

Phần 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 toán, gói thầu

Giới thiệu về Dự toán:

Tên dự toán: Mua sắm hàng hoá phục vụ hoạt động công tác Đảng, công tác Chính trị năm 2026
Chủ đầu tư thực hiện mua sắm: Lữ đoàn 198/Binh chủng Đặc công
Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước chi thường xuyên cho Quốc phòng
Thời gian thực hiện dự toán: Năm 2026, Từ thời điểm phê duyệt Dự toán và Kế hoạch lựa chọn nhà thầu.
Địa điểm thực hiện: Lữ đoàn 198/Binh chủng Đặc công, Xã Ea Knuéc, Tỉnh Đắk Lắk.
Quy mô dự toán: Mua sắm hàng hoá phục vụ hoạt động công tác Đảng, công tác Chính trị năm 2026.
Năm ngân sách: Năm 2026

Giới thiệu về Gói thầu:

Tên Gói thầu: Mua sắm hàng hoá phục vụ hoạt động công tác Đảng, công tác Chính trị năm 2026.
Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh qua mạng
Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ
Loại hợp đồng: Trọn gói
Thời gian thực hiện gói thầu: 10 ngày

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:

- Nhà thầu phải có cam kết cung cấp hàng hóa mới 100%, chính hãng, còn nguyên đai, nguyên kiện theo quy định của nhà sản xuất.
- Nhà thầu phải có cam kết đổi hàng hóa mới 100% nếu hàng hóa bị lỗi của nhà sản xuất trong thời gian bảo hành.
- Cam kết thời gian cử cán bộ có mặt khắc phục sự cố trong vòng 24 giờ kể từ khi Nhà thầu nhận được thông báo của Chủ đầu tư. Nhà thầu phải chịu mọi chi phí liên quan đến việc kiểm tra, khắc phục sự cố, sửa chữa khi không cử cán bộ kỹ thuật trong thời gian 24 giờ kể từ khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư về việc khắc phục sự cố, sửa chữa trong thời gian hàng hóa còn bảo hành.
- Nhà thầu có bảng chào kỹ thuật hàng hoá với thông số kỹ thuật hoàn toàn đáp ứng hoặc đáp ứng tốt hơn về thông tin, thông số kỹ thuật của hàng hoá theo yêu cầu của E-HSMT. Không ghi tương tự theo yêu cầu, tránh trường hợp nhà thầu chưa tìm hiểu kỹ chi tiết kỹ thuật của hàng hoá gói thầu.
- Nhà thầu cam kết về nguồn gốc xuất xứ hợp pháp của hàng hoá. Chủ đầu tư có thể tổ chức kiểm tra hàng hoá phụ kiện và giấy tờ chứng minh nguồn gốc xuất xứ, chất lượng sản phẩm nhà thầu cung cấp, đảm bảo tuân thủ đúng quy định của E-HSMT và các cam kết, đề xuất trong E-HSDT.
- Quá trình vận chuyển và chi phí phát sinh hàng hoá do nhà thầu chịu. Hàng hoá được giao đến tận nơi lắp đặt và nghiệm thu dưới sự giám sát của Chủ đầu tư, hàng hoá được bóc xếp từ xe vận chuyển đến địa điểm bàn giao bởi các nhân sự lành nghề, đảm bảo an toàn chất lượng cho hàng hoá.

b. Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Cung cấp vật tư hàng hóa đáp ứng chủng loại, thông số kỹ thuật, số lượng theo bảng danh mục hàng hóa .

Yêu cầu nhà thầu giữ đúng form biểu, nội dung yêu cầu theo bảng dưới đây, nhà thầu điền nội dung dự thầu vào cột (6), các cột khác nhà thầu trình bày giữ nguyên theo đúng mẫu biểu để Tổ chuyên gia sẽ tiện trong quá trình đánh giá, Nếu nhà thầu dự thầu không giữ nguyên form biểu, đánh giá là **không đạt**.

ST T	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Bút lông màu	Chiếc	50	<p>Chất liệu: Đầu bút được cấu tạo bằng nhiều sợi polyester, thân bút được làm bằng nhựa cứng.</p> <p>Kích thước ngòi bút: 1.2 mm</p> <p>Bút Artline EK-550A hoặc tương đương</p>		
2	Bút ký	Hộp	30	<p>Ngòi bút: 0.7 mm (nét vừa, rõ ràng, đẹp mắt)</p> <p>Loại mực: Gel lai dầu – nước, khô nhanh, không lem</p> <p>Màu mực: Đen / Xanh / Đỏ</p> <p>Thân bút: Nhựa trong suốt, có grip cao su chống trơn trượt</p> <p>Quy cách: Hộp 12 cây</p>		
3	Bút viết	Hộp	20	<p>Thân bút làm từ nhựa màu đục.</p> <p>Giấy bút bằng kim loại mạ crom sáng bóng.</p> <p>Đầu bút dạng cone 0.7mm</p> <p>Bút bi dạng bấm khế, có grip.</p> <p>Độ dài viết được: 1.500-2.000m</p> <p>Mực đạt chuẩn: ASTM D-4236, ASTM F 963-91, EN71/3, TSCA.</p>		
4	Bút dạ màu	Vì	60	<p>Loại mực có thể tẩy sạch, màu sắc tươi sáng</p> <p>Đầu bút dạ tô màu: 1.0mm</p> <p>Vì bút dạ 24 màu</p>		
5	Bút chì kim	Cái	200	<p>Bút chì kim kèm đầu tẩy có nắp bảo vệ.</p> <p>Ngòi 0.5mm</p> <p>Vỏ kim loại chống gỉ - bảo vệ ngòi chì.</p>		

ST T	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
6	Bút bi	Hộp	300	Đầu bi: 0.5mm Bút bi dạng bấm cò. Nơi thì ngón tay có tiết diện hình tam giác . Thân bằng nhựa trong Quy cách 20 cái/ hộp		
7	Bút nhớ dòng	Cái	300	Màu mực tươi sáng, phản quang tốt. Nét viết hoặc đánh dấu đều và liên tục. Đầu bút và ruột bút bằng polyester, dạng vát xéo. Vỏ bọc bằng nhựa PP. Bề rộng nét viết: 4mm		
8	Bút mực gel	Hộp	200	Bút nét 0.8mm 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, không bị chảy mực do thay đổi áp suất không khí. Đầu bút bi bằng hợp kim cacbua tungsten Màu sắc: - Xanh, đen, đỏ Quy cách: hộp 12 chiếc		
9	Bút xóa	Hộp	30	Bút xóa dáng thân dẹp bằng nhựa. Đầu bút bằng kim loại có lò xo đàn hồi tốt. Mực xóa nhanh khô, che phủ tốt, không độc hại và an toàn với tầng ozone.		

ST T	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
10	Tẩy	Cục	40	Dung tích mực: 12 ml Quy cách 10 cây/hộp Gôm tẩy mềm dẻo không chứa chất độc hại, bụi tẩy se lại thành sợi, không gây ảnh hưởng đến chất lượng giấy. Thương hiệu Deli hoặc tương đương		
11	Mực dầu	Lọ	30	Mực dầu màu đỏ Dung tích 28ml		
12	Dây nilong buộc sách	Cuộn	10	Dây nilong nhiều màu cuộn 800gram		
13	Bao tải dứa đóng gói sách	Cái	4.000	Chất lượng: Nhựa PP Kích thước: 50cm x 70cm Tải trọng: 30kg Hàng mới 100%		
14	Keo khô	Thời	100	Trọng lượng 8 gram Keo màu trắng, có độ kết dính cao, khô nhanh.		
15	Keo nước	Lọ	50	Là dạng keo lỏng, mùi dễ chịu. Đầu bôi keo dạng lưới gà Dung tích: 30ml		
16	Dao rọc giấy	Chiếc	50	Thép hợp kim SK5 độ cứng cao và sắc bén Có định vị trí lưỡi dao, an toàn Đuôi dao kèm theo dụng cụ bê lưỡi dao		

ST T	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
				Thiết kế kèm theo cài bút Kích cỡ: 160x35x26mm hoặc tương đương		
17	Bàn dao cắt giấy	Chiếc	3	Máy cắt giấy khổ A4 Khô giấy cắt tối đa: 320x330mm Cắt được: 40mm = 400 tờ Dao cắt bằng thép Thân máy bằng thép Thương hiệu Bosser hoặc tương đương		
18	Khay đựng tài liệu	Chiếc	35	Thiết kế 3 tầng ngăn ngang, được kết nối với nhau bởi các thanh chịu lực bằng kim loại Chất liệu ngăn bằng nhựa PP cao cấp Kích thước: 268 × 336 × 118mm hoặc tương đương		
19	Cặp trình ký	Chiếc	50	Làm từ chất liệu da Sắp xếp, cất giữ các loại tài liệu, giấy tờ có kích cỡ A4 trở xuống Cặp trình ký 2 mặt da XIFU 8002 hoặc tương đương.		
20	Cặp đựng tài liệu	Chiếc	50	Size: 40cm x 12cm x 30cm Chất liệu: Vải Oxford chống thấm nước dày dặn Cấu trúc: Túi chính, túi trước, túi sau, 3 ngăn chính và nhiều ngăn phụ Lớp lót: Polyester Cách đeo: Đeo chéo, xách tay		

ST T	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
21	Cặp hộp gập	Cái	200	Chất liệu nhựa PP Cặp nắp dán, có cài Noted, gáy có lỗ tròn Kích thước: 305 x 220 x 150mm. Dùng cho khổ giấy A4, chứa tối đa 1500 tờ Mặt góc và mặt chính của sản phẩm đều có nhãn để ghi		
22	Kẹp bướm	Hộp	100	Kẹp bướm 51mm Làm từ kim loại chất lượng cao phủ Niken không gỉ Hàng mới 100%		
23	Ghim kẹp giấy	Hộp	200	Ghim kẹp giấy đầu tam giác C82 Quy cách 100 cái/hộp Mạ inox chống gỉ		
24	Giấy dính giấy ghi nhớ nhiều màu	Tập	100	Giấy note gồm 5 tập giấy 5 màu sắc bắt mắt khác nhau, bền màu. Kích thước 50 x 15 mm. Bề mặt nhám, bám mực tốt		
25	Giấy nhớ note ký	Tập	100	Giấy nhớ 5 màu nhựa in chữ SIGN HERE Penko. Mặt sau có lớp có keo nhẹ dễ dàng bóc ra mà không để lại vết keo bần trên đó. Kích thước: 1.2 x 4.5cm Đóng gói: 20 tờ/màu, 100 tờ/tập Giấy bắt mực tốt, cho mực nhanh khô, không lem nhòe, không làm mực bị in hằn sang mặt		

ST T	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
				sau.		
26	Kéo cắt giấy	Chiếc	20	Kéo cắt trục quay PP cán cân, lưỡi dao sắc bén Cắt cố định với độ bám tốt Tay cầm bọc nhựa Lưỡi dao thép không gỉ, chắc chắn và sắc bén. Thiết kế trục quay bằng thép không gỉ.		
27	Băng dính trắng	Cuộn	100	Băng dính trắng cuộn 1 kg hàng mới dẻo dai, độ dính tốt		
28	Băng dính xốp 2 mặt rộng 2 cm	Cuộn	100	Dài 10m Băng keo 2 mặt Thành phần nguyên liệu chính: Xốp Acrylic Kích thước: 20mm x 10m Độ dày: 0.76mm Chống nhiệt độ (ngắn hạn): 149 °C Chống nhiệt độ (dài hạn): 93 °C		
29	Băng dính xốp 2 mặt rộng 5 cm	Cuộn	100	Dài 10m Băng keo 2 mặt Thành phần nguyên liệu chính: Xốp Acrylic Kích thước: 20mm x 10m Độ dày: 0.76mm Chống nhiệt độ (ngắn hạn): 149 °C Chống nhiệt độ (dài hạn): 93 °C		

ST T	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
30	Thước kẻ mica 20cm	Chiếc	40	Chất liệu nhựa mica Dài 20cm		
31	Dập ghim đại	Chiếc	25	Vỏ ngoài bằng nhựa ABS kết hợp chất liệu kim loại toàn thân, giúp tăng độ bền Ruột ghim sử dụng là ghim số 10 Cán cầm chống trơn. Dập ghim Deli E0229F hoặc tương đương		
32	Dập ghim nhỏ	Chiếc	15	Dập tối đa 120 tờ A4 định lượng 70gsm. Sử dụng chân ghim: 23/8, 23/10, 23/13 Dập ghim Deli 0394 hoặc tương đương		
33	Giấy in A4	Thùng	88	Kích cỡ A4. Định lượng: 80gsm Số lượng: 500 tờ Trắng đạt chuẩn (từ 86% ISO; 148-151 CIE) Quy cách đóng gói: 500 tờ /ream, 5 ream /thùng		
34	Giấy in A3	Thùng	50	Kích cỡ A3. Định lượng: 80gsm Số lượng: 500 tờ Trắng đạt chuẩn (từ 86% ISO; 148-151 CIE) Quy cách đóng gói: 500 tờ /ream, 5 ream /thùng		
35	Sổ A5	Quyển	300	Sổ bìa giả da đệm mút, chống thấm nước Kích cỡ: 150x210mm - A5 Số trang: 240 trang		

ST T	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
				<p>Định lượng giấy: 70 g/m² Có khuy bấm Dòng kẻ ngang Độ trắng 95 ISO</p>		
36	Bìa A4	Tập	100	<p>Giấy bìa, chất lượng bề mặt giấy trơn, mịn Kích thước: khổ A4 Định lượng: 160gsm Đóng gói: 100 tờ/tập</p>		
37	Giấy A0	Cuộn	30	<p>Giấy cuộn A0 84cm lõi 7,5cm Giấy trắng láng mịn Khô giấy: A0 - 84cm Định lượng: 180gsm (định lượng giấy bìa) Quy cách: 1 hộp 1 cuộn</p>		
38	Giấy bóng mờ	Tập	100	<p>Giấy bóng mờ kích thước : khổ A4 (210x297mm) Đóng gói :50tờ/tập Độ ẩm: 55 ~ 95% RH.</p>		
39	Giấy in đề can	Tập	100	<p>Giấy in đề can A4 Kích thước: 210x297mm Số lượng: 100 tờ/tập</p>		
40	Vỡ kẻ ngang A4	Cuốn	500	<p>Bề mặt giấy trơn mịn Kích thước: 175 * 250 (±2mm) Số trang: 120 trang cả bìa Định lượng: 58g/m² Độ trắng: 82 - 84 % ISO</p>		

ST T	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
41	Tập đựng tài liệu	Cái	50	Bìa hộp nhựa PP Độ dày giấy 55mm Khổ A4		
42	Ghim kẹp 32mm	Hộp	50	Ghim kẹp 32mm Hàng mới, không rỉ sét		
43	Túi cúc A4	cái	2.000	Túi cúc khổ A4. Hàng mới 100% túi đựng hồ sơ được làm từ nhựa dẻo, có độ bền cao. Khóa bấm chắc chắn, dễ dàng đóng mở.		
44	Máy in	Cái	5	Loại máy: Laser trắng đen (Monochrome Laser Printer). Chức năng: In (In đơn năng). Tốc độ in: Lên đến 30 trang/phút (A4). Độ phân giải: 600 x 600 dpi, chất lượng cao HQ1200 (2400 x 600 dpi). Bộ nhớ: 32 MB. Khổ giấy: A4, Letter, A5, A6, Legal, Folio, Executive. Khay giấy: Khay chính 250 tờ + Khay đa năng 1 tờ. In hai mặt tự động (Duplex): Có. Kết nối: USB 2.0, Ethernet (LAN có dây). In di động: Hỗ trợ Brother iPrint&Scan, AirPrint, Google Cloud Print. Mức: Hộp mực TN-2385 (in khoảng 2,600		

ST T	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
45	Cartridge máy in	Chiếc	15	<p>Đạt độ tương thích cao, giúp cho bản in sạch, rõ nét và đạt hiệu suất in.</p> <p>Lượng trang in: 12.000 trang với độ phủ 5%.</p> <p>Hiệu suất đạt tới 85%</p> <p>Điện áp hoạt động dải 200V ~ 240V với Active PFC</p> <p>Cải thiện hiệu suất khi tải nặng</p> <p>Độ ồn thấp</p> <p>Tương thích với CPU Intel và AMD</p> <p>Công suất danh định 750W</p> <p>Quạt làm mát Fan 12cm</p> <p>Kiểu cáp nguồn dây liền toàn bộ với cáp đen dẹt mềm dẻo.</p> <p>Kích cỡ nguồn ATX</p> <p>Phụ kiện kèm theo:</p> <p>1 x ATX 24-PIN (20+4)</p> <p>2 x CPU 8-PIN (4+4)</p> <p>2 x PCIe 6+2 Pins</p> <p>4 x SATA (4 SATA)</p> <p>2 x PERIPHERAL (4-PIN)</p>		
46	Nguồn máy tính	Chiếc	6			

ST T	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E- HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
47	Bàn phím máy tính	Chiếc	10	Thiết kế chuẩn cho người dùng Đèn nền led với nhiều chế độ điều chỉnh Dễ điều chỉnh tốc độ và độ sáng của đèn nền Thiết kế chống nước với lỗ thoát thông minh, Anti-Ghost dùng được 24 phím 1 lúc Màu đỏ đen, Giao diện USB Vòng đời phím: 50 triệu lần		
48	Chuột máy tính có dây	Chiếc	10	Thiết kế đối xứng, 6 phím chức năng Kết nối có dây Mắt cảm biến quang học PixArt 3519. DPI tối đa 4200DPI Tốc độ di 48ips Software điều chỉnh DPI và cài đặt Marco Tương thích với Window/Mac. -Bề mặt sản phẩm được phủ chất liệu nhám nhẹ giúp tăng độ bám, kết hợp với núm cuộn cao su chống trượt giúp kiểm soát tốt hơn trong từng thao tác. Kiểu dáng nhỏ gọn mức DPI tùy chỉnh từ 800 đến 4200 và tần số phản hồi 1000Hz, chuột mang lại tốc độ và độ nhạy cao Tính năng gia tốc 10G và chỉ số IPS 48 giúp chuột vận hành mượt mà trên nhiều bề mặt khác nhau Tuổi thọ lên đến 10 triệu lần nhấn.		

ST T	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
49	Thiết bị lưu trữ dữ liệu HDD	Chiếc	7	<p>Chuẩn HDD: 3.5" Inches SATA III</p> <p>Số vòng: 5400RPM</p> <p>Transfer Rate: 175 MB/s</p> <p>Tốc độ tải 180 TB / năm 1 và hỗ trợ tới 64 camera, các ổ WD Purple được tối ưu hóa cho các hệ thống giám sát. Các ổ WD Purple 8TB, 10TB & 12TB được thiết kế để hỗ trợ phân tích Deep Learning trong các NVR có khả năng AI và có khối lượng công việc lên tới 360TB / năm.</p> <p>Bảo hành chính hãng 3 năm</p>		
50	USB	Chiếc	20	<p>Dung lượng 256GB</p> <p>Kết nối Windows 11, 10</p> <p>MacOS (v.10.15.x trở lên)</p> <p>Linux (v. 4.4 trở lên)</p> <p>Chrome OS</p>		
51	Hộp mực máy in	Hộp	20	<p>-Dùng cho máy in hp 1010,1020,1319, 3015,3050 và canon 2900/3000,...</p> <p>-In được đến 2500 trang a4 với độ phủ mực 5%</p>		
52	Pin AAA	Đôi	200	<p>Công thức bổ sung năng lượng sử dụng vật liệu tinh chế</p> <p>Lớp mạ siêu bền của pin được làm bằng hợp kim sắt-niken giúp giảm điện trở tiếp xúc, tối ưu hóa dòng năng lượng và giữ cho thiết bị</p>		

ST T	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
				hoạt động ở trạng thái tối ưu.		
53	Ổ cắm	Chiếc	20	Ổ cắm điện 3 chấu gồm 5 lỗ cắm Thiết kế với các công tắc nguồn kèm đèn báo độc lập cho từng lỗ cắm. Vỏ ngoài bằng nhựa ABS bền tốt, chịu nhiệt, chống rò rỉ điện. Điện áp tối đa 250V - 13A, công suất 3200W. Dây điện dài 5m		
54	Đèn led	Chiếc	120	Điện áp: 220 V/50 Hz Nhiệt độ màu: 6500/3000K Quang thông: 1800 lm Kích thước (ØxH): (288x33)mm Hệ số trả màu (CRI >= 80) Hệ số trả màu cao (CRI >= 80), ánh sáng trung thực tự nhiên. Đáp ứng tiêu chuẩn chiếu sáng Việt Nam TCVN 7114: 2008 Đáp ứng Tiêu chuẩn Việt Nam (TCVN), Quốc tế (IEC) TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008		
55	Đĩa trắng DVD	Hộp	50	Dung lượng lưu trữ 4.7GB Tốc độ ghi tối đa 16x, lưu trữ tối đa 120min video Tốc độ ghi tối đa: 16x		

ST T	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
				Quy cách đóng gói: 1 đĩa có 1 vỏ meka đựng, 1 hộp 10 đĩa		
56	Cờ chuỗi to	Lá	300	Kích thước: 0,6x1,2m Chất liệu: Vải phi bóng (vải satinh) Đường may chắc chắn, không tua chi Màu sắc tươi sáng, bền màu		
57	Cờ chuỗi nhỏ	Lá	410	Kích thước: 0,4x1m Chất liệu: Vải phi bóng (vải satinh) Đường may chắc chắn, không tua chi Màu sắc tươi sáng, bền màu		
58	Cờ Đảng	Lá	80	Kích thước: 1,2x1,8m Chất liệu: Vải phi bóng (vải satinh) Đường may chắc chắn đảm bảo không tua chi, may dây to trên dưới phù hợp cho nhiều mục đích sử dụng Màu sắc tươi sáng, bền màu		
59	Cờ Tổ quốc	Lá	80	Kích thước: 1,2x1,8m Chất liệu: Vải phi bóng (vải satinh) Đường may chắc chắn, không tua chi Màu sắc tươi sáng, bền màu		
60	Cờ Đoàn	Lá	80	Kích thước: 1,2x1,8m Chất liệu: Vải phi bóng (vải satinh) Đường may chắc chắn, không tua chi Màu sắc tươi sáng, bền màu		

- Bất kỳ thương hiệu, ký mã hiệu (nếu có) trong Bảng yêu cầu kỹ thuật là để 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, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “ưu việt hơn” so với các yêu cầu tối thiểu.
- Trong yêu cầu về kỹ thuật, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa thì được hiểu tương đương về đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn công nghệ, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về chức năng của hàng hóa thì được hiểu tương đương về tính năng sử dụng.

1.3. Các yêu cầu khác

- Hàng hoá được đóng gói theo quy định của nhà sản xuất.
- Nếu hàng hóa không đáp ứng yêu cầu kỹ thuật theo cam kết hợp đồng, chủ đầu tư có quyền từ chối nhận hàng hóa và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hóa khác để đáp ứng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, Chủ đầu tư 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.
- Nhà thầu cam kết cung cấp đầy đủ hàng hóa, và đề nghị thanh toán theo đúng khối lượng nghiệm thu.
- Cam kết thực hiện đầy đủ các điều kiện bảo hành, bảo trì hàng hóa.

Mục 2. Bản vẽ

E-HSMT này không có các bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Trong quá trình thực hiện hợp đồng, chủ đầu tư có quyền kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa cung cấp cho gói thầu bất kỳ thời điểm nào và sẽ thông báo cho nhà thầu trước 02 ngày trước khi kiểm tra. Phương pháp thử nghiệm: lấy một số mẫu hàng hoá bất kỳ để kiểm tra tại cơ quan có thẩm quyền (Chi phí do nhà thầu chịu). Nếu hàng hóa không đáp ứng yêu cầu kỹ thuật theo cam kết hợp đồng, chủ đầu tư có quyền từ chối nhận hàng hóa và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hóa khác hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để đáp ứng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, Chủ đầu tư 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.

Mục 4. Ghi chú chi tiết về lý do phải thông nhất cách ra vào và cung cấp hàng hóa trong quân đội.

Theo hướng dẫn của mẫu Hồ sơ mời thầu, Chủ đầu tư phải cung cấp thông tin về nhà thầu tính toán công tác đóng gói, vận chuyển phục vụ gói thầu. Mà Lữ đoàn 198/Binh chủng Đặc công không thể nói rõ các vấn đề về ra vào, an toàn của đơn vị Quân đội chi tiết trên nội dung công khai được, Chủ đầu tư có yêu cầu nhà thầu liên lạc trước để đơn vị tiếp đón và nêu rõ chi tiết cho nhà thầu.

Về vấn đề này, Lữ đoàn 198/Binh chủng Đặc công là đơn vị thuộc lực lượng Quốc phòng, có những quy định nghiêm ngặt về vấn đề an toàn và bảo mật. Do có nhiều trường hợp tổ chức lựa chọn nhà thầu, có những nhà thầu vào dự thầu với

giá dự thầu rất thấp, là nhà thầu có giá dự thầu thấp nhất nên đến khi ký hợp đồng họ lại không thực hiện nổi, vì yêu cầu khi giao hàng hóa, nhiều khi xe chở hàng không được vào trong, lại phải tổ chức khuân vác từ ngoài, và còn các tiểu khu, các kho lưu giữ nhiều khi ở xa, và còn xin cấp phép ra vào, và giấy sức khỏe, kiểm tra lý lịch với các cán bộ khuân vác, vận chuyển hàng hóa, kỹ thuật, kế toán. Nhiều khi còn phải chuyển xe to sang xe nhỏ, để đưa hàng hóa vào các khu vực đặc biệt. Các đơn vị cung cấp bị thu giữ điện thoại, không quay phim chụp hình, trong đơn vị quân đội, nên dẫn đến nhiều nhà thầu bị khó chịu là vì họ còn các mối quan hệ làm ăn của các nhà thầu, mà họ bị thu giữ điện thoại cả ngày trong thời gian giao hàng hóa, lấp đặt ở đơn vị. Nhiều nhà thầu phải ở qua đêm ngoài nhà nghỉ khách sạn để lo thủ tục, chi phí, giá thành đội lên. Và còn nhà thầu khi ra vào quân đội rất tự tiện, làm âm ỉ nào động cả doanh trại, lại còn có các hiện tượng, một số vật tư, thiết bị của chủ đầu tư bị mất mát, gây ra các hậu quả rất lớn đối với đơn vị. Nên trước khi nhà thầu vào tham gia gói thầu, Lữ đoàn 198/Binh chủng Đặc công rất cần các nhà thầu phải cam kết bảo đảm cho Lữ đoàn 198/Binh chủng Đặc công, và năm rõ được các quy tắc ra vào, để tránh khi đã vào giá dự thầu, ký hợp đồng nhà thầu sẽ không thể thực hiện lại gây mất rất nhiều thời gian cho Lữ đoàn 198/Binh chủng Đặc công.

Lữ đoàn 198/Binh chủng Đặc công có nghiên cứu, xem xét kỹ các quy định Quốc phòng, đã có đầy đủ căn cứ cơ sở, về việc quy định ra vào trong Doanh trại Quân đội là phải ưu tiên an toàn, bí mật, và trách nhiệm để xây ra các vấn đề về an toàn là hình phạt quân sự rất cao, nên đề các công ty, các đối tác không uy tín, không có sự cam kết, ra vào, mà đề xảy ra các sự cố về an toàn nếu không có chứng cứ cam kết, sẽ rất khó cho các cán bộ phụ trách liên quan.

Kết hợp, Lữ đoàn 198/Binh chủng Đặc công có tham khảo các đơn vị tư vấn và Luật sư là “Có bị cấm việc thống nhất trước cho nhà thầu các quy tắc đặc biệt của quân đội, để nhà thầu hiểu rõ yêu cầu nghiêm ngặt về ra vào doanh trại, để tránh hiện tượng khi ký hợp đồng, hai bên lại không thành công?” Lữ đoàn 198/Binh chủng Đặc công đã được tư vấn là điều này không bị cấm trong đấu thầu, việc gặp để thống nhất các nội dung ra vào, sẽ để các bên hiểu rõ hơn sự nghiêm ngặt, an toàn trong quân đội để cân nhắc, kiểm tra, tính toán để dự thầu về đơn giá, và bố trí xem có đủ khả năng thực hiện hay không. Thông tin của nhà thầu, bài dự của nhà thầu, giá của nhà thầu dự cũng vẫn là của nhà thầu, không ai được biết trước khi mở thầu cả. Cũng giống như ngày trước đấu qua giấy, thì nhà thầu đến mua hồ sơ mời thầu, thì mọi thứ vẫn là nhà thầu dự thầu, không ai biết cho đến giờ mở thầu. Tính chất Đặc thù của Quân đội thì có thể ứng dụng điều hòa giữa Bộ Quốc phòng (Ban hành quy định an toàn trong ra vào quân đội) và Bộ Kế hoạch và Đầu tư (Ban hành quy định về Đấu thầu).

Nội dung mời là đã xem xét kỹ các điều luật, và không có điều nào cấm cả. Khi nhà thầu liên hệ, đơn vị sẽ thu xếp để tiếp đón, chứ không có gì là hạn chế hay sai luật.

Trong nội dung thống nhất, các cán bộ phụ trách sẽ có trách nhiệm, nói rõ với nhà thầu các nội dung sau:

- + Nội quy quy định, giờ giấc, khi cung cấp dịch vụ, hàng hóa để ra vào trong quân đội.
- + Cán bộ phụ trách sẽ chỉ và hướng dẫn cho các nhà thầu các mốc thời gian, các chốt gác, thủ tục thế nào để qua cửa, đi xe loại gì, đường này đi xe loại to hay nhỏ, đoạn nào cần cân béc vác bằng tay.

+ Cách kiểm tra lý lịch của các cán bộ ra vào, việc yêu cầu lên đến tận các kho ở các đơn vị xa, Lữ đoàn 198/Binh chủng Đặc công sẽ không yêu cầu, mà chỉ nói rõ cho các đơn vị là ra vào tại các kho xa, vận chuyển đi xa thế nào, địa chỉ ở đâu, thời gian tiếp nhận được hàng hóa. Chỗ ăn nghỉ, các nhà thầu tự túc lo bên ngoài, cho các lực lượng kỹ thuật, bốc vác, vận chuyển, chứ không được lưu trú trong đơn vị.

+ Nếu cần thiết, để nhà thầu hiểu rõ, Lữ đoàn 198/Binh chủng Đặc công sẽ cử xe đưa nhà thầu đi đến tận các kho xa để nhà thầu nắm bắt rõ nội dung, và còn một số nội dung khác để nhà thầu cân đối đơn giá dự thầu, tính toán cho chính xác, tránh việc đáng tiếc là đến khi thực hiện ký kết hợp đồng lại không đồng ý, làm dang dở các gói thầu.

Lữ đoàn 198/Binh chủng Đặc công khi tiếp đơn vị muốn tham gia gói thầu, sẽ nắm bắt được thông tin công ty qua giấy giới thiệu, và nếu nhà thầu thực sự quan tâm tới gói thầu, muốn cung cấp dịch vụ, thì nhà thầu đó sẽ phải chịu khó đến tận nơi gặp trước và trao đổi và thống nhất. Qua công tác nghiệp vụ, Lữ đoàn 198/Binh chủng Đặc công cũng nắm bắt trước được đối tác là có hành vi không đúng hay đúng, có phải là tinh báo, gián điệp hay không, để Lữ đoàn 198/Binh chủng Đặc công có phương án báo cáo lãnh đạo và trao đổi với Tổ chuyên gia, như thế sẽ bảo đảm và tránh rủi ro hơn rất nhiều với việc, một nhà thầu chỉ gặp trước 01 lần (thời điểm đối chiếu hồ sơ) và sau đó ký kết hợp đồng làm việc trong khi đơn vị đó chưa hiểu thế nào là ra vào quân đội, và cũng là không có nhiều thời gian để các cán bộ nghiệp vụ của Lữ đoàn 198/Binh chủng Đặc công nắm bắt rõ hành động, ý đồ nếu là đối tượng xấu.

Lữ đoàn 198/Binh chủng Đặc công sau khi đã tham khảo qua Luật, qua tham vấn của các Luật sư, các đơn vị tư vấn, chúng tôi thấy nên đưa thành yêu cầu đạt/không đạt để yêu cầu trao đổi thống nhất ra vào Quân đội vừa đảm bảo đúng quy định Quốc phòng vừa đảm bảo từng nhà thầu đến sẽ được hưởng dẫn chi tiết hơn là việc cùng một lúc hướng dẫn cho nhiều nhà thầu cùng một khung giờ, tránh cho các nhà thầu gặp nhau và biết nhau trước. Và để chắc chắn nhà thầu nào thực sự quan tâm, muốn thực hiện gói thầu với mục đích đối tác làm việc sẽ phải chú ý và thực hiện theo đúng nội dung E-HSMT.

Việc đơn vị mời gặp thống nhất trước khi dự thầu cũng là một hình thức vừa bảo đảm cho các đơn vị tham dự thầu là các đơn vị mới chưa quen được môi trường cung cấp dịch vụ cho Quân đội được biết trước việc cung cấp dịch vụ trong Quân đội để nhà thầu tính toán, cân đối về tài chính để dự thầu và cũng để Lữ đoàn 198/Binh chủng Đặc công có cái nhìn tổng thể, nắm bắt trước được các đối tác đơn vị sẽ hợp tác, sự quan tâm của nhà thầu với gói thầu thế nào, có ý đồ gì ngoài công tác cung cấp dịch vụ hay không.

Việc vận dụng giữa Luật đấu thầu và quy định của Quân đội, cùng với sự bảo đảm tránh rủi ro cho gói thầu không ký được hợp đồng và bảo đảm an toàn Quân đội. Lữ đoàn 198/Binh chủng Đặc công đã thống nhất là mời

với tiêu chí trên, bảo đảm không vi phạm điều cấm của Luật Đấu thầu.

Việc sẵn sàng để số điện thoại để tiếp đón các nhà thầu liên hệ là không hề có chút hạn chế nào với các nhà thầu. Gặp thông nhất cũng chỉ là việc trao đổi làm rõ thêm những phần nội dung mà không thể công khai trên mạng. Việc dự thầu vẫn là quyền của nhà thầu, tất cả năng lực về kinh nghiệm, tài chính, và giá dự thầu vẫn là điều bảo mật của nhà thầu. Hồ sơ mời thầu cũng không mời yêu cầu mà nhà thầu bảo là thông tin nhà thầu bị lộ về năng lực.

Nhà thầu thực sự quan tâm gói thầu, liên hệ đơn vị chúng tôi vui vẻ tiếp đón, và hướng dẫn chi tiết, như nhiều nhà thầu đã trúng thầu các gói thầu của Lữ đoàn 198/Binh chủng Đặc công trong thời gian qua.