

## **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật**

#### **1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu:**

Chủ đầu tư: Cục Hậu cần-Kỹ thuật PK-KQ

Bên mời thầu: Cục Hậu cần-Kỹ thuật PK-KQ

Dự toán: Mua sắm vật tư, hàng hóa trang bị phúc lợi khác năm 2025

Gói thầu: Mua sắm vật tư, hàng hóa trang bị phúc lợi khác năm 2025

Địa điểm: 171 Trường Chinh, Phường Phương Liệt, TP. Hà Nội

Nguồn vốn để thực hiện gói thầu: Ngân sách quốc phòng chi thường xuyên

Loại hợp đồng: Trọn gói.

Thời gian thực hiện hợp đồng: 10 ngày.

#### **1.2. Yêu cầu về kỹ thuật:**

- Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào đúng và đủ chủng loại, khối lượng, tên, mã hiệu, nhãn hiệu, năm sản xuất, xuất xứ, hãng sản xuất và các thông số kỹ thuật của hàng hoá theo quy định.

- Nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, nhãn 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, tính năng sử dụng "tương đương" hoặc "ưu việt hơn" so với các yêu cầu tối thiểu. Thông số kỹ thuật của bên mời thầu chỉ là thông số cơ bản, yêu cầu nhà thầu chào rõ đúng và đủ chủng loại, khối lượng, tên, mã hiệu, nhãn hiệu, năm sản xuất, xuất xứ, hãng sản xuất và các thông số kỹ thuật.

- Yêu cầu vật tư, hàng hóa mới 100%, chưa qua sử dụng, sản xuất năm 2025.

- Yêu cầu về vận chuyển: Hàng hóa phải được vận chuyển đến chân công trình và lắp đặt theo đúng tiêu chuẩn của nhà sản xuất, vị trí lắp đặt theo yêu cầu của Chủ đầu tư

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

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Kệ Inox để giày dép 3 tầng	Xuất xứ: Việt Nam Màu sắc: Bạc Chất liệu: Inox SUS201 Kích thước: 500x230x460mm
2	Đồng hồ treo tường kim trôi Deli vân gỗ	Xuất xứ: Trung Quốc hoặc tương đương Mã sản phẩm: 8842 hoặc tương đương Màu sắc: Trắng-Nâu Kích thước: 12 Inch
3	Dàn Inox đôi phơi quần áo	Xuất xứ: Việt Nam Màu sắc: Bạc Chất liệu: Inox SUS201 Kích thước: Rộng 1000mm, cao 1300mm
4	Móc quần áo nhôm lốc 50 cái	Xuất xứ: Việt Nam Màu sắc: Bạc Chất liệu: Hợp kim nhôm Kích thước: Dài 400mm, dày 5mm Quy cách đóng gói: Lốc 50 cái
5	Móc treo quần áo Inox đóng tường	Xuất xứ: Trung Quốc hoặc tương đương Màu sắc: Bạc Chất liệu: Inox SUS304 Thông số: Loại 6 móc cong chữ J Kích thước: Dài 440mm, rộng 30mm
6	Thảm chùi chân Welcome	Xuất xứ: Việt Nam Màu sắc: Đỏ Chất liệu: Nhựa PVC Kích thước: Dài 600mm, rộng 400mm

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
7	Thảm chùi chân 3D đế cao su	<p>Xuất xứ: Việt Nam  Màu sắc: Nhiều màu  Chất liệu: Mặt trên chất liệu ni, mặt dưới đế cao su chống trơn trượt  Kích thước: Dài 600mm, rộng 400mm</p>
8	Dụng cụ khui rượu vang Benchusch	<p>Xuất xứ: Trung Quốc hoặc tương đương  Mã sản phẩm: WO80281B hoặc tương đương  Màu sắc: Bạc  Chất liệu: hợp kim kẽm nguyên khối mạ crom  Kích thước: 58x40x190mm  Trọng lượng: 254g</p>
9	Máy lọc nước Karofi 10 lõi	<p>Xuất xứ: Việt Nam  Mã sản phẩm: KAH-D10 hoặc tương đương  Màu sắc: Đen  Thông số: Công nghệ lọc: Màng lọc RO Purifim; Số lõi lọc: 10 lõi; Nhiệt độ làm nóng: 85-95°C, công suất làm nóng 430W, công suất lọc 20 lít/giờ; Điện áp: 220V-50Hz  Dung tích: bình nóng 2 lít, bình RO 5 lít  Kích thước: 310x370x960mm  Trọng lượng: 26kg</p>
10	Phích nước Rạng Đông giữ nhiệt 3,2 lít	<p>Xuất xứ: Việt Nam  Mã sản phẩm: RD-3245N1 hoặc tương đương  Màu sắc: Đỏ  Chất liệu: vỏ nhựa PP nguyên sinh, ruột thủy tinh giữ nhiệt  Dung tích: 3,2 lít</p>
11	Bình đun siêu tốc Electrolux 1,7 lít	<p>Xuất xứ: Trung Quốc hoặc tương đương  Mã sản phẩm: E2EK1-100W hoặc tương đương  Màu sắc: Trắng  Chất liệu: nhựa PP</p>

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		Công suất: 1850-2200W Dung tích: 1,7 lít
12	Bình thủy điện Panasonic 3 lít	Xuất xứ: Trung Quốc hoặc tương đương Mã sản phẩm: NC-EG3000CSY hoặc tương đương Màu sắc: Trắng Dung tích: 3 lít
13	Giá đỡ bình nước inox	Xuất xứ: Việt Nam Màu sắc: Bạc Chất liệu: Inox SUS304 Kích thước: 300x300x500mm
14	Bộ ly uống rượu nhỏ	Xuất xứ: Trung Quốc hoặc tương đương Mã sản phẩm: Y6005 hoặc tương đương Màu sắc: Trong suốt Chất liệu: thủy tinh Dung tích: 20ml Quy cách đóng gói: Bộ 6 chiếc
15	Bộ ly rượu vang Stolzle	Xuất xứ: Đức hoặc tương đương Mã sản phẩm: D10001F001 hoặc tương đương Màu sắc: Trong suốt Chất liệu: pha lê không chì Kích thước: Cao 205mm, đường kính miệng ly 85mm Dung tích: 450ml Quy cách đóng gói: Bộ 6 chiếc
16	Bộ cốc thủy tinh 200ml Luminarc	Xuất xứ: Trung Quốc hoặc tương đương Mã sản phẩm: LUVIG2572 hoặc tương đương Màu sắc: Trong suốt Chất liệu: Thủy tinh Sodo không chì Kích thước: Cao 85mm, đường kính miệng cốc 80mm

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		Dung tích: 200ml Quy cách đóng gói: Bộ 6 chiếc
17	Bình đựng nước thủy tinh 1,7lit Luminarc	Xuất xứ: Trung Quốc hoặc tương đương Mã sản phẩm: LUQUG2668 hoặc tương đương Màu sắc: Trong suốt Chất liệu: Thủy tinh Sodo không chì Kích thước: Cao 256mm, rộng đáy 163mm Dung tích: 1,7 lit
18	Khăn nhung trải bàn	Xuất xứ: Việt Nam Màu sắc: đỏ đỏ Chất liệu: nhung Kích thước: 160x200cm
19	Giấy vệ sinh Hanoi Silk	Xuất xứ: Việt Nam Màu sắc: tím (có lõi) Chất liệu: bột gỗ tự nhiên Quy cách đóng gói: Bạch 10 cuộn 4 lớp
20	Găng tay cao su Summitech	Xuất xứ: Malaysia hoặc tương đương Mã sản phẩm: GD-F-09C hoặc tương đương Màu sắc: xanh Chất liệu: Cao su nitrile Kích thước: Dài 330mm, dày 0,46mm
21	Nước rửa tay Dr.Clean chai 500ml	Xuất xứ: Việt Nam Thương hiệu: Dr.Clean Màu sắc: xanh (hương táo) Dung tích: 500ml

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
22	Nước lau sàn hữu cơ Ecocare can 2 lít	Xuất xứ: Việt Nam Màu sắc: trắng (hương quế) Dung tích: 2 lít
23	Nước rửa chén Sunlight can 3,5kg	Xuất xứ: Việt Nam Màu sắc: trắng (hương gừng) Dung tích: 3,5kg
24	Nước lau kính Sunlight chai 520ml	Xuất xứ: Việt Nam Thương hiệu: Sunlight Màu sắc: xanh Dung tích: 520ml
25	Nước tẩy vệ sinh Gift 900ml	Xuất xứ: Việt Nam Màu sắc: trắng (hương bạc hà) Dung tích: 900ml
26	Lọ hoa thủy tinh Deli 30cm	Xuất xứ: Trung Quốc hoặc tương đương Màu sắc: Trong suốt Chất liệu: thủy tinh Kích thước: Chiều cao 300mm, đường kính miệng 160mm
27	Đôn gốm Bát Tràng kê chậu cây	Xuất xứ: Việt Nam Màu sắc: nâu Chất liệu: gốm Kích thước: Cao 400, đường kính mặt 260mm
28	Bộ ấm chén Bát Tràng men hòa biến cao cấp	Xuất xứ: Việt Nam Màu sắc: màu gốm nâu men hòa biến Chất liệu: gốm sứ Quy cách đóng gói: Bộ 1 ấm 6 chén 7 đĩa
29	Bộ ấm chén Bát Tràng	Xuất xứ: Việt Nam Màu sắc: trắng, họa tiết hoa sen nhũ vàng

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		Chất liệu: gốm sứ Quy cách đóng gói: Bộ 1 ấm 6 chén 7 đĩa
30	Lọ đựng chè Bát Tràng hoa sen	Xuất xứ: Việt Nam Màu sắc: trắng, họa tiết hoa sen nhũ vàng Chất liệu: gốm sứ Kích thước: 170x110x90mm
31	Khay đựng ấm chén nhựa Song Long	Xuất xứ: Việt Nam Mã sản phẩm: 2588 Màu sắc: nâu Chất liệu: Nhựa ABS Kích thước: 400x290x50mm
32	Khay đựng ấm chén gỗ lim Cường Thịnh	Xuất xứ: Việt Nam Mã sản phẩm: CT3 Màu sắc: nâu Chất liệu: gỗ lim nguyên khối Kích thước: 500x320x30mm
33	Thùng rác đạp chân Inochi 20 lít	Xuất xứ: Việt Nam Màu sắc: xanh Chất liệu: Nhựa PP Kích thước: 252x339x434mm Dung tích: 20 lít
34	Máy đánh giày tự động Shiny	Xuất xứ: Trung Quốc hoặc tương đương Mã sản phẩm: SHN-G3 hoặc tương đương Màu sắc: đen Chất liệu: thép, gỗ Thông số: máy cảm ứng tự động; số chổi: 2 chổi thô đánh bụi, 2 chổi mềm đánh bóng; hộp đựng xi dung tích 150ml; điện áp: 110-220V/240V

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		Kích thước: 530x300x800mm Trọng lượng: 20kg
35	Xi đánh giày Kiwi	Xuất xứ: Thái Lan Màu sắc: đen Trọng lượng: 36g
36	Cây lau nhà G7	Xuất xứ: Việt Nam Màu sắc: Trắng-Tím Chất liệu: Inox 201, nhựa PP, PE Kích thước: Chiều dài 90-130cm Trọng lượng: 500g
37	Chổi cọ vệ sinh cán nhựa	Xuất xứ: Việt Nam Màu sắc: Vàng-Đỏ Chất liệu: Inox, nhựa, cước màu
38	Chổi cọ sàn cán nhựa	Xuất xứ: Việt Nam Màu sắc: Trắng-Xám Chất liệu: Nhựa, cước màu Kích thước: Chiều dài cán 30cm, chiều dài đầu cọ 10cm
39	Chổi cước quét nhà	Xuất xứ: Việt Nam Màu sắc: Đỏ Chất liệu: Inox, nhựa, cước màu Kích thước: Chiều dài cán 100cm
40	Xèng hót rác cán dài Song Anh	Xuất xứ: Việt Nam Màu sắc: bạc Chất liệu: tôn dập nguyên khối, cán inox Kích thước: Rộng 300, sâu 260, cán dài 670mm
41	Bộ cây lau nhà xoay 360 độ MyJae	Xuất xứ: Đài Loan hoặc tương đương Màu sắc: Trắng-Xanh

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		Chất liệu: thép không gỉ, nhựa, sợi microfiber Dung tích: 10 lít Quy cách đóng gói: 1 thùng lau, 1 cây lau, 2 đầu bông lau thay thế

- Nhà thầu cam kết vật tư hàng hóa có chứng nhận xuất xứ hàng hóa (C/O), chứng nhận chất lượng hàng hóa (C/Q) đối với những danh mục hàng hóa. Và Chủ đầu tư phải nhận được bản gốc của chứng nhận xuất xứ hàng hóa (C/O), chứng nhận chất lượng hàng hóa (C/Q) trước khi những hàng hóa này đến địa điểm quy định.

- Nhà thầu cam kết các hạng mục có giấy kiểm tra chứng nhận xuất xưởng (KSC) của nhà sản xuất. Chủ đầu tư phải nhận được bản gốc của giấy chứng nhận xuất xưởng (KSC) của nhà sản xuất trước khi những hàng hóa này đến địa điểm quy định.

- Nhà thầu vận chuyển hàng hóa tới địa điểm cung cấp theo yêu cầu của bên mời thầu.

### 1.3. Các yêu cầu khác:

- Nhà thầu phải cam kết bất kì hàng hóa nào qua kiểm tra, thử nghiệm mà không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì Bên mời thầu có quyền từ chối và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hóa tương đương khác hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết nhưng vẫn đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật yêu cầu. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, Bên mời thầu 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. Trong trường hợp này nhà thầu đã không hoàn thành nghĩa vụ theo hợp đồng ký kết.

### Mục 2. Bản vẽ: Không

### Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có:

- Khi có yêu cầu về việc cung cấp hàng hoá, bên mua hoặc bên bán sẽ thông báo cho bên kia trước 05 ngày làm việc, để hai bên phối hợp cùng tổ chức kiểm tra nghiệm thu. Nội dung, cách thức tiến hành kiểm tra, nghiệm thu như sau:

Bước 1: Bên mua kiểm tra hồ sơ lô hàng. Trường hợp thiếu hồ sơ hoặc hồ sơ không đúng, trong biên bản phải quy định thời gian bên bán bổ sung đầy đủ hồ sơ lô hàng.

Bước 2: Kiểm tra, đối chiếu tính năng kỹ thuật tại hồ sơ kỹ thuật của hàng hoá với tính năng kỹ thuật quy định của hợp đồng.

Bước 3: Bên mua kiểm tra 100% lô hàng về số lượng, chủng loại, nhãn mác, năm sản xuất, nơi sản xuất và đối chiếu với quy định của hợp đồng.

- Sau quá trình kiểm tra nếu hàng hoá đáp ứng theo quy định của hợp đồng thì bên mua sẽ làm thủ tục nghiệm thu, bàn giao. Nếu sản phẩm nào sau kiểm tra không đạt chất lượng, bên mua yêu cầu trong thời hạn tối đa 05 ngày bên bán phải khắc phục, thay thế hàng hoá đảm bảo chất lượng như hợp đồng quy định, quy trình kiểm tra như lần đầu, mọi chi phí và mức khấu trừ bồi thường do vi phạm chậm hợp đồng bên bán chịu.

- Quá thời hạn nêu trên mà bên bán không thực hiện, bên mua có quyền đơn phương chấm dứt hợp đồng và bên bán phải có trách nhiệm hoàn trả lại toàn bộ kinh phí đã tạm ứng và chịu mọi phí tổn mà bên bán đã thực hiện.

- Chi phí cho công tác kiểm tra, nghiệm thu hàng hóa: Toàn bộ chi phí phục vụ cho việc kiểm tra, nghiệm thu do bên bán chịu, đã được tính trong giá trị chào thầu.