

## **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 toán, gói thầu**

##### **Giới thiệu về Dự toán:**

Tên dự toán: Mua sắm vật chất bảo đảm chi phúc lợi xã hội thường xuyên năm 2025

Chủ đầu tư thực hiện mua sắm: Bộ Tham mưu

Nguồn vốn: Ngân sách Nhà nước năm 2025

Thời gian lựa chọn nhà thầu: Quý IV/2025.

Địa điểm thực hiện: Số 6, Phan Văn Trường, phường Cầu Giấy, TP Hà Nội.

Quy mô dự toán: Mua sắm vật chất bảo đảm chi phúc lợi xã hội thường xuyên năm 2025.

Năm ngân sách: Năm 2025

##### **Giới thiệu về Gói thầu:**

Tên gói thầu: Gói thầu: Mua sắm vật chất bảo đảm chi phúc lợi xã hội thường xuyên năm 2025

Giá gói thầu: 800.000.000 đồng

Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh

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

Loại hợp đồng: Trọn gói

Thời gian thực hiện gói thầu: 30 ngày

##### **1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu, cụ thể:

##### **a. Yêu cầu về kỹ thuật chung:**

- Nhà thầu phải có cam kết cung cấp hàng hóa mới 100% chưa qua sử dụng, sản xuất từ năm 2024 trở về sau, dùng chung loại, đủ số lượng hàng hóa theo phạm vi cung cấp của gói thầu và đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật chi tiết, tiêu chuẩn trong E-HSMT.
- Nhà thầu phải có cam kết đổi hàng hóa mới 100% nếu hàng hóa bị lỗi của nhà sản xuất trong thời gian bảo hành.

- Nhà thầu phải có cam kết hàng hóa chào thầu phải được bảo hành theo tiêu chuẩn của Nhà sản xuất nhưng tối thiểu là 12 tháng, kể từ ngày nghiệm thu, bàn giao đưa vào sử dụng. Toàn bộ những trường hợp hỏng hóc do lỗi của nhà sản xuất, hàng hóa, thiết bị không đúng, không đủ thông số kỹ thuật sẽ được nhà thầu thay thế trong thời gian bảo hành và nhà thầu phải hoàn toàn chịu trách nhiệm chi trả các chi phí.

- Thời gian khác phục sự cố tối đa 24 giờ kể từ khi Nhà thầu nhận được thông báo của Chủ đầu tư.

- Nhà thầu phải chịu mọi chi phí liên quan đến việc kiểm tra, khắc phục sự cố, cử cán bộ kỹ thuật trong thời gian 24 giờ kể từ khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư về việc khác phục sự cố trong thời gian hàng hóa còn bảo hành.

**b. Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:**

Cung cấp hàng hóa đáp ứng chủng loại, số lượng theo bảng danh mục hàng hóa.

Yêu cầu nhà thầu giữ đúng form biểu, nội dung yêu cầu theo bảng dưới đây, nhà thầu điền nội dung dự thầu vào cột (6), các cột khác nhà thầu trình bày giữ nguyên theo đúng mẫu biểu để Chủ đầu tư sẽ tiện trong quá trình đánh giá, Nếu nhà thầu dự thầu không giữ nguyên form biểu, đánh giá là **Không đạt**.

STT	Tên hàng hóa	DVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hóa	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7
1	Phích nước điện loại 5 lít	Chiếc	4	Công suất 1600 – 1904w Dung tích 5 lít Có thanh đo mực nước Lồng bình inox bám dính, chống oxi hóa Có khóa an toàn, chế động rót nước nhỏ giọt		
2	Già Inox đặt phích nước D30xC50	Chiếc	20	Chất liệu: inox Hàng mới theo tiêu chuẩn nhà sản xuất		
3	Phích nước 2 lít	Chiếc	100	Dung tích 2 lít		

STT	Tên hàng hóa	DVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hóa	Ghi chú
4	Bình đựng đá (350x370x450mm) 20l	Chiếc	50	<p>Vật liệu: Thán, Nắp, Nút, Vai nhựa PP nguyên sinh, Sử dụng gioăng Silicon</p> <p>Ruột phích bằng thủy tinh cao cấp</p> <p>Có chức năng giữ nóng, giữ lạnh</p> <p>Kích thước 350x370x450mm</p> <p>Dung tích 20 lít</p> <p>Nguyên liệu nhựa PP</p> <p>Giữ lạnh bằng lớp PU cách nhiệt</p> <p>Bình có chân đế cao và vòi lấy nước hỗ trợ lấy đồ uống</p> <p>Bình thiết kế lớp nhám bên ngoài tránh trơn trượt</p>		
5	Ấm siêu tốc	Chiếc	30	<p>Dung tích 1,7 lít</p> <p>Ruột bình bằng inox cao cấp, chống oxy hóa</p> <p>Có tính năng tự ngắt điện khi nước sôi hoặc bình cạn nước</p> <p>Công suất 2200W</p>		
6	Cốc thủy tinh 330ml (hộp 6 chiếc)	Hộp	200	<p>Quy cách: 1 hộp 6 cốc</p> <p>Dung tích: cốc 330ml</p> <p>Chất liệu: thủy tinh trong suốt</p> <p>Hàng mới theo tiêu chuẩn nhà sản xuất</p>		
7	Đế cốc	Chiếc	553	<p>Đế cao su silicon</p> <p>Hàng mới theo tiêu chuẩn nhà sản xuất</p>		
8	Giấy vệ sinh bịch 10 cuộn	Bịch	145	<p>Quy cách: 1 bịch 10 cuộn x 3 lớp</p> <p>Nguyên liệu tự nhiên 100% từ bột giấy nguyên chất</p>		

STT	Tên hàng hóa	DVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hóa	Ghi chú
				Kích thước: 360m ± 1m Hàng mới theo tiêu chuẩn nhà sản xuất		
9	Đép nhựa tổ ong màu vàng các cỡ số từ 40-45	Đôi	142	Chất liệu: cao su nguyên bản Trọng lượng: 200g Màu vàng các cỡ số từ 40-45 Hàng mới theo tiêu chuẩn nhà sản xuất		
10	Ám chén loại 1	Bộ	77	Bộ gồm 1 âm và 6 chén Kích thước: Âm 350ml, Chén 6,5 x 4,5 Chất liệu: Sứ cao cấp Hàng mới theo tiêu chuẩn nhà sản xuất		
11	Khay đựng chén Inox	Chiếc	77	Chất liệu: Inox 304 Hàng mới theo tiêu chuẩn nhà sản xuất		
12	Chiếu trúc KT1,2x2m	Chiếc	200	Kích thước 1,2 x 2m Chất liệu: Trúc sao tự nhiên Kiểu dáng: cây nan thẳng, có thể chài trên đệm cứng		
13	Bình đựng nước thủy tinh	Chiếc	100	Dung tích 1,3 lít Chất liệu thủy tinh trong suốt Khả năng chịu nhiệt tối đa lên đến 150 độ C Nắp inox không han gỉ, có ron cao su chống thất thoát nhiệt, tránh rò rỉ nước		
14	Nước rửa tay 180g	Lọ	150	Dung tích: Chai 180g Hàng mới theo tiêu chuẩn nhà sản xuất		
15	Chai thủy tinh 350ml	Chiếc	100	Dung tích: 350ml Thân bình: bằng thủy tinh chịu nhiệt, khả năng chịu nhiệt cao đến 400°C, chịu sốc nhiệt -/+120°C Chất liệu: thủy tinh sáng bóng		

STT	Tên hàng hóa	DVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hóa	Ghi chú
16	Móc phơi quần áo bằng nhôm dài 40cm	Chiếc	100	Nắp bình và tay cầm: làm bằng chất liệu nhựa PP, khả năng chịu nhiệt đến 120°C Kích thước dài 40cm Chất liệu: nhôm		
17	Máy sấy quần áo	Chiếc	4	Lồng phân nhiệt thiết kế 360 độ C Quạt gió tốc độ nhanh Máy sấy được 10kg quần áo cùng lúc		
18	Ám chén cao cấp	Bộ	19	Quy cách: 1 Am Trà, 6 Chén, 7 Đĩa Kê Chất liệu: Sứ cao cấp		
19	Bộ Tông đơ	Bộ	5	Chất liệu: Nhựa ABS Sạc liên tục trong 3 giờ, tự động ngắt khi đầy. Có thể cắm điện sử dụng trực tiếp Lưỡi sứ có thể điều chỉnh 4 mức lên xuống. Lưỡi cấu tạo lõi sứ Titanium, Lưỡi có thể tháo rời Pin có thể tháo rời		
20	Kéo cắt tóc	Cái	27	Chất liệu: Thép không gỉ Cạnh cắt được thiết kế thẳng, tay cầm bán dịch chuyển		
21	Lược chải	Cái	10	Chất liệu: Nhựa Hàng mới theo tiêu chuẩn nhà sản xuất		
22	Bộ kéo tỉa tóc	Bộ	10	Size : 6 inch Vật liệu : Thép Kiểu quai: Quai vênh		
23	Bộ kẹp tóc	Bộ	10	Bộ 5 chiếc Chất liệu: thép Lưỡi răng cưa		

STT	Tên hàng hóa	DVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hóa	Ghi chú
24	Gối hơi ( 40cm*60cm)	Cái	7	Kích thước: 40cm x 60cm Ruột gối: gòn 4 chiều, 100% polyester Thiết kế có dây kéo để dễ dàng vệ sinh gối và điều chỉnh độ phồng của gối		
26	Máy nước nóng - lạnh	Cái	3	Công suất lọc 10L/h Gồm 10 lõi lọc và 2 vòi nước cho ra nguồn nước: Nóng – Lạnh – Thường Công nghệ lọc: Thẩm thấu ngược RO Nhiệt độ làm nóng: 95°C Nhiệt độ làm lạnh: 8 ~ 12°C Kích thước: 320m x 400m x 990 mm		
27	Máy lọc nước	Cái	2	Có tính năng kiểm soát và báo tin hiệu thông minh qua màn hình LCD Bảo thay lõi bằng tin hiệu đèn Bảo thay màng thông qua chỉ số TDS Tự động báo chỉ số TDS tại mọi thời điểm Tự động sục rửa màng R.O trước và sau khi lọc.		
28	Máy lọc 6 lõi	Cái	8	Tự động cảnh báo khi bị rò nước Công suất lọc: 10-15 lít/h Kích thước: 45 x 32 x 90 (cm) Vòi lấy nước với chất liệu kim loại không gỉ		
29	Máy đánh giấy	Cái	7	Vật liệu : Gỗ kết hợp với Inox chống n (Thần máy) Cảm ứng tự động (Máy tự động chạy khi đưa giấy vào, và tự động tắt) Số chổi : 2 chổi đánh bóng và 2 chổi đánh bụi Hộp đựng xi : 200 ml		

STT	Tên hàng hóa	DVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hóa	Ghi chú
30	Máy hút bụi	Cái	2	Kích thước: 505x292x292 mm Dung tích chứa bụi: 2 Lit Bán kính hoạt động: 10m Tay xách: Phía trên và phía trước Chiều dài dây: 7m Loại bánh xe: Cao su Bộ lọc động cơ: Bộ lọc có thể rửa được vĩnh viễn Công suất hút: 420 W		
31	Máy hút bụi	Cái	6	Dung tích chứa bụi: 1,8 Lit Chức năng: Hút bụi khô Chiều dài dây nguồn điện: 5m Công suất: 1.600W Kích thước: 408mm x 262mm x 238mm		
32	Máy đánh giấy	Cái	5	Kích thước: 470 x 315 x 300mm Chất liệu: Thép titan chống rỉ Cảm ứng tự động: Máy tự động chạy khi đưa giấy vào và tự động tằm khi ngưng sử dụng Công tác: Cảm ứng tự động Số chổi: 2 chổi đánh bóng và 1 chổi đánh sạch Tay cầm: Dạng quai xách		
33	Cây treo quần áo Inoc	Chiếc	6	Giá đáng đứng, có 1 trục chính làm bằng inox hoặc thép. Giá có 5 chân Có 3 tầng móc treo Móc treo được mạ, đầu móc có hình cầu		
34	Quạt công nghiệp	Chiếc	1	Quạt đứng công nghiệp		

STT	Tên hàng hóa	DVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hóa	Ghi chú
				Số cánh: 6 cánh Sải cánh: 25 inch Động cơ: Bạc đạn Cánh quạt làm từ nhựa ABS cao cấp, lồng và thân quạt làm bằng sắt, phủ lớp sơn chống gỉ Chiều cao điều chỉnh linh hoạt từ 148-161 cm Tích hợp 3 tốc độ gió		
35	Lọ hoa pha lê	Cái	98	Kích thước: 30cm Chất liệu: pha lê chất lượng cao có độ trong suốt và khả năng tán sắc Màu sắc: trắng		
36	Vỏ gói	Cái	60	Chất liệu vải 100% cotton Kích thước 45*65 cm	50.000	
37	Vỏ ga	Cái	60	Chất liệu 100% cotton. Kích thước 180*210 cm	200.000	
38	Vỏ chăn	Cái	60	Chất liệu 100% cotton. Kích thước 180*210 cm	350.000	
39	Trống đồng đồng sơn	Cái	1	Kích thước: Đường kính 80cm Thông số: Đường kính mặt trống 80cm, Chiều cao trống khoảng 68cm, Cân nặng 110-115kg Chất liệu: Đúc đồng đồng vàng Màu sắc: Màu già cổ		

- Bất kỳ thương hiệu, ký mã hiệu (nếu có) trong Bảng yêu cầu kỹ thuật là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, 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, đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “trừu việt hơn” so với các yêu cầu tối thiểu.

- Trong yêu cầu về kỹ thuật, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa 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 hàng hóa thì được hiểu tương đương về tính năng sử dụng.

### **1.3. Các yêu cầu khác**

- Hàng hoá được đóng gói theo quy định của nhà sản xuất.

- Nếu hàng hóa không đáp ứng yêu cầu kỹ thuật theo cam kết hợp đồng, chủ đầu tư có quyền từ chối nhận hàng hóa 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 điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, Chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh đó nếu thấy cần thiết, mọi chi phí và rủi ro do nhà thầu chịu.

- Nhà thầu cam kết cung cấp đầy đủ hàng hóa, và đề nghị thanh toán theo đúng khối lượng nghiệm thu.

- Cam kết thực hiện đầy đủ các điều kiện bảo hành, bảo trì hàng hóa.

### **Mục 2. Bản vẽ**

E-HSMT này không có bản vẽ.

### **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

- Nhà thầu phải thực hiện kiểm tra tình trạng hàng hóa trước khi giao hàng. Toàn bộ hàng hóa sẽ được kiểm tra hoặc sử dụng thử (nếu Chủ đầu tư có yêu cầu) trước khi bàn giao và nghiệm thu.

- Bất kì 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 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 điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, Chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh đó nếu thấy cần thiết, mọi chi phí và rủi ro do nhà thầu chịu.

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Kiểm tra số lượng; kiểm tra thi điểm, ngẫu nhiên về chất lượng.