

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 VPP phục vụ quản lý BHXH Quý 1 năm 2026

Gói thầu: Mua VPP phục vụ quản lý BHXH Quý 1 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	Cặp Trình ký	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 250 * 320 (±2mm) (Khô 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	Kéo Văn phòng	- Tương đương: Deli; Màu sắc: Đỏ đen/ đen; Kích thước: 180mm
3	Kẹp Inox 145mm	Tương đương: Slecho; Chất liệu: Thép không gỉ; KT: 145mm; Lò xo đàn hồi; Bề mặt: Phủ sơn gia nhiệt, chống gỉ.
4	Dập ghim to	- Tương đương: Flexoffice; Quy cách: 01 cái/hộp; Loại kim: 23/8, 23/10, 25/13, 23/15, 23/17, 23/20, 23/24
5	Giấy A3 Double A 80/m2	<ul style="list-style-type: none"> - Chất lượng : Giấy trắng đẹp, láng, mịn - Quy cách : Khô A3(297×420 mm) - Định lượng: 80gsm. - Độ trắng: đạt chuẩn (165 CIE) - Độ sáng: 98% ISO - Độ dày: 101µm

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<ul style="list-style-type: none"> - Độ nhám: 140 ml / phút - Công nghệ sử dụng: TRUTONE - Đóng gói: 5ram/ thùng (đóng 500 tờ/ram)
6	Bút bi ấn độ	<ul style="list-style-type: none"> - 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
7	Tẩy chì	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Cao su tổng hợp - Kích thước : Dài 4cm, rộng 2cm, dày 1.5cm - 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)
8	Bút chì đen 2B Đức	<ul style="list-style-type: none"> - Đầu gồm: 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
9	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.

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
10	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
11	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.
12	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
13	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
14	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

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
15	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
16	Ghim vòng	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 25mm - Chất liệu: Thép không gỉ - Màu sắc : Bạc - Đóng gói: Hộp 50 cái
17	Bút đầu dòng	<ul style="list-style-type: none"> - 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
18	Ghim số 3	<ul style="list-style-type: none"> - 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/băng - Độ dày bấm tối đa: Khoảng 30 tờ giấy A4 (80gsm)
19	Bìa mika sần A4	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: A4 (210 x 297mm) - Chất liệu: Mika nhựa PVC (độ dày 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
20	Giấy bóng mờ	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: A4 (210 x 297mm) - Độ dày: 120gsm - Màu sắc: Màu trắng hoặc màu sáng tự nhiên

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		- Đặc điểm bề mặt: Bề mặt mịn, bóng nhưng không phản chiếu ánh sáng quá mạnh
21	Thước kẻ nhựa 30cm	- Chiều dài: 30cm (300mm) - Chất liệu: Nhựa cứng trong suốt hoặc có màu (PVC, PS...) - Độ dày: 1.5mm - 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
22	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
23	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.
24	Thước kẻ nhựa 50cm	- Đóng gói: 100 cây/hộp - Chất liệu: nhựa - Chiều dài: 50 cm - Màu: trong suốt, xanh, hồng - Quy cách: 1 cây/bịch

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
25	Bút bi thiên long	- Đường kính viên bi: 0.7 mm - Đóng gói: 20 cây / hộp - Trọng lượng: 8 gram
26	Bìa A3 xanh	- 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)
27	Hộp đựng tài liệu HP047 khổ A4	- 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
28	Sổ lò xo 150T A4 dây	- Kích thước: 210 x 297 mm (A4) - Số trang: 150 trang - Định lượng giấy: 70gsm - 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
29	Giấy nhãn vàng	- 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

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
30	File công	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước khổ A4: W287xD50xH320mm - Bia 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 công 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.
31	Giấy A0 Đức	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: Giấy khổ A0 841x1189mm - Đơn vị tính: Tờ - Định lượng: 100gsm
32	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 để 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.
33	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 dẹp - 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

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
34	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
35	Túi rác Myclear A4	<ul style="list-style-type: none"> - Túi làm bằng chất liệu nhựa nguyên chất trong dẻo dai - Màu sắc trong suốt để 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
36	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
37	Giấy in A4, định lượng 70gsm	<ul style="list-style-type: none"> - Chất lượng : Giấy trắng đẹp, láng, mịn - Quy cách : Khô A4(210x297mm) - Định lượng: 70gsm. - Màu sắc: màu trắng - Độ trắng: 92 ISO - Đóng gói: 5ram/ thùng (đóng 500 tờ/ram)
38	Sổ bìa da cài B5 200Tr ĐL:80	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: B5 (157 x 232mm) - Số trang: 200 trang. - Định lượng giấy: 80gsm. - Bìa: Bìa da, có thể có thêm khuy cài hoặc khuy bấm.
39	Mực dầu	<ul style="list-style-type: none"> - Màu sắc theo mã: SI-61 đen, SI-62 đỏ, SI-63 xanh - Dung tích: 15ml/lọ

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<ul style="list-style-type: none"> - Quy cách: hộp 12 lọ - Trọng lượng: 400g/hộp
40	Băng dính gáy xanh	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Vải, PVC - Chiều rộng: 36mm; 46.5mm - Chiều Dài: 6m - Độ Dày: 0.4mm - Màu sắc: Đỏ, xanh dương, vàng... - Chịu Lực: $\geq 50N/25mm$ - Lực bám dính: $\geq 12hr$ - Độ giãn: 20%
41	Đĩa CD	<ul style="list-style-type: none"> - Loại đĩa: CD - Tốc độ ghi: 52x - Dung lượng lưu trữ :700MB/80 phút Audio - Ứng dụng: Lưu trữ dữ liệu kỹ thuật số, như âm thanh, hình ảnh, video, văn bản hoặc phần mềm
42	Giấy FAX	<ul style="list-style-type: none"> - Giấy fax nhiệt Sakura Toyo 210 hoặc tương đương - Khổ: 210 mm - Số lượng: 40 cuộn/ thùng - Đơn vị tính: cuộn - Dùng cho tất cả các loại máy fax nhiệt
43	Kẹp sắt màu 41mm	<ul style="list-style-type: none"> Kẹp sắt màu 41mm Deli hoặc tương đương - Chất liệu: Kim loại chất lượng cao phủ Niken - Kích thước: 41 mm - Quy cách: 12 hộp/inner, 120 hộp/thùng
44	Kẹp sắt màu 32mm	<ul style="list-style-type: none"> Kẹp sắt màu 32mm Deli hoặc tương đương - Chất liệu: Kim loại chất lượng cao phủ Niken

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		- Kích thước: 32 mm - Quy cách: 12 hộp/inner, 120 hộp/thùng
45	Kẹp sắt màu 25mm	Kẹp sắt màu 25mm Deli hoặc tương đương - Chất liệu: Kim loại chất lượng cao phủ Niken - Kích thước: 25 mm - Quy cách: 12 hộp/inner, 120 hộp/thùng
46	Kẹp sắt màu 19mm	Kẹp sắt màu Deli 19mm hoặc tương đương - Chất liệu: Kim loại chất lượng cao phủ Niken - Kích thước: 19 mm - Quy cách: 12 hộp/inner, 120 hộp/thùng
47	Mực in lase HP 1200	- Loại mực in: Mực in HP Laser đen trắng - Màu sắc: Hộp mực màu đen - Mã mực: HP – 15A (C7115A) (Black) - Dung lượng : In khoảng 2.500 trang (với độ che phủ 5%)
48	Mực photo Toshiba	- Màu Mực: Màu đen - Trọng Lượng: 1000g - Bản copy: khoản 30.000 đến 40.000 bản copy độ phủ 5%
49	Giấy in A5 70 gsm Double A	- Khổ giấy: A5 (148mm x 210mm) - Định lượng: 70gsm. - Đóng gói: 500 tờ/ream, 10 ream/thùng. - Đơn vị tính: Ream (xấp/gói)
50	Giấy in màu	- Kích thước: 210x297mm - Định lượng: 130 gsm - Số lượng: 100 tờ/tập - Giấy in 1 mặt hơi bóng
51	Bìa nhựa trong 80 lá A4	Kích thước: 307x240x50mm - Trọng lượng: 600 gram

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<ul style="list-style-type: none"> - Quy cách: 1 Bia/túi PP - Đơn vị tính: Bia - 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.
52	Hộp bút để bàn bằng gỗ	<ul style="list-style-type: none"> - Loại sản phẩm: Cầm bút gỗ. - Chất liệu: Gỗ cao cấp, chống thấm nước, chắc chắn. - Kích thước: 21 x 13.5 x 16 cm. - Màu sắc: Được sơn màu nâu gỗ và đánh bóng kỹ lưỡng, mang tính thẩm mỹ cao.
53	Hộp đựng tài liệu 5cm	<ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu: được làm từ carton cứng, có độ bền cao, chịu va đập tốt. - Vải PVC bọc ngoài tạo cảm giác êm tay khi sử dụng. - Kích thước: 22x33x5cm - Gáy hộp rộng 5cm, có thể đựng được tối đa 250 tờ A4
54	Hộp đựng tài liệu 7cm	<ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu: Được làm bằng chất liệu nhựa PP cao cấp, dày, bóng, bền, đẹp, Cặp nắp dán, có cài Noted, gáy có lỗ tròn giúp cho việc cầm nắm tài liệu dễ dàng. - Kích thước: 22x33x7cm - Gáy hộp rộng 7cm, có thể đựng được tối đa chứa tối đa 750 tờ A4
55	Hộp đựng tài liệu 10cm	<ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu: Được làm từ carton cứng, có độ bền cao, chịu va đập tốt. Vải PVC bọc ngoài tạo cảm giác êm tay khi sử dụng. - Kích thước: 22x33x10cm - Gáy hộp rộng 10cm, có thể đựng được tối đa chứa tối đa 750 tờ A4
56	Hộp đựng tài liệu 15cm	<ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu: Được làm từ carton cứng, có độ bền cao, chịu va đập tốt. Vải PVC bọc ngoài tạo cảm giác êm tay khi sử dụng.

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 22x33x15cm - Gáy hộp rộng 15cm, có thể đựng được tối đa chứa tối đa 1.100 tờ A4
57	Hộp đựng tài liệu 20cm	<ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu: Được làm từ carton cứng, có độ bền cao, chịu va đập tốt. Vải PVC bọc ngoài tạo cảm giác êm tay khi sử dụng. - Kích thước: 22x33x20cm - Gáy hộp rộng 20cm, có thể đựng được tối đa chứa tối đa 1.900 tờ A4
58	Giấy can Anh	<ul style="list-style-type: none"> - Định lượng: 53gsm - Kích thước: Khổ A4 (210 x 297mm) - Quy cách: 500 tờ/hộp - Trọng lượng: 2kg/hộp
59	Hồ khô Thiên Long	<ul style="list-style-type: none"> - Dạng: Dạng thoi (keo dán khô) - Cơ chế sử dụng: Xoay đáy để đẩy thoi keo lên, dùng trực tiếp - Chất liệu keo: PVP (Polyvinylpyrrolidone) – không độc hại, an toàn cho trẻ em - Công dụng: Dán giấy, hình ảnh, bia mỏng... dùng cho học sinh, văn phòng - Màu sắc keo: Trắng (khi dán trong suốt, không để lại vết)
60	Kẹp sắt màu	<ul style="list-style-type: none"> - Chất lượng kẹp đạt tiêu chuẩn Châu Âu - Được làm từ hợp kim sắt dày, sơn tĩnh điện, không gỉ - Kích thước đạt tiêu chuẩn - Số lượng đủ 12 chiếc/ hộp - Bao bì có thiết kế đẹp và sang trọng - Đa dạng các kích thước
61	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.

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<ul style="list-style-type: none"> - Chiều dài: 160m. - Màu sắc: trắng trong
62	Daoọc giấy	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu lưỡi dao: Thép hợp kim SK5, có độ cứng cao, sắc bén, bền bỉ và không gỉ sét. - Thiết kế thân dao: Thân dao có màu sắc đỏ hoặc vàng, thiết kế cầm nắm thoải mái, dễ điều khiển đường cắt. - Kích thước dao: 160×35×26mm - Kích thước lưỡi dao: 0.5×18×100mm - Sản phẩm kèm theo 3 lưỡi dao có sẵn trong dao
63	Bút màu	<ul style="list-style-type: none"> - Trọng lượng: 50 gram - Chất liệu: Thân bọc nhựa, ngòi sợi Polyester - Loại đầu bút: 1 đầu/cây - Đóng gói: 1 vỉ/12 cây - Bảo quản: Nơi khô ráo, tránh lửa - Màu sắc tươi sáng. - Có 20 màu khác nhau
64	Kéo loại to	<ul style="list-style-type: none"> - Kéo văn phòng Thiên Long SC-021 hoặc tương đương - Kích thước: 210 (mm) - Trọng lượng: 73 gram - Quy cách: 1 cái/ vỉ - Tính năng: Lưỡi kéo làm bằng kim loại không gỉ, mũi kéo tròn để bảo vệ an toàn cho người sử dụng. Tay cầm bằng nhựa giúp cắt nhẹ nhàng, không đau tay. hai lưỡi đồng được giữ áp sát vào nhau một cách linh hoạt nhằm để giữ hai lưỡi kéo tại đúng vị trí, cho phép chúng được ép sát lại với nhau.
65	Sổ công tác bìa da	<ul style="list-style-type: none"> - Màu sắc: Đen - Đỏ - Xanh Dương - Kích thước A5: 148 x 205 (±2mm) có dây cài tiện lợi - Sổ kẻ ngang: 7mm

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<ul style="list-style-type: none"> - Số trang: 240 trang cả bìa - Định lượng: 70 g/m² - Độ trắng: 76 - 78 %ISO
66	Sổ bìa hồng A4 (210x297mm)	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 210 x 297 (±2mm) - Số trang: 200 trang - Định lượng: 70 g/m² - Độ trắng: 90 - 92 %ISO - Màu sắc: Hồng
67	Sổ bìa hồng A3 (24,5cmx32,5cm)	<ul style="list-style-type: none"> - Dòng kẻ ngang - Kích thước: 24,5cm x 32,5cm - Số trang: 200 Trang - Màu sắc: Hồng
68	Túi giấy đựng hồ sơ	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 33x25x5cm, với kích thước trên túi đựng hồ sơ có đáy này có thể chứa được khoảng 500 tờ giấy A4. - Sản phẩm được làm từ giấy bìa cao cấp, siêu dày với định lượng 260gsm cho bạn cảm giác yên tâm khi sử dụng trong thời gian dài và không phải lo lắng về việc rách hay hỏng sau khi nhiều lần sử dụng. - Với sản phẩm này, việc quản lý và tổ chức các loại tài liệu cho công việc hoặc học tập của bạn đã trở nên thuận tiện và tiết kiệm không gian
69	Cặp tài liệu 12 ngăn	<ul style="list-style-type: none"> - Mã sản phẩm: Deli 5558 hoặc tương đương - Cặp được thiết kế quai sách bóng, khóa cài chắc chắn, tạo sự chuyên nghiệp, lịch sự - Được làm bằng chất liệu nhựa PP cao cấp, - Được chia 12 ngăn riêng biệt, có ô trên đầu mỗi ngăn để note ghi chú phân biệt tài liệu - Màu sắc: 4 màu sang trọng: Đen, xanh rêu, đỏ đụn, xanh dương - Kích thước: - Quy cách: hộp 12 chiếc 4 màu

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
70	Bút ký Parker Sonnet 17 Black	<ul style="list-style-type: none"> - Dòng bút: Parker Sonnet hoặc tương đương - Sản xuất: Tại Pháp hoặc tương đương - Chất liệu: Kim loại tinh chế phủ sơn mài cao cấp - Màu sắc: Đen bóng - Cài bút: Mạ vàng 18k - Chi tiết khắc: Chữ Parker và hình mũi tên biểu tượng của Parker ở đai bút - Bảo hành: Chính hãng 01 năm các lỗi kỹ thuật của nhà sản xuất - Hộp Parker cao cấp

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.