

CHƯƠNG V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về gói thầu:

Tên dự toán: Hoạt động quảng bá, kết nối giao thương, xúc tiến thương mại, phát triển thị trường tiêu thụ nông lâm thủy sản trong nước và ngoài nước năm 2025

Tên gói thầu: Gói số 7: Tuần hàng trung bày, giới thiệu, quảng bá sản phẩm nông lâm thủy sản an toàn của Hà Nội và một số tỉnh, thành phố năm 2025

Chủ đầu tư: Sở Nông nghiệp và Môi trường Hà Nội

Nguồn vốn: Ngân sách thành phố Hà Nội năm 2025 và đơn vị tham gia đóng góp 200.000.000 đồng

Loại hợp đồng: Đơn giá cố định

Địa điểm thực hiện: Trên địa bàn thành phố Hà Nội

Thời gian thực hiện: 100 ngày

2. Mục tiêu công việc:

Cung cấp dịch vụ Tuần hàng trung bày, giới thiệu, quảng bá sản phẩm nông lâm thủy sản an toàn của Hà Nội và một số tỉnh, thành phố năm 2025

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
I	Truyền thông, tổ chức sự kiện			
2	In ấn, giấy mời			
-	Giấy mời Lễ khai mạc (cả phong bì) (in offset C250, có cán mờ)	Giấy Couche 250gsm, in offset 4 màu 2 mặt, cán mờ 2 mặt, gấp 2, cán nếp	Chiếc	200
-	Thẻ các loại (Thẻ BTC, thẻ phục vụ, kỹ thuật, báo chí...,) bao gồm vỏ thẻ nhựa, in thẻ bằng công nghệ in offset giấy C150, bề mặt theo thiết kế và dây đeo thẻ. KT: 9x13 cm	Bao gồm 01 vỏ bao nhựa PVC đứng, in thẻ bằng công nghệ in offset giấy C150 gsm, bề mặt theo thiết kế và dây đeo thẻ. KT: 9x13 cm	Chiếc	300

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
3	Tuyên truyền			
-	Tờ rơi tuyên truyền về sự kiện	In offset 4 màu, chất liệu giấy C250, khổ A4, 2 mặt	Tờ	5.000
-	Phướn dọc quảng bá treo trên các đường phố của Hà Nội	KT: 0,8mx2,5m. Chất liệu: in bạt hiflex, in UV kỹ thuật số; căng trên khung sắt hộp mạ kẽm vuông.	Cái	100
-	Hộp đèn trang trí dọc đường, khung sắt chịu lực, căng bạt hiflex in UV, xuyên sáng, KT: 1,5m x 2,5m	KT: 1,5m x 2,5m, dạng hộp chữ nhật đứng, có thể bo góc hoặc góc vuông tùy thiết kế. Chất liệu khung: thép sơn tĩnh điện hoặc hợp kim nhôm cao cấp, chống gỉ sét, khả năng chịu lực tốt Căng bạt hiflex in UV, xuyên sáng. Hệ thống chiếu sáng: LED công suất cao, tiết kiệm điện, nhiệt độ 6000k trắng ban ngày, điện áp 220V, có thể tích hợp bộ điều chỉnh độ sáng hoặc bật/ tắt tự động. Ổ cắm tiêu chuẩn, có cầu dao, cầu chì chống quá tải, tuân thủ tiêu chuẩn chống cháy nổ, chống sốc điện, CE hoặc tương đương.	Cái	10
-	Băng rôn trong khuôn viên tổ chức chương trình	Kích thước 1x8m, in trên chất liệu bạt hiflex (bền, chống nước, phù hợp ngoài trời): thi công, treo, tháo dỡ; 20 chiếc, treo xung quanh khu vực tổ chức chương trình	Cái	20
-	Tuyên truyền cổ động trực quan bằng xe máy	Thuê 2 xe máy/ngày quanh khu vực diễn ra sự kiện, thời gian trước và trong diễn ra sự	ngày	6

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
	Ngày 2 xe/ ngày 2 ca x 6 ngày	kiện (Xe máy 50cc Wave, chạy các tuyến phố lân cận khu vực tổ chức sự kiện)		
II	Kinh phí gian hàng khu trưng bày sản phẩm			
1	Chi phí dàn dựng gian hàng (phần kinh phí NSNN hỗ trợ 50%). Thi công dàn dựng gian hàng tre (3m x 2,5m x 2,5m); bao gồm khung nhà tre, vách nhà tre 2 bên gian hàng, vách lưng gian hàng, sàn palet, biển tên, bàn ghế, hệ thống điện, sọt rác ...) Chi phí bao gồm ngân sách nhà nước hỗ trợ 50% chi phí gian hàng tiêu chuẩn cho doanh nghiệp, đơn vị của Hà Nội và các tỉnh, thành phố tham dự, phần đối ứng nguồn xã hội hóa nhà thầu tự thu 50% còn lại của các đơn vị tham gia (tối đa không quá 2 gian hàng/ đơn vị);	Thi công dàn dựng gian hàng tre (gian hàng đặc trưng) tiêu chuẩn(3m x 2,5m x 2,5m); bao gồm: khung nhà tre chắc chắn, lắp ghép an toàn, thẩm mỹ; vách nhà tre hai bên gian hàng; vách lưng gian hàng tre; thảm trải sàn; biển tên gian hàng; 01 bàn gỗ tre, 2 ghế tre; hệ thống điện cơ bản: ổ cắm 220V, bóng đèn chiếu sáng LED tiết kiệm điện; 01 sọt rác (có thể là sọt tre hoặc nhựa có nắp). Chi phí bao gồm ngân sách nhà nước hỗ trợ 50% chi phí gian hàng tiêu chuẩn cho doanh nghiệp, đơn vị của Hà Nội và các tỉnh, thành phố tham dự, nhà thầu tự thu 50% chi phí của các đơn vị tham gia (tối đa không quá 2 gian hàng/ đơn vị);	gian	50
	Chi phí cho 1 gian hàng			
-	Khung nhà tre: Tre có đường kính 5cm - 11cm, được hấp sấy, xử lý mối mọt, phun sơn phủ bóng. Hệ khung xương nhà tre gồm:	Thi công khung nhà tre (vật liệu: tre tự nhiên, đường kính từ 5 cm - 11cm, được hấp sấy khử mối mọt, chống cong vênh, phun sơn khử bóng bảo vệ. Cột trụ đứng (4 cây): tre	khung	1

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
	<p>+ 4 cây đường kính 11 cm, cao 2,5m;</p> <p>+ 2 cây tre đường kính 5cm dài 2,5m</p> <p>+ 2 cây tre đường kính 5cm dài 3m</p> <p>+ 4 cây tre đường kính 5cm đóng thành thang dài 2,5m x 2 thang</p> <p>+ 4 cây tre đường kính 5cm đóng thành thang dài 3m x 2 thang</p> <p>Được liên kết, gia cố chắc chắn</p>	<p>đường kính 11 cm, cao 2,5m làm trụ chính ở 4 góc gian hàng, chịu lực chính. Xà ngang (2 cây): tre đường kính 5cm, dài 2,5m - nối giữa các cột theo chiều rộng. Xà dọc: 2 cây tre đường kính 5 cm, dài 3m - nối giữa các cột theo chiều dài. Khung giằng trang trí (8 cây chia 4 thang): 04 cây tre đường kính, đóng thành 2 thang 2,5m; 04 cây tre đường kính 5 cm, đóng thành 2 thang dài 3m. Liên kết kỹ thuật: dùng đai sắt, dây kẽm, đai lạt tre hoặc vít khoan inox để siết chặt các mối nối. Vị trí tiếp giáp được kê đệm gỗ hoặc cao su để tránh xô lệch và tăng độ chắc chắn.</p>		
-	<p>Vách nhà tre 2 bên gian hàng.</p> <p>KT 1m x 2,5m x 2 tấm.</p> <p>(bao gồm khung sắt hộp 25mm x 25mm, ốp tre, mền tre theo thiết kế) Tre, mảnh tre được hấp sấy, xử lý mối mọt, phun sơn phủ bóng.</p>	<p>Số lượng: 2 tấm/ gian hàng, kt mỗi tấm: 1m x 2,5m, dạng hình chữ nhật đứng. Khung vách: chất liệu sắt hộp vuông, sơn chống gỉ hoặc sơn tĩnh điện. Bề mặt ốp tre, tre được hấp sấy, xử lý mối mọt, chống cong vênh và phủ sơn bóng PU 2 lớp chống thấm.</p>	m2	5,00
-	<p>Pano vách lưng gian hàng</p> <p>Khung sắt hộp 25mm x 25mm mạ kẽm, hàn liên kết định hình.</p> <p>Nội dung in bạt hiflex căng khung. Kích thước: rộng</p>	<p>Kích thước tổng thể: rộng 3m x cao 2,5m = 7,5m². Khung sắt hộp 25mm x 25mm, mạ kẽm chống gỉ, hàn liên kết định hình thành khung chữ nhật chắc chắn, khung được</p>	m2	7,50

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
	3m, cao 2,5m. Tổng diện tích: 3 m x 2,5m = 7,50 m ²	gia cố bằng các thanh giằng chéo hoặc thanh ngang tăng độ cứng. Bề mặt pano: in trên chất liệu bạt hiflex chất lượng cao, chống thấm, chống rách, bạt hiflex được căng đều 4 góc bằng nẹp khung hoặc kẹp inox chuyên dụng để đảm bảo phẳng, không võng		
-	Sàn pallet: Khung thép hộp 40x80mm hàn gia cố cộng hưởng thành khung chịu lực, mặt sàn là gỗ MDF chịu nước dày 17mm, trên trải thảm nili. Kích thước: 3m x 2,5m	Kích thước tổng thể: 3m rộng x 2,5m sâu. Khung sàn: khung thép hộp 40mm x 80mm, mạ kẽm hoặc sơn chống gỉ, hàn liên kết thành kết cấu chịu lực, được gia cố cộng hưởng bằng các thanh ngang hoặc giằng chéo đảm bảo ổn định, chắc chắn. Mặt sàn: gỗ MDF chịu nước dày 17mm, cắt theo kích thước chuẩn, cố định chặt vào khung bằng vít chuyên dụng, gỗ được xử lý chống cong vênh, phủ lớp sơn lót hoặc keo chống ẩm. Lớp phủ hoàn thiện: trải thảm nili công nghiệp toàn bộ bề mặt sàn, màu sắc trung tính tùy theo thiết kế chung; thảm được dán cố định hoặc căng phẳng bằng nẹp viền chống trượt.	m ²	7,50
-	Biển tên gian hàng (Formex dày 10mm dán đè can PP kích thước 0,4m x 1,6m)	Kích thước: 0,4m cao x 1,6m dài; vật liệu: tấm foocmex dày 10mm, nhẹ, bền, chịu nước tốt; in ấn: dán decal PP (in kỹ thuật số chất lượng cao) phủ	m ²	0,64

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
		màng bóng hoặc mờ chống trầy xước.		
-	Hệ thống điện ổ cắm tại gian hàng (1 ổ điện, 5m dây, 2 bóng đèn Led công suất 100W, Attomat 30A)	01 ổ điện 220V tiêu chuẩn, chịu tải an toàn; 5m dây điện đôi mềm, luồn ống nhựa hoặc đi âm gọn gàng, chống vấp ngã; thiết bị chiếu sáng: 02 bóng đèn LED, công suất 100W, ánh sáng trắng trung tính, gắn trên trần hoặc vách; lắp đặt 01 aptomat 30A ngay đầu vào để ngắt điện an toàn khi sự cố. Toàn bộ hệ thống điện đảm bảo theo quy chuẩn an toàn điện dân dụng, có kiểm tra và nghiệm thu trước khi bàn giao sử dụng	gói	1
-	Bộ bàn, ghế gian hàng: 01 bàn 0,6m x 2m x 0,8m + 02 ghế xuân hòa, phủ khăn trắng, nơ	KT bàn: 0,6m (rộng) x 2m (dài) x 0,8 m (cao), sử dụng bàn Xuân Hòa hoặc tương đương, đảm bảo chắc chắn, bề mặt phẳng. Ghế: 02 ghế Xuân Hòa tựa lưng (hoặc ghế sắt bọc đệm tương đương), thiết kế gọn nhẹ, thuận tiện cho việc tiếp khách. Bàn phủ khăn trắng, có nơ trang trí đồng bộ cho ghế.	bộ	1
-	Thùng rác loại 5l	Dung tích: 5 lít; chất liệu nhựa PP hoặc inox không gỉ, đảm bảo độ bền và dễ vệ sinh. Thiết kế: nắp đậy kín, có bàn đậy chân hoặc nắp lật tiện lợi, phù hợp sử dụng trong không	Chiếc	1

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
		gian nhỏ như gian hàng trưng bày. KT: cao khoảng 30cm, đường kính miệng khoảng 20 cm. Màu sắc: trắng, xám hoặc đen.		
2	Công chính chương trình. Gia công lắp đặt, trang trí công (kt:10m x 8mx1m), khung trụ sắt căng bạt hiflex, kết hợp formex, hệ thống đèn halogen, đèn led trang trí, cáp giằng trang trí có cảnh báo bằng cờ dây, có hệ thống cáp giằng cả hai mặt để tránh đổ. Bao gồm cả logo gắn kèm trên Công	Kích thước tổng thể: 10m x 8mx1m, khung công: gia công bằng sắt hộp mạ kẽm hoặc sắt vuông 40x40mm/40x80mm, hàn gia cố chắc chắn, đảm bảo chịu lực tốt. Vật liệu bao phủ: bạt Hiflex in màu (theo thiết kế), căng phẳng trên toàn bộ bề mặt công, tấm formex dày 5–10mm gắn chữ, logo, chi tiết trang trí nổi trên bề mặt công. Hệ thống đèn: Đèn halogen chiếu sáng ban đêm (trắng hoặc vàng ấm), Đèn LED trang trí gắn viền, chi tiết hoặc họa tiết nổi bạt	Công	2
3	Khu trưng bày			
-	Hệ sàn palet Khung thép hộp 40x80mm hàn gia cố cộng hưởng thành khung chịu lực, mặt sàn là gỗ MDF chịu nước dày 18mm, trên trải thảm nil. Kích thước: 15m x 10m	Kích thước tổng thể: 15m x 10m. Khung sàn: gia công từ thép hộp 40mm x 80mm, hàn liên kết chắc chắn thành hệ khung chịu lực cộng hưởng, đảm bảo khả năng chịu tải cho hoạt động đông người và trưng bày thiết bị. Mặt sàn: Gỗ MDF chịu nước, dày 18mm, gia công ghép tấm chắc chắn, xử lý bề mặt mịn, không cong vênh. Lớp phủ trên mặt sàn:	m2	100

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
		trải thảm nỉ chuyên dụng (màu sắc theo thiết kế), tạo thảm mỹ và chống trơn trượt; thảm được cố định mép bằng băng dính chuyên dụng hoặc bấm định hình tránh bong tróc		
-	Nhà tiền chế: khung truss hợp kim nhôm nhập khẩu 40cm x 40cm làm khung xương chịu lực, mái 2 lớp chống nóng (kích thước: 10m x 10m)	Kích thước tổng thể: 10m x 10m, chiều cao tiêu chuẩn: 4-5m. Cấu tạo: Sử dụng khung truss hợp kim nhôm nhập khẩu, tiết diện 40cm x 40cm, thiết kế dạng mô-đun dễ lắp ráp; liên kết bằng chốt khóa chuyên dụng, đảm bảo độ cứng vững toàn khối; Các vị trí chân cột được gia cố bản mã và cọc neo chắc chắn xuống nền	m2	100
-	Đầu đốc tam giác nhà tiền chế (KT: 10m x 2,7m, Khung sắt hộp 25mm x 25mm làm khung xương chịu lực, mặt trải bạt in theo thiết kế , 2 chiếc)	KT mỗi đầu đốc: rộng 10m x cao 2,7m (dạng tam giác cân theo mái nhà tiền chế). Khung sắt hộp 25mm x 25mm làm khung xương chịu lực, hàn liên kết thành kết cấu tam giác theo kích thước, gia cố bằng thanh giằng chéo đảm bảo độ cứng và khả năng chịu gió. Vật liệu bao phủ: Bạt hiflex in màu theo thiết kế đồ họa riêng (logo, thông tin chương trình, họa tiết trang trí...); căng phẳng bạt lên khung, mép bạt cố định bằng bấm hoặc dây rút chuyên dụng	m2	54

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
-	<p>Backdrop khu trưng bày: Khung sắt hộp 25mm x 25mm làm khung xương chịu lực chính của pano. Mặt pano in bạt hiflex . Nội dung in theo maket duyệt (kích thước 10m x 3m x 1 tấm)</p>	<p>Khung sắt hộp 25mm x 25mm làm khung xương chịu lực chính của pano, hàn định hình thành khung pano chắc chắn. Mặt pano in bạt hiflex, in sắc nét, màu chuẩn, căng phẳng trên toàn bộ khung . Nội dung in theo maket duyệt (kích thước 10m x 3m x 1 tấm)</p>	m2	30
-	<p>Biển tên khu trưng bày; Khung sắt hộp 25mm x 25mm làm khung xương chịu lực chính của pano. Mặt pano in bạt hiflex . Nội dung in theo maket duyệt (kích thước 10m x 0,4m x 1 tấm)</p>	<p>Khung sắt hộp 25mm x 25mm làm khung xương chịu lực chính của pano, hàn định hình thành khung pano chắc chắn, có các thanh giằng gia cố theo chiều dài để chống cong võng. Mặt pano in bạt hiflex, bạt căng đều trên khung, cố định bằng dây rút chuyên dụng hoặc ghim bắn . Nội dung in theo maket duyệt (kích thước 10m x 0,4m x 1 tấm)</p>	m2	4
-	<p>Bộ bàn, ghế gian hàng: 01 bàn + 02 ghế xuân hòa, phủ khăn trắng, nơ</p>	<p>KT bàn: 0,6m (rộng) x 2m (dài) x 0,8 m (cao), sử dụng bàn Xuân Hòa hoặc tương đương, đảm bảo chắc chắn, bề mặt phẳng. Ghế: 02 ghế Xuân Hòa tựa lưng (hoặc ghế sắt bọc đệm tương đương), thiết kế gọn nhẹ, thuận tiện cho việc tiếp khách. Bàn phủ khăn trắng, có nơ trang trí đồng bộ cho ghế.</p>	bộ	4

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
-	<p>Hệ bục vuông 2 tầng Khung xương sắt chịu lực, mặt ngoài ốp gỗ MDF dày 17mm sơn bả (bao 9 bục gồm kích thước 6 bục nhỏ: 60cm x 60cm x 60cm và kích thước 3 bục cao: 60cm x 60 cm x 80cm) x 4 bộ</p>	<p>Khung xương sắt chịu lực, hàn chắc chắn, chịu lực tốt, mặt ngoài ốp gỗ MDF dày 17mm, xử lý chống ẩm, bên trong điều kiện sự kiện ngăn ngày, sơn bả hoàn thiện kỹ lưỡng (bao 9 bục gồm kích thước 6 bục nhỏ: 60cm x 60cm x 60cm và kích thước 3 bục cao: 60cm x 60 cm x 80cm) x 4 bộ</p>	Bộ	4
-	<p>Hệ bục tròn 3 tầng Khung xương sắt chịu lực, mặt ngoài ốp gỗ MDF dày 17mm sơn bả ; (kích thước: cao 1,2 m x rộng 2 m) x 3 bộ</p>	<p>Số lượng: 3 bộ; kt mỗi bộ: cao 1,2m x rộng 2m. Khung xương chịu lực, gia công từ sắt hộp vuông hoặc uốn tròn, hàn định hình từng tầng theo dạng trụ tròn đồng tâm, liên kết chắc chắn giữa các tầng, chịu được tải trọng người đứng hoặc vật trưng bày. Mặt ngoài: ốp gỗ MDF dày 17mm, gia công theo đường cong tròn, bả nhẵn và sơn hoàn thiện (sơn PU hoặc 2K, màu theo thiết kế), có thể phối màu từng tầng hoặc đồng bộ 1 màu</p>	Bộ	3
-	<p>Bục dài 3 tầng Khung xương sắt chịu lực, mặt ngoài ốp gỗ MDF dày 17mm sơn bả (kích thước : 6m x 1,2m) x 2 bục</p>	<p>Khung xương sắt chịu lực, hàn liên kết chắc chắn theo từng tầng, đảm bảo chịu lực tốt cho người đứng hoặc vật trưng bày, mặt ngoài ốp gỗ MDF dày 17mm; sơn bả hoàn thiện bề mặt (sơn PU hoặc sơn 2K, màu sắc theo thiết kế sự kiện) x 2 bục</p>	Chiếc	2

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
-	Standee giới thiệu sản phẩm của các doanh nghiệp và nội dung theo chương trình. Kích thước 0,8m x 2m, Chân sắt, Khung sắt hộp 25x25mm hàn cộng hưởng thành khung hộp, in đề can PP bồi formex dày 10mm 2 bên	Kích thước 0,8m x 2m, Chân sắt, Khung sắt hộp 25x25mm hàn cộng hưởng thành khung hộp, in đề can PP bồi formex dày 10mm 2 bên	chiếc	10
-	Thi công pano ốp cột nhà, kèo nhà theo thiết kế. Chất liệu: Khung sắt hộp 25x25mm hàn cộng hưởng thành khung hộp có kích thước: 0,4m x 3m = 1,2m x 12 tấm . Nội dung in bạt hiflex theo thiết kế	Số lượng: 12 tấm; kích thước mỗi tấm: 0,4m x cao 3m. Khung xương: gia công từ sắt hộp 25mm x 25mm, hàn cộng hưởng tạo thành khung hộp chịu lực; kết cấu chắc chắn, phù hợp lắp đặt cố định trên cột hoặc kèo nhà tiền chế, Mỗi khung được gắn vít hoặc bu lông vào thân cột để đảm bảo an toàn khi sử dụng trong thời gian dài hoặc trong không gian có gió	m2	14
-	Chậu cây cảnh trang trí (chậu cây cao 1,5-1,7m, đường kính 60cm)	Chiều cao cả chậu và cây: 1,5 - 1,7m, đường kính chậu: khoảng 60 cm. Chậu cây: Chất liệu (Composite, sứ, xi măng nhẹ hoặc nhựa giả đá tùy yêu cầu thẩm mỹ); Màu sắc (Trắng, đen, ghi xám hoặc theo thiết kế tổng thể); Hình dạng: Tròn, bầu tròn cao, hoặc vuông trụ đứng (tùy phong cách thiết kế). Cây trồng: là	chậu	20

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
		<p>cây cảnh trang trí loại cao trung bình, phù hợp không gian trong nhà và nhà tiền chế, có thể sử dụng cây thật hoặc cây giả cao cấp, tùy thời gian tổ chức và ngân sách.</p>		
-	<p>Hệ thống điện, đèn hắt, đèn chiếu sáng Bao gồm hệ thống tủ điện, dây nguồn, ống gen chống cháy, atomat, bóng điện led 50w (20 bóng)</p>	<p>Hệ thống tủ điện: lắp đặt tủ điện âm hoặc nổi (loại sự kiện di động), vỏ tôn sơn tĩnh điện; bên trong có đầy đủ Atomat tổng và nhánh (các nhánh riêng biệt cho đèn, thiết bị, ổ cắm...); có đồng hồ đo tải (nếu cần kiểm soát tiêu thụ). Dây nguồn: dây điện lõi đồng chịu tải, bọc cách điện PVC, loại 2x2.5mm² hoặc 3x2.5mm² tùy khu vực; Ống gen chống cháy (PVC hoặc HDPE) để luồn dây đi âm sàn hoặc theo trần khung nhà tiền chế; có hệ thống cố định dây điện bằng kẹp/đai nhựa, đảm bảo gọn gàng và an toàn. Hệ thống đèn chiếu sáng: 20 bóng đèn LED 50W, ánh sáng trắng hoặc vàng (tùy thiết kế không gian); bố trí hợp lý để chiếu sáng khu trung bày chính, backdrop, bục trung bày, khu ra vào; có thể bổ sung đèn hắt chân pano, hắt tường, đèn rọi tiêu cảnh hoặc điểm nhấn thương hiệu. Toàn bộ hệ thống được thi công theo tiêu chuẩn an</p>	gói	1

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
		toàn điện tạm thời sự kiện, đảm bảo có atomat chống quá tải, rò điện, dây tiếp địa và cảnh báo khu vực điện nếu cần; kiểm tra, test tải trước giờ khai mạc để đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định		
-	Sọt rác loại 15l	Dung tích: 15 lít; chất liệu nhựa PP hoặc inox không gỉ, đảm bảo độ bền và dễ vệ sinh. Thiết kế: nắp đậy kín, có bàn đậy chân hoặc nắp lật tiện lợi, phù hợp sử dụng trong không gian nhỏ như gian hàng trưng bày. KT: cao khoảng 40cm, đường kính miệng khoảng 30 cm. Màu sắc: trắng, xám hoặc đen.	Chiếc	4
4	Đầu đốc tam giác nhà tiền chế khu gian hàng (KT: 10m x 2,7m, bạt in theo thiết kế, gia công luôn dây thừng)	Kích thước: dài 10m x cao đỉnh 2,7m, hình dạng tam giác cân, lắp tại 2 đầu hồi của mái nhà tiền chế. Chất liệu: mặt ngoài sử dụng bạt hiflex in theo thiết kế, in màu sắc rõ nét, chịu được mưa nắng trong suốt thời gian sự kiện. Khung xương chịu lực, có thể dùng sắt hộp 25x25mm hoặc khung dây cáp căng hỗ trợ nếu cần (phụ thuộc vào nhà cung cấp khung chính), đảm bảo chịu gió nhẹ, ổn định trong thời gian trưng bày	Cái	4

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
5	<p>Thuê Thi công, trang trí Décor khu check in</p> <p>Cụm pano tại khu vực tổ chức (pano chương trình, pano sơ đồ...)</p> <p>KT tổng thể: 2.5m x 9m x 1.5m sâu</p> <p>Tre nửa kết hợp với khung sắt căng bạt. Có trải thảm cỏ và cây cảnh trang trí</p>	<p>KT tổng thể: 2.5m x 9m x 1.5m sâu. Khung kết cấu chính: gia công từ khung sắt hộp 25x25mm hoặc 30x30mm, hàn cộng hưởng tạo thành khung pano chắc chắn; bố trí thành cụm backdrop chính và các cụm pano phụ (như pano chương trình, sơ đồ vị trí, timeline...); mặt pano căng bạt hiflex in màu theo maket duyệt. Vật liệu trang trí chủ đạo: tre – nửa tự nhiên hoặc giả tre trang trí, đan xen hoặc dựng thành mảng ốp viền khung pano, tạo điểm nhấn mang phong cách truyền thống – sinh thái; có thể kết hợp thêm vải bố, dây thừng, mây đan để tăng yếu tố thủ công, gần gũi. Trang trí mặt đất - sàn: trải thảm cỏ nhân tạo toàn bộ khu vực phía trước cụm check-in (~9m x 1,5m); bố trí chậu cây cảnh trang trí cao 1,5–1,7m và các tiểu cảnh trang trí nhỏ (như thùng mùng, sọt, hoa tươi hoặc sản vật địa phương...) để tăng sinh động và phù hợp chủ đề nông nghiệp/truyền thống (nếu có)</p>	Bộ	1
6	<p>Pano trang trí khu vực diễn ra chương trình tuần hàng:</p> <p>Khung sắt hộp 25x25mm</p>	<p>Khung sắt hộp 25x25mm hàn cộng hưởng thành khung hộp (kt: 6m x 2,2m x 6 tấm)</p>	m2	79

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
	hàn cộng hưởng thành khung hộp (kt: 6m x 2,2m x 6 tấm)			
7	<p>Hệ thống điện</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phục vụ hệ thống chiếu sáng tại gian hàng: công-tơ điện, dây cáp, auttomat... - Chi phí hạ trạm, cáp điện, tủ điện ... - Nhân viên kỹ thuật: lắp dựng, bảo trì và trực điện 	<p>Công tơ điện: điện tử 3 pha; hiển thị LCD/LED rõ ràng, có khả năng đọc từ xa (nếu tích hợp hệ thống quản lý năng lượng). Dây cáp điện: Cu/PVC (lõi đồng, cách điện PVC) hoặc Cu/XLPE/PVC (lõi đồng, cách điện XLPE, vỏ bọc PVC,</p>	Gói	1
8	Hệ thống tiểu cảnh 1:			
-	Hệ sàn khung sắt hộp 40mm x 80mm, sàn ốp ván MDF, trải thảm nỉ đỏ. KT: 12m x 4m	<p>Khung sắt hộp (40mm x 80mm) mạ kẽm hoặc sơn chống gỉ, hàn gia cố chắc chắn, sàn ốp ván MDF dày 15-18mm, xử lý chống ẩm. Mặt trên trải thảm nỉ màu đỏ, dán keo chuyên dụng hoặc cố định bằng keo 2 mặt</p>	m2	48
-	Cột trụ tre: Chất liệu cây tre liên kết bằng dây thép, bàn lè định hình và đối trọng, Gắn đèn sao xung quanh	<p>Chất liệu: Cây tre tự nhiên đã được xử lý chống mối mọt, chống nứt nẻ (tẩm sấy hoặc ngâm muối + phơi khô); chiều cao cột tùy thiết kế. Kết cấu lắp dựng: các đoạn tre liên kết bằng dây thép đen hoặc dây kẽm xi quấn chặt, tạo điểm nối chắc chắn; bàn lè định hình bằng sắt hoặc inox để tạo độ nghiêng/bo góc theo ý đồ thiết kế (nếu có). Trang trí đèn: gắn đèn sao (LED hình</p>		

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
		ngôi sao) xung quanh cột, theo chiều xoắn hoặc rủ thẳng.		
+	- Đường kính 250/63cm x 3,5mH		Bộ	2
+	- Đường kính 150/43cm x 2,5mH		Bộ	2
+	- 100cm x 50cm x 50cm		Bộ	2
-	Bục tre trang trí, khung sắt vuông 2,5cm x 2,5cm định hình hộp chữ nhật, ốp bằng các thanh tre đường kính 8cm, gia công chắc chắn. KT:			
+	- cao 50cm x rộng 50cm x sâu 50cm		Bộ	4
+	- cao 90 cm x rộng 50cm x sâu 50cm		Bộ	2
+	- cao 60cm x rộng 50cm x sâu 50cm		Bộ	2
+	- cao 100cm x rộng 50cm x sâu 50cm		Bộ	2
+	Backdrop chính khung sắt chịu lực, căng bạt hiflex theo market thiết kế Kích thước: 3m x 5m	Kết cấu khung: làm từ sắt hộp chịu lực tùy yêu cầu độ cứng, khung sắt được hàn định hình chữ nhật, có thanh giằng chéo phía sau để tăng độ ổn định, sơn chống gỉ màu đen hoặc màu theo yêu cầu thẩm mỹ. Chất liệu bề mặt: bạt hiflex in market thiết kế	m2	15
+	Hoa trang trí gồm các chậu hoa và thùng hoa, 4 thùng và 10 chậu	04 thùng hoa (dùng thùng mây tre đan, đường kính 40 - 60cm, cao 30 - 40 cm, bên	gói	1

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
		trong lót nylon hoặc thau nhựa, cắm hoa tươi hoặc hoa giả (hoa đồng nội, hoa cúc, hướng dương, vạn thọ...), trang trí thêm lá xanh, dặm phụ bằng mút xốp cắm hoa cố định. 10 chậu hoa: sử dụng chậu sứ/nhựa màu trung tính (trắng/nâu/giả gốm), cao 25–40cm, hoa tươi hoặc hoa giả phối màu hài hòa với backdrop – ưu tiên gam ấm (đỏ, vàng, cam) hoặc theo tone chương trình; có thể dùng các loại cây cảnh nhỏ (dương xỉ, trạng nguyên, lan ý...) để đệm nền.		
+	Hệ thống đèn chiếu sáng cho tiểu cảnh Ánh sáng: Hệ thống đèn hắt điện chiếu sáng khu tiểu cảnh (bao gồm hệ thống dây điện 2mmx 1,5mm, đèn pha LED 100W chiếu sáng (20 chiếc), vật tư đấu nối hoàn chỉnh hệ thống	Loại đèn: đèn pha LED 100W, 20 chiếc, bố trí đều quanh khu tiểu cảnh, ưu tiên các điểm nhấn như thảm thực vật, bảng chữ, vật thể trang trí... Dây điện: dây đôi 2 x 1.5mm ² , lõi đồng, bọc nhựa PVC chịu nhiệt – đi ngầm hoặc dán theo đường khung, giấu thẩm mỹ. Nguồn điện cấp: nối từ tủ điện tổng hoặc ổ điện gần khu vực tiểu cảnh, có thể qua aptomat riêng 30A, đảm bảo an toàn và dễ kiểm soát.	Gói	1
9	Hệ thống tiểu cảnh số 2			
-	Hệ thống sàn (hình tròn): Khung sắt mạ kẽm hộp	Kết cấu khung sàn: làm bằng sắt hộp mạ kẽm 40mm x	m2	24

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
	4cm x 8cm; sàn gỗ, đường kính 4,7m, trái thảm đỏ, kích thước: 4m x 6m	80mm, hàn định hình dạng khung xương chịu lực, khung sắt chia nan xương tròn và nan ngang tạo lưới ổn định, đảm bảo độ cứng vững, có chân tăng chỉnh hoặc đối trọng tùy mặt bằng thi công. Mặt sàn: ốp bằng ván gỗ công nghiệp (MDF/Plywood) dày từ 15–18mm, cắt tròn theo đường kính yêu cầu, mặt trên trái thảm đỏ cố định bằng keo chuyên dụng hoặc băng dính hai mặt để đảm bảo phẳng và an toàn di chuyển.		
-	Thanh cung vòm cong décor, nhiều thanh tre/sắt uốn cong xếp ngẫu nhiên theo maquette, KT 3.4m x 3.75m , 3.3 x 3,6m; 3,2m x 3,5m; 3,1m x 3,4m; 3m x 3.3m	Chất liệu: tre tự nhiên đã xử lý chống mối mọt, có độ dẻo cao, uốn cong theo khuôn. Kiểu dáng thiết kế: các thanh tre/sắt uốn cong tạo thành vòm cung nhiều lớp, cao thấp khác nhau; bố trí xếp ngẫu nhiên, tạo hiệu ứng chuyển động thị giác – theo market/maquette thiết kế nghệ thuật; có thể gắn thêm đèn LED nhỏ, hoa, vải voan, dải ruy băng... để tăng hiệu ứng décor. Kt: 2,3m x 0,77m; 1,9m x 0,77m; 1,3m x 0,77m; 0,9m x 0,6m; 0,6m x 0,6m; 0,53m x 0,6m	Bộ	1
-	Hệ bục trang trí nhiều kích thước : trụ tròn khung sắt ốp ván MDF, sơn màu phủ PU theo thiết kế	Kết cấu khung: làm bằng sắt tròn hoặc sắt hộp nhỏ (20mm–25mm) hàn định hình dạng ống tròn đứng, gia cố các	Gói	1

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
	Kt: 2,3m x 0,77m; 1,9m x 0,77m; 1,3m x 0,77m; 0,9m x 0,6m; 0,6m x 0,6m; 0,53m x 0,6m	thanh giằng ngang bên trong để tăng độ cứng, đặc biệt với bụi cao trên 1,5m. Vỏ bọc ngoài: ốp ván MDF uốn cong theo đường kính bụi (dùng MDF mỏng ~6mm để dễ uốn), mặt trên dùng MDF dày 15–18mm làm nắp bụi, toàn bộ được sơn màu phủ PU mịn, theo mã màu hoặc thiết kế décor tổng thể (ví dụ: trắng, pastel, gold, đỏ mận...).		
-	Thúng hoa trang trí: Hoa cúc. Đường kính 50cm, cao 60cm	Loại hoa chính: hoa cúc (có thể phối các loại như cúc vàng, cúc họa mi, cúc trắng, cúc lưới tùy theo chủ đề). Kích thước thúng: 50 cm, cao 60 cm. Kiểu dáng: thúng tròn truyền thống, chất liệu có thể là tre đan, mây hoặc gỗ mộc, tạo cảm giác dân dã và gần gũi. Bố cục cắm hoa: dạng xòe tròn hoặc hình vòm, tạo cảm giác đầy đặn, cân đối; hoa cúc được cắm xen kẽ tầng lớp, phối lá xanh (lá dương xỉ, lá thiết mộc lan, lá ngâu...) để tăng độ mềm mại; có thể điểm xuyết thêm hoa phụ như baby trắng, salem tím nhạt để tăng độ sinh động.	thúng	10
-	Mô hình nông sản: khung sắt hộp 25cm x 25cm, ốp fomex dán decal theo maket. Trang trí dây led	Kết cấu khung: sử dụng khung sắt hộp 25mm x 25mm (2,5cm x 2,5cm), hàn định hình vững chắc theo thiết kế mô hình,	bộ	1

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
	chiếu sáng, tổng chiều dài led 2 mặt 60m. KT rộng 3.2m x cao 3.8m	toàn bộ khung được sơn chống gỉ để bảo vệ và tăng độ bền ngoài trời (nếu cần). Ốp bề mặt: Ốp tấm fomex (PVC Foamboard) dày 3–5mm, cắt CNC theo hình dáng mô hình (trái cây, rau củ, lúa, sản phẩm OCOP...). Trang trí đèn LED: dán dây LED dẻo ánh sáng trắng hoặc vàng chạy viền theo hình dáng mô hình (2 mặt), tổng chiều dài dây LED: 60 mét, chia đều cho 2 mặt (~30m mỗi mặt); Dây LED được cấp điện từ hệ thống ổ cắm gần đó, có bộ nguồn chuyển đổi & aptomat riêng để an toàn. Kích thước hoàn thiện mô hình: rộng 3.2m x cao 3.8m		
-	Cụm logo hộp đèn của Sở nông nghiệp trên trụ, KT 1m x 1m dày 0.5cm Quy cách: Mica dán decal pp, viền khung nhôm gia cố chắc chắn	KT 1m x 1m dày 0.5cm; độ dày hộp đèn 0,5 cm. Vị trí: Gắn cố định trên trụ thép hoặc khung pano, tại cổng chính, khu trưng bày, hoặc khu sân khấu sự kiện	bộ	1
-	Bộ chữ: SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG HÀ NỘI" Kích thước cao 0,75m x rộng 1,8m. In decal hai mặt ốp đèn led, trang trí dây led chiếu sáng	Bộ chữ "SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG HÀ NỘI" được thiết kế để lắp đặt tại khu vực trang trọng trong sự kiện (khu sân khấu, khu trưng bày, cổng chào...), đảm bảo nổi bật cả ban ngày và ban đêm, có chiếu sáng trang trí bằng đèn LED. Kích thước cao 0,75m x	bộ	1

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
		rộng 1,8m. Chất liệu chữ: đèn LED gắn trong/ ốp sau mặt chữ, tạo hiệu ứng sáng viền chữ ban đêm, sử dụng nguồn điện 220 V, Indecal hai mặt ốp đèn led, trang trí dây led chiếu sáng		
-	Hệ thống đèn chiếu sáng cho tiểu cảnh : hệ thống đèn hắt điện chiếu sáng khu tiểu cảnh (bao gồm hệ thống dây điện 2mm x 1,5mm, đèn pha LED 100W chiếu sáng (20 chiếc), vật tư đấu nối hoàn chỉnh hệ thống	Hệ thống đèn chiếu sáng được lắp đặt để tạo điểm nhấn về mặt thẩm mỹ và đảm bảo ánh sáng cho khu vực tiểu cảnh trang trí trong suốt thời gian diễn ra sự kiện. Hệ thống hoàn chỉnh bao gồm các thiết bị, vật tư điện và thi công lắp đặt trọn gói (bao gồm hệ thống dây điện 2mm x 1,5mm, đèn pha LED 100W chiếu sáng (20 chiếc), vật tư đấu nối hoàn chỉnh hệ thống	Gói	1
III	Tổ chức lễ khai mạc			
1	Thuê sàn sân khấu khai mạc: Sàn pallet khung sắt sàn chịu lực bằng thép hộp mạ kẽm (50mmx100mm), Bề mặt sàn trải 01 lớp ván CN chịu lực dày 17mm tạo phẳng, phủ dầu chịu nước, hoàn thiện trải thảm màu đỏ . Kích thước 18m x 6m x 1m. Bao gồm 3 bậc tam cấp	Sàn pallet khung sắt sàn chịu lực bằng thép hộp mạ kẽm (50mmx100mm), hàn liên kết cộng hưởng, tạo thành hệ khung pallet chắc chắn, Bố trí chân chống chịu tải, có bản đế hoặc chêm gỗ, đảm bảo độ ổn định và an toàn trong suốt thời gian sử dụng, Bề mặt sàn trải 01 lớp ván CN chịu lực dày 17mm tạo phẳng, phủ dầu chịu nước, hoàn thiện trải thảm	m2	108

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
		<p>màu đỏ . Kích thước 18m x 6m x 1m</p> <p>Bao gồm 3 bậc tam cấp</p>		
2	<p>Trang trí sân khấu: Cánh gà sân khấu 2 bộ theo market thiết kế</p> <p>Khung pano bo màn hình chính giữa và 2 bên cánh gà sân khấu</p> <p>Khung sắt hộp 25x25mm tạo hình theo thiết kế; Nội dung in graphic + ốp Fomex;</p>	<p>Cánh gà sân khấu kết cấu dạng pano đứng hoặc bo góc, tạo chiều sâu và khung hình cho sân khấu chính, kích thước: Tùy theo mặt bằng, thường cao từ 3m–4m, rộng 1,2–2m/bên (sẽ căn theo chiều cao màn hình LED và sàn sân khấu). Khung pano bo màn hình chính và hai bên: bố trí xung quanh màn hình LED trung tâm và kết nối liền khối với cánh gà, tạo thành cụm sân khấu đồng bộ, dẫn mắt về màn hình và phong nền chương trình. Khung kết cấu: gia công bằng sắt hộp 25mm x 25mm, hàn định hình theo maket thiết kế, có thể tạo khối thẳng, bo cong, vát góc hoặc hình học đa diện theo yêu cầu mỹ thuật, gia cố chân đế chắc chắn, chịu được rung chấn nhẹ từ âm thanh/sân khấu. Nội dung: In trên bạt Hiflex hoặc decal PP bồi formex/mica, Ốp Fomex định hình (5mm – 10mm) tại các điểm nhấn, có thể kết hợp hệ đèn LED rọi hoặc viền nếu tổ chức buổi tối/khai mạc</p>	gói	1

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
3	<p>Hệ nhà khung giàn hợp kim nhôm nhập khẩu khu vực khách mời: Chất liệu khung nhà giàn hợp kim nhôm 40x40cm, có mái che.</p> <p>Kích thước 15m x 20m. Chất liệu: Kết cấu sử dụng vật liệu nhôm sản xuất theo tiêu chuẩn Mỹ AA1350 hoặc tương đương</p>	<p>Kích thước 15m x 20m, thiết kế không gian mở, có mái che, phù hợp bố trí bàn ghế đại biểu, khách mời, thiết bị sự kiện, sân khấu nhỏ. Chất liệu: hợp kim nhôm nhập khẩu, tiết diện 40cm x 40cm, kết cấu dạng truss (giàn tam giác chịu lực), vật liệu sản xuất theo tiêu chuẩn AA1350 của Mỹ – đảm bảo độ nhẹ, bền, chịu tải cao, chống ăn mòn, không gỉ, các thanh nhôm liên kết bằng khóa chốt chuyên dụng, dễ lắp ráp, tháo dỡ nhanh. Cấu trúc: mô-đun khung xương chia theo nhịp 3m hoặc 5m, lắp ghép liên hoàn, có chân trụ chính, thanh giằng chéo và xà ngang chịu lực, đảm bảo độ ổn định toàn hệ, chiều cao phủ bì: từ 3,5m – 5m (có thể điều chỉnh theo nhu cầu sự kiện)</p>	m2	300
4	<p>Đầu dốc tam giác nhà tiền chế khai mạc (KT: 15m x 3,7m, bạt in theo thiết kế, gia công luôn dây thừng)</p>	<p>KT: 15m x 3,7m, dạng tam giác cân, phù hợp kết cấu mái dốc nhà tiền chế tiêu chuẩn. Bạt phủ: Hiflex, căng phẳng, không nhăn, đảm bảo hiển thị rõ ràng ở khoảng cách xa, in nội dung theo maket thiết kế duyệt.</p>	chiếc	1
5	<p>Hệ thống layer truss chữ U: khung truss, các trục truss liên kết, palăng xích</p>	<p>Khung layer truss chữ U: sử dụng truss nhôm định hình chuyên dụng (300mm hoặc</p>	Bộ	1

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
	<p>chuyên dụng, kéo đẩy, treo toàn bộ các thiết bị âm thanh, ánh sáng</p>	<p>400mm), hợp kim nhôm nhập khẩu, tiêu chuẩn châu Âu; cấu tạo theo mô-đun, kết nối bằng chốt khóa chuyên dụng, dễ lắp ráp – tháo dỡ; 3 mặt liên kết: 2 trụ đứng 2 bên và 1 thanh ngang phía trên sân khấu; tổng chiều cao thường từ 5m–7m, chiều ngang phụ thuộc chiều rộng sân khấu (ví dụ 12–18m). Các trục truss liên kết ngang: bố trí trục treo dọc giữa thanh ngang trên cùng để treo loa array, đèn follow, moving head, LED bar..., các trục phụ gắn bên trong, tạo hệ khung treo đèn rọi mặt, đèn hiệu ứng, màn hình nhỏ (nếu có). Palăng xích chuyên dụng (manual chain hoist): loại 1 tấn hoặc 2 tấn, dùng để nâng – hạ khung truss hoặc thiết bị treo nặng (loa array, moving beam); mỗi trụ sử dụng từ 2–4 bộ palăng tùy tải trọng và kết cấu; có thể kết hợp palăng tay hoặc motor điện nâng hạ nếu yêu cầu chuyên nghiệp hơn. Yêu cầu: Hệ truss có thể chịu tải từ 300–800kg/trục tùy loại, phải tính toán tải trọng khi treo thiết bị, kỹ thuật thi công phải có kinh nghiệm lắp dựng truss chuyên nghiệp, đúng tiêu chuẩn an toàn sân khấu</p>		

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
6	<p>Thuê hệ thống âm thanh phục vụ Lễ khai mạc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loa VERITY Model: MUSE 10 (16 cái) - Bộ tăng âm hiệu Soundstandard, Model: Q8 (4 cái) - Bộ tăng âm điện SOUNDARD Model: X13 (4 cái) - Loa VERITY Model: MUSE218S (5 cái) - Loa VERITY Model: MUSE12 (4 cái) - Bộ loa đã lắp vào thùng loa Control 23-1 hiệu JBL (6 cái) - Loa SUB VERITY MODEL: SUB118 (1 cái) - Bộ trộn âm thanh hiệu AKS, Model: EX8800 (4 cái) - Thiết bị xử lý tín hiệu âm thanh hiệu Marani Model: MIR480E (3 cái) - Thiết bị khuếch đại âm tần Bose Powerspace P21000A (5 cái) - Micro Ericson ME3 (10 bộ) <p>Phụ kiện tủ điện, cáp điện, dây dẫn, dây tín hiệu, chân micro ...)</p> <p>Hệ thống xử lý tín hiệu</p>	<p>Thuê hệ thống âm thanh phục vụ Lễ khai mạc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loa VERITY Model: MUSE 10 (16 cái) - Bộ tăng âm hiệu Soundstandard, Model: Q8 (4 cái) - Bộ tăng âm điện SOUNDARD Model: X13 (4 cái) - Loa VERITY Model: MUSE218S (5 cái) - Loa VERITY Model: MUSE12 (4 cái) - Bộ loa đã lắp vào thùng loa Control 23-1 hiệu JBL (6 cái) - Loa SUB VERITY MODEL: SUB118 (1 cái) - Bộ trộn âm thanh hiệu AKS, Model: EX8800 (4 cái) - Thiết bị xử lý tín hiệu âm thanh hiệu Marani Model: MIR480E (3 cái) - Thiết bị khuếch đại âm tần Bose Powerspace P21000A (5 cái) - Micro Ericson ME3 (10 bộ) <p>Phụ kiện tủ điện, cáp điện, dây dẫn, dây tín hiệu, chân micro ...)</p> <p>Hệ thống xử lý tín hiệu</p> <p>Máy tính, 2 nhân sự trực điều chỉnh thiết bị loa đài</p>	gói	1

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
	<p>Máy tính, 2 nhân sự trực điều chỉnh thiết bị loa đài (Thiết bị nhãn hiệu, ký mã hiệu như trên hoặc tương đương)</p>	<p>(Thiết bị nhãn hiệu, ký mã hiệu như trên hoặc tương đương)</p>		
7	<p>Thuê hệ thống ánh sáng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đèn tạo hiệu ứng màu quay trên sân khấu (đèn Celong), SVT BEAM 450 SMART (28 cái) - Dây cáp tín hiệu, dùng để điều khiển tín hiệu đèn trên sân khấu, tiết diện 2x3mm², Model: RVVP (60 m) - Bảng điều khiển đèn trên sân khấu SVT KINGKONG 256A (1 cái) - Đèn led tạo hiệu ứng màu trên sân khấu SVT PAE 20x12w (13 cái) - Đèn led tạo hiệu ứng màu trên sân khấu SVT G600 (61 cái) - Máy tạo khói FOG 1800 (2 cái) <p>Cáp nguồn 03 pha tủ điện đi kèm; hệ thống pháo điện. (Thiết bị nhãn hiệu, ký mã hiệu như trên hoặc tương đương)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Đèn tạo hiệu ứng màu quay trên sân khấu (đèn Celong), SVT BEAM 450 SMART (28 cái) - Dây cáp tín hiệu, dùng để điều khiển tín hiệu đèn trên sân khấu, tiết diện 2x3mm², Model: RVVP (60 m) - Bảng điều khiển đèn trên sân khấu SVT KINGKONG 256A (1 cái) - Đèn led tạo hiệu ứng màu trên sân khấu SVT PAE 20x12w (13 cái) - Đèn led tạo hiệu ứng màu trên sân khấu SVT G600 (61 cái) - Máy tạo khói FOG 1800 (2 cái) <p>Cáp nguồn 03 pha tủ điện đi kèm; hệ thống pháo điện. Yêu cầu lắp đặt: Treo đèn beam – led trên layer truss chữ U hoặc giàn truss sân khấu, hướng vào các vùng mặt trước sân khấu, phía sau, trên trần; máy khói được bố trí trái - phải, kết hợp đèn beam để tạo khối không gian khi chiếu sáng; Điều khiển tập trung qua bàn</p>	gói	1

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
		<p>KINGKONG 256A, hỗ trợ lập trình các cảnh sáng theo tiết mục chương trình (giới thiệu, biểu diễn, bế mạc...). Kỹ thuật viên ánh sáng chuyên trách lập trình và vận hành trong suốt thời gian sự kiện, đảm bảo đồng bộ D87 ứng ánh sáng – nội dung trình chiếu – âm thanh – pháo điện</p> <p>(Thiết bị nhãn hiệu, ký mã hiệu như trên hoặc tương đương)</p>		
8	<p>Thuê bục phát biểu Bục INOX, Kích thước: 1.4m Thời gian thuê 1 ngày</p>	<p>Chất liệu: Inox không gỉ, khung chắc chắn, sáng bóng, thẩm mỹ, cao 1.4m. Thiết kế: mặt bục ngang để tài liệu, micro; mặt trước trơn, có thể dán logo, hoa tươi, tên chương trình nếu cần; đế bục rộng, vững chãi, chống nghiêng đổ</p>	Chiếc	1
9	<p>Hoa bục phát biểu Bát hoa to</p>	<p>Loại hoa: Bó hoa kiểu ngang hoặc vòm nửa tròn, dạng hoa bàn lớn, kết hợp hoa tươi cao cấp – sang trọng, có thể gồm: hoa hồng, hướng dương, lan hồ điệp, cúc mẫu đơn, đồng tiền, baby...; Lá phụ tạo nền và độ tán đều: lá dương xỉ, lá cau, lá thiết mộc lan.... Kích thước tổng thể: dài 60 - 80 cm, rộng 30 - 40cm, cao 30 - 40cm, phù hợp với bục cao 1,4m, không che mặt người</p>	Bát	1

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
		phát biểu. Dán cố định hoặc đặt chắc chắn, không xô dịch khi có gió hoặc di chuyển nhẹ		
10	<p>Dẫn chương trình</p> <p>Trong suốt thời gian tổ chức chương trình</p>	<p>Nam hoặc nữ, ngoại hình sáng sủa, sắc đẹp, giọng nói rõ ràng, dễ nghe; Có kinh nghiệm dẫn chương trình sự kiện chuyên nghiệp, ưu tiên các MC từng dẫn sự kiện chính trị, kinh tế, xúc tiến thương mại, triển lãm. Dịch vụ bao gồm: MC chuyên nghiệp, chuẩn bị trước nội dung chương trình theo kịch bản (được duyệt trước); thử micro, test sắc đẹp và duyệt chương trình cùng BTC trước giờ khai mạc; linh hoạt thay đổi câu từ – nhịp độ chương trình nếu có điều chỉnh từ thực tế diễn biến sự kiện</p>	Người	1
11	<p>Lễ tân</p> <p>Bao gồm trang phục áo dài PG cao trên 1.65m, hình thức đẹp</p> <p>Thời gian thuê: 01 ngày</p>	<p>Đối tượng: PG (Promotional Girl) – lễ tân chuyên nghiệp, chiều cao từ 1m65 trở lên, ngoại hình: ưa nhìn, tác phong nhanh nhẹn, thân thiện, thái độ lịch sự. Kỹ năng: Giao tiếp tốt, nắm được nội dung cơ bản của sự kiện, hướng dẫn khách mời di chuyển, tham quan; phối hợp chụp ảnh, trao quà, cắt băng (nếu có nghi thức). Trang phục: Áo dài truyền thống, màu sắc theo thiết kế sự kiện (trắng, đỏ, xanh, hồng...); Kết hợp giày cao</p>	người	10

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
		gót, đầu tóc gọn gàng, trang điểm nhẹ nhàng, đồng bộ		
12	Cọc inox ngăn khu vực đại biểu và lối đi. Cột inox cao 80cm, dây nhung màu đỏ	Chiều cao 80cm; chất liệu: inox 304 bóng gương, thân trụ tròn, đế nặng chống đổ; đế cao su chống trượt, không làm trầy xước sàn. Dây nhung đỏ: Dài khoảng 1.5m – 2m/cặp cọc, chất liệu vải nhung cao cấp, màu đỏ đô hoặc đỏ tươi, đầu dây móc inox sang trọng; Có thể tháo lắp nhanh, linh hoạt thay đổi chiều dài – hướng đi	chiếc	20
13	Chương trình biểu diễn nghệ thuật (ca nhạc, múa lân....)	Gồm 5 tiết mục múa hát, ca sĩ là các nghệ sỹ chuyên nghiệp thuộc các đoàn ca múa nhạc, nhà hát lớn, thuê trang phục, thuê đạo cụ, kỹ xảo khói lửa, pháo bông...		
-	- Nhóm múa - 05 bài biểu diễn x 30 diễn viên		nhóm	1
-	- Ca sĩ biểu diễn 05 bài		chương trình	1
14	Dịch vụ hậu cần: Bộ khay, kéo cắt, cốc ly và người phục vụ...) Dải lụa cao cấp, 10 lơ hoa vải, 10 bộ khay, 10 kéo	Dải lụa cao cấp cắt băng (01 dải): Lụa đỏ hoặc theo màu chủ đạo, khổ rộng ~15–20cm, chiều dài phù hợp sân khấu; Lơ hoa vải trang trí dải lụa (10 chiếc): Hoa vải cao cấp, gắn đều trên dải lụa (2–3 lơ/m), màu đỏ/đỏ vàng đồng bộ; Bộ khay cắt băng (10 bộ): Khay mạ vàng hoặc inox sáng, lót vải nhung đỏ, dùng để đặt kéo,	bộ	1

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
		<p>cờ, băng...; Kéo cắt băng khánh thành (10 cái): Kéo cắt khánh thành mạ vàng, cán cong – chuẩn nghi lễ; Cốc (ly) nước phục vụ đại biểu: Ly thủy tinh/nhựa cao cấp + bình nước/lon nước phục vụ tại chỗ. Người phục vụ (lễ tân hậu cần) (4-6 người): mặc áo dài truyền thống, thực hiện công việc chuẩn bị, trao kéo, dọn dẹp nhanh. Yêu cầu: Khay và kéo được làm sạch, lau bóng, được đặt ngay trước vị trí cắt băng của đại biểu; Người phục vụ có mặt trước khai mạc ít nhất 60 phút, phối hợp tổng duyệt cùng Ban Tổ chức; dải lụa được giăng sẵn, hoa vải cài định vị theo thiết kế đã duyệt; có thể kết hợp chụp ảnh lưu niệm sau nghi lễ cắt băng, hỗ trợ từ bộ phận hậu cần.</p>		
15	<p>Thuê bàn đại biểu (Mặt trắng, váy quây màu đỏ Kích thước 1.2m x0.8m)</p>	<p>Kích thước 1.2m x0.8m x 0,75 m (cao). Mặt bàn: gỗ công nghiệp phủ trắng trơn hoặc formica trắng, dễ lau chùi, không loang màu. Váy quây bàn màu đỏ (hoặc theo màu nhận diện sự kiện – có thể đổi sang xanh dương, vàng, trắng...), chất liệu vải voan hoặc thun lạnh co giãn, được may li theo nếp đẹp, có ghim giữ chắc chắn</p>	Chiếc	20

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
16	Ghế da chân quỳ VIP (da màu đen)	Ghế chân quỳ khung thép mạ crom chắc chắn, sang trọng. Chất liệu bọc: da PU màu đen, êm ái, dễ vệ sinh, không thấm nước; lưng tựa và mặt ngồi có đệm dày, đường may nổi chỉ. KT tiêu chuẩn: rộng 50 cm x sâu 50 cm x cao lưng 90 - 100 cm. Thiết kế: tay vịn bọc da, uốn cong mềm mại, khung ghế hình chữ U ngược (chân quỳ), chống trượt, không gây trầy xước sàn	chiếc	40
17	Thuê ghế đại biểu bọc vải trắng đính nơ, Cao ngồi 45cm, cao tựa lưng 90cm.	Cao ngồi 45cm, cao tựa lưng 90cm, rộng ghế: 45 - 50cm. Chất liệu khung: Ghế nhựa hoặc sắt sơn tĩnh điện chắc chắn. Bọc ghế: vải trắng thun lạnh hoặc vải voan phủ toàn bộ thân ghế, nơ lụa buộc sau ghế – màu sắc: đỏ, vàng, xanh hoặc theo nhận diện sự kiện	Chiếc	200
18	Nước uống phục vụ đại biểu (bao gồm ly, cốc uống nước)		người	200
19	Hoa tươi để bàn đại biểu	Dạng hoa: bó hoa bàn dạng ngang, thấp, tán đều, không che khuất tầm nhìn; Kiểu vòm nửa tròn, phù hợp với bàn dài 1,2m – 1,6m. KT: dài 40 - 60cm, rộng 20 - 30 cm, cao 20 - 25 cm. Hoa chính: hồng, lan, hướng dương, cát tường, đồng tiền, ly.... Hoa phụ: baby, lá	bát	20

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
		đương xỉ, trúc bách hợp, thiết mộc lan. Bát nhựa/ceramic nhỏ, có miếng mút giữ nước và cổ định hoa, được dán hoặc đặt chắc chắn trên bàn, không xô dịch trong suốt chương trình		
20	Thuê Biển tên đại biểu - biển mica trong, có chân đứng. Biển tên đại biểu in trên giấy C250, 2 mặt, kích thước 20cm x 20cm	Chất liệu: mica trong, độ dày 3mm – 5mm, cắt sắc nét, có chân đứng. Biển tên đại biểu in trên giấy C250, 2 mặt, kích thước 20cm x 20cm	Chiếc	40
21	Thuê Quạt điều hòa hơi nước phục vụ chương trình	Công suất: 120W - 180W hoặc cao hơn tùy loại, dung tích bình chứa: 30 - 50 lít nước, diện tích làm mát: 20 - 30m ² / quạt (trong không gian mở; nguồn điện 220 V- tiêu chuẩn ổ cắm dân dụng	Chiếc	10
22	Thuê thảm trải từ cổng vào đến khu khai mạc	Thảm nỉ sự kiện, thảm nhung mỏng hoặc thảm nỉ cuộn dày chuyên dụng ngoài trời, Màu đỏ truyền thống (có thể thay xanh dương, xám ghi, trắng kem theo tone sự kiện); trải thẳng, có thể cố định bằng băng dính chuyên dụng hoặc dán keo chống trượt	m ²	500
23	Quạt điện cho các gian hàng	Quạt đứng công nghiệp hoặc quạt cây điều chỉnh độ cao, đường kính cánh: 45cm – 65cm; công suất: Từ 100W – 180W; số cấp gió: 3 cấp;	Chiếc	100

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
		nguồn điện: 220V – tiêu chuẩn dân dụng, phù hợp ổ cắm tại gian hàng. Tính năng: có thể xoay trái/phải, điều chỉnh độ cao, lắp đặt đơn giản, vận hành ổn định		
24	Thuê máy phát điện dự phòng công suất 100 KVA (bao gồm máy phát điện, nhân công trực, dầu chạy máy phát điện)	Công suất liên tục: 100 KVA (tương đương 80 kW). Điện áp ra: 380V /220V – tần số 50Hz. Tiêu chuẩn an toàn: Có automat bảo vệ, tủ ATS chuyển mạch tự động (nếu yêu cầu); Thời gian chạy liên tục: 6 – 8 giờ không nghỉ (mỗi lần nạp đầy nhiên liệu); Tiêu hao nhiên liệu: ~12 – 20 lít dầu diesel/giờ tùy tải tiêu thụ	kỳ	1
IV	Chi phí khác			
1	Thuê Hệ thống phòng cháy chữa cháy Bố trí nhân viên, phương tiện đảm bảo an toàn phòng chống cháy nổ trong suốt thời gian diễn ra chương trình (gồm; 70 bình xịt, 2 nhân viên PCCC ...)	Bình chữa cháy xách tay (70 bình): loại bột ABC 4kg và CO ₂ 3–5kg, đạt chuẩn kiểm định; 02 nhân sự trực PCCC (có chứng chỉ nghiệp vụ PCCC); có bảng nội quy hướng dẫn PCCC (Treo tại khu vực dễ thấy trong khu tổ chức); bản đồ – sơ đồ thoát hiểm (Bố trí tại cổng chính, khu gian hàng, sân khấu); Bình chữa cháy phân bổ đều tại các gian hàng, khu kỹ thuật, sân khấu, kho vật tư, khu phát điện, khu vực VIP... (thiết bị được dán tem kiểm định còn hạn sử dụng)	Gói	1

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
2	Thuê dịch vụ dọn dẹp trước trong và sau sự kiện Trục, dọn vệ sinh (dọn dẹp rác, vận chuyển rác về khu tập kết theo quy định, duy trì vệ sinh sạch sẽ khu vực tổ chức sự kiện ...) (3 ngày tổ chức trung bày, 2 ngày dàn dựng, 1 ngày tháo dỡ)	Phạm vi công việc: quét dọn mặt bằng, thu gom rác tồn đọng, hỗ trợ đơn vị thi công dọn sạch nền, lối đi; trực vệ sinh liên tục: lối đi – gian hàng – khu vệ sinh – khu VIP – sân khấu; Thu gom rác, thay túi rác, lau khô các khu đổ nước – vệ sinh khu dịch vụ; Dọn dẹp toàn bộ rác phát sinh, thu gom – vận chuyển đến điểm tập kết theo quy định; trả lại mặt bằng sạch sẽ cho Ban tổ chức, hỗ trợ thu gom vật liệu thi công. Số lượng: tối thiểu 4–6 người trực chia ca/ngày, tùy quy mô mặt bằng và số gian hàng, có trưởng nhóm giám sát vệ sinh	ngày	6
3	Thuê bảo vệ trực sự kiện Thuê Bảo vệ đảm bảo trực 24/24 trong toàn thời gian lắp đặt và tổ chức sự kiện (6 người x 6 ngày x 3 ca) Đảm bảo an ninh trật tự trọn gói trong 6 ngày, dịch vụ cung cấp phải đảm bảo tuân thủ quy định tại Nghị định 96/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ	Thuê Bảo vệ đảm bảo trực 24/24 trong toàn thời gian lắp đặt và tổ chức sự kiện (6 người x 6 ngày x 3 ca). Yêu cầu: Nhân viên có ngoại hình nghiêm túc, sức khỏe tốt, được đào tạo nghiệp vụ; Có trưởng nhóm bảo vệ điều phối – chăm công – báo cáo hàng ngày.	Gói	1
4	Chi phí điện phục vụ trong suốt thời gian diễn ra sự kiện	Chi phí điện phục vụ trong suốt thời gian diễn ra sự kiện bao gồm toàn bộ điện năng sử dụng cho hệ thống chiếu sáng,	gói	1

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
		âm thanh, ánh sáng sân khấu, màn hình LED, quạt mát, điều hòa, thiết bị điện tại gian hàng và các khu vực chức năng. Thời gian sử dụng điện kéo dài trong 6 ngày, bao gồm 2 ngày lắp dựng, 3 ngày tổ chức và 1 ngày tháo dỡ. Chi phí được tính dựa trên chỉ số công tơ hoặc tạm tính theo tổng công suất thiết bị và thời lượng sử dụng thực tế, bao gồm cả phí đầu nối, công tơ tạm và chi phí dịch vụ điện liên quan.		
5	Chi phí nước tiêu thụ trong suốt thời gian diễn ra sự kiện	Chi phí nước tiêu thụ trong suốt thời gian diễn ra sự kiện bao gồm toàn bộ lượng nước sử dụng cho khu vực hậu cần, gian hàng, vệ sinh, dọn dẹp và phục vụ đại biểu. Thời gian sử dụng nước kéo dài trong 6 ngày, gồm 2 ngày lắp dựng, 4 ngày tổ chức. Chi phí được tính trọn gói theo nhu cầu sử dụng thực tế của chương trình.	gói	1
6	Thuê vận chuyên, tháo dỡ toàn bộ khu gian hàng trọn gói sau khi kết thúc sự kiện trả lại mặt bằng cho BTC	Thuê vận chuyên, tháo dỡ toàn bộ khu gian hàng được thực hiện trọn gói sau khi kết thúc sự kiện nhằm thu dọn toàn bộ vật tư, thiết bị, khung kết cấu, trang trí và hệ thống kỹ thuật liên quan. Công việc bao gồm tháo dỡ, phân loại, bốc xếp, vận chuyển ra khỏi khu vực tổ	gói	1

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
		chức và bàn giao lại mặt bằng sạch sẽ, đúng hiện trạng ban đầu cho Ban Tổ chức theo yêu cầu.		
7	Xây dựng và Phát sóng tin quảng cáo về sự kiện (thời gian: 30s- 45s); xây dựng và phát sóng phóng sự (thời gian: 4-5 phút) trên kênh phát thanh của Đài Quốc gia	Phóng sự có độ dài 4-5 phút (sai số tối đa +/-10%), chất lượng âm thanh 48Khz được phát sóng phóng sự trong khung giờ 16h45 đến 19h45 trên kênh phát thanh của một Đài quốc gia. Và phóng sự phát sóng tin quảng cáo về Phiên chợ vào khung giờ 16h45 đến 19h45 trên một kênh phát thanh của đài quốc gia, thời gian 30s- 45s. Nội dung tuyên truyền về công tác phối hợp quản lý chất lượng, kết nối tiêu thụ sản phẩm xúc tiến thương mại nông lâm thủy sản của Hà Nội và các tỉnh, thành phố giai đoạn 2021-2025; giới thiệu, quảng bá các sản phẩm nông lâm thủy sản tiêu biểu của Hà Nội và các tỉnh, thành phố; giới thiệu, quảng bá về nội dung, ý nghĩa, kết quả của Phiên chợ; có ý kiến phỏng vấn lãnh đạo lãnh đạo Bộ Nông nghiệp và PTNT, lãnh đạo UBND thành phố Hà Nội, lãnh đạo các cơ quan chuyên môn về chất lượng, an toàn thực phẩm của Hà Nội và các tỉnh, thành	phóng sự	2

STT	Nội dung	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
		phổ/doanh nghiệp/ người dân v..v tham gia các Hội nghị, sự kiện xúc tiến thương mại. Yêu cầu có kịch bản, biên tập, thu thập ý kiến phong vấn và dữ liệu, thuyết minh lồng tiếng (nhạc) dựng phóng sự.		

- Bất kỳ nhãn hiệu vật liệu, sản phẩm nào nêu trong E-HSMT (nếu có) đều mang tính chất tham khảo. Nhà thầu có thể sử dụng vật liệu, hoặc chào thầu sản phẩm có tính tương đương hoặc cao hơn thông số kỹ thuật của E-HSMT. Tuy nhiên, sản phẩm chào thầu phải đảm bảo đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT.

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:

- Quy trình kiểm tra: Đánh giá chất lượng theo hợp đồng đã ký kết
- Quy trình nghiệm thu: Đáp ứng yêu cầu về chất lượng dịch vụ