

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

Tên gói thầu: Mua sắm vật tư, dụng cụ vệ sinh năm 2026.

Chủ đầu tư: Bệnh viện Quân y 103.

Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Quân y 103, số 261 đường Phùng Hưng, phường Hà Đông, TP Hà Nội.

Nguồn vốn: Nguồn thu dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh.

Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước, qua mạng.

Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.

Hình thức hợp đồng: Hợp đồng theo đơn giá cố định.

Thời gian thực hiện hợp đồng: 365 ngày, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

2. Yêu cầu về kỹ thuật

Hàng hóa phải đáp ứng tất cả các yêu cầu quy định tại mục này, bao gồm yêu cầu chung và yêu cầu kỹ thuật chi tiết.

2.1. Yêu cầu chung

2.1.1. Yêu cầu về tính hợp lệ của hàng hóa

Nhà thầu phải có đầy đủ các tài liệu chứng minh về tính hợp lệ của hàng hóa:

- Các tài liệu chứng minh đáp ứng yêu cầu kỹ thuật theo quy định của E-HSMT.
- Bảng so sánh thông số kỹ thuật sản phẩm hàng hóa chào thầu với yêu cầu về kỹ thuật của E-HSMT.

- Văn bản công bố chất lượng hợp quy đối với sản phẩm hàng hóa theo quy định của E-HSMT.

- Giấy chứng nhận của cơ quan có thẩm quyền còn hiệu lực đối với sản phẩm hàng hóa theo quy định của E-HSMT

- Giấy xác nhận bao bì nhựa thân thiện với môi trường đối với sản phẩm hàng hóa theo quy định của E-HSMT

- Phiếu kiểm nghiệm về thành phần “Khăn” an toàn cho người sử dụng đối với sản phẩm hàng hóa theo quy định của E-HSMT.

- Tài liệu nêu rõ (đối với từng loại hàng hóa): Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm hàng hóa (theo quy định của nhà sản xuất), catalogue, nguồn gốc xuất xứ hàng hóa; tên nhà sản xuất, hạn sử dụng (nếu có).

- Đối với hàng hóa nhập khẩu phải có: Cam kết cung cấp bản gốc (hoặc được chứng thực bởi cơ quan chức năng) giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (C/O) và chứng nhận chất lượng hàng hóa (C/Q) tờ khai khai hải quan, invoice, packinglist, vận đơn khi giao nhận hàng hóa.

(Các loại Tài liệu trên phải còn hiệu lực đến thời điểm đóng thầu, nộp bản scan để chứng minh).

2.1.2. Yêu cầu về chủng loại, tiêu chuẩn chất lượng hàng hóa

- Đối với hàng hóa không quy định hạn sử dụng Nhà thầu phải có cam kết bảo đảm hàng hóa hàng hóa mới 100%, sản xuất năm 2025 trở về sau; đối với hàng hóa có quy định hạn sử dụng phải còn tối thiểu 2/3 thời hạn sử dụng (tính đến thời điểm giao hàng).

- Nhà thầu có cam kết hàng hóa bảo đảm chất lượng theo tiêu chuẩn chất lượng của nhà sản xuất; có ký mã hiệu, tem mác trên hàng hóa.

2.1.3. Yêu cầu về bản vẽ thiết kế, catalogue sản phẩm hàng hoá

Nhà thầu phải cung cấp đầy đủ bản vẽ thiết kế (hoặc hình ảnh) hoặc catalogue, tài liệu kỹ thuật khác của sản phẩm hàng hóa chứng minh đặc tính, thông số kỹ thuật hàng hóa chào thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT.

2.1.4. Yêu cầu về in

Nhà thầu phải có cam kết thực hiện in chữ trên sản phẩm Túi nilon KT 25x35cm. Thực hiện in theo đúng nội dung, vị trí, kích thước, màu sắc, hình ảnh in, sắc nét, có tính thẩm mỹ cao tùy theo yêu cầu yêu cầu nhiệm vụ cụ thể của Bên mời thầu.

2.1.5. Yêu cầu đóng gói hàng hóa

Nhà thầu phải có cam kết thực hiện việc đóng gói hàng hóa theo quy cách của nhà sản xuất, hoặc theo theo Mục 2.2, Chương V, E-HSMT và theo yêu cầu cụ thể đối với từng đợt nhận hàng của Bên mời thầu

Nhà thầu phải đóng gói hàng hóa đúng yêu cầu nhằm tránh hư hỏng trong quá trình vận chuyển đến địa điểm giao hàng theo quy định trong hợp đồng. Trong quá trình vận chuyển, bao gói hàng hóa phải đủ chắc chắn để chịu được những va chạm mạnh, nhiệt độ quá cao hoặc quá thấp, trong nước mặn, nước mưa và ở ngoài trời. Kích thước và trọng lượng của mỗi kiện hàng phải phù hợp với cơ sở hạ tầng của Bên mời thầu.

Việc đóng gói, ghi chú đối với hàng hóa, các giấy tờ bên trong và bên ngoài kiện hàng phải phù hợp, phản ánh đúng nội dung số lượng, chất lượng hàng hóa thuận lợi cho quá trình kiểm đếm, cất trữ, bảo quản.

2.1.6. Yêu cầu về cung cấp vận chuyển, giao nhận hàng hóa.

Nhà thầu phải có cam kết chịu trách nhiệm vận chuyển, bốc dỡ bàn giao hàng hóa tại Kho của Bệnh viện Quân y 103, địa chỉ tại số 261, đường Phùng Hưng, phường Hà Đông, TP Hà Nội.

2.1.7. Yêu cầu về tiến độ cung cấp hàng hóa

Nhà thầu có giải pháp kỹ thuật; biện pháp tổ chức cung cấp hàng hoá chi tiết, cụ thể, hợp lý và hiệu quả. Nếu quá trình cung cấp hàng hóa không thực hiện đúng cam kết, Bên mời thầu sẽ công bố Nhà thầu có hợp đồng chậm tiến độ, bỏ dở hợp đồng do lỗi của nhà thầu.

2.1.8. Yêu cầu về bảo hành hàng hóa

Nhà thầu có cam kết tiến độ thực hiện bảo hành sản phẩm theo quy định tại Mục 2.2, Chương V, E- HSMT

Trong thời hạn bảo hành hàng hóa nếu phát hiện lỗi sản phẩm do Nhà thầu gây ra thì Nhà thầu phải sửa chữa, cung cấp thay thế sản phẩm mới hàng hóa đạt yêu cầu chất lượng theo quy định của E-HSMT. Thời gian sửa chữa, cung cấp thay sản phẩm mới không quá 03 ngày kể từ thời điểm nhận được thông báo.

Địa điểm bảo hành, sửa chữa, cung cấp sản phẩm mới tại địa điểm giao hàng của gói thầu.

2.1.9. Yêu cầu về kiểm tra và thử nghiệm hàng hóa.

Trong vòng 02 ngày kể từ ngày ký kết hợp đồng, Nhà thầu phải cung cấp mỗi chủng loại sản phẩm hàng hoá 01 đơn vị sản phẩm tại địa điểm giao nhận hàng của gói thầu để kiểm duyệt hàng hoá thực tế với Catalog, hình ảnh, và tiêu chuẩn chất lượng hàng hoá chào thầu, làm cơ sở đối chiếu khi giao nhận hàng hoá gói thầu.

Bên mời thầu hoặc đại diện của Bên mời thầu có quyền kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa được cung cấp để đảm bảo hàng hóa đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu kỹ thuật của gói thầu. Trường hợp hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo Mục 2 chương V, thì Bên mời thầu có quyền từ chối và Bên dự thầu phải có trách nhiệm đổi lại toàn bộ lô hàng để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật đã được quy định.

2.2. Yêu cầu chi tiết:

- Hàng hóa phải đáp ứng các yêu cầu về đặc tính, thông số kỹ thuật như quy định tại bảng dưới đây và là mức yêu cầu tối thiểu phải đạt.

TT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Túi nilon chịu nhiệt hấp KT 30x50 cm	Hộp	<ul style="list-style-type: none">- Chất liệu nhựa PE (hoặc tương đương), kích thước: $(30 \times 50) \pm 2$cm, độ dày ≥ 60 micromet.- Dùng để hấp ướt các loại đĩa petri, microplate, pipet, các loại chai và ống,....- Không biến dạng, không chảy nhựa khi hấp; có khả năng chịu nhiệt hấp đến 121 độ C.- Nhà sản xuất có chứng nhận ISO 9001:2015 và có giấy xác nhận bao bì nhựa thân thiện với môi trường còn hiệu lực.- Quy cách đóng gói: ≥ 100 cái/hộp
2	Túi nilon đựng thuốc màu trắng KT 19x20 cm	Kg	<ul style="list-style-type: none">- Chất liệu P.P (hoặc tương đương); kích thước (không bao gồm quai xách): $(19 \times 20) \pm 2$cm, độ dày 40-70 micromet. Màu trắng, không loang, không lẫn tạp chất.- Độ bền cao, chịu được trọng lượng ≥ 2kg không bục đáy, thể tích ≥ 1lít; số lượng từ 500-550 cái/1kg.- Nhà sản xuất có chứng nhận ISO 9001:2015 và có giấy xác nhận bao bì nhựa thân thiện với môi trường còn hiệu lực.- Quy cách đóng gói: 1kg sản phẩm/túi nilon trong.
3	Túi nilon đựng thuốc màu trắng KT 26x27 cm	Kg	<ul style="list-style-type: none">- Chất liệu P.P (hoặc tương đương); kích thước (không bao gồm quai xách): $(26 \times 27) \pm 2$cm, độ dày 40-70 micromet. Màu trắng, không loang, không lẫn tạp chất.- Độ bền cao, chịu được trọng lượng ≥ 5kg không bục đáy, thể tích ≥ 3 lít; số lượng từ 200-240 cái/1kg.- Nhà sản xuất có chứng nhận ISO 9001:2015 và có giấy xác

TT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
			<p>nhận bao bì nhựa thân thiện với môi trường còn hiệu lực.</p> <p>- Quy cách đóng gói: 1kg sản phẩm/túi nilon trong.</p>
4	Túi đựng thuốc màu hồng KT 23x27 cm	Kg	<p>- Chất liệu P.P (hoặc tương đương); kích thước (không bao gồm quai xách): (23x27)±2cm, độ dày 40-70 micromet. Màu hồng, không loang, không lẫn tạp chất.</p> <p>- Độ bền cao, chịu được trọng lượng ≥ 2kg không bục đáy, thể tích ≥ 2,5 lít; số lượng từ 240-270 cái/1kg.</p> <p>- Nhà sản xuất có chứng nhận ISO 9001:2015 và có giấy xác nhận bao bì nhựa thân thiện với môi trường còn hiệu lực.</p> <p>- Quy cách đóng gói: 1kg sản phẩm/túi nilon trong.</p>
5	Túi đựng thuốc màu xanh KT 30x37 cm	Kg	<p>- Chất liệu P.P (hoặc tương đương); kích thước (không bao gồm quai xách): (30x37)±2cm, độ dày 40-70 micromet. Màu xanh, không loang, không lẫn tạp chất.</p> <p>- Độ bền cao, chịu được trọng lượng ≥ 3kg không bục đáy, thể tích ≥ 5 lít; số lượng từ 100-120 cái/1kg.</p> <p>- Nhà sản xuất có chứng nhận ISO 9001:2015 và có giấy xác nhận bao bì nhựa thân thiện với môi trường còn hiệu lực.</p> <p>- Quy cách đóng gói: 1kg sản phẩm/túi nilon trong.</p>
6	Túi zip KT 5x9 cm	Kg	<p>- Chất liệu P.P (hoặc tương đương); kích thước: (05x09)±1cm, độ dày 40-70 micromet. Màu trắng trong.</p> <p>- Độ bền cao, mềm dẻo, túi có khóa miệng, dạng vuốt mép.</p> <p>- Nhà sản xuất có chứng nhận ISO 9001:2015 và có giấy xác nhận bao bì nhựa thân thiện với môi trường còn hiệu lực.</p> <p>- Quy cách đóng gói: 1kg sản phẩm/túi nilon trong.</p>
7	Túi zip KT 6x10 cm	Kg	<p>- Chất liệu P.P (hoặc tương đương); kích thước: (06x10) ± 1cm, độ dày 40-70 micromet. Màu trắng trong.</p> <p>- Độ bền cao, mềm dẻo, túi có khóa miệng, dạng vuốt mép.</p> <p>- Nhà sản xuất có chứng nhận ISO 9001:2015 và có giấy xác nhận bao bì nhựa thân thiện với môi trường còn hiệu lực.</p> <p>- Quy cách đóng gói: 1kg sản phẩm/túi nilon trong.</p>
8	Can nhựa 2 lít	Cái	<p>- Chất liệu nhựa HDPE an toàn (hoặc tương đương). Màu trắng, nhẵn, mịn; không nứt vỡ khi rơi từ độ cao 1-1,2 m.</p> <p>- Dung tích 02 lít (±0,05), dày thành can: 0,8-1,2 mm</p> <p>- Hình dạng vuông, có nắp vặn ren kín, tay cầm.</p>
9	Chun vòng to	Túi	<p>- Chất liệu cao su tự nhiên có độ đàn hồi cao, dây dai, bền chắc. Đường kính 3±0,5cm. Màu vàng.</p> <p>- Quy cách đóng gói ≥ 500g/túi.</p>

TT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
10	Túi nilon có in chữ KT 25x35cm	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu nhựa HDPE (hoặc tương đương). Màu đỏ - Kích thước: (25x35)±2cm, dày ≥ 40 micromet. - Có in chữ theo yêu cầu của Bệnh viện. - Nhà sản xuất có chứng nhận ISO 9001:2015 và có giấy xác nhận bao bì nhựa thân thiện với môi trường còn hiệu lực.
11	Băng dính trong rộng 5cm	Cuộn	<ul style="list-style-type: none"> - Độ dày: Từ 0.038mm – 0.068mm. Màu trắng trong. - Trọng lượng: 500±10g/cuộn. - Khả năng chịu nhiệt: 32oF – 140oF. - Độ bền dai của màng dính ≥ 2.9kg/cm. Độ dán dính ≥ 0.25kg/cm. - Độ kéo giãn ≥ 140%.
12	Hộp đựng bệnh phẩm xét nghiệm	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu nhựa PP hoặc nguyên sinh. Hộp màu trắng trong; nắp đậy màu vàng. - Kích thước: (33x25x17)±2cm - Nắp đậy kín, 2 quai xách, có khóa gài thông minh.
13	Hộp kháng thùng nhựa 02 lít	Hộp	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu nhựa HPDE (hoặc tương đương). Màu vàng. - Kích thước: (10x10x20)±1cm. Thể tích: 2±0,5 lít. - Không thùng dưới tác động của vật sắc nhọn. Có cảnh báo "Rác thải y tế chứa vật sắc nhọn". - Có tiêu chuẩn cơ sở của nhà sản xuất để chứng minh hàng hoá đáp ứng yêu cầu kỹ thuật.
14	Hộp kháng thùng giấy 05 lít	Hộp	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu Giấy Duplex (hoặc tương đương), mặt trong được phủ lớp nhựa kháng thùng; mặt ngoài nhẵn bóng, không thấm nước; hộp cứng cáp. Màu vàng. - Kích thước: (150x120x270)±1,5 mm; Thể tích 5±0,5 lít. - Không thùng dưới tác động của vật sắc nhọn. Có cảnh báo "Rác thải y tế sắc nhọn". - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 còn hiệu lực.
15	Hộp kháng thùng giấy loại 10 lít	Hộp	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu Giấy Duplex (hoặc tương đương), mặt trong được phủ lớp nhựa kháng thùng; mặt ngoài nhẵn bóng, không thấm nước; hộp cứng cáp. Màu vàng. - Kích thước: (200x160x310)±1,5 mm; Thể tích 10±0,5 lít. - Không thùng dưới tác động của vật sắc nhọn. Có cảnh báo "Rác thải y tế sắc nhọn". - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 còn hiệu lực.
16	Giá treo hộp kháng thùng giấy 05L	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu Inox 304, Ø 3 mm; có móc treo vào xe tiêm. - Kích thước mặt trong: (152x122x272)±2 mm. - Dùng để treo hộp kháng thùng giấy 5 lít trên xe tiêm. - Bảo hành ≥ 6 tháng.

TT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
17	Giá treo hộp kháng thùng giấy 10L	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu Inox 304, Ø3 mm; có móc treo vào xe tiêm. - Hình hộp chữ nhật kích thước mặt trong: (202x162x312)±2 mm. - Dùng để treo hộp kháng thùng giấy 10 lít trên xe tiêm. - Bảo hành: ≥ 6 tháng.
18	Giá inox để giấy vệ sinh công nghiệp	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu Inox 304. - Giá để giấy vệ sinh công nghiệp dạng hình tròn, đường kính: 250±5 mm; dài toàn thân: 260±5 mm; rộng 120±5 mm. - Thiết kế khóa nắp, có cửa rút giấy, cắt giấy. Dùng để giấy vệ sinh công nghiệp. - Bảo hành ≥ 6 tháng.
19	Sọt rác nhựa chữ nhật đặt trên xe tiêm màu xanh	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu nhựa PP cao cấp (hoặc tương đương); hàng hóa mới 100%. Màu xanh. - Sọt chữ nhật, kích thước: (32x22x9)±2cm; độ bền cao, chịu va đập tốt, tích hợp được túi nilon 15 lít, dùng trên xe tiêm. - Nhà sản xuất có chứng nhận kiểm nghiệm bảo đảm an toàn cho người sử dụng của cơ quan có thẩm quyền hoặc chứng nhận QCVN/TCVN về an toàn cho người sử dụng. - Bảo hành: ≥ 6 tháng.
20	Sọt rác nhựa tròn đặt trên xe tiêm màu xanh	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu nhựa PP cao cấp (hoặc tương đương); hàng hóa mới 100%. Màu xanh. - Sọt nhựa tròn, đường kính 30±2cm, cao 35±2cm; độ bền cao, chịu va đập tốt, tích hợp được túi nilon 15 lít, dùng trên xe tiêm. - Nhà sản xuất có chứng nhận kiểm nghiệm bảo đảm an toàn cho người sử dụng của cơ quan có thẩm quyền hoặc chứng nhận QCVN/TCVN về an toàn cho người sử dụng. - Bảo hành ≥ 6 tháng.
21	Bột giặt	Kg	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: (Sodium Sulfate, Acrylic/Maleic Copolymer, chất tạo màu, Disodium Distyrylbiphenyl Disulfonate, Sulfonate.....) hoặc các sản phẩm có thành phần tương đương. - Dùng cho máy giặt cửa trước. - Quy cách đóng gói: Đóng túi các loại trọng lượng 380±10%g, 780±10%g, 1,15±10%kg/gói theo quy cách của nhà sản xuất. - Có tiêu chuẩn cơ sở của nhà sản xuất để chứng minh hàng hoá đáp ứng yêu cầu kỹ thuật.
22	Nước giặt túi 4 lít	Lít	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: (Nước, Sodium Linear Alkylbenze Sulfonate, Laureth-7, Sodium Laureth Sulfate, Triethanolamine, Lauric Acid, Glycerol, Chất thơm,...) hoặc các sản phẩm có thành phần tương đương.

TT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
			<ul style="list-style-type: none"> - Dùng cho máy giặt cửa trước; hương thơm nhẹ, không kích ứng, dị ứng da. - Quy cách đóng gói: 4 lít/túi. - Có tiêu chuẩn cơ sở của nhà sản xuất để chứng minh hàng hoá đáp ứng yêu cầu kỹ thuật.
23	Nước xả túi 4 lít	Lít	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Nước, Di (Palmiticcarboxyethyl) Hydroxyethyl Methyl Ammonium Methylsulfate, Copolymer; Acrylic Polymer, Hydrochloric Acid,....hoặc các sản phẩm có thành phần tương đương. - Hương thơm nhẹ, không kích ứng da. - Quy cách đóng gói: 4 lít/túi. - Có tiêu chuẩn cơ sở của nhà sản xuất để chứng minh hàng hoá đáp ứng yêu cầu kỹ thuật.
24	Chổi cước quét nhà	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu cán bằng inox bọc nhựa vị trí tay cầm, chổi cước bằng nhựa PP. - Chiều dài (cả cán): 130±5cm. - Bề rộng chổi (Phần gắn cước): 36±2cm.
25	Chổi cước cọ sàn	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu cán bằng inox bọc nhựa vị trí tay cầm, bàn cọ bằng nhựa PP. - Chiều dài (cả cán): 130±5cm. - Kích thước bàn cọ: (28x7)±1cm, độ dài cước: 6,5±1cm.
26	Cây lau nhà inox	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Bao gồm phần cán và bông lau: - Phần cán inox 201, chiều dài (cả cán) 145±5cm không rỉ sét. 1 đầu bịt nhựa ≥ 10 cm móc treo, 1 đầu nhựa có ren nối với mặt bàn chổi. - Bông lau kích thước dài: 34±2cm, sợi lau bằng 100% cotton nhỏ, thấm nước và hút bụi tốt. Bông lau có thể thay thế dễ dàng. Chỉ cần xoay để thay đầu lau. - Toàn bộ phụ kiện như thân cây, đầu lau có thể thay thế được.
27	Hót rác nhựa cán dài	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu nhựa PP (hoặc tương đương). Chiều cao (cả cán): 64 ±2cm. - Cán ống tròn; gầu xúc hình chữ nhật (30x25) ±1cm.
28	Giấy vệ sinh nhân viên	Cuộn	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Bột giấy nguyên chất. - Khổ ngang: 10±1cm; giấy dài: 20±0,05m; lõi lõi tròn bìa cứng; đường kính cuộn ≥ 10cm; định lượng ≥ 13g/m²; giấy 3 lớp ép biên cao cấp mềm mịn dai. - Có chứng nhận hợp chuẩn, hợp quy về giấy vệ sinh theo quy định của Bộ Công thương còn hiệu lực. - Có giấy xác nhận hợp quy sản phẩm do cơ quan có

TT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
			<ul style="list-style-type: none"> thẩm quyền cấp còn hiệu lực. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 còn hiệu lực. - Các chỉ tiêu hóa học và cơ lý, của giấy vệ sinh phải có số TCCS của sản phẩm để chứng minh.
29	Giấy vệ sinh bệnh nhân	Cuộn	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Bột giấy nguyên chất. - Khổ ngang: 10 ± 1cm; giấy dài: $20 \pm 0,05$m; đường kính cuộn 9-10cm; định lượng ≥ 17g/m²; giấy 2 lớp ép biên. - Có chứng nhận hợp chuẩn, hợp quy về giấy vệ sinh theo quy định của Bộ Công thương còn hiệu lực. - Có giấy xác nhận hợp quy sản phẩm do cơ quan có thẩm quyền cấp còn hiệu lực. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 còn hiệu lực. - Các chỉ tiêu hóa học và cơ lý, của giấy vệ sinh phải có số TCCS của sản phẩm để chứng minh.
30	Giấy vệ sinh công nghiệp	Cuộn	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Bột giấy nguyên chất. - Khổ ngang: 10 ± 1cm; trọng lượng: 700 ± 2g/cuộn; định lượng 17 ± 2g/m²; giấy 2 lớp ép biên. - Có chứng nhận hợp chuẩn, hợp quy về giấy vệ sinh theo quy định của Bộ Công thương còn hiệu lực. - Có giấy xác nhận hợp quy sản phẩm do cơ quan có thẩm quyền cấp còn hiệu lực. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 còn hiệu lực. - Các chỉ tiêu hóa học và cơ lý, của giấy vệ sinh phải có số TCCS của sản phẩm để chứng minh.
31	Khăn lau tay 26x26 cm	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu 100% cotton, màu trắng. - Kích thước: $(26 \times 26) \pm 2$cm. Trọng lượng ≥ 33g - Thẩm hút tốt; lau chùi không để lại vết ố. - Nhà sản xuất có chứng nhận kiểm nghiệm bảo đảm an toàn cho người sử dụng của cơ quan có thẩm quyền hoặc chứng nhận QCVN/TCVN về an toàn cho người sử dụng
32	Thảm nhựa rời 1,2x1,8 m	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu nhựa tổng hợp 100%. Màu xanh lá cây hoặc màu đỏ. - Cấu tạo: Tấm cố định sợi rời và có dập chữ Welcome. - Kích thước: $(120 \times 180) \pm 5$cm. Độ dày ≥ 8 mm.
33	Khăn giấy khô	Gói	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần 100% bột giấy nguyên sinh. - Định lượng ≥ 13g/m². - Kích thước tờ: $(22 \times 22) \pm 1$ cm. - Có chứng nhận hợp chuẩn, hợp quy về giấy vệ sinh theo quy định của Bộ Công thương còn hiệu lực. - Có giấy xác nhận hợp quy sản phẩm do cơ quan có thẩm quyền cấp còn hiệu lực.

TT	Danh mục hàng hóa	DVT	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
			<ul style="list-style-type: none"> - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 còn hiệu lực. - Các chỉ tiêu hóa học và cơ lý, của giấy vệ sinh phải có số TCCS của sản phẩm để chứng minh. - Quy cách đóng gói ≥ 100 tờ/gói, 10 gói/bịch PE.
34	Hộp ngâm Enzyme	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu inox 304; cam kết hàng mới 100%. - Hình hộp chữ nhật, kích thước: $(30 \times 20 \times 20) \pm 2$cm. - Dung tích ≥ 12L. - Bảo hành ≥ 12 tháng; đổi mới nếu lỗi do nhà sản xuất.
35	Băng dính giấy	Cuộn	<ul style="list-style-type: none"> - Khổ rộng cuộn: $1,5 \text{ cm} \pm 0,2 \text{ cm}$; chiều giấy dán dài: ≥ 15m; bám dính tốt trên mọi bề mặt. - Quy cách bao bì: Đóng gói theo quy cách của nhà sản xuất.
36	Thùng rác đựng chất thải y tế 15L	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu tạo gồm phần vỏ và ruột. - Chất liệu nhựa PP nguyên sinh 100%, hai mặt (trong, ngoài) nhẵn; vỏ phủ chất chống tia UV, chống lão hóa, màu vàng; ruột màu ghi đen có quai xách, không thủng dưới tác động của vật sắc nhọn. - Hình dạng: Hình chữ nhật đứng, kích thước $(30 \times 24 \times 32) \pm 2$cm bo góc, có nắp kín, mở nắp kiểu dầm chân, có in biểu tượng theo quy định của Bộ Y tế. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015 còn hiệu lực. - Có Catalogue của nhà sản xuất để chứng minh hàng hoá chào thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật. - Bảo hành ≥ 6 tháng.
37	Thùng rác đựng chất thải sinh hoạt 15L	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu tạo gồm phần vỏ và ruột. - Chất liệu nhựa PP nguyên sinh 100%, hai mặt (trong, ngoài) nhẵn; vỏ phủ chất chống tia UV, chống lão hóa, màu xanh; ruột màu ghi đen có quai xách, không thủng dưới tác động của vật sắc nhọn. - Hình dạng: Hình chữ nhật đứng, kích thước $(30 \times 24 \times 32) \pm 2$cm bo góc, có nắp kín, mở nắp kiểu dầm chân, có in biểu tượng theo quy định của Bộ Y tế. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015 còn hiệu lực. - Có Catalogue của nhà sản xuất để chứng minh hàng hoá chào thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật. - Bảo hành ≥ 6 tháng.
38	Thùng rác đựng chất thải nguy hại 15L	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu tạo gồm phần vỏ và ruột. - Chất liệu nhựa PP nguyên sinh 100%, hai mặt (trong, ngoài) nhẵn; vỏ phủ chất chống tia UV, chống lão hóa, màu đen; ruột màu ghi đen có quai xách, không thủng dưới tác động của vật sắc nhọn.

TT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
			<ul style="list-style-type: none"> - Hình dạng: Hình chữ nhật đứng, kích thước (30x24x32) ±2cm bo góc, có nắp kín, mở nắp kiểu dầm chân, có in biểu tượng theo quy định của Bộ Y tế. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015 còn hiệu lực. - Có Catalogue của nhà sản xuất để chứng minh hàng hoá chào thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật. - Thể tích ≥ 15 lít. Bảo hành ≥ 6 tháng.
39	Thùng rác đựng chất thải tái chế 15L	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu tạo gồm phần vỏ và ruột. - Chất liệu nhựa PP nguyên sinh 100%, hai mặt (trong, ngoài) nhẵn; vỏ phủ chất chống tia UV, chống lão hóa, màu trắng; ruột màu ghi đen có quai xách, không thủng dưới tác động của vật sắc nhọn. - Hình dạng: Hình chữ nhật đứng, kích thước (30x24x32) ±2cm bo góc, có nắp kín, mở nắp kiểu dầm chân; có in biểu tượng theo quy định của Bộ Y tế. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015 còn hiệu lực. - Có Catalogue của nhà sản xuất để chứng minh hàng hoá chào thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật. - Bảo hành ≥ 6 tháng.
40	Thùng rác đựng chất thải y tế 30L	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu tạo gồm phần vỏ và ruột. - Chất liệu nhựa PP nguyên sinh 100%, hai mặt (trong, ngoài) nhẵn; vỏ phủ chất chống tia UV, chống lão hóa, màu vàng; ruột màu ghi đen có quai xách, không thủng dưới tác động của vật sắc nhọn. - Hình dạng: Hình chữ nhật đứng, kích thước (40x32x42) ±2cm bo góc, có nắp kín, mở nắp kiểu dầm chân; có in biểu tượng theo quy định của Bộ Y tế - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015 còn hiệu lực. - Có Catalogue của nhà sản xuất để chứng minh hàng hoá chào thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật. - Thể tích ≥ 30 lít. Bảo hành ≥ 6 tháng.
41	Thùng rác đựng chất thải sinh hoạt 30L	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu tạo gồm phần vỏ và ruột. - Chất liệu nhựa PP nguyên sinh 100%, hai mặt (trong, ngoài) nhẵn; vỏ phủ chất chống tia UV, chống lão hóa, màu xanh; ruột màu ghi đen có quai xách, không thủng dưới tác động của vật sắc nhọn. - Hình dạng: Hình chữ nhật đứng, kích thước (40x32x42) ±2cm bo góc, có nắp kín, mở nắp kiểu dầm chân, có in biểu tượng theo quy định của Bộ Y tế.

TT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
			<ul style="list-style-type: none"> - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015 còn hiệu lực. - Có Catalogue của nhà sản xuất để chứng minh hàng hoá chào thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật. - Bảo hành ≥ 6 tháng.
42	Thùng rác đựng chất thải nguy hại 30L	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu tạo gồm phần vỏ và ruột. - Chất liệu nhựa PP nguyên sinh 100%, hai mặt (trong, ngoài) nhẵn; vỏ phủ chất chống tia UV, chống lão hóa, màu đen; ruột màu ghi đen có quai xách, không thủng dưới tác động của vật sắc nhọn. - Hình dạng: Hình chữ nhật đứng, kích thước (40x32x42) ± 2cm bo góc, có nắp kín, mở nắp kiểu dầm chân, có in biểu tượng theo quy định của Bộ Y tế. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015 còn hiệu lực. - Có Catalogue của nhà sản xuất để chứng minh hàng hoá chào thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật. - Bảo hành ≥ 6 tháng.
43	Thùng rác đựng chất thải tái chế 30L	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu tạo gồm phần vỏ và ruột. - Chất liệu nhựa PP nguyên sinh 100%, hai mặt (trong, ngoài) nhẵn; vỏ phủ chất chống tia UV, chống lão hóa, màu trắng; ruột màu ghi đen có quai xách, không thủng dưới tác động của vật sắc nhọn. - Hình dạng: Hình chữ nhật đứng, kích thước (40x32x42) ± 2cm bo góc, có nắp kín, mở nắp kiểu dầm chân; có in biểu tượng theo quy định của Bộ Y tế. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015 còn hiệu lực. - Có Catalogue của nhà sản xuất để chứng minh hàng hoá chào thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật. - Bảo hành ≥ 6 tháng.
44	Thùng rác inox nắp lật 60 lít	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu inox 201 bóng cao cấp, dày $\geq 0,6$ mm, có nắp lật 360 độ. - Thùng chứa rác bên trong bằng tôn, dày $\geq 1,0$ mm - Hình trụ tròn kích thước: đường kính 38 ± 2cm, cao 73 ± 2cm. - Bảo hành ≥ 6 tháng. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015 còn hiệu lực. - Có Catalogue của nhà sản xuất để chứng minh hàng hoá chào thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật.



TT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
45	Thùng vận chuyển dụng cụ sạch loại 60L	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu nhựa PP (hoặc tương đương). Màu trắng trong. - Hình hộp chữ nhật đứng, kích thước: (60x44x32)±2cm. - Nắp thùng có chốt giữ cố định, có 2 bánh xe giúp di chuyển nhẹ nhàng, vững chãi khi chồng nhiều lớp. - Bảo hành ≥ 6 tháng.
46	Thùng rác đựng chất thải sinh hoạt 60L	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu tạo gồm phần vỏ và ruột. - Chất liệu nhựa PP nguyên sinh 100%, hai mặt (trong, ngoài) nhẵn; vỏ phủ chất chống tia UV, chống lão hóa, màu xanh; ruột màu ghi đen có quai xách, không thủng dưới tác động của vật sắc nhọn. - Hình hộp chữ nhật đứng, kích thước: (60x44x32)±2cm, có nắp kín, mở nắp kiểu dầm chân, có in biểu tượng theo quy định của Bộ Y tế. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015 còn hiệu lực. - Có Catalogue của nhà sản xuất để chứng minh hàng hoá chào thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật. - Bảo hành ≥ 6 tháng.
47	Thùng rác đựng chất thải tái chế 60L	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu tạo gồm phần vỏ và ruột. - Chất liệu nhựa PP nguyên sinh 100%, hai mặt (trong, ngoài) nhẵn; vỏ phủ chất chống tia UV, chống lão hóa, màu trắng; ruột màu ghi đen có quai xách, không thủng dưới tác động của vật sắc nhọn. - Hình hộp chữ nhật đứng, kích thước: (60x44x32)±2cm, có nắp kín, mở nắp kiểu dầm chân, có in biểu tượng theo quy định của Bộ Y tế. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015 còn hiệu lực. - Có Catalogue của nhà sản xuất để chứng minh hàng hoá chào thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật. - Bảo hành ≥ 6 tháng.
48	Thùng rác đựng chất thải nguy hại 60L	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu tạo gồm phần vỏ và ruột. - Chất liệu nhựa PP nguyên sinh 100%, hai mặt (trong, ngoài) nhẵn; vỏ phủ chất chống tia UV, chống lão hóa, màu đen; ruột màu ghi đen có quai xách, không thủng dưới tác động của vật sắc nhọn. - Hình hộp chữ nhật đứng, kích thước: (60x44x32)±2cm, có nắp kín, mở nắp kiểu dầm chân, có in biểu tượng theo quy định của Bộ Y tế. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015 còn hiệu lực.

TT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
			<ul style="list-style-type: none"> - Có Catalogue của nhà sản xuất để chứng minh hàng hoá chào thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật. - Bảo hành ≥ 6 tháng.
49	Thùng vận chuyển dụng cụ sạch loại 120 L	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu nhựa PP (hoặc tương đương). Màu trắng trong. - Nắp thùng có chốt giữ cố định, có 4 bánh xe giúp di chuyển nhẹ nhàng, vững chãi khi chông nhiều lớp. - Hình hộp chữ nhật đứng, kích thước thùng: $(53 \times 45 \times 74.5) \pm 3$cm. nắp thùng có chốt giữ cố định, và 2 bánh xe phía sau để di chuyển, có in biểu tượng theo quy định của Bộ Y tế. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015 còn hiệu lực. - Có Catalogue của nhà sản xuất để chứng minh hàng hoá chào thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật. - Bảo hành ≥ 6 tháng.
50	Thùng rác đựng chất thải y tế 120L	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu tạo gồm phần vỏ và ruột. - Chất liệu nhựa PP nguyên sinh 100%, hai mặt (trong, ngoài) nhẵn; vỏ phủ chất chống tia UV, chống lão hóa, màu vàng; ruột màu ghi đen có quai xách, không thủng dưới tác động của vật sắc nhọn. - Hình hộp chữ nhật đứng, kích thước: $(53 \times 45 \times 74.5) \pm 3$cm, nắp thùng có chốt giữ cố định, và 2 bánh xe phía sau để di chuyển, có in biểu tượng theo quy định của Bộ Y tế. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015 còn hiệu lực. - Có Catalogue của nhà sản xuất để chứng minh hàng hoá chào thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật. - Bảo hành ≥ 6 tháng.
51	Thùng rác đựng chất thải sinh hoạt 120L	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu tạo gồm phần vỏ và ruột. - Chất liệu nhựa PP nguyên sinh 100%, hai mặt (trong, ngoài) nhẵn; vỏ phủ chất chống tia UV, chống lão hóa, màu xanh, không thủng dưới tác động của vật sắc nhọn. - Hình hộp chữ nhật đứng, kích thước: $(53 \times 45 \times 74.5) \pm 3$cm, nắp thùng có chốt giữ cố định, 2 bánh xe phía sau để di chuyển, có in biểu tượng theo quy định của Bộ Y tế. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015 còn hiệu lực. - Có Catalogue của nhà sản xuất để chứng minh hàng hoá chào thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật. - Bảo hành ≥ 6 tháng.

TT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
52	Thùng rác đựng chất thải nguy hại 120L	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu tạo gồm phần vỏ và ruột. - Chất liệu nhựa PP nguyên sinh 100%, hai mặt (trong, ngoài) nhẵn; vỏ phủ chất chống tia UV, chống lão hóa, màu đen; ruột màu ghi đen có quai xách, không thủng dưới tác động của vật sắc nhọn. - Hình hộp chữ nhật đứng, kích thước: (53x45x74.5) ±3cm, nắp thùng có chốt giữ cố định, 2 bánh xe phía sau để di chuyển, có in biểu tượng theo quy định của Bộ Y tế. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015 còn hiệu lực. - Có Catalogue của nhà sản xuất để chứng minh hàng hoá chào thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật.. - Bảo hành ≥ 6 tháng.
53	Thùng rác đựng chất thải tái chế 120L	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu tạo gồm phần vỏ và ruột. - Chất liệu nhựa PP nguyên sinh 100%, hai mặt (trong, ngoài) nhẵn; vỏ phủ chất chống tia UV, chống lão hóa, màu trắng; ruột màu ghi đen có quai xách, không thủng dưới tác động của vật sắc nhọn. - Hình hộp chữ nhật đứng, kích thước: (53x45x74.5) ±3cm, nắp thùng có chốt giữ cố định, và 2 bánh xe phía sau để di chuyển, có in biểu tượng theo quy định của Bộ Y tế. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001: 2015. - Bảo hành ≥ 6 tháng.
54	Bao tải dứa 90x120 cm	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu nhựa PP nguyên sinh. Màu trắng. - Kích thước: (90x120)±10cm. - Sức chứa 100 - 200kg.
55	Găng tay bảo hộ cao su	Đôi	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu cao su thiên nhiên. - Chiều dài: 50±2cm. Độ bền cao, không hại da tay. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001:2015. - Quy cách đóng gói: 1 đôi/túi nilon kín miệng.
56	Khăn lau máy 25x50 cm	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu 100% cotton - Kích thước: (25x50) ±1cm. Trọng lượng ≥ 63g - Thẩm hút tốt; lau chùi không để lại vết ố. - Nhà sản xuất có chứng nhận kiểm nghiệm bảo đảm an toàn cho người sử dụng của cơ quan có thẩm quyền hoặc chứng nhận QCVN/TCVN về an toàn cho người sử dụng