

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

- Tên gói thầu: Thiết kế thi công không gian trưng bày, triển lãm phục vụ đại hội phụ nữ toàn quốc lần thứ XIV.

- Chủ đầu tư: Ban công tác Phụ nữ - Trung ương Hội liên hiệp phụ nữ Việt Nam.

- Thời gian thực hiện: **60 ngày.**

- Địa điểm thực hiện: Trung tâm hội nghị Quốc gia - đường Phạm Hùng, phường Từ Liêm, thành phố Hà Nội.

2. Mục tiêu, nội dung công việc:

+ Thiết kế thi công không gian trưng bày, triển lãm phục vụ đại hội phụ nữ toàn quốc lần thứ XIV (*Theo bảng phạm vi cung cấp*);

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

3.1. Yêu cầu kỹ thuật:

TT	Nội dung	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
I	Thiết kế và thi công trang trí các khu vực trưng bày tư liệu tuyên truyền Đại hội			
1	Trang trí khu vực sảnh tầng 1 - khu vực check-in			

	<p>Khối biểu trưng Logo Đại hội</p>	<p>1. Quy mô – kích thước: - Kích thước tổng thể dự kiến: cao 5,5m – 6,5m (tùy không gian thực tế) - Bề ngang: 4,5m – 5m - Có bệ đỡ cao 0,6 – 0,8m</p> <p>2. Kết cấu khung: - Khung thép hộp mạ kẽm ($\geq 30 \times 30$mm hoặc tương đương) - Gia cố chịu lực, đảm bảo an toàn trong nhà - Liên kết bulong tháo lắp</p> <p>3. Phần tạo hình logo: - Gia công CNC/foam mật độ cao hoặc composite - Sơn phủ PU/2K hoàn thiện, chống trầy xước - In UV/Decal phủ laminate (nếu có chi tiết đồ họa)</p> <p>4. Bề mặt hoàn thiện: - Màu sắc theo bộ nhận diện Đại hội - Bề mặt mịn, không lộ mối nối - Có thể kết hợp chữ nổi mica/acrylic</p> <p>5. Hệ thống chiếu sáng: - Đèn LED hắt sáng chân hoặc viền - Nguồn điện an toàn, giấu dây</p> <p>6. Bệ và nền: - Bệ MDF/sắt bọc decal hoặc sơn - Có thể trải thảm/ốp mica trang trí</p> <p>7. Yêu cầu mỹ thuật: - Thiết kế 3D trình duyệt trước khi thi công - Đồng bộ tổng thể không gian triển lãm</p> <p>8. Thi công – lắp đặt: - Vận chuyên, lắp đặt hoàn chỉnh tại hiện trường - Đảm bảo an toàn kết cấu, điện - Tháo dỡ sau sự kiện</p> <p>9. Hồ sơ bàn giao: - Bản vẽ thiết kế 3D + kỹ thuật - Hình ảnh hoàn thiện</p>	<p>Khối</p>	<p>1</p>	
<p>2</p>	<p><i>Triển lãm khu vực 2 sảnh tầng 2</i></p>				

Khu vực triển lãm ảnh của Bảo tàng Phụ nữ Việt Nam:					
Vách triển lãm	<p>1. Quy mô – kích thước:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mỗi vách dài 3m – 6m, cao 2,4m – 3m - Bố trí theo tuyến tham quan (line hoặc zigzag) <p>2. Kết cấu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khung sắt hộp 20x20mm hoặc 25x25mm - Gia cố chân đế vững chắc <p>3. Bề mặt hiển thị:</p> <ul style="list-style-type: none"> - In UV/PP cán format hoặc bồi formex $\geq 5\text{mm}$ - Ảnh độ phân giải cao $\geq 150\text{dpi}$ <p>4. Hệ thống chiếu sáng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đèn LED rọi ray (track light) hoặc spotlight - Ánh sáng trung tính 4000–5000K <p>5. Nội dung trưng bày:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ảnh theo chủ đề (lịch sử, thành tựu, phụ nữ thời kỳ mới...) - Có caption, chú thích song ngữ <p>6. Yêu cầu mỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Layout rõ ràng, có nhịp điệu thị giác - Đồng bộ nhận diện Đại hội <p>7. Thi công:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lắp đặt hoàn chỉnh, căn chỉnh ánh sáng - Tháo dỡ sau sự kiện 	vách	4		
Khu vực triển lãm tương tác / check-in, triển lãm sách, sản phẩm khởi nghiệp					

	Cụm trưng bày tổng hợp	<p>1. Quy mô: - 4–6 cụm, diện tích mỗi cụm ~6–12m²</p> <p>2. Thành phần cấu tạo: - Backdrop check-in (logo, slogan Đại hội) - Kệ trưng bày sách/sản phẩm (gỗ MDF/sắt sơn) - Bục trưng bày trung tâm</p> <p>3. Khu check-in: - Thiết kế điểm nhân (3D, neon sign, chữ nổi) - Có vị trí đứng chụp ảnh tối ưu góc máy</p> <p>4. Khu sản phẩm khởi nghiệp: - Kệ module linh hoạt - Có bảng giới thiệu sản phẩm/doanh nghiệp</p> <p>5. Khu sách: - Kệ sách tiêu chuẩn - Có bảng phân loại chủ đề</p> <p>6. Ánh sáng: - Đèn spotlight + LED dây trang trí</p> <p>7. Yêu cầu tương tác: - Có thể tích hợp QR code (giới thiệu nội dung, sản phẩm) - Có màn hình nhỏ hoặc tablet (nếu có)</p> <p>8. Vật liệu: - MDF sơn/ phủ melamine + sắt sơn tĩnh điện - Trang trí decal/format</p> <p>9. Thi công: - Lắp đặt hoàn chỉnh, đảm bảo an toàn, thẩm mỹ</p>	cụm		5	
	Thiết kế phối cảnh 3D khu vực trưng bày triển lãm: Khu vực triển lãm của Bảo tàng					
	Thiết kế 3D tổng thể	<p>Thiết kế layout tổng thể khu vực</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phối cảnh 3D từng khu (ảnh, check-in, sản phẩm) - Render ≥ 6–8 góc nhìn - Chỉnh sửa theo góp ý 	gói		1	
	Lắp đặt – vận chuyển – tháo dỡ trang thiết bị trưng bày	<ul style="list-style-type: none"> - Vận chuyển thiết bị - Lắp dựng, căn chỉnh ánh sáng - Tháo dỡ hoàn trả mặt bằng 	gói		1	

II	Tổ chức nghiên cứu xây dựng triển lãm phục vụ tại Đại hội				
1	Xây dựng nội dung triển lãm:				
	<p>Xây dựng kế hoạch thu thập thông tin tư liệu và tổ chức triển lãm số, triển lãm phục vụ tại Đại hội (Di sản viên hạng II, bậc 5/8)</p>	<p>'1. Nội dung công việc: - Xây dựng đề cương tổng thể nội dung triển lãm phục vụ Đại hội - Xác định thông điệp chính, chủ đề, tiêu chủ đề trưng bày - Phân chia không gian cho các nội dung trưng bày, xác định điểm nhấn tb 2. Yêu cầu chuyên môn: - Chuyên gia có kinh nghiệm trong lĩnh vực bảo tàng học kinh nghiệm từ ≥10–15 năm 3. Sản phẩm đầu ra: - 01 đề cương trưng bày khái quát - 01 kế hoạch triển khai chi tiết 4. Yêu cầu: - Nội dung chính xác, phù hợp định hướng chính trị, tuyên truyền Đại hội. - Có hợp đồng nguyên tắc cung cấp nguồn tư liệu phục vụ trưng bày triển lãm của đơn vị chính thống, đáng tin cậy. Nguồn tư liệu trưng bày triển lãm bao gồm tư liệu hình ảnh, hiện vật về phong trào phụ nữ cả nước, hoạt động Hội Liên hiệp Phụ nữ Việt Nam nhiệm kỳ 2022-2027; các kỳ Đại hội đại biểu phụ nữ toàn quốc các nhiệm kỳ. - Được chủ đầu tư phê duyệt</p>	người	ngày	1 4

	<p>Khai thác ảnh tại thông tin xã, ở các nguồn về hoạt động của phụ nữ trong các lĩnh vực</p>	<p>1. Nguồn ảnh: - Thông tấn xã Việt Nam - Kho tư liệu Hội LHPN Việt Nam - Các nguồn chính thống, có bản quyền</p> <p>2. Yêu cầu kỹ thuật: - Ảnh độ phân giải cao (≥ 300dpi file gốc) - Nội dung rõ ràng, phù hợp từng chủ đề</p> <p>3. Yêu cầu pháp lý: - Có đầy đủ bản quyền sử dụng - Được phép sử dụng trong trưng bày và truyền thông của sự kiện</p> <p>4. Sản phẩm đầu ra: - Bộ ảnh đã tuyển chọn, phân loại theo chủ đề - File gốc + file xử lý phục vụ in ấn</p>	ảnh		80	
	<p>Nghiên cứu xây dựng đề cương trưng bày, kịch bản trưng bày chi tiết (Chuyên gia từ 5 năm kinh nghiệm)</p>	<p>1. Nội dung công việc: - Xây dựng kịch bản nội dung trưng bày chi tiết - Phân chủ đề, tiểu chủ đề, chú thích</p> <p>2. Yêu cầu: - Logic, mạch lạc, có điểm nhấn - Gắn với thông điệp Đại hội</p> <p>3. Sản phẩm đầu ra: - 01 kịch bản trưng bày hoàn chỉnh</p>	người	ngày	1	22
	<p>Biên soạn nội dung bài viết, chú thích tài liệu, hình ảnh (Chuyên gia từ 5 năm kinh nghiệm)</p>	<p>1. Nội dung công việc: - Viết bài giới thiệu tổng quan - Viết nội dung chi tiết theo từng chủ đề trưng bày - Viết chú thích ảnh, hiện vật</p> <p>2. Yêu cầu chất lượng: - Ngôn ngữ chính xác, dễ hiểu, có tính truyền thông - Phù hợp đối tượng đại biểu, khách tham quan</p> <p>3. Sản phẩm đầu ra: - Danh mục trưng bày dự kiến</p>	người	ngày	3	18

	Biên tập nội dung bài viết, chú thích tài liệu, hình ảnh (Chuyên gia từ 05 năm kinh nghiệm)	<p>1. Nội dung công việc:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra tính chính xác thông tin - Chuẩn hóa ngôn ngữ, thuật ngữ - Rà soát lỗi chính tả, logic <p>2. Yêu cầu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đảm bảo chuẩn chính trị, không sai sót - Đồng bộ toàn bộ nội dung <p>3. Sản phẩm đầu ra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Danh mục trưng bày hoàn chỉnh, đáp ứng yêu cầu để thiết kế chi tiết triển lãm 	người	ngày	2	15
2	Thiết kế, in ấn thi công tại Bảo tàng Phụ nữ Việt Nam					
	Thiết kế cơ sở, tổng thể không gian trưng bày (Chuyên gia từ 05 năm kinh nghiệm)	<p>1. Nội dung công việc:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khảo sát hiện trạng không gian Bảo tàng - Xây dựng layout bố trí không gian trưng bày - Phân khu chức năng (nội dung, lối đi, điểm nhân) <p>2. Sản phẩm thiết kế:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mặt bằng bố trí (2D) - Phối cảnh tổng thể (3D) <p>3. Yêu cầu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đảm bảo luồng di chuyển hợp lý - Tối ưu trải nghiệm người xem - Phù hợp không gian Bảo tàng Phụ nữ Việt Nam <p>4. Năng lực:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chuyên gia ≥ 05 năm kinh nghiệm 	người	ngày	1	16

	Thiết kế đồ họa chi tiết triển lãm (Chuyên gia 05 năm kinh nghiệm)	1. Nội dung: - Thiết kế panel nội dung - Thiết kế timeline, infographic - Thiết kế tiêu đề, caption ảnh 2. Yêu cầu kỹ thuật: - File in ấn độ phân giải $\geq 300\text{dpi}$ - Hệ màu CMYK 3. Yêu cầu mỹ thuật: - Đồng bộ nhận diện Đại hội - Rõ ràng, dễ đọc từ khoảng cách 1,5–2m 4. Sản phẩm đầu ra: - File thiết kế AI/PDF - File in ấn hoàn chỉnh	người	ngày	2	20
	Dịch tiếng Anh	- Dịch nội dung trưng bày sang tiếng Anh - Đảm bảo đúng thuật ngữ, văn phong trang trọng	trang		30	
	Hiệu đính	- Kiểm tra lỗi ngôn ngữ Việt – Anh - Chuẩn hóa thuật ngữ	trang		30	
	In ấn trưng bày	1. Hình thức in: - In UV trực tiếp hoặc in PP cán formex 2. Vật liệu: - Formex $\geq 8\text{mm}$ /Decal chất lượng cao 3. Yêu cầu kỹ thuật: - Màu sắc chuẩn, không lem, không bong tróc - Bề mặt phẳng, không cong vênh 4. Sản phẩm: - Hoàn chỉnh, sẵn sàng lắp đặt	gói		1	
	Chi phí đóng gói, thi công dàn dựng, tháo dỡ triển lãm	1. Nội dung: - Vận chuyển vật tư - Lắp đặt module, vách, panel - Căn chỉnh ánh sáng, hoàn thiện 2. Yêu cầu: - Đảm bảo an toàn lao động - Không ảnh hưởng kết cấu Bảo tàng	gói		1	

		<p>3. Sau sự kiện:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tháo dỡ, hoàn trả mặt bằng 				
3	Thiết kế, in ấn, thi công tại Đại hội:					
	Thiết kế cơ sở, tổng thể không gian trưng bày	<p>1. Nội dung công việc:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khảo sát địa điểm tổ chức Đại hội (sảnh, hành lang, khu phụ trợ) - Xây dựng layout bố trí pano, khu trưng bày - Phân luồng di chuyển đại biểu <p>2. Sản phẩm thiết kế:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bản vẽ mặt bằng (2D) - Phối cảnh 3D tổng thể khu trưng bày <p>3. Yêu cầu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thi công nhanh, tối ưu diện tích - Tạo điểm nhấn thị giác (ấn tượng, trang trọng) - Đồng bộ nhận diện Đại hội 	người	ngày	1	18
	Thiết kế đồ họa chi tiết triển lãm (Chuyên gia có ít nhất 05 năm kinh nghiệm)	<p>1. Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế pano trưng bày nội dung - Banner, tiêu đề, slogan Đại hội - Panel giới thiệu hoạt động, thành tựu <p>2. Yêu cầu kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - File in $\geq 300\text{dpi}$, hệ màu CMYK - Kích thước thiết kế đúng thực tế thi công <p>3. Yêu cầu mỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rõ nét, dễ nhìn từ khoảng cách 2–5m - Màu sắc nổi bật nhưng trang trọng <p>4. Sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - File thiết kế hoàn chỉnh (AI/PDF) 	người	ngày	2	18

	In ấn pano trung bày	<p>1. Hình thức in: - In PP cán formex</p> <p>2. Quy cách: - Khổ lớn theo thiết kế (2m – 6m)</p> <p>3. Yêu cầu kỹ thuật: - Màu sắc chuẩn, không nhòe - Không bong tróc trong suốt thời gian Đại hội</p> <p>4. Kết cấu treo: - Khung sắt/aluminium hoặc treo backdrop - Đảm bảo an toàn, chắc chắn</p>	gói		1	
	Chi phí đóng gói, thi công dàn dựng, tháo dỡ triển lãm	<p>1. Nội dung: - Vận chuyên vật tư đến địa điểm Đại hội - Lắp dựng pano, banner, khu trung bày - Căn chỉnh ánh sáng (nếu có)</p> <p>2. Yêu cầu: - Thi công trong thời gian ngắn (1–2 ngày) - Không ảnh hưởng hoạt động chung của Đại hội</p> <p>3. An toàn: - Kết cấu chắc chắn, không đổ ngã - Hệ điện (nếu có) đảm bảo an toàn</p> <p>4. Sau sự kiện: - Tháo dỡ nhanh, hoàn trả mặt bằng</p>	người	ngày	10	12
4	Không gian tương tác ảo về phụ nữ trong kỷ nguyên mới - sử dụng tại Đại hội):					
	Hệ thống máy chiếu Mapping	<p>1. Cấu hình kỹ thuật: - Cường độ sáng: ≥ 20.000 ANSI Lumens - Độ phân giải: Full HD (1920x1080) trở lên - Ống kính rời (lens thay đổi theo khoảng cách)</p> <p>2. Quy mô trình chiếu: - Diện tích phủ hình: khoảng 20m x 5m</p>	máy		2	

		<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng tối thiểu 02 máy ghép hình (edge blending) 3. Yêu cầu: <ul style="list-style-type: none"> - Hình ảnh rõ nét, không lệch màu giữa các máy - Có căn chỉnh mapping chính xác theo bề mặt 4. Vận hành: <ul style="list-style-type: none"> - Bao gồm 01 ngày trình chiếu chính thức - Có kỹ thuật viên trực vận hành 				
	<p>Media server & hệ điều khiển đồng bộ visual & máy chiếu Mapping</p> <ul style="list-style-type: none"> - PC cấu hình cao vận hành tiết mục - Chi phí vận chuyển, hỗ trợ ăn uống nhân sự (nội thành Hà Nội) 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Cấu hình: <ul style="list-style-type: none"> - PC hiệu năng cao (GPU \geq RTX 3060 hoặc tương đương) - RAM \geq 32GB 2. Chức năng: <ul style="list-style-type: none"> - Đồng bộ hình ảnh giữa các máy chiếu - Điều khiển nội dung mapping 3. Bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> - Phần mềm trình chiếu bản quyền - Kỹ thuật viên vận hành - Chi phí vận chuyển nội thành 	gói		1	
	<p>Hệ thống cảm biến tương tác (Lidar)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1. Thông số: <ul style="list-style-type: none"> - Phạm vi nhận diện \geq 10m - Theo dõi chuyển động người dùng 2. Chức năng: <ul style="list-style-type: none"> - Kích hoạt hiệu ứng tương tác theo chuyển động - Phát hiện vị trí chạm/di chuyển 3. Yêu cầu: <ul style="list-style-type: none"> - Độ trễ thấp - Hoạt động ổn định trong môi trường đông người 	máy		2	

	Hệ thống tương tác đa điểm (interactive system)	<p>1. Quy mô: - Tối đa 07 điểm chạm tương tác trên bề mặt trình chiếu</p> <p>2. Nội dung tương tác: - Tương tác theo từng scene (click/chạm/chuyển động), 08 screens hình - Kết hợp hình ảnh, text, animation</p> <p>3. Yêu cầu: - Phản hồi nhanh (<0.1s) - Trải nghiệm mượt mà, không giật lag</p> <p>4. Tích hợp: - Đồng bộ với hệ mapping và cảm biến</p>	gói		1	
	Sản xuất nội dung visual trình chiếu	<p>1. Nội dung: - Xây dựng storyboard theo chủ đề “Phụ nữ trong kỷ nguyên mới” - Dự kiến 08 scenes nội dung</p> <p>2. Sản xuất: - Thiết kế đồ họa 3D - Animation, motion graphic - Text effect, chuyển cảnh</p> <p>3. Yêu cầu chất lượng: - Hình ảnh sắc nét, đồng bộ màu sắc - Nội dung truyền cảm hứng, hiện đại</p> <p>4. Sản phẩm: - File video mapping hoàn chỉnh</p>	gói		1	
III	Xây dựng triển lãm số, video, trailer, góp ý:					
	Nghiên cứu chuyển đổi các nội dung trưng bày sang nội dung thực hiện triển lãm số (Chuyên gia từ > 05 năm kinh nghiệm)	<p>1. Nội dung công việc: - Phân tích nội dung triển lãm thực tế - Chuyển đổi sang định dạng phù hợp môi trường số - Xây dựng cấu trúc nội dung digital</p> <p>2. Yêu cầu: - Giữ nguyên thông điệp chính trị - Tối ưu trải nghiệm người dùng</p>	người	ngày	1	17

		<p>online</p> <p>3. Sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ nội dung số hóa hoàn chỉnh 				
	Xây dựng kịch bản ý tưởng dựng không gian cho từng không gian	<p>1. Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng ý tưởng cho từng không gian số (05 không gian) - Xác định hành trình tham quan online <p>2. Yêu cầu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có storytelling xuyên suốt - Phù hợp trải nghiệm 360° 	không gian		5	
	Xây dựng thiết kế đồ họa không gian 3D theo kịch bản	<p>1. Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dựng mô hình không gian 3D theo kịch bản - Thiết kế ánh sáng, vật liệu, texture <p>2. Yêu cầu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hình ảnh chân thực - Tối ưu hiển thị trên web 	không gian		5	
	Chuyển Không gian 3D thành 360 độ	<p>1. Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Render ảnh 360° hoặc VR tour - Tối ưu dung lượng web <p>2. Yêu cầu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Load nhanh (<5s) - Tương thích mobile & desktop 	không gian		5	
	Dựng các điểm chạm tương tác	<p>1. Quy mô:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 05 không gian x 06 điểm chạm = 30 điểm <p>2. Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Popup thông tin - Hình ảnh, video, infographic <p>3. Yêu cầu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Click/touch mượt - Nội dung hiển thị rõ ràng 	điểm chạm		30	

	Chi phí upload dữ liệu lên website	- Upload toàn bộ nội dung lên hệ thống.	gói		1	
	Triển khai lên Internet và theo dõi bảo trì trong thời gian 01 năm gồm: Gắn domain; Theo dõi, bảo trì trong thời gian 01 năm	- Gắn domain - Bảo trì 01 năm	gói		1	
	Tích hợp tour lên trực tiếp website của Bảo tàng Phụ nữ Việt Nam	- Nhúng tour vào website Bảo tàng PN VN	gói		1	
	Tích hợp video 2d vào các khu vực thông tin	- Video vào các điểm thông tin	gói		1	
	Xây dựng sơ đồ chi tiết và tổng thể các phòng, trải nghiệm từng khu vực trong mỗi phòng	- Sơ đồ UX các phòng	gói		1	
	Xây dựng, thiết kế nhạc nền tương ứng với đồ họa	- Thiết kế âm thanh nền phù hợp	gói		1	
	Xây dựng video tổng quan hoạt động của Hội LHPN Việt Nam nhiệm kỳ 2022- 2026	1. Nội dung: - Giới thiệu hoạt động Hội LHPN 2022–2026 2. Yêu cầu: - Dựng chuyên nghiệp - Có motion graphic	gói		1	
	Thực hiện trailer giới thiệu về triển lãm số	Video teaser triển lãm số	gói		1	

	<p>Thù lao cho thành viên họp góp ý, duyệt danh mục trưng bày, thiết kế triển lãm off, triển lãm số</p>	<p>1. Thành phần tham gia: - Đại diện Ban Công tác Phụ nữ, TU Hội LHPN Việt Nam - Chuyên gia lĩnh vực: bảo tàng, lịch sử, truyền thông - Đại diện đơn vị thực hiện (báo cáo phương án)</p> <p>2. Nội dung họp: - Góp ý đề cương, kịch bản trưng bày - Duyệt danh mục nội dung, hình ảnh - Góp ý thiết kế triển lãm thực tế và triển lãm số</p> <p>3. Hình thức: - Họp trực tiếp - Số lượng dự kiến: 10 người/cuộc x 4 cuộc</p> <p>4. Căn cứ chi trả: - Theo quy định chi hội nghị, hội thảo hiện hành - Có danh sách ký nhận đầy đủ</p>	người	cuộc	10	4
	<p>Thù lao cho thư ký cuộc họp góp ý, duyệt danh mục trưng bày, thiết kế triển lãm off, triển lãm số</p>	<p>1. Thành phần: - 01 thư ký/cuộc họp - Là cán bộ của đơn vị tổ chức (Ban Công tác Phụ nữ, TW Hội LHPN Việt Nam) hoặc nhân sự do đơn vị thực hiện bố trí</p> <p>2. Nhiệm vụ: - Chuẩn bị tài liệu phục vụ họp (in ấn, tổng hợp nội dung) - Ghi chép đầy đủ diễn biến cuộc họp - Tổng hợp ý kiến góp ý, chỉnh sửa nội dung - Soạn thảo biên bản họp và hoàn thiện kết luận</p> <p>3. Yêu cầu: - Biên bản phản ánh trung thực, đầy đủ ý kiến - Nộp biên bản trong vòng ≤ 02 ngày</p>	người	cuộc	1	4

		<p>sau cuộc họp</p> <p>4. Sản phẩm đầu ra: - Biên bản họp (có chữ ký xác nhận) - File tổng hợp ý kiến góp ý</p> <p>5. Quy mô: - 01 người/cuộc x 04 cuộc họp</p>				
	<p>Thù lao cho chủ trì cuộc họp góp ý, duyệt danh mục trưng bày, thiết kế triển lãm off, triển lãm số</p>	<p>1. Thành phần: - 01 chủ trì/cuộc họp là lãnh đạo Trung ương Hội LHPN Việt Nam</p> <p>2. Nhiệm vụ: - Điều hành cuộc họp góp ý nội dung, kịch bản trưng bày - Chủ trì thảo luận, định hướng chuyên môn và nội dung tuyên truyền - Kết luận các nội dung cần chỉnh sửa, hoàn thiện - Phê duyệt danh mục trưng bày, phương án thiết kế (off & số) theo thẩm quyền</p> <p>3. Yêu cầu: - Đảm bảo nội dung đúng định hướng chính trị, truyền thông của Đại hội - Kết luận rõ ràng, làm căn cứ triển khai các bước tiếp theo</p> <p>4. Sản phẩm đầu ra: - Kết luận cuộc họp (thể hiện trong biên bản) - Ý kiến chỉ đạo chính thức để hoàn thiện nội dung/thiết kế</p> <p>5. Quy mô: - 01 người/cuộc x 04 cuộc họp</p>	người	cuộc	1	4
	Vật tư trưng bày	- Phụ kiện, vật tư phụ trợ	gói		1	

3.2. Yêu cầu về nhân sự chủ chốt:

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm	Chứng chỉ/trình độ chuyên môn
-----	------------------	----------	-------------	-------------------------------

			trong các công việc tương tự	
1	Quản lý	01	Tối thiểu 05 năm hoặc tối thiểu 02 hợp đồng	<p>+ Có trình độ đại học trở lên chuyên ngành Quản lý dự án/Truyền thông/Marketing/Xây dựng hoặc tương đương;</p> <p>Có tối thiểu ≥ 05 năm kinh nghiệm trong quản lý dự án triển lãm/sự kiện/truyền thông</p> <p>Hoặc đã tham gia ít nhất 02 hợp đồng có tính chất tương tự gói thầu đang xét trong vị trí quản lý dự án</p> <p>(tài liệu chứng minh là bản kê khai số năm kinh nghiệm của Nhà thầu hoặc văn bản xác nhận của chủ đầu tư kèm theo Hợp đồng tương tự, Biên bản nghiệm thu hoặc Biên bản thanh lý hợp đồng).</p> <p>Có Tài liệu chứng minh khả năng huy động nhân sự.</p>
3	Nhân sự biên soạn nội dung	03	Tối thiểu 05 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng	<p>Có trình độ đại học trở lên chuyên ngành Bảo tàng/Báo chí/Truyền thông/Xã hội học hoặc tương đương;</p> <p>Kinh nghiệm trong các công việc tương tự:</p> <p>Có tối thiểu ≥ 05 năm kinh nghiệm hoặc đã tham gia ít nhất 01 hợp đồng tương tự về xây dựng nội dung trưng bày, truyền thông</p> <p>(tài liệu chứng minh tương tự như trên)</p> <p>Có tài liệu chứng minh khả năng huy động nhân sự</p>
5	Thiết kế đồ họa	02	Tối thiểu 05 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng	<p>Có trình độ đại học/cao đẳng chuyên ngành Mỹ thuật/Thiết kế đồ họa hoặc tương đương</p> <p>inh nghiệm trong các công việc tương tự:</p>

				<p>Có tối thiểu ≥ 05 năm kinh nghiệm hoặc đã tham gia ít nhất 01 hợp đồng tương tự về thiết kế pano, panel, ấn phẩm triển lãm (tài liệu chứng minh tương tự như trên)</p> <p>Có tài liệu chứng minh khả năng huy động nhân sự</p>
6	Chuyên gia công nghệ (3D/360/Mapping)	01	<p>Tối thiểu 03 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng</p>	<p>Có trình độ đại học/cao đẳng chuyên ngành Công nghệ thông tin/Đồ họa 3D/Multimedia hoặc tương đương;</p> <p>Kinh nghiệm trong các công việc tương tự:</p> <p>Có tối thiểu ≥ 03 năm kinh nghiệm hoặc đã tham gia ít nhất 01 hợp đồng tương tự về triển khai hệ thống trình chiếu mapping/triển lãm sô/360 độ (tài liệu chứng minh tương tự như trên, kèm sản phẩm demo nếu có)</p> <p>Có tài liệu chứng minh khả năng huy động nhân sự</p>
7	Quay phim	02	<p>Tối thiểu 03 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng</p>	<p>Có trình độ cao đẳng/đại học chuyên ngành Truyền thông đa phương tiện/Điện ảnh hoặc tương đương.</p> <p>Kinh nghiệm trong các công việc tương tự:</p> <p>Có tối thiểu ≥ 03 năm kinh nghiệm hoặc đã tham gia ít nhất 01 hợp đồng tương tự về quay phim sự kiện/truyền thông</p> <p>Có kỹ năng quay thực địa, ánh sáng, âm thanh, sử dụng thiết bị chuyên dụng (tài liệu chứng minh tương tự như trên)</p> <p>Có tài liệu chứng minh khả năng huy động nhân sự.</p>
8	Chuyên gia dựng phim/Motion Designer	01	<p>Tối thiểu 05 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng</p>	<p>Có trình độ cao đẳng trở lên chuyên ngành Truyền thông đa phương tiện/Video hoặc tương đương</p> <p>Kinh nghiệm trong các công việc tương tự:</p>

				<p>Có tối thiểu ≥ 05 năm kinh nghiệm hoặc đã tham gia ít nhất 01 hợp đồng tương tự về sản xuất video, motion graphic (tài liệu chứng minh tương tự như trên)</p> <p>Có tài liệu chứng minh khả năng huy động nhân sự</p>
9	Nhân sự kỹ thuật thi công, lắp dựng	03	<p>Tối thiểu 02 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng</p>	<p>Có kinh nghiệm trong thi công triển lãm/sự kiện/trang trí không gian</p> <p>Kinh nghiệm trong các công việc tương tự:</p> <p>Có tối thiểu ≥ 02 năm kinh nghiệm hoặc đã tham gia ít nhất 01 công trình tương tự (tài liệu chứng minh là danh sách nhân sự, hợp đồng lao động hoặc cam kết huy động).</p>

3.3. Yêu cầu về chất lượng:

	Sản phẩm	<p>- Bàn giao đầy đủ theo số lượng, chủng loại, định dạng và chất lượng kỹ thuật quy định trong E-HSMT; bao gồm file gốc (file thiết kế, file dựng) và file sử dụng ngay (in ấn, trình chiếu, đăng tải).</p> <p>Nội dung: Chính xác, bám sát chủ đề tuyên truyền Đại hội Phụ nữ lần thứ XIV; đảm bảo tính chính trị, tính định hướng, ngôn ngữ chuẩn mực, không sai sót, không vi phạm bản quyền.</p> <p>Thiết kế: Đảm bảo tính thẩm mỹ, đồng bộ nhận diện Đại hội; bố cục rõ ràng, dễ tiếp cận; phù hợp không gian trưng bày thực tế.</p> <p>In ấn và thi công: Sản phẩm sắc nét, đúng màu thiết kế; vật liệu đảm bảo chất lượng, không cong vênh, bong tróc; kết cấu an toàn, chắc chắn.</p> <p>Hệ thống trình chiếu và tương tác (mapping, 3D, 360): Hoạt động ổn định, hình ảnh rõ nét, không giật lag; đảm bảo trải nghiệm người dùng.</p> <p>Triển lãm số: Tương thích trên các nền tảng (web, mobile); tốc độ tải nhanh, dễ sử dụng, không lỗi kỹ thuật.</p> <p>Video, trailer: Hình ảnh, âm thanh đạt chất lượng; nội dung truyền tải rõ ràng, đúng thông điệp.</p>
--	----------	---

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.

Chủ đầu tư thực hiện kiểm tra, đánh giá trực tiếp các dịch vụ cung cấp.

Trong toàn bộ thời gian tính từ khi phát hiện sai sót và yêu cầu khắc phục cho đến khi khắc phục xong những sai sót.