

Hà Nội, ngày 7 tháng 7 năm 2023

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

### Mua sắm vật tư phục vụ công tác chuyên môn năm 2023 (lần 3)

Hiện nay, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hà Nội đang có nhu cầu mua sắm vật tư xét nghiệm phục vụ công tác chuyên môn của trung tâm năm 2023 (chi tiết số lượng, yêu cầu thông số kỹ thuật theo phụ lục 1 đính kèm thư mời báo giá này).

Để có căn cứ xây dựng dự toán và kế hoạch lựa chọn nhà thầu của gói thầu nêu trên, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hà Nội kính mời Quý Cơ quan/ Đơn vị có khả năng cung cấp vật tư xét nghiệm nêu trên gửi Bảng báo giá (theo mẫu tại phụ lục 2) với thông số kỹ thuật của hàng hóa tối thiểu như báo giá có thể tương đương hoặc cao hơn về Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hà Nội theo thông tin như sau:

Đơn vị nhận báo giá: Khoa Dược – Vật tư y tế, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hà Nội, số 70 Nguyễn Chí Thanh, Láng Thượng, Đống Đa, Hà Nội

SĐT: 0243.734.9816.

Hồ sơ báo giá bản mềm xin gửi về địa chỉ email: [khoaduocvtyt.cdc@gmail.com](mailto:khoaduocvtyt.cdc@gmail.com).

Thời gian nhận báo giá trước 17h00 ngày 19 / 7 /2023.

Rất mong nhận được sự hợp tác của Quý Công ty/ Đơn vị.

Trân trọng cảm ơn./.

**Nơi nhận:**

- Khoa TTGDSK (để đăng tải);
- Lưu: DVTYT.



Bùi Văn Hào

# PHỤ LỤC 1: DANH MỤC VẬT TƯ XÉT NGHIỆM MỜI BÁO GIÁ

(Kèm theo thư mời báo giá ngày tháng năm 2023)

STT	Tên hàng hóa	Mô tả	Số lượng	Đơn vị tính	Quy cách	Mục đích sử dụng	Yêu cầu kỹ thuật tương đương
1	Đũa khuấy thủy tinh 20 cm	Đũa khuấy thủy tinh 20 cm	50	chiếc	1 Chiếc/túi	Xử lý mẫu, xử lý chất chuẩn	
2	Ống ly tâm có nắp 15 mL	15 mL centrifuge tubes; polypropylene, conical bottom w/ CentriStar cap, sterile, natural, 500/cs	5	chiếc	500 chiếc/túi	Ổng đựng mẫu, dung dịch, xử lý mẫu phân tích LC, GC	Code: CLS430791-500EA
3	Ống ly tâm có nắp 50 mL	50 mL centrifuge tubes, polypropylene, conical bottom w/ CentriStar cap, rack packed, sterile, natural, 25/rack, 500/cs	5	chiếc	500 chiếc/túi	Ổng đựng mẫu, dung dịch, xử lý mẫu phân tích LC, GC	Code: CLS430828-500EA
4	Pipette thủy tinh có bầu 10 mL	Ổng hút bầu pipette, loại AS - Làm từ thủy tinh soda-lime - Dung tích: 10ml - Độ chính xác: 0.02 ml - Chiều dài: 450mm - Màu vạch chia: Đỏ - Thời gian chảy: 5 giây - Hiệu chuẩn với dung tích rót vào ở nhiệt độ tham chiếu +20°C - Quy cách đóng gói: 12 cái/hộp	1	chiếc	1 Chiếc/túi	Xử lý mẫu, xử lý chất chuẩn	Code: 243380803
5	Pipette thủy tinh có bầu 25 mL	- Chất liệu: thủy tinh soda-lime - Hiệu chuẩn với dung tích rót vào ở nhiệt độ tham chiếu +20°C - Quy cách: 6 cái/hộp	2	chiếc	1 Chiếc/túi	Xử lý mẫu, xử lý chất chuẩn	Code: 243371404
6	Đầu côn 1000 µL	- Chất liệu: Nhựa polypropylene - Thiết kế kiểu vát để giảm bớt sự đọng mẫu, các loại có dung tích lớn thuận lợi để hút dung dịch từ các thùng sâu và hẹp - Có sẵn trong gói vô trùng và gói rời (không vô trùng) - Sử dụng phù hợp với các loại pipet thủ công và pipet điện - Quy cách đóng gói: 1000 cái/túi	20	túi	1000 chiếc/túi	Xử lý mẫu, xử lý chất chuẩn	Code: 20-1000
7	Đầu côn 200 µL	- Chất liệu: Nhựa polypropylene - Thiết kế kiểu vát để giảm bớt sự đọng mẫu, các loại có dung tích lớn thuận lợi để hút dung dịch từ các thùng sâu và hẹp - Có sẵn trong gói vô trùng và gói rời (không vô trùng) - Sử dụng phù hợp với các loại pipet thủ công và pipet điện - Quy cách đóng gói: 1000 cái/túi	10	túi	1000 chiếc/túi	Xử lý mẫu, xử lý chất chuẩn	Code: 20-0200
8	Bơm tiêm 5 mL	Bơm tiêm y tế 5 mL, màu trong, loại không tự gãy sau khi bơm	10	túi	100 chiếc/túi	Xử lý mẫu, xử lý chất chuẩn	
9	Bình định mức 25 mL	Bình định mức 25 mL	20	Cái	2 cái/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 216781409 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc Đạt tiêu chuẩn theo TCVN. Bao gồm bình và nắp tương ứng

STT	Tên hàng hóa	Mô tả	Số lượng	Đơn vị tính	Quy cách	Mục đích sử dụng	Yêu cầu kỹ thuật tương đương
10	Bình định mức 50 mL	Bình định mức 50 mL	250	Cái	2 cái/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 216781709 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
11	Bình định mức 100 mL	Bình định mức 100 mL	20	Cái	2 cái/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 216782405 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
12	Bình định mức 250 mL	Bình định mức 250 mL	5	Cái	2 cái/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 216783607 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
13	Bình định mức 200 mL	Bình định mức 200 mL	3	Cái	2 cái/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 216783607 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
14	Bình định mức 500 mL	Bình định mức 500 mL	10	Cái	1 cái/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 218015455 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
15	Bình định mức 1000 mL	Bình định mức 1000 mL	12	Cái	1 cái/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 216785402 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
16	Chai đựng dung môi 500 mL	Chai đựng dung môi 500 mL	20	Cái	1 cái/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 218064406 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
17	Chai đựng dung môi 500 mL	Chai đựng dung môi 500 mL	20	Cái	10 cái/thùng	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 218014459 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng

STT	Tên hàng hóa	Mô tả	Số lượng	Đơn vị tính	Quy cách	Mục đích sử dụng	Yêu cầu kỹ thuật tương đương
18	Chai đựng dung môi 1000 mL	Chai đựng dung môi 1000 mL	25	Cái	10 cái/thùng	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 218065455 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
19	Chai đựng dung môi 1000 mL	Chai đựng dung môi 1000 mL	20	Cái	10 cái/thùng	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 218015455 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
20	cốc thủy tinh có vạch 100 mL	cốc thủy tinh có vạch 100 mL	10	Cái	1 cái/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 211062402 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
21	cốc thủy tinh có vạch 250 mL	cốc thủy tinh có vạch 250 mL	10	Cái	1 cái/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 211063604 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
22	cốc thủy tinh có vạch 500 mL	cốc thủy tinh có vạch 500 mL	20	Cái	1 cái/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 211064806 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
23	Cốc thủy tinh có vạch 1000 mL	Cốc thủy tinh có vạch 1000 mL	20	Cái	1 cái/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 211065408 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
24	Cốc thủy tinh có vạch 2000 mL	Cốc thủy tinh có vạch 2000 mL	10	Cái	1 cái/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 211066301 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
25	Cốc cô mẫu thủy tinh	Cốc cô mẫu thủy tinh	30	Cái	1 cái/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 213013408 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng

STT	Tên hàng hóa	Mô tả	Số lượng	Đơn vị tính	Quy cách	Mục đích sử dụng	Yêu cầu kỹ thuật tương đương
26	Cốc cô mẫu thủy tinh	Cốc cô mẫu thủy tinh 15 ml, đường kính 50 mm	20	Cái	1 cái/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 2130132
27	Bình nón 100 mL	Bình nón 100 mL	300	Cái	1 cái/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 212262401 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN
28	Bình nón 250 mL	Bình thủy tinh, hình tam giác, dung tích 250 ml, có chia vạch	300	Cái	Hộp 10 cái	Vật tư phòng xét nghiệm	
29	Pipet paster + quả bóp	Pipet pasteur kèm quả bóp cao su	20	Cái	1 cái/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	
30	Pipet bầu 1 mL	Pipet bầu 1 mL	10	chiếc	12 chiếc/hộp	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 243380109 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
31	Pipet bầu 2 mL	Pipet bầu 2 mL	5	chiếc	12 chiếc/hộp	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 243380203 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
32	Pipet bầu 5 mL	Pipet bầu 5 mL	10	chiếc	12 chiếc/hộp	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 243380709 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
33	Pipet bầu 10 mL	Pipet bầu 10 mL	10	chiếc	12 chiếc/hộp	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 243380803 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
34	Pipet bầu 20 mL	Pipet bầu 20 mL	10	chiếc	12 chiếc/hộp	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 243381208 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
35	Pipet bầu 40 mL	Pipet bầu 40 mL	4	chiếc	1 Chiếc/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 233394004 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng

STT	Tên hàng hóa	Mô tả	Số lượng	Đơn vị tính	Quy cách	Mục đích sử dụng	Yêu cầu kỹ thuật tương đương
36	Pipet chia vạch 1 mL	Pipet chia vạch 1 mL	10	chiếc	1 Chiếc/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 243451102 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
37	Pipet chia vạch 5 mL	Pipet chia vạch 5 mL	10	chiếc		Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 243452302
38	Pipet chia vạch 10 mL	Pipet chia vạch 10 mL	10	chiếc	12 chiếc/hộp	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 243452902 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
39	Phễu thủy tinh 5 cm	Phễu thủy tinh, đường kính 50 mm	10	chiếc	1 Chiếc/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	
40	Phễu thủy tinh 10 cm	Phễu thủy tinh, đường kính 100 mm	10	chiếc	1 Chiếc/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	
41	Chai đựng hóa chất 500 mL	Chai đựng hóa chất 500 mL	10	Cái	Hộp 10 cái	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 211684402 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
42	Chai đựng hóa chất 500 mL	Chai đựng hóa chất 500 mL	10	Cái	Hộp 10 cái	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 211654408 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
43	Chai đựng hóa chất 1000 mL	Chai đựng hóa chất 1000 mL	10	Cái	Hộp 10 cái	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 211685407 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
44	Chai đựng hóa chất 1000 mL	Chai đựng hóa chất 1000 mL	10	Cái	Hộp 10 cái	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 211655404 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
45	Pipet bầu 25 mL	Pipet bầu 25 mL	15	Cái	Hộp 10 cái	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 243381409 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng

STT	Tên hàng hóa	Mô tả	Số lượng	Đơn vị tính	Quy cách	Mục đích sử dụng	Yêu cầu kỹ thuật tương đương
46	Pipet bầu 100 mL	Pipet bầu 100 mL	10	Cái	1 cái/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 243382401 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
47	Pipet chia vạch 25 mL	Pipet chia vạch 25 mL	10	Cái	12 cái/hộp	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 243453401 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
48	Đũa thủy tinh 30 cm	Đũa thủy tinh dài 30 cm	30	Cái	1 Chiếc/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	
49	Thìa thủy tinh	Thìa thủy tinh xúc hóa chất	20	Cái	1 Chiếc/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	
50	Bình tia nước cất	Bình nhựa tia nước cất	10	Cái	1 Chiếc/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	
51	Quả bóp 3 van	Quả bóp cao su phi 5 - 8 mm, ±50 ml	10	Cái	1 Chiếc/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	
52	Quả bóp không van	Quả bóp cao su không van	15	Cái	1 Chiếc/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	
53	Ống đong 50 mL	Ống đong 50 mL	5	Cái	1 Chiếc/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 213961706 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
54	Ống đong 100 mL	Ống đong 100 mL	5	Cái	1 Chiếc/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 213902402 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
55	Ống đong 500 mL	Ống đong 500 mL	2	Cái	1 Chiếc/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 213964403 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
56	Ống đong 25 mL	Ống đong 25 mL	4	Cái	1 Chiếc/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 213961403 Hoặc tương đương về độ chính xác, kích thước, khối lượng, đặc tính vật liệu chế tạo, nhiệt độ làm việc. Đạt tiêu chuẩn theo TCVN Bao gồm bình và nắp tương ứng
57	Ống đong 1000 mL	Ống đong 1000 mL	2	Cái	1 Chiếc/túi	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 213965408
58	Chai lấy mẫu 250 ml	Chai thủy tinh nút mài, miệng rộng, dung tích 250 ml	50	Cái	Túi 1 chai	Vật tư phòng xét nghiệm	

STT	Tên hàng hóa	Mô tả	Số lượng	Đơn vị tính	Quy cách	Mục đích sử dụng	Yêu cầu kỹ thuật tương đương
59	Chai lấy mẫu 500 ml	Chai lấy mẫu 500 ml	3000	Cái	Túi 1 chai	Vật tư phòng xét nghiệm	
60	Bút viết kính	Bút viết kính	50	hộp	12 cái/hộp	Vật tư phòng xét nghiệm	
61	Giấy lau cuvet	Giấy lau cuvet	40	hộp	12 cái/hộp	Vật tư phòng xét nghiệm	
62	Găng tay	Găng tay	2000	đôi	100 cái/hộp	Vật tư phòng xét nghiệm	
63	Pin tiêu (1.5 V)	Sony (AM3 AA - LR6)	500	đôi	đôi	Vật tư phòng xét nghiệm	
64	Pin-vuông	S-006P-VPX	200	viên	viên	Vật tư phòng xét nghiệm	
65	Pin tiêu (1.5 V)	AM4 AAA - LR03	40	đôi	đôi	Vật tư phòng xét nghiệm	
66	Màng lọc nylon 0,45 µm, 47 mm (100 cái/hộp)	Màng lọc nylon 0.45 µm, 47 mm: - Chất liệu: Nylon, màng có tính linh hoạt, bền, chống rách, có thể tiệt trùng đến 135°C - Ứng dụng công nghệ sinh học bao gồm lọc thiết bị nuôi cấy mô, dung dịch đệm, được sử dụng trong sắc ký để lọc mẫu, pha nước và các pha hữu cơ, khử khí chân không	150	hộp	hộp 100 cái	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 7404-004
67	Màng lọc nylon 0,2 µm, 47 mm (100 cái/hộp)	Màng lọc nylon 0.2 µm, 25mm:- Chất liệu: Nylon, màng có tính linh hoạt, bền, chống rách, có thể tiệt trùng đến 135°C- Ứng dụng công nghệ sinh học bao gồm lọc thiết bị nuôi cấy mô, dung dịch đệm, được sử dụng trong sắc ký để lọc mẫu, pha nước và các pha hữu cơ; khử khí chân không	4	hộp	hộp 100 cái	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: 7402-004
68	Màng lọc cellulose ester đường kính 37 mm, kích thước lỗ lọc 0,8 µm	Màng lọc cellulose ester đường kính 37 mm, kích thước lỗ lọc 0,8 µm	1	hộp	hộp 100 cái	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: FMCE837
69	Màng lọc polytetrafluor oethylene đường kính 37 mm, kích thước lỗ lọc 0,45 µm	Màng lọc polytetrafluoroethylene (PTFE), đường kính 37 mm, kích thước lỗ lọc 0,45 µm	1	hộp	hộp 100 cái	Vật tư phòng xét nghiệm	Code: FFTP4537
70	Cá khuấy từ	Cá khuấy từ, loại không cánh SA-45, dài 2 cm	20	Chiếc	Hộp 10 chiếc	Vật tư dùng để SX môi trường	
71	Cốc có mỏ 100 mL	Cốc có mỏ 100 mL	20	Chiếc	Hộp 10 chiếc	Vật tư dùng để SX môi trường	Code: 211061706
72	Cốc thủy tinh có vạch 2000 mL	Cốc thủy tinh có vạch 2000 mL	10	Chiếc	1 Chiếc/túi	Vật tư dùng để SX môi trường	Code: 211066301
73	Cốc thủy tinh có vạch 1000 mL	Cốc thủy tinh có vạch 1000 mL	10	Chiếc	1 Chiếc/túi	Vật tư dùng để SX môi trường	Code: 211065408
74	Cốc thủy tinh có vạch 250 mL	Cốc thủy tinh có vạch 250 mL	10	Chiếc	1 Chiếc/túi	Vật tư dùng để SX môi trường	Code: 211063604
75	Cốc thủy tinh có vạch 500 mL	Cốc thủy tinh có vạch 500 mL	10	Chiếc	1 Chiếc/túi	Vật tư dùng để SX môi trường	Code: 211064806
76	Chai trung tính 1000 mL	Chai trung tính 1000 mL, chai không màu, nút vặn	10	Chiếc	1 Chiếc/túi	Vật tư dùng để SX môi trường	Code: 218015455



STT	Tên hàng hóa	Mô tả	Số lượng	Đơn vị tính	Quy cách	Mục đích sử dụng	Yêu cầu kỹ thuật tương đương
77	Băng dính chỉ thị nhiệt khô	Băng keo cố định gói đồ vải đi kèm chỉ thị kiểm soát tiếp xúc cho tiết khuẩn Ethylene Oxide Cuộn dài 50 m, bề ngang 19 mm	15	Cuộn	Cuộn	Vật tư dùng để kiểm tra CL nội hấp	
78	Băng dính chỉ thị nhiệt ướt	Băng chỉ thị nhiệt hấp ướt: - Không chứa cao su tự nhiên - Độ dính tốt, đáng tin cậy - Mực không chứa Chì, không phải rác nguy hại Băng co giãn, tránh bung băng trong quá trình tiết khuẩn - Có thể viết lên các nhãn đã in sẵn - Kích thước: 12 mm x 55 m	15	Cuộn	Cuộn	Vật tư dùng để kiểm tra CL nội hấp	
79	Cốc cô mẫu 45	Chén thủy tinh có mỏ 45 ml	20	Chiếc	Hộp 10 chiếc	Vật tư dùng để SX môi trường	Code: 213013202
80	Bình tam giác 1000 mL cổ rộng	Bình tam giác, cổ hẹp 1000 ml	30	Chiếc	Hộp 10 chiếc	Vật tư dùng để SX môi trường	Code: 212265407
81	Đĩa petri thủy tinh 60x15	Đĩa petri thủy tinh 60x15 mm	700	Chiếc	10 Chiếc/túi	Vật tư dùng để SX môi trường	Code: 237554008
82	Đĩa petri thủy tinh 90x15	Đĩa petri thủy tinh 90x15 mm	500	Chiếc	10 Chiếc/túi	Vật tư dùng để SX môi trường	Code: 1184071
83	Đũa thủy tinh 30 cm	Đũa thủy tinh, dài 30 cm	30	Chiếc	Túi 10 chiếc	Vật tư dùng để SX môi trường	
84	Khẩu trang 3 lớp	Khẩu trang y tế 3 lớp kháng khuẩn	100	Hộp	Hộp 50 cái		
85	Ống duhan	Ống thủy tinh cỡ nhỏ, kích thước ~2 mm x 18 mm	10	Kg	Kg	Vật tư dùng để SX môi trường	
86	Ống tube φ16 mm x 160 mm	Ống tube thủy tinh φ16 mm x 160 mm	5000	Chiếc	Chiếc	Vật tư dùng để SX môi trường	
87	Ống tube φ18 mm x 180 mm	Ống tube thủy tinh φ18 mm x 180 mm	5000	Chiếc	Chiếc	Vật tư dùng để SX môi trường	
88	Ống tube φ12 mm x 120 mm	Ống tube thủy tinh φ12 mm x 120 mm	2000	Chiếc	Chiếc	Vật tư dùng để SX môi trường	
89	Bình nón 250 ml	Bình nón 250 ml Thang chia vạch dễ đọc và dễ dàng ghi chú trên vùng nhãn rộng bằng men trắng, độ bền cao, hình tam giác, phù hợp cho việc pha chế hóa chất lỏng Độ dày thành bình đồng nhất, lý tưởng cho các ứng dụng có nhiệt độ cao, dung tích 250 ml, đường kính đáy 85, đường kính cổ 34, chiều cao 145 mm	50	Cái	Hộp 10 cái	Vật tư dùng để SX môi trường	Code: 212163605
90	Pipet thủy tinh thẳng 10 ml	Pipet thủy tinh thẳng, có chia vạch 10 ml	500	Chiếc	Túi 1 cái	Vật tư dùng để SX môi trường	Code: PCPTTT0010
91	Giấy đo pH	Giấy đo pH: - Cuộn dài 4,8 m - Màu pH: 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-13-14	3	Cuộn	Hộp 3 cuộn	Vật tư dùng để SX môi trường	Code: 1109620003
92	Ca nhựa có vạch xanh 500 ml	Dung tích 500 ml, chia độ 10 ml, đường kính 92 mm, chiều cao 440 mm, chất liệu nhựa PP	10	Chiếc	Túi 1 chiếc	Vật tư dùng để SX môi trường	Code: 441081
93	Ca nhựa có vạch xanh 2000 ml	Dung tích 2000 ml, chia độ 20 ml, đường kính 97 mm, chiều cao 482 mm, chất liệu nhựa PP	10	Chiếc	Túi 1 chiếc	Vật tư dùng để SX môi trường	Code: 440081
94	Ống đong nhựa PP 1000 ml	Ống đong, dung tích 1000 ml, chất liệu nhựa PP, trong suốt, dễ nhìn, chiều cao 440 mm, độ chia 10 ml, chịu được nhiệt độ cao, sử dụng để đong thể tích chính xác, pha trộn dung dịch trong phòng thí nghiệm	6	Chiếc	hộp 6 chiếc	Vật tư dùng để SX môi trường	Code: 652941

STT	Tên hàng hóa	Mô tả	Số lượng	Đơn vị tính	Quy cách	Mục đích sử dụng	Yêu cầu kỹ thuật tương đương
95	Nắp nhôm nắp ống nghiệm phi 16 mm	Nắp nhôm nắp ống nghiệm phi 16 mm	20	Hộp	100 cái/hộp	Vật tư dùng để SX môi trường	
96	Nắp nhôm nắp ống nghiệm phi 18 mm	Nắp nhôm nắp ống nghiệm phi 18 mm	20	Hộp	100 cái/Hộp	Vật tư dùng để SX môi trường	
97	Anabac Autoclave deodorant	Hạt hút ẩm, hút mùi cho nồi hấp tiệt trùng, hương hoa	3	Hộp	Hộp 100 viên	Vật tư dùng để SX môi trường	Code: 320400
98	Đĩa petri thủy tinh 60 x 15	Đĩa petri thủy tinh kích thước 60 x 15 mm	700	Chiếc	10 Chiếc/túi	Vật tư dùng để SX môi trường	Code: 237554008
99	Đĩa petri nhựa 90 x 15 (đĩa dùng 1 lần)	Đĩa petri nhựa 90 x 15mm	2000	cái	Túi 10 cái	Vật tư dùng để SX môi trường	
100	Chổi rửa pipet	Chổi cước màu trắng, cán dài, dùng để rửa pipet	50	Chiếc	Chiếc	Vật tư dùng để làm sạch DC SX môi trường	
101	Chổi rửa dụng cụ to màu đen	Chổi cước màu đen, cán dài, dùng để rửa dụng cụ to	50	Chiếc	Chiếc	Vật tư dùng để làm sạch DC SX môi trường	
102	Pipet nhựa 10 mL	Pipet nhựa 10mL (dùng 1 lần), có chia vạch đến 0,1 mL	1000	Chiếc	Chiếc	Vật tư dùng để SX môi trường	Code: Thg7-10
103	Găng tay Nitrile không bột size S	Găng tay Nitrile không bột size S: Chất liệu: 100% nitrile; Chiều dài: 230 mm; Đóng gói: Hộp 50 đôi; Loại: Không bột chưa tiệt trùng; Màu: Xanh; Tiêu chuẩn: ASTM D6319, ISO 9001: 2008, ISO 13485: 2003, ISO 22000: 2005; Độ dày: Ngón tay: 0.05 m; Lòng bàn tay: 0.05mm; Trọng lượng: 3,4g/cái	30	Hộp	Hộp	Vật tư dùng để SX môi trường	
104	Găng tay Nitrile không bột size M	Găng tay Nitrile không bột size M: Chất liệu: 100% nitrile; Chiều dài: 230 mm; Đóng gói: Hộp 50 đôi; Loại: Không bột chưa tiệt trùng; Màu: Xanh; Tiêu chuẩn: ASTM D6319, ISO 9001: 2008, ISO 13485: 2003, ISO 22000: 2005; Độ dày: Ngón tay: 0.05 m; Lòng bàn tay: 0.05mm; Trọng lượng: 3,7g/cái	10	Hộp	Hộp	Vật tư dùng để SX môi trường	
105	Găng tay cao su có bột size S	Găng tay cao su khám bệnh dạng có bột: Nguyên liệu: Mủ kem (latex) ly tâm tự nhiên; Hàm lượng bột: $\leq 10$ mg/dm <sup>2</sup> ; Nồng độ Protein: Protein tách chiết trong nước: 200ug/g hoặc thấp hơn lượng công bố này; Màu cao su tự nhiên; Dùng được cả hai tay, cổ tay được se viền, bề mặt găng tay trơn hoặc vùng bàn tay nhám; Qui cách đóng gói: 100 cái/hộp, 10 hộp/thùng	20	Hộp	Hộp	Vật tư dùng để SX môi trường	
106	Găng tay cao su có bột size M	Găng tay cao su khám bệnh dạng có bột: Nguyên liệu: Mủ kem (latex) ly tâm tự nhiên; Hàm lượng bột: $\leq 10$ mg/dm <sup>2</sup> ; Nồng độ Protein: Protein tách chiết trong nước: 200 ug/g hoặc thấp hơn lượng công bố này; Màu cao su tự nhiên; Dùng được cả hai tay, cổ tay được se viền, bề mặt găng tay trơn hoặc vùng bàn tay nhám; Qui cách đóng gói: 100 cái/hộp, 10 hộp/thùng	5	Hộp	Hộp	Vật tư dùng để SX môi trường	

STT	Tên hàng hóa	Mô tả	Số lượng	Đơn vị tính	Quy cách	Mục đích sử dụng	Yêu cầu kỹ thuật tương đương
107	Găng tay sợi siêu mịn	Găng tay sợi siêu mịn, sản phẩm vải: Tằm - Thành phần chính: 80% polyester và 20% polyamide - Trọng lượng: 140 g - 360 g / m <sup>2</sup> , phong cách sản phẩm: thẳng, đàn hồi	10	Đôi	1 đôi/túi	Vật tư dùng để SX môi trường	
108	Giấy bản	Giấy bản, độ thấm tốt	300	Kg	Kg	Vật tư dùng để SX môi trường	
109	Màng nhôm bọc thực phẩm 30 cm	Màng nhôm bọc thực phẩm:- Chất liệu nhôm lá mỏng với đặc tính giữ nhiệt, chịu được nhiệt độ cao, áp lực cao trong nồi hấp tiệt trùng- Kích thước: Chiều ngang: 30cm- Khối lượng cả cuộn: 0,1 kg- Quy cách: 1 cuộn/bao	50	Cuộn	hộp 1 cuộn	Vật tư dùng để SX môi trường	
110	Màng nilon bọc thực phẩm Las palm 450 size 30 cm x 450 m	Màng nilon bọc thực phẩm Las palm 450 - Kích thước: 30cm x 450m - Chất liệu: Màn bọc thực phẩm được làm từ chất liệu nhựa PVC đã được biến tính kỹ không gây độc hại cho môi trường nuôi cấy vi sinh, màng bọc dai dễ bám vào dụng cụ nhựa, thủy tinh... dao cắt tiện lợi - Màng bọc có thể sử dụng trong tủ lạnh và lò vi sóng ở chế độ hâm nóng.	3	cuộn	hộp 1 cuộn	Vật tư dùng để SX môi trường	
111	Bếp điện	Bếp điện công suất 2200 W: - Kích thước mặt bếp 440 x 300 mm - Chất liệu mặt bếp kính Ceramic cao cấp - Bộ điều khiển cảm ứng có nút tắt/mở trên thân bếp - Chế độ nấu 7 chế độ - Hẹn giờ nấu, giữ ấm, tạm dừng, Bảo vệ quá nhiệt	3	cái	cái	Vật tư dùng để SX môi trường	Code: ICB-6687
112	Bình đun siêu tốc Philips 1.7 lít	Bình đun siêu tốc Philips dung tích 1.7 lít: - Công suất: 1800 W - Chất liệu ruột, vỏ bình: Ruột bình inox cao cấp 304 - Khối lượng: 1.12 kg	2	cái	cái	Vật tư dùng để SX môi trường	Code: HD9316
113	Lọ đựng mẫu nắp vặn cho autosampler/ Screw cap and clear vial kit, 2 ml	Vial pack, screw top, pre-assembled, certified, clear vials, blue caps, PTFE/red silicone septa, 2 mL, 100/pk. Vial size: 12 x 32 mm (12 mm cap)	5	Chiếc	Chiếc	Lọ đựng mẫu sạch phân tích GC, LC, LCMS	Code: Part Number: 5182-0553
114	MS PTFE Syringe Filter 0,45 µm	Non-Progenic, DNA-Free Strong chemical corrosion Suitable for filtration of organic solvents, strong acid solutions, alkaline solvents, alcohols, etc. Autoclave sterilization possible Pore diameter (µm) 0.22 Size (mm) 30, Mass (g) 440, Material Housing: Polypropylene (PP), Membrane: PTFE	5	Chiếc	Chiếc	Màng lọc mẫu và dung phân tích cho các thiết bị sắc ký, làm sạch tạp chất lơ lửng trước khi được tiêm vào hệ thống phân tích.	Code: 60776598
115	CTC Autosampler Syringes	Syringe for, 10 µL, fixed needle, 26/50/ cone tip. For CTC instruments only.	4	Chiếc	Chiếc	Kim sử dụng cho bộ tiêm mẫu CTC - GC	Code: Part Number:8010-0352

STT	Tên hàng hóa	Mô tả	Số lượng	Đơn vị tính	Quy cách	Mục đích sử dụng	Yêu cầu kỹ thuật tương đương
116	Trợ pipette	Trợ pipette	5	Chiếc	Chiếc	Trợ pipette dùng cho công tác chuẩn bị mẫu, chuẩn bị dung dịch chuẩn	Code: P7924
117	Bộ kit bảo dưỡng Dionex Integrion	Bộ kit bảo dưỡng Dionex Integrion	2	bộ	bộ	Vật tư IC Dionex Integrion	Code: 22153-62041
118	Piston cho bơm	Piston cho bơm	2	cái	cái	Vật tư IC Dionex Integrion	Code: 79857
119	Bộ triết nền ADRS 600 (4 mm) cho hệ Anion (Dionex ADRS 600)	Bộ triết nền ADRS 600 (4 mm) cho hệ Anion (Dionex ADRS 600)	2	bộ	bộ	Vật tư IC Dionex Integrion	Code: 88666
120	Bộ kit bảo dưỡng bộ đưa mẫu tự động AS-DV (AS-DV Preventive Maintenance Kit)	Bộ kit bảo dưỡng bộ đưa mẫu tự động AS-DV (AS-DV Preventive Maintenance Kit)	2	bộ	bộ	Vật tư IC Dionex Integrion	Code: 72678
121	Màng lọc mẫu trước van 6 cổng (Filter Replacement Kit)	Màng lọc mẫu trước van 6 cổng (Filter Replacement Kit)	10	bộ	bộ	Vật tư IC Dionex Integrion	Code: 35332
122	Bộ tạo pha động KOH (Dionex EGC 500 KOH)	Bộ tạo pha động KOH (Dionex EGC 500 KOH)	2	bộ	bộ	Vật tư IC Dionex Integrion	Code: 75778
123	Bộ bẫy anion CTATC 600 (Dionex CR-ATC 600)	Bộ bẫy anion CTATC 600 (Dionex CR-ATC 600)	2	bộ	bộ	Vật tư IC Dionex Integrion	Code: 88662
124	Bộ loại Carbonate CRD200 (CRD 200 4mm)	Bộ loại Carbonate CRD200 (CRD 200 4mm)	2	bộ	bộ	Vật tư IC Dionex Integrion	Code: 62983
125	Bộ loại bọt khí (Dionex RFIC Eluent Degasser)	Bộ loại bọt khí (Dionex RFIC Eluent Degasser)	2	bộ	bộ	Vật tư IC Dionex Integrion	Code: 75522
126	Màng lọc đầu cột (Bed Support Assembly)	Màng lọc đầu cột (Bed Support Assembly)	30	cái	cái	Vật tư IC Dionex Integrion	
127	Lọ đựng mẫu 5 mL bao gồm đầu lọc (250 cái/hộp)	Lọ đựng mẫu 5 mL bao gồm đầu lọc (250 cái/hộp)	6	hộp	250 cái/hộp	Vật tư IC Dionex Integrion	Code: 38141
128	Cột phân tích AS 20 250 mm x 4 mm	Cột phân tích AS 20 250 mm x 4 mm	2	cái	cái	Vật tư IC Dionex Integrion	Code: 63148
129	Cột bảo vệ AG 20 50 mm x 4 mm	Cột bảo vệ AG 20 50 mm x 4 mm	2	cái	cái	Vật tư IC Dionex Integrion	Code: 63154

STT	Tên hàng hóa	Mô tả	Số lượng	Đơn vị tính	Quy cách	Mục đích sử dụng	Yêu cầu kỹ thuật tương đương
130	Butyl axetat (10 - 400 ppm)	Dải đo: 10 – 400 ppm cho một lần đo; Thẻ tích máu đo qua ống: 100 ml/lần; Thời hạn sử dụng: ≥ 70% thời gian ghi trên hộp (1 năm)	5	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 138U
131	Xylen (5 - 200 ppm)	Dải đo: 5 - 200 ppm cho hai lần đo; Thẻ tích máu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: trắng sang nâu; Thời hạn sử dụng: ≥ 70% thời gian ghi trên hộp (2 năm)	8	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 143SB
132	Toluen (2 - 100 ppm)	Dải đo: 2 - 200 ppm cho hai lần đo; Thẻ tích máu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: trắng sang nâu; Thời hạn sử dụng: ≥ 70% thời gian ghi trên hộp (3 năm)	8	Hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 124SB
133	Benzen (0.1 - 75 ppm)	Dải đo: 0.2 – 15 ppm cho một lần đo; Thẻ tích máu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: trắng sang nâu hơi xanh lá cây; Thời hạn sử dụng: ≥ 70% thời gian ghi trên hộp (2 năm)	25	hộp	2x5 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 118 SD
134	Axeton (20 - 5000 ppm)	Dải đo: 20 - 5000 ppm cho một lần đo; Thẻ tích máu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: vàng sang nâu sẫm; Thời hạn sử dụng: ≥ 70% thời gian ghi trên hộp (2 năm)	3	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 102SD
135	CH <sub>3</sub> COOH.(1 - 50 ppm)	Dải đo: 0.5 – 50 ppm cho một lần đo; Thẻ tích máu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: hồng nhạt sang vàng; Thời hạn sử dụng: ≥ 70% thời gian ghi trên hộp (3 năm)	2	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 216S
136	O <sub>3</sub> (0.025 - 3 ppm)	Dải đo: 0.05 - 1 ppm cho ba lần đo; Thẻ tích máu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: xanh da trời sang trắng; Thời hạn sử dụng: ≥ 70% thời gian ghi trên hộp (2 năm)	3	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 182 U
137	GENERAL HYDROCARBONS (50 - 1400 ppm)	Dải đo: 50 - 1400 ppm cho một lần đo; Thẻ tích máu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: cam sang xanh lá cây hơi vàng; Thời hạn sử dụng: ≥ 70% thời gian ghi trên hộp	20	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 187S
138	MEK (20 - 1500 ppm)	Dải đo: 20 - 1500 ppm cho một lần đo; Thẻ tích máu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: vàng sang xanh da trời; Thời hạn sử dụng: ≥ 70% thời gian ghi trên hộp (2 năm)	6	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 164SA
139	Butadien (0.1 - 10 ppm)	Dải đo: 0.1 - 2.0 ppm cho một lần đo; Thẻ tích máu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: hồng sang trắng; Thời hạn sử dụng: ≥ 70% thời gian ghi trên hộp (3 năm)	4	hộp	2x5 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 168 SE
140	Methanol (20 - 1000 ppm)	Dải đo: 20 - 1000 ppm cho một lần đo; Thẻ tích máu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: vàng sang xanh da trời; Thời hạn sử dụng: ≥ 70% thời gian ghi trên hộp (2 năm)	3	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 119U
141	HF (0.17 - 30 ppm)	Dải đo: 0.5 - 30 ppm cho ba lần đo; Thẻ tích máu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: xanh lá cây hơi vàng sang hồng; Thời hạn sử dụng: ≥ 70% thời gian ghi trên hộp (2 năm)	2	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 156S

b

STT	Tên hàng hóa	Mô tả	Số lượng	Đơn vị tính	Quy cách	Mục đích sử dụng	Yêu cầu kỹ thuật tương đương
142	Etylenglycol (3 - 40 mg/m <sup>3</sup> )	Dải đo: 3 - 40 ppm cho ba lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: hồng nhạt sang vàng; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp (2 năm)	2	hộp	2x5 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 232SB
143	CH <sub>3</sub> SH (0.5 - 10 ppm)	Dải đo: 0.5 - 5 ppm cho một lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: vàng sang màu hồng; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp (2 năm)	4	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 130U
144	n- hexan (5.- 800 ppm)	Dải đo: 5 - 200 ppm cho ba lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: vàng sang xanh da trời nhạt; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp (2 năm)	2	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 113SC
145	Etylen oxyt (0.1 - 14 ppm)	Dải đo: 0.1 - 14 ppm cho một lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp	4	hộp	2x5 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 122SD
146	HCN (0.3 - 8 ppm)	Dải đo: 0.3 - 8 ppm cho một lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: vàng sang đỏ; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp (1 năm)	1	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 112SC
147	Nitric acid (1 - 20 ppm)	Dải đo: 2 - 20 ppm cho một lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: vàng nhạt sang tím; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp (1 năm)	2	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 233S
148	Amoniac (0.2 - 20 ppm)	Dải đo: 1 - 20 ppm cho một lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: tím nhạt sang vàng nhạt; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp (3 năm)	4	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 105SD
149	HCHO (0.05 - 4.0 ppm)	Dải đo: 0.1 - 4.0 ppm cho lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: cam hơi vàng sang hồng; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp (1 năm)	8	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 171SC
150	Viny chloride (0.1 - 12 ppm)	Dải đo: 0.2 - 6 ppm cho hai lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: xanh lá cây hơi vàng sang hồng; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp (3 năm)	2	hộp	2x5 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 132SC
151	Butanol (4 - 300 ppm)	Dải đo: 10 - 300 ppm cho hai lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: vàng sang xanh da trời nhạt; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp (2 năm)	1	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 189U
152	Ethyl acetate (10 - 1000 ppm)	Dải đo: 10 - 1000 ppm cho một lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: vàng sang nâu; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp (2 năm)	1	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 111U
153	Hydrogen chloride HCl (0.4 - 40ppm)	Dải đo: 2 - 20 ppm cho một lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: xanh lá cây hơi vàng sang hồng; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp (3 năm)	5	hộp	2x5 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 173 SB

STT	Tên hàng hóa	Mô tả	Số lượng	Đơn vị tính	Quy cách	Mục đích sử dụng	Yêu cầu kỹ thuật tương đương
154	Gasoline (30 - 2000 ppm)	Dải đo: 0.05% - 0.6% cho một lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: cam sang xanh lá cây đậm; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp (2 năm)	10	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 101L
155	Butane C4H10 (25 - 1400 ppm)	Dải đo: 0.05% - 0.6% cho một lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: cam sang nâu; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp (3 năm)	1	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 104
156	Propylene (50 - 1000 ppm)	Dải đo: 50 - 1000 ppm cho một lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: vàng sang xanh da trời đậm; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp	2	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 185S
157	Cyclohexanol (5 - 500 ppm)	Dải đo: 5 - 500 ppm cho một lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp (3 năm)	1	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 206U
158	Chlorine (0.05 - 2 ppm)	Dải đo: 0.1 - 2.0 ppm cho một lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: trắng sang tím nhạt; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp (2 năm)	2	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 109U
159	Acrylic acid (1 - 50 ppm)	Dải đo: 1 - 50 ppm cho một lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: hồng nhạt - vàng; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp (3 năm)	1	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 216S
160	Phenol (0.25 - 25 ppm)	Dải đo: 0.5 - 25 ppm cho hai lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: vàng nhạt sang nâu nhạt; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp (2 năm)	2	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 183U
161	Ethylene (1 - 200 ppm)	Dải đo: 1 - 200 ppm cho một lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: vàng sang xanh da trời; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp (2 năm)	1	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 108SC
162	Ethy Alcoho (20 - 1000 ppm)	Dải đo: 20 - 1000 ppm cho một lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp (2 năm)	5	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 104U
163	Cyclohexane (0.01 - 0.6 %)	Dải đo: 0.01 - 0.6% cho một lần đo; Thể tích mẫu đo qua ống: 100 ml/lần; Màu chuyển đổi: cam sang xanh lá cây đậm; Thời hạn sử dụng: $\geq 70\%$ thời gian ghi trên hộp	1	hộp	10 ống/hộp	Vật tư đo kiểm môi trường	Code: 115S

## PHỤ LỤC 2: MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo thư mời báo giá ngày tháng năm 2023)

TÊN CÔNG TY

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 thành phố Hà Nội**

Công ty..... có địa chỉ tại....., số đăng ký kinh doanh..... được cấp bởi.....

Căn cứ thông báo mời báo giá ngày.....tháng.....năm 2023 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hà Nội và khả năng cung ứng của công ty, chúng tôi xin gửi tới Quý Trung tâm bảng Báo giá các mặt hàng như sau:

STT	STT trong danh mục	Tên hàng hóa	Mô tả (thành phần, tên hoạt chất, nồng độ/hàm lượng, thông số kỹ thuật, cấu hình chi tiết...)	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Nhà sản xuất	Nước sản xuất	Giấy ĐKLH hoặc GPNK (nếu có)	Giá kê khai (nếu có)	Đơn giá đã có VAT (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền
1												
2												
.....												
<b>Tổng tiền (bằng cả chữ và số):</b>												

Giá trên đã bao gồm tất cả các loại thuế, phí (nếu có)

Báo giá có hiệu lực trong vòng ..... ngày kể từ ngày ký.

....., ngày.....tháng.....năm 2023

**ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA CÔNG TY**

(Ký tên, ghi rõ chức danh, đóng dấu)

