

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 mua sắm, gói thầu

- Tên gói thầu: Gói thầu MS-01 “Mua sắm vật tư, hàng hóa phục vụ công tác kiểm kê đất quốc phòng của Phòng Tác chiến Bộ Tham mưu PK-KQ năm 2025”.
- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước chi thường xuyên cho quốc phòng năm 2025.
- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 20 ngày.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý IV/2025
- Hình thức, phương thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước, qua mạng.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 20 ngày.
- Tùy chọn mua thêm (nếu có): Không .
- Giám sát hoạt động đấu thầu: Không

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:

Hàng hóa do các nhà thầu cung cấp phải đảm bảo các yêu cầu kỹ thuật sau:

- Cam kết mới 100% chưa qua sử dụng, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng và sản xuất từ năm 2025 trở lại đây.
- Có đầy đủ mã hiệu, nhãn hiệu, xuất xứ, thông số kỹ thuật rõ ràng.
- Nhà thầu phải cam kết bằng văn bản đáp ứng các yêu cầu sau:
 - + Cung cấp đầy đủ các giấy tờ sau đối với các hàng hóa được quy định tại bảng 2.2 Yêu cầu cụ thể: CO, CQ (Chứng chỉ xuất xứ (CO), Chứng chỉ chất lượng (CQ) là bản gốc hoặc bản công chứng theo quy định hiện hành và tờ khai Hải quan (bản gốc) nếu là nhà thầu trực tiếp nhập khẩu hoặc tờ khai Hải quan (bản sao) được đóng dấu và xác nhận của đơn vị nhập khẩu. Trong trường hợp CO, CQ không phải là tiếng Việt hoặc tiếng Anh thì phải dịch ra tiếng Việt và phải được chứng thực theo đúng các quy định hiện hành.
 - + Hàng hoá trong E-HSĐT phải đảm bảo tính đồng bộ, phù hợp và tương thích về công nghệ với các thiết bị đang sử dụng .

- Đối với hàng hóa nhà thầu chào là tương đương, Nhà thầu phải đính kèm theo E-HSDT: Bảng so sánh chi tiết về thông số kỹ thuật, đặc tính sử dụng cùng các tài liệu kỹ thuật kèm theo để chứng minh cho tính tương đương hoặc tốt hơn của hàng hóa chào thầu.

- Cung cấp tài liệu chứng minh nguyên liệu đưa vào sản xuất đáp ứng yêu cầu về tiêu chuẩn kỹ thuật.

- Hàng hoá phải được đóng gói, bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

- Nhà thầu phải đính kèm tài liệu kỹ thuật, catalogue của nhà sản xuất đối với các hàng hóa được quy định tại bảng b Yêu cầu chi tiết thông số kỹ thuật trong E-HSDT để chứng minh tính đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa nhà thầu chào.

b. Yêu cầu chi tiết thông số kỹ thuật

TT	Nội dung chi phí, danh mục vật tư, hàng hóa	Ký, mã hiệu, thông số kỹ thuật
1	Giấy A0 (841 x 1.189)	Giấy cuộn A0(84cm) ĐL100 gms - 2,4kgs lõi 5,5cm Khổ giấy 841*1189 mm, lõi nhỏ (đường kính lõi 5,5cm), trọng lượng 2,4cm.
2	Giấy A4 Double A (Định lượng 80)	Kích thước: A3 Khối lượng riêng $\geq 0,74$ g/cm ³ , độ ẩm $\geq 5,8\%$, độ trắng ISO $\geq 92\%$, độ bền kéo chiều ngang $\geq 1,8$ N/mm, độ bền kéo chiều dọc $\geq 4,0$ N/mm).
3	Giấy A3 Double A (Định lượng 80)	Kích thước: A3 Khối lượng riêng $\geq 0,74$ g/cm ³ , độ ẩm $\geq 5,8\%$, độ trắng ISO $\geq 92\%$, độ bền kéo chiều ngang $\geq 1,8$ N/mm, độ bền kéo chiều dọc $\geq 4,0$ N/mm).
4	Giấy in bản đồ HP Coated khổ A0	Giấy Hp Coated Paper Loại khổ 36" (914mm); Dung lượng: Định Lượng 90g (45.7m); Kích thước lõi: 50,8 mm.
5	Mực HP Designjet T770 xám	Tương đương C9374A 130ml màu xám
6	Mực HP Designjet T770 vàng	Tương đương C9373A 130ml màu vàng
7	Mực HP Designjet T770 đỏ	Tương đương C9372A 130ml màu đỏ
8	Mực HP Designjet T770 nâu	Tương đương C9371A 130ml màu xanh
9	Mực HP Designjet T770 xanh	Tương đương C9370A 130ml màu đen
10	Mực HP Designjet T770 đen	Tương đương C9403A 130ml màu đen nhạt
11	Mực HP Designjet T795 đen	Tương đương C9370A 130ml màu đen

TT	Nội dung chi phí, danh mục vật tư, hàng hóa	Ký, mã hiệu, thông số kỹ thuật
12	Mực in IR canon 2525	Phù hợp với Canon2525 Màu đen
13	Mực in Fuji Xerox SC2020	Phù hợp với Fuji Xerox SC2020 Màu đen
14	Mực HP 5200	Dùng cho máy in HP 5200
15	Mực Canon 2900	Dùng cho máy in Canon 2900
16	Mực Canon 3300	Dùng cho máy in Canon 3300
17	Mực Canon LBP 8780X	Phù hợp với Canon LBP 8780X Màu đen
18	Bàn phím máy tính	Bàn phím HE FGG MADLIONS MAD60HE hoặc tương đương
19	Bút chỉ Lade (xanh, đỏ)	Bút laser Deli 2.4GHz hoặc tương đương
20	Máy tính	Casio 12 số GX-120B hoặc tương đương, hai nguồn năng lượng.
21	Pin đồng hồ, điều khiển	Loại pin: Pin kiềm / Alkaline Panasonic A23 LR-V08T hoặc tương đương - Điện thế: 1,5 V
22	Thước kẻ nhựa	Thước kẻ nhựa 20cm
23	Thước kẻ nhựa	Thước kẻ nhựa 50cm
24	Thước kẻ nhựa	Thước kẻ nhựa 100cm
25	Dập ghim loại vừa	Dập ghim Plus hoặc tương đương
26	Dập ghim loại nhỏ	Dập ghim Plus hoặc tương đương
27	Đạn ghim 23/10	Kwtrio 23/10 hoặc tương đương
28	Đạn ghim 23/13	Kwtrio 23/13 hoặc tương đương
29	Đạn ghim 23/15	Kwtrio 23/15 hoặc tương đương
30	Đạn ghim 23/17	Kwtrio 23/17 hoặc tương đương
31	Đạn ghim 23/20	Kwtrio 23/20 hoặc tương đương
32	Đạn ghim 23/23	Kwtrio 23/23 hoặc tương đương

TT	Nội dung chi phí, danh mục vật tư, hàng hóa	Ký, mã hiệu, thông số kỹ thuật
33	Đạn ghim 24/6	Kwtrio 24/6 hoặc tương đương
34	Dao dọc giấy	Dao dọc giấy Deli hoặc tương đương
35	Đục lỗ	Ktrio 978 ; KW09780 2L30T hoặc tương đương
36	Đĩa CD maxell có vỏ	Maxell hoặc tương đương
37	Sọt rác Ritabins	Inoc 304, 60cmx25cm
38	Hộp đựng tài liệu 5cm	Hộp đựng TL A4 hoặc tương đương, dụng, gáy có bóng kính lông nhĩn 5cm
39	Hộp đựng tài liệu 7cm	Hộp đựng TL A4 hoặc tương đương, dụng, gáy có bóng kính lông nhĩn 7cm
40	Hộp đựng tài liệu 10cm	Hộp đựng TL A4 hoặc tương đương, dụng, gáy có bóng kính lông nhĩn 10cm
41	Hộp đựng tài liệu 15cm	Hộp đựng TL A4 hoặc tương đương, dụng, gáy có bóng kính lông nhĩn 15cm
42	Hộp đựng tài liệu 20cm	Hộp đựng TL A4 hoặc tương đương, dụng, gáy có bóng kính lông nhĩn 20cm
43	Bút màu	Bút mực chữ A ngòi 0,5mm
44	Bút chì	Bút chì kim ngòi 0,5mm
45	Kéo loại to	Kéo cắt giấy hiệu Deli hoặc tương đương
46	Sổ công tác bìa da	Chất liệu da tổng hợp, KT: 15x21 cm
47	Bút Pentel	BL57 net 0.5 hoặc tương đương
48	USB (16 Gb)	USB hiệu 16Gb
49	Cặp công tác	Cặp xách khóa kéo, vải dù ép EVA/PVC
50	Cặp cục đựng tài liệu	Túi đựng tài liệu Myclear A4
51	Cặp 3 dây (bìa mika)	Bìa nhựa màu xanh, kẹp đầu
52	Cặp 3 dây (bìa giấy)	Bìa hoa, gáy vải 3 dây vải buộc
53	Băng keo, hồ dán	Băng dính Micky Tape, Keo dán nước Thiên Long 30ml hoặc tương đương
54	Máy bộ đàm Motorola KD-C51	Bộ đàm UHF (400-470MHz) Mini Walkie Talkie 5W 16 kênh hoặc tương đương
55	Thước dây 50 m	Mặt thước in rõ ràng, làm từ vải sợi độ bền cao, thân thiện môi trường.
56	La bàn DC45	Xác định phương hướng dễ dàng, nhỏ gọn kim số rõ nét, dễ sử dụng, độ chính xác cao, phục vụ hoạt động ngoài trời.
57	Băng rào cảnh báo 7,5cm*100m	Cảnh báo các công trình, rộng 80mm, dài 100 mét.

TT	Nội dung chi phí, danh mục vật tư, hàng hóa	Ký, mã hiệu, thông số kỹ thuật
58	Máy khoan điện	Sử dụng điện áp 220V-240V
59	Thước cuộn 10m	Vỏ ABS chịu lực, lò xo tự cuộn, có khoá chốt
60	Đèn Pin LED sạc điện	Dung lượng pin 1200mAh, thời gian sạc 3h
61	Ống nhôm Yukon NRB 30x50	Phản xạ Newton, độ phòng đại 30x, đường kính vật kính 50mm, trọng lượng 1,1kg
62	Đèn cảnh báo	Nguồn điện 12V DC, chùm sáng xoay, tần suất phổ biến 204Hz
63	Mũ bảo hộ HR3563	Nhựa HDPE, chịu va đập tốt
64	Quần áo bảo hộ	Vải kaki, dài tay có cổ bẻ, túi ngực 2 bên, quần dáng suông
65	Giày bảo hộ BR	Đế cao su, chống chơn trượt, chống tĩnh điện và chịu nhiệt
66	Găng tay nm1513	Cao su tổng hợp, dày 0,38mm, dài 330mm, chống mài mòn
67	Kính bảo hộ KY311	Tròng kính làm từ Polycarbonate, nhẹ, bền, chịu va đập, chống tia UV
68	Sơn phun ATM A1	Màu khô, dễ sử dụng, bám dính tốt
69	Dao tông	Thép không gỉ, độ cứng cao
70	Cuốc bàn	Lưỡi cuốc làm bằng thép hợp kim, độ cứng cao, chịu lực tốt
71	Cuốc chim	Thép hợp kim, chịu va đập và mài mòn tốt
72	Xẻng	Thép không gỉ
73	Xà beng	Thép hợp kim cường lực, chịu uốn và va đập

1.3. Các yêu cầu khác

- Không

Mục 2. Bản vẽ

Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Theo chỉ định hoặc yêu cầu của Chủ đầu tư đối với từng loại hàng hóa