

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu:

1.1. Giới thiệu về dự toán mua sắm

- **Tên dự toán mua sắm:** Tổ chức trang trí cô động trực quan kỷ niệm 51 năm Ngày Giải phóng miền Nam, thống nhất đất nước (30/4/1975 - 30/4/2026); 140 năm Ngày Quốc tế lao động (01/5/1886-01/5/2026); 72 năm Ngày chiến thắng Điện Biên Phủ (07/5/1954- 07/5/2026)

- Quyết định phân bổ kinh phí:

Căn cứ Quyết định số 1668/QĐ- SVHTT ngày 05/12/2025 về việc giao chỉ tiêu phát triển kinh tế - xã hội; dự toán thu, chi ngân sách năm 2026 của Sở Văn hóa và Thể thao thành phố Hà Nội;

- Quyết định phê duyệt mua sắm hàng hóa, dịch vụ:

Căn cứ Quyết định số 70/QĐ-TTTL ngày 07/4/2026 của Trung tâm Thông tin Triển lãm Hà Nội về việc phê duyệt dự toán: “Tổ chức trang trí cô động trực quan kỷ niệm 51 năm Ngày Giải phóng miền Nam, thống nhất đất nước (30/4/1975 - 30/4/2026); 140 năm Ngày Quốc tế lao động (01/5/1886-01/5/2026); 72 năm Ngày chiến thắng Điện Biên Phủ (07/5/1954- 07/5/2026)”.

- Quyết định phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu:

Căn cứ Quyết định số 71/QĐ- TTTL ngày 08/4/2026 của Trung tâm thông tin triển lãm Hà Nội về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán: Tổ chức trang trí cô động trực quan kỷ niệm 51 năm Ngày Giải phóng miền Nam, thống nhất đất nước (30/4/1975 - 30/4/2026); 140 năm Ngày Quốc tế lao động (01/5/1886-01/5/2026); 72 năm Ngày chiến thắng Điện Biên Phủ (07/5/1954-07/5/2026);

- **Chủ đầu tư:** Trung tâm thông tin triển lãm Hà Nội

- **Tên gói thầu:** Tổ chức trang trí cô động trực quan kỷ niệm 51 năm Ngày Giải phóng miền Nam, thống nhất đất nước (30/4/1975 - 30/4/2026); 140 năm Ngày Quốc tế lao động (01/5/1886-01/5/2026); 72 năm Ngày chiến thắng Điện Biên Phủ (07/5/1954- 07/5/2026)

- **Hình thức lựa chọn nhà thầu:** Đấu thầu rộng rãi trong nước, qua mạng.

- **Phương thức lựa chọn nhà thầu:** Một giai đoạn, một túi hồ sơ.

- **Nguồn vốn:** NSNN chi phục vụ nhiệm vụ chính trị của thành phố giao năm 2026

- **Thời gian thực hiện hợp đồng:** 23 ngày

- **Loại hợp đồng:** Trọn gói

- **Nội dung công việc gói thầu:**

+ Tổ chức trang trí cổ động trực quan kỷ niệm 51 năm Ngày Giải phóng miền Nam, thống nhất đất nước (30/4/1975 - 30/4/2026); 140 năm Ngày Quốc tế lao động (01/5/1886-01/5/2026); 72 năm Ngày chiến thắng Điện Biên Phủ (07/5/1954- 07/5/2026)

+ Địa điểm: Hà Nội

2. Mục tiêu công việc:

2.1. Mục đích

Tuyên truyền sâu rộng giá trị, ý nghĩa lịch sử và tầm vóc thời đại của cuộc kháng chiến chống Mỹ, cứu nước, khẳng định tính đúng đắn, sáng suốt của đường lối cách mạng Việt Nam dưới sự lãnh đạo của Đảng Cộng sản Việt Nam và Chủ tịch Hồ Chí Minh lãnh đạo quyết định làm nên thắng lợi vĩ đại của dân tộc, giải phóng miền Nam, thống nhất đất nước.

Tuyên truyền những thành tựu to lớn, có ý nghĩa lịch sử của đất nước sau 51 năm thống nhất, đặc biệt là những kết quả nổi bật trong công cuộc đổi mới toàn diện, hội nhập quốc tế sâu rộng, phát triển kinh tế - xã hội, củng cố quốc phòng - an ninh, nâng cao vị thế và uy tín của Việt Nam trên trường quốc tế; khẳng định sự kế thừa và phát huy tinh thần “quyết thắng”, “thần tốc”, chủ động, nhạy bén nắm bắt thời cơ của Chiến dịch Hồ Chí Minh lịch sử trong sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa và phát triển nhanh, bền vững đất nước trong kỷ nguyên mới.

Các hoạt động tuyên truyền, kỷ niệm cần tổ chức bằng nhiều hình thức phù hợp, có trọng tâm, trọng điểm, thiết thực, hiệu quả, phù hợp với điều kiện kinh tế, xã hội; tạo sự đồng bộ, thống nhất trên địa bàn toàn Thành phố, góp phần tạo không khí tươi vui, phấn khởi trong đông đảo Nhân dân Thủ đô.

2.2. Yêu cầu

Triển khai các nhiệm vụ đảm bảo tiến độ, chất lượng tiết kiệm, hiệu quả, đúng quy định.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

3.1. Chi tiết công việc của gói thầu:

TT	Hạng mục, nội dung	ĐVT	Số lượng
A	TRANG TRÍ CỔ ĐỘNG TRỰC QUAN		
1	Trang trí trụ sở các cơ quan Trung ương		
1.1	150 hồng kỳ trên hệ thống cột, giá treo phía trước mặt Lăng Chủ tịch Hồ Chí Minh của Bộ Tư lệnh Lăng	chiếc	150
1.1.1	Vải phi bóng loại dày (KT: 0,9m x 0,40m), in trên vải và may	chiếc	150

1.1.2	Treo lắp, tháo dỡ (xuất xỏ trên dưới, phụ kiện đi kèm...)	chiếc	150
1.2	80 băng rôn dọc vải lụa trên hệ thống cột, giá treo phía trước mặt Lăng Chủ tịch Hồ Chí Minh của Bộ Tư lệnh Lăng	chiếc	80
1.2.1	Vải phi bóng loại dày K1,6m: 2,5m x 1/2K, in trên vải và may	chiếc	80
1.2.2	Treo lắp, tháo dỡ (xuất xỏ trên dưới, phụ kiện đi kèm...)	chiếc	80
1.3	500 băng rôn dọc vải lụa xung quanh khu vực Lăng Chủ tịch Hồ Chí Minh, khu vực quảng trường Ba Đình	chiếc	500
1.3.1	Vải phi bóng loại dày K1,6m: 2,5m x 1/2K, in trên vải và may	chiếc	500
1.3.2	Treo lắp, tháo dỡ (xuất xỏ trên dưới, phụ kiện đi kèm...)	chiếc	500
1.4	10 cụm hồng kỳ tại khu vực quảng trường Ba Đình, phố Hoàng Diệu (02 cụm), phố Điện Biên Phủ (03 cụm), khu vực phía trước cổng Bộ Ngoại giao (01 cụm), đường Hùng Vương - Hoàng Văn Thụ (02 cụm), vườn hoa Mai Xuân Thưởng (02 cụm)	cụm	10
1.4.1	Chi phí thuê xe vận chuyển cụm cờ; Chi phí nhân công lắp dựng, treo cờ: Khoản nhân công lắp cụm cờ, khuôn vác, treo cờ, thu dỡ cờ cụm cờ	chuyến	10
1.4.2	Hồng kỳ (cờ in) (0,65m x 1,8m)	cờ	160
1.5	01 cụm cột cờ khổng lồ tại vòng xuyên giao thông Điện Biên Phủ-Chu Văn An-Chùa Một cột gồm 10 cột inox - Kích thước cột: cao 6m - Kích thước cờ: 2.3m x 1.5m - Số lượng cờ: 10 chiếc	cụm	1
1.5.1	Thuê chân giá đỡ hệ song song theo hệ 2 cột tính tổng khoá 2 cột là 1 cái chân (Dài khóa chân bằng inox 304 dài ~ 3m 4 thanh song song có 4 chân bằng cục inox đặc) theo thiết kế	cụm	5
1.5.2	Thuê bản mã bằng Inox 304 (5ly) bản 20x20 gia công 4 lỗ bắt đai bulong ốc vít gia cố chắc chân cột cờ cao 6m	chiếc	10
1.5.3	Thi công (Bao gồm bê vác 2 chiều bốc lắp, tháo dỡ + thi công lắp dựng) Cột cờ inox cao 6m có sẵn (bao gồm lắp đặt, treo lắp cờ bằng dây cáp) gia cố chân chắc chắn	cột	10

1.5.4	Chi phí vận chuyển cụm cột cờ đi 3 điểm (đi lắp và tháo dỡ về, ban đêm) Cột dài 6m xe 5 tấn	trọn gói	1
1.5.5	Trang trí Quốc kỳ, Đảng kỳ (cờ in) (2.3m x 1.5m)	chiếc	10
1.5.6	Công treo lắp tháo dỡ	Chiếc	10
1.6	08 cụm pano 2 mặt (kích thước: 2m x 3m) tại các tuyến đường Điện Biên Phủ, Hoàng Diệu, Hoàng Văn Thụ, Bà Huyện Thanh Quan Bao gồm: In trên bạt ngoại loại dày chất lượng cao ngoài trời; Tháo bạt cũ, lắp bạt mới, vận chuyển; Thuê dàn giáo thi công	m2	96
1.7	04 cụm pano 03 mặt tại các vị trí: - 01 cụm góc đường Lê Hồng Phong - Điện Biên Phủ - 01 cụm góc đường Nguyễn Tri Phương - Điện Biên Phủ - 01 cụm góc đường Lê Hồng Phong - Chu Văn An - 01 cụm góc đường Trần Phú - Hùng Vương	cụm	4
1.7.1	Chân cụm pano (Chân đế đáy): 04 cụm KT tầng 1: C1m x R2.4m x Dày2.4m x 3 mặt Bao gồm: Khung pano (1m x R2.4m x Dày2.4m x 3 mặt) bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao); Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao); In bạt ngoại loại dày chất lượng cao ngoài trời; Lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển	m2	75
1.7.2	Mặt cụm pano: 04 cụm KT: C3m x R2mxDày2m x 3 mặt Bao gồm: Khung pano (3x2m) bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao); Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao); In bạt ngoại loại dày chất lượng cao ngoài trời; Lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển	m2	72
1.8	02 cụm mô hình tại vườn hoa Mai Xuân Thưởng và vườn hoa Lê Nin, đường Điện Biên Phủ. Kích thước tổng: Cao 4,5m x Rộng 3,6m x dày 2m	cụm	2
1.8.1	Thuê lõi đáy mô hình không gian: Thép hộp mạ kẽm 40x80: 6 thanh 3m, thanh đan 2m hàn liên kết chống chéo mặt nọ sang mặt kia (thanh chống 3 thanh), bao tải cát: 4 bao: 50kg, dây cáp thép cường lực phi 10 nẹp 4 góc tùy vị trí (~30-40m/vị trí). Mỗi góc một bộ khóa cáp + móc cáp + tăng đơ. Công thi công gia cố chắc chắn	cụm	2

1.8.2	Chân đế T1: C0,6m x R3,6m x dày 2m	m2	42,2
	<u>Bao gồm:</u>		
	Khung thân cụm mô hình (C0,6m x R3,6m x dày 2m) bằng thép hộp mạ kẽm 25x50 (bao gồm khấu hao)		
	Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khấu hao)		
	Lắp dựng, tháo dỡ khung thép, vận chuyển		
	In trên bạt ngoại loại dày chất lượng cao ngoài trời (bạt để ghi không xuyên sáng)		
	Gia công hàn, lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển		
1.8.3	Thân đế T2: C1,2m x R2,75m x dày 0,9m (uốn cong hình quyển sách)	m2	41,1
	<u>Bao gồm:</u>		
	Khung thân cụm mô hình (C1,2m x R2,75m x dày 0,9m) bằng thép hộp mạ kẽm 25x50 (bao gồm khấu hao)		
	Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khấu hao)		
	Lắp dựng, tháo dỡ khung thép, vận chuyển		
	In trên bạt ngoại loại dày chất lượng cao ngoài trời (bạt để ghi không xuyên sáng)		
	Gia công hàn, lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển		
1.8.4	Mặt cụm pano: C3m x R1,8m x dày 0,6m	m2	28,8
	<u>Bao gồm:</u>		
	Khung thân cụm mô hình (C3m x R1,8m x dày 0,6m) bằng thép hộp mạ kẽm 25x50 (bao gồm khấu hao)		
	Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khấu hao)		
	Lắp dựng, tháo dỡ khung thép, vận chuyển		
	In trên bạt ngoại loại dày chất lượng cao ngoài trời (bạt để ghi không xuyên sáng)		
	Gia công hàn, lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển		
2	Trang trí tại trụ sở Thành ủy, HĐND, UBND thành phố Hà Nội		
2.1	01 pano trong sân trụ sở Thành ủy - số 4 Lê Lai - Hà Nội (9,3mx3,3m) có hệ thống đèn LED chiếu sáng		

2.1.1	Pano 9.3 x 3.3m Bao gồm: Khung pano (9,3mx3,3m) bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao); Khung xương, giăng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao); Khung xương, giăng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao); Lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển; Tời điện	m2	31
2.1.2	Chi phí đèn, điện chiếu sáng		
	Cần đèn sơn tĩnh điện màu trắng	cái	6
	Đèn pha led chiếu rọi công suất 100W ngoài trời chiếu trên và dưới	cái	6
	Dây điện 4x16mm ² đầu nối từ tủ điện	m	20
	Dây điện 2x2,5mm ²	m	100
	Bộ tủ công suất	cái	1
	Aptomat 32A	cái	1
	Đồng hồ hẹn giờ bật tắt	cái	1
	Nhân công lắp đặt đầu nối nguồn điện	gói	1
	Tiền điện vận hành		
2.2	02 pano khối hộp trong sân hai bên lối vào sảnh chính trụ sở Thành uỷ Hà Nội (2,85m x 6,6m + hông 0,5m x 6,6m x 2 tấm) x 2 cụm	m2	50,8
	<u>Bao gồm:</u>		
	<i>Khung thân cụm mô hình (2,85m x 6,6m x 2 tấm + hông 0,5m x 6,6m x 4 tấm) bằng thép hộp mạ kẽm 25x50 (bao gồm khâu hao)</i>		
	<i>Khung xương, giăng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao)</i>		
	<i>Lắp dựng, tháo dỡ khung thép, vận chuyển</i>		
	<i>In trên bạt ngoại loại dày chất lượng cao ngoài trời (bạt để ghi không xuyên sáng)</i>		
	<i>Thuê dàn không gian chống lòi phía trong (Cột 300x300: cao 6m x 2cột + chống 2m x 2 cột)x 2 cụm</i>		
	<i>Gia công hàn, lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển</i>		
2.3	02 pano tại tường rào cửa số 9 Ngô Quyền và 4 số Tông Đản có hệ thống đèn LED chiếu sáng		

2.3.1	Pano 15m x 2m x 2 tấm Bao gồm: Khung pano (15mx2m) bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao); Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao); Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao); Lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển; Tời điện	m2	60
2.3.2	Chi phí đèn, điện chiếu sáng		
	Cần đèn sơn tĩnh điện màu trắng	cái	20
	Đèn pha led chiếu rọi công suất 50W chiếu trên xuống	cái	20
	Dây điện 4x16mm ² đấu nối từ tủ điện	m	20
	Dây điện 2x2,5mm ²	m	100
	Bộ tủ công suất	cái	1
	Aptomat 32A	cái	1
	Đồng hồ hẹn giờ bật tắt	cái	1
	Nhân công lắp đặt đấu nối nguồn điện	gói	1
	Tiền điện vận hành		
2.4	01 pano trong sân trụ sở Hội đồng nhân dân Thành phố Hà Nội (11,26mx4m) có hệ thống đèn LED chiếu sáng		
2.4.1	Pano 11.26m x 4m Bao gồm: Khung pano (15mx2m) bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao); Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao); Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao); Lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển; Tời điện	m2	45
2.4.2	Chi phí đèn, điện chiếu sáng		
	Cần đèn sơn tĩnh điện màu trắng	cái	8
	Đèn pha led chiếu rọi công suất 100W chiếu trên xuống	cái	8
	Dây điện 4x16mm ² đấu nối từ tủ điện	m	20
	Dây điện 2x2,5mm ²	m	100
	Bộ tủ công suất	cái	1
	Aptomat 32A	cái	1
	Đồng hồ hẹn giờ bật tắt	cái	1
	Nhân công lắp đặt đấu nối nguồn điện	gói	1

	Tiền điện vận hành		
2.5	2 pano dọc bên cửa chính số 17 Trần Nguyên Hãn (KT: 4.8m x 1.2m x 2 chiếc)		
2.5.1	Pano 4.8m x 1.2m x 2 chiếc Bao gồm: Khung pano (4.8x1.2m) bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao); Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao); Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao); Lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển; Tời điện	m2	12
2.6	01 pano ngang tại cổng trước UBND TPHN - số 79 Đinh Tiên Hoàng (17mx2m) có hệ thống đèn LED chiếu sáng		
2.6.1	Pano 17m x 2m Bao gồm: Khung pano (17mx2m) bằng thép hộp mạ kẽm 40x40 (bao gồm khâu hao); Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao); Thanh chống bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao); In trên bạt ngoại loại dày chất lượng cao ngoài trời; Lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển	m2	34
2.6.2	Chi phí đèn, điện chiếu sáng		
	Cần đèn sơn tĩnh điện màu trắng	cái	12
	Đèn pha led chiếu rọi công suất 50W chiếu trên xuống	cái	12
	Dây điện 4x16mm ² đấu nối từ tủ điện	m	20
	Dây điện 2x2,5mm ²	m	100
	Bộ tụ công suất	cái	1
	Aptomat 32A	cái	1
	Đồng hồ hẹn giờ bật tắt	cái	1
	Nhân công lắp đặt đấu nối nguồn điện	gói	1
	Tiền điện vận hành		

2.7	<p>07 cụm pano 03 mặt tại các vị trí xung quanh UBND Thành phố và vườn hoa Lý Thái Tổ: góc đường Đinh Tiên Hoàng - Lê Lai - Lê Thạch; góc đường Ngô Quyền - Lê Lai - Lê Thạch; góc đường Đinh Tiên Hoàng – Trần Nguyên Hãn (có hệ thống đèn LED chiếu sáng)</p> <p>Cao tổng 4m x Rộng 2,4m x 3 mặt</p> <p>Trong đó:</p> <p>Chân: 1m x 2,4m x 3 mặt + bịt đáy</p> <p>Mặt pano: 2mx3m x 3 mặt + bịt nắp</p>	cụm	7
2.7.1	<p>Thuê lõi đáy: Thép hộp mạ kẽm 40x80, 25x25 bộ xương độc lập hàn thành lõi đáy rời (liên kết khung và làm hệ giàn xương thép để gắn đèn tuýp led)</p> <p>Bao gồm: Hộp 40x80: 4 thanh 4m + 6 thanh 2m</p> <p>Hộp 25x25: 6 thanh 3m + 4 thanh 2m</p> <p>hàn liên kết thành khối độc lập</p> <p>Cục bê tông đối trọng loại 20kg: 2 cục</p> <p>dây cáp thép cường lực phi 10 nẹp 4 góc tùy vị trí (~30-40m/vị trí). Mỗi góc một bộ khóa cáp + móc cáp + tăng đơ.</p> <p>Công thi công gia cố chắc chắn</p>	cụm	7
2.7.2	Chân đế T1: C1m x R2,4m x 3 mặt	m2	131
	<u>Bao gồm:</u>		
	<i>Khung thân cụm mô hình (C1m x R2,4m x 3 mặt) bằng thép hộp mạ kẽm 25x50 (bao gồm khấu hao)</i>		
	<i>Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khấu hao)</i>		
	<i>Lắp dựng, tháo dỡ khung thép, vận chuyển</i>		
	<i>In trên bạt ngoài loại dày chất lượng cao ngoài trời (bạt để ghi không xuyên sáng)</i>		
	<i>Gia công hàn, lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển</i>		
2.7.3	Mặt cụm pano: C3m x R2m x 3 mặt	m2	154
	<u>Bao gồm:</u>		
	<i>Khung thân cụm mô hình (C3m x R2m x 3 mặt) bằng thép hộp mạ kẽm 25x50 (bao gồm khấu hao)</i>		
	<i>Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khấu hao)</i>		
	<i>Lắp dựng, tháo dỡ khung thép, vận chuyển</i>		
	<i>In trên bạt ngoài loại dày chất lượng cao ngoài trời (bạt để ghi không xuyên sáng)</i>		

	Gia công hàn, lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển		
2.7.4	Thi công hệ thống đèn, điện chiếu sáng bên trong		
	Đèn tuýp led dài 1,2m loại 50W	cái	168
	Dây điện 4x16mm ² đấu nối từ tủ điện	m	140
	Dây điện 2x2,5mm ²	m	700
	Bộ tủ công suất	cái	7
	Aptomat 32A	cái	7
	Đồng hồ hẹn giờ bật tắt	cái	7
	Nhân công lắp đặt đấu nối nguồn điện	gói	7
	Tiền điện và tủ điện nguồn vận hành		
2.8	03 cụm pano 03 mặt tại Thành ủy Hà Nội (219 Trần Phú – Hà Đông); Hai Bà Trưng – Hàng Bài. KT:C4m x R2.4m x 2 mặt Chân làm bằng Khung sắt ốp alu dán decal, mặt bằng khung sắt căng bạt	cụm	3
2.8.1	Chân cụm pano (Chân đế đáy): 03 cụm KT tầng 1: C1m x R2.4m x Dày2.4m		
	Khung thép. Bao gồm: Khung pano (1x2.4m) bằng thép hộp mạ kẽm 25x50 (bao gồm khâu hao); Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao); Lắp dựng, tháo dỡ khung thép, vận chuyển	m ²	56
	Alumium ốp mặt ngoài trời	m ²	56
	Decal màu ngoài trời cán mờ	m ²	56
2.8.2	Mặt cụm pano: 03 cụm KT: C3m x R2m x 3 mặt Bao gồm: Khung pano (3x2m) bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao); Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao); In bạt ngoài loại dày chất lượng cao ngoài trời; Lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển;	m²	54

2.9	02 cụm mô hình phía trước trụ sở Thành ủy Hà Nội phố Ngô Quyền, Lê Lai (có hệ thống đèn LED chiếu sáng) Cao tổng 4,5m x Rộng 3,2m x dày 1.2m	cụm	2
2.9.1	Thuê lõi đáy mô hình không gian: Thép hộp mạ kẽm 40x80: 4 thanh 3m, thanh đan 2m hàn liên kết chống chéo mặt nọ sang mặt kia (thanh chống 2 thanh), bao tải cát: 4 bao: 50kg, dây cáp thép cường lực phi 10 nẹp 4 góc tùy vị trí (~30-40m/vị trí). Mỗi góc một bộ khóa cáp + móc cáp + tăng đơ. Công thi công gia cố chắc chắn	cụm	2
2.9.2	Chân đế T1: C0,6m x R3,2m x dày 1.2m	m2	26
	<u>Bao gồm:</u>		
	Khung thân cụm mô hình (C0,6m x R3,6m x dày 2m) bằng thép hộp mạ kẽm 25x50 (bao gồm khấu hao)		
	Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khấu hao)		
	Lắp dựng, tháo dỡ khung thép, vận chuyển		
	In trên bạt ngoài loại dày chất lượng cao ngoài trời (bạt đế ghi không xuyên sáng)		
	Gia công hàn, lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển		
2.9.3	Thân đế T2: C1,2m x R2,75m x dày 0,9m (uốn cong hình quyển sách)	m2	41,1
	<u>Bao gồm:</u>		
	Khung thân cụm mô hình (C1,2m x R2,75m x dày 0,9m) bằng thép hộp mạ kẽm 25x50 (bao gồm khấu hao)		
	Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khấu hao)		
	Lắp dựng, tháo dỡ khung thép, vận chuyển		
	In trên bạt ngoài loại dày chất lượng cao ngoài trời (bạt đế ghi không xuyên sáng)		
	Gia công hàn, lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển		
2.9.4	Mặt cụm pano: C3m x R1,8m x dày 0,6m	m2	28,8
	<u>Bao gồm:</u>		
	Khung thân cụm mô hình (C3m x R1,8m x dày 0,6m) bằng thép hộp mạ kẽm 25x50 (bao gồm khấu hao)		
	Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khấu hao)		
	Lắp dựng, tháo dỡ khung thép, vận chuyển		

	<i>In trên bạt ngoại loại dày chất lượng cao ngoài trời (bạt để ghi không xuyên sáng)</i>		
	<i>Gia công hàn, lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển</i>		
2.9.5	Chi phí đèn, điện chiếu sáng tại x 02 cụm mô hình Mỗi cụm mô hình 8 đèn 100w		
	Cần đèn sơn tĩnh điện màu trắng	cái	16
	Đèn pha led chiếu rọi công suất 100W ngoài trời chiếu trên và dưới	cái	16
	Dây điện 4x16mm ² đấu nối từ tủ điện	m	40
	Dây điện 2x2,5mm ²	m	200
	Bộ tủ công suất	cái	2
	Aptomat 32A	cái	2
	Đồng hồ hẹn giờ bật tắt	cái	2
	Nhân công lắp đặt đấu nối nguồn điện	gói	2
	Thuê dây cáp điện đấu nối từ tủ điện tổng chạy từ đầu cột công tơ ra tủ điện con (bao gồm chi phí đi dây, đấu nối, khấu hao dây) 150md/ cụm	md	300
	Khoản Chi phí điện vận hành	cụm	2
2.10	02 cụm mô hình tại vị trí đối diện cổng trụ sở Văn phòng Chủ tịch nước số 2 phố Lê Thạch và đối diện trụ sở UBND Thành phố (có hệ thống đèn LED chiếu sáng)	cụm	2
2.10.1	Thuê lõi đáy mô hình không gian: Thép hộp mạ kẽm 40x80: 6 thanh 3m, thanh đan 2m hàn liên kết chống chéo mặt nọ sang mặt kia (thanh chống 3 thanh), bao tải cát: 4 bao: 50kg, dây cáp thép cường lực phi 10 nẹp 4 góc tùy vị trí (~30-40m/vị trí). Mỗi góc một bộ khóa cáp + móc cáp + tăng đơ. Công thi công gia cố chắc chắn	cụm	2
2.10.2	Chân đế T1: C0,6m x R3,6m x dày 2m	m ²	42,2
	<u>Bao gồm:</u>		
	<i>Khung thân cụm mô hình (C0,6m x R3,6m x dày 2m) bằng thép hộp mạ kẽm 25x50 (bao gồm khấu hao)</i>		
	<i>Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khấu hao)</i>		
	<i>Lắp dựng, tháo dỡ khung thép, vận chuyển</i>		
	<i>In trên bạt ngoại loại dày chất lượng cao ngoài trời (bạt để ghi không xuyên sáng)</i>		
	<i>Gia công hàn, lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển</i>		

2.10.3	Thân đế T2: C1,2m x R2,75m x dày 0,9m (uốn cong hình quyển sách)	m2	41,1
	<u>Bao gồm:</u>		
	Khung thân cụm mô hình (C1,2m x R2,75m x dày 0,9m) bằng thép hộp mạ kẽm 25x50 (bao gồm khấu hao)		
	Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khấu hao)		
	Lắp dựng, tháo dỡ khung thép, vận chuyển		
	In trên bạt ngoài loại dày chất lượng cao ngoài trời (bạt đế ghi không xuyên sáng)		
	Gia công hàn, lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển		
2.10.4	Mặt cụm pano: C3m x R1,8m x dày 0,6m	m2	28,8
	<u>Bao gồm:</u>		
	Khung thân cụm mô hình (C3m x R1,8m x dày 0,6m) bằng thép hộp mạ kẽm 25x50 (bao gồm khấu hao)		
	Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khấu hao)		
	Lắp dựng, tháo dỡ khung thép, vận chuyển		
	In trên bạt ngoài loại dày chất lượng cao ngoài trời (bạt đế ghi không xuyên sáng)		
	Gia công hàn, lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển		
2.10.5	Chi phí đèn, điện chiếu sáng tại x 02 cụm mô hình Mỗi cụm mô hình 8 đèn 100w		
	Cần đèn sơn tĩnh điện màu trắng	cái	16
	Đèn pha led chiếu rọi công suất 100W ngoài trời chiếu trên và dưới	cái	16
	Dây điện 4x16mm ² đấu nối từ tủ điện	m	40
	Dây điện 2x2,5mm ²	m	200
	Bộ tủ công suất	cái	2
	Aptomat 32A	cái	2
	Đồng hồ hẹn giờ bật tắt	cái	2
	Nhân công lắp đặt đấu nối nguồn điện	gói	2
	Thuê dây cáp điện đấu nối từ tủ điện tổng chạy từ đầu cột công tơ ra tủ điện con (bao gồm chi phí đi dây, đấu nối, khấu hao dây) 150md/ cụm	md	300
	Khoản Chi phí điện vận hành	cụm	2
2.11	02 cụm mô hình tại các vị trí khu vực hồ Hoàn Kiếm đối diện UBND Thành phố và phố Lê Thái Tổ Kích thước tổng: Cao 4,5m x Rộng 3,6m x dày 2m	cụm	2

2.11.1	Thuê lõi đáy mô hình không gian: Thép hộp mạ kẽm 40x80: 6 thanh 3m, thanh đan 2m hàn liên kết chống chéo mặt nọ sang mặt kia (thanh chống 3 thanh), bao tải cát: 4 bao: 50kg, dây cáp thép cường lực phi 10 nẹp 4 góc tùy vị trí (~30-40m/vị trí). Mỗi góc một bộ khóa cáp + móc cáp + tăng đơ. Công thi công gia cố chắc chắn	cụm	2
2.11.2	Chân đế T1: C0,6m x R3,6m x dày 2m	m2	42,2
	<u>Bao gồm:</u>		
	Khung thân cụm mô hình (C0,6m x R3,6m x dày 2m) bằng thép hộp mạ kẽm 25x50 (bao gồm khấu hao)		
	Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khấu hao)		
	Lắp dựng, tháo dỡ khung thép, vận chuyển		
	In trên bạt ngoài loại dày chất lượng cao ngoài trời (bạt đế ghi không xuyên sáng)		
	Gia công hàn, lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển		
2.11.3	Thân đế T2: C1,2m x R2,75m x dày 0,9m (uốn cong hình quyển sách)	m2	82,2
	<u>Bao gồm:</u>		
	Khung thân cụm mô hình (C1,2m x R2,75m x dày 0,9m) bằng thép hộp mạ kẽm 25x50 (bao gồm khấu hao)		
	Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khấu hao)		
	Lắp dựng, tháo dỡ khung thép, vận chuyển		
	In trên bạt ngoài loại dày chất lượng cao ngoài trời (bạt đế ghi không xuyên sáng)		
	Gia công hàn, lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển		
2.11.4	Mặt cụm pano: C3m x R1,8m x dày 0,6m	m2	57,6
	<u>Bao gồm:</u>		
	Khung thân cụm mô hình (C3m x R1,8m x dày 0,6m) bằng thép hộp mạ kẽm 25x50 (bao gồm khấu hao)		
	Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khấu hao)		
	Lắp dựng, tháo dỡ khung thép, vận chuyển		
	In trên bạt ngoài loại dày chất lượng cao ngoài trời (bạt đế ghi không xuyên sáng)		
	Gia công hàn, lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển		

2.12	360 băng rôn dọc (khung sắt) trên các trục đường, tuyến phố chính, khu vực trung tâm thành phố: Tràng Tiền, Tràng Thi, Thanh Niên, Nguyễn Tri Phương, khu vực phía trước Thành uỷ, cầu vượt Võ Chí Công - hướng đi Cầu Giấy (2,5m x 0,7m)	m2	630
	Bao gồm:		
	Khung pano (0,7m x 2,5m) bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao)		
	Khung xương, giằng bằng thép hộp mạ kẽm 25x25 (bao gồm khâu hao)		
	In trên bạt ngoại loại dày chất lượng cao ngoài trời		
	Gia công hàn, lắp dựng khung thép, căng bạt, tháo dỡ bạt, vận chuyển		
	Treo, tháo dỡ banner		
2.13	02 cụm pano 2 mặt (kích thước: 2m x 3m): Tại khu vực phía trước Ngân hàng Nhà nước Việt Nam theo hình thức và chất liệu mới, có trang trí chiếu sáng.	cụm	2
2.13.1	-Phần Đế CL: Sắt hộp 25 x 25 Hàn khung kết cấu theo thiết kế. Sơn chống rỉ mỗi hàn, Tôn 1.2mm dập theo thiết kế, sơn tĩnh điện ốp bên ngoài. dưới chân liên kết với nền bê tông bằng bulong chắc chắn. KT: 1.4mL x 0.36mW x 0.16mH	khung	2
2.13.2	-Phần Thân CL: Sắt hộp 25 x 25 Hàn khung kết cấu theo thiết kế. Sơn chống rỉ mỗi hàn, Tôn 1.2mm dập theo thiết kế, sơn tĩnh điện ốp bên ngoài. Phía sau có cửa để sửa chữa nguồn điện khi có sự cố KT: 0.8mL x 0.26mW x 1.2mH	khung	2
2.13.3	-Phần Mặt biển QC CL: Sắt hộp 25 x 25 Hàn khung kết cấu theo thiết kế. Sơn chống rỉ mỗi hàn, Tôn 1.2mm dập theo thiết kế, sơn tĩnh điện ốp bên ngoài. Phía trên đỉnh khoét thủng rãnh để tháo lắp thay đổi nội dung khi cần. Bên trong gắn thanh LED tỏa 12v. bên ngoài căng bạt 3m in nội dung theo thiết kế. KT: 2mL x 0.36mW x 2.86mH	khung	2

2.13.4	- Phần tử điện CL: Attomat 20A, đi kèm bộ khởi động từ, và đồng hồ hẹn giờ bật tắt. Lắp cố định trong thân trụ biển quảng cáo.	gói	2
2.13.5	Bê tông gia cố biển và nhân công đào đất, đổ bê tông lắp đặt chân bulong gia cố biển	gói	2
2.13.6	Chi phí vận chuyển lắp đặt	gói	2
	Vận chuyển	gói	2
	Chi phí nhân sự lắp đặt	gói	2
2.14	02 cụm pano 2 mặt (kích thước: 2m x 3m) tại đường Trần Nhân Tông Bao gồm: In trên bạt ngoại loại dày chất lượng cao ngoài trời; Tháo bạt cũ, lắp bạt mới, vận chuyển; Thuê dàn giáo thi công	m2	24
2.15	17 cụm hồng kỳ tại khu vực xung quanh trụ sở Thành ủy, HĐND, UBND Thành phố và vườn hoa Diên Hồng, phía ngoài hàng rào trụ sở Văn phòng Chủ tịch nước số 2 phố Lê Thạch.	cụm	17
2.15.1	Chi phí thuê xe vận chuyển cụm cờ; Chi phí nhân công lắp dựng, treo cờ; Khoán nhân công lắp cụm cờ, khuôn vác, treo cờ, thu dỡ cờ cụm cờ	chuyển	17
2.15.2	Hồng kỳ (cờ in) (0,65m x 1,8m)	cờ	272
2.16	02 cụm cột cờ khổ lớn (gồm 24 cờ) tại hệ thống cột cố định phía trước khu vực Tượng đài Lý Thái Tổ, Ngân hàng Nhà nước.	cụm	2
2.16.1	Quốc kỳ, Đảng kỳ (cờ in) (1,8m x 1,2m)	chiếc	24
2.16.2	Công treo lắp tháo dỡ	Chiếc	24
3	Trang trí tại các tuyến đường trung tâm Thành phố		
3.1	900 băng rôn dọc vải lụa trên các trục đường, tuyến phố chính, khu vực trung tâm Thành phố		
3.1.1	Vải phi bóng loại dày K1,6m: 2,5m x 1/2K, in trên vải và may	chiếc	900
3.1.2	Treo lắp, tháo dỡ (xuất xỏ trên dưới, phụ kiện đi kèm...)	chiếc	900

3.2	<p>01 cụm pano tấm lớn tại ngã tư phố Đại Cồ Việt - Lê Duẩn - Giải Phóng (10mx4mx1mặt) Bao gồm: In trên bạt ngoại loại dày chất lượng cao ngoài trời; Tháo bạt cũ, lắp bạt mới, vận chuyển; Thang, đồ bảo hộ an toàn lao động làm việc trên cao; Tời điện; Máy phát điện phục vụ thi công</p>	m2	40
3.3	<p>01 cụm pano 2 mặt tại ngã tư Giảng Võ - Phố Cát Linh (3mx4mx2 mặt) S=24m² Bao gồm: In trên bạt ngoại loại dày chất lượng cao ngoài trời; Tháo bạt cũ, lắp bạt mới, vận chuyển; Thuê dàn giáo thi công</p>	m2	24
3.4	<p>17 cụm pano 2 mặt chân vuông (1,63mx2,13mx2mặt): đường Trần Duy Hưng (01 cụm), đường Nguyễn Chí Thanh (01 cụm), đường Kim Mã (02 cụm), đường Giảng Võ (02 cụm), đường Xã Đàn - Kim Liên (03 cụm), đường Nghi Tàm (08 cụm) Bao gồm: In trên bạt ngoại loại dày chất lượng cao ngoài trời; Tháo bạt cũ, lắp bạt mới, vận chuyển; Thuê dàn giáo thi công</p>	m2	117
3.5	<p>2.000 Quốc kỳ, Đảng kỳ , trên hệ thống giá treo tại khu vực trung tâm Thành phố, khu vực xung quanh hồ Hoàn Kiếm, các tuyến đường, phố chính như: Đinh Tiên Hoàng, Lê Thái Tổ, Hàng Khay, Tràng Tiền, Trần Nguyên Hãn, Lê Lai, Lê Thạch, Tông Đản, Lý Thái Tổ, Phan Chu Trinh, Ngô Quyền, Thanh Niên, Kim Mã, Nguyễn Thái Học, Lê Hồng Phong, Chu Văn An, khu vực phía trước Nhà hát Lớn và trên hệ thống giá treo tại khu vực cầu vượt ngã tư Deawoo (Kim Mã - Nguyễn Chí Thanh), Nguyễn Chí Thanh - Trần Duy Hưng, Láng Hạ - Lê Văn Lương, An Dương Vương, Hoàng Minh Giám, Ngã Tư Sở, Đại Cồ Việt, Trần Khát Chân - Lương Yên, trước cửa hầm Kim Liên (hai chiều), hầm Nguyễn Trãi - Khuất Duy Tiến.</p>		
3.5.1	Quốc kỳ, Đảng kỳ (cờ in) (0,7m x 1,1m),	chiếc	2000
3.5.2	Công treo lắp tháo dỡ	chiếc	2000
4	Tuyên truyền trên các tuyến ngoại thành Hà Nội		
4.1	<p>01 pano 2 mặt tại QL1A cũ, xã Chuyên Mỹ (15mx8mx2 mặt) Bao gồm: In trên bạt ngoại loại dày chất lượng cao ngoài trời; Tháo bạt cũ, lắp bạt mới, vận chuyển; Thang, đồ bảo hộ an toàn lao động làm việc trên cao; Tời điện; Máy phát điện phục vụ thi công</p>	m2	240

4.2	01 pano 2 mặt tại QL1A cũ, xã Phù Đổng (15mx8mx2 mặt) Bao gồm: In trên bạt ngoại loại dày chất lượng cao ngoài trời; Tháo bạt cũ, lắp bạt mới, vận chuyển; Thang, đồ bảo hộ an toàn lao động làm việc trên cao; Tời điện; Máy phát điện phục vụ thi công	m2	240
4.3	01 pano 2 mặt tại xã Ngọc Hồi (cạnh đường QL1A cũ) (12mx8mx2 mặt) Bao gồm: In trên bạt ngoại loại dày chất lượng cao ngoài trời; Tháo bạt cũ, lắp bạt mới, vận chuyển; Thang, đồ bảo hộ an toàn lao động làm việc trên cao; Tời điện; Máy phát điện phục vụ thi công	m2	192
4.4	01 pano 2 mặt tại xã Gia Lâm tiếp giáp tỉnh Hưng Yên (12mx8mx2 mặt) Bao gồm: In trên bạt ngoại loại dày chất lượng cao ngoài trời; Tháo bạt cũ, lắp bạt mới, vận chuyển; Thang, đồ bảo hộ an toàn lao động làm việc trên cao; Tời điện; Máy phát điện phục vụ thi công	m2	192
4.5	01 pano 2 mặt tại ngã tư Xuân Mai, QL6 (15mx8mx2 mặt) Bao gồm: In trên bạt ngoại loại dày chất lượng cao ngoài trời; Tháo bạt cũ, lắp bạt mới, vận chuyển; Thang, đồ bảo hộ an toàn lao động làm việc trên cao; Tời điện; Máy phát điện phục vụ thi công	m2	240

3.2. Các yêu cầu khác

3.2.1. Yêu cầu khi gia công sản xuất

Tất cả các sản phẩm tuyên truyền phải thực hiện theo đúng maket được phê duyệt, sẽ được chuyển cho nhà thầu sau khi ký Hợp đồng.

Các sản phẩm tuyên truyền liên quan đến in bạt Hiflex như: pano cố định tấm lớn, 02 mặt, 03 mặt... phải được in trên bạt chất lượng cao, chống xuyên sáng, đảm bảo sắc nét, đúng với màu sắc như maket. Khi treo đảm bảo căng, phẳng và đảm bảo mỹ quan.

Các sản phẩm tuyên truyền liên quan đến in trên vải lụa như: Đảng kỳ, quốc kỳ, băng rôn dọc, hồng kỳ ... phải được in sắc nét, đúng màu theo maket, trên vải lụa dày chất lượng (hàng công ty). Các mép, chỗ lượn suốt phải được may kỹ.

Kiểm tra chất lượng ra file in bạt Hiflex và in trên chất liệu in vải lụa theo đúng maket được duyệt, có sự giám sát của cán bộ Trung tâm Thông tin Triển lãm Hà Nội.

Đăng ký, quốc kỳ

+ Đối với việc in và treo Đăng ký, quốc kỳ phải thực hiện theo Quy định số 99-QĐ/TW, ngày 27/02/2023 của Ban Chấp hành Trung ương Đảng về cờ Đảng Cộng sản Việt Nam và việc sử dụng cờ Đảng; Hướng dẫn số 105-HD/BTGTW, ngày 29/5/2023 của Ban Tuyên giáo Trung ương hướng dẫn thực hiện quy định của Ban Bí thư về cờ Đảng Cộng sản Việt Nam và việc sử dụng cờ Đảng. Trước khi treo cần kiểm tra kỹ quy cách và chất lượng in ấn. Không được treo ngược Đăng ký, quốc kỳ

+ Trên giá cờ: treo số lượng 02 Đăng ký, 02 quốc kỳ. Các suốt cắm Đăng ký, Quốc kỳ sử dụng chất liệu bằng ống nhựa.

Băng rôn dọc

+ Đối với băng rôn dọc khi sản xuất phải đúng bố cục, tỷ lệ theo maket. Kiểm tra kỹ sản phẩm sau khi hoàn thành đảm bảo theo đúng quy định, rồi mới tiếp tục rời sang vị trí khác treo (không được treo ngược băng rôn dọc).

+ Số lượng 02 băng rôn dọc trên 01 cột. 04 suốt sử dụng chất liệu bằng ống nhựa loại nhỏ.

3.2.2. Cung cấp, vận chuyển, lắp đặt

Các dịch vụ cung cấp tại Mẫu 01A, Chương IV, E-HSMT phải được đảm bảo đầy đủ về số lượng, đảm bảo yêu cầu về chất lượng trong yêu cầu về kỹ thuật chung.

Vật tư thiết bị, sản phẩm phải được vận chuyển đến các địa điểm theo yêu cầu của E-HSMT và được lắp đặt theo đúng yêu cầu của Chủ đầu tư.

Nhà thầu phải có thông báo trước về kế hoạch thực hiện và phải được sự đồng ý cho phép của Chủ đầu tư trước khi tiến hành gia công vật tư thiết bị, lắp dựng và tháo dỡ.

Có thuyết minh biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt vật tư thiết bị, sản phẩm đảm bảo phù hợp yêu cầu kỹ thuật và bảo đảm an toàn.

3.2.3 Hỗ trợ kỹ thuật, khắc phục sự cố và sửa chữa

Nhà thầu phải có thuyết minh về quy trình hỗ trợ kỹ thuật, khắc phục sự cố và sửa chữa đảm bảo đáp ứng tối thiểu các yêu cầu cụ thể sau:

Thời gian cung cấp dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật, khắc phục sự cố và sửa chữa: trong vòng 30 phút kể từ khi nhận được thông báo từ Chủ đầu tư.

Thời gian sẵn sàng hỗ trợ kỹ thuật, sửa chữa: Tất cả các ngày trong tuần.

Mọi chi phí phát sinh trong quá trình sửa chữa do nhà thầu chịu.

Nhà thầu sẽ cung cấp thông tin về địa chỉ tiếp nhận thông tin cho các sự cố phát sinh trong quá trình ký kết hợp đồng.

3.2.4. Yêu cầu về tiến độ chi tiết:

23/4/2026

- 150 hồng kỳ (0,90m x 0,40m) trên hệ thống cột, giá treo phía trước mặt Lăng Chủ tịch Hồ Chí Minh của Bộ Tư lệnh lăng.
- 80 chiếc băng rôn dọc trên hệ thống cột, giá treo phía trước mặt Lăng Chủ tịch Hồ Chí Minh của Bộ Tư lệnh lăng.
- 500 chiếc băng rôn dọc vải lụa tại khu vực Lăng Chủ tịch Hồ Chí Minh, khu vực phường Ba Đình.
- 10 cụm hồng kỳ tại khu vực quảng trường Ba Đình, phố Hoàng Diệu (02 cụm), phố Điện Biên Phủ (03 cụm), khu vực phía trước cổng Bộ Ngoại giao (01 cụm), đường Hùng Vương - Hoàng Văn Thụ (02 cụm), vườn hoa Mai Xuân Thưởng (02 cụm).
- 01 cụm cột cờ khổng lồ tại vòng xuyên giao thông Điện Biên Phủ - Chu Văn An - Chùa Một Cột gồm 10 cột inox (Kích thước cột: cao 6m. Kích thước cờ: 2.3m x 1.5 m. Số lượng cờ: 10 chiếc).
- 08 cụm pano 02 mặt tại các tuyến đường: Điện Biên Phủ, Hoàng Diệu, Hoàng Văn Thụ, Bà Huyện Thanh Quan
- 04 cụm pano 3 mặt tại góc Lê Hồng Phong - Điện Biên Phủ, Nguyễn Tri Phương - Điện Biên Phủ, Lê Hồng Phong - Chu Văn An, Trần Phú - Hùng Vương

24/4/2026

- 02 cụm mô hình tại vườn hoa Mai Xuân Thưởng và vườn hoa Lê Nin, đường Điện Biên Phủ.
- 01 pano trong sân Thành uỷ (có hệ thống đèn LED chiếu sáng).
- 02 pano khối hộp trong sân hai bên lối vào sảnh chính trụ sở Thành uỷ Hà Nội.
- 02 pano phía ngoài tường rào cửa số 9 Ngô Quyền và 4 số Tông Đản (có hệ thống đèn LED chiếu sáng).
- 01 pano trong sân trụ sở HĐND Thành phố (có hệ thống đèn LED chiếu sáng).
- 02 pano dọc hai bên cửa chính số 17 Trần Nguyên Hãn.
- 01 pano ngang trước cửa số 79 Đinh Tiên Hoàng (có hệ thống đèn LED chiếu sáng).

25/4/2026

- 07 cụm pano 03 mặt tại các vị trí xung quanh UBND Thành phố và vườn hoa Lý Thái Tổ: góc đường Đinh Tiên Hoàng - Lê Lai - Lê Thạch; góc đường Ngô Quyền - Lê Lai - Lê Thạch; góc đường Đinh Tiên Hoàng - Trần Nguyên Hãn (có hệ thống đèn LED chiếu sáng).
- 03 cụm pano 03 mặt tại Thành uỷ Hà Nội (219 Trần Phú - Hà Đông) và Hai Bà Trưng - Hàng Bài.

- 02 cụm mô hình phía trước trụ sở Thành ủy Hà Nội phố Ngô Quyền và phố Lê Lai (*có hệ thống đèn LED chiếu sáng*).

26/4/2026

- 02 cụm mô hình tại vị trí đối diện cổng trụ sở Văn phòng Chủ tịch nước số 2 phố Lê Thạch và đối diện trụ sở UBND Thành phố (*có hệ thống đèn LED chiếu sáng*).

- 02 cụm mô hình tại vườn hoa Diên Hồng đối diện Bắc bộ phủ và phố Lê Thái Tổ.

- 360 băng rôn dọc (khung sắt) trên các trục đường, tuyến phố chính, khu vực trung tâm thành phố: Tràng Tiền, Tràng Thi, Thanh Niên, Nguyễn Tri Phương, khu vực phía trước Thành ủy, cầu vượt Võ Chí Công - hướng đi Cầu Giấy.

- 02 cụm pano 2 mặt (kích thước: 2m x 3m) tại khu vực phía trước Ngân hàng Nhà nước Việt Nam, theo hình thức và chất liệu mới, có trang trí chiếu sáng.

- 02 cụm pano 2 mặt tại đường Trần Nhân Tông.

- 17 cụm hồng kỳ tại khu vực xung quanh trụ sở Thành ủy, HUBND, UBND Thành phố và vườn hoa Diên Hồng, phía ngoài hàng rào trụ sở Văn phòng Chủ tịch nước số 2 phố Lê Thạch.

- 02 cụm cột cờ khổng lồ (gồm 24 cờ) tại hệ thống cột cờ định phía trước khu vực Tượng đài Lý Thái Tổ, Ngân hàng Nhà nước.

27/4/2026

- 900 chiếc băng rôn dọc vải lụa trên các tuyến phố chính, khu vực trung tâm Thành phố.

- 01 cụm pano 1 mặt tấm lớn (kích thước: 10m x 4m x 1 mặt) tại Ngã tư phố Đại Cồ Việt - Lê Duẩn - Giải Phóng.

- 01 cụm pano 2 mặt (kích thước: 3m x 4m x 2 mặt) tại Ngã tư phố Giảng Võ - phố Cát Linh.

- 17 cụm pano 2 mặt (kích thước: 1,63 m x 2,13m): Trên các tuyến đường Trần Duy Hưng (1 cụm), đường Nguyễn Chí Thanh (1 cụm), đường Kim Mã (2 cụm), đường Giảng Võ (2 cụm), đường Xã Đàn - Kim Liên (3 cụm), đường Nghi Tàm (8 cụm).

28/4/2026

- 2.000 Quốc kỳ, Đảng kỳ, trên hệ thống giá treo tại khu vực trung tâm Thành phố, khu vực xung quanh hồ Hoàn Kiếm, các tuyến đường, phố chính như: Đinh Tiên Hoàng, Lê Thái Tổ, Hàng Khay, Tràng Tiền, Trần Nguyên Hãn, Lê Lai, Lê Thạch, Tông Đản, Lý Thái Tổ, Phan Chu Trinh, Ngô Quyền, Thanh Niên, Kim Mã, Nguyễn Thái Học, Lê Hồng Phong, Chu Văn An, khu vực phía trước Nhà hát Lớn và trên hệ thống giá treo tại khu vực cầu vượt ngã tư Deawoo (Kim Mã - Nguyễn Chí Thanh), Nguyễn Chí Thanh - Trần Duy Hưng, Láng Hạ - Lê Văn Lương, An Dương Vương, Hoàng Minh Giám, Ngã Tư Sở, Đại Cồ Việt, Trần Khát Chân - Lương Yên, trước cửa hầm Kim Liên (hai chiều), hầm Nguyễn Trãi - Khuất Duy Tiến.

29/4/2026

- 01 pano tấm lớn (kích thước: 15m x 8m x 2 mặt) tại Quốc lộ 1A cũ, xã Chuyên Mỹ.

- 01 pano tấm lớn (kích thước: 15m x 8m x 2 mặt) tại Quốc lộ 1A xã Phù Đổng.

- 01 pano tấm lớn (kích thước: 12m x 8m x 2 mặt) tại xã Ngọc Hồi, (*cạnh đường quốc lộ 1A cũ*).

- 01 pano tấm lớn (kích thước: 12m x 8m x 2 mặt) tại xã Gia Lâm (*tiếp giáp tỉnh Hưng Yên*).

- 01 pano tấm lớn (kích thước: 15m x 8m x 2 mặt) tại Ngã tư xã Xuân Mai, Quốc lộ 6.

TUYÊN TRUYỀN CỔ ĐỘNG TRỰC QUAN

1. Thực hiện: từ 23-29/4/2026 (07 ngày)
2. Tuyên truyền: 30/4 – 10/5/2026 (11 ngày)
3. Tháo dỡ: Từ 11-15/5/2026. (05 ngày)
4. Tổng thời gian: 23 ngày

3.2.5. Các yêu cầu khác:

Cam kết hàng hóa, vật tư thiết bị sản phẩm dự thầu là mới 100%. Các hàng hoá, thiết bị có sẵn đảm bảo đủ yêu cầu về kỹ thuật, chất lượng và mỹ thuật.

Cam kết dịch vụ đề xuất đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật theo quy định tại Chương V - Yêu cầu về kỹ thuật của E-HSMT

Cam kết các thiết bị, hệ thống điện đảm bảo an toàn, đặc biệt không để xảy ra hiện tượng rò rỉ điện gây ra giật điện, hỏa hoạn, cháy nổ.

Cam kết chịu hoàn toàn trách nhiệm về an toàn con người trong quá trình lắp đặt, vận hành, tháo dỡ các hạng mục trang trí cổ động trực quan và tuyên truyền lưu động, đảm bảo an toàn cho người xung quanh.

Cam kết quá trình tổ chức thi công, lắp dựng, tháo dỡ, gia công, vận chuyển đảm bảo an toàn lao động và bảo đảm vệ sinh môi trường.

Cam kết chất lượng vải, bạt, cờ đảm bảo sắc nét, rõ ràng, trực quan.

Cam kết chính sách đổi trả, sửa chữa, thay thế hàng hóa bị lỗi, không đạt tiêu chuẩn kỹ thuật trong quá trình cung cấp mà không phải do lỗi của chủ đầu tư.

Cam kết nội dung, hình ảnh in ấn trên các Pano, phong trang trí phải đúng theo nội dung, mô hình, kích thước, vị trí lắp đặt, và yêu cầu kỹ thuật, mỹ thuật được Chủ đầu tư phê duyệt.

Cam kết không đưa bất kỳ biểu tượng, logo, nhãn hiệu nào khác vào các pano, phong trang trí khi chưa có sự đồng ý của Chủ đầu tư.

Cam kết chịu trách nhiệm về nội dung, hình ảnh in ấn không đúng yêu cầu của Chủ đầu tư làm ảnh hưởng đến uy tín của Chủ đầu tư cũng như có thông tin gây mất mỹ quan, phản cảm ngoài xã hội.

Cam kết trang thiết bị như: pano, bạt, cờ, phướn được lắp dựng an toàn, đảm bảo theo đúng yêu cầu, vận hành tốt.

Cam kết có năng lực thực hiện các nghĩa vụ hỗ trợ kỹ thuật, khắc phục sự cố và sửa chữa theo yêu cầu của E-HSMT.

Do yêu cầu về tiến độ cấp bách phục vụ nhiệm vụ chính trị được giao, nhà thầu phải cam kết tuân thủ và chấp hành đúng, đầy đủ yêu cầu về tiến độ thực hiện công việc cũng như các thủ tục hồ sơ có liên quan (theo quy định của pháp luật). Trường hợp không tuân thủ theo các nội dung của E-HSMT và E-HSDT mà nhà thầu đã đề xuất trong E-HSDT, nhà thầu hoàn toàn chịu trách nhiệm.

4. Giải pháp và phương pháp luận:

Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương này, gồm các phần như sau:

1. Giải pháp và phương pháp luận;
2. Kế hoạch công tác.

5. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm:

Mục này quy định về quy trình kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm, trình tự giao nộp sản phẩm (nếu có)... để phục vụ công tác thanh, quyết toán hợp đồng.