

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu:

1.1 Chủ đầu tư: Hội liên hiệp phụ nữ TP Hà Nội

1.2 Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước cấp Thành phố.

1.3 Thông tin về gói thầu

- Tên gói thầu: *Tổ chức Festival “Phụ nữ Thủ đô Hội nhập - Phát triển” năm 2026.*

- Thời gian tổ chức: Dự kiến từ ngày 28/3/2026.

- Địa điểm thực hiện gói thầu: Công Công viên thống nhất và không gian tuyến phố đi bộ Hồ Thiền Quang .

- Thời gian thực hiện gói thầu: 30 ngày.

- Cách thức thực hiện: Chủ đầu tư sẽ ký hợp đồng với Nhà thầu được lựa chọn cung cấp dịch vụ để triển khai thực hiện gói thầu.

2. Mục đích, yêu cầu:

Tuyên truyền, giáo dục, khơi dậy niềm tự hào của cán bộ, hội viên và các tầng lớp phụ nữ Thủ đô về truyền thống của phong trào phụ nữ quốc tế, truyền thống vẻ vang của phụ nữ Việt Nam; phát huy truyền thống của Thủ đô ngàn năm văn hiến, anh hùng, Thành phố vì hòa bình; từ đó hăng hái thi đua tham gia thực hiện thắng lợi Nghị quyết Đại hội Đảng, Đại hội Mặt trận tổ quốc, Đại hội Phụ nữ các cấp và nhiệm vụ công tác Hội Thủ đô.

Chương trình góp phần lan tỏa tinh thần đoàn kết, giao lưu, kết nối, hội nhập và phát triển giữa phụ nữ Hà Nội và phụ nữ quốc tế, vì bình đẳng giới và sự tiến bộ của phụ nữ.

Công tác tổ chức chương trình đảm bảo chu đáo, hiệu quả, thiết thực, an toàn, tiết kiệm, thu hút được sự tham gia của đông đảo cán bộ, hội viên, phụ nữ và cộng đồng.

3. Yêu cầu kỹ thuật/ thông số kỹ thuật:

Nội dung công việc, yêu cầu kỹ thuật, thông số kỹ thuật cụ thể như sau:

STT	Hạng mục	Mô tả	Đvt	Số lượng
A	GIAN HÀNG			

1	Gian hàng tiêu chuẩn có mái che	<ul style="list-style-type: none"> - Thi công, lắp dựng gian hàng (truss nhôm) (KT: 3m x 3,4m x 2,8m cao) Chất liệu nhôm, mái bạt chống nắng, chống nóng, trải thảm - Thuê thiết bị và lắp đặt balet FUVI nhựa - Trán gian hàng, back lung gian hàng in bạt, khung xương sắt hộp theo thiết kế 	gian	30
2	Thuê bàn trong gian hàng	Bàn IBM KT 1,2m phủ khăn trắng váy quây đỏ (2 bàn/ gian)	chiếc	60
3	Thuê ghế trong gian hàng	Ghế banquet phủ nơ ghế đỏ (04 ghế/gian)	chiếc	120
4	Hệ thống điện chạy gian hàng	Hệ thống điện theo mỗi gian hàng bao gồm 2 tuýp led dài 1,2m; 01 ổ cắm 16A và các thiết bị cần thiết khác	gian	30
B	KHAI MẠC FESSTIVAL			
I	KHU VỰC SÂN KHẤU CHÍNH			
1	Sân khấu chính	<ul style="list-style-type: none"> Thuê thiết bị và lắp đặt hệ thống sân khấu - Kích thước dự kiến: 15m x 8m x 1m cao - Quy cách: khung xương sắt hộp 40mm x 40mm x 1,4mm - Sàn gỗ MDF dày 1,8cm - Trải thảm toàn bộ sàn (thảm mới, màu đỏ chất liệu sợi nhựa polyester, khổ rộng 2 m, chiều dày 1,5mm); - Có váy quây và bậc lên xuống trước và hai bên sân khấu 	gói	1
2	Thảm trải khu khai mạc và đường dẫn	Thảm đỏ mới, cắt và có định theo khu vực	m2	500
3	Thuê màn Led	Màn hình Led P3.91 outdoor, KT: 10m x 8m Các thiết bị đi kèm : bộ switch LED, chuyển đổi tín	m2	80

		hiệu, dây jack tín hiệu đồng bộ, giàn khung không gian treo màn hình. Có bộ lưu điện trong trường hợp điện bị ngắt		
4	Téc nước gia cố	Gia cố đôi trọng chống đỡ Hệ thống kết nước 1000L cáp rỗng	Két	2
5	Bo viền màn hình led	Chất liệu: Khung sắt hộp (40x40)mm, dày 1,4mm. Lộc và hàn theo kích thước. Formex (dày 10mm) cắt máy CNC bồi decal Kích thước: 8m x 1m x 2 bên; 10m phía trên và 10m x 2m phía dưới	gói	1
6	Pano 2 cánh sân khấu	Trọn gói thi công, in ấn, lắp đặt hai bên sân khấu theo thiết kế được duyệt, in bạt Hiflex chống xuyên sáng, khung sắt, kích thước 2m x 8m x 2 chiếc	cái	2
7	Thuê bục phát biểu	Bục mới, đảm bảo tính thẩm mỹ Trang trí in hình logo gắn bục phát biểu theo thiết kế được duyệt	chiếc	1
II.	HỆ THỐNG ÂM THANH / SOUND SYSTEM			
1	Hệ thống âm thanh	- Loa VERITY Model: MUSE 10 (6 cái) - Bộ tăng âm hiệu Soundstandard, Model: Q8 (2 cái) - Bộ tăng âm điện SOUNDARD Model: X13 (2 cái) - Loa VERITY Model: MUSE218S (4 cái) - Loa VERITY Model: MUSE12 (2 cái) - Bộ loa đã lắp vào thùng loa Control 23-1 hiệu JBL (4 cái) - Loa SUB VERITY MODEL: SUB118 (2 cái)	gói	1

		<ul style="list-style-type: none"> - Bộ trộn âm thanh hiệu AKS, Model: EX8800 (2 cái) - Thiết bị xử lý tín hiệu âm thanh hiệu Marani Model: MIR480E (2 cái) - Thiết bị khuếch đại âm tần Bose Powerspace P21000A (3 cái) - Micro Ericson ME3 (8 bộ) Phụ kiện tủ điện, cáp điện, dây dẫn, dây tín hiệu, chân micro ...) Hệ thống xử lý tín hiệu Máy tính, 2 nhân sự trực điều chỉnh thiết bị loa đài		
2	Hệ thống ánh sáng	Thuê hệ thống ánh sáng phục vụ khai mạc <ul style="list-style-type: none"> - Đèn tạo hiệu ứng màu quay trên sân khấu (đèn Celong), SVT BEAM 450 SMART (12 cái) - Dây cáp tín hiệu, dùng để điều khiển tín hiệu đèn trên sân khấu, tiết diện 2x3mm², Model: RVVP (20 m) - Bảng điều khiển đèn trên sân khấu SVT KINGKONG 256A (1 cái) - Máy tạo khói FOG 1800 (1 cái) Cấp nguồn 03 pha tủ điện đi kèm	gói	1
3	Hệ thống khung truss treo âm thanh	Dàn Truss treo thiết bị âm thanh, màn led (chất liệu hợp kim nhôm, có hệ thống palang và dàn treo phù hợp với không gian sân khấu)	bộ	1
III.	NỘI DUNG KHÁC:			

1	Văn nghệ	<p>+ Nghệ sỹ, ca sỹ chuyên nghiệp hạng B trở lên (tối thiểu 3 tiết mục)</p> <p>+ Có dàn dựng múa, nhạc cụ dân tộc kết hợp múa, trình diễn áo dài, nhảy hiện đại tối thiểu 30 người;</p> <p>+ Nội dung: các tiết mục ca ngợi đất nước, Thủ đô, phụ nữ vì hòa bình và phát triển.</p> <p>+ Hình thức thể hiện biểu đạt được chiều sâu giá trị văn hóa của Thủ đô văn hiến và sự sáng tạo, mới mẻ của âm nhạc hiện đại. Trang phục rực rỡ, tươi mới, thanh lịch.</p>	gói	1
2	Photobooth chụp ảnh	<p>- Back in bạt, khung sắt hộp 30mm x 30mm, dày 1,2mm căng bạt hiflex theo thiết kế; Kích thước 7m x 4m; Bục gỗ kích thước 7m x 4m x 0.2m, trải thảm đỏ</p> <p>- Photobooth chụp ảnh đặt trong 6 tiếng ngày diễn ra sự kiện bao gồm: In ảnh miễn phí không giới hạn; Phí vận chuyển, lắp đặt</p>	h.mục	1
3	Phướn treo quanh vị trí tổ chức	Phướn in bạt cố định 2 đầu, kích thước 2,5m x 0,75m, căng treo trên các tuyến phố quanh khu vực tổ chức	Cái	50
4	Standee	Thiết kế, in bạt, chân cuộn nhôm, KT: 0,8m x 1,8m	Cái	50
5	MC sự kiện	<p>- Dẫn chương trình tổng duyệt và chính thức;</p> <p>- MC song ngữ đài truyền hình có kinh nghiệm dẫn các sự kiện thể thao và nghệ thuật, chuẩn bị trang phục theo yêu cầu của BTC</p>	người	1
6	Thuê bàn VIP	Bàn IBM có phủ khăn (2 dãy bàn x 2 hàng = 80 đại biểu)	chiếc	40
7	Thuê ghế VIP	Ghế banquet phủ nơ ghế đỏ	chiếc	80

8	Thuê ghế inox	Ghế inox cho đại biểu đại trà	chiếc	1000
9	Biên tên đại biểu	Kích thước: 24cmx8cm; chất liệu mica, in theo thiết kế, nội dung được duyệt	chiếc	50
10	Chứng nhận	Thiết kế nhận diện, in giấy cứng, màu, khung gỗ mạ vàng, A4	chiếc	60
11	Giấy mời	In thư mời khổ 26,5cm x 13,3cm gấp đôi chất liệu giấy Couche 250, in 4 màu 2 mặt.	chiếc	300
12	Hoa tươi	- Hoa tươi để bàn: 24 bát - Hoa bục phát biểu: 1 lẵng	gói	1
13	Thuê ly cốc, nước đại biểu (100 bộ)	Ly kèm đế thủy tinh; nước đóng chai	Gói	1
14	Lều thay đồ cho diễn viên	Lều thay đồ cho diễn viên (lều rút vải trắng, không vách, KT: 2m x 3m)	cái	3
15	Thiết kế 2D, 3D, visual cho sự kiện và chương trình văn nghệ	- Thiết kế toàn bộ nhận diện, ấn phẩm, trang trí khánh tiết của sự kiện - Dựng 3D sân khấu, khu vực sự kiện, sơ đồ sự kiện và giải chạy - Dựng visual cho toàn bộ các tiết mục văn nghệ trong sự kiện, đẹp mắt, hiệu ứng hiện đại, phù hợp nội dung tiết mục và sự kiện	gói	1
16	Quay phim, chụp ảnh, dựng highlight sự kiện	- 3 máy chụp, 2 máy quay, 1 Flycam (có cấp phép) - Highlight đảm bảo chất lượng, hình ảnh, nội dung phù hợp đầy đủ, hiệu ứng hiện đại, bắt mắt	gói	1
C.	GIẢI ĐI BỘ			
1	Cổng hơi Xuất phát/Về đích	- Cổng phao, cắt chữ - Kích thước 6mH x 20mW - Thi công trên mặt đất và gia cố	cổng	1
2	Dây căng Xuất phát/ Về đích	Thiết kế, thi công theo thiết kế được duyệt, Kích thước: 15m x 1m	dây	2

3	Back check - in Giải đi bộ	In, thi công theo thiết kế nhận diện; - Khung sắt gia cố, KT: 4m x 6m, trăm đồ	m2	24
4	Bib (Số chạy/số báo danh VĐV)	Bib khổ A5 in màu 1 mặt bằng giấy chống nước, chống rách, giấy decal kèm băng cài hỗ trợ cố định	Cái	1000
5	Sơ đồ đường Đi BỘ và gian hàng	Hiflex chống xuyên sáng định lượng KT : 3m * 2,2m , hộp bạt giấy 2 mặt 2 chiếc đầu cuối gian hàng	m2	26,4
6	Hashtag chụp hình	- Thẻ Hashtag cầm tay khi chụp hình giúp lan toả thương hiệu và thông điệp. - Chất liệu mica hoặc fomex. - Kích thước hashtag ~ 12-30cm, tay cầm ~15cm	cái	50
7	Bảng trao giải thưởng	- Bảng giải thưởng tượng trưng cho TOP 3 nam, nữ các hạng mục thi - In Fomex, cán mờ, KT: 1M X 1M	cái	16
8	Hoa bó	Hoa bó loại nhỏ cầm tay chúc mừng thí sinh đạt giải	bó	40
9	Thuê loa tay	Sẵn pin. Tần số tối đa 50.000 Hz	cái	10
10	Lều giữ đồ cho VĐV, trực y tế	- Lều khung sắt 3mx9m, phủ kín vải 3 phía, gồm 5 bàn (dành cho BTC và để đồ) 2 ghế, ổ cắm, đèn điện, trán gian hàng - Nơi phát race-kit, gửi đồ, một số trường hợp sự kiện nhỏ có thể kết hợp làm trạm tiếp nước tại kv tổ chức.	cái	1
11	Thuê barrier phân khu vực đường thi đi bộ nhanh với làn đường giao thông	Cọc inox trắng, dây kéo xanh, khoảng cách 1m, phân làn cách đoạn (khu vực phân làn mặt hồ đường Trần Bình Trọng, Quang Trung, Nguyễn Du)	cái	602

D	CHI PHÍ KHÁC			
1	Chi phí điện cho toàn bộ sự kiện	<p>- Thuê thiết bị và thi công lắp đặt hệ thống điện theo tiêu chuẩn với khối lượng gồm: 02 cái tủ điện kích thước (500x700x200) mm; 02 cái Aptômat 200A-380V; 02 cái Aptômat 175A-380V; 01 cái Aptômat 125A-380V; 01 cái Aptômat 63A-380V; 01 cái Aptômat 40A-380V; 22 cái đầu cos đồng M6; 25 cái vỏ tủ điện kích thước (240x180x110)mm; 12 cái Aptômat 40A-1 pha 220V; 10 cái Aptômat 20A-1 pha 220V; 20 bộ đai ôm và phụ kiện lắp đặt tủ điện; 120m cáp vặn xoắn XLPE (ABC 4x120); 154 m cáp PE (Cu 1x25mm²); 1523 m cáp Cu/PVC/PVC (2x6+1x4) mm²-0,6/1kV; 210 m cáp CVV(2x2,5mm²); 450m rãnh cáp di động đi nổi; 300m ghen ruột gà SP9040; 150m ghen ruột gà SP 9020.</p> <p>- Điện năng đảm bảo phục vụ thông suốt cho toàn bộ sự kiện</p> <p>- Thuê người trực điện trước 01 ngày diễn ra sự kiện, sau 01 ngày khi kết thúc chương trình và trong thời gian diễn ra sự kiện (01 người/1ca x 2 ca/ngày)</p>	gói	1
2	Chi Phí Vệ sinh môi trường	Bao gồm nhân công, thiết bị cần thiết đảm bảo vệ sinh cảnh quan trước, trong và sau khi hoàn thành tháo dỡ (2 ngày) (dọn dẹp rác, vận chuyển rác về khu tập kết theo quy định, duy trì vệ sinh sạch sẽ khu vực gian hàng, ...)	gói	1

3	Thuê nhà vệ sinh lưu động	Nhà vệ sinh: bao gồm giấy, nước, lắp đặt hoàn chỉnh, người dọn vệ sinh, trực trong suốt quá trình diễn ra sự kiện (1 ngày)	chiếc/ngày	10
4	Thẻ đeo	- Các loại thẻ btc, phục vụ, an ninh, phóng viên, diễn viên, trọng tài, gửi đồ, top123,... Kèm bao thẻ) - In màu giấy bìa, kích thước: 110mm x 70mm	chiếc	304
5	Phòng chống cháy nổ	Bố trí nhân viên, phương tiện đảm bảo an toàn phòng chống cháy nổ trong suốt thời gian diễn ra chương trình (gồm; 50 bình xịt, 2 nhân viên PCCC ...)	gói	1
6	Bảo vệ	- Bảo vệ sự kiện, khu vực gian hàng và trực đêm đảm bảo an ninh cơ sở vật chất toàn thể sự kiện - 2 ngày x 3 ca x 10 người/ca	người	10

b. Yêu cầu về biện pháp tổ chức thi công

- Về biện pháp tổ chức thi công:

+ Chuẩn bị đầy đủ thiết bị vật tư, dụng cụ để lắp dựng gian hàng đúng số liệu yêu cầu.

+ Bố trí nhân lực theo dõi suốt thời gian thi công và diễn ra chương trình.

+ Trang bị đầy đủ đồ bảo hộ lao động cho công nhân và kỹ thuật thực hiện thi công (giày, nón, bao tay).

+ Triển khai thi công theo đúng kế hoạch đảm bảo tiến độ theo yêu cầu của chủ đầu tư.

+ Công việc thi công không có khói bụi, không có tiếng ồn đảm bảo an toàn lao động; đảm bảo công tác phòng cháy chữa cháy tại gian hàng ảnh hưởng môi trường xung quanh.

+ Cam kết không xả rác bừa bãi, thu dọn vệ sinh, tập kết rác, phế thải thi công đúng nơi quy định đảm bảo vệ sinh môi trường khu vực thi công.

c. Yêu cầu về tiến độ thi công thực hiện

Tổng thời gian thực hiện công việc: 30 ngày theo kế hoạch (bao gồm thi công lắp dựng và tháo dỡ). Thời gian hoàn thành lắp đặt các hạng mục trước ngày 27/03/2026.

d. Yêu cầu về bảo hành, bảo trì, bảo dưỡng

- Yêu cầu về thời gian bảo hành: Nhà thầu phải bố trí nhân sự có mặt tại địa điểm tổ chức sự kiện trong thời gian kể từ khi bắt đầu thi công đến khi kết thúc để giám sát bảo đảm việc lắp dựng các gian hàng diễn ra đúng tiến độ và kịp thời xử lý các tình huống sự cố bất ngờ.

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

Biên bản nghiệm thu, thanh lý phục vụ công tác thanh, quyết toán hợp đồng.