

Pần 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 án/dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên gói thầu: Gói thầu MS-01 “Mua sắm vật tư, hàng hóa năm 2025”.
- Nguồn vốn: NSNN chi thường xuyên cho quốc phòng năm 2025.
- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 30 ngày.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý III/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: 30 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-HSDT 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	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
1	Cặp Trình ký	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 250 * 320 (±2mm) (Khổ F) - Chất liệu: Bìa được làm bằng chất liệu da nhân tạo cao cấp, còn gọi là simili giả da, bền chắc, chịu được va đập tốt. - Thiết kế: Một lớp da nhân tạo bọc ngoài, lót mút êm ái, đường may tỉ mỉ, kiểu dáng sang trọng, đẹp mắt. - Ưu điểm: Giúp lưu trữ hồ sơ ngăn nắp, chuyên nghiệp, gọn gàng, bìa không thấm nước, bền đẹp - Màu sắc: Đen, đỏ - Quy cách: 1 chiếc/ túi
2	Hộp đựng tài liệu	<ul style="list-style-type: none"> - Được làm từ chất liệu Carton bọc vải PVC bên ngoài, bóng, bền, đẹp - Có thể gấp lại gọn gàng khi không sử dụng - Dùng để lưu trữ hồ sơ, tài liệu mà không phải đục lỗ - Lưu được tối đa 2.000 tờ giấy A4 - Màu sắc: Xanh dương - Kích thước: 220 x 200 x 305mm - Quy cách: Thùng 25 chiếc- Được làm từ chất liệu Carton bọc vải PVC bên ngoài, bóng, bền, đẹp - Có thể gấp lại gọn gàng khi không sử dụng - Dùng để lưu trữ hồ sơ, tài liệu mà không phải đục lỗ - Lưu được tối đa 2.000 tờ giấy A4 - Màu sắc: Xanh dương - Kích thước: 220 x 200 x 305mm - Quy cách: Thùng 25 chiếc
3	Bảng kế hoạch công tác (1,5mx2,0m)	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: + Mặt bảng: Tờ trắng có thể viết bút dạ hoặc tờ xanh viết phấn. Có kẻ ô mờ + Khung viền nhôm hoặc gỗ công nghiệp + Gắn nam châm - Kích thước:

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> + Chiều ngang: 2,0 mét + Chiều cao: 1,5 mét
4	Bút bảng	<ul style="list-style-type: none"> - Tương đương: Thiên Long; Bề rộng nét viết: 2.5 mm; Trọng lượng: 18 gram; Màu mực: Đen, xanh
5	Kéo Văn phòng	<ul style="list-style-type: none"> - Tương đương: Deli; Màu sắc: Đỏ đen/ đen; Kích thước: 180mm
6	Kẹp Inox 145mm	<ul style="list-style-type: none"> Tương đương: Slecho; Chất liệu: Thép không gỉ; KT: 145mm; Lò xo đàn hồi; Bề mặt: Phủ sơn gia nhiệt, chống gỉ.
7	Giấy Rôky	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu chính: Giấy PP (Polypropylene) hoặc decal PVC - Bề mặt: Trắng, bóng nhẹ, có thể viết bằng bút lông bảng trắng, dễ lau - Độ dày: ~0.15mm – 0.3mm - Khổ phổ biến: 1.0m x 1.5m, 1.2m x 2.0m, 1.5m x 2.0m,... (hoặc in theo yêu cầu)
8	Dập ghim to	<ul style="list-style-type: none"> - Tương đương: Flexoffice; Quy cách: 01 cái/hộp; Loại kim: 23/8, 23/10, 25/13, 23/15, 23/17, 23/20, 23/24
9	Bút phớt 12 màu	<ul style="list-style-type: none"> - Số lượng: 12 cây bút (12 màu khác nhau)- Chất liệu: + Ngòi bút: Ngòi phớt mềm (brush tip) hoặc ngòi ni đầu tròn (round tip)- Chất mực: Mực nước (Water-based) – an toàn, không độc, không mùi- Màu tươi, mịn, phù hợp vẽ tranh, viết chữ nghệ thuật
10	Giấy A3 Double A 80/m2	<ul style="list-style-type: none"> Xuất xứ: Việt Nam - Chất lượng : Giấy trắng đẹp, láng, mịn - Quy cách : Khổ A3(297×420 mm) - Định lượng: 80gsm. - Độ trắng: đạt chuẩn (165 CIE) - Độ sáng: 98% ISO - Độ dày: 101µm - Độ nhám: 140 ml / phút - Công nghệ sử dụng: TRUTONE - Đóng gói: 5ram/ thùng (đóng 500 tờ/ram)
11	Bút bi ấn độ	<ul style="list-style-type: none"> Xuất xứ: Ấn Độ hoặc tương đương - Mực: Mực dầu hoặc mực gel - Màu sắc phổ biến: xanh, đen, đỏ - Ngòi bút: 0.7mm - Kiểu bút: Bút bi bấm - Chất lượng viết: Mực đều, trơn, ít lem, phù hợp viết nhanh
12	Tẩy chì	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Cao su tổng hợp - Kích thước : Dài 4cm, rộng 2cm, dày 1.5cm

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - Màu sắc: Trắng, xanh, hồng, đen, nhiều màu sắc đa dạng - Mục đích sử dụng: Xóa nét bút chì, than chì, màu chì; một số loại tẩy mực (hiếm)
13	Bút chì đen 2B Đức	<ul style="list-style-type: none"> - Đầu gôm: Không - Kiểu dáng: Dạng thẳng lục giác - Độ cứng ruột chì: 2B - Chiều dài bút: 165 ±1 - Đường kính ruột chì: 2mm ±0.5 - Đóng gói: 10 cây/hộp - Trọng lượng: 7 gram
14	Bìa hồng A4 ngoại	<ul style="list-style-type: none"> - Màu sắc : Hồng - Đơn vị : tập. - Đóng gói: 100 tờ / tập - Chất liệu: giấy màu. - Kích thước : A4 (210 x 297 mm) - Bảo Quản: Nhiệt độ: 10 ~ 55° C. - Độ ẩm: 55 ~ 95% RH. - Tránh xa nguồn nhiệt, dầu mỡ.
15	Bút ký nước 0,7mm	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểu dáng : Bút bi kim loại xoay. - Chất liệu kim loại. - Chiều dài 129mm. - Chiều rộng 7mm. - Ngòi mực bi xanh. - Màu sắc đen khoe vàng
16	Cặp tài liệu quai sách sẵn	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 25cm x 33cm x 6cm- Chất liệu: Nhựa PP, nhựa cứng, bìa simili, hoặc PVC sẵn- - Bề mặt: Vân sần chống trầy, chống bám bụi, dễ lau chùi- - Màu sắc: Đen, xanh dương, xanh lá, ghi xám, v.v.- Khóa:: Nút bấm, khóa gài nhựa, hoặc khóa cài kim loại tùy mẫu- - Tay xách: Quai nhựa cứng hoặc quai giả da (tùy phân khúc)- Sức chứa: Khoảng 200–500 tờ A4 (tùy độ dày)
17	Hộp hồ sơ 20cm	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 34 x 25 x 3,5 cm (khổ A4) - Bìa hộp có lớp vải PVC bọc ngoài, tạo cảm giác êm tay khi sử dụng. - Gáy hộp rộng 20cm, đựng được tối đa 1500 tờ. - Sản phẩm đi kèm: Kẹp Note A4 + Còng kim loại A4 - Màu sắc: Nâu.
18	Mực in trắng đen	<ul style="list-style-type: none"> - Loại mực: In laser trắng đen. - Dung lượng: 10.000 trang độ phủ 5%
19	Bìa kẹp A4 F	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 318 x 239 mm. - Độ dày: 0.7 mm. - Tờ giấy có thể kẹp: Khoảng 150 tờ A4.

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Nhựa PP cao cấp. - Số lượng kẹp: 1 kẹp dài, 1 kẹp ngắn.
20	Giấy A3 IK Plus ĐL70 Indo	<p>Giấy A3 IK Plus ĐL70 Indo hoặc tương đương</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất lượng : Giấy trắng đẹp, láng, mịn - Quy cách : Khổ A3 - Định lượng: 70gsm. - Đóng gói: 5ram/ thùng (đóng 500 tờ/ram)
21	Bút chỉ bảng laser	<ul style="list-style-type: none"> - Bút chỉ bảng Laser (Có Anten) - Bút có 2 đèn: <ul style="list-style-type: none"> + Đèn laser màu đỏ, dùng trong giảng dạy, thuyết trình, thích hợp cho giáo viên, giảng viên, báo cáo viên + Đèn soi sáng ban đêm: Chỉ cần ấn nút, ánh sáng trắng phát ra giúp bạn nhìn rõ các vật xung quanh trong bóng tối. - Bút dạng Anten, kéo dài được 45cm, sẽ thành cây thước bằng thuận tiện cho giảng dạy. - Dùng Pin cúc áo LR41 (3 viên trong bút và 3 viên Sạc-cua) - Kích thước: 15cm
22	Kẹp sắt màu	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Sắt hoặc thép mạ inox. - Màu sắc: Nhiều màu sắc khác nhau như xanh dương, xanh lá, hồng, vàng. - Kích thước: Có nhiều kích thước khác nhau, thông thường từ 15mm đến 51mm. - Số lượng: Thường được đóng gói theo hộp, mỗi hộp có 12 hoặc 24 chiếc.
23	Giấy chiếu trong	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: A4 (210 x 297mm) - Độ dày: Khoảng 100 – 150 micron - Chất liệu: Nhựa trong suốt - Mặt in: Một mặt nhám (để in), một mặt bóng - Màu sắc: Trong suốt không màu
24	Bút trị dầu ngoại	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Ruột chì làm từ sáp dầu, pigment màu, dầu khoáng - Kích thước: Đường kính khoảng 3–5mm - Màu sắc: Nhiều màu, bao gồm các màu sắc cơ bản và đặc biệt (ví dụ: đỏ, vàng, xanh dương, xanh lá, trắng, v.v.) - Chất lượng: Cao cấp, dễ trộn màu, mịn màng khi tô vẽ
25	Bút bi get impact thân xám 1.0	<ul style="list-style-type: none"> - Màu sắc thân: Xám - Vật liệu: thân bút bằng nhựa trong suốt màu xám- Độ rộng ngòi: 1.0mm- Màu mực: Đen - Loại mực: Mực nước (gel-based ink) cho trải nghiệm viết mượt mà, không lem- Thiết kế: Thiết kế

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		thân bút đơn giản, dễ cầm nắm, phù hợp với người viết lâu dài
26	Bút ký	<ul style="list-style-type: none"> - Công dụng: Ký văn bản, hợp đồng, thư tín quan trọng - Loại mực: mực nước - Đầu bút: Bi xoay - Chất liệu vỏ: nhựa cao cấp - Màu mực phổ biến: Đen, xanh dương
27	Catrich LBP 3500 mực	<ul style="list-style-type: none"> - Loại mực: Mực in laser - Dùng cho: Máy in Canon LBP 3500 - Dung tích: Khoảng 1.2 kg (đủ in từ 2.000 – 2.500 trang tùy vào độ phủ mực) - Màu mực: Đen (mực đen) - Chất lượng in: Đảm bảo chất lượng in sắc nét, mực bám tốt, không lem, không nhòe - Đóng gói: Bao bì chuyên dụng, dễ dàng thay thế trong máy in
28	Thước 1m TQ	<ul style="list-style-type: none"> - Chiều dài: 1 mét (1000mm) - Chiều rộng: 18-35mm - Độ dày: 1.5mm - Chất liệu: Thường là nhôm hoặc hợp kim nhôm - Trọng lượng: Khoảng 425 gam
29	Ghim số 10	<ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu: được làm bằng thép mạ điện để chống gỉ. - Chiều cao: Khoảng 4.7mm. - Chiều rộng: Khoảng 8.5mm.
30	Bìa hồng ngoại A4	<ul style="list-style-type: none"> - Màu sắc : Hồng - Đơn vị : tập. - Đóng gói: 100 tờ / tập - Chất liệu: giấy màu. - Kích thước : A4 (210 x 297 mm) - Bảo Quản: Nhiệt độ: 10 ~ 55° C. - Độ ẩm: 55 ~ 95% RH. - Tránh xa nguồn nhiệt, dầu mỡ.
31	Bút dạ 2 đầu (xanh, đỏ)	<ul style="list-style-type: none"> - Loại bút: Bút dạ 2 đầu - Màu mực: Đỏ và Xanh - Chất liệu đầu bút: Đầu vát - Độ rộng ngòi: Khoảng 1-2mm (một đầu mỏng, một đầu dày hoặc vát) - Chất liệu mực: mực dye-based, không lem khi viết lên giấy thông thường - Đặc điểm: Khô nhanh, không lem, dễ dàng thay thế
32	Bút bi Uni 152 Nhật	<ul style="list-style-type: none"> Bút bi Uni 152 Nhật hoặc tương đương - Loại bút: Bút bi - Màu mực: Đen, Xanh dương, Đỏ

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - Đầu bút: 0.7mm (ngòi mảnh, viết rõ nét) - Chất liệu thân bút: Nhựa cao cấp - Đặc điểm: Viết mượt, không lem, không gây nhòe, mực khô nhanh
33	Kẹp đen 51mm	<ul style="list-style-type: none"> - Sản xuất từ chất liệu kim loại cao cấp, được phủ Niken chống gỉ. Phần lò xo của kẹp linh hoạt, nhẹ, dễ dùng, không bị lỏng hay bung rời sau nhiều lần sử dụng. Tay cầm chắc chắn, vừa vặn tạo cảm giác thoải mái khi sử dụng. - Màu: Đen- Tính ứng dụng cao, dễ sử dụng giúp việc phân loại, bảo quản tài liệu nhẹ nhàng và hiệu quả hơn. - Đóng gói: 12 cái/hộp. - Kích thước: 51mm
34	Bút nước	<ul style="list-style-type: none"> - Loại mực: Mực gốc nước cho màu mực đậm, nhanh khô - Màu mực phổ biến: Đen, Xanh, Đỏ - Đầu bút: 0.7mm - Chất liệu thân bút: Nhựa
35	Bút dạ ký	<ul style="list-style-type: none"> - Loại đầu bút: Đầu dạ mềm - Độ rộng ngòi: 1.2mm - Màu mực phổ biến: Đen, Xanh, Đỏ - Mực: Mực gốc nước hoặc gốc dầu, khô nhanh, không lem, bền màu lâu dài - Chất liệu thân bút: Nhựa cao cấp
36	Giấy chiếu màu	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 21x29.7cm - Định lượng (độ dày): 100 gsm - Màu sắc: Đa dạng: vàng, xanh, đỏ, hồng, tím, cam, xanh lá, trắng kẻ ô - Họa tiết: Kẻ ô vuông nhỏ hoặc lưới mờ - Bề mặt: Nhẵn nhẹ hoặc có vân mờ Chất liệu giấy: Giấy thường không bóng, không tráng phủ
37	Pin điều khiển	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: 1.5V. - Kích thước: Chiều dài 44.5mm, đường kính 10.5mm. - Tuổi thọ sử dụng: 6 – 24 tháng - Bảo quản nơi khô ráo, tránh nhiệt độ cao
38	Bảng nội quy	<ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu: Bảng làm bằng Focmica - Kích thước: dài 60cm, rộng 60cm
39	Ghim vòng	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước phổ biến: 25mm, 28mm, 32mm, 50mm - Chất liệu: Thép không gỉ - Màu sắc : Bạc - Đóng gói: Hộp 50 cái
40	Bút xóa	<ul style="list-style-type: none"> + Dung tích mực: 12ml + Đóng gói: 10 chiếc/ hộp

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		+ Độ dài viết được: 1.200- 1.500m
41	Bút ký nước 0,7mm	Bút nước Pentel BL57 hoặc tương đương - Đầu bút 0.7mm, sử dụng để ký giấy tờ. Mực gel dạng lỏng, trơn đều và nhanh khô. Màu mực đậm, không lem, không phai màu
42	Bút dầu dòng	- Thiết kế nhỏ gọn, tiện dụng, sử dụng mực nước dạ quang 8 màu. Nắp bút có móc gài chắc chắn, cho phép bạn mang theo bên mình mọi lúc, mọi nơi. Sản phẩm được dùng để làm nổi bật những đoạn văn bản cần lưu ý hay những đầu mục công việc cần thực hiện gấp trong ngày, giúp bạn quản lý thời gian và công việc một cách có hiệu quả. - Đóng gói: 10 chiếc/hộp
43	Ruột bút	- Ngòi: 0.5mm - Màu mực: Xanh, Đen, Tím - Đóng gói: 10 chiếc/hộp
44	Ghim số 3	- Kích thước tiêu chuẩn: dài 24mm, chân cao 6mm- Chất liệu: Thép không gỉ - Màu sắc: Bạc - Đóng gói: Hộp 1000 ghim / 10 thanh ghim/bảng- Độ dày bầm tối đa: Khoảng 20 – 30 tờ giấy A4 (80gsm)
45	Miếng lót chuột	- Kích thước: 450 x 400 x 3mm - Chất liệu + Bề mặt : Vải + Đế cao su dày, mật độ cao, chống trượt tốt - Màu sắc: Đen
46	Bìa mika sần A4	- Kích thước: A4 (210 x 297mm) - Chất liệu: Mika nhựa PVC (độ dày 0.3mm đến 1mm) - Màu sắc: Trong suốt (màu nhạt), màu sắc như xanh, đỏ, vàng cũng có - Bề mặt: Sần, chống trơn trượt và bám bụi - Độ bền: Dẻo dai, không dễ vỡ, chịu lực tốt
47	Mực in A3 laser	- Loại mực: Mực in laser (mực bột) - Định dạng giấy: A3 (420mm x 297mm) - Loại máy in sử dụng: Máy in laser màu hoặc đen trắng (phù hợp với máy in A3) - Màu mực: Đen (phổ biến nhất), Màu (đỏ, xanh, vàng, xanh lá) - Độ phủ mực: Khoảng 5% diện tích trang giấy cho mỗi trang in (theo tiêu chuẩn) - Khối lượng mực: Khoảng 500g – 1kg
48	Kẹp sắt nhỏ 10 cái/hộp	- Loại kẹp: Kẹp sắt nhỏ (kẹp giấy) - Kích thước: chiều dài khoảng 2 – 4 cm, dày 0.8 –

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		1mm - Chất liệu: thép mạ kẽm - Số lượng trong hộp: 10 cái/hộp - Màu sắc : Màu bạc - Ứng dụng: Kẹp giấy tờ, hồ sơ, tài liệu văn phòng nhỏ, tài liệu học tập
49	Giấy bóng mờ	- Kích thước: A4 (210 x 297mm), A3 (420 x 297mm) - Độ dày: Thường từ 120gsm – 250gsm - Màu sắc: Màu trắng hoặc màu sáng tự nhiên - Đặc điểm bề mặt: Bề mặt mịn, bóng nhưng không phản chiếu ánh sáng quá mạnh
50	Thước dẻo	- Chiều dài phổ biến: 15cm, 20cm, 30cm - Chất liệu: Nhựa PVC dẻo - Độ dày: 1mm – 2.5mm - Màu sắc: Trong suốt hoặc có màu (xanh, tím, hồng, vàng...) - Đơn vị đo: Centimet (cm), millimet (mm) Tính năng nổi bật Có thể uốn cong, xoắn tròn mà không gãy, không biến dạng
51	Thước kẻ nhựa 30cm	- Chiều dài: 30cm (300mm) - Chất liệu: Nhựa cứng trong suốt hoặc có màu (PVC, PS...) - Độ dày: 1.5 – 3mm - Màu sắc: Trong suốt, xanh, tím, hồng, vàng... - Đơn vị đo: Centimet (cm), millimet (mm) – chia vạch rõ ràng - Kiểu dáng: Thẳng, có thể có tay cầm hoặc lỗ treo
52	Giấy vi tính liên tục A4 210	- Kích thước ngang: 210mm - Chiều cao tờ (tear-off): 279mm - Số liên: 1 liên- Màu sắc liên: Trắng- Kiểu giấy: Có đục lỗ 2 bên để chạy máy in kim- Loại giấy: Giấy carbonless (tự tạo bản sao không cần giấy than)- Đóng gói tiêu chuẩn: 500 tờ/1 thùng
53	Bàn bấm ghim xoay chiều	- Kích thước: 137x60x61mm - Sử dụng ghim 24/6 - Dập tối đa: 25 tờ giấy A4/1 lần - Đặc điểm: có thể xoay được 3 chiều, tiện lợi dập những vị trí góc hẹp, góc khó.
54	Đục lỗ nhỏ	- Số lỗ đục: 1 lỗ, 2 lỗ (phổ biến nhất), hoặc 4 lỗ (dùng cho bìa đặc biệt) Khoảng cách giữa 2 lỗ: Chuẩn 80mm (phù hợp với bìa công, bìa 2 lỗ) Sức chứa giấy 10 – 300 tờ A4 (tùy theo loại đục) Chất liệu Thép không gỉ, hợp kim – tay cầm nhựa hoặc

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		cao su chống trượt Chức năng khác Có khay chứa vụn giấy, căn chỉnh lề giấy
55	Chuột máy tính không dây	<ul style="list-style-type: none"> - Kết nối: Không dây thông qua USB Receiver (Nano) hoặc Bluetooth - Cảm biến: Quang học, Laser - Khoảng cách kết nối: 10m – 15m - Pin: Pin AAA - Số nút: 3 – 8 nút (bao gồm nút cuộn, nút back, nút forward, hoặc các nút chức năng bổ sung) - Kích thước: Nhỏ gọn, cầm vừa tay - Màu sắc: Đen, trắng, đỏ, xanh,...
56	Thuốc kẻ	<ul style="list-style-type: none"> - Đóng gói: 100 cây/hộp - Chất liệu: nhựa - Chiều dài: 50 CM - Màu: trong suốt, xanh, hồng - Quy cách: 1 cây/bịch
57	Bút bi thiên long	<ul style="list-style-type: none"> - Đường kính viên bi: 0.7 mm - Đóng gói: 20 cây / hộp - Trọng lượng: 8 gram
58	Băng dính giấy lụa xanh Simili 5cm	<ul style="list-style-type: none"> - Chiều dài: 20m - Chiều rộng: 5cm - Chất liệu: Giấy Simili phủ lụa - Màu: Xanh - Ứng dụng: Đóng gói tài liệu – hồ sơ
59	Bảng tên nhựa cứng 5,5x8,5cm	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu tạo và chất liệu: + Phần vỏ bọc được làm từ nhựa cứng + Phần kẹp được làm bằng kim loại. Một cạnh có tay nhấn nhô lên và miệng kẹp thụt vào để kẹp khít vào phần đáy. Cạnh còn lại được hàng vào vỏ bọc bằng keo silicon trong suốt. - Kích thước: 5.5x8.5cm
60	Bìa A3 xanh	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: A3 (420cm x 297cm), - Màu: Xanh dương - Định lượng: 180gsm - Chức năng: In ấn, thiết kế, trang trí - Đơn vị tính: Xấp (100 tờ)
61	Bìa trình ký	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: A4 (21 x 29.7 cm) - Chất liệu: Simili, PVC, bìa da, nhựa PP, gỗ ép- Kẹp giấy: Kẹp inox hoặc thép chống gỉ, có loại lò xo hoặc kẹp nhấn- Màu sắc phổ biến: Xanh, đen, đỏ, nâu, xám- Tính năng thêm: Có túi nhựa bên trong, có ngăn cài name card, có bìa nút êm

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
62	Cartridge máy in Canon 2900	<ul style="list-style-type: none"> - Model: Cartridge 303 hoặc tương đương - Loại mực: Laser - Sử dụng cho các dòng máy in: Canon LBP 2900 - Số trang in: 2000 trang A4 in với độ phủ mực 5%. - Màu: Đen
63	Đinh (gim) gáy sách	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: + Độ dày dây ghim: 0.6mm. - Trọng lượng: 2kg/ 1 cuộn. - Chất liệu: Mạ kẽm. - Quy cách ghim: Ghim 24/6.
64	Hộp đựng tài liệu HP047 khổ A4	<ul style="list-style-type: none"> - Được làm từ chất liệu Carton bọc vải PVC bên ngoài, bóng, bền, đẹp - Dùng để lưu trữ hồ sơ, tài liệu mà không phải đục lỗ - Lưu được tối đa 1.000 tờ giấy A4 - Màu sắc: Xanh dương - Kích thước: 220 x 100 x 305mm - Quy cách: Thùng 30 chiếc
65	Máy bắn đinh gim	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước máy: ~150 x 120 x 25 mm - Chất liệu máy: nhựa cứng ABS, tay cầm bọc cao su - Loại đinh/ kẹp dùng: Loại T hoặc U: 4mm – 14mm - Cơ chế bắn: Lò xo bấm tay, có nút điều chỉnh lực - Ứng dụng: Đóng sổ tay, làm bảng, gắn poster, bọc ghế...
66	Dập lỗ	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 117 x 150 x 133mm - Đường kính lỗ bấm: 6mm, khoảng cách giữa 2 tâm lỗ: 80mm - Chất liệu: nhựa cứng có lò xo hoặc điều chỉnh độ sâu lỗ
67	Bìa nhựa trong A4	<ul style="list-style-type: none"> - Quy cách: khổ A4 (22x31cm) - Chất liệu: Nhựa PVC trong suốt hoặc nhựa PP - Độ dày: 0.1mm - 0.3mm - Màu sắc: Trong suốt, không màu - Kiểu dáng: Dạng bìa cứng, dạng file đựng tài liệu có thể mở ra đóng lại - Công dụng: Bảo vệ tài liệu, giúp sắp xếp dễ dàng, tránh bụi bẩn, bìa gấp mép
68	Sổ lò xo 150T A4 dây	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 210 x 297 mm (A4) - Số trang: 150 trang - Định lượng giấy: 70gsm hoặc 80gsm - Dòng kẻ: Có thể có hoặc không - Bìa: Giấy hoặc nhựa - Màu sắc: Trắng hoặc màu khác - Loại giấy: Giấy trắng, giấy có in dòng kẻ ngang

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
69	Bút chì dầu	<ul style="list-style-type: none"> - Loại bút chì: Bút chì dầu - Chất liệu ruột: Dầu và chất tạo màu - Đường kính ruột: Khoảng 2mm - 3mm - Màu sắc: Đa dạng (hơn 24 màu, từ cơ bản đến các màu sắc sáng tạo) - Kích thước: Chiều dài khoảng 17cm – 18cm - Lớp vỏ: Gỗ tự nhiên, gỗ mạ, nhựa cao cấp
70	Bìa màu ngoại A4	<ul style="list-style-type: none"> - Màu sắc : Hồng, xanh, đỏ, tím,..- Đơn vị : tập.- Đóng gói: 100 tờ / tập- Chất liệu: giấy màu.- Kích thước : A4 (210 x 297 mm)- Bảo Quản: Nhiệt độ: 10 ~ 55° C. - Độ ẩm: 55 ~ 95% RH. - Tránh xa nguồn nhiệt, dầu mỡ.
71	Giấy nhãn vàng	<ul style="list-style-type: none"> '- Dùng để đánh dấu các trang tài liệu cần ghi chú hoặc viết ghi chú công việc để nhắc lại cho người khác... - Màu sắc: Vàng - Kích thước: 3" x 2" tương đương 7.6 x 5.1cm - Quy cách: Tập 100 tờ, 12 tập/bịch - Trọng lượng: 350g/bịch 12 tập
72	File còng	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước khổ A4: W287xD50xH320mm - Bìa được làm từ carton cứng, có độ bền cao, chịu va đập tốt. Vải PVC bọc ngoài mềm mại, không thấm nước, dễ dàng làm sạch lau chùi, giúp sắp xếp tài liệu dễ dàng, mang lại sự gọn gàng cho xấp tài liệu của bạn. - Khóa còng là kim loại phủ niken sáng bóng, chống gỉ sét, chống bám bụi, có thể đóng mở nhiều lần để thêm bớt tài liệu mà không bị cong vênh.
73	Giấy A0 Đức	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: Giấy khổ A0 841x1189mm - Đơn vị tính: Tờ - Định lượng: 100gsm
74	Thùng tôn đại 2 khóa	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Tôn dày (thường từ 0.4mm đến 0.6mm), mạ kẽm hoặc sơn tĩnh điện chống rỉ - Kích thước: Dài 70 cm, rộng 40 cm, cao 45 cm - Trọng lượng: 7kg - Số lượng khóa: 2 khóa inox hoặc hợp kim, giúp tăng độ an toàn - Nắp: Nắp bật mở, bản lề chắc chắn, có tay cầm hai bên hoặc trên nắp - Màu sắc: Ghi sáng, xanh dương, xám, hoặc bạc - Sức chứa: Có thể chứa 300 – 500 tập hồ sơ A4
75	Bảng theo dõi 1,2x2,4m	<ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu: + Mặt bảng được làm bằng tôn từ của Hàn Quốc.có kẻ ô mờ 5cm để viết và có độ bền cao,mặt sau là tấm nhựa dày 15ly chống ẩm tuyệt đối + Khung nhôm bo chuyên dụng của Đài Loan.

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 1,2x2,4m
76	Mực máy pho to Xerox	<ul style="list-style-type: none"> - Số lượng bản in tối đa: 9000 trang độ phủ 5% theo tiêu chuẩn hãng - Mô tả khác: Mực đen (Black) - Đặc tính Mực in bền, không bị mờ, không dễ phai, giúp in ấn sắc nét
77	File lá	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: Chuẩn A4 (21 x 29.7 cm) - Chất liệu bì: Nhựa PP hoặc PVC, mềm, có màu hoặc trong suốt - Số lá (túi nhựa): Loại 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 lá (tùy nhu cầu) - Chất liệu lá trong: Nhựa PP trong suốt, hàn nhiệt vào gáy - Kiểu gáy: Gáy vuông hoặc gáy tròn, không tháo rời - Màu sắc: Xanh dương, xanh lá, đỏ, vàng, trong suốt...
78	Bút chì 2B	<ul style="list-style-type: none"> - Độ cứng/mềm: 2B - Đường kính ruột chì: 2 – 2.5 mm - Độ đậm nét: Nét đậm vừa phải, dễ nhìn, không quá tối - Chất liệu + Vỏ bút: Gỗ tự nhiên + Ruột than graphite - Tiêu chuẩn an toàn: EN71, ASTM D4236
79	Cụm trống mực pho to Xerox	<ul style="list-style-type: none"> - Chức năng: Truyền hình ảnh/mực từ mực sang giấy qua quá trình in - Chất liệu trống: Trống OPC (Organic Photoconductor), nhạy sáng - Tuổi thọ bản in: 60.000 – 100.000 trang (tùy model máy và điều kiện sử dụng) - Tương thích: Các dòng máy: Xerox WorkCentre, DocuCentre, Phaser, AltaLink... - Màu sắc: Thường là cụm trống đen (Black Drum); một số dòng có trống màu (CMYK)
80	Bút bi	<ul style="list-style-type: none"> - Đầu bi: 0.5mm - Khối lượng mực: 0.12 - 0.15 g - Đóng gói: 20 cây / hộp - Trọng lượng: 9 gram - Bút bi dạng bấm cò. - Nơi tỉ ngón tay có tiết diện hình tam giác vừa vặn với tay cầm giúp giảm trơn tuột khi viết thường xuyên.
81	Bấm kim	<ul style="list-style-type: none"> - Màu sắc: Xanh Dương - Chất liệu: Nhựa, Kim Loại - Trọng lượng (gr): 50 - Kích Thước Bao Bì: 10 x 4 x 2.5 cm - Công dụng: để gắn các tờ giấy, hoặc những vật liệu có bề mặt mỏng như giấy lại với nhau.

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
82	Bút dạ quang Staedtler	<ul style="list-style-type: none"> - Loại bút: Dạ quang - Màu sắc: Vàng, xanh lá, cam, hồng, xanh dương, tím... - Đầu bút: Đẹp, rộng từ 1 – 5 mm - Mực: Gốc nước, nhanh khô, không thấm qua giấy - Thiết kế: Thân vuông chống lăn, nắp kín chống khô mực - Đặc tính nổi bật: Mực bền màu, không lem, không phai, dùng lâu
83	Biển tên để bàn	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Acrylic - Mica - Màu sắc: Trong suốt - Kiểu dáng: Nằm ngang - Độ dày mica: 2mm
84	Mika 3 li TQ 1,2x2,44m	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Nhựa Acrylic - Kích thước: 1.2m x 2.44 m - Độ dày: 3mm - Màu sắc: Tắm nhựa mica trong suốt, và đủ các màu sắc khác...
85	Biển đeo ngực	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu phổ biến: kim loại (đồng, nhôm, inox), nền in decal hoặc khắc laser - Hình dạng: Chữ nhật ngang (phổ biến nhất), có thể bo góc, đôi khi là hình elip hoặc vuông - Kích thước phổ biến: 3cm x 9cm - Hình thức gắn: Dùng kim băng hoặc nam châm (đeo vào áo ngực trái) - Công nghệ in/khắc: In UV, in decal, khắc laser, ăn mòn kim loại
86	Cặp hộp 5,7 F DLY	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để lưu trữ tài liệu- Làm bằng chất liệu nhựa cao cấp, dày, bóng, bền, đẹp- Cặp nắp dán, có cài Noted, gáy có lỗ tròn giúp cho việc cầm nhắc tài liệu dễ dàng- - Kích thước: Khổ A4, gáy rộng 5,7cm- Quy cách: Thùng 6 chiếc- Trọng lượng: 1,47kg/thùng 6 chiếc
87	Kẹp đen Deli	<ul style="list-style-type: none"> - Chức năng: Dùng để kẹp, cố định nhiều tờ giấy lại với nhau, giúp sắp xếp tài liệu gọn gàng, chuyên nghiệp - Chất liệu: <ul style="list-style-type: none"> + Phần kẹp: Thép cao cấp phủ sơn đen tĩnh điện, chống gỉ, bền đẹp + Cánh kẹp: Kim loại mạ inox chắc chắn, dễ thao tác - Màu sắc: Đen - Kích thước: 15mm
88	Hồ dán Thiên Long G08 30ml	<ul style="list-style-type: none"> - Hồ nước Thiên Long 30ml G-08 là dạng keo lỏng, lọ nhỏ dung tích 30ml tiện dụng lọ nhựa trong suốt nên

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		bạn có thể nhận biết được keo bên trong - Mùi dễ chịu, không gắt. Chất keo có độ đặc vừa, mau khô, độ kết dính tốt. - Sản phẩm không độc hại, an toàn với sức khỏe - Đầu bôi keo dạng lưới gà, dễ dàng sử dụng và không bị khô đầu dán.
89	Ram Kingston DDR3	- Bus hỗ trợ: 1600 Mhz - Dung lượng: 8 GB (8x4GB) - Điện áp: Tương thích 1.5v - Latency: CL11
90	Giấy bóng kính	- Chất liệu: được làm từ nhựa PVC trong suốt, sáng bóng với độ bền hoàn hảo. - Kích thước : 210x297mm khổ A4 - Đóng gói :100 tờ/ram - Dùng làm bìa đóng quyển, tài liệu hay hồ sơ
91	Bàn phím máy tính + Chuột DELL	Thông số kỹ thuật: 1. Bàn phím: - Giao diện của thiết bị: Wireless ăng số vô tuyến - Bố cục bàn phím: QWERTY - Ngôn ngữ bàn phím: English - Thiết kế của bàn phím: Full-size (100%) - Dải tần số: 2.4Hz - Kiểu bàn phím: Dạng thẳng - Màu sắc sản phẩm: Đen - Chỉ thị điốt phát quang (LED): Pin - Miền định tuyến không dây: 10m - Loại nguồn năng lượng: Pin - Loại pin bàn phím: AAA - Số lượng pin (bàn phím): 2 - Kích thước bàn phím: 433 x 123 x 34 mm - Trọng lượng bàn phím: 400g 2. Chuột: - Loại nút ấn: Nút bấm - Phím lăn: Có - Kiểu cuộn: Bánh xe - Các hướng cuộn: Theo chiều đứng - Loại pin chuột: AA - Số lượng pin: 1 - Kích thước chuột: 115,51 x 61,96 x 38,14 mm - Trọng lượng chuột: 91.8g
92	Bạt xanh cam	- Màu sắc: Một mặt xanh dương – một mặt cam- Chất liệu: Sợi nhựa PE (Polyethylene), phủ nhựa PE 2 mặt- Độ dày: 0.25mm – 0.50mm (tùy loại)- Khối lượng: 100

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - 180g/m²- Chống thấm nước: 100% chống thấm nước- Kích thước phổ biến: 6x10m- Ứng dụng: Che nắng mưa, che hàng hóa, phủ công trình, làm mái tạm...
93	Bút viết bảng Thiên Long WB-03	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Bút được sản xuất theo công nghệ hiện đại, đầu bút làm bằng vật liệu polyester cao cấp giúp mực thấm ra đều viết êm, bút được thiết kế chống lặn khi đặt nằm ngang trên mặt phẳng. Mực không chứa Xylene & Toluene dễ dàng xóa sạch ngay cả khi viết trên bảng lâu, không để lại bóng mực sau khi lau bảng, có thể bơm thêm mực tái sử dụng nhiều lần. - Bề rộng nét viết: 2.5 mm - Trọng lượng: 18 gram - Màu mực: Đen - Công dụng: Dùng để viết bảng trắng, thủy tinh và những bề mặt nhẵn bóng. Luôn đặt bút nằm ngang và đậy nắp sau khi sử dụng.
94	Bút xóa Thiên Long CP02	<ul style="list-style-type: none"> Bút xóa CP-02 hoặc tương đương - Dung tích mực 12 ml - Hình dáng thân bút: Thân đẹp - Cán bằng nhựa màu xanh lá thể hiện sự trẻ trung , năng động. - Đầu bút bằng kim loại... - Đóng gói 10 cây / hộp - Trọng lượng 34 gram
95	Kéo cắt giấy Deli	<ul style="list-style-type: none"> - Lưỡi kéo làm từ hợp kim thép cao cấp có kích thước 210mm - Cán kéo bọc nhựa êm tay tạo cảm giác êm ái và thoải mái cho bạn khi cắt.
96	Dập ghim Trio 50SA	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 7x28 cm, cao 17cm - Bấm kim Kw-Trio 50SA là loại bấm kim làm bằng chất liệu thép tốt. - Bấm được độ dày lên đến 100 tờ. - Sử dụng kim bấm số: 23/6, 23/8, 23/10, 13/13, 23/15
97	Túi cúc Myclear A4	<ul style="list-style-type: none"> - Túi làm bằng chất liệu nhựa nguyên chất trong dẻo dai - Màu sắc trong suốt dễ nhìn được tài liệu bên trong - Kích thước: 230x330 mm(+/- 2mm). - Trọng lượng: 14 g/túi(+/- 0.5g) - Độ dày: 85 mic(+/- 5 mic) - Công nghệ hàn: Siêu Âm chắc chắn
98	Bảng chức trách mika	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 84 cm x 60 cm (tương đương khổ giấy A1 ngang)

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
	(84cmx60cm)	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu chính: Mica trong suốt hoặc mica màu (mica Đài Loan hoặc mica Malaysia) Độ dày mica: 2 mm – 5 mm - Khung viền (tùy chọn): nhôm hộp sơn tĩnh điện
99	Bảng kế hoạch công tác (1,5mx2,0m)	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: + Mặt bảng: Tờ trắng có thể viết bút dạ hoặc tờ xanh viết phấn. Có kẻ ô mờ + Khung viền nhôm hoặc gỗ công nghiệp + Gắn nam châm - Kích thước: + Chiều ngang: 2,0 mét + Chiều cao: 1,5 mét
100	Tranh cấu tạo súng AK	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước thông dụng: 0.6m x 0.84m (A1)- Chất liệu tranh: PP cán bóng/mờ (dán trên nền mica hoặc fomex)- Độ dày nền: Mica/Fomex: 3–5mm- Hình ảnh minh họa: Súng AK đầy đủ, ảnh cấu tạo chi tiết tách rời và tên gọi từng bộ phận
101	Cặp da cán bộ La do da	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Da tự nhiên, có độ bền cao, chống nước, chống trầy xước - Kiểu dáng: kiểu cặp đứng - Màu sắc: Nâu - Công dụng: Dùng để lưu trữ và bảo vệ tài liệu, hợp đồng, laptop - Kích thước: (21 x 29.7 cm)
102	Sổ bìa xanh	<ul style="list-style-type: none"> - Loại: Dòng kẻ ngang - Kích thước: A4 21cm x 29.7cm; - Số trang 120 trang - Bìa: Xanh
103	Dập ghim loại vừa	<ul style="list-style-type: none"> - Màu sắc: Xanh Dương - Chất liệu: Nhựa, Kim Loại - Trọng lượng (gr): 50 - Kích Thước Bao Bì: 10 x 4 x 2.5 cm - Công dụng: để gắn các tờ giấy, hoặc những vật liệu có bề mặt mỏng như giấy lại với nhau.
104	Bàn phím máy tính HP	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểu bàn phím: Full size - Số phím: 104 Phím - Chất liệu keycaps: Nhựa - Kích thước: Dài 43.59 cm - Rộng 17.86 cm - Cao 2.75 cm - Nặng 663±20g
105	Cặp cốc đựng tài liệu	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Nhựa PP (Polypropylene) mờ hoặc trong suốt, dày dặn, chống thấm - Kích thước tiêu chuẩn: 24cm x 33cm (phù hợp khổ

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		A4) - Dày khoảng: 0.18mm – 0.3mm - Kiểu đóng: Đóng bằng cúc bấm + dây thun xoắn, giữ chắc tài liệu - Sức chứa: Đựng được từ 20–100 tờ A4, tùy độ dày tài liệu và chất liệu bìa - Màu sắc phổ biến: Trong suốt, xanh dương, xanh lá, đỏ, vàng, tím, khôi, hồng...
106	Bìa công Kokuyo	- Chất liệu: Nhựa. - Kích thước: F4 (28,5x35cm) - Khả năng lưu trữ: 450 tờ
107	Khay 3 tầng sắt đen	- Chất liệu: Sắt sơn tĩnh điện - Kích thước: 33,2 x 25,5 x 25 (cm) - Màu: Đen - Số tầng: 3
108	Khung ảnh Pa nô Huấn luyện	- Kích thước: 2m x 3m, phù hợp cho việc trưng bày thông tin hoặc hình ảnh. - Chất liệu: + Khung: Thường làm bằng kim loại (nhôm, thép) hoặc gỗ, tùy vào nhu cầu thẩm mỹ và độ bền. + Mặt pano: Có thể làm từ mica (acrylic), bạt, vải, hoặc nhựa có khả năng in ấn cao để sử dụng cho mục đích quảng cáo. + Độ dày của mặt pano: 3mm, Ứng dụng: Được sử dụng trong các sự kiện, triển lãm, quảng cáo ngoài trời, hay các buổi huấn luyện, hội thảo.
109	Ghim 23/10	- Nguyên liệu thép mạ điện giúp ngăn ngừa gỉ sét hiệu quả.- Lực kim cứng chắc, không gỉ sét- Đặc điểm: Gim dập số 23/10 tương thích với các loại máy dập ghim đại với khả năng bấm lên đến 210 tờ.- Đóng gói: 20 hộp nhỏ/1 hộp lớn.- Bảo quản: Nhiệt độ: 10 ~ 55° C, Độ ẩm: 55 ~ 95% RH, Tránh xa nguồn nhiệt, dầu mỡ.
110	Ghim 23/20	- Chiều cao chân ghim: 20mm (phù hợp cho tài liệu dày) - Chiều rộng sống ghim: ~12.8 mm (chuẩn dòng 23) - Vật liệu: Thép cứng mạ kẽm hoặc thép không gỉ
111	Bút dạ 2 đầu	- Bút dạ quang TL HL03 hoặc tương đương - Loại bút: Bút dạ quang - Màu mực: Màu vàng, xanh,... có độ phản quang cam - Bề rộng nét viết: 5 mm - Số đầu bút: 2 - Đóng gói: 10 cây/hộp

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - Trọng lượng: 26 gram - Màu sắc: Vàng/Cam/Hồng/Xanh/Lá
112	Bút chì kim PENTEL	<ul style="list-style-type: none"> Bút chì kim Pentel Hi-Polymer P200 hoặc tương đương - Loại mực/chì: Chì - Đường kính đầu bút: 0,7mm - Chất liệu thân bút: Nhựa cao cấp (plastic chống trượt, dễ cầm nắm) - Màu sắc thân bút: Xanh dương, đen, trắng, bạc, hồng...
113	File lá	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: Chuẩn A4 (21 x 29.7 cm) - Chất liệu bìa: Nhựa PP hoặc PVC, mềm, có màu hoặc trong suốt - Số lá (túi nhựa): Loại 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 lá (tùy nhu cầu) - Chất liệu lá trong: Nhựa PP trong suốt, hàn nhiệt vào gáy - Kiểu gáy: Gáy vuông hoặc gáy tròn, không tháo rời - Màu sắc: Xanh dương, xanh lá, đỏ, vàng, trong suốt...
114	Bàn xén giấy tay	<ul style="list-style-type: none"> - Chức năng: Dùng để cắt các loại giấy theo khổ chuẩn hoặc theo yêu cầu - Kiểu lưỡi dao: Lưỡi dao guillotine (giống dao chém), gắn liền với tay cầm - Chất liệu lưỡi dao: Thép tôi cứng, lưỡi sắc bén, có thể mài lại - Chất liệu mặt bàn: Gỗ MDF phủ nhựa, kim loại, hoặc nhôm hợp kim – có vạch chia khổ giấy (A3/A4/B5...) - Thước căn chỉnh: Có thước lùa ngang, ke vuông hoặc thước gài cố định, hỗ trợ cắt thẳng - Cơ chế vận hành: Thủ công - Độ dày cắt tối đa: 10 – 30 tờ/lần (80gsm) - Kích thước khổ giấy: A4; A3; A5 - Trọng lượng máy: 3 – 7 kg - Chân đế: Có đế chống trượt bằng cao su
115	Hộp tài liệu 25F	<ul style="list-style-type: none"> - Dung lượng chứa: Khoảng 25mm (~2.5cm) độ dày gáy, chứa được từ 100 – 180 tờ A4 (tùy định lượng giấy)- Khổ giấy: Phù hợp cho giấy A4 (210 x 297 mm)- Kích thước ngoài: ~ 25mm (gáy) x 315mm (cao) x 240mm (rộng)- Chất liệu: Nhựa PP cứng (Polypropylene), có khả năng chống thấm nước và dễ lau chùi- Màu sắc: Xanh dương, đỏ, vàng, xanh lá, trắng, đen... (đa dạng để phân loại)- Kiểu đóng mở: Nấp bật, nấp gài, hoặc dạng rút tài liệu- Trọng lượng:

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		Khoảng 250 – 350g (tùy chất liệu và độ dày)
116	Máy tính casio	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước (Sâu × Rộng × Cao) : 179,5×126,5×32,6mm - Trọng lượng : 165g - Loại để bàn - Lượng số hiển thị: 12 số - Loại PinNăng lượng mặt trời, Pin
117	Giấy chứng nhận hoàn thành chương trình bồi dưỡng kiến thức QP&AN đối tượng 2	
118	Giấy chứng nhận hoàn thành chương trình bồi dưỡng kiến thức QP&AN đối tượng 3	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước văn bản: A5 ngang (210mm x 148mm) hoặc A4 gấp đôi - Chất liệu giấy: Giấy C150 hoặc giấy chứng nhận định lượng cao (bóng nhẹ, màu vàng nhạt/trắng)
119	Giấy chứng nhận hoàn thành chương trình bồi dưỡng kiến thức QP&AN đối tượng 4	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước văn bản: A5 ngang (210mm x 148mm) hoặc A4 gấp đôi - Chất liệu giấy: Giấy C150 hoặc giấy chứng nhận định lượng cao (bóng nhẹ, màu vàng nhạt/trắng)
120	Tư tưởng HCM về nghệ thuật quân sự Việt Nam.	<ul style="list-style-type: none"> - Yêu cầu: Năm xuất bản 2025 - Trọng lượng (gr): 300gr - Kích Thước Bao Bì: 20.5 x 15 x 2.4 cm - Số trang: 272 - Hình thức: Bìa Mềm
121	Văn bản quy phạm pháp luật, Tài liệu về QPAN	<ul style="list-style-type: none"> - Thông số theo tiêu chuẩn của nhà xuất bản - Yêu cầu năm sản xuất 2025 - Hàng mới chưa qua sử dụng
122	Tư liệu về QPAN thế giới, khu vực và trong nước	<ul style="list-style-type: none"> - Thông số theo tiêu chuẩn của nhà xuất bản - Yêu cầu năm sản xuất 2025 - Hàng mới chưa qua sử dụng
123	Đề cương tuyên truyền, phổ biến Luật Dân quân tự vệ	<ul style="list-style-type: none"> - Thông số theo tiêu chuẩn của nhà xuất bản - Yêu cầu năm sản xuất 2025 - Hàng mới chưa qua sử dụng

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
124	Hỏi đáp pháp luật về Dân quân tự vệ	<ul style="list-style-type: none"> - Thông số theo tiêu chuẩn của nhà xuất bản - Yêu cầu năm sản xuất 2025 - Hàng mới chưa qua sử dụng
125	Giá để máy chiếu	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: thép chịu lực, dùng để treo máy chiếu lên trần nhà. - Màu sắc: Trắng hoặc đen - Sơn tĩnh điện chống rỉ, sét. - Kích thước: 1640mm – 2990mm - Dễ dàng tháo ráp trong mọi địa hình - Tải trọng tối đa: 30 Kg - Thích hợp cho tất cả các loại máy chiếu
126	Giấy in ảnh A4	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 210mm x 297mm (chuẩn A4) - Loại giấy: Glossy (bóng) - Định lượng (gsm): 120gsm – 300gsm - Độ dày: 0.20mm – 0.40mm
127	Băng dính xi đóng gáy	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: cao su tự nhiên hoặc simili- Kích thước: + Chiều rộng: 2.4cm đến 7cm+ Chiều dài: 7-20m- Tính năng: Dùng để dán gáy tài liệu, sách
128	Giá treo bản đồ INOX	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Inox 304 cao cấp, có thể điều chỉnh độ cao và góc độ. - Tính năng: Điều chỉnh linh hoạt, có thể thay đổi vị trí của bản đồ theo nhu cầu sử dụng.
129	Bút bi Hồng hà	<ul style="list-style-type: none"> - Ngòi: Đầu nón 0.7mm. - Màu mực: Xanh, đen, đỏ. - Lượng mực: 0.45g. - Chiều dài viết: 1000m.
130	Biển chức danh Mica 25x15cm	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Acrylic - Mica - Màu sắc: Trong suốt - Kích thước: 25x15cm - Kiểu dáng: Nằm ngang - Độ dày mica: 2mm
131	Giấy in A4, định lượng 70gsm	<ul style="list-style-type: none"> - Chất lượng : Giấy trắng đẹp, láng, mịn - Quy cách : Khổ A4(210x297mm) - Định lượng: 70gsm. - Màu sắc: màu trắng - Độ trắng: 92 ISO - Đóng gói: 5ram/ thùng (đóng 500 tờ/ram)
132	Sổ bìa da cài B5 200Tr ĐL:80	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: B5 (157 x 232mm hoặc 175 x 250mm tùy sản phẩm). - Số trang: 200 trang. - Định lượng giấy: 80gsm. - Bìa: Bìa da, có thể có thêm khuy cài hoặc khuy bấm.

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
133	Mực in lase HP 1200	<ul style="list-style-type: none"> - Mã sản phẩm: HP-15A (C7115A) hoặc tương đương - Loại mực: Mực laser đen trắng - Màu mực: Đen - Dung lượng: Khoảng 2500 trang (với độ phủ 5%) - Tương thích: HP LJ 1000, 1200, 3300 MFP, 3380 MFP
134	Giấy A4 IK Plus ĐL70 Indo	<ul style="list-style-type: none"> - Chất lượng : Giấy trắng đẹp, láng, mịn - Quy cách : Khổ A4(210x297mm) - Định lượng: 70gsm. - Màu sắc: màu trắng - Độ trắng: 92 ISO - Đóng gói: 5ram/ thùng (đóng 500 tờ/ram)
135	Túi clear	<ul style="list-style-type: none"> - Bìa nút My Clear Bag là một túi nilon có nắp và nút bấm. - Chất liệu: Làm từ nhựa PP không độc hại, chịu nhiệt cao và thân thiện với môi trường. Đường hàn chắc chắn, kích thước lớn nên có thể lưu trữ được nhiều giấy tờ.
136	Bìa bóng kính (A4, Glotxy; đóng gói: 100 tờ/gam	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: A4 - 210x297mm - Độ dày: 150 MIC - Đóng gói: 100 tờ/gam - Chất liệu: nhựa PP (polypropylene) trong suốt Bề mặt: Bóng – trơn láng – trong suốt (loại Glossy)
137	Băng keo trong	<ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu: màng nhựa BOPP hoặc màng tĩnh điện PVC và nước keo - Độ dày: 43 Mic. - Độ kéo dãn: 140% - Khả năng chịu nhiệt: 0-60 độ C - Khổ rộng sản phẩm: 4.8cm. - Chiều dài: 160m. - Màu sắc: trắng trong
138	Thước chỉ huy	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Nhựa ABS cứng - Màu sắc: Trắng, trắng ngà - Chiều dài tiêu chuẩn: 50cm – 60cm- Chiều rộng: Khoảng 3 – 5cm, độ dày 2–3mm- Trọng lượng: ~100–250g - Thiết kế : Dài, mỏng, 1 đầu vuông 1 đầu vát- Ứng dụng: L152Quản lý đội hình, thực hiện nghi thức điều lệnh, giảng dạy QP-AN
139	Giá để HS để bàn 3 tầng trượt	<ul style="list-style-type: none"> - Chức năng: Sắp xếp, lưu trữ tài liệu, hồ sơ khổ A4 trên mặt bàn làm việc - Số tầng: 3 tầng (có thể kéo trượt ra vào độc lập) - Kích thước phổ biến + Dài: 36 – 38 cm + Rộng: 26 – 28 cm

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> + Cao: 25 – 30 cm - Chất liệu: Nhựa ABS cao cấp - Thiết kế đặc trưng: Mỗi khay có thể trượt ra vào riêng biệt - Có thanh dẫn trượt và chốt chặn an toàn - Màu sắc phổ biến: Đen, xám, xanh navy, trong suốt khổi Trọng lượng: ~1.5 – 2.5kg tùy chất liệu - Sức chứa: Mỗi tầng chứa khoảng 150 – 200 tờ A4
140	Sổ da 15x21	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 15 x 21 cm. - Chất liệu bìa: Da cao cấp hoặc simili. - Số trang: 160 hoặc 200 trang. - Chất liệu giấy: Giấy trắng, độ trắng từ 90-95% ISO. - Định lượng giấy: 70 g/m². - Loại dòng kẻ: Dòng kẻ ngang hoặc không dòng kẻ. - Cách đóng: Có thể có khóa cài hoặc không. - Màu sắc: Nhiều màu tùy chọn.
141	Túi đựng hồ sơ	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 31x41x5cm với kích thước trên túi đựng hồ sơ có đáy này có thể chứa được khoảng 500 tờ giấy A3. - Sản phẩm được làm từ giấy bìa cao cấp, siêu dày với định lượng 200gsm
142	Mực in Fuji Xerox SC2020	<ul style="list-style-type: none"> - Loại mực: Mực in Fuji Xerox SC2020 - Màu mực: Theo mã - Dung lượng: 3.000 trang (độ phủ 5%). - Bảo hành: Chính hãng.
143	USB 3.0 (32gb)	<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ truyền tải: + Đọc: ~70 – 150 MB/s + Ghi: ~20 – 60 MB/s (tùy hãng, dòng) - Dung lượng danh định: 32 GB - Nguồn điện: 5V - Hệ điều hành hỗ trợ: Windows, macOS, Linux, Smart TV, Android (qua OTG) - Vỏ ngoài: Nhựa, kim loại, cao su - Kích thước: Dài ~3 – 6 cm; Rộng ~1 – 2 cm - Trọng lượng: ~10 – 20g
144	Mực pho to canon	<ul style="list-style-type: none"> - Loại mực: Photocopy đen trắng. - Mã mực: Canon NPG-84 - Dùng cho máy photo: Canon iR2625i/ iR2630i/ iR2635i/ iR2645i - Số bản in: 30.000 trang in (5% độ phủ) - Bảo hành: Chính hãng

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
145	Biển chức danh Mica 15x10cm	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Acrylic - Mica- Màu sắc: Trong suốt- Kích thước: 15x10cm- Kiểu dáng: Nằm ngang- Độ dày mica: 2mm
146	Hộp tài liệu nhựa	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Nhựa ABS, PP (Polypropylene), PVC (tùy sản phẩm) - Kích thước: 35 x 25 x 12 cm - Dung tích: Từ 15 lít đến 30 lít, tùy theo kích thước hộp - Màu sắc: Đen, trắng, trong suốt, xám, xanh dương, xanh lá, tùy chọn - Thiết kế: Nấp kín, có khóa hoặc không khóa - Có thể xếp chồng lên nhau để tiết kiệm không gian
147	Hộp gấp A4 20cm	<ul style="list-style-type: none"> Kích thước: + Dài: 30 cm (tối đa khi mở rộng) + Rộng: 20 cm + Cao: 8 cm - Chất liệu: Nhựa PP (Polypropylene) - Màu sắc: Trắng, xanh dương, xám, đen, hoặc trong suốt - Cấu trúc: Thiết kế gấp gọn dễ dàng khi không sử dụng, có thể xếp chồng lên nhau
148	Giấy phân trang 5 màu	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: A4 (210 x 297 mm) - Số lượng trang: 5 tờ giấy phân trang (mỗi màu một tờ) - Màu sắc: 5 màu sắc cơ bản: Xanh dương, Vàng, Hồng, Cam, Xanh lá - Chất liệu: Giấy có độ dày vừa phải (thường là 120gsm – 160gsm) - Độ bền: Chắc chắn, dễ gấp, không dễ rách hoặc nhăn
149	Cặp công tác	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: + Dài: 38 cm – 42 cm + Rộng: 10 cm – 15 cm + Cao: 30 cm – 35 cm - Chất liệu: Da PU - Trọng lượng: Khoảng 600g – 1.2kg - Thiết kế + Ngăn chính: * 1 ngăn lớn cho tài liệu, sổ sách * 1 ngăn đựng laptop 15 inch hoặc 17 inch + Ngăn phụ: đựng các vật dụng cá nhân khác - Khóa cặp: Khóa kéo - Tay xách: Tay xách bằng da - Màu sắc: Đen, nâu, xám, xanh dương

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
150	Mực in A4 laser	<ul style="list-style-type: none"> - Màu sắc: Đen (Black) - Độ phủ mực: Khoảng 5% diện tích trang A4 - Khối lượng mực: Từ 60g – 150g - Công nghệ in: In laser. Sử dụng nhiệt và điện tích để tạo hình ảnh mực trên giấy. - Tính năng đặc biệt + Mực bền màu: Dễ dàng in với chất lượng rõ nét, không bị nhòe mực. + Chống phai màu theo thời gian
151	Băng gai xanh	<ul style="list-style-type: none"> - Số lượng lớp vải bố: 3 - Mặt trên vật liệu: PVC - Lớp phủ độ cứng: 75A - Màu sắc: Màu xanh lá cây đậm - Trọng lượng riêng băng tải PVC 02mm: 5.48 kg/m² - Độ dày: 05 mm - Chiều rộng tối đa: 3200mm - Sức căng tối đa: 10N / mm - Lực kéo độ giãn dài 1%: 10N / mm
152	Kẹp sắt to 10 cái/hộp	<ul style="list-style-type: none"> - Làm bằng thép Inox, sáng bóng, bền, không gỉ- Độ mở rộng tối đa: 45mm- Kích thước: 50 x 145 x 70mm- Quy cách: Hộp/ 10 chiếc
153	Bìa xanh A4 ngoại	<ul style="list-style-type: none"> - Màu sắc : Xanh - Đơn vị : tập. - Đóng gói: 100 tờ / tập - Chất liệu: giấy màu. - Kích thước : A4 (210 x 297 mm) - Định lượng: 180gsm - Bảo Quản: Nhiệt độ: 10 ~ 55° C. - Độ ẩm: 55 ~ 95% RH. - Tránh xa nguồn nhiệt, dầu mỡ.
154	Catrich mực Canon LBP 1210	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ in: Laser trắng đen (mono laser) - Loại mực: Toner bột (mực khô) - Màu mực: Đen (Black) - Dung lượng in: Khoảng 2.500 trang A4 với độ phủ mực tiêu chuẩn 5% - Trọng lượng mực: ~ 250g – 300g (tùy nhà sản xuất)
155	Giấy A4 Double A 80/m ²	<ul style="list-style-type: none"> - Chất lượng : Giấy trắng đẹp, láng, mịn - Quy cách : Khổ A4(210x297mm) - Định lượng: 80gsm. - Màu sắc: màu trắng - Độ trắng: 92 ISO - Đóng gói: 5ram/ thùng (đóng 500 tờ/ram)

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
156	Hồ khô	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: Ø 2 x 8.3cm - Chất liệu: PVA - Trọng lượng: 8 gram - Màu sắc: Trắng - Đóng gói: 24 cây/ hộp
157	Khay Tài liệu 5 ngăn	<ul style="list-style-type: none"> - Được làm bằng nhựa cao cấp, bền, bóng, đẹp - Tủ 5 ngăn kéo, thích hợp để lưu trữ tài liệu - Có khóa tổng - Màu sắc: Ghi xám - Kích thước: 361(W) x 271(D) x 260(H) mm - Trọng lượng: 2,6kg/chiếc
158	Giấy in đề can A4 (photopaper)	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 210mm x 297mm (chuẩn A4) - Loại giấy: Glossy (bóng) - Định lượng (gsm): 120gsm – 300gsm - Độ dày: 0.20mm – 0.40mm
159	USB 3.0 (16gb)	<ul style="list-style-type: none"> - Dung lượng: 16 GB. - Tốc độ đọc: 100 MB/s. - Tốc độ ghi: 25 MB/s. - Kích thước: Dài 5.9 cm - Ngang 2.18 cm - Dày 0.84 cm. - Khối lượng: 10 g.
160	Đồng hồ Seiko	<ul style="list-style-type: none"> - Màu mặt: Màu trắng - Size mặt: 30.5cm x 4.6cm - Loại máy: Pin/Quartz - Độ dày: 4.6mm
161	Bút đỏ	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước đầu bi : 0.5mm. Đầu bi mảnh, thích hợp cho việc viết chi tiết, gọn gàng.- Loại mực: Mực đỏ thông thường được sử dụng trong các bút bi đỏ là mực dầu hoặc mực gel, với đặc điểm không dễ bị phai màu theo thời gian.- Chất liệu vỏ bút: Vỏ bút có thể được làm từ nhựa hoặc kim loại, với chất liệu nhựa thường nhẹ và tiện dụng hơn.- Kiểu dáng: Bút bi đỏ có thể có kiểu dáng dạng thon gọn, dễ cầm hoặc kiểu bút lớn, chắc chắn, dễ viết.- Mực chứa: Một cây bút bi đỏ thường chứa khoảng 0.8ml đến 1ml mực
162	Giấy ghi chú 3x4 cm	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước 7,6cm*10,5cm - Giấy màu vàng - Quy cách: 1 xấp/ 100 tờ. - Bảo quản: Nhiệt độ: 10 ~ 55° C, Độ ẩm: 55 ~ 95% RH
163	Giấy ghi chú 3x5 cm	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước 7,6cm*12,7cm. Giấy màu vàng - Quy cách: 1 xấp/ 100 tờ. - Bảo quản: Nhiệt độ: 10 ~ 55° C, Độ ẩm: 55 ~ 95%

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		RH
164	Giấy in A5 70 gsm Double A	<ul style="list-style-type: none"> - Khổ giấy: A5 (148mm x 210mm). Định lượng: 70gsm. - Đóng gói: 500 tờ/ream, 10 ream/thùng. - Đơn vị tính: Ream (xấp/gói)
165	Giấy in màu	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 210x297mm. Định lượng: 130 gsm - Số lượng: 100 tờ/tập. Giấy in 1 mặt hơi bóng
166	Bìa nhựa trong 80 lá A4	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 307x240x50mm. Trọng lượng: 600 gram - Quy cách: 1 Bìa/túi PP, Đơn vị tính: Bìa - Màu sắc: Xanh, xanh đậm - Độ dày: Cover 1mm, Pocket 0.04mm - Khả năng lưu trữ: mỗi lá có thể lưu trữ được 10 tờ A4 - Bảo quản Nhiệt độ: 10 ~ 55° C, Độ ẩm: 55 ~ 95% RH, Tránh xa nguồn nhiệt, dầu mỡ.
167	Bút chì dầu	<ul style="list-style-type: none"> - Quy cách đóng gói: Hộp thiếc. - Kích thước lõi bút: đường kính 3.7mm - Chất liệu: được làm từ hỗn hợp chì và dầu, thường là dầu khoáng hoặc dầu thực phẩm. Dầu được sử dụng để tạo ra một sự mềm mại và độ nhẹ cho chì, thân bút gỗ cao cấp, không gãy khi chuột
168	Pin điều khiển	<ul style="list-style-type: none"> - Size pin : AAA (44,5x10.5 mm) - Nguồn : 1.5V - Dòng pin khô sử dụng 1 lần không hỗ trợ sạc lại - Sử dụng cho các thiết bị ; đồ chơi trẻ em, điều khiển ti vi, đèn pin mini - Pin khô chất lượng cao, không chảy nước. - Dòng điện ổn định. - Thân thiện với môi trường : Không chứa chì và cadimi
169	Khay 3 tầng sắt đen	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Sắt sơn tĩnh điện - Kích thước: 33,2 x 25,5 x 25 (cm) - Màu: Đen. Số tầng: 3
170	Bút dạ quang Staedtler	<ul style="list-style-type: none"> Bút dạ quang Staedtler hoặc tương đương - Dùng để tô màu, đánh dấu văn bản cần ghi chú - Kích thước đầu bút: nét 5.0mm - Màu sắc: Vàng / Cam / Hồng / Xanh dương/ Xanh lá... - Quy cách: Hộp 10 chiếc
171	Sổ lò xo 150T A4 dày	<ul style="list-style-type: none"> - Định lượng: 150 g/m² - Độ trắng: tự nhiên 84% ISO - Số trang: 150 trang. Kích thước: (210 x 305) mm

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		- Đóng gói: 1 quyển/túi, 40 quyển/thùng
172	Mực in Fuji Xerox	- Dùng cho máy: Dùng cho máy photo Fuji Xerox S2011/ S2320/ S2520 - Số lượng bản in tối đa: 9000 trang độ phủ 5% theo tiêu chuẩn hãng - Mực đen (Black)
173	Bìa công Kokuyo	- Chất liệu: Nhựa. Kích thước: F4 (28,5x35cm) - Khả năng lưu trữ: 450 tờ
174	Bìa hồng A4 ngoại	Bìa giấy màu trơn, không hoa văn, không mùi, dùng đóng bìa hồ sơ, tài liệu theo khổ A4 với nhiều màu lựa chọn. - Chất lượng : Đẹp, trắng, mịn, láng. - Quy cách: Khổ A4 - Định lượng: 160gsm. Màu sắc: Hồng. Đóng gói: 100 tờ/tập.
175	Bìa hồng A3 ngoại	Bìa giấy màu trơn, không hoa văn, không mùi, dùng đóng bìa hồ sơ, tài liệu theo khổ A3 với nhiều màu lựa chọn. - Chất lượng : Đẹp, trắng, mịn, láng. - Quy cách: Khổ A3; Định lượng: 160gsm. - Màu sắc: xanh biển, xanh cỏ, hồng, vàng, trắng - Đóng gói: 100 tờ/tập.
176	Mực photo Toshiba	- Loại mực: Toshiba photo đen trắng, Bảo hành: Chính hãng - Số bản in: 20.000 trang in (5% độ phủ)
177	Kéo Văn phòng	- Lưỡi kéo làm từ hợp kim thép cao cấp có kích thước 210mm - Cán kéo bọc nhựa êm tay tạo cảm giác êm ái và thoải mái cho bạn khi cắt.
178	Bìa màu ngoại đặc biệt các màu	- Bìa giấy màu trơn, không hoa văn, không mùi, dùng đóng bìa hồ sơ, tài liệu theo khổ A4 với nhiều màu lựa chọn. - Chất lượng : Đẹp, trắng, mịn, láng. - Quy cách: Khổ A4,A3,A5. Định lượng: 160gsm. - Màu sắc: xanh biển, xanh cỏ, hồng, vàng, trắng - Đóng gói: 100 tờ/tập.
179	Giấy phân trang 5 màu	- Được làm bằng chất liệu Polime, có thể viết lên được bằng bút dạ kính - Đầu có lớp keo, dùng để phân trang, đánh dấu các trang tài liệu cần ghi chú - Màu sắc: có 5 màu, Trọng lượng: 350g/hộp - Kích thước: 1,2 x 4,5cm, có hình dạng mũi tên

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		- Quy cách: Tập 100 miếng, mỗi màu 20 miếng, hộp 48 tập
180	Kẹp Inox 145mm	- Làm bằng thép Inox, sáng bóng, bền, không gỉ - Độ mở rộng tối đa: 45mm; Kích thước: 50 x 145 x 70mm - Quy cách: Vỉ 4 chiếc. Hộp 12 chiếc/3 vỉ - Trọng lượng: 300g/Vỉ
181	Dập ghim loại vừa	- Màu sắc: Xanh Dương. Chất liệu: Nhựa, Kim Loại - Trọng lượng (gr): 50, Kích Thước Bao Bì: 10 x 4 x 2.5 cm - Công dụng: để gắn các tờ giấy, hoặc những vật liệu có bề mặt mỏng như giấy lại với nhau.
182	Dập ghim đại	- Công suất: Dập được từ 15 tờ đến 210 tờ giấy A4 định lượng 80gsm (Dập tối đa 240 tờ A4 định lượng 70gsm) - Thiết kế điều chỉnh đóng ghim theo mọi kích cỡ giấy đa dạng - Có hộp đựng kim gắn liền với máy, lưu trữ nhiều đinh ghim hơn - Sử dụng kim: 23/8; 23/10; 23/15; 23/17; 23/23;...

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