

## 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: Trung tâm Văn hóa và Xúc tiến Du lịch Bắc Ninh

1.2 Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước.

1.3 Thông tin về gói thầu

- Tên gói thầu: *Tổ chức Triển lãm sản phẩm thủ công mỹ nghệ làng nghề truyền thống tỉnh Bắc Ninh (Hưởng ứng Lễ đón nhận Bằng UNESCO và Festival “Về miền di sản - 2026”)*.

- Thời gian tổ chức: Ngày 25 tháng 3 năm 2026.

- Địa điểm thực hiện gói thầu: Phường Bắc Giang, tỉnh Bắc Ninh.

- 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:

- Giới thiệu và quảng bá các sản phẩm thủ công mỹ nghệ làng nghề truyền thống tiêu biểu của tỉnh Bắc Ninh.

- Góp phần tôn vinh giá trị văn hóa truyền thống, thúc đẩy xúc tiến du lịch, thương mại và quảng bá hình ảnh địa phương.

- Hưởng ứng chuỗi hoạt động Lễ đón nhận Bằng UNESCO và Festival “Về miền di sản - 2026”.

### 3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

Tổ chức Triển lãm sản phẩm thủ công mỹ nghệ làng nghề truyền thống tỉnh Bắc Ninh (Hưởng ứng Lễ đón nhận Bằng UNESCO và Festival “Về miền di sản - 2026”) được tổ chức chuyên nghiệp, hiệu quả; nội dung phong phú, có chiều sâu, gắn kết chặt chẽ giữa hoạt động thương mại, du lịch với quảng bá giá trị di sản văn hóa của tỉnh Bắc Ninh.

Công tác tổ chức Hội chợ đảm bảo an toàn, an ninh - trật tự, vệ sinh môi trường, phòng chống dịch bệnh, phòng chống cháy nổ trong khu vực tổ chức, tiết kiệm thiết thực, hiệu quả và theo đúng quy định của pháp luật.

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

STT	Nội dung	ĐVT	Số lượng
1	Kinh phí trang trí tổng thể chương trình		

1.1	In brochure Triển lãm khổ A4, (gồm: 2 trang bìa giấy couches C250, in màu, cán bóng 2 mặt, 1 form mời in giấy couches C200; 1 bản đăng ký in giấy thường A4 có định lượng 60gsm, độ trắng là 84 iso; 1 sơ đồ tổng thể chương trình in giấy couches C200 )	bộ	100
1.2	In giấy mời khai mạc giấy couches c 250, 04 màu, KT: (12cmx40cm)	cái	200
1.3	In thẻ đơn vị tham gia, Ban tổ chức, in màu, giấy C250, KT: 7,5cm x 10cm (kèm bao nhựa trong và dây đeo mùa xanh)	cái	200
1.4	In pano thông tin chương trình (2 Pano hình ảnh văn hóa, du lịch lễ hội văn hóa, di sản tiêu biểu tỉnh Bắc Ninh). Kích thước 2.2 m x 6m, khung sắt hộp 20 x 20 mm căng bạt Hiflex, in 1 mặt. (đã bao gồm công lắp đặt, tháo dỡ )	cái	2
1.5	Trang trí không gian 3D mô hình phối cảnh lợn mẹ lợn con: KT: 3,5m x 2,7m, cao 1,5m ....phục vụ du khách tham quan chụp ảnh lưu niệm		
-	<i>Thuê Sàn tiểu cảnh Khung sắt 1,8mm, mặt ván 18mm, fomex giả gạch, chiều cao sàn 20cm, tải trọng 750kg/m2. Kích thước rộng 2m x 3,5m</i>	<i>m2</i>	<i>7</i>
-	<i>Khung chính giữa tiểu cảnh Khung sắt hộp 30mm x 30mm, dày 1,2mm ốp fomex bồi decal in, dây đèn led công suất cao bo viền kích thước cao 1,5m, rộng 2,7m chi tiết theo thiết kế.</i>	<i>Gói</i>	<i>1</i>
-	<i>Chậu cây cao 3m trang trí</i>	<i>Chậu</i>	<i>2</i>
-	<i>Chậu hoa trang trí</i>	<i>Chậu</i>	<i>10</i>
-	<i>Vật tư phụ trợ Dây cáp giăng, tạ giăng, vít, nở, ke góc, sơn, bả...</i>	<i>Gói</i>	<i>1</i>
-	<i>Điện chiếu sáng 08 đèn pha led công suất 150w, dây điện, aptomat</i>	<i>Gói</i>	<i>1</i>
1.6	Cổng ra vào: Cổng vòm bán nguyệt 3D. Cổng làm bằng pano khung sắt hộp 40 x 40 mm căng bạt Hiflex in theo thiết kế 3D họa tiết thổ cẩm, hoa văn dân gian, có đối trọng gia cố. Cổng cao 8m, rộng 20m, lòng cổng rộng 10m, cao 5m. Hai bên cổng trang trí hình các thanh tre xếp dọc, hoa làm từ đó, tre gợi nhắc đến nghề thủ công truyền thống. Cổng có 2 lớp vòm trong và ngoài, giữa hai lớp có dải bo cong tạo chiều sâu 3D. Chính giữa cổng là bộ chữ tên chương trình chất liệu fomex 20cm, xung quanh trang trí cây cảnh: gồm 6 chậu hoa cao khoảng 0.5m, 4 chậu hoa cao khoảng 1m, hệ thống đèn chiếu sáng (đã bao gồm chi phí lắp đặt, tháo dỡ)	Bộ	1

<b>2</b>	<b>Thuê sân khấu, âm thanh, ánh sáng (đã bao gồm công lắp đặt, vận hành, tháo dỡ)</b>		
2.1	Thuê lắp đặt sân khấu cả kỳ sự kiện * Sàn sân khấu: (KT ngang 10m x sâu 4m, cao 0,5m) Chất liệu: Khung sắt hộp 40x40, sắt dày 1,5mm hàn gia cường, cộng hưởng hệ giàn giáo. Mặt sân khấu là gỗ MDF chịu nước dày 18mm. Mặt trên trải thảm đỏ= 55m <sup>2</sup> (Đã bao gồm bậc tam cấp lên xuống mặt trước và sườn sân khấu)	m <sup>2</sup>	55
2.2	Màn hình led Kích thước: 5m x 3m	m <sup>2</sup>	24
2.3	Khung tranh 1 (khung tre trang trí, căng bạt Hiflex. Kích thước 1m x 2m, số lượng 2 chiếc (in theo nội dung maket đã được duyệt)	m <sup>2</sup>	4
2.4	Khung tranh 2 (khung tre trang trí, căng bạt Hiflex. Kích thước 1,5m x 3m, số lượng 2 chiếc (in theo nội dung maket đã được duyệt)	m <sup>2</sup>	9
2.5	Khung tranh 3 (khung tre trang trí, căng bạt Hiflex. Kích thước 2m x 4m, số lượng 2 chiếc (in theo nội dung maket đã được duyệt)	m <sup>2</sup>	16
2.6	Thuê hệ thống âm thanh gồm: Loa array (16 chiếc). Loa Sub bass 04 chiếc, monitor 04 chiếc ; Micro không dây 4 cái; Cục đẩy công suất đảm bảo ; Bàn trộn mixer; Bộ xử lý tín hiệu; Laptop phát nhạc 01 chiếc và phụ kiện đi kèm. Thời gian 5 ngày	bộ/sự kiện	1
2.7	Thuê hệ thống ánh sáng sân khấu gồm: Đèn Par 64 1KW (24 chiếc). Đèn Par Led 3W (60 chiếc). Đèn moving beam (20 chiếc). Đèn Follow 2500 (2 chiếc). Binner (12 chiếc). Máy khói Z3000 (02 chiếc). Công suất ánh sáng, bàn trộn, điều chỉnh ánh sáng, phụ kiện tín hiệu đi kèm và hệ thống chân giá đỡ. Thời gian 5 ngày	bộ/sự kiện	1
2.8	Hệ thống khung không gian lắp xung quanh sân khấu để treo các thiết bị ánh sáng, âm thanh	Gói	1
<b>3</b>	<b>Kinh phí chương trình khai mạc</b>		
3.1	Thuê bàn đại biểu (khăn phủ trắng, quây xanh) bàn rộng 0,45m, cao 0,8m, dài 1,8m Thời gian thuê: 01 ngày	bộ	20
3.2	Thuê ghế đại biểu: Ghế Banquet bọc váy trắng nơ đỏ Thời gian thuê: 01 ngày	bộ	200
3.3	Nước uống đại biểu: Thùng nước lavis loại 330ml	thùng	10
3.4	Thuê cốc uống nước: Cốc thủy tinh, loại dung tích 300ml, chiều cao: 8,6cm , đường kính cốc: 7,5cm Thời gian thuê: 01 ngày	cái	100
3.5	Hoa trang trí bàn đại biểu: Hoa bát loại nhỏ Thời gian thuê: 01 ngày	bát	20
3.6	Thuê lễ tân đón khách, cắt băng khai mạc (trang phục Quan họ truyền thống ) Thời gian thuê: 01 ngày	người	9

3.7	Khay, kéo, hoa, dải băng phục vụ cắt băng khai mạc; 200 hoa cài áo đại biểu Thời gian thuê: 01 ngày	bộ	1
3.8	Bục phát biểu + hoa tươi để bục (Bục phát biểu gỗ công nghiệp, dán giấy phủ sơn PU. Khung, chân đế inox. KT 50x50x121cm) Thời gian thuê: 01 ngày	bộ	1
3.9	Pháo kim tuyến, pháo giấy (gồm 50 quả pháo phụt giấy vụn tay )	bộ	1
3.10	Biên tên đại biểu Kích thước: 24cmx8cm; chất liệu mica (Bao gồm in ấn tên đại biểu)	Chiếc	30
3.11	Thuê MC dẫn chương trình khai mạc (1 nam, 1 nữ)	người	2
<b>4</b>	<b>Kinh phí thuê dàn dựng, trang trí 60 gian hàng tre (KT 2,5m x 2,5m x 3m)</b>	<b>gian</b>	<b>60</b>
	<i>Kinh phí thuê dàn dựng và trang trí 01 gian hàng KT 2,5m x 2,5m x 3m (đã bao gồm công lắp đặt, tháo dỡ).</i>		
4.1	Thuê dựng gian hàng khung tre KT(2,5m x 2,5m x 3m)	gian	1
4.2	Sàn gian hàng: Khung sắt 1,8mm, mặt ván 18mm, chiều cao sàn 10cm trải thảm đỏ, kích thước nền gian hàng 2,5m x 2,5m	m2	6.25
4.3	Bàn gian hàng (Bàn Xuân Hòa inox ống tròn, KT: 0.6 x 1,6m), khăn phủ màu trắng, quây đỏ	Cái	1
4.4	Ghế ngồi gian hàng (Ghế Xuân Hòa gấp khung mạ, đệm giả da ), áo ghế màu trắng, nơ đỏ	Cái	2
4.5	Đèn tuýt đôi 220V ( Đèn tuýt đôi 1200/40W Rạng Đông)	cái	1
4.6	Ổ cắm điện 4 chân cắm- 220V (Ổ cắm Panasonic loại 3 chấu)	cái	1
4.7	Sọt rác (Sọt rác nhựa KT: 34 x 34 x 38cm)	cái	1
4.8	Hệ thống điện gian hàng (20m dây điện Trần phú loại 1,5mm; 10m dây nguồn 6mm, Atomat 20A và các linh phụ kiện đính kèm)	bộ	1
4.9	Vách lưng ngăn gian hàng, khung sắt hộp 20 x 20 mm căng bạt Hiflex in giả tre nửa. Số lượng: 02 bộ. Kích thước: 2,5m x 1,5m x 2	m2	7.5
4,10	Vách lưng gian hàng, khung sắt hộp 20 x 20 mm căng bạt Hiflex. Kích thước 3m x 2,5m (in theo nội dung maket đã được duyệt)	m2	7.5
4.11	Trán gian hàng: fomex 10cm, kích thước 1,2m x 0,4 m (in theo nội dung maket đã được duyệt)	m2	0.48
<b>5</b>	<b>Kinh phí thuê dàn dựng, trang trí nhà bát giác</b>	<b>gian</b>	<b>6</b>
5.1	Bàn gian hàng (Bàn Xuân Hòa inox ống tròn, KT: 0.6 x 1,6m), khăn phủ màu trắng, quây đỏ	Cái	18
5.2	Ghế ngồi gian hàng (Ghế Xuân Hòa gấp khung mạ, đệm giả da ), áo ghế màu trắng, nơ đỏ	Cái	36
5.3	Đèn tuýt đôi 220V ( Đèn tuýt đôi 1200/40W Rạng Đông)	cái	12

5.4	Ổ cắm điện 4 chân cắm- 220V (Ổ cắm Panasonic loại 3 chấu)	cái	12
5.5	Sọt rác (Sọt rác nhựa KT: 34 x 34 x 38cm)	cái	6
5.6	Hệ thống điện gian hàng (20m dây điện Trần phú loại 1,5mm; 10m dây nguồn 6mm, Atomat 20A và các linh phụ kiện đính kèm)	bộ	6
5.7	Vách lung gian hàng, khung sắt hộp 20 x 20 mm căng bạt Hiflex. Kích thước 4.8m x 2m (in theo nội dung maket đã được duyệt)	m2	57.6
5.8	Trán gian hàng, khung sắt hộp 20 x 20 mm căng bạt Hiflex, kích thước 9,6m x 0,5m (in theo nội dung maket đã được duyệt)	m2	28.8
<b>6</b>	<b>Các dịch vụ khác (điện, nước, vệ sinh môi trường, thuê vệ sĩ)</b>		
6.1	Thuê trọn gói đơn vị vệ sĩ bảo vệ an ninh trật tự 24/24h (15 người chia làm 3 ca/ngày trong cả kỳ (6 ngày 5 đêm )	kỳ	1
6.2	Chi phí sử dụng điện 3 pha: * Bao gồm cả chi phí thuê tủ điện 3 pha, hệ thống dây dẫn đảm bảo, thiết bị an toàn; nhân công đấu nối, trực vận hành, sửa chữa khi có sự cố kỹ thuật xảy ra )	kỳ	1
6.3	Thuê 2 nhà vệ sinh di động ( Loại 1 buồng, cấp nước trực tiếp, xí xôm (đã bao gồm công vận lắp đặt, có nhân viên trực vận hành, thu gom chất thải)6 ngày	nhà	2
6.4	Thuê thùng rác công cộng	cái	10
6.5	Chi phí thuê đơn vị vệ sinh môi trường dọn vệ sinh cả kỳ , đảm bảo người trực liên tục (10 người chia 2 ca/1 ngày, trong 6 ngày diễn ra sự kiện bao gồm cả công vận chuyển rác thải đi đổ)	kỳ	1
<b>7</b>	<b>Chi phí thuê nghệ nhân làng nghề trình diễn giới thiệu quy trình làm sản phẩm làng nghề, mời CLB rối nước Đồng Ngư trình diễn</b>		
7.1	Thuê trọn gói 10 đơn vị làng nghề truyền thống tiêu biểu các tỉnh/thành phố phía Bắc (mỗi làng có 2 người trong 06 ngày, bao gồm trọn gói chi phí ăn nghỉ, đi lại, tiền công...bao gồm chi phí đi lại, ăn nghỉ, trang phục, đồ nghề trình diễn và trưng bày)	làng nghề	10
7.2	Thuê trọn gói 10 gia đình nghệ nhân làng nghề thủ công truyền thống Bắc Ninh: Gồm Phù Lãng, gốm làng Ngòi, mây tre Xuân Hội, chạm khắc gỗ Phù Khê, gò đúc đồng Đại Bái, tranh dân gian Đông Hồ, Thêu ren dân tộc Dao, dệt thổ cẩm Khe Nghệ dân tộc Cao Lan, nghề mộc Bãi Ổi (mỗi làng gồm có 2 người trong 06 ngày, bao gồm trọn gói chi phí ăn nghỉ, đi lại, tiền công...)	làng nghề	10
7.3	Thuê trọn gói CLB rối nước Đồng Ngư trình diễn trong 6 ngày diễn ra sự kiện, mỗi ngày 01 ca diễn, thời lượng 90 phút/ca vào khung giờ cố định	ca	6

7.4	Chi phí thuê trọn gói 01 CLB Dân ca Quan họ giới thiệu, trình diễn, quảng bá di sản trong 6 ngày. CLB 10 người * 6 ngày = 60 người ( trọn gói bao gồm tiền công, chi phí đi lại, tiền ăn, thuê trang phục, đạo cụ...)	người	60
-----	---	-------	----

### **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 Lễ hội.

+ 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 23/3/2026.

### **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 triển lãm 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.