

## **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: Lữ đoàn Đặc công 198

Bên mời thầu: Lữ đoàn Đặc công 198

Dự toán: Mua sắm vật chất chuyên ngành Quân nhu - Vận tải - TMHC năm 2026

Gói thầu: Mua sắm vật chất chuyên ngành Quân nhu - Vận tải - TMHC năm 2026

Địa điểm: Xã Ea Knuéc, Tỉnh Đắk Lắk

Nguồn vốn để thực hiện gói thầu: Ngân sách nhà nước chi thường xuyên cho Quốc phòng năm 2026

Loại hợp đồng: Trọn gói.

Thời gian thực hiện hợp đồng: 15 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.

- Toàn bộ hàng hóa mới 100%, sản xuất từ năm 2025 trở về sau, hàng hóa dự thầu phải đúng chủng loại, quy cách, yêu cầu kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, xuất xứ rõ ràng, đáp ứng các quy định sau:

+ Hàng hóa được sản xuất theo các tiêu chuẩn an toàn, đảm bảo sức khỏe cho người tiêu dùng;

+ Hàng hóa phải có giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (C/Q); giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (C/O) hoặc giấy xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất trong nước (đối với hàng hóa yêu cầu bắt buộc phải có CO, CQ hoặc giấy xuất xưởng/ giấy chứng nhận chất lượng).

- Tem nhãn, mã QR để truy xuất nguồn gốc xuất xứ hàng hóa phải rõ ràng, thông tin về số lô, hạn sử dụng, phải thể hiện rõ sắc nét, không bong tróc, rách hoặc mờ hoặc biến dạng làm ảnh hưởng đến tính nhận diện và chất lượng sản phẩm;
- Ưu tiên cho các hàng hóa sản xuất tại Việt Nam;
- 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	Găng tay nilon	- Thành phần: Nhựa PE - Kích thước: 21x11x2cm
2	Găng tay cao su	- Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001:2015 , QUATEST 3 - Chất liệu: Cao su thiên nhiên (latex) - Chiều dài: 650 mm ± 10
3	Khẩu trang hoạt tính	- Thành phần: 1 lớp vải không dệt, 1 màng than hoạt tính giúp khử độc, khử mùi, 1 lớp vi lọc thủy khí lọc bụi mịn và lọc khuẩn, ngăn giọt bắn, 1 lớp màng 100% Polypropylene hạn chế bong sợi, không gây kích ứng da - Kích thước: 9.5cm x 17.5cm.
4	Khẩu trang	- Chất liệu: vải cotton 100% - Thiết kế 3 lớp vải cotton thấm hút - Màu sắc: Màu trắng
5	Ủng nhựa nuôi quân	- Kích thước: 40cm - Tiêu chuẩn: TCVN ISO 37:2017 - Chất liệu: Nhựa PVC – Cao su
6	Găng tay bạt	- Màu sắc: trắng ngà. - Chất liệu: vải bạt chéo hoặc bạt lông vuông 100% cotton. chắc liệu bằng vải, bền , chắc chắn

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
7	Chiều cói NK	- Chất liệu: Sợi cói tự nhiên 100% (đã xử lý chống mốc, chống mối mọt). - Mép chiều: Viên vải polyester/cotton chắc chắn, may 2 đường chỉ - Kích thước: 1,6m x 2,0m
8	Vò chần NK	- Vải: Cotton 100% / Cotton pha Polyester (CVC/TC $\geq$ 60% cotton) - Đường may: 2 kim chắc chắn, mật độ mũi may $\geq$ 3 – 4 mũi/cm - Kích thước: 1,6m x 2,0m
9	Màn tuyn NK	- Vải: Tuyn Polyester 100% - Định lượng vải: 50 g/m <sup>2</sup> - Kích thước: 1,6m x 2,0m x 1,6m
10	Gối hơi NK	- Vò ngoài: Nhựa PVC cao cấp - Độ dày vật liệu: 0,35 mm - Van hơi: Van nhựa 1 chiều chống xì khí - Kết cấu: 2 ngăn khí tăng độ đàn hồi
11	Đệm nằm NK	- Vật liệu ruột đệm: Mút xốp PU Foam .Tỷ trọng mút $\geq$ 25 kg/m <sup>3</sup> - Vật liệu vò đệm: Vải Cotton cao cấp. Có khóa kéo thuận tiện tháo giặt - Kích thước: 1,6m x 2,0m x 5cm
12	Ga bọc đệm NK	- Vải: Cotton 100%. Mật độ sợi $\geq$ 250 sợi/inch <sup>2</sup> - Định lượng vải: 140 g/m <sup>2</sup> - Kích thước: 1,6m x 2,0m x 20cm
13	Ruột chần NK	- Lớp vò ngoài: Vải Cotton pha Polyester. Mật độ vải $\geq$ 180 sợi/inch <sup>2</sup> - Lớp bông bên trong: Bông Polyester (Polyfill) 100%. Định lượng bông: 250g - Kích thước: 1,6m x 2,0m
14	Sơn lót ngoại thất	- Tương đương: Dulux WeatherShield - Sơn lót chống kiềm chống rong rêu, nấm mốc. - Quy cách đóng gói: 18 lít/thùng. - Mức độ tiêu hao tiêu chuẩn: 12m <sup>2</sup> /lít/lớp

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
15	Sơn phủ ngoại thất	Dulux Weathershield Bề Mặt Bóng Ngoài Trời BJ9 hoặc tương đương - Độ phủ lý thuyết: 12m <sup>2</sup> /lit/lớp - Quy cách đóng gói: 18 lit/thùng - Thời gian khô: 2 giờ (sờ khô).
16	Sơn lót nội thất	- Tương đương: Super sealer Dulux - Khả năng chống thấm, chống rêu mốc và đặc biệt là tính kháng kiềm; Có tác dụng trung hòa tính kiềm có trong xi măng và vật liệu xây dựng. - Quy cách đóng gói: 18 lit/thùng. - Mức độ tiêu hao tiêu chuẩn: 12m <sup>2</sup> /lit/lớp
17	Sơn phủ nội thất	- Tương đương: Dulux Inspise 39A - Thành phần cấu tạo: Nhựa gốc Polymer & bột khoáng (46-68%), chất phụ gia (1-10%), nước (31-44%) - Quy cách đóng gói: 18 lit/thùng. - Độ phủ lý thuyết: 12m <sup>2</sup> /lit/lớp
18	Chổi quét sơn	- Chất liệu: Chổi bông cỏ cán gỗ - Trọng lượng: ~750gr - Độ rộng lưỡi: ~105cm
19	Con lăn sơn loại to	- Kích thước: 9in(23cm) - Vật liệu lớp lăn: 100% acrylic + nhựa tổng hợp, bám sơn tốt và dễ lăn. - Cán nhựa cứng + khung kim loại giúp lăn đều, thấm sơn tốt.
20	Băng keo đen cách điện	- Vật liệu cao su tổng hợp. - Độ dày: 0,1mm. - Độ đàn 200%. - Kích thước: 18mm x 16m.
21	Dây dẫn điện 1x1,5mm	- Ruột dẫn: Đồng mềm nhiều sợi xoắn - Số ruột: 1 ruột

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		- Mặt cắt danh định của dây: 1,5mm <sup>2</sup> - Cấp điện áp: 0,6/1KV
22	Dây dẫn điện 1x4mm	- Ruột dẫn: Đồng mềm nhiều sợi xoắn - Số ruột: 1 ruột - Mặt cắt danh định của dây: 4mm <sup>2</sup> - Cấp điện áp: 0,6/1KV
23	Aptomat tự ngắt 20A	Aptomat Vinakip MCCB2P1E 20A hoặc tương đương - Dòng điện định mức: 20A - TCVN: 6434-1 : 2008
24	Tôn múi	- Tiêu chuẩn chất lượng: ASTM A792M - Chất lượng thép nền: G550, giới hạn chảy khi kéo 5500kg/cm <sup>2</sup> - Loại mạ phủ: Nhôm + Kẽm (Al+Zn); Al 55% +Zn 43,5% & 1,5%Silicone - Chiều dày tấm lợp sau khi sơn: 0.45mm
25	Que hàn	- Đường kính que hàn 3,2mm, chiều dài 350mm. Hàng mới 100% được sản xuất năm 2025
26	Kệ sắt 4 tầng	Kệ sắt 4 tầng GTT20-4P Hòa Phát hoặc tương đương - Kích thước: W2000 x D600 x H2000mm - Số tầng: 4 - Chất liệu: Thép sơn tĩnh điện
27	Ổ cứng SSD	- Model: SNV3S/1000G hoặc tương đương - Dung lượng ổ cứng: 1 TB - Tốc độ đọc: 6000 MB/s - Tốc độ ghi: 4000 MB/s
28	Màn hình Dell	Màn Hình Dell P2722H hoặc tương đương - Kiểu dáng màn hình: Phẳng - Tỷ lệ khung hình: 16:9

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		- Kích thước mặc định: 27.0 inch - Công nghệ tấm nền: IPS
29	Hòm tôn đựng tài liệu	- Chất liệu: tôn kẽm hoa sen chống han gỉ, chống thấm, chống cháy - Độ dày: 5mm - Kích thước: chiều dài 58cm, chiều rộng 38cm, chiều cao 25cm
30	Máy in Canon 2900	- Loại máy in: Laser đen trắng đơn năng - Độ phân giải tối đa: 2400 x 600 dpi - Tốc độ in: 12 trang A4/phút
31	USB 32 GB	- Dung lượng: 32 GB - Tốc độ đọc: 150 MB/s - Kích thước: Dài 4.24 cm - Ngang 1.32 cm - Dày 0.66 cm
32	Van Áp kế WISE	Van Áp kế Wise P840 hoặc tương đương - Vật liệu: Inox 316 - Đường kính mặt: 50mm - Dải đo : 0 – 28 Mpa
33	Dây cáp điện cadisun 4x10	- Quy cách: Cu/XLPE/PVC - Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 5935-1/IEC 60502-1 - Mặt cắt danh định: 4x10 - Điện áp danh định: 0,6/1 kV
34	Dây cáp điện cadisun 4x6	- Quy cách: Cu/XLPE/PVC - Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 5935-1/IEC 60502-1 - Mặt cắt danh định: 4x6 - Điện áp danh định: 0,6/1 kV
35	Van Inox xả khí 21mm	- Kích thước danh nghĩa: DN15 – phi 21 mm - Kết nối: Ren G1/2" - Chất liệu: Inox 304 - Áp suất làm việc: 0.5 bar

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
36	Van cấp nước inox 21mmm	- Chất liệu: Inox 304 - Kích thước: phi 21mm - Áp lực làm việc: PN10
37	Van cấp nước inox 27mmm	- Chất liệu: Inox 304 - Kích thước: phi 27mm - Áp lực làm việc: PN16
38	Van xả nước inox 27mmm	- Chất liệu: Inox 304 - Kích thước: phi 27mm - Áp lực làm việc: PN16
39	Atomat 3 pha NF125	- Số cực: 3 pha - Loại: NF-S (Loại tiêu chuẩn) - Frame size: 125A - Dòng định mức: 75A - Dòng cắt ngắn mạch: 10kA
40	Atomat đơn chống giật parasonic	- Dòng điện định mức (V): 240V - Điện áp định mức (A): 30A - Dòng cắt danh định mức (kA): 1,5kA - Dòng ngắt rò (mA): 30mA
41	Gioăng cao su chịu nhiệt GTC-01	- Chất liệu : cao su - Độ cứng vật liệu: 95 shore A - Màu sắc : đen
42	Dây cấp nước 21mm	- Đường kính: 21 mm - Chất liệu : Vỏ nhựa PVC mềm dẻo chịu được áp lực nước ngay cả với bơm tăng áp - Chiều dài dây: 1.5m

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
43	Phao nước cơ inox	- Kích thước ren: DN15 – 21mm - Vật liệu chính: Inox 304 (thân, cần, phao) - Áp lực làm việc: 1.0 Mpa
44	Vòi cấp nước nóng 21mm	- Kích thước: Ø21mm - DN15 - Tiêu chuẩn: BS 21 / ISO 228-1-2000 - Áp lực làm việc: 16 Bar (PN16)
45	Giấy in A4	- Quy cách : Khổ A4 - Định lượng: 70gsm. - Đóng gói: 5ram/ thùng (đóng 500 tờ/ram)
46	Giấy in A3	- Quy cách : Khổ A3 - Định lượng: 70gsm. - Đóng gói: 5ram/ thùng (đóng 500 tờ/ram)
47	Cặp 3 giấy	- Chất liệu: Carton - Kích thước: 330 x 150 x 225mm
48	Mực dầu	Mực dầu Shiny hoặc tương đương - Dung tích: 28ml/lọ - Màu: Đỏ
49	Băng dính giấy xanh	- Quy cách: 5cm x 18m - Đóng gói: 6 cuộn/ cây - Màu sắc: xanh dương
50	Kéo cắt giấy nhỏ	Kéo văn phòng Flexoffice FO-SC01 hoặc tương đương - Chiều dài tổng thể: ~178mm - Chất liệu lưỡi kéo: Thép không gỉ (không bị gỉ sét, bền) - Chất liệu tay cầm: Nhựa ABS cao cấp

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
51	Dao cắt giấy to	- Màu sắc: Vàng đen - Vật liệu: Thân dao nhựa ABS cao cấp + Lưỡi dao SK5 - Chiều dài lưỡi dao: 18 mm (có thể điều chỉnh). Độ rộng lưỡi dao: 9 mm
52	Bìa màu A4	- Chất liệu: giấy màu. - Màu sắc: Đa dạng( xanh, đỏ, vàng...) - Kích thước : A4 (210 x 297 mm)
53	Thước kẻ mê ca	- Chất liệu mica tốt, trong suốt. - Chiều dài: 30cm
54	Giấy FAX	Giấy fax nhiệt Sakura Mimosa 210 hoặc tương đương - Khổ: 210 mm - Số lượng: 40 cuộn/ thùng
55	Bút bi ký	- Đầu bi 0.7mm - Độ dài viết tối đa: 450m - Màu sắc: Xanh
56	Sổ bìa da A4 400 trang	- Định lượng: 58 g/m <sup>2</sup> - Độ trắng: 92 %ISO - Số trang: 400 - Kích thước 210 x 297 mm
57	Giấy kẻ ngang	- Kích thước: 175 x 250(±2mm) - Loại dòng kẻ: Kẻ ngang - Định lượng: 70g/m <sup>2</sup> - Độ trắng: 92 %ISO
58	Sổ bìa da A4 320 trang	- Số trang: 320 trang - Định lượng: 70g/m <sup>2</sup> và độ trắng: 92 ISO - Kích thước: 21 cm x 29.7 cm.(+/-0.5cm)

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
59	Ghim dẹt màu	- Chất liệu: Chân ghim bằng thép không gỉ. Đầu ghim nhựa màu sắc đa dạng (xanh, đỏ, vàng, trắng, xanh lá) - Chiều dài chân ghim: 25mm
60	Giấy nhó 3x3 Pronti	- Kích thước: 3x3 cm - Quy cách: 12 tệp/lốc - Màu sắc: Vàng
61	Giấy in A4	- Quy cách : Khổ A4 - Định lượng: 70gsm. - Đóng gói: 5ram/ thùng (đóng 500 tờ/ram)
62	Giấy in A3	- Quy cách : Khổ A3 - Định lượng: 70gsm. - Đóng gói: 5ram/ thùng (đóng 500 tờ/ram)
63	Cặp 3 giấy	- Chất liệu: Carton - Kích thước: 330 x 150 x 225mm
64	Mực dầu	Mực dầu Shiny hoặc tương đương - Dung tích: 28ml/lọ - Màu: Đỏ
65	Băng dính giấy xanh	- Quy cách: 5cm x 18m - Đóng gói: 6 cuộn/ cây - Màu sắc: xanh dương
66	Kéo cắt giấy nhỏ	Kéo văn phòng Flexoffice FO-SC01 hoặc tương đương - Chiều dài tổng thể: ~178mm - Chất liệu lưỡi kéo: Thép không gỉ (không bị gỉ sét, bền) - Chất liệu tay cầm: Nhựa ABS cao cấp

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
67	Dao cắt giấy to	- Màu sắc: Vàng đen - Vật liệu: Thân dao nhựa ABS cao cấp + Lưỡi dao SK5 - Chiều dài lưỡi dao: 18 mm (có thể điều chỉnh). Độ rộng lưỡi dao: 9 mm
68	Bìa màu A4	- Chất liệu: giấy màu. - Màu sắc: Đa dạng( xanh, đỏ, vàng...) - Kích thước : A4 (210 x 297 mm)
69	Thước kẻ mê ca	- Chất liệu mica tốt, trong suốt. - Chiều dài: 30cm
70	Giấy FAX	Giấy fax nhiệt Sakura Mimosa 210 hoặc tương đương - Khổ: 210 mm - Số lượng: 40 cuộn/ thùng
71	Bút bi ký	- Đầu bi 0.7mm - Độ dài viết tối đa: 450m - Màu sắc: Xanh
72	Sổ bìa da A4 400 trang	- Định lượng: 58 g/m <sup>2</sup> - Độ trắng: 92 %ISO - Số trang: 400 - Kích thước 210 x 297 mm
73	Giấy kẻ ngang	- Kích thước: 175 x 250(±2mm) - Loại dòng kẻ: Kẻ ngang - Định lượng: 70g/m <sup>2</sup> - Độ trắng: 92 %ISO
74	Sổ bìa da A4 320 trang	- Số trang: 320 trang - Định lượng: 70g/m <sup>2</sup> và độ trắng: 92 ISO - Kích thước: 21 cm x 29.7 cm.(+/-0.5cm)

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
75	Ghim dốt màu	- Chất liệu: Chân ghim bằng thép không gỉ. Đầu ghim nhựa màu sắc đa dạng (xanh, đỏ, vàng, trắng, xanh lá) - Chiều dài chân ghim: 25mm
76	Giấy nhó 3x3 Pronti	- Kích thước: 3x3 cm - Quy cách: 12 tệp/lốc - Màu sắc: Vàng
77	Kẹp clip 32mm Double A	- Chất liệu: Kim loại có sơn chống gỉ - Kích thước: 32mm - Màu sắc: Đen
78	Kẹp clip 19mm Double A	- Chất liệu: Kim loại có sơn chống gỉ - Kích thước: 19mm - Màu sắc: Đen
79	Kẹp clip 25mm Double A	- Chất liệu: Kim loại có sơn chống gỉ - Kích thước: 25mm - Màu sắc: Đen
80	Kẹp clip 51mm Double A	- Chất liệu: Kim loại có sơn chống gỉ - Kích thước: 51mm - Màu sắc: Đen
81	Ghim bấm loại nhỏ	Ghim bấm Plus No.10 hoặc tương đương - Chất liệu: Thép cứng cao cấp, mạ kẽm chống gỉ - Kích thước: 4.8mm x 9.3mm - Đặc điểm: bấm được 20 tờ/ lần
82	Ghim bấm loại trung	Ghim bấm số 3 Plus No.3 hoặc tương đương - Chất liệu: Thép cứng cao cấp, mạ kẽm chống gỉ - Khả năng bấm: 30 tờ/lần
83	Ghim bấm loại to	Ghim bấm Kw-TriO 23/24 hoặc tương đương - Chất liệu: Thép cứng cao cấp, mạ kẽm chống gỉ

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		- Chiều sâu chân ghim: 24mm - Khả năng bầm: 240 tờ/ lần
84	Cặp 20 lá plus	- Chất liệu: Nhựa PP - Màu sắc: Xanh lá, xanh dương, đỏ, vàng, cam, tím - Kích thước: 210x297mm - Độ dày: 0.6mm
85	Giấy in A4	- Quy cách : Khổ A4 - Định lượng: 70gsm. - Đóng gói: 5ram/ thùng (đóng 500 tờ/ram)
86	Giấy in A3	- Quy cách : Khổ A3 - Định lượng: 70gsm. - Đóng gói: 5ram/ thùng (đóng 500 tờ/ram)
87	Cặp 3 giấy	- Chất liệu: Carton - Kích thước: 330 x 150 x 225mm
88	Kẹp clip 32mm Double A	- Chất liệu: Kim loại có sơn chống gỉ - Kích thước: 32mm - Màu sắc: Đen
89	Kẹp clip 19mm Double A	- Chất liệu: Kim loại có sơn chống gỉ - Kích thước: 19mm - Màu sắc: Đen
90	Kẹp clip 25mm Double A	- Chất liệu: Kim loại có sơn chống gỉ - Kích thước: 25mm - Màu sắc: Đen
91	Kẹp clip 51mm Double A	- Chất liệu: Kim loại có sơn chống gỉ - Kích thước: 51mm - Màu sắc: Đen

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
92	Ghim bấm loại nhỏ	Ghim bấm Plus No.10 hoặc tương đương - Chất liệu: Thép cứng cao cấp, mạ kẽm chống gỉ - Kích thước: 4.8mm x 9.3mm - Đặc điểm: bấm được 20 tờ/ lần
93	Ghim bấm loại trung	Ghim bấm số 3 Plus No.3 hoặc tương đương - Chất liệu: Thép cứng cao cấp, mạ kẽm chống gỉ - Khả năng bấm: 30 tờ/lần
94	Ghim bấm loại to	Ghim bấm Kw-TriO 23/24 hoặc tương đương - Chất liệu: Thép cứng cao cấp, mạ kẽm chống gỉ - Chiều sâu chân ghim: 24mm - Khả năng bấm: 240 tờ/ lần
95	Cặp 20 lá plus	- Chất liệu: Nhựa PP - Màu sắc: Xanh lá, xanh dương, đỏ, vàng, cam, tím - Kích thước: 210x297mm - Độ dày: 0.6mm

### 1.3. Các yêu cầu khác:

- Nhà thầu phải chấp nhận phương thức thanh toán hợp đồng của gói thầu theo quy định của ngân sách nhà nước.
- Tất cả các yêu cầu về thông số kỹ thuật của hàng hóa là yêu cầu tối thiểu. Khuyến khích việc Nhà thầu chào thầu với thông số kỹ thuật cao hơn nhưng không làm tăng giá gói thầu. Quy cách, kích thước, hình dáng của hàng hoá cung cấp phải có cùng quy cách, kích thước, hình dáng hàng hoá mẫu theo chủ đầu tư yêu cầu (nhà thầu có thể cử nhân viên gặp chủ đầu tư để đo kích thước hàng mẫu trước khi đàm phán hoàn thiện hợp đồng).
- 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**

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.

Chủ đầu tư hoặc đại diện của Chủ đầu tư có quyền kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa nhà thầu cung cấp để đảm bảo hàng hóa đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của E-HSMT được phê duyệt.

Thời gian, địa điểm và cách thức tiến hành kiểm tra, thử nghiệm: Chủ đầu tư sẽ thông báo cụ thể cho Nhà thầu trong quá trình thực hiện hợp đồng.

Trường hợp hàng hóa 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 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 hay điều chỉnh nếu thấy cần thiết, mọi rủi ro và chi phí liên quan do Bên B chịu.

Việc thực hiện kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa của Chủ đầu tư không dẫn đến miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng của Nhà thầu.