

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- Tên gói thầu: Cung cấp vật tư phục vụ công tác kiểm soát nhiễm khuẩn của Bệnh viện 09.

- Tên dự toán: Cung cấp vật tư phục vụ công tác kiểm soát nhiễm khuẩn của Bệnh viện 09.

- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước

- Loại hợp đồng: Trọn gói

- Thời gian thực hiện hợp đồng là: 90 ngày, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a) Yêu cầu chung:

- Cung cấp đúng và đủ số lượng theo yêu cầu của hồ sơ mời thầu.

- Yêu cầu về chất lượng: Nhà thầu cung cấp phải là hàng hóa loại mới 100%, được sản xuất trong năm 2026 trở về sau, đúng chủng loại và các yêu cầu kỹ thuật như trong hồ sơ mời thầu.

b) Tài liệu chứng minh tính hợp lệ của hàng hóa:

- Nhà thầu phải nêu rõ xuất xứ của hàng hóa, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm và các tài liệu chứng minh kèm theo để chứng minh tính hợp lệ của hàng hóa.

- Hàng hóa phải có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng; có tài liệu xác minh được nơi sản xuất, nơi xuất khẩu, nơi nhập khẩu, đơn vị nhập xuất, thời gian nhập khẩu khi Chủ đầu tư yêu cầu.

- Nguồn gốc xuất xứ:

+ Đối với hàng hóa nhập khẩu: có giấy phép nhập khẩu hoặc hoặc giấy phép lưu hành do cơ quan có thẩm quyền cấp hoặc tài liệu chứng minh hàng hóa nhập khẩu không yêu cầu giấy phép, hoặc có tờ khai hải quan.

+ Đối với hàng hóa sản xuất trong nước có giấy phép sản xuất hoặc đăng ký sản xuất thể hiện trong giấy phép kinh doanh, giấy chứng nhận đầu tư.

- Sản phẩm dự thầu phải phù hợp yêu cầu nêu trong danh mục hàng hóa mời thầu tại chương V.

- Tiến độ cung cấp hàng hóa phù hợp với yêu cầu nêu tại chương V.

- Thời gian giao hàng theo tiến độ nêu trong yêu cầu của HSMT

Nhà thầu phải đảm bảo tính trung thực, chính xác trong việc thông tin về chất lượng hàng hóa của mình. Bên mời thầu sẽ khước từ tất cả các sản phẩm do nhà thầu cung cấp mà không có nguồn gốc rõ ràng, không đảm bảo chất lượng hoặc vi phạm các chính sách có liên quan do Nhà nước ban hành.

Ghi chú: Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, công nghệ, tính năng kỹ thuật yêu cầu, nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, công nghệ, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng "tương đương" hoặc "ưu việt hơn" so với các yêu cầu tối thiểu. Trường hợp nhà thầu chào hàng hóa tương đương, nhà thầu phải cung cấp tài liệu kèm theo để chứng minh.

- Trong yêu cầu về kỹ thuật, nếu cụm từ "tương đương" được mô tả sau các yêu cầu về kỹ thuật của thiết bị thì được hiểu tương đương về đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn công nghệ, nếu cụm từ "tương đương" được mô tả sau các yêu cầu về chức năng của thiết bị thì được hiểu tương đương về tính năng sử dụng.

c) Tiến độ thực hiện:

Thời gian yêu cầu của HSMT tối đa là **90 ngày** kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực (kể cả ngày lễ và ngày nghỉ)

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:

STT	Danh mục vật tư	Mô tả đặc điểm (chất liệu, kích thước, đặc điểm riêng)	Đơn vị tính	Số lượng
1	Bàn chải cọ dụng cụ	Bàn chải cọ dụng cụ dùng để đánh cọ dụng cụ y tế. Lòng bàn chải bằng chất liệu nylon giúp cọ rửa dụng cụ sạch sẽ	Cái	25
2	Bim người già	Bim nguyên bích dùng cho người già, người bệnh đi lại kém, bích 10 miếng, thấm hút tốt có bề mặt dày chống tràn rất tiện lợi, size M/L/XL	Bích	24
3	Bộ áo mưa Polyme	Áo mưa chất liệu nhựa Polime, chống thấm tốt Bộ quần áo mưa 2 lớp Chất liệu: Vải chống thấm cao cấp Kích thước cân nặng cho người dùng: Size L 45-55kg; XL 55-65kg; XXL 65-75kg Màu sắc: Xanh pha đen	Bộ	8
4	Bộ lau nhà đa năng	Bộ sản phẩm bao gồm: 2 đoạn cán rời ghép lại thành 1 cán dài, 1 bông lau siêu thấm, 1 thùng đựng nước, để vắt	Bộ	2

		Phía dưới cây lau nhà có chân đế cố định vững chắc Thùng vắt cây lau nhà có thiết kế chắc chắn chân đế vững chãi		
5	Cây lau kính	Cây lau kính cán Inox 3m. Loại 3 khúc, rút ra tối 3mét. Thu vào gọn 1,2m tiện lợi.; Bộ gồm cán Inox 3m, tay gạt 20cm. Tay nhựa lồng bông lau 20cm.	Cái	25
6	Cây lau tường	Cây lau vách tường cán Inox 1.4m. Loại 2 khúc, rút ra tối 1.5mét. Thu vào gọn 1,2m tiện lợi.; Bộ gồm cán Inox 1.4m, tay gạt 20cm.	Cái	25
7	Chang gạt nước	Đầu gạt bằng nhựa, tấm Eva có độ đàn hồi tốt, diện tích tiếp xúc với bề mặt tốt gạt nước không còn sót lại, không mất nhiều thời gian khi làm việc, an toàn với môi trường.	cái	32
8	Chổi cọ vệ sinh	Chổi cọ nhựa có tay cầm cán nhựa dài 30cm. Bàn chải cước cứng để cọ sạch các góc cạnh. Cán cầm có độ hơi mềm để xoay, không mất nhiều thời gian khi sử dụng.	Chiếc	30
9	Chổi nhựa	KT: 130x36cm Nguyên liệu: nhựa PP, cán dài dễ cầm không bị đau lưng khi sử dụng, thiết kế đẹp mắt, ai cũng có thể sử dụng được Chất liệu bền, đẹp cho thời gian sử dụng lâu dài	Chiếc	25
10	Chổi quét trần đa năng	Hàng chuyên dụng, Chất liệu làm bằng cước mềm mượt hình cong, Đầu ống nối làm bằng nhựa cao cấp chịu lực tốt, thân cây có thể gắn nối dài từ 1.2m đến 3m	Cái	10
11	Chổi thanh hao (1 bó to 25 bó nhỏ)	Chổi từ cây khô trong rừng, người dân kết thành bó dài 50-70cm, phải dùng sức lao động của mình mới có được rất tiện lợi quét lá và rác trong sân và vườn, thân nhỏ, mềm bền bỉ với thời gian, sử dụng dễ dàng, an toàn với môi trường.	Bó to	5
12	Cọ sắt	MIẾNG CỌ XOONG SẮT; Chất liệu: Sợi thép không rỉ; Tiện lợi đánh tan vết bẩn cứng đầu nhất mà không bị xước tay mà đặc biệt không xước vật dụng mà mình cần dùng, an toàn cho tay người sử dụng.	Cái	80
13	Găng tay cao su dài	Chất liệu 100% cao su, màu vàng, hồng kem chống nước, chiều dài 30~33cm. Bền đẹp và dai dễ dàng sử dụng, không bị hại da tay khi tiếp xúc với hóa chất. Size L-M	Đôi	50

14	Giấy lau tay loại dai không mụn (Kt 20 x22, 100 tờ/1 túi)	Thành phần: 100% bột giấy nguyên sinh Gói 180tờ; kích thước 220x220m; định lượng 14 gsm/lóp; Độ trắng 86 ISO; đặc tính: thấm hút nước, không dính da	Cái	500
15	Giấy vệ sinh	Cuộn giấy tròn, có lõi, khối lượng 140g, màu trắng, sản xuất công nghiệp tại nhà máy, tiết kiệm chi phí.kích thước 28*18*18cm, giấy dai 110*110. Tiết kiệm và đặc biệt An toàn cho môi trường.	Bịch	100
16	Hộp ngâm dụng cụ rửa xe tiêm có nắp đậy (31*44*21)	Thùng nhựa trong suốt có nắp gài đựng đồ vật dụng cụ, ngâm dụng cụ y tế Kích thước dài-rộng-cao 41,2x27,2x14,5.	Hộp	6
17	Hót rác cán dài	Kích thước: 30.5 x 32.5 x 63 cm; Xẻng nhựa cán dài 2261 là sự kết hợp giữa ống thép nhẹ với nhựa; Xẻng là vật dụng không thể thiếu trong mỗi gia đình; Xẻng có cán cầm thuận tay người dùng, bề mặt cán được sơn sơn chống rỉ; Xẻng có lỗ có thể treo lên một cách thuận tiện; Bề mặt sáng bóng dễ lau chùi, rửa. An toàn với môi trường	Cái	30
18	Khăn lau nâu 25*25	Được sản xuất từ sợi bông cotton với công nghệ sản xuất đặc biệt, sợi được se ở cường độ thấp khoảng bằng 50% so với khăn cotton, sợi khăn không xoắn – giúp bề mặt khăn trở nên mềm mại, tơ xốp; Chất liệu Nontwist; Màu sắc Trắng; Kích thước 25 x 25 cm; Trọng lượng 17gr	Chiếc	100
19	Khăn lau xanh 25*25	Được sản xuất từ sợi bông cotton với công nghệ sản xuất đặc biệt, sợi được se ở cường độ thấp khoảng bằng 50% so với khăn cotton, sợi khăn không xoắn – giúp bề mặt khăn trở nên mềm mại, tơ xốp; Chất liệu Nontwist; Màu sắc Trắng; Kích thước 25 x 25 cm; Trọng lượng 17 gr	Chiếc	100
20	Khăn vải khô đa năng 200 tờ (Kt 20 x22)(lau xe tiêm)	Khăn lau khô đa năng dùng để lau xe tiêm lau dụng cụ, vệ sinh sạch sẽ, an toàn cho da tay, chất vải dai không mụn, sợi liên kết thấm mỹ , giúp làm sạch các bề mặt; Kt: 20*22cm/ 200 tờ 1 túi. Sử dụng cho văn phòng, nhà ở nhà xưởng...An toàn với môi trường.	Túi	65
21	Cây lau nhà inox (đầu lau thay thế phù hợp với xô lau nhà 2 ngăn)	Cán inox dài 145cm siêu bền chống rỉ sét và được bọc nhựa chống trơn trượt Kích thước cầm vừa tay thao tác lau chùi dễ dàng Dễ dàng thay thế đầu lau	cây	30

22	Đầu lau nhà thay thế hai đầu cài dùng cho cây lau nhà xô 2 ngăn	Bông lau kích thước 32 cm với sợi lau bằng cotton nhỏ, dễ dàng lau sạch tất cả các vết bẩn cứng đầu	Cái	50
23	Nón	Nón lá gia công, khâu bằng tay, nón lá cọ trắng bền đẹp, che mưa, nắng tiện lợi, vành rộng, thoáng mát, sử dụng mọi lứa tuổi, nón hình chóp,	Cái	6
24	Nước cọ tẩy vệ sinh	Nước tẩy dạng dung dịch, dùng để tẩy sạch bồn cầu nhà vệ sinh sạch, bóng, chống ẩm mốc có xuất xứ rõ ràng. Hàng nhà máy SX. Chai 750 lít	Chai	50
25	Nước lau kính đa năng	Nước tẩy dạng dung dịch hương biển tươi mát. Không vết sọc, chống bám bụi, trong suốt. Chỉ tiêu chất lượng chủ yếu: Độ pH 6-8, dùng để lau kính, bàn.... có xuất xứ rõ ràng. Hàng nhà máy SX. Chai 600ml	Chai	30
26	Nước lau sàn quế 1 lít	Nước tẩy dạng dung dịch giúp sàn nhà sạch bóng, ngát hương và xua đuổi côn trùng hiệu quả, có xuất xứ rõ ràng. Hàng nhà máy SX. Chai 1 lít. Mùi quế thơm.	Chai	80
27	Nước rửa chén	Nước tẩy dạng dung dịch, dùng để rửa chén, cốc, không làm hại da tay và không lo kích ứng da có xuất xứ rõ ràng. Hàng nhà máy SX. Chai đóng gói 1 lít (nặng 800g).	Chai	30
28	Nước xả mềm vải	Dung dịch làm mềm vải, tạo hương Dung tích: 2.8 lít/chai Thành phần: Có chứa chiết xuất trà xanh và hoa nhài Mùi hương: Hương trà xanh và hoa nhài Phù hợp cho: Da thường Số lần xả: Nhiều lần xả	Lít	100
29	Pin đũa 3A (2 pin/vi)	Pin AAA, loại pin kiềm nhỏ gọn dùng cho các thiết bị điều khiển từ xa ... điện áp 1,5V chất liệu Alkaline (kiềm) hoặc Carbon vi 2 viên	Vi	80
30	Sữa tắm	Sữa tắm vượt trội 10/ 1.1kg /1 chai hộp 10 chai, tắm sạch vi khuẩn không gây mẩn ngứa, an toàn cho mọi loại da, mềm da, và thơm dễ chịu, hương liệu tự nhiên. An toàn khi sử dụng.	Chai	30
31	Dầu gội	Dầu gội đầu vượt trội kháng khuẩn, không gây ngứa hay kích ứng da, không tạo gàu, làm sạch da đầu chuyên sâu, tóc mềm mượt, dễ chải hương liệu tự nhiên, an toàn khi sử dụng	Chai	16

32	Kem đánh răng 250g	- Trọng lượng 250g - Kem làm sáng sáng , không bị rít mùi hương thơm dễ chịu, không cay, tạo hơi thở thơm suốt cả ngày, hương liệu tự nhiên, an toàn khi sử dụng.	Tuýp	50
33	Tẩy đa năng dạng kem	Dung dịch tẩy rửa dạng đặc (kem) đóng gói 690ml/ chai. Dùng để tẩy bề mặt mà lau thường không sạch. Chất tẩy tốt an toàn cho da tay. Có mùi thơm dễ chịu, tẩy sạch sáng bóng không tỳ vết. An toàn môi trường.	Chai	40
34	Thùng rác đạp chân có nắp (loại trung)	Thùng rác nhựa PP, bền đẹp, an toàn, gọn gàng nhấn nắp đập mở, tiện lợi khi sử dụng, không bị bốc mùi rác ra ngoài, nắp đập kín. Kích thước: 243x233x281mm Khối lượng: 729g /12lít. An toàn cho vệ sinh môi trường.	Cái	10
35	Túi ni lông vàng theo thùng rác 10 lít (có in chữ theo phân loại rác thải) có dây buộc	Túi màu vàng bền dai, SX tại nhà máy, có chữ in vàng phân loại rác y tế, có dây buộc tiện lợi và rất an toàn khi sử dụng, màu đặc trưng dễ dàng nhận biết kt:30*50cm. An toàn cho vệ sinh môi trường.	Kg	30
36	Túi ni lông xanh theo thùng rác 10 lít (có in chữ theo phân loại rác thải) có dây buộc	Túi màu xanh bền dai, SX tại nhà máy, có chữ in vàng phân loại rác y tế, có dây buộc tiện lợi và rất an toàn khi sử dụng, màu đặc trưng dễ dàng nhận biết kt:30*50cm. An toàn cho vệ sinh môi trường.	Kg	6
37	Túi ni lông vàng theo thùng rác 30 lít (có in chữ theo phân loại rác thải) có dây buộc	Túi màu vàng bền dai, SX tại nhà máy, có chữ in vàng phân loại rác y tế, có dây buộc tiện lợi và rất an toàn khi sử dụng, màu đặc trưng dễ dàng nhận biết kt: 40*70cm. An toàn cho vệ sinh môi trường.	Kg	10
38	Túi ni lông vàng theo thùng rác 60 lít (có in chữ theo phân loại rác thải) có dây buộc	Túi màu vàng bền dai, SX tại nhà máy, có chữ in vàng phân loại rác y tế, có dây buộc tiện lợi và rất an toàn khi sử dụng, màu đặc trưng dễ dàng nhận biết kt: 55*80cm, an toàn vệ sinh môi trường. Không ô nhiễm môi trường	Kg	10
39	Túi ni lông xanh theo thùng rác 60 lít (có in chữ theo phân loại rác thải) có dây buộc	Túi màu xanh bền dai, SX tại nhà máy, có chữ in xanh phân loại rác y tế, có dây buộc tiện lợi và rất an toàn khi sử dụng, màu đặc trưng dễ dàng nhận biết kt: 55*80cm, an toàn vệ sinh môi trường. Không ô nhiễm môi trường.	Kg	8
40	Túi ni lông xanh to KT 120*80	Túi màu xanh bền dai, SX tại nhà máy, tiện lợi và rất an toàn khi sử dụng, màu đặc trưng dễ dàng nhận biết kt: 90*130cm khổ túi không quai lớn	Kg	132

		cho đc vào thùng rác công cộng, tiện sử dụng, an toàn vệ sinh môi trường		
41	Túi ni lông đen theo thùng rác 5 lít (có in chữ phân loại rác thải, có dây buộc)	Là loại túi an toàn cho môi trường, có quai xách tiện dụng, dễ sử dụng, dai dẻo ít bị rách, là túi sử dụng an toàn cho môi trường nên màu không được đen tuyền, nên dùng cũng phải cẩn thận chút	Kg	39
42	Túi nilon đen theo thùng rác 5 lít (có in chữ phân loại rác thải, có buộc dây, chịu được nhiệt độ hấp)	Là loại túi an toàn cho môi trường, có quai xách tiện dụng, dễ sử dụng, dai dẻo ít bị rách, là túi sử dụng an toàn cho môi trường không bị ô nhiễm, nên hơi bị mỏng, nên dùng cũng phải cẩn thận chút vì là loại túi gần như túi sinh học nên cũng dễ phân hủy hơn các loại túi Nilon khác. Là loại túi 5kg	Kg	2
43	Túi nilon xanh (10kg)	Là loại túi an toàn cho môi trường, có quai xách tiện dụng, dễ sử dụng, dai dẻo ít bị rách, là túi sử dụng an toàn, tránh ô nhiễm cho môi trường, nên màu xanh hơi mỏng, nên dùng cũng phải cẩn thận chút. Loại túi đựng được 10kg. Túi gần giống túi sinh học nên cũng dễ phân hủy.	Kg	40
44	Túi nilon xanh (5kg)	Là loại túi an toàn cho môi trường, có quai xách tiện dụng, dễ sử dụng, dai dẻo ít bị rách, là túi sử dụng an toàn, tránh ô nhiễm cho môi trường, nên màu xanh hơi mỏng, nên dùng cũng phải cẩn thận chút. Vì là loại túi giống với túi sinh học An toàn với môi trường thiên nhiên. Loại túi đựng được 5kg.	Kg	113
45	Ủng bảo hộ	Ủng nhựa cao 20cm Chất liệu: Nhựa pvc – cao su Chất liệu đế: Cao su tổng hợp Màu sắc: trắng đế vàng Kích cỡ: 38-42 Kiểu dáng: Công nghiệp Công dụng: chịu nước, chống trơn trượt, có lót. An toàn khi sử dụng.	Đôi	8
46	Xà phòng cửa trước	Hỗn hợp giặt tẩy dạng bột khô, đóng gói 2.9kg/bịch; Tài liệu chứng minh đáp ứng tiêu chuẩn chất lượng (TCCS16:2011), không hại da tay. An toàn với môi trường	Kg	100
47	Xô đựng đồ vải BN loại có nắp đậy, dung tích 40 lít	Xô nhựa màu xanh, đồ tiện lợi, cho đựng đồ, hợp vệ sinh, an toàn khi sử dụng, nắp mở tiện lợi, tiện cho gia đình, bệnh viện để đồ, An toàn cho môi trường.	Cái	8

48	Xô lau nhà 2 ngăn	<p>Xô lau nhà thông minh đa năng, thông minh vắt siêu sạch, lau cho nhà cửa nhanh sạch của gia đình, công sở, bệnh viện. Tiện lợi khi sử dụng. một bên nước sạch và 1 bên xà phòng nên giúp lau nhà nhanh chóng tiết kiệm thời gian. Rổ vắt được tích hợp ngay trên miệng thùng có thể tháo rời cất gọn dễ dàng</p> <p>Kích thước:dài-rộng-cao 43x24x27cm Chất liệu: nhựa ABS bóng cao cấp Dung tích:20L Màu sắc: Màu vàng Chuyên dùng: Vệ sinh vắt nước cây lau cổ tròn</p>	Cái	20
49	Găng tay ni lông	<p>Dùng cho nấu ăn</p> <p>Chất liệu: TPE cao cấp kháng khuẩn, chống mùi hôi, siêu dai không dễ rách, sử dụng an toàn trong chế biến thực phẩm</p> <p>Quy cách đóng gói: hộp 100 cái</p>	Hộp	20

1.3. Các yêu cầu khác: Không