	
17	Chuẩn Hg 1000mg/L	Hóa chất chuẩn CRM hoặc SRM Nồng độ 1000mg/L * Nền 2-5% Nitric acid * ISO 17034; ISO 17025 Hạn sử dụng tối thiểu 12 tháng - Có COA của hãng	Hạn sử Lọ 100ml	Lọ	1	
18	Chuẩn Mn 1000mg/L	Hóa chất chuẩn CRM hoặc SRM Nồng độ 1000mg/L *Matrix: 2-5% Nitric acid * ISO 17034; ISO 17025 Hạn sử dụng tối thiểu 12 tháng - Có COA của hãng	Lọ 100ml	Lọ	1	
19	Chuẩn Pb 1000mg/L	Hóa chất chuẩn CRM hoặc SRM Nồng độ 1000mg/L * Nền 2-5% Nitric acid * ISO 17034; ISO 17025 Hạn sử dụng tối thiểu 12 tháng - Có COA của hãng	Lọ 100ml	Lọ	1	
20	Chuẩn Sb 1000mg/L	Hóa chất chuẩn CRM hoặc SRM Nồng độ 1000mg/L * Nền 2-5% Nitric acid * ISO 17034; ISO 17025 Hạn sử dụng tối thiểu 12 tháng - Có COA của hãng	Lọ 100ml	Lọ	1	
21	Hoá chất bột NaBH4	Độ tinh khiết >=98% Phân hủy: >220°C Nhiệt độ nóng chảy: 360°C	Lọ 100g	Lọ	1	

SFT	Tên hàng hóa	Thông số, yêu cầu kỹ thuật	Quy cách (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
22	Chuẩn Ethylacetat	Hóa chất chuẩn CRM hoặc SRM - Nồng độ 1000 mg/l, đạt tiêu chuẩn ISO 17034; ISO 17025; ISO 9001 - Độ tinh khiết và không đảm bảo đo 98.5 +/- 0.2 % - Có COA của hãng	Lọ 5ml	Lọ	2	
23	Chuẩn Metanol	Hóa chất chuẩn CRM hoặc SRM - Nồng độ 1000 mg/l, đạt tiêu chuẩn ISO 17034; ISO 17025; ISO 9001 - Độ tinh khiết và không đảm bảo đo 98.7 +/- 0.1 % - Có COA của hãng	Lọ 1ml	Lọ	2	
24	Chuẩn Metyl 2 propanol 1	Hóa chất chuẩn CRM hoặc SRM - Nồng độ 1000 mg/l, đạt tiêu chuẩn ISO 17034; ISO 17025; ISO 9001 - Độ tinh khiết và không đảm bảo đo 99.3 +/- 0.1 % - Có COA của hãng	Lọ 1ml	Lọ	2	
25	Chuẩn Acetandehyt	Hóa chất chuẩn CRM hoặc SRM - Hóa chất PA hoặc tương đương - Nồng độ 1000 mg/l, đạt tiêu chuẩn ISO 17034; ISO 17025; ISO 9001 - Có COA của hãng	Lọ 5ml	Lọ	2	
26	Chuẩn Fucfural	Hóa chất chuẩn CRM hoặc SRM Độ tinh khiết $\geq 99\%$ Hạn sử dụng 24 tháng Thể tích 1ml Đạt chuẩn ISO 9001 - Có COA của hãng	Lọ 1ml	Lọ	2	
27	Chuẩn etanol	Hóa chất chuẩn CRM hoặc SRM Độ tinh khiết $\geq 99\%$ Hạn sử dụng 24 tháng Thể tích 1ml Đạt chuẩn ISO 9001 - Có COA của hãng	Lọ 1ml	Lọ	2	

STT	Tên hàng hóa	Thông số, yêu cầu kỹ thuật	Quy cách (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
28	Etanol (absolute for analysis) 2.5 Lit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm sôi: 78,3 °C (1013 hPa)</li> <li>- Mật độ: 0,79 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)</li> <li>- Giới hạn nổ: 3,1 - 27,7 %(V)</li> <li>- Điểm chớp cháy: 13 °C</li> <li>- Nhiệt độ bắt lửa: 425 °C</li> <li>- Điểm nóng chảy: -114,5 °C</li> <li>- Giá trị pH: 7,0 (10 g/l, H<sub>2</sub>O, 20 °C)</li> <li>- Áp suất hơi: 57,26 hPa (19,6 °C)</li> </ul>	Lọ 2,5L	Lọ	1	
29	Vial	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thể tích 2ml, trong suốt, dùng với dung dịch nước</li> <li>- Đường kính ngoài lọ 13.2 mm</li> <li>- Chiều cao 24.7mm</li> <li>- Chất liệu Polyethylene</li> </ul> Phù hợp chạy mẫu cho hệ thống máy Agilent	Túi 1000 cái	Túi	1	
30	Dung dịch chuẩn Fe 1000 mg/L	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nồng độ 1000 ppm</li> <li>- Mật độ 1,015 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)</li> <li>- Giá trị pH 0,5 (H<sub>2</sub>O, 20 °C)</li> <li>- Phù hợp ISO 17034</li> <li>- Hạn sử dụng 12 tháng</li> <li>- Có COA của hãng</li> </ul>	Lọ 100ml	Lọ	1	
31	Dung dịch chuẩn Florua 1000 mg/L	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nồng độ 1000 ppm</li> <li>- Mật độ 1.000 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)</li> <li>- Giá trị pH 6 (H<sub>2</sub>O, 20 °C)</li> <li>- Phù hợp NIST SRM 682</li> <li>- Hạn sử dụng 12 tháng</li> <li>- Có COA của hãng</li> </ul>	Lọ 100ml	Lọ	1	
32	Cell thạch anh	Chất liệu thạch anh Phù hợp với máy quang phổ, dùng hấp thụ Hydride	Hộp/ 2 cái	Hộp	1	
33	Partition tubes(coafed)-GTA	Chất liệu ống than chì, dùng nguyên tử hóa cho máy quang phổ Phủ nhiệt phân	Hộp/ 10 cái	Hộp	2	
34	Cột cationit	Cột phân tích Cation	Cái	cái	1	

NH  
TÂM  
DÁT  
ẬT  
NH  
HN



STT	Tên hàng hóa	Thông số, yêu cầu kỹ thuật	Quy cách (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
35	Thuốc thử clo dư	- Thang đo 0 đến 5 mg/L Cl <sub>2</sub> Các thuốc thử này tuân theo Phương pháp DPD trong đó phản ứng giữa clo và thuốc thử tạo ra màu hồng trong mẫu. Cường độ màu được xác định bằng máy đo quang tương thích và nồng độ sẽ được hiển thị. Kết quả sẽ hiển thị nồng độ clo theo mg/L (ppm). Các thuốc thử này được thiết kế để sử dụng với các mẫu có phạm vi dự kiến từ 0,00 đến 5,00 mg/L clo tự do.	Hộp 100 test	Hộp	10	
36	Bộ chất chuẩn đo máy Clo dư	Dung dịch chuẩn gồm 2 cuvet đã chứa sẵn dung dịch clo chuẩn, 1 ống cuvet để zero không màu và 1 ống cuvet với giá trị chuẩn cố định có màu xanh - Cung cấp kèm hộp chắn sáng, đảm bảo chất lượng chuẩn - Dùng để kiểm tra độ chính xác và hiệu chuẩn máy - Dùng đến khi hết hạn sử dụng (>1 năm). - Cung cấp kèm COA	Bộ	Bộ	1	
37	Cột C18 4.6 x250mm, 5um	Có tiền cột đính kèm - Pha HPLC hiệu suất cao, dựa trên silica gel siêu tinh khiết - Biến đổi C18 (Octadecyl) đơn phân, không phân cực, được phủ đều, với hàm lượng carbon 16% (~ 50% được phủ đều). - Silica gel siêu tinh khiết > 99,99% - Hàm lượng kim loại < 10 ppm - Kích thước hạt 2 / 3 / 5 / 10 µm (15 / 20–45 µm theo yêu cầu) - Dạng hạt hình cầu - Kích thước lỗ 100 Å - Diện tích bề mặt riêng 320 ± 20 m <sup>2</sup> /g - Thể tích lỗ 0,8 ml/g - Mật độ 430 g/l	Cái	Cái	1	
38	Tiền cột Cationit	Bảo vệ cột - Pha tinh: Cation- Exchange - Áp suất: 4000 psi - Khoảng khối lượng phân tử: 1000 - 500000	Hộp /10 cái	Hộp	1	
39	Giá nối cột và bảo vệ cột	Giá nối cột và bảo vệ cột	cái	cái	1	

STT	Tên hàng hóa	Thông số, yêu cầu kỹ thuật	Quy cách (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
40	Giấy lọc định tính số 4, 150mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Cellulose</li> <li>- Cấp độ: Cấp độ 4</li> <li>- Kích thước: 150 mm</li> <li>- Tỷ lệ giữ hạt điển hình trong chất lỏng: 25 µm</li> <li>- Độ dày: 210 µm</li> <li>- Hàm lượng tro: ≤0,06%</li> <li>- Trọng lượng cơ bản: 92 g/m<sup>2</sup></li> <li>- Tốc độ dòng khí: 4 s/100 ml/in<sup>2</sup></li> <li>- Tốc độ dòng nước: 247 ml/phút</li> <li>- Định dạng: Hình tròn</li> <li>- Kích thước gói: 100</li> </ul>	Hộp /100 chiếc	Hộp	5	
41	Giấy lọc định lượng (Không tro)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính: 150 mm</li> <li>- Độ dày: 190 µm</li> <li>- Tro: ≤0,01%</li> <li>- Kích thước lỗ rỗng: 12-25 µm (Giữ hạt)</li> <li>- Trọng lượng cơ bản: 80 g/m<sup>2</sup></li> </ul>	Hộp /100 chiếc	Hộp	1	
42	Natri sulfite	<p>Trạng thái vật lý rắn</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Điểm/khoảng nóng chảy/đông đặc: Điểm/khoảng nóng chảy: 950 °C</li> <li>-Độ hòa tan trong nước 178 g/l ở 20 °C - Hướng dẫn xét nghiệm OECD 105-hòa tan hoàn toàn</li> <li>-Mật độ 1.86 g/mL ở 25 °C</li> <li>-Tỷ trọng tương đối 1.64 ở 21.1 °C</li> <li>-Trọng lượng phân tử : 78.04 g/mol</li> </ul>	Lọ 10g	Lọ	1	
43	Trợ pipet	<p>Thích hợp cho tất cả các pipet lên đến 100 ml và pipet Pasteur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Màn hình kỹ thuật số cho biết trạng thái pin và tốc độ đã chọn</li> <li>• Tinh chỉnh tốc độ pipet; Lắp chặt bất kỳ pipet nào vào ổ cắm pipet</li> <li>• Chế độ xả trọng lực (G) để xả nước mà không cần sử dụng động cơ</li> <li>• Bộ chuyển đổi silicon có thể hấp tiệt trùng ở 121°C; Đầu mũi với bộ lọc có thể thay thế và bộ chuyển đổi silicone</li> <li>• Có thể sạc lại trong quá trình sử dụng;</li> </ul>	Chiếc	Chiếc	2	
Cộng: 43 khoản						