

Số: 2009/QĐ-UBND

Quảng Nam, ngày 22 tháng 9 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc mua sắm máy móc, trang thiết bị
(không phải thiết bị y tế) năm 2023 cho Trung tâm
Kiểm nghiệm Thuốc - Mỹ phẩm - Thực phẩm Quảng Nam**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH QUẢNG NAM

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản công ngày 21/6/2017;

Căn cứ Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26/12/2017 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ trưởng Bộ Tài chính quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Căn cứ Thông tư số 68/2022/TT-BTC ngày 11/11/2022 của Bộ Tài chính sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/03/2016 quy định chi tiết việc sử dụng vốn Nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan Nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị - xã hội nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Căn cứ Nghị quyết số 03/2019/NQ-HĐND ngày 12/7/2019 của HĐND tỉnh về phân cấp quản lý, sử dụng tài sản công của cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Quảng Nam;

Căn cứ Quyết định số 15/2019/QĐ-UBND ngày 18/9/2019 của UBND tỉnh ban hành quy định về phân cấp quản lý, sử dụng và khai thác tài sản công của cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Quảng Nam;

Căn cứ Quyết định số 2070/QĐ-UBND ngày 26/6/2019 của UBND tỉnh về việc quy định một số nội dung thực hiện việc lựa chọn nhà thầu mua sắm tài sản, hàng hóa, dịch vụ nhằm duy trì hoạt động thường xuyên tại các cơ quan, tổ chức, đơn vị trên địa bàn tỉnh Quảng Nam;

Căn cứ Quyết định số 3371/QĐ-UBND ngày 09/12/2022 của UBND tỉnh về việc giao chỉ tiêu kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội, dự toán ngân sách nhà nước và kế hoạch đầu tư vốn ngân sách nhà nước năm 2023;

Theo thống nhất của Chủ tịch và các Phó Chủ tịch UBND tỉnh tại cuộc họp giao ban ngày 18/9/2023 (Khoản 6, Thông báo số 294/TB-UBND ngày

21/9/2023); đề nghị của Sở Y tế tại Tờ trình số 152/TTr-SYT ngày 30/6/2023 và Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc - Mỹ phẩm - Thực phẩm Quảng Nam tại Tờ trình số 21/TTr-TTKN ngày 12/9/2023 (kèm theo ý kiến thẩm định của Sở Tài chính tại Công văn 2902/STC-GCS ngày 05/9/2023).

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt mua sắm máy móc, trang thiết bị (không phải thiết bị y tế) năm 2023 cho Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc - Mỹ phẩm - Thực phẩm Quảng Nam, cụ thể như sau:

1. Tên cơ quan mua sắm tài sản: Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc - Mỹ phẩm - Thực phẩm Quảng Nam.

2. Danh mục tài sản, hàng hóa được mua sắm: Hệ thống khí thải PTN: 01 hệ thống; Hệ thống khí sạch: 01 hệ thống; Thiết bị cấp cứu toàn thân: 05 bộ (Cấu hình theo Phụ lục đính kèm).

3. Giá dự toán mua sắm: **2.628.000.000 đồng** (Hai tỷ, sáu trăm hai mươi tám triệu đồng y).

* Giá dự toán đã bao gồm thuế giá trị gia tăng và các chi phí khác.

4. Nguồn kinh phí: được cấp tại Quyết định số 3371/QĐ-UBND ngày 09/12/2022 của UBND tỉnh về việc giao chỉ tiêu kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội, dự toán ngân sách nhà nước và kế hoạch đầu tư ngân sách nhà nước năm 2023 (Tại gạch đầu dòng thứ tư, điểm b khoản 2 Mục II Phần B Phụ lục kèm theo Quyết định số 3371/QĐ-UBND ngày 10/12/2022 của UBND tỉnh Quảng Nam).

5. Phương thức mua sắm: Mua sắm phân tán.

Điều 2. Tổ chức thực hiện

1. Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc - Mỹ phẩm - Thực phẩm Quảng Nam chịu trách nhiệm về tính chính xác trong việc xác định chủng loại, số lượng, mức giá, đối tượng được sử dụng; lập các hồ sơ, thủ tục để tổ chức mua sắm hàng hóa đảm bảo yêu cầu, chất lượng và đúng quy định.

2. Sở Y tế chịu trách nhiệm chủ trì cùng với Sở Tài chính theo dõi, hướng dẫn, giám sát Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc - Mỹ phẩm - Thực phẩm Quảng Nam thực hiện các thủ tục mua sắm và thanh, quyết toán đúng quy định.

Điều 3. Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc các Sở: Y tế, Tài chính; Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc - Mỹ phẩm - Thực phẩm Quảng Nam và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- CPVP UBND tỉnh;
- Lưu: VT, TH, KTN, KTTH.

KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH



Trần Anh Tuấn

Phụ lục
DANH MỤC TÀI SẢN, HÀNG HÓA ĐƯỢC MUA SẮM
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày /9/2023 của UBND tỉnh Quảng Nam)

Số TT	Tên trang thiết	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Hãng/ Nước sản xuất	Hãng/ Nước chủ sở hữu	Phân nhóm (TT 14)	Đơn vị tính	Số lượng
1	HỆ THỐNG XỬ LÝ KHÍ THẢI	I. Cấu hình cung cấp bao gồm 1. Hệ thống thu gom khí thải 2. Tháp xử lý khí thải trung tâm 3. Hệ thống tách hơi ẩm và lọc tháp phụ 4. Quạt hút tăng áp cho toàn hệ thống 5. Tủ điều khiển trung tâm 6. Hóa chất vật tư tiêu hao sử dụng trong vòng 12 tháng: II. Thông số kỹ thuật chi tiết 1. Hệ thống thu gom khí thải 1.1. Thùng gom các nguồn khí thải và lọc sơ cấp Kích thước: D800 x R1000XC800mm Vật liệu: Inox 304, dày 1,2mm Bên trong có các hệ thống đầu chờ kết nối các nguồn khí thải, và van một chiều chống trào ngược khí Có các khay chứa màng than hoạt tính, dạng tấm lọc sơ cấp đầu vào khí thải Nắp thùng có thể đóng mở để thay màng than 1.2. Hệ thống ống dẫn khí Vật liệu: PVC Class1, độ dày 4,9mm, áp lực 5 bar Đường kính ống dẫn: Φ200mm	Việt Nam	Việt Nam	Không	Hệ thống	1

	<p>Phụ kiện: bao gồm các khớp nối mềm (giảm rung) ống cứng, cắt nối, chéch nối, và hệ thống giá đỡ đường ống khí, được bắt chắc chắn xuống nền nhà, giúp giảm rung trên đường ống dẫn khí. phù hợp với hệ thống và chịu dung môi, hoá chất.</p> <p>2. Tháp xử lý khí thải trung tâm</p> <p>2.1. Bồn chứa hóa chất</p> <p>Vật liệu chế tạo bằng thép không rỉ SUS 304, dày 1,2mm</p> <p>Kích thước: D1200xR1000xC400mm</p> <p>Bên trong bọc nhựa PVC dày 15mm</p> <p>Bao gồm các đầu kết nối nguồn nước ra, vào và van tự động bù nước</p> <p>2.2. Thân tháp chính</p> <p>Vật liệu: Inox 304, dày 1,2mm</p> <p>Đường kính thân tháp Ø800mm, cao 1800mm</p> <p>Thân tháp chính chia thành 3 khoang, ghép nối với nhau bằng bulon, gioăng silicon và keo</p> <p>Trên thân tháp chính có ô cửa quan sát phía trong, có các đầu kết nối bơm hóa chất</p> <p>2.3. Khoang trung hòa</p> <p>Bao gồm các quả cầu bằng nhựa, đường kính 100-150mm, bằng nhựa PP hoàn toàn chịu hóa chất, kết cấu dạng quả cầu rỗng, chia thành các múi xếp vuông góc nhau</p> <p>Các quả cầu được xếp chồng lên nhau, cao đến 800mm làm tăng diện tích và thời gian tiếp xúc của dòng khí với dung dịch, giúp tăng khả năng hấp thụ, trung hòa hơi hóa chất.</p> <p>2.4. Dàn phun hóa chất</p> <p>Vật liệu chế tạo: Ống nhựa PVC Tiên Phong Class2, đường kính 24mm, dày 2mm hoàn toàn chịu hóa chất và chịu được áp lực của bơm hóa chất lên đến 16 bar</p> <p>Hệ thống đầu phun phân bố đều, với kích thước tiêu chuẩn đảm bảo dung dịch hấp thụ, được phun đều trên bề mặt của khoang tháp.</p>					
--	---	--	--	--	--	--

2.5. Bơm hóa chất

Công suất: 260W

Lưu lượng: 125 lít/phút

Cột áp: 12 m

Cơ chế bơm, phun điều chỉnh, lưu lượng, áp lực

Nhựa PVDF/FRPP chịu được hóa, nhiệt độ, chống ăn mòn

Điện áp: 220/380V

2.6. Máy tạo ozon

Điện áp: 220VAC/50Hz

Công suất điện: 154W

Công suất Ozone: 3g/h

Vỏ Inox: (620x380x230)

3. Hệ thống tách hơi ẩm và lọc thấp phụ

3.1. Khoang tách ẩm

Vật liệu thép không gỉ SUS 304, dày 1,2mm

Bẫy tách hơi nước: Vật liệu inox 304 dạng lượn sóng có các cơ cấu giữ và tách hơi nước chuyên dụng.

Bẫy tách được chia thành các tấm nhỏ, xếp cạnh nhau.

Sau khi qua bộ tách ẩm, các hạt nước được tích tụ vào bộ thu gom và chảy về bể chứa hóa chất.

3.2. Bộ lọc hấp phụ

Công nghệ hấp phụ bằng than hoạt tính nhiều tầng, phủ kín toàn bộ tiết diện khoang.

Có thể lắp tối đa 10 lớp than hoạt tính với các kích thước 20mm/1 lớp. Than hoạt tính dạng tấm xếp nhập khẩu, chuyên dụng, thuận tiện cho việc thay thế.

	<p>Màng than dạng tấm xếp, với chiều dày màng than lên đến 30cm, sẽ hấp phụ được 100% hơi dung môi hóa chất qua màng.</p> <p>4. Quạt hút tăng áp cho toàn hệ thống</p> <p>Quạt được lắp tại đầu ra của bộ xử lý khí, tăng áp lực hút cho toàn bộ hệ thống xử lý khí.</p> <p>Là dòng quạt ly tâm, động cơ được lắp trực tiếp vào cánh quạt.</p> <p>Quạt được lắp trực tiếp vào đường ống thoát sau của tháp xử lý (bản vẽ đính kèm)</p> <p>Công suất: 4 kW</p> <p>Điện áp: 220/380V - 50Hz</p> <p>Tốc độ: 1435 V/P</p> <p>Lưu lượng: (5000 – 6000)m³/h</p> <p>Cột áp: 1200 Pa</p> <p>Vật liệu chế tạo bầu và cánh: Inox 304.</p> <p>Khung và chân đế được sơn tĩnh điện.</p> <p>5. Tủ điều khiển trung tâm</p> <p>Màn hình điều khiển: Cảm ứng 10inch, Phần mềm điều khiển TS/PLC2023: Điều khiển hệ thống xử lý, kiểm soát nồng độ Bazo trong dung dịch thụ</p> <p>Bao gồm bộ đo pH online, và bơm định lượng dung dịch đồng bộ hệ thống điều khiển</p> <p>Tự động điều chỉnh pha hóa chất trong bể chứa bazo</p> <p>Hệ thống điều khiển tự động hoặc bằng tay</p> <p>Ở chế độ tự động, hệ thống tự điều chỉnh quạt hút tổng phù hợp với công suất nguồn thải đầu vào</p> <p>Hoạt động dựa trên sự thay đổi lưu lượng đầu vào</p> <p>Cung cấp và lắp đặt dây điện Cu/PVC/PVC 2x1,5mm². Cáp 3x6=1x4mm</p> <p>Cung cấp và lắp đặt dây điện Cu/PVC 1x2,5mm²</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>Các thiết bị đóng ngắt an toàn, attomat 1 pha và 3 pha. Rowle, cầu đấu, khởi động từ...</p> <p>Vật tư tiêu chuẩn kèm theo để hệ thống hoạt động.</p> <p>6. Hóa chất vật tư tiêu hao sử dụng trong vòng 12 tháng:</p> <p>NaOH vẩy công nghiệp.</p> <p>Màng than than hoạt tính.</p>					
2	<p>HỆ THỐNG CẤP KHÍ SẠCH CHO PHÒNG VI SINH</p>	<p>I. Cấu hình cung cấp bao gồm</p> <ol style="list-style-type: none"> Hệ thống xử lý không khí và chênh áp phòng Hệ thống lọc khí sạch Tủ truyền mẫu (Passbox) Vách, trần, cửa phòng sạch Sàn phòng sạch Hệ thống phân phối khí sạch Tủ điện tổng và phụ kiện Đèn chiếu sáng và đèn UV Khóa cửa liên động (airlock) <p>II. Thông số kỹ thuật chi tiết</p> <p>1. Hệ thống xử lý không khí và chênh áp phòng</p> <p>Công suất làm lạnh (Capacity): 100.000 BTU/h</p> <p>Công suất sưởi (Heating): 12kW</p> <p>Lưu lượng gió (Flowrate): 5.000m³/h</p> <p>Áp suất tĩnh đầu quạt: 800 Pa</p> <p>Độ ồn của thiết bị ≤68 dB, độ ồn tại phòng làm việc: ≤62 dB</p> <p>Loại AHU treo trần, kích thước: (Dài x Rộng x Cao) 1800x1670x550mm</p> <p>Vỏ AHU bằng thép sơn tĩnh điện</p>	Việt Nam	Việt Nam	Không	Hệ thống	1

	<p>Bảo ôn bên trong vỏ bằng tấm cách nhiệt sản xuất bằng vật liệu Polyolefin, theo công nghệ ô kín liên kết ngang vật lý.</p> <p>Tiêu chuẩn an toàn cháy & khói:</p> <p>BS476 part 6&7 - class 0</p> <p>NFPA 90A, 90B, UL 94, ASTM E84, AS 1530.3; BS 6853; ISO 5659</p> <p>. Bộ điều khiển phòng sạch:</p> <p>. Màn hình điều khiển: Cảm ứng 10inch, Phần mềm điều khiển TS/PLC2023: Điều khiển hệ thống khí sạch và hệ thống phòng sạch chuyên dụng</p> <p>"Có chế độ điều khiển theo khu vực làm việc: Khu vực làm mẫu thuốc và khu vực làm mẫu thực phẩm.</p> <p>Có thể cho hoạt động cả hai hoặc từng khu vực theo nhu cầu sử dụng"</p> <p>. Bộ điều khiển công suất Thyristor điều khiển cho bộ điện trở sưởi</p> <p>. Cảm biến quá nhiệt</p> <p>. Cảm biến báo quạt chạy/dừng</p> <p>. Cảm biến nhiệt độ, độ ẩm phòng</p> <p>. Đồng hồ chênh áp phòng</p> <p>. Phụ kiện cho kết nối lắp đặt khác</p> <p>Điều khiển và cài đặt các yếu tố chính của hệ thống khí sạch và phòng sạch:</p> <p>Cài đặt giá trị nhiệt độ & độ ẩm: 22-25 °C / 55-75%</p> <p>Hiển thị các thông số chính của hệ thống: Đang hoạt động hoặc dừng, cảnh báo lỗi</p> <p>Có 2 chế độ: Điều khiển bằng tay và tự động</p> <p>Cài đặt thời gian khử khuẩn bằng tia cực tím (UV)</p> <p>2. Hệ thống lọc khí sạch</p> <p>Màng lọc HEPA H13, H14</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>Kích thước: 610x610x66mm: 10 bộ</p> <p>Kích thước: 305x305x66mm: 4 bộ</p> <p>Sản xuất theo tiêu chuẩn châu âu EN 1822</p> <p>Hiệu suất lọc 99,95% đối với màng H13, 99,995% đối với màng H14</p> <p>Vật liệu lọc giấy sợi thủy tinh</p> <p>Khung nhôm định hình, gioăng polyurethane 2 mặt</p> <p>Lưới bảo vệ màng lọc 2 bên bằng thép sơn tĩnh điện</p> <p>Test report 100% mỗi lọc riêng biệt, đính kèm lọc</p> <p>3. Tủ truyền mẫu (Passbox)</p> <p>Kích thước trong: R500 x S400 x C400mm</p> <p>2 cánh khóa liên động cơ khí, có ô kính quan sát</p> <p>Vật liệu thân tủ: Thép sơn tĩnh điện, bên trong khoang làm việc bằng Inox 304</p> <p>Hệ thống tiệt trùng: Đèn UV</p> <p>Quan sát phía trong hộp từ 2 phía: Ô kính trên 2 cánh cửa</p> <p>Cấu tạo kín khí khi cửa đóng: Gioăng kín khí 2 cánh cửa</p> <p>Tay khóa, bản lề: Thép không rỉ, thép mạ nhẵn bóng</p> <p>4. Vách, trần, cửa phòng sạch</p> <p>Vách chuyên dụng phòng sạch, dày 50mm, cách âm, cách nhiệt, chống cháy lan, chịu lực</p> <p>Chiều rộng hữu dụng: 1180mm</p> <p>Loại ngàm thép 4 cạnh và 4 góc nhựa, lắp ghép ngàm âm dương nguyên tấm</p> <p>Bề mặt bằng tôn Bluscop, kháng khuẩn"</p> <p>Cung cấp đầy đủ các phụ kiện thi công hoàn thiện.</p> <p>Cánh cửa: Kích thước 900x2100mm</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>Vật liệu cánh (Cùng chất liệu với panel tường):</p> <p>Khung bao 4 cạnh bằng nhôm chuyên dụng</p> <p>Ô kính quan sát: 400x600mm</p> <p>Loại cửa 1 cánh mở quay, có tay đẩy thủy lực hỗ trợ tự đóng</p> <p>Phụ kiện cửa; Hafele</p> <p>Hệ gioăng kín 3 cạnh, cạnh đáy có gioăng chân cửa</p> <p>5. Sàn phòng sạch</p> <p>Quy cách: Dạng cuộn: Kích thước : 2m x 20m x 2mm</p> <p>Đặc tính: Chống tĩnh điện, Kháng khuẩn, chống nấm mốc, kháng hóa chất cơ bản, Có lớp bảo vệ bề mặt, vệ sinh dễ dàng, Chống ồn tốt, Độ mài mòn cao, thiết kế đa sắc</p> <p>Keo dán: KS Bond chuyên dụng</p> <p>Dây hàn nhiệt đồng màu liên kết Vinyl hàn bằng hàn nhiệt nóng chuyên dụng</p> <p>Phụ kiện lắp đặt sàn:</p> <p>Nẹp chữ T (Vị trí cửa giao giữa Vinyl và sàn gạch)</p> <p>Vữa tự san</p> <p>6. Hệ thống phân phối khí sạch</p> <p>Hệ thống van điện đóng ngắt khu vực, được lập trình đồng bộ hệ thống điều khiển</p> <p>Ống gió tôn mạ kẽm dày 0.75mm, với các kích thước phù hợp các vị trí lắp đặt thực tế</p> <p>Ống gió thẳng, ống gió tiêu âm</p> <p>Côn, cút, chân rẽ và van chỉnh lưu lượng</p> <p>Cửa gió tươi 300x500 kèm lưới lọc bụi, màng lọc thô G4</p> <p>Cửa gió nan bầu đục, 2 khung 650x400 kèm lưới lọc thô G4</p> <p>Ống mềm kèm bảo ôn cách nhiệt</p> <p>Xốp bảo ôn PE</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>Bảng dính phủ nhôm</p> <p>Giá đỡ ống gió</p> <p>Kẹp bích các loại</p> <p>Vật tư phụ cho ống gió (tiren, nở đạn, doăng xoắn, ê cu, bulong, silicon.v.v.)</p> <p>7. Tủ điện tổng và phụ kiện</p> <p>Ổ cắm điện đa năng</p> <p>Công tắc tắt bật</p> <p>Cung cấp và lắp đặt Dây điện Cu/PVC/PVC (3x6+1x4)mm²</p> <p>Cung cấp và lắp đặt Dây điện Cu/PVC/PVC (3x4+1x2,5)mm²</p> <p>Cung cấp và lắp đặt Dây điện Cu/PVC/PVC 2x2,5mm²</p> <p>Cung cấp và lắp đặt Dây điện Cu/PVC/PVC 2x1,5mm²</p> <p>Cung cấp và lắp đặt Dây điện Cu/PVC 1x2,5mm²</p> <p>Cung cấp và lắp đặt Dây điện Cu/PVC 1x1,5mm²</p> <p>Cung cấp và lắp đặt Dây điện Cu/PVC 2x0.75mm²</p> <p>Cung cấp và lắp đặt Dây điện Cu/PVC 1x6 mm²</p> <p>Cung cấp và lắp đặt Lắp đặt aptomat 3 pha</p> <p>Cung cấp và lắp đặt Lắp đặt aptomat 1 pha</p> <p>Cung cấp và lắp đặt Ghen ruột gà D20</p> <p>Cung cấp và lắp đặt Máng và nắp máng điện hành lang</p> <p>8. Đèn chiếu sáng và đèn UV</p> <p>kích thước: 600x300mm</p> <p>Kích thước: 600x600mm</p> <p>Đèn led panel gắn trần phòng mổ</p> <p>Ánh sáng trắng 6500K</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>Công suất 40W</p> <p>Đèn UV diệt khuẩn</p> <p>Kích thước: Loại bóng T8, dài 450mm</p> <p>Công suất: 15W"</p> <p>Hệ khung treo, giá đỡ bóng bằng inox</p> <p>9. Khóa cửa liên động (airlock)</p> <p>Loại liên động đôi 2 vị trí</p> <p>Sử dụng dạng chốt hãm, có công tắc mở cửa khẩn cấp và có đèn báo</p> <p>Chế độ an toàn, các chốt cửa sẽ mở khi mất điện</p>					
3	THIẾT BỊ CẤP CỨU TOÀN THÂN	<p>I. Cấu hình và thông số kỹ thuật chi tiết</p> <p>Thiết bị cấp cứu toàn thân</p> <p>Lắp đặt ở những nơi có nguy cơ xảy ra tai nạn về hóa chất.</p> <p>Cấu hình và tính năng kỹ thuật:</p> <p>Được chế tạo bằng vật liệu INOX 304 bền trong môi trường nước và hóa chất</p> <p>Vòi rửa mắt: Van mở vòi được thiết kế để mở thật nhanh dạng nút ấn, tiện dụng trong trường hợp khẩn cấp</p> <p>Đầu vòi có thể tạo được dòng nước xoáy và tập trung</p> <p>Vòi xối toàn thân: Vòi sen được thiết kế vừa mở bằng van vừa mở bằng tay kéo giật, tiện dụng</p> <p>trong trường hợp khẩn cấp</p> <p>Chân đế đúc dạng tròn, gắn kết vững chãi và cố định với sàn nhà.</p> <p>Bơm tăng áp, tăng áp suất dòng nước (Dành cho những nơi có đường nước yếu)</p> <p>Kích thước (Cao x Rộng): 2320 x 680 mm.</p>	Việt Nam	Việt Nam	Không	Bộ	5