

## **Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

#### **Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật**

##### ***1.1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu***

- Tên dự toán mua sắm: Mua sắm vật tư vệ sinh bệnh viện năm 2026 tại Viện Y học cổ truyền Quân đội
- Tên gói thầu: Gói thầu MS-01: Mua sắm vật tư vệ sinh bệnh viện năm 2026.
- Nguồn vốn: Nguồn thu khám chữa bệnh Bảo hiểm y tế, dịch vụ y tế và các khoản thu hợp pháp khác của Viện.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 365 ngày
- Địa điểm giao hàng và lắp đặt hàng hóa: 442 Kim Giang - phường Định Công - Tp. Hà Nội

##### ***1.2. Yêu cầu về kỹ thuật***

###### **1.2.1. Yêu cầu chung**

- Hàng hóa do nhà thầu cung cấp phải đảm bảo các yêu cầu kỹ thuật sau:
  - + Hàng hóa thuộc gói thầu phải mới 100% chưa qua sử dụng, sản xuất không trước năm 2025, còn nguyên đai nguyên kiện, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng. Có đầy đủ Chứng nhận xuất xứ (CO), Chứng nhận chất lượng (CQ) đúng quy định (nếu có).
  - + Hàng hoá phải được bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
- Hàng hóa Nhà thầu phải đề xuất cụ thể ký mã hiệu (nếu có), nhãn hiệu, xuất xứ, hãng sản xuất. Trường hợp nhà thầu không đề xuất cụ thể ký mã hiệu (nếu có), nhãn hiệu, xuất xứ, hãng sản xuất thì E-HSDT của nhà thầu không được xem xét, đánh giá (nhà thầu không được tham chiếu tới các nội dung khác trong E-HSDT mà phải đề xuất cụ thể tại Mẫu số 12.1A Chương IV). Trường hợp có sự sai khác giữa thông tin kê khai trong Mẫu số 12.1A Chương IV so với tài liệu đính kèm thì thông tin trong Mẫu số 12.1A là cơ sở để xem xét, đánh giá, trừ trường hợp ký mã hiệu (nếu có), nhãn hiệu, hãng sản xuất kê khai tại Mẫu số 12.1A Chương IV không tồn tại trên thị trường
- Cam kết thu hồi và đổi trả nếu hàng hóa bị lỗi do nhà sản xuất và lỗi do quá trình vận chuyển hoặc có thông báo thu hồi của cơ quan có thẩm quyền mà nguyên nhân không do lỗi của chủ đầu tư.

###### **1.2.2. Yêu cầu vận chuyển, bàn giao**

- Hàng hóa sẽ được giao thành từng đợt, số lượng hàng thực tế từng đợt sẽ được Chủ đầu tư thông báo trước cho nhà thầu bằng điện thoại trước thời điểm yêu cầu tối thiểu 03 ngày làm việc;

-Yêu cầu về vận chuyển, bàn giao: Nhà thầu phải vận chuyển, bàn giao hàng hóa đến địa điểm yêu cầu của chủ đầu tư. Việc cung ứng, vận chuyển hàng hóa phải đảm bảo đúng, mỹ thuật và an toàn. Nhà thầu tự chịu toàn bộ chi phí và rủi ro có thể xảy ra trong quá trình vận chuyển hàng hoá, bao gồm cả dỡ xuống, sử dụng thử hàng hóa tại các địa điểm cung cấp.

- Trước khi đưa vào bàn giao, hàng hóa phải được Chủ đầu tư nghiệm thu về mặt số lượng, chủng loại (model, ký mã hiệu, xuất xứ, hãng sản xuất) so với hợp đồng tại Viện Y Học Cổ Truyền Quân Đội.

### 1.2.3. Yêu cầu về chất lượng khác

Nhà thầu phải cam kết chất lượng đảm bảo:

- Đảm bảo an toàn lao động, an toàn điện, đảm bảo vệ sinh môi trường, phòng chống cháy nổ trong quá trình thực hiện;

- Nhà thầu cho bên mời thầu gửi hàng (không tính hao hụt, không tính phí) khi bên mời thầu chưa có nhu cầu tiếp nhận.

- Lập hồ sơ nghiệm thu.

Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

TT	Tên hàng	Yêu cầu tối thiểu
1	Bộ lau nhà	Bộ lau nhà gồm: Cán cây lau khô sàn nhà: inox, dài 1,5m. Khung bàn lau: inox, kích thước (KT): 60 cm x15cm. Ngày sx (Ngày sản xuất): Từ tháng 11/2025 trở về sau Quy cách đóng gói: 1 bộ/ 1 túi
2	Bông lau ướt	Chất liệu: cotton, có khả năng thấm nước cao và hút bụi tốt; KT: 15cm x 60cm, Bông lau màu xanh, Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau; Quy cách đóng gói: 1 cái / 1 túi
3	Bông đẩy khô	Chất liệu: cotton, có khả năng thấm nước cao và hút bụi tốt.

TT	Tên hàng	Yêu cầu tối thiểu
		KT: 15cm x 60cm, bông lau màu trắng; Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau Quy cách đóng gói: 5 cái /1 bó
4	Xô nhựa 20 lít + giỏ vắt	Chất liệu: nhựa PP; Dung tích: 20 lít; Xô nhựa đựng nước/dung dịch lau sàn... có kèm theo giỏ vắt; Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau; Quy cách đóng gói: 5 cái /1 gói
5	Khăn lau đa năng	Chất liệu: 100% sợi cotton; Kích thước: 30 x 50 cm; Màu sắc: màu đỏ/vàng/xanh, Trọng lượng: 55g, Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau; Quy cách đóng gói: 50 cái/1 bịch
6	Chổi cước quét sàn	Chất liệu: nhựa PP cán inox, Kích thước: chiều rộng mặt chổi $\geq 30$ cm, chiều dài cán $\geq 120$ cm, 1 đầu bịt nhựa 10 cm móc treo, 1 đầu nhựa có ren nối với mặt bàn chổi Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau; Quy cách đóng gói: 10 cái /1 bó
7	Chổi cọ vệ sinh	Chất liệu: nhựa PP cán inox, lông chổi mềm; Kích thước: cán dài $\geq 25$ cm; Trọng lượng: 130 $\pm$ 10gr; Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau; Quy cách đóng gói: 10 cái / 1 bó
8	Chổi đót	Chất liệu: cán chổi bằng tre gỗ dài $\geq 100$ cm, thân chổi bằng cây đót; đót chổi dài $\geq 35$ cm, Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau; Quy cách đóng gói: 10 cái /1 bó
9	Chổi phát trần	Chất liệu: đầu chổi gắn lông gia cầm hoặc sợi nhựa, chổi có cán cầm tay ngắn Kích thước: đầu chổi dài $\geq 35$ cm, cán chổi dài $\geq 25$ cm; Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau Quy cách đóng gói: 10 cái /1 bó

<b>TT</b>	<b>Tên hàng</b>	<b>Yêu cầu tối thiểu</b>
10	Hót rác có cán	<p>Chất liệu: nhựa PP; Kích thước: có gắn cán cầm tay dài khoảng 40 cm, ky hót rác (dài 30 cm x rộng 27cm x cao 7.5cm);</p> <p>Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau;</p> <p>Quy cách đóng gói: 10 cái /1 bó</p>
11	Chổi nan ngắn	<p>Chất liệu: cán chổi bằng tre, nan chổi được làm bằng thanh tre mềm</p> <p>Kích thước: cán chổi dài <math>\geq 100\text{cm}</math>, nan chổi dài <math>\geq 0.8\text{m}</math>;</p> <p>Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau</p> <p>Quy cách đóng gói: 10 cái /1 bó</p>
12	Chổi nan dài	<p>Chất liệu: cán chổi bằng tre, nan chổi được làm bằng thanh tre mềm;</p> <p>Kích thước: cán chổi dài <math>\geq 100\text{cm}</math>, nan chổi dài <math>\geq 1.5\text{m}</math>; ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau;</p> <p>Quy cách đóng gói: 10 cái / 1 bó</p>
13	Chổi thanh hao	<p>Chất liệu: cán chổi bằng tre, đầu chổi được làm từ thân cây thanh hao</p> <p>Kích thước: chiều dài chổi khoảng <math>\geq 50\text{cm}</math>;</p> <p>Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau</p> <p>Quy cách đóng gói: 10 cái /1 bó</p>
14	Ủng cao su	<p>Chất liệu: nhựa PVC; Màu sắc: xanh, đế vàng; Size: từ 36 - 39;</p> <p>Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau</p> <p>Quy cách đóng gói: 5 đôi /1 túi</p>
15	Bộ quần áo công nhân VS	<p>Thành phần: vải kaki may đo trực tiếp, đường may chắc chắn, không bong, không đứt chỉ</p> <p>Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau;</p> <p>Quy cách đóng gói: 1 bộ/ 1 túi</p>
16	Gậy Inox	<p>Chất liệu: inox dày dặn, Kích thước: gậy inox dạng trụ dài <math>\geq 1.5\text{m}</math>, một đầu bịt nhựa 10 cm móc treo, 1 đầu nhựa có ren nối với đầu lau</p> <p>Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau;</p> <p>Quy cách đóng gói: 10 cái /1 bó</p>

TT	Tên hàng	Yêu cầu tối thiểu
17	Đầu lau tròn	<p>Chất liệu: bông lau sàn ướt cỡ tròn sợi cotton, thấm hút nước và bụi bẩn lau. Kích thước: sợi bông lau dài 28 cm, 1 đầu bịt nhựa tròn có ren dùng gắn vào cán lau. Trọng lượng: 280gr ±10gr</p> <p>Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau;</p> <p>Quy cách đóng gói: 1 cái /1 túi</p>
18	Găng tay sợi	<p>Chất liệu: vải sợi len; Màu sắc: trắng; Trọng lượng: 40-65gram/đôi;</p> <p>Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau;</p> <p>Quy cách đóng gói: 20 đôi /1 bó</p>
19	Miếng rấp xanh	<p>Chất liệu: xơ rấp mềm chống trầy xước; Màu sắc: màu xanh; Kích thước: 13 x 16 x 0,8cm</p> <p>Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau;</p> <p>Quy cách đóng gói: 1 cái / 1 túi</p>
20	Găng tay cao su	<p>Chất liệu: cao su thiên nhiên; Màu sắc: nhiều màu; Size: S, M, L Chiều dài: từ 32 -39 cm</p> <p>Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau;</p> <p>Quy cách đóng gói: 10 đôi/1 bịch</p>
21	Nước lau sàn	<p>Thành phần: nước, alcohol ethoxylated, carbomer, triethanol amine, methyl iso thiazolinone, chloro methyl iso thia zolinone, hương thơm, fragrance, Cl 45100, Cl 61585</p> <p>Trọng lượng: can 3.8 kg;</p> <p>Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau;</p> <p>Quy cách đóng gói: can 3,8 kg</p>
22	Nước tẩy vệ sinh	<p>Thành phần: nước, Linear Alkylbenzene Sulfonic Acid, Alcohol Ethoxylated, Hydrochloric Acid, Fragrance, Lanasyn F-L150; Trọng lượng: can 3.8kg</p> <p>Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau;</p> <p>Quy cách đóng gói: can 3,8kg</p>
23	Nước tẩy Javen	<p>Thành phần: Nước Javen; Dung tích: Chai 1L,</p> <p>Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau</p> <p>Quy cách đóng gói: Chai 1L</p>

<b>TT</b>	<b>Tên hàng</b>	<b>Yêu cầu tối thiểu</b>
24	Nước lau kính	Thành phần: nước, sodium lauryl ether sulfate, isopropyl alcohol, butyl cellosolve solvent, fragrance, CI 42090. Dung tích: 3.8kg; Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau; Quy cách đóng gói: can 3,8 kg
25	Bàn chải giặt	Chất liệu: Nhựa PP an toàn sức khỏe; Màu sắc: Xanh, đỏ Kích thước: 14 x 6 x 8 cm; Trọng lượng: 70g; Ngày sản xuất: Từ tháng 11/2025 trở về sau; Quy cách đóng gói: 10 cái / 1 túi
26	Xà phòng có tính chất tương tự OMO	Xà phòng dạng bột. Thành phần: Sodium Sulfate Acrylic /Maleic Copolymer, chất tạo màu, Disodium Distyrylbiphenyl Disulfonate,Sodium Linear, Alkylbenzene Sulfonate; Sodium Lauryl Sulfate. không gây hại cho da; Trọng lượng: 300 - 2000 gr túi, Ngày sản xuất: Từ 11/2025 trở về sau; Quy cách đóng gói: Túi 1,15kg
27	Khẩu trang vải	Chất liệu: vải không dệt; Màu sắc, mô tả: màu xanh/trắng Có hai lớp: một lớp lọc bụi và một lớp lọc không khí; Ngày sản xuất: Từ 11/2025 trở về sau; Quy cách đóng gói: 10 cái / 1 túi
28	Khăn lau dụng cụ màu trắng	Chất liệu: 100% sợi cotton; Kích thước: 30 x 30 cm; Màu sắc: trắng; Trọng lượng: 28g Ngày sản xuất: Từ 11/2025 trở về sau; Quy cách đóng gói: 50 cái /1 bịch
29	Túi đựng rác y tế màu xanh 5kg	Chất liệu: Nhựa PP; Kích thước: Loại 5kg; Màu sắc: Màu xanh; Định lượng: 120 cái/kg Túi đựng rác phân hủy thân thiện môi trường; Ngày sản xuất: Từ 11/2025 trở về sau; Quy cách đóng gói: 25kg / 1 bao
30	Túi đựng rác y tế màu xanh 15kg	Chất liệu: Nhựa PP; Kích thước: Loại 15kg; Màu sắc: Màu xanh; Định lượng: 45 cái/kg; Túi đựng rác phân hủy thân thiện môi trường;

TT	Tên hàng	Yêu cầu tối thiểu
		Ngày sản xuất: Từ 2025 trở về sau; Quy cách đóng gói: 25kg / 1 bao
31	Túi đựng rác y tế màu xanh 60 cm x 90 cm	Chất liệu: Nhựa PP, Kích thước: 60x90cm; Màu sắc: Màu xanh; Định lượng: 22 cái/kg; Túi đựng rác phân hủy thân thiện môi trường; ngày sản xuất: Từ 11/2025 trở về sau; Quy cách đóng gói: 25kg/1 bao
32	Túi đựng rác y tế màu xanh 60 cm x140 cm	Chất liệu: Nhựa PP; Kích thước: 60x140cm; Màu sắc: Màu xanh; Định lượng: 20 cái/kg. Túi đựng rác phân hủy thân thiện môi trường; Ngày sản xuất: Từ 11/2025 trở về sau; Quy cách đóng gói: 25kg / 1 bao
33	Túi đựng rác y tế màu vàng 5kg	Chất liệu: Nhựa PP; Kích thước: Loại 5kg; Màu sắc: Màu vàng; Định lượng: 120 cái/kg; Túi đựng rác phân hủy thân thiện môi trường Ngày sản xuất: Từ 11/2025 trở về sau; Quy cách đóng gói: 25kg / 1 bao
34	Túi đựng rác y tế màu vàng 15kg	Chất liệu: Nhựa PP; Kích thước: Loại 5kg; Màu sắc: Màu vàng; Định lượng: 45 cái/kg. Túi đựng rác phân hủy thân thiện môi trường Ngày sản xuất: Từ 11/2025 trở về sau; Quy cách đóng gói: 25kg / 1 bao
35	Túi đựng rác y tế màu vàng 60 cm x 90 cm có dây buộc	Chất liệu: Nhựa PP; Kích thước: 60 x 90cm; Màu sắc: Màu vàng, túi khâu dây; Định lượng: 22 cái/kg; Túi đựng rác phân hủy thân thiện môi trường Ngày sản xuất: Từ 11/2025 trở về sau; Quy cách đóng gói: 25kg / 1 bao
36	Túi nilon màu trắng 15kg	Chất liệu: Nhựa PP; Kích thước: Loại 5kg; Màu sắc: Màu trắng; Định lượng: 45 cái/kg, Túi đựng rác phân hủy thân thiện môi trường; Ngày sản xuất: Từ 11/2025 trở về sau; Quy cách đóng gói: 25kg/1 bao

**Mục 2. Bản vẽ :** Không có

### **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm:**

- Theo yêu cầu của chủ đầu tư khi giao nhận hàng hóa.

- Thực hiện kiểm tra và nghiệm thu hàng hóa trước khi đưa vào sử dụng.

- Bất kỳ hàng hóa nào qua kiểm tra, thử nghiệm mà không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì chủ đầu tư có quyền từ chối và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hóa khác hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế hay điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế, mọi rủi ro và chi phí liên quan do nhà thầu chịu.