

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

- Tên dự toán: Tổ chức lễ hội Bình Đà xuân Bính Ngọ năm 2026.
- Tên gói thầu: Cung cấp dịch vụ Tổ chức lễ hội Bình Đà xuân Bính Ngọ năm 2026.
- Địa điểm tổ chức: Khu di tích lịch sử - Văn hoá Quốc gia Đền Nội, Xã Bình Minh, thành phố Hà Nội.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 15 ngày
- Thời gian bàn giao: trước 07h00 ngày 18/04/2026
- Thời gian diễn ra chương trình: ngày 19/04/2026 (Chủ nhật, ngày 03 tháng 03 năm Bính Ngọ âm lịch)

2. Mục đích gói thầu:

- Thông qua các hoạt động của lễ hội, nhằm bảo tồn và phát huy giá trị lịch sử, văn hoá của di tích; giá trị truyền thống đặc sắc của lễ hội phi vật thể cấp Quốc gia; quảng bá hình ảnh, tiềm năng thế mạnh của xã để đẩy mạnh phát triển du lịch, góp phần vào việc phát triển kinh tế - xã hội của xã.
- Tuyên truyền giáo dục cho các tầng lớp nhân dân trong và ngoài xã về tình yêu quê hương đất nước, đạo lý “uống nước nhớ nguồn” của dân tộc, sự ngưỡng mộ, lòng thành kính đối với Quốc tổ Lạc Long Quân, Quốc mẫu Âu Cơ.
- Nhằm không ngừng nâng cao đời sống tinh thần, đáp ứng nhu cầu hưởng thụ văn hóa tâm linh của du khách và nhân dân.
- Động viên nhân dân tích cực học tập, lao động sản xuất, phát triển kinh tế xã hội, đảm bảo an ninh quốc phòng và trật tự an toàn xã hội.
- Xây dựng mô hình tổ chức lễ hội chuẩn mực, trang trọng, văn minh, an toàn, giàu bản sắc và có chiều sâu khoa học.
- Công tác tổ chức lễ hội phải được chuẩn bị chu đáo, các nội dung thiết thực, đúng với quy chế và kịch bản lễ hội đã được phê duyệt. Nghi lễ trang trọng, đảm bảo an toàn, tiết kiệm và lành mạnh, tạo sự chuyển biến mạnh mẽ từ nhận thức đến hành động của các cấp, các ngành và nhân dân trong việc nâng cao ý thức giữ gìn, phát huy giá trị của lễ hội và di tích lịch sử văn hóa.
- Tổ chức các trò chơi dân gian truyền thống, tăng cường các hoạt động văn hóa, văn nghệ, thể dục, thể thao quần chúng lành mạnh, phong phú.
- Phần lễ: Trang trọng, tiết kiệm;
- Phần hội: An toàn, vui tươi, văn minh, lành mạnh, tiết kiệm.
- Bảo đảm an toàn, an ninh trật tự, phòng chống cháy nổ, an toàn thực phẩm, vệ sinh môi trường trước, trong và sau khi tổ chức lễ hội.
- Đảm bảo công tác quản lý, tổ chức lễ hội đúng quy định của pháp luật, phù hợp với thuần phong mỹ tục, đạo đức, truyền thống văn hóa của dân tộc.

- Tăng cường ứng dụng công nghệ số trong tuyên truyền, quảng bá và trải nghiệm văn hóa, song không làm mai một giá trị truyền thống.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

3.1. Yêu cầu chung

- Đảm bảo công tác an ninh trật tự, cảnh quan đô thị, cơ sở hạ tầng, vệ sinh môi trường, phòng cháy chữa cháy trong quá trình tổ chức.

- Việc dàn dựng và trang trí tổng thể của Chương trình phải theo đúng hồ sơ mời thầu. Nội dung và hình thức thể hiện phải đáp ứng yêu cầu của chủ đầu tư.

- Các hoạt động trong khuôn khổ sự kiện phải được tổ chức nghiêm túc, đúng pháp luật, đúng mục đích, nội dung và yêu cầu.

- Yêu cầu về cung cấp: Đảm bảo tiến độ, chất lượng sản phẩm và thực hiện theo đúng kế hoạch chi tiết đã được duyệt, nếu có sự thay đổi không hợp lý trong quá trình triển khai công việc thì phải thông báo cáo với Ban Tổ chức để có phương án sửa chữa kịp thời.

- Đảm bảo an toàn trong quá trình sử dụng, an toàn PCCC.

- Đảm bảo trang thiết bị đúng thông số kỹ thuật, hoạt động ổn định.

- Nhà thầu cam kết cung cấp hồ sơ thiết kế theo yêu cầu của gói thầu cho chủ đầu tư phê duyệt tối đa 01 ngày kể từ ngày ký hợp đồng và đảm bảo thi công theo đúng thiết kế được duyệt.

3.2. Yêu cầu cụ thể

Phạm vi cung cấp và yêu cầu kỹ thuật phải phù hợp theo chi tiết đính kèm E-HSMT và nội dung công việc cụ thể như sau:

TT	MÔ TẢ CHI TIẾT	ĐVT	SL
A	Cung cấp dịch vụ Tổ chức lễ hội Bình Đà xuân Bính Ngọ năm 2026		
I	Ekip sáng tạo nghệ thuật		
1	Biên kịch (kịch bản văn học và kịch bản dàn dựng, phân cảnh)	Chương trình	1
2	Tổng đạo diễn, trợ lý Tổng đạo diễn (2 người)	Chương trình	1
3	Đạo diễn âm nhạc (sáng tác, phối khí và chỉ huy âm nhạc toàn bộ chương trình):	Chương trình	1
4	Tổng Biên đạo múa cho các màn nghệ thuật (biên đạo múa dàn dựng, tập luyện các phân cảnh, phân đoạn và biên đạo tổng thể chương trình):	Chương trình	1
5	Biên đạo múa 4 người (các khối diễn viên trung ương và địa phương, biên đạo múa tập luyện tập ở nhiều nơi)	Người	4
6	Thiết kế mỹ thuật sân khấu maket 2D và 3D sân khấu	Chương trình	1

7	MC chuyên nghiệp thường dẫn chương trình nghệ thuật lớn hoặc làm tại các đài truyền hình: Mỹ Lan, Hải Bằng hoặc tương đương (gồm tổng duyệt và dẫn chính)	Chương trình	1
II	Sáng tác và thu nhạc		
1	Hòa âm phối khí phần âm nhạc	Tiết mục	12
2	Thu âm các bài hát được phối khí lại	Tiết mục	12
3	Đọc và thu lời bình:	Chương trình	1
III	Kinh phí thù lao, bồi dưỡng cho diễn viên chuyên nghiệp, tốp ca		
1	Kinh phí cho diễn viên chuyên nghiệp		
1.1	Luyện tập thực địa (theo kịch bản): 40 người, tập luyện 5 buổi	Người	40
1.2	Khớp chương trình: 40 người x 1 buổi	Người	40
1.3	Sơ duyệt và tổng duyệt: 40 người x 2 buổi	Người	40
1.4	Cát xê biểu diễn: 40 người x 1 buổi	Người	40
1.5	Phục vụ đạo cụ, phục trang, hóa trang cho buổi khớp chương trình; sơ duyệt và tổng duyệt, biểu diễn (4 buổi)	Người	2
2	Nhóm ca sỹ chuyên nghiệp nổi tiếng		
2.1	Thù lao biểu diễn Ca sỹ loại 1, dòng nhạc truyền thống và dân ca, ca sỹ ngôi sao nổi tiếng. Ca sỹ hạng A: Võ Hạ Trâm hoặc tương đương	Người	1
2.2	Thù lao biểu diễn Ca sỹ loại 2 dòng nhạc truyền thống và dân ca, ca sỹ ngôi sao nổi tiếng. Ca sỹ hạng A: Quách Mai Thi, Huyền Trang, Thắng Lợi hoặc tương đương	Người	1
2.3	Ca sỹ hạng B, diễn viên đóng thế (Thù lao cho sơ duyệt, tổng duyệt và biểu diễn)	Người	10
IV	Trang phục, đạo cụ biểu diễn:		
1	Đạo cụ cầm tay cho diễn viên tham gia: Hoa cờ, quạt, lá, lụa, cây, lá, rô giá. Tạo hình bằng focmec + đề can	Chiếc	300
2	Mô hình các đạo cụ lớn, có bánh xe đẩy (khung sắt + gỗ + focmec + đề can...) phục vụ cả chương trình từ khớp chương trình, sơ duyệt, tổng duyệt và chạy chính thức	Mô hình	5
3	Phục trang cho diễn viên tham gia: Trang phục dân tộc, trang phục hiện đại, trang phục truyền thống... (40 diễn viên chuyên nghiệp + 110 diễn viên quần chúng =150 người x 12 phân đoạn)	Bộ	1800
V	Visual - Clip - Hình ảnh		
1	Visual theo kịch bản toàn bộ chương trình: tạo ra hình ảnh chủ đạo, sáng tạo, truyền tải thông điệp cốt lõi: - Thời lượng: (Chi tiết theo kịch bản được phê duyệt) - Tối ưu hóa đa nền tảng: Đảm bảo hiển thị tốt trên nhiều định dạng.	Trọn gói	1

	- Chỉnh sửa & Hoàn thiện: Thử nghiệm với chủ đầu tư để điều chỉnh trước khi tung ra chính thức. Trình chiếu các khung giờ theo kịch bản bao gồm cả nhân sự vận hành cho chương trình nghệ thuật		
2	Livestream Lễ hội trên các trang mạng xã hội và line trên các màn led: 03 Máy quay full + nhân sự quay phim, Gimbal live, bàn trộn, đạo diễn, Kỹ thuật live +kỹ thuật bàn trộn, đường mạng tốc độ cao.	Trọn gói	1
VI	Hiệu ứng sân khấu		
1	Khói lạnh + khói lửa: Cung cấp, lắp đặt, vận hành và tháo dỡ hệ thống khói lạnh, khói lửa sân khấu. Đảm bảo: Khói thấp, lan đều sát sàn. Không ảnh hưởng tầm nhìn chính. An toàn cho người và thiết bị	Tiết mục	12
VII	Dàn dựng và trang trí mỹ thuật sân khấu		
	Sàn sân khấu cấp 1: KT; Rộng 30m x Sâu 10m x Cao 1,5m Cốt sàn hệ xương sắt vững chắc, mặt trải ván mdf 1,8ly bọc bạt để ghi.	M2	300
	Sàn sân khấu cấp 2: KT Rộng 30m x Sâu 4m x cao 2m Cốt sàn hệ xương sắt vững chắc, mặt trải ván mdf 1,8ly phủ bạt để ghi	M2	120
	Sàn sân khấu cấp 3: KT rộng 30m x Sâu 2m x cao 2,4m Cốt sàn hệ xương sắt vững chắc, mặt trải ván mdf 1,8ly phủ bạt để ghi.	M3	60
	Hệ bậc lên xuống giữa sàn 2 và 3: hệ xương sắt vững chắc, mặt trải ván mdf 1,8ly phủ bạt để ghi. KT: 10m x 0.6m x 0.4m	Bộ	1
	Hệ bậc lên xuống giữa sàn 1 và 2: hệ xương sắt vững chắc, mặt trải ván mdf 1,8ly phủ bạt để ghi. KT: 10m x 0.6m x 0.5m x 2 bộ	Bộ	2
	Lối lên xuống mặt tiền sân khấu Hệ xương sắt vững chắc, mặt trải ván mdf 1,8ly phủ bạt để ghi, giát 5 cấp. KT: 10m x 1.5m x 1.5m	Bộ	1
	Lối lên xuống 2 cánh sân khấu Hệ xương sắt vững chắc, mặt trải ván mdf 1,8ly phủ bạt để ghi, giát 5 cấp.KT: 3m x 1.5m x 1.5m x 2 bộ và 3m x 2m x 2m x 2 bộ	Bộ	4
	Bộ cover trang trí led chính: Cao 6.5m x rộng 16m. Fomex bồi decal pp hệ xương sắt uốn cong, cnc theo maket. Gia cố có chân chắc chắn.	Bộ	1

	Bộ cover led cánh: Cao 5.5m x rộng 3,5m. Fomex bồi decal pp hệ xương sắt uốn cong, cnc theo maket. Gia cố có chân chắc chắn.	Bộ	4
	Bộ chữ tên chương trình. Khung xương sắt.Chữ foamex sơn phản quang. KT: 1.5m x 15m	Bộ	1
	Thi công sàn tạo dòng sông chân sân khấu Sắt hộp 40mm x 80mm làm khung xương chịu lực, mặt là gỗ MDF dày 18mm cắt tạo hình, mặt trên trải bạt 30m x 5m x 0.1m	Gói	1
	Hệ thống layer truss lắp đặt thiết bị (sắt hộp 40mm x 40mm và sắt phi tròn hàn kết cấu) để treo, gia cố màn led, ánh sáng, âm thanh, khu vực bắn follow, máy quay truyền hình... KT: 12m x 30m x 6m; 6m x 4m x 12m x 2 cột và 6m x 4m x 8m x 2 cột;	Trọn gói	1
VIII	Hệ thống âm thanh, ánh sáng sân khấu:		
	Âm thanh gồm: + 32 loa full treo của hãng Master Audio X210 công suất 2500W/loa + 08 loa sup + 08 loa monitor sân khấu phục vụ phát biểu, biểu diễn - Master Audio Nitid N12SM 600 W (LF) + 100 W (HF) Class D + 10 mic không dây + 02 chân mic + Bàn Mixer Digital Midas M64 + Góc kỹ thuật có tấm che kỹ thuật chuyên nghiệp + Tủ điện, dây cáp điện, dây tín hiệu + Thợ kỹ thuật set up, chạy chương trình Thời gian thuê 4 buổi (bao gồm khớp sân khấu, sơ duyệt, tổng duyệt và chạy chính thức)	Buổi	4
	Ánh sáng 'Thuê hệ thống ánh sáng phục vụ buổi lễ. + 160 Par Leds - 54pcs/3W + 40 Par Halogen 64 + 12 đèn Blinder khán giả + 80 moving beam Legend 330W (3 in 1) + 4 máy khói + 1 máy follow light + Bàn điều khiển ánh sáng chuyên nghiệp + Tủ điện, dây cáp điện, dây tín hiệu Thời gian thuê 4 buổi (bao gồm khớp sân khấu, sơ duyệt, tổng duyệt và chạy chính thức)	Buổi	4
IX	Màn hình LED sân khấu chính		

	Màn hình LED P3.91 dùng ngoài trời cho sự kiện - Kích thước cabinet: W 0.5m* H0.5m - Kích thước màn hình: 10m x 6m màn chính; 5m x 3.5m x 2 màn cánh (sàn sân khấu 2); 3.5m x 3.5m x 2 màn cánh (sàn sân khấu 1); 1.5m x 10m x 2 màn chân sân khấu sàn 1; 0.5m x 10m chân sân khấu sàn 2 và sàn 3 Sử dụng 02 buổi (buổi tổng duyệt tính bằng 50% giá trị buổi chính thức)	M2	159,5
X	Hệ thống Led Matrix (Đèn Led dây đổi màu) bao gồm: 01 bộ máy tính; 01 bộ mixer điều khiển; 01 bộ điều khiển; 01 hệ nguồn; hệ thống dây điện nguồn 220V, dây tín hiệu, dây mạng...), chi phí vận chuyển, ăn ở và đi lại của kỹ thuật lắp đặt, set up	Gói	1

4. Các Yêu cầu khác:

4.1 Nhà thầu lập bảng đề xuất giá dự thầu theo bảng 3.2 tại chương V của E-HSMT và đính kèm khi nộp hồ sơ dự thầu

4.2 Nhà thầu phải cam kết và trình bày các giải pháp đáp ứng yêu cầu:

+ Cung cấp dịch vụ phải đảm bảo về chất lượng, mỹ thuật và chịu trách nhiệm tính đồng bộ về mặt mỹ thuật, kỹ thuật và công nghệ, tính an toàn của dịch vụ cung cấp trong suốt quá trình diễn ra sự kiện nhằm phù hợp với theo yêu cầu của Chủ đầu tư.

+ Có đầy đủ nhân sự hỗ trợ kỹ thuật cho Chủ đầu tư/ Ban tổ chức liên tục trong suốt thời gian diễn ra sự kiện. Trong thời gian thực hiện tổ chức sự kiện nếu có sai sót xảy ra, Nhà thầu phải tiến hành hoàn thiện những sai sót ngay kể từ khi nhận được yêu cầu của Chủ đầu tư/ ban tổ chức.

+ Phải chịu hoàn toàn trách nhiệm và bồi thường thiệt hại cho bên thứ ba, trong trường hợp dịch vụ do nhà thầu cung cấp xảy ra sự cố mà nguyên nhân được xác định là do lỗi của nhà thầu.

+ Các nhân sự tham gia gói thầu có kinh nghiệm thực hiện công việc tương tự và đảm bảo thực hiện tốt công việc đảm nhận.

+ Chi phí chào thầu đã bao gồm toàn bộ thuế, phí, vận chuyển đến địa điểm diễn ra lễ hội,... để hoàn thành gói thầu.

- Địa điểm thực hiện: Nhà thầu lập thuyết minh khảo sát kèm theo hiện trạng nêu những nội dung thuận lợi và khó khăn trong quá trình triển khai.

- Nhà thầu đề xuất cụ thể phương án triển khai về: công tác dàn dựng thi công và cung cấp các dịch vụ đi kèm phục vụ chương trình, bao gồm mô tả kết quả đầu ra của từng công việc phục vụ gói thầu và cam kết đảm bảo tiến độ, thực hiện các nội dung công việc đúng thời gian quy định.

- Tiến độ thực hiện gói thầu

+ Nhà thầu có bảng tiến độ chi tiết các nội dung công việc cần thực hiện theo các giai đoạn hợp lý, khả thi và phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng các yêu cầu của Chủ đầu tư về việc cung cấp dịch vụ.

+ Để đảm bảo tiến độ thực hiện gói thầu, Nhà thầu trình bày được cách thức đảm bảo chất lượng công việc phải làm của các nhân sự theo kế hoạch được phân công.

- Bảo đảm điều kiện vệ sinh môi trường: Nhà thầu có thuyết minh trình bày về biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường, giảm thiểu, bảo vệ môi trường trong quá trình thực hiện công việc, kiểm soát rác thải trong quá trình tổ chức chương trình, trong quá trình thực hiện công việc một cách hợp lý, khả thi, phù hợp với các nội dung công việc cần thực hiện.

- Bảo đảm điều kiện phòng cháy, chữa cháy, an toàn lao động

Nhà thầu có thuyết minh trình bày về biện pháp phòng cháy, chữa cháy, an toàn lao động trong quá trình thực hiện công việc một cách hợp lý, khả thi, phù hợp với các nội dung công việc cần thực hiện, bao gồm các nội dung:

a) Phòng cháy: Trình bày các biện pháp phòng cháy trong quá trình thực hiện công việc nhằm loại trừ hoặc hạn chế đến mức tối đa các nguy cơ xảy ra cháy, nổ...

b) Chữa cháy: Trình bày các biện pháp chữa cháy khi xảy ra sự cố cháy, nổ...

c) An toàn lao động: Trình bày các biện pháp an toàn, vệ sinh lao động trong quá trình thực hiện; ưu tiên các biện pháp phòng ngừa, loại trừ, kiểm soát các yếu tố nguy hiểm, yếu tố có hại trong quá trình thực hiện công việc.

- Nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về tính chất ổn định, an toàn của tất cả các hoạt động trong suốt thời gian thực hiện dịch vụ;

- Cam kết chịu trách nhiệm trước pháp luật về các rủi ro, tổn thất về tài sản, con người trong suốt thời gian thực hiện dịch vụ được nêu tại phạm vi công việc.

- Nếu để xảy ra sự cố, làm chậm tiến độ hoặc vi phạm pháp luật do lỗi của nhà thầu trong quá trình thực hiện hợp đồng, làm ảnh hưởng đến uy tín của Chủ đầu tư thì phải bồi thường cho Chủ đầu tư 100% giá trị thiệt hại.

- Có cam kết tăng cường nhân lực trong trường hợp đột xuất khi Chủ đầu tư yêu cầu.

- Nhà thầu phải đảm bảo việc bảo hành cho toàn bộ hạng mục thi công, dịch vụ phục vụ Không gian kể từ khi bàn giao cho chủ đầu tư đến khi kết thúc chương trình; tiến hành thay thế, sửa chữa ngay các hạng mục không đạt chất lượng trong vòng 30 phút khi có yêu cầu của chủ đầu tư. Nhà thầu cử nhân sự trực 24/24 tại Không gian để xử lý sự cố các hạng mục gói thầu khi chủ đầu tư yêu cầu, việc xử lý sự cố phải đáp ứng ngay lập tức.

- Đề xuất thuyết minh chi tiết phương án thi công và tiêu chuẩn quản lý chất lượng đáp ứng tiến độ tổng thể, chi tiết đề ra.

- Thuyết minh chi tiết các máy móc, thiết bị nhà thầu huy động để phục vụ cho gói thầu, đáp ứng tiến độ tổng thể, chi tiết đề ra.

- Nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh khả năng huy động các thiết bị: máy

quay, các thiết bị âm thanh, ánh sáng, màn Led, hệ thống Led matrix, máy tạo khói có thông số kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn so với yêu cầu của hồ sơ mời thầu.

- Nhà thầu thuyết minh ý tưởng thiết kế và đề xuất visual theo kịch bản nghệ thuật đề xuất

- Nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh năng lực kinh nghiệm và khả năng huy động nhân sự đối với các vị trí biên kịch, tổng đạo diễn, tổng biên đạo múa của chương trình.

- Xây dựng phương án triển khai đảm bảo phù hợp với từng vị trí và không gian, diện tích cụ thể tại địa điểm sự kiện.

- Thuyết minh chi tiết phương án biện pháp bảo vệ tài sản, hàng hóa, con người trong trường hợp điều kiện thời tiết bất lợi xảy ra bất ngờ (giông, gió bão, mưa lớn, sấm sét...) đáp ứng tiến độ tổng thể, chi tiết đề ra.

- Thuyết minh các phương án và xử lý cố khi mất điện.

- Nhà thầu có văn bản cam kết nếu để xảy ra sự cố về vệ sinh môi trường, phòng cháy chữa cháy, an toàn lao động trong quá trình thực hiện hợp đồng do lỗi của nhà thầu thì nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về các sự việc xảy ra.

5. 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 mục 3 và 4 quy định tại Chương này, gồm các phần như sau:

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

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

Nhà thầu trúng thầu phải hoàn thành các hạng mục sản phẩm theo trình tự và bàn giao theo yêu cầu Chủ đầu tư trong thời gian tại Bảng phạm vi cung cấp.

Hai bên cùng tiến hành nghiệm thu về số lượng thực tế và kiểm tra chất lượng được nêu tại mục 3 Chương này (Mục 3, Chương V. Yêu cầu kỹ thuật)... để phục vụ công tác thanh, quyết toán hợp đồng.