

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- Tên dự toán: Mua sắm vật chất huấn luyện chiến đấu và thể dục thể thao năm 2026.

- Tên gói thầu: Gói thầu số 01.

- Chủ đầu tư: Trung đoàn 95.

- Địa điểm thực hiện: Trung đoàn 95.

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 10 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.

STT	Danh mục	Yêu cầu	ĐVT	SL
1	Hộp mực in	Loại mực: Mực laser tương thích dùng cho máy in HP Thành phần chính: Bột mực (toner powder) gốc polymer, trực từ, trống OPC, gạt mực và vỏ hộp nhựa kỹ thuật Công dụng: Dùng để thay thế hộp mực chính hãng cho máy in laser HP, đảm bảo in văn bản và hình ảnh rõ nét Dung lượng in: Khoảng 1.200 – 2.700 trang (tùy model 208A, 319 hoặc 505A và độ phủ 5%) Đặc điểm: In sắc nét, độ đậm ổn định, tương thích tốt với nhiều dòng máy HP, chi phí thấp hơn mực chính hãng Đóng gói: 01 hộp mực/hộp, đóng trong túi chống ẩm và hộp carton	Hộp	9
2	Cặp cán bộ	- Chất liệu: Chất liệu vải giả da cao cấp nhập khẩu Hàn Quốc 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	Chiếc	282

STT	Danh mục	Yêu cầu	ĐVT	SL
		liệu. – Cấu tạo: 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 xóp tạo cảm giác mềm mại khi cầm. – Phụ liệu óc khóa, đê bán nguyệt được mạ treo cao cấp, bóng đẹp, an toàn, thân thiện với môi trường – Toàn bộ sản phẩm được may bằng chỉ nylon bền chắc – Đầu khóa là đầu khóa 5ly có chữ nổi. - Có logo theo yêu cầu của Chủ đầu tư		
3	Trình ký A4 2 mặt	Sử dụng phù hợp với khổ giấy A4 Bia cứng chắc, đường hàn có độ bền cao Kẹp bền chắc có tính đàn hồi cao giúp kẹp chặt tài liệu, hồ sơ Hai góc kẹp được bọc nhựa, giúp tài liệu hồ sơ không bị rơi ra khỏi kẹp Simili bọc ngoài có hoa văn, mềm mại tạo cảm giác êm tay khi ký duyệt hoặc ghi chú trên hồ sơ, tài liệu. Có lỗ cài bút bên trong rất tiện dụng. Khả năng chứa 100 tờ A4	Chiếc	58
4	File hộp giấy 10cm	- 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 1.000 tờ giấy A4 - Màu sắc: Xanh dương - Kích thước: 220 x 100 x 305mm - Quy cách: Thùng 30 chiếc	Thùng	2
5	Túi khay đựng tài liệu	Túi khay đựng tài liệu A4 được làm từ chất liệu nhựa dẻo, mềm, chắc chắn, bền	Bao	100

STT	Danh mục	Yêu cầu	ĐVT	SL
		đẹp, không độc hại và thân thiện với môi trường. Đường hàn mép chắc chắn, nút bấm có độ bền cao giúp lưu trữ và bảo quản tài liệu được bền lâu hơn Đường cắt bìa rất chính xác, không tua và không gây trầy xước da. Màu sắc trong suốt, 1 bao 50 túi.		
6	Túi hồ sơ có đáy	Túi hồ sơ cài dây khổ A - Được làm bằng chất liệu nhựa dẻo PP, bền, không cong vênh. - Đáy rộng 2cm, nắp có dây cài, đảm bảo lưu trữ tài liệu được nhiều và an toàn tránh thất lạc. - Màu sắc: trắng trong - Kích thước: Khổ A (235 x 310mm, không tính nắp) - Quy cách: Túi 12 chiếc	Túi	200
7	Giấy A0	Giấy A0 Tờ ĐL80, quy cách 50 tờ/1bó	Bó	20
8	Phong bì khổ A4	Phong bì khổ A4, quy cách 50 phong bì/1 bó In theo mẫu của CDT	Bó	10
9	Giấy A4	- Độ trắng: 90% - Định lượng: 80 gsm - Kích thước Khổ A4 (210 x 297mm) - Quy cách: 500 tờ/ream, 5 ream/thùng	Thùng	90
10	Giấy A3	- Độ trắng: 90% - Định lượng: 70 gsm - Kích thước Khổ A4 (210 x 297mm) - Quy cách: 500 tờ/ream, 5 ream/thùng	Thùng	26
11	Bìa màu ngoại A4	Bìa màu ngoại A4 -100 tờ/tập	Tập	100
12	Bìa màu ngoại A3	Bìa màu ngoại A3 ĐL160gsm-100 tờ/tập	Tập	30

STT	Danh mục	Yêu cầu	ĐVT	SL
13	Sổ 200 trang	Sổ giả da - 200 trang, quy cách 24 Quyển/1 thùng Kích thước: 175x250mm (+_2mm) Giấy định lượng: 70g/m ² Độ trắng: 92-95ISO	Thùng	100
14	Vở 120 trang	- Thiết kế gáy vở thông minh dễ dàng lật mở các trang khi viết mà không làm bung, hỏng giấy. - Số trang: 120 trang. - Quy cách 50 Quyển /1thùng. - Kích thước: 179x252 mm - Định lượng giấy 60g/m ² , độ trắng 95 ISO. Sản phẩm ăn mực tốt với hầu hết các loại bút. - Giấy láng mịn, viết êm tay, cho nét chữ đẹp. Giấy viết không nhòe, không thấm mực ra trang sau. Chất liệu giấy không bụi, đảm bảo sức khỏe cho người dùng.	Thùng	68
15	Giấy ngang kẻ	Giấy kẻ ngang khổ A4. Quy cách 50 Tập/thùng, khoảng 100 tờ/tập	Thùng	84
16	Bút máy ngòi calligraphy	Hộp 20 chiếc Loại bút: Bút máy dùng mực ống hoặc bơm mực Ngòi bút: ngòi dẹt bằng thép không gỉ, giúp tạo nét thanh – đậm khi viết chữ nghệ thuật Chất liệu thân bút: Nhựa ABS hoặc nhựa kỹ thuật nhẹ, độ bền khá Đặc điểm: Viết êm, ra mực đều Phù hợp luyện chữ đẹp, viết thư pháp cơ bản, viết tiêu đề trang trí	Hộp	14

STT	Danh mục	Yêu cầu	ĐVT	SL
		Thiết kế nắp đậy kín giúp hạn chế khô mực		
17	Bút ký ngòi 1.0	<p>Bút Bi Nước</p> <p>Bút có nét 1.0mm, viết êm và trơn trên giấy. Thiết kế đuôi bút dạng nút bấm chắc chắn, giúp người dùng sử dụng bút dễ dàng hơn.</p> <p>Chất liệu mực cao cấp</p> <p>Bút sử dụng chất liệu mực nước cao cấp, nhanh khô và không phai màu sau thời gian dài sử dụng. Chất liệu này không chứa hóa chất độc hại nên rất an toàn cho người sử dụng. Cán cầm bút bi được làm bằng cao su mềm mại, có vân xéo, mang lại sự thoải mái và cầm bút được chắc chắn hơn.</p> <p>Thiết kế đầu bi 1.0 mm.</p> <p>Hộp 20 chiếc.</p>	Hộp	15
18	Bút lông bảng	<p>Bút được sản xuất theo công nghệ hiện đại, đạt tiêu chuẩn an toàn quốc tế</p> <p>Loại bút: Bút viết bảng trắng (Whiteboard Marker)</p> <p>Đầu bút: Đầu fiber / ni tổng hợp, nét viết khoảng 2-3 mm</p> <p>Mực: Mực gốc cồn, màu đậm, khô nhanh, dễ lau sạch bằng khăn bảng</p> <p>Chất liệu thân bút: Nhựa PP hoặc nhựa ABS</p> <p>Đặc điểm:</p> <p>Viết rõ nét, không lem</p> <p>Dễ lau trên bề mặt bảng trắng, kính hoặc mica</p> <p>Mực ra đều, ít bị khô khi đậy nắp</p>	Hộp	66

STT	Danh mục	Yêu cầu	ĐVT	SL
		1 hộp có 10 chiếc bút		
19	Bút dấu dòng	<ul style="list-style-type: none"> - Bút dạ quang có 2 đầu bút: Một đầu nhỏ và một đầu lớn, giúp đa dạng nét viết, thuận tiện khi sử dụng. Sản phẩm được sản xuất theo công nghệ hiện đại, đạt tiêu chuẩn chất lượng quốc tế. - Kiểu dáng thon gọn, trẻ trung Màu dạ quang mạnh, không làm lem nét chữ của mực khi viết chồng lên và không để lại vết khi qua photocopy. - Màu mực tươi sáng, phản quang tốt. Nét viết hoặc đánh dấu đều và liên tục. Không độc hại. - Thiết kế hai đầu bút thuận tiện. Đầu bút và ruột bút bằng polyester. Vỏ bọc bằng nhựa PP. - Bề rộng nét viết: Đầu bút nhỏ 0.6mm và đầu bút lớn 4mm. - Bút dạ quang có 5 màu mực: Vàng, cam, hồng, xanh lá, xanh biển. 	Chiếc	352
20	Bút xóa	<ul style="list-style-type: none"> Dung tích mực 7 ml Hình dáng thân bút Thân trụ tròn Đóng gói 10 cây/hộp Trọng lượng 27 gram 	Hộp	20
21	Bút bi	<ul style="list-style-type: none"> Bút sử dụng cơ cấu bấm, thân tròn và chắc chắn. Thân bút làm từ nhựa màu đục. Giắt bút bằng kim loại mạ crom sáng bóng. Tầm có đệm mềm (grip) giúp cầm êm tay và giảm trơn trượt khi viết. Đầu bút dạng cone, 0.7mm sản xuất tại Thụy Sĩ. Bút bi dạng bấm khế, có grip. Hộp 30 chiếc 	Hộp	100

STT	Danh mục	Yêu cầu	ĐVT	SL
		Độ dài viết được: 1.500-2.000m Mức đạt chuẩn: ASTM D-4236, ASTM F 963-91, EN71/3, TSCA		
22	Bút chì 12 màu	- 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. Đạt tiêu chuẩn Châu Âu EN71/3, EN71/9, và Mỹ ASTM D-4236. Thùng 20 Hộp, 1 hộp 12 màu	Thùng	37
23	Dập ghim đại	Dập ghim đại với thân máy kim loại, có tay đẩy Số tờ dập được: 240 tờ Sử dụng ghim bấm: 23/8, 23/10, 23/13, 23/15, 23/17, 23/20, 23/23.	Chiếc	24
24	Đạn ghim 23/15	Đạn ghim 23/15. Hộp 50 chiếc.	Hộp	10
25	Dao trở	Kích thước dài 159mm x rộng 18mm x dày 0.4mm Chất liệu Thân bọc nhựa, Lưỡi bằng thép không rỉ Quy cách 1 cây dao/ vĩ; 12 vĩ/ inner; 480 cây/ thùng Có ngăn và răng trên cán dao, tạo cảm giác vừa thoải mái vừa chắc chắn và thuận tiện khi sử dụng. Chuôi dao có rãnh để bẻ các đốt của lưỡi dao khi cần thiết. Khóa dao giữ lưỡi dao cố định, an toàn khi sử dụng.	Bó	6

STT	Danh mục	Yêu cầu	ĐVT	SL
		Lưỡi dao làm bằng thép carbon bền, sắc bén, bề mặt sáng bóng, không trầy xước, không bị gỉ sét. Quy cách 50 Dao/ 1 bó		
26	Ghim cài màu	10 Hộp/ 1 thùng Đầu ghim nhiều màu (đỏ, xanh, vàng, trắng...) giúp dễ phân loại tài liệu Mũ ghim tròn, dễ cầm và dễ tháo Kim nhọn, cứng, ghim chắc vào bảng ghim, bìa hồ sơ hoặc tường mềm	Thùng	55
27	Kẹp clip đen các cỡ	Kẹp clip đen 25mm, 32mm, 41mm Elecho. 10 Hộp/ 1 thùng Thân kẹp bằng thép lò xo sơn tĩnh điện màu đen Tay kẹp bằng thép mạ niken chống gỉ	Thùng	126
28	Kéo phòng văn	Được 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 lại đúng vị trí, cho phép chúng được ép sát lại với nhau. Kích thước: 210mm	Chiếc	100
29	Băng dính	Băng dính 120 Y (Trong, đục). Lóc 10 cuộn Loại: Băng keo OPP đóng gói Chiều dài: 120 yard (≈ 110 m) Bề rộng: Thường 4,8 cm (48 mm) Chất liệu: Nền màng OPP (Oriented Polypropylene) Lớp keo acrylic hoặc keo nước bám dính tốt Màu sắc: trong hoặc đục	Lóc	42

STT	Danh mục	Yêu cầu	ĐVT	SL
30	USB an toàn 32 GB	<p>Dung lượng: 16GB Hình dạng: vỏ kim loại Tốc độ: đọc 25 MB/s và ghi 10 MB/s (Chuẩn 2.0) Tốc độ: Đọc tới 90MB/s, ghi tới 12MB/s (Chuẩn 3.0) Giao tiếp USB 3.0 Kích thước: 5x2x1 (Cm) Hệ điều hành tương thích: Windows</p> <p>USB an toàn 32GB 3.0 là sản phẩm được thiết kế với chức năng bảo mật dữ liệu, ngăn chặn virus hay các hành vi xâm nhập trái phép vào USB. Sáng chế để cập đến thiết bị lưu trữ usb để lưu trữ an toàn bao gồm vùng nhớ flash, trong đó vùng nhớ flash được chia làm 3 phân vùng. – Phân vùng 1: CD-ROM ảo (read-only) – Phân vùng 2: Chứa mật khẩu bảo mật – Phân vùng 3: có định dạng phi chuẩn</p>	Cái	21
31	Vợt bóng bàn	<p>Cấu tạo: 5 lớp gỗ + 2 lớp Carbon Fiber (CF) Mặt vợt: Cao su Pan Asia.</p>	Chiếc	20
32	Lưới bóng bàn	<p>Kích cỡ: 180 x 15 cm Chất liệu lưới: Sợi nylon / polyester tổng hợp, độ bền cao, ít giãn Lưới đan chắc, độ căng tốt</p>	Cái	8
33	Cọc lưới bóng bàn	<p>Sơn tĩnh điện, sơn bóng màu xanh. Phần cọc làm từ thép và sơn tĩnh điện chống han gỉ. Cọc được kẹp chặt vào mặt bàn với bộ phận ốc vít. Đạt tiêu chuẩn thi đấu Bộ gồm 2 chiếc</p>	Bộ	10

STT	Danh mục	Yêu cầu	ĐVT	SL
34	Quần áo thi đấu bóng đá	<p>Làm từ vải co giãn 4 chiều chất liệu Wikarotex kết hợp cùng công nghệ Wi – com giúp áo trở nên mềm mại và nhẹ nhàng hơn. Logo in nổi rõ nét, chống bong nổ kết hợp nhãn lai phản quang đẹp mắt. Sử dụng công nghệ Witech –dry trong sản xuất vải may áo đá bóng, đánh bay hơi ẩm, duy trì cảm giác khô ráo</p> <p>Thiết kế: Áo cổ tròn, tay ngắn, form thể thao Họa tiết in thể thao, màu xanh hoặc đỏ Quần có dây rút co giãn giúp điều chỉnh kích cỡ</p>	Bộ	90
35	Quần áo thi đấu bóng chuyền	<p>Chất liệu Be-Wave Fabric – 100% polyester, mềm mại, co giãn tốt, thoáng khí</p> <p>Thiết kế: Áo cổ tròn hoặc cổ tim, tay ngắn Họa tiết thể thao hiện đại, màu xanh hoặc đỏ Quần thể thao có cạp chun và dây rút giúp điều chỉnh kích cỡ</p>	Bộ	60
36	Lưới bóng đá	<p>Lưới bóng đá 7 người. Kích thước: 6m10 x 2m10 x 0m60 x 1m60. Lưới đơn ô 145mm, sợi CPE 2.0mm, tỷ trọng sợi 1.8 (g/m) dung sai +/- 5%</p> <p>Lưới được làm bằng tay, ô lưới hình vuông. Kích thước của lưới phù hợp với tiêu chuẩn thi đấu quốc tế. Lưới làm bằng các loại sợi đã qua xử lý hóa chất chống mất màu và chịu đựng với</p>	Cái	10

STT	Danh mục	Yêu cầu	ĐVT	SL
		thời tiết khắc nghiệt như: Polyethylene (PE), Polyamide (PA), Polypropylene (PP), Polyester (PES).		
37	Lưới bóng chuyên	Chiều cao: 0,9m Màu sắc: Đen Chiều dài: 9,5m Loại sợi: TW (xoắn tròn) Cỡ sợi: 2mm Cỡ ô: Ô đơn 100mm (có gút) Băng trên: PVC trắng Xung quanh: Vải sô Chất liệu: Polypropylene	Cái	20
38	Lưới cầu lông	Loại: Lưới Cỡ ô: Ô đơn 20mm (có gút) Băng trên: Băng PES Xung quanh: Băng PVC Chiều cao: 0,76m Chất liệu: Nylon	Cái	20
39	Giày thể thao	Chất liệu thân giày: Vải dệt (mesh) kết hợp vật liệu tổng hợp, giúp thoáng khí và giảm trọng lượng Đế giày: Cao su tổng hợp và đệm EVA giúp tăng độ đàn hồi và giảm chấn khi di chuyển Thiết kế: Kiểu giày buộc dây, form ôm chân Đế chống trượt, phù hợp vận động thể thao Đặc điểm: Trọng lượng nhẹ, thoáng khí Đế êm, hỗ trợ di chuyển linh hoạt	Đôi	116
40	Bóng đá	Kích thước: Size 5 (tiêu chuẩn thi đấu bóng đá)	Quả	60

STT	Danh mục	Yêu cầu	ĐVT	SL
		Chất liệu vỏ bóng: Da tổng hợp TPU / PU nhiều lớp, tăng độ bền và khả năng chống thấm Cấu tạo: Bóng ghép nhiều tấm panel ép nhiệt hoặc khâu máy Bên trong có ruột cao su butyl giữ hơi tốt Đặc điểm: Độ nảy ổn định, quỹ đạo bay chính xác Bề mặt tăng độ bám khi kiểm soát bóng		
41	Bóng chuyền	Sản phẩm làm bằng da tổng hợp và đạt đầy đủ các tiêu chuẩn quy định của Liên đoàn bóng chuyền quốc tế FIVB. Màu sắc: xanh + vàng + trắng. Size: số 5. Chu vi bóng: 650 - 670 mm. Trọng lượng: 260 - 280 gram. Độ nảy: 90 - 120 cm.	Quả	60
42	Cầu lông	- Số lượng: 12 quả/hộp - Lông cầu: Lông gia cầm đủ thời gian sinh trưởng - Đế cầu: Composite	Hộp	100

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.

- Bảo trì, hỗ trợ kỹ thuật: dịch vụ bảo trì, hỗ trợ kỹ thuật trong thời gian tối thiểu 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu:

+ Định kỳ 2 tháng có cán bộ kỹ thuật tới kiểm tra, xem xét, đánh giá và lập báo cáo gửi chủ đầu tư về tình trạng của hàng hóa. Kế hoạch và yêu cầu về thời gian, địa điểm do chủ đầu tư cung cấp, nhà thầu phải phản hồi và đáp ứng yêu cầu trong vòng 2 ngày kể từ ngày nhận được yêu cầu.

+ Tiến hành vệ sinh công nghiệp và làm mới hàng hóa định kỳ 2 tháng/lần hoặc theo yêu cầu đột xuất của chủ đầu tư.

+ Chịu trách nhiệm sửa chữa, thay thế từng phần của thiết bị gặp sự cố hoặc thay thế hoàn toàn hàng hóa gặp sự cố bằng hàng hóa mới tương đương về chủng loại và cấu hình, tùy theo mức độ nặng nhẹ của sự cố và yêu cầu của Chủ đầu tư. Đối với các linh kiện có liên quan đến dữ liệu, chủ đầu tư sẽ giữ lại để đảm bảo an toàn nếu cần thiết.

+ Kế hoạch và yêu cầu về thời gian, địa điểm do chủ đầu tư cung cấp, nhà thầu phải phản hồi và đáp ứng yêu cầu trong vòng 2 ngày kể từ ngày nhận được yêu cầu.

- 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.