

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

- Tên chủ đầu tư: Sở Du lịch tỉnh Ninh Bình
 - Tên gói thầu: Tổ chức Chương trình nghệ thuật khai mạc Lễ hội Du lịch biển Ninh Bình năm 2026

- Giá gói thầu: 4.476.317.000 đồng
- Nguồn vốn: Ngân sách tỉnh năm 2026
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi, trong nước, qua mạng
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: 1 giai đoạn 1 túi hồ sơ
- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 30 ngày
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý II/2026
- Loại hợp đồng: Trọn gói
- Thời gian thực hiện gói thầu: 45 ngày
- Tùy chọn mua thêm: Không

2. Mục tiêu công việc:

Cung cấp dịch vụ Tổ chức Chương trình nghệ thuật khai mạc Lễ hội Du lịch biển Ninh Bình năm 2026 .

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu: (Lưu ý: các mức chi phí trong nội dung dưới đây để nhà thầu tham khảo dự thầu, nhà thầu có thể dự thầu với chi phí khác)

TT	Nội dung	Đơn vị tính
1	EKIP TỔNG ĐẠO DIỄN VÀ SÁNG TẠO NGHỆ THUẬT	
-	Đạo diễn (chương trình dài trên 60 phút) Có bằng đại học chính quy, đã từng thực hiện 1 chương trình tương tự	Chương trình
-	Trợ lý đạo diễn (20% thù lao đạo diễn)	Người
-	Biên đạo múa: toàn bộ phần múa của chương trình (12 bài) hệ số 10,5*12 tiết mục Có bằng đại học chính quy, đã từng thực hiện 1 chương trình tương tự	Tiết mục
-	Trợ lý biên đạo múa (20% thù lao Biên đạo)	Người
-	Nhạc sỹ (bao gồm Sáng tác nhạc, phối khí, biên tập) cho các tác phẩm âm nhạc Có bằng đại học chính quy, đã từng thực hiện 1 chương trình tương tự	Chương trình
-	Họa sỹ thiết kế sân khấu (20,2 x 2.340.000)	Chương trình
-	Họa sỹ thiết kế phục trang (16,2 x 2.340.000)	Chương trình
-	Người thiết kế ánh sáng (16,2 x 2.340.000)	Chương trình
-	Người thiết kế âm thanh (8,1 x 2.340.000)	Chương trình
-	Chi phí Thuê xe 16 chỗ lượt đi và về ekip Tổng đạo diễn và sáng tạo nghệ thuật (Bao gồm chi phí nhiên liệu, lái xe, chi phí bến bãi, cầu đường...)	Lượt
2	NHÂN SỰ PHỤC VỤ BIỂU DIỄN CHƯƠNG TRÌNH NGHỆ THUẬT	
-	Quần chúng (tại tỉnh Ninh Bình): thanh niên nam + nữ: 130 người + Thiếu nhi 20 người	
+	Chi phí luyện tập 150 người x 20 Buổi x 50.000đồng/buổi	Người

	Chi phí sơ duyệt, tổng duyệt và biểu diễn chương trình (03 buổi x 120.000 đồng/buổi)	Người
+		
-	Diễn viên chuyên nghiệp: 80 người	
+	Chi phí luyện tập 80 người x 20 Buổi x 80.000đồng/buổi	Người
	Chi phí sơ duyệt, tổng duyệt và biểu diễn chương trình (03 buổi x 200.000 đồng/buổi)	Người
+	Chi phí Thuê xe lượt đi và về ekip Tổng đạo diễn và sáng tạo nghệ thuật bằng xe 45 chỗ (Bao gồm chi phí nhiên liệu, lái xe, chi phí bến bãi, cầu đường...)	Chuyến
+	Phòng nghỉ cho diễn viên - ngoài tỉnh (80 người , 2 người/ phòng)	Phòng
+	Hỗ trợ chi phí ăn uống cho diễn viên chuyên nghiệp. 150.000 đồng/ngày/người x 04 ngày (ghép sân khấu, sơ duyệt, tổng duyệt và biểu diễn):	Bữa
-	Nhân sự lễ tân hỗ trợ sự kiện	
+	Kinh phí ghép sân khấu, sơ duyệt, tổng duyệt, biểu diễn: 04 buổi x 80.000 đ/buổi	Người
+	MC + ca sĩ, nghệ sĩ nổi tiếng	
	MC chương trình: Gồm 01 MC nam và 01 MC nữ. Là MC các đài truyền hình hoặc MC nổi tiếng (bao gồm chi phí di chuyển, ăn ở và thuế thu nhập cá nhân)	Người
	Thù lao chi trả cho ca sĩ nổi tiếng Ogenus hoặc tương đương, có danh tiếng thể hiện các bài hát đơn ca, song ca trong chương trình (bao gồm chi phí di chuyển, ăn ở và thuế thu nhập cá nhân)	Người
	Thù lao chi trả cho nhóm nhạc Hoàng Hồng Ngọc hoặc tương đương thể hiện các bài hát đơn ca, song ca trong chương trình (bao gồm chi phí di chuyển, ăn ở và thuế thu nhập cá nhân)	Người
	Thù lao chi trả cho ca sĩ nổi tiếng Mai Quin hoặc tương đương thể hiện các bài hát đơn ca, song ca trong chương trình (bao gồm chi phí di chuyển, ăn ở và thuế thu nhập cá nhân)	Người
	Thù lao chi trả cho ca sĩ nổi tiếng Ngọc Khánh Chi hoặc tương đương thể hiện các bài hát đơn ca, song ca trong chương trình (bao gồm chi phí di chuyển, ăn ở và thuế thu nhập cá nhân)	Người
	Thù lao chi trả cho ca sĩ Hồng Duyên hoặc tương đương thể hiện các bài hát đơn ca, song ca trong chương trình (bao gồm chi phí di chuyển, ăn ở và thuế thu nhập cá nhân)	Người
	Thù lao chi trả cho ca sĩ Chi Sol hoặc tương đương thể hiện các bài hát đơn ca, song ca trong chương trình (bao gồm chi phí di chuyển, ăn ở và thuế thu nhập cá nhân)	Người
	Thù lao chi trả cho ca sĩ Hoàng Việt Danh hoặc tương đương thể hiện các bài hát đơn ca, song ca trong chương trình (bao gồm chi phí di chuyển, ăn ở và thuế thu nhập cá nhân)	Người
	Thù lao chi trả cho ca sĩ nổi tiếng Dương Thuận hoặc tương đương thể hiện các bài hát đơn ca, song ca trong chương trình (bao gồm chi phí di chuyển, ăn ở và thuế thu nhập cá nhân)	Người
	Thù lao chi trả cho ca sĩ Jun Di hoặc tương đương thể hiện các bài hát đơn ca, song ca trong chương trình (bao gồm chi phí di chuyển, ăn ở và thuế thu nhập cá nhân)	Người

	Thù lao chi trả cho ca sĩ/rapper RamC hoặc tương đương thể hiện các bài hát đơn ca, song ca trong chương trình (bao gồm chi phí di chuyển, ăn ở và thuê thu nhập cá nhân)	Người
	Thù lao chi trả cho nghệ sĩ trống Trương Thu Hà và ekip hoặc tương đương biểu diễn trong chương trình (bao gồm chi phí di chuyển, ăn ở và thuê thu nhập cá nhân)	Người
3	TRANG PHỤC ĐẠO CỤ: Phục vụ suốt quá trình diễn ra khai mạc; gồm 12 tiết mục; Thuê trong 03 ngày: Sơ duyệt, tổng duyệt và biểu diễn	
-	Thuê Trang phục: 100.000đ/ngày, phục vụ cho: Ghép sân khấu, Sơ duyệt, tổng duyệt, biểu diễn	Bộ
-	Thuê Đạo cụ: 50.000đ/ngày, phục vụ cho: Ghép sân khấu, Sơ duyệt, tổng duyệt, biểu diễn	Chiếc
4	TRANG TRÍ KHÁNH TIẾT	
-	Set up bàn cho đại biểu tại khu vực VIP: 30 chiếc x 70.000 đ/chiếc (bao gồm khăn trải bàn màu trắng, váy bàn màu đỏ)	Chiếc
-	Set up ghế cho khách mời:ghế Banquet ,có phủ váy quây và kết nơ	Chiếc
-	Hoa tươi trang trí 1 bát bục phát biểu x 1.000.000đ/ bát + 01 hoa tượng bác x 1.000.000đ + 30 bát bàn đại biểu x 200.000đ/bát (bao gồm cả công vận chuyển)	Gói
-	Thảm đỏ trải khu vực Vip và lối đi danh dự (2m*350m)	700m x 50.000 đồng/m
-	Xe tải chở bàn ghế bằng xe 5 tấn	Chuyến
5	SÂN KHẤU, CÁC HẠNG MỤC LIÊN QUAN ĐẾN SÂN KHẤU	
-	Thiết kế	
+	- Thiết kế 3D Phối cảnh sân khấu và bóc tách bản vẽ kỹ thuật phục vụ toàn chương trình; - Thiết kế 2D trang trí không gian và các hạng mục truyền thông.	Trọn gói
+	Dựng visual kỹ xảo màn hình Led cho tất cả các tiết mục trong chương trình	Gói
-	Sân khấu - cảnh trí	
+	Sàn sân khấu cao 1.2m , Khung chân sàn layer truss, sắt hộp 40x80, ván ép 18mm, bề mặt sàn trải thảm sự kiện KT : 24m x 4m	Mét
+	Tam cấp lên sàn sân khấu cao 1.2m . Khung xương sắt,ván ép 18mm, bề mặt sàn trải thảm sự kiện KT: 13.5m x 3m	Trọn gói
+	Sàn sân khấu bên trái cao 1,6m , Khung chân sàn layer truss, sắt hộp 40x80, ván ép 18mm, bề mặt sàn trải thảm sự kiện KT 6m x 4m	Mét
+	Sàn sân khấu bên phải cao 1,6m , Khung chân sàn layer truss, sắt hộp 40x80, ván ép 18mm, bề mặt sàn trải thảm sự kiện KT 6m x 4m	Mét
+	Bậc lên xuống 2 bên sân khấu từ sàn 1.2m đến sàn 1.6m sắt hộp 40x80 ván ép 18mm trải thảm sự kiện KT: 4m x 0.3m	Chiếc
+	Sàn sân khấu trung tâm cao 1.6m , Khung chân sàn layer truss, sắt hộp 40x80, ván ép 18mm, bề mặt sàn trải thảm sự kiện KT 24m x 4m + 15.5m x 2m	Mét
+	Ramp dốc sàn sân khấu cao 1.6m, Khung chân sàn layer, sắt hộp 40x80, ván ép 18mm, bề mặt trải thảm sự kiện KT: 6m x 2m	Chiếc
+	Sàn sân khấu bên phải cao 2.6m , Khung chân sàn layer truss, sắt hộp 40x80, ván ép 18mm, bề mặt sàn trải thảm sự kiện KT 20.5m x 2m	Mét

+	Bậc lên xuống sân khấu từ sàn 2.6m đến sàn 1.6m sắt hộp 40x80 ván ép 18mm trải thảm sự kiện KT: 9.7m x 3.5m	Chiếc
+	Ramp dốc sân sân khấu cao 2.6m, Khung chân sàn layer, sắt hộp 40x80, ván ép 18mm, bề mặt trải thảm sự kiện KT: 12m x 3.5m	Chiếc
+	Sân sân khấu bên trái cao 3m , Khung chân sàn layer truss, sắt hộp 40x80, ván ép 18mm, bề mặt sàn trải thảm sự kiện KT 22.2m x 4m	Mét
+	Bậc lên xuống sân khấu từ sàn 2.6m đến sàn 3m sắt hộp 40x80 ván ép 18mm trải thảm sự kiện KT: 6m x 0.3m	Chiếc
+	Ramp dốc sân sân khấu cao 3m, Khung chân sàn layer, sắt hộp 40x80, ván ép 18mm, bề mặt trải thảm sự kiện KT: 12m x 2m	Chiếc
+	Sân sân khấu bên phải cao 4m , Khung chân sàn layer truss, sắt hộp 40x80, ván ép 18mm, bề mặt sàn trải thảm sự kiện KT: 17m x 5m + 5m x 2m	Mét
+	Tam cấp 2 bên lên sân sân khấu cao 4m . Khung xương sắt,ván ép 18mm, bề mặt sàn trải thảm sự kiện KT 3m x 5m	Chiếc
+	Bậc lên xuống sân khấu từ sàn 3m đến sàn 4m sắt hộp 40x80 ván ép 18mm trải thảm sự kiện KT: 7.5m x 1.2m	Chiếc
+	Hệ bậc trung tâm màn led sắt hộp 40x80 ván ép 18mm trải thảm sự kiện KT: 13.5m x 2m x 1.4m	Chiếc
+	Hệ mặt dựng sân khấu, trong lót ván gỗ, bắn thảm sự kiện KT 36m x 4m	Chiếc
+	Cụm sóng bên trái - phải đặt đất, khung sắt hộp 25x25 ngoài dán formex sơn đen đi viền led matrix trong khu vực sân khấu KT 13.9m x 2.7m x 2	Khối
+	Cụm sóng bên phải sàn 1.4m, khung sắt hộp 25x25 ngoài dán formex sơn đen đi viền led matrix trong khu vực sân khấu KT 9.4m x 2.2m	Khối
+	Cụm sóng bên trái sàn 1.4m, khung sắt hộp 25x25 ngoài dán formex sơn đen đi viền led matrix trong khu vực sân khấu KT 11.1m x 2.7m	Khối
+	Boled bên phải sàn 2.6m, khung sắt hộp 25x25 ngoài dán formex sơn đen đi viền led matrix trong khu vực sân khấu KT 7.4m x 6.1m	Khối
+	Boled bên phải sàn 3m, khung sắt hộp 25x25 ngoài dán formex sơn đen đi viền led matrix trong khu vực sân khấu KT 9.2m x 7.5m	Khối
+	Boled bên phải sàn 4m, khung sắt hộp 25x25 ngoài dán formex sơn đen đi viền led matrix trong khu vực sân khấu KT 15.7m x 1.9m	Khối
+	Boled hình tròn mặt trời, khung sắt hộp 25x25 ngoài dán formex sơn đen đi viền led matrix trong khu vực sân khấu KT 10.5m x 9.2m	Khối
+	Mô hình chim, khung sắt hộp 25x25 ngoài dán formex sơn đen đi viền led matrix trong khu vực sân khấu KT 1.8m x 0.9m x 11	Mô hình
+	Mô hình thuyền lớn, KT 7m x 3m	Mô hình
+	Mô hình thuyền thúng, KT 2m x 2m x 4	Mô hình
+	Bộ chữ tên chương trình. Khung xương sắt sơn đen mờ ngoài dán formex sơn phản quang vàng KT 10.3m x 1.6m	Trọn gói
+	Chi phí vận chuyển sân khấu bằng xe tải 20 tấn . Khứ hồi Hà Nội - Ninh Bình - Hà Nội	Chuyến
-	Hệ thống Layer Truss	
+	Hệ Layer Truss nhập khẩu sắt tròn phi 48 dày 3,2mm màn Led chính sân khấu KT 16m x 6m x 18m	M3
+	Hệ Layer Truss nhập khẩu sắt tròn phi 48 dày 3,2mm màn Led trái sân khấu KT 8m x 4m x 14m	M3

+	Hệ Layer Truss nhậ khẩu sắt tròn phi 48 dày 3,2mm màn Led phải sân khấu KT 8m x 4m x 12m	M3
+	Hệ Layer Truss nhậ khẩu sắt tròn phi 48 dày 3,2mm màn Led live 2 bên KT 6m x 4m x 12m x 2 bên	M3
+	Hệ Layer Truss nhậ khẩu sắt tròn phi 48 dày 3,2mm đèn mặt 2 bên KT 4m x 4m x 10m x 2 bên	M3
+	Thùng nước gia cố loại 1000m	Thùng
+	Cầu thang	Chiếc
+	Sàn thao tác	Gói
+	Chi phí vận chuyển sân khấu bằng xe tải 20 tấn. Khứ hồi Hà Nội - Ninh Bình - Hà Nội	Chuyến
-	Khu điều khiển và nhà lễ nghệ sỹ	
+	Sàn kỹ thuật: Lắp sàn kỹ thuật cho Đạo diễn, Kỹ thuật âm thanh, kỹ thuật ánh sáng, kích thước 8mW x 4mL x 1,4mH	M2
+	Vách quây 3 mặt sàn kỹ thuật: Vách làm bằng khung sắt căng bạt in nội dung hoặc logo chương trình/đơn vị thực hiện, quây mặt trước và hai mặt hông của khu kỹ thuật Kích thước: 8,1mW x 1,8mH + 4mW x 1,8mH x 2 khung	M2
+	Nhà FOH : Nhà khung nhôm 300*300 . Mái bạt trắng Kích thước 9mW x 5mL x 4mH	M2
+	Nhà thay đồ ca sĩ, diễn viên : Nhà khung nhôm 300*300 . Mái bạt trắng, xung quanh quây bạt Kích thước 8mW x 6mL x 3mH	M2
-	Màn LED toàn cảnh sân khấu chính trong 1 ngày	
+	Chi phí thuê màn hình LED	M2
+	Chi phí vận chuyển màn hình Led bằng xe tải 15 tấn. Khứ hồi Hà Nội - Ninh Bình - Hà Nội	Lượt
-	Led Matrix	
+	Led matrix RGB chip IP68 - 24V , sử dụng tạo hình tại sân khấu theo thiết kế	Mét
+	Chi phí vận chuyển Led matrix bằng xe tải 15 tấn Khứ hồi Hà Nội - Ninh Bình - Hà Nội	Lượt
-	Thiết bị sự kiện	
+	Hệ thống điều khiển trong 1 ngày	Trọn gói
+	Hệ thống âm thanh trong 1 ngày	Trọn gói
+	Hệ thống ánh sáng trong 1 ngày	Trọn gói
-	Hiệu ứng: pháo điện, khói CO2, khói lạnh, máy lửa, bắn pháo hoa 5 phút tầm thấp của nhà máy Z121	Trọn gói
6	Chi phí khác	
-	Chi phí mua bản quyền bài hát âm nhạc 15 bài hát ghép thành 12 tiết mục	Bài hát
-	Chi phí thuê máy phát điện dùng trong chương trình + thi công sản xuất	Trọn gói
-	Nhà vệ sinh (WC) di động phục vụ nhân dân và du khách trong thời gian diễn ra chương trình + phục vụ diễn viên luyện tập (bao gồm toàn bộ chi phí lắp đặt, vệ sinh..)	Chiếc
-	Nhân công lắp đặt, thu dọn	Người
-	thiết kế, in Thẻ BTC, Diễn viên, phục vụ, kỹ thuật	Chiếc

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:

- Đại diện Chủ đầu tư sẽ trực tiếp kiểm tra định kỳ, kiểm tra đột xuất, nghiệm thu chất lượng dịch vụ của nhà thầu trong quá trình thực hiện hợp đồng.
- Căn cứ vào khối lượng công việc hoàn thành khi nhà thầu tổng hợp bộ phận chức năng của chủ đầu tư sẽ tiến hành kiểm tra, xác nhận và làm thanh toán cho Nhà thầu.
- Chi tiết về các nội dung kiểm tra, nghiệm thu sẽ được Chủ đầu tư đưa ra trong quá trình hoàn thiện hợp đồng.