

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- Tên dự toán: Mua sắm hàng hóa, vật chất đảm bảo giáo dục - đào tạo quý 4.
- Tên gói thầu: Mua sắm hàng hóa, vật chất đảm bảo giáo dục - đào tạo quý 4.
- Chủ đầu tư: Trường Sĩ quan Chính trị.
- Địa điểm thực hiện: Trường Sĩ quan Chính trị.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 7 ngày.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1. Yêu cầu kỹ thuật chung:

- Chất lượng hàng hóa: mới 100%, sản xuất năm 2025 trở lại đây. Hàng hóa có nhãn mác, ký mã hiệu sản phẩm rõ ràng và đảm bảo theo quy định hiện hành, đầy đủ tài liệu chứng minh tính hợp lệ của hàng hóa.

- Hàng hóa chào thầu và cung cấp đảm bảo tương thích với hệ thống trang thiết bị đang vận hành của chủ đầu tư. Nhà thầu phải đề xuất phương án để đáp ứng yêu cầu. Trong trường hợp cần thiết chủ đầu tư có thể yêu cầu kiểm tra, đánh giá tính khả thi của phương án do nhà thầu đề xuất.

- Hàng hóa chào thầu phải thích ứng về địa lý, môi trường.

- Nhà thầu phải có phương án về tác động của hàng hóa chào thầu đối với môi trường và biện pháp giải quyết.

- Nguồn gốc xuất xứ của hàng hóa: rõ ràng, hợp pháp. Có giấy chứng nhận xuất xứ C/O, giấy chứng nhận chất lượng C/Q đối với hàng hóa nhập khẩu; phiếu xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất trong nước.

- Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng (đối với các hàng hóa chưa có thông tin bảo hành cụ thể). Cam kết bảo hành sửa chữa hỏng hóc, lỗi, thay thế hàng hóa trong vòng 06 giờ kể từ khi nhận được thông báo của chủ đầu tư. Có kế hoạch bố trí nhân sự, phương tiện, vật tư đảm bảo công tác bảo hành, bảo trì đáp ứng yêu cầu.

- Thời gian hỗ trợ kỹ thuật trong thời gian bảo hành là 08 giờ/ngày, 07 ngày/tuần, thời gian có mặt là 06 giờ sau khi nhận được thông báo của chủ đầu tư. Kênh tiếp nhận thông báo và hỗ trợ: điện thoại, email, hỗ trợ trực tiếp tại địa điểm sử dụng. Yêu cầu nhà thầu cung cấp thông tin liên hệ theo các kênh đã quy định.

- Tất cả các hàng hóa chào thầu phải đạt tiêu chuẩn/quy chuẩn kỹ thuật quốc

gia theo pháp luật hiện hành quy định, đảm bảo an toàn cho người sử dụng.

1.2.2. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết:

Thông số kỹ thuật của hàng hóa tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn theo Bảng dưới đây. Bất kỳ thương hiệu, nhãn hiệu, yếu tố kỹ thuật... nào nếu có trong bảng yêu cầu kỹ thuật đều mang tính chất minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu.

Nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có thông số kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ “tương đương” hoặc tốt hơn so với các yêu cầu cụ thể ở dưới và cung cấp tài liệu chứng minh sự đáp ứng tốt hơn của hàng hóa chào thầu so với yêu cầu của HSMT.

Nhà thầu phải cung cấp đầy đủ Catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật đối với các thiết bị của gói thầu khi được chủ đầu tư yêu cầu nhằm chứng minh khả năng đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của sản phẩm do nhà thầu chào.

TT	Hàng hóa	Mô tả hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng
1	Bút ký nước	Bút mực nước đầu bi 1mm Thiết kế có nắp, quai cài tiện lợi. - Bút dạng mực gel (mực nước), viết mực ra đều, bền màu, không bị nhòe khi viết ra giấy, thân bút được thiết kế chắc chắn, vừa tay khi cầm, bút có nắp đậy, thanh cài trên nắp bút tiện lợi khi sử dụng. - Thích hợp dùng làm bút ký cho lãnh đạo - Đầu bút bi bằng hợp kim cacbua tungsten, nét 1mm	Chiếc	200
2	Ruột bút ký nước	Ruột bút dùng cho Bút mực nước đầu bi 1mm Ruột bút ký có Mực gel dạng lỏng, trơn đều, nhanh khô và không chất độc hại, rất an toàn cho người sử dụng, thân thiện với môi trường tự nhiên. Đầu bút được làm bằng inox chống gỉ, có rubber cap bảo vệ vừa tránh bề bị gây gai, tắc mực, vừa tránh khô mực. Thiết kế ngòi 1mm cho nét viết êm, màu mực đậm, ra đều và bền, không lem, không phai màu.	Chiếc	400
3	Bút bi đen 0.7mm	Bút bi, đầu bi cơ bản: 0.7mm dùng cơ chế bi bám, mực đen	Chiếc	14.000
4	Bút dạ viết bảng	Bút dạ viết bảng - Viết tốt, trơn, êm trên bảng trắng, thủy tinh và những bề mặt nhẵn bóng.	Chiếc	600

TT	Hàng hóa	Mô tả hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> - Bề rộng nét viết 2.5mm. - Dễ dàng xóa sạch ngay cả khi viết trên bảng lâu, không để lại bóng mực sau khi lau bảng và các bề mặt nhẵn bóng. 		
5	Bút phốt 12 màu	<p>Bút phốt 12 màu. Dạng bút lông tô màu, 12 màu bút được đựng trong vỉ. Màu sắc tươi sáng, rõ nét</p> <p>Đầu bút bền, độ kín hơi cao, không độc hại cho người sử dụng</p>	Hộp	300
6	Bút chì 12 màu	<p>Bút chì 12 màu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại đầu bút: 1 cây / 1 màu - Quy cách: 12 cây / hộp - Chì gỗ cao cấp, thân bằng gỗ tự nhiên, ruột chì đồng tâm, hạn chế gãy khi chuốt. - Màu sắc tươi sáng, tô êm, không bụi. - Hoàn toàn không chất độc hại, an toàn cho sức khỏe của người sử dụng 	Hộp	300
7	Cặp học viên	<p>Cặp học viên</p> <ul style="list-style-type: none"> - Màu sắc: Đen mờ - Chất liệu: Sản phẩm được sản xuất từ chất liệu vải giả da cao cấp xốp nhẹ, siêu bền, ít bám bụi, sử dụng được khi trời mưa nhỏ. May lót trong sản phẩm được sử dụng bằng vải dù 210D. - Tính năng sử dụng: đựng đồ dùng, tài liệu. - Cấu tạo Cặp cán bộ Ladoda Ca07: gồm 1 ngăn chính rộng và các ngăn phụ nhỏ bên trong + Ngăn chính: có thể đựng tài liệu. + Ngăn phụ dùng để đựng 1 số đồ dùng cá nhân nhỏ rất thuận tiện. + Quai xách được may bằng vải chính êm xốp tạo cảm giác mềm mại khi cầm. - Phụ liệu ốc khóa, đế bán nguyệt được mạ treo cao cấp, bóng đẹp, an toàn, thân thiện với môi trường - Toàn bộ sản phẩm Cặp cán bộ Ladoda Ca07 được may bằng chỉ nylon bền chắc. - In logo theo yêu cầu 	Chiếc	600
8	Mực photo 7502	Mực photo máy RICOH 7502 dùng cho các dòng máy photocopy RICOH Aficio MP 7502/6502/9002. Dạng bột mịn, đậm đặc, cho bản in sắc nét và đều màu, không lem nhòe. Dễ dàng nạp vào máy, tiết kiệm chi phí in ấn.	Kg	50
9	Mực máy photo nhanh 4542	Mực máy photo nhanh 4542	Hộp	50

TT	Hàng hóa	Mô tả hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng
10	USB 8GB	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế nhỏ gọn - Tương thích với nhiều thiết bị PC, laptop - Dung lượng 8 GB - Tốc độ truyền dữ liệu nhanh, tiết kiệm thời gian - Sử dụng ngay sau khi cắm, không qua phần mềm cài đặt 	Cái	10
11	Sách tiếng anh English File	Sách tiếng anh English File	Quyển	600
12	Vở kẻ ngang 72 trang	<p>Vở kẻ ngang 72 trang Hồng Hà</p> <p>Kích thước: 175 x 250 (±2mm)</p> <p>Số trang: 72 trang cả bìa</p> <p>Định lượng: 58g/m²</p> <p>Độ trắng: 95% ISO</p>	Quyển	46.000
13	Giấy tập kẻ ngang 68 trang	<p>Giấy tập có dòng kẻ ngang</p> <p>Kích thước: A4</p> <p>1 Tập 68 trang</p>	Tập	15.000
14	Bút bi 0.8mm	<p>Bút bi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đường kính viên bi: 0.8 mm - Đóng gói: 20 cây/hộp - Trọng lượng: 9 gram - Bút có thiết kế đơn giản, thân tròn. Thân bút bằng nhựa trong, tâm (grip) có đệm mềm giúp cầm êm tay và giảm trơn trượt khi viết. - Đầu bi: 0.8 mm dạng Cone - Grip cùng màu mực - Độ dài viết được: 1.200 - 1.500m. - Mực đạt tiêu chuẩn: ASTM D-4236, ASTM F 963-91, EN71/3, TSCA. - Thân bút thanh mảnh cơ chế bấm khế tiện dụng phù hợp cho mọi người. - Thay ruột khi hết mực. 	Chiếc	3.000
15	Bút 2 đầu	<p>Bút 2 đầu</p> <p>Sản phẩm có kiểu dáng hiện đại gồm 2 đầu bút khác nhau: đầu nhỏ và đầu lớn giúp đa dạng nét viết, thuận tiện khi sử dụng.</p> <p>Màu mực đậm tươi, mực ra đều và liên tục.</p> <p>Đầu bút bằng vật liệu Polyester, thân bút cầm chắc tay</p> <p>Độ bám dính của mực tốt trên các vật liệu: Giấy, gỗ, da, nhựa, thủy tinh, kim loại, gốm, sứ, đĩa CD...</p> <p>Phù hợp cho: Nhân viên văn phòng, học sinh, sinh viên.</p>	Chiếc	600

TT	Hàng hóa	Mô tả hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng
		2 đầu bút kích thước: 0.8 mm và 6mm Mực không độc hại		
16	Bút đầu dòng	Bút đầu dòng Bề rộng nét viết đầu bút nhỏ 0.6 mm, đầu bút lớn 4 mm Số đầu bút 2 Trọng lượng 10 gram Màu sắc Vàng / Cam / Hồng / Xanh / Lá	Chiếc	700
17	Bìa A4 nội (250 tờ)	- Bìa giấy màu trơn, không hoa văn, không mùi. - Chất lượng: Đẹp, trắng, mịn, láng - Quy cách: Khổ A4 - Định lượng: 160gsm - Màu sắc: xanh biển, xanh cỏm, hồng, vàng, trắng - Đóng gói: 250 tờ/tập.	Ram	500
18	Bìa A3 nội (250 tờ)	- Bìa giấy màu trơn, không hoa văn, không mùi. - Chất lượng: Đẹp, trắng, mịn, láng - Quy cách: Khổ A3 - Định lượng: 160gsm - Màu sắc: xanh biển, xanh cỏm, hồng, vàng, trắng - Đóng gói: 250 tờ/tập.	Ram	200
19	Hồ khô	Hồ khô chuyên dán giấy thủ công khô nhanh an toàn cho người sử dụng - Màu sắc: trắng - Khối lượng: 8g - Số lượng: 1 cái - Kích thước nhỏ gọn, rất thích hợp cho học sinh, sinh viên - Sản phẩm được làm bằng chất liệu thân thiện với môi trường, an toàn khi sử dụng.	Lọ	300
20	Hồ dán nước	Hồ dán nước - Keo tiện dụng trong công việc văn phòng, cắt dán thủ công... - Dạng keo lỏng, lọ dung tích 30ml. - Chất keo có độ kết dính tốt, không độc hại khi sử dụng	Lọ	600
21	Bàn ghim đại	Bàn ghim đại Màu sắc: Đen bạc. Được làm từ nhựa ABS cao cấp kết hợp kim loại bền chắc. Kích thước: khoảng 285 x 75 x 150 mm. Tính năng: Dùng để ghim giấy tờ, tài liệu số	Chiếc	100

TT	Hàng hóa	Mô tả hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng
		lượng lớn Dập tối đa 210 tờ giấy (80 gsm) trong một lần. Đóng gói: 1 chiếc/hộp.		
22	Bàn ghim số 10	Bàn ghim số 10 Được làm từ nguyên liệu nhựa cao cấp, độ bền cao, thân thiện với môi trường. Bấm được từ 2 đến 20 tờ giấy mà vẫn đảm bảo không sợ bị dẹt ghim, lực bấm nhẹ, cầm chắc chắn. - Có 5 màu lựa chọn xanh blue, green, vàng, đỏ, trắng - Đóng gói: vì 1 chiếc, 10 chiếc/hộp, 100 cái/thùng	Chiếc	300
23	Bàn ghim số 3	Là sản phẩm sử dụng bấm kim sử dụng kim bấm số 3 (hoặc 24/6), có thể bấm được 30 tờ. Thiết kế nhỏ gọn, chất liệu thép, thân bằng inox, có mẫu mã đẹp, bọc nhựa giúp chống trơn trượt hiệu quả. Sử dụng khá linh hoạt không làm bung kim hay rách giấy. Thích hợp cho nhu cầu bấm giấy nhiều, giấy giấy	Chiếc	150
24	Bút bi 0.5mm	Bút bi dạng bấm, thân nhựa trong suốt, thiết kế gọn nhẹ dễ cầm. Sử dụng ngòi bi 0.5mm cho nét viết trơn mượt, đều mực, không lem. Mực gốc dầu khô nhanh, thích hợp dùng cho học sinh, sinh viên và văn phòng.	Chiếc	300
25	Bút nước đỏ	Bút Nước sử dụng loại mực mau khô. Không đóng cặn, không phai màu sau thời gian dài sử dụng. Đầu bi 0,5mm cho nét viết thanh mảnh. Bi được làm từ hợp kim bền chắc, mực xuống đều, không bị tắc, viết trơn, êm tay. Khi viết, nét chữ không in hằn lên giấy gây rách hoặc làm nhẵn giấy. Màu mực: đỏ	Chiếc	2.000
26	Băng dính trắng (bản to 5cm, dày)	Băng dính trắng (bản to 5cm, dày)	Cuộn	400
27	Băng dính lụa xanh (bản to 5cm, dày)	Băng dính lụa xanh (bản to 5cm, dày)	Cuộn	600
28	Băng dính trắng (bản 2cm)	Băng dính trắng (bản 2cm)	Cuộn	200
29	Bút xóa	Bút xóa có thiết kế thân tròn, vừa tay và dài giúp cho việc cầm nắm và di chuyển vô cùng thuận tiện. Nắp bút đi kèm với quai cài để dễ dàng giúp	Chiếc	300

TT	Hàng hóa	Mô tả hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng
		<p>bạn cài bút vào sổ sách, cặp hoặc bất kỳ vị trí nào thuận tiện.</p> <p>Nắp bút xóa được chế tạo từ nhựa cứng trong suốt, tạo nên vẻ ngoài bắt mắt và sang trọng, trong khi thân bút làm từ nhựa mềm dẻo, màu sắc chủ đạo là xanh.</p> <p>Mực bút được sản xuất theo quy trình riêng biệt, đảm bảo mực ra đều, màu trắng, khô nhanh và không gây mùi khó chịu. Đặc biệt, loại mực này không chứa các chất độc hại và không gây hại tầng ozone. Chỉ cần một lớp mực, chữ đã bị che phủ hoàn toàn.</p> <p>Đầu bút xóa được trang bị lò xo và làm bằng sắt. Lò xo còn có tác dụng ngăn chặn dòng mực tràn ra khi không sử dụng, giúp tiết kiệm mực khi không cần thiết.</p>		
30	Dao trổ	<p>Dao rọc giấy Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế nhỏ gọn - Lưỡi dao bằng thép góc nghiêng 30 độ giúp tăng độ chính xác khi cắt, rọc, sản phẩm nhập khẩu. - Kích thước: 0.4 x 9 x 70mm - Trọng lượng: 20gr 	Chiếc	200
31	Kéo trắng	<p>Kéo Văn Phòng 180mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế mũi kéo nhọn, dài và sắc bén cho phép cắt các loại giấy, vải hoặc bìa thật dễ dàng trong thời gian ngắn. - Mũi kéo màu trắng, cán có màu nâu hoặc đen tinh tế. - Lưỡi kéo làm từ hợp kim thép cao cấp, cán được bọc thêm lớp nhựa ở ngoài 	Chiếc	200
32	Cặp hộp 7 phân	<p>Cặp hộp vuông 7cm</p> <p>Kích thước: 360 * 250 * 70 (mm)</p> <p>Lưu trữ: 550 tờ giấy</p> <p>Chất liệu bằng bìa giấy cứng, bọc lớp similý màu xanh dương bên ngoài và bên trong hộp.</p>	Chiếc	400
33	Cặp 3 dây nhựa	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để lưu trữ bảo quản giấy tờ, tài liệu. Dây buộc hồ sơ co giãn giúp bạn dễ dàng điều chỉnh, sắp xếp giấy tờ theo ý muốn. - Khổ A4 (210 x 297 mm) - Bên ngoài được bọc 1 lớp màng PVC mỏng. Xanh biển/ Xanh lá/ Đỏ 	Chiếc	300
34	Kẹp sắt	<p>Kẹp sắt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước 51mm, độ mở rộng 	Hộp	300

TT	Hàng hóa	Mô tả hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> - Lực kẹp khỏe, lò xo linh hoạt - Chất liệu sắt cứng chắc, chịu lực tốt - Hộp gồm 12 chiếc - Sử dụng chất liệu inox đen không gỉ, sét nên sản phẩm được bền bỉ và chắc chắn. Sự gia công kiên cố giữa thanh kẹp và đầu kẹp giúp sản phẩm chịu được lực lớn tốt. - Lực kẹp khỏe, có thể kẹp chắc chắn nhiều giấy cùng 1 lúc 		
35	Túi Clear A4	<p>Túi Clear A4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Làm từ nhựa PP không độc hại, chịu nhiệt cao và thân thiện với môi trường - Bia đựng tài liệu có màu trắng trong, chất liệu không thấm nước giúp bảo vệ tối đa cho việc đựng tài liệu và giấy tờ văn phòng - Bia đựng tài liệu có độ dày 0.20 mm, nút bấm có độ bền cao – đường hàn nhiệt chắc chắn. - Có thể lưu giữ được tối đa 200 tờ giấy A4. - Bia đựng tài liệu có 2 khổ phổ biến: Khổ A4: 23.5cm x 32cm Khổ F : 25.5cm x 35.5cm 	Chiếc	3.000
36	Sổ trực ban huấn luyện	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Sổ A4 giấy trắng 150 trang, đóng quyển. Sổ được đóng ghim, dán gáy. Chữ in rõ nét - 2 bìa kính nhựa dày dặn tăng độ bền của tập. - Thiết kế theo mẫu theo yêu cầu 	Quyển	200
37	Sổ theo dõi kết quả thi học phần	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Sổ A4 giấy trắng 80 trang, đóng quyển. Sổ được đóng ghim, dán gáy. Chữ in rõ nét - 2 bìa kính nhựa dày dặn tăng độ bền của tập. - Thiết kế theo mẫu theo yêu cầu 	Quyển	300
38	Sổ theo dõi hoạt động phương pháp	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Sổ A4 giấy trắng 120 trang, đóng quyển. Sổ được đóng ghim, dán gáy. Chữ in rõ nét - 2 bìa kính nhựa dày dặn tăng độ bền của tập. - Thiết kế theo mẫu theo yêu cầu 	Quyển	400
39	Sổ điểm	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Sổ A4 giấy trắng 80 trang, đóng quyển. Sổ được đóng ghim, dán gáy. Chữ in rõ nét - 2 bìa kính nhựa dày dặn tăng độ bền của tập. - Thiết kế theo mẫu theo yêu cầu 	Quyển	300
40	Sổ phân công lao động sư phạm	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Sổ A4 giấy trắng 80 trang, đóng quyển. Sổ được đóng ghim, dán gáy. Chữ in rõ 	Quyển	300

TT	Hàng hóa	Mô tả hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng
		nét - 2 bìa kính nhựa dày dặn tăng độ bền của tập. - Thiết kế theo mẫu theo yêu cầu		
41	Sổ hiệp đồng, theo dõi huấn luyện môn học	- Chất liệu: Sổ A4 giấy trắng 150 trang, đóng quyển. Sổ được đóng ghim, dán gáy. Chữ in rõ nét - 2 bìa kính nhựa dày dặn tăng độ bền của tập. - Thiết kế theo mẫu theo yêu cầu	Quyển	300
42	Sổ nhật ký huấn luyện	- Chất liệu: Sổ A4 giấy trắng 150 trang, đóng quyển. Sổ được đóng ghim, dán gáy. Chữ in rõ nét - 2 bìa kính nhựa dày dặn tăng độ bền của tập. - Thiết kế theo mẫu theo yêu cầu	Quyển	300
43	Sổ tổng hợp kết quả học tập	- Chất liệu: Sổ A4 giấy trắng 150 trang, đóng quyển. Sổ được đóng ghim, dán gáy. Chữ in rõ nét - 2 bìa kính nhựa dày dặn tăng độ bền của tập. - Thiết kế theo mẫu theo yêu cầu	Quyển	300
44	Sổ hiệp đồng huấn luyện	- Chất liệu: Sổ A4 giấy trắng 80 trang, đóng quyển. Sổ được đóng ghim, dán gáy. Chữ in rõ nét - 2 bìa kính nhựa dày dặn tăng độ bền của tập. - Thiết kế theo mẫu theo yêu cầu	Quyển	200
45	Sổ thực tập của học viên	- Chất liệu: Sổ A4 giấy trắng 60 trang, đóng quyển. Sổ được đóng ghim, dán gáy. Chữ in rõ nét - 2 bìa kính nhựa dày dặn tăng độ bền của tập. - Thiết kế theo mẫu theo yêu cầu	Quyển	800
46	Sổ theo dõi thực tập	- Chất liệu: Sổ A4 giấy trắng 60 trang, đóng quyển. Sổ được đóng ghim, dán gáy. Chữ in rõ nét - 2 bìa kính nhựa dày dặn tăng độ bền của tập. - Thiết kế theo mẫu theo yêu cầu	Quyển	800
47	Sổ kế hoạch và theo dõi thực tập tại trường	- Chất liệu: Sổ A4 giấy trắng 80 trang, đóng quyển. Sổ được đóng ghim, dán gáy. Chữ in rõ nét - 2 bìa kính nhựa dày dặn tăng độ bền của tập. - Thiết kế theo mẫu theo yêu cầu	Quyển	500
48	Giấy in A4 loại 1	Giấy in A4 Quy cách: Khổ A4 (500sheets/ Ream) Định lượng: 70gsm Sản xuất tại: Việt Nam Đóng gói tại: 500 tờ/ram, 5 ram/thùng	Ram	1.200
49	Giấy in A4 loại 2	Giấy A4 70gsm 500 tờ;	Ram	1.600

TT	Hàng hóa	Mô tả hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng
		Đặc điểm: là loại giấy trắng sáng mịn, thích hợp cho việc in ấn. Định lượng: 70gsm, theo tiêu chuẩn hiệp hội giấy in thế giới. Kích thước: Giấy a4 kích thước 210mm x 297mm. Khả năng vận hành: Bề mặt giấy láng mịn, độ nhẵn tốt không bị kẹt giấy khi in, không bị nhăn giấy.		
50	Giấy in A3	Giấy in A3 Quy cách: Khô A3 (500sheets/ Ream) Định lượng: 70gsm Sản xuất tại: Việt Nam Đóng gói tại: 500 tờ/ram, 5 ram/thùng	Ram	1.000
51	Lịch lò xo 7 tờ	Lịch lò xo 7 tờ	Cuốn	300
52	Lịch nẹp thiếc 1 tờ	Lịch nẹp thiếc 1 tờ	Tờ	200
53	Lịch Bloc đại	Lịch Bloc đại	Quyển	50
54	Lịch để bàn để nhựa	Lịch để bàn để nhựa	Chiếc	300
55	Pin đại 1,5 vôn	Pin đại 1,5 vôn, sản xuất trong nước	Đôi	1.200
56	Pin tiêu 1,5 vôn	Pin tiêu 1,5 vôn, sản xuất trong nước	Đôi	600
57	Pin trung	Pin trung - Chất liệu: Cacbon Than - Size : pin trung, C - Volts : 1,5V - Đóng gói: vi 2 viên	Đôi	300
58	Bài giảng	Theo mẫu quy định trong lĩnh vực Quốc phòng	Quyển	600
59	Giáo án	Theo mẫu quy định trong lĩnh vực Quốc phòng	Quyển	600
60	Túi đựng bộ đề thi, đáp án (26*35)cm	Theo mẫu quy định trong lĩnh vực Quốc phòng	Chiếc	3.000
61	Túi đựng phiếu điểm (18*24)cm	Theo mẫu quy định trong lĩnh vực Quốc phòng	Chiếc	3.000
62	Sổ kiểm tra tự học sáng thứ 7	Theo mẫu quy định trong lĩnh vực Quốc phòng	Quyển	200
63	Sổ bìa cứng 3 tập	Theo mẫu quy định trong lĩnh vực Quốc phòng	Quyển	200
64	Phong bì thư in chữ "Trường SQCT"	In theo mẫu	Chiếc	1.000
65	Sổ tổng hợp tình hình trong ngày (của Khoa)	Theo mẫu quy định trong lĩnh vực Quốc phòng	Quyển	200

TT	Hàng hóa	Mô tả hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng
66	Sổ đăng ký kết quả dạy học hàng ngày (Khoa, Bộ môn)	Theo mẫu quy định trong lĩnh vực Quốc phòng	Quyển	300
67	Kê hoạch giảng của Bộ môn	Theo mẫu quy định trong lĩnh vực Quốc phòng	Tờ	1.000
68	Phiếu báo cáo huấn luyện	Theo mẫu quy định trong lĩnh vực Quốc phòng	Tờ	15.000
69	Băng vải phin dài 25m x rộng 30cm	Băng vải phin dài 25m x rộng 30cm	Cuộn	30
70	Mảnh vải vuông 40x40cm	Mảnh vải vuông 40x40cm	Mảnh	50
71	Vải pha phin	Vải pha phin	M	400
72	Vải phin bóng	Vải phin bóng	M	500
73	Bột ve màu	Bột ve màu	Kg	204
74	Sơn đen tổng hợp	Thành phần: gồm nhựa tổng hợp chuyên dụng, bột màu, dung môi và các phụ gia đặc biệt khác Là loại sơn chuyên dụng để trang trí trên các bề mặt sắt, kim loại, gỗ, bê tông, ... Sơn có độ bóng cao Chống rỉ, kháng kiềm rất tốt Màu sắc: đen	Kg	80
75	Sơn xanh lá cây	Thành phần: gồm nhựa tổng hợp chuyên dụng, bột màu, dung môi và các phụ gia đặc biệt khác Là loại sơn chuyên dụng để trang trí trên các bề mặt sắt, kim loại, gỗ, bê tông, ... Sơn có độ bóng cao Chống rỉ, kháng kiềm rất tốt Màu sắc: xanh lá cây	Kg	60
76	Sơn vàng tổng hợp	Thành phần: gồm nhựa tổng hợp chuyên dụng, bột màu, dung môi và các phụ gia đặc biệt khác Là loại sơn chuyên dụng để trang trí trên các bề mặt sắt, kim loại, gỗ, bê tông, ... Sơn có độ bóng cao Chống rỉ, kháng kiềm rất tốt Màu sắc: vàng	Kg	60
77	Sơn trắng tổng hợp	Thành phần: gồm nhựa tổng hợp chuyên dụng, bột màu, dung môi và các phụ gia đặc biệt khác Là loại sơn chuyên dụng để trang trí trên các	Kg	60

TT	Hàng hóa	Mô tả hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng
		bề mặt sắt, kim loại, gỗ, bê tông, ... Sơn có độ bóng cao Chống rỉ, kháng kiềm rất tốt Màu sắc: trắng		
78	Sơn đỏ tổng hợp	Thành phần: gồm nhựa tổng hợp chuyên dụng, bột màu, dung môi và các phụ gia đặc biệt khác Là loại sơn chuyên dụng để trang trí trên các bề mặt sắt, kim loại, gỗ, bê tông, ... Sơn có độ bóng cao Chống rỉ, kháng kiềm rất tốt Màu sắc: đỏ	Kg	80
79	Sơn nâu tổng hợp	Thành phần: gồm nhựa tổng hợp chuyên dụng, bột màu, dung môi và các phụ gia đặc biệt khác Là loại sơn chuyên dụng để trang trí trên các bề mặt sắt, kim loại, gỗ, bê tông, ... Sơn có độ bóng cao Chống rỉ, kháng kiềm rất tốt Màu sắc: nâu	Kg	80
80	Đèn pin sạc	Chất liệu: Vỏ nhựa ABS hoặc hợp kim nhôm nhẹ, bền, chống va đập nhẹ. Nguồn sáng: Bóng LED siêu sáng, tuổi thọ cao. Tính năng: Có nhiều chế độ chiếu sáng (xa – gần – nhấp nháy SOS). Pin: Pin sạc dung lượng trung bình, có thể sạc trực tiếp bằng điện 220V hoặc cổng USB. Kích thước: Nhỏ gọn, dài khoảng 20–25 cm, dễ cầm tay. Màu sắc: Đen hoặc xanh đậm, thiết kế đơn giản.	Cái	100
81	Đèn tích điện	Chất liệu: Vỏ nhựa ABS bền, chống nứt vỡ nhẹ. Nguồn sáng: Bóng LED trắng siêu sáng, tuổi thọ cao. Dung lượng pin: Pin sạc trung bình (khoảng 4000–6000 mAh), thời gian chiếu sáng 6–8 giờ sau khi sạc đầy. Kích thước: Cao khoảng 25–30 cm Màu sắc: Trắng hoặc xanh nhạt.	Cái	50
82	Đèn bão	Chất liệu: Vỏ nhựa ABS hoặc kim loại sơn tĩnh điện (tùy loại). Nguồn sáng: Bóng LED hoặc bóng compact	Cái	50

TT	Hàng hóa	Mô tả hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng
		tiết kiệm điện. Dung lượng pin: Pin sạc tích hợp, thời gian sử dụng từ 5-7 giờ sau khi sạc đầy. Kích thước: Cao 20-25 cm, có quai xách tiện dụng. Màu sắc: Thường màu đỏ, cam hoặc đen. Công dụng: Dùng trong dã ngoại, đi rừng, đi biển, hoặc chiếu sáng khẩn cấp khi mất điện.		
83	Loa cầm tay	Loa cầm tay Chất liệu: Nhựa ABS, lưới nhôm. Kích thước: Dài 250 mm, đường kính miệng loa 230 mm. Màu sắc: Trắng ngà. Công suất: 15W, dùng pin hoặc nguồn sạc.	Cái	10
84	Công tắc	Công tắc điện loại 1 chiều, chất liệu nhựa ABS chống cháy, tiếp điểm đồng nguyên chất dẫn điện tốt, độ bền cơ học cao, thao tác bật tắt nhẹ, an toàn khi sử dụng	Chiếc	100
85	Bóng đèn chiếu sáng	Bóng đèn LED tròn công suất 10W, ánh sáng trắng 6500K, hiệu suất chiếu sáng cao, tiết kiệm điện năng, tuổi thọ trung bình trên 20.000 giờ. Vỏ nhựa tản nhiệt tốt, khởi động sáng tức thì, thân thiện môi trường.	Chiếc	100
86	Ổ cắm kéo dài 5m	Ổ cắm điện kéo dài dây 5m, 4 ổ cắm 3 chấu, công tắc tổng, chịu tải tối đa 2500W. Dây đồng nguyên chất, vỏ nhựa ABS chống cháy, tiếp điểm lò xo đàn hồi cao, an toàn khi sử dụng	Chiếc	100
87	Chổi sơn	Chổi sơn	Chiếc	200
88	Dao tông	Dao tông	Chiếc	40
89	Dao con	Dao con	Chiếc	80
90	Dùi đục	Dùi đục	Chiếc	100
91	Búa tạ 5Kg	Búa tạ 5Kg	Chiếc	20
92	Đề can	Đề can	M	200
93	Đinh 3 phân	Đinh 3 phân	Kg	20
94	Cọc bảo vệ bãi thuốc nổ sắt	Theo mẫu quy định trong lĩnh vực Quốc phòng	Cọc	100
95	Thuôn sắt	Thuôn sắt	Bó	50
96	Gỗ nhóm 4	Gỗ nhóm 4 KT: 0,05 x 0,05 x 1,8m	Cái	500
97	Vôi củ	Vôi củ	Kg	2.000
98	Thước chi huy	Sản phẩm từ nhựa dẻo, vạch chia từng mm	Chiếc	1.000
99	Keo sữa	Keo sữa	Túi	30
100	Vải bạt rắn ri quân sự khổ 1,4	Vải bạt rắn ri quân sự khổ 1,4 (trắng nhựa chống mưa)	M2	300

TT	Hàng hóa	Mô tả hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng
101	Ắc quy khô 12V-7,5A	Loại bình khô kín khí, siêu kín siêu bền Ắc quy 12V – 7.5Ah Trọng Lượng: 2.4kg (5.28Lbs) Kích thước: Dài 151 x Rộng 65 x Cao 94 mm Tuổi thọ thiết kế: 05 năm	Chiếc	100
102	Biến áp 12V	Điện áp ngõ vào: 220VAC Điện áp ngõ ra: 12VAC Công suất: 1W Kích thước: 28 x 25.5 x 25.5mm	Chiếc	100
103	Cán cờ 2mx2,5cm	Cán cờ 2mx2,5cm	Cái	400
104	Cọc tre sơn trắng 20 x2,5cm	Theo mẫu quy định trong lĩnh vực Quốc phòng	Cái	1.200
105	Cọc ghim tre 30cm x 3cm	Theo mẫu quy định trong lĩnh vực Quốc phòng	Cái	10.000
106	Cọc hàng rào 1,6m x 6cm	Theo mẫu quy định trong lĩnh vực Quốc phòng	Cái	300
107	Cọc tre cắm treo sơ đồ	Theo mẫu quy định trong lĩnh vực Quốc phòng	Cái	100
108	Cọc tre cắm hàng rào 2,5mx6cm	Theo mẫu quy định trong lĩnh vực Quốc phòng	Cây	500
109	Thanh nẹp thuộc nõ 50cm x 2,5cm	Theo mẫu quy định trong lĩnh vực Quốc phòng	Cái	500
110	Gỗ keo tấm	Gỗ keo tấm KT: D2mxR0,3m x dày 0,02m	Tấm	1.000
111	Cao su phế liệu	Cao su phế liệu	Kg	400
112	Giẻ dốt	Giẻ dốt	Kg	500
113	Bao tải dứa	Bao tải dứa	Chiếc	2.000
114	Nẹp gỗ dài 2m	Nẹp gỗ dài 2m	Chiếc	300
115	Bạt dứa vàng xanh	Bạt dứa vàng xanh	M2	800

1.3. Các yêu cầu khác

- Nhà thầu phải phân bổ chi phí các dịch vụ đi kèm: triển khai, cài đặt, đào tạo, chuyển giao công nghệ... và các dịch vụ, công việc khác phục vụ cho việc triển khai gói thầu vào giá chào thầu của hàng hóa. Nhà thầu phải thực hiện đầy đủ các dịch vụ, công việc nêu trên trước khi 2 bên tiến hành nghiệm thu hợp đồng.

- Nhà thầu trình bày giải pháp đảm bảo an toàn lao động, phòng chống cháy nổ, vệ sinh môi trường trong quá trình triển khai.

- Nhà thầu đề xuất biện pháp phối hợp với các bên liên quan, có phương án tổ chức cung cấp, cài đặt, hướng dẫn vận hành, chạy thử, đào tạo, chuyển giao công

nghệ, bảo hành bảo trì hợp lý, khoa học, đảm bảo an toàn phòng chống dịch bệnh cho bên chủ đầu tư. Khi bàn giao thông báo cho chủ đầu tư trước 01 ngày làm việc.

- Đối với hàng hóa điện tử, công nghệ thông tin: hàng hóa phải đáp ứng yêu cầu đảm bảo an ninh, an toàn thông tin của Bộ Quốc phòng. Nhà thầu phải trình bày phương án chi tiết để đáp ứng yêu cầu này nếu Chủ đầu tư có yêu cầu kiểm tra, có tài liệu chứng minh khả năng đáp ứng yêu cầu này.

- Trong quá trình đánh giá hồ sơ, tại bước đánh giá về kỹ thuật, để đảm bảo chọn lựa được nhà thầu có năng lực tốt nhất, hàng hóa do nhà thầu chào đáp ứng yêu cầu trong lĩnh vực quốc phòng và nhu cầu sử dụng trong huấn luyện, đặc biệt là các hàng hóa sản xuất theo mẫu, bên mời thầu có thể yêu cầu nhà thầu chứng minh khả năng cung cấp hàng hóa và dịch vụ sau bán hàng đáp ứng yêu cầu.

Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

- Thời gian kiểm tra và thử nghiệm hàng hóa: Bên chủ đầu tư tiến hành kiểm tra, và thử nghiệm hàng hóa tại thời điểm bàn giao. Nếu hàng hóa không đạt yêu cầu như trong E-HSMT đã yêu cầu thì bên chủ đầu tư có quyền từ chối nhận hàng. Và bên nhà thầu phải có biện pháp thay thế hàng hóa khác có chất lượng tương đương hoặc cao hơn nhưng phù hợp nhưng phải được bên Chủ đầu tư chấp nhận. Nếu không đáp ứng được và không đảm bảo thời gian thực hiện hợp đồng thì bên nhà thầu phải hoàn toàn chịu trách nhiệm về những thiệt hại do bên mình gây ra.