

## Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

1. Tên dự toán: Chương trình nghệ thuật “Quảng Ninh - Hành trình 80 năm rạng rỡ cùng đất nước” kỷ niệm 80 năm Quốc khánh Nước cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam (02/9/1945-02/9/2025).

2. Chủ đầu tư: Đoàn Nghệ thuật tỉnh Quảng Ninh.

3. Nguồn vốn đầu tư: Ngân sách nhà nước năm 2025.

4. Thời gian thực hiện: Tháng 08 năm 2025.

5. Địa điểm thực hiện: tỉnh Quảng Ninh.

### 2. Mục tiêu công việc:

Chương trình nghệ thuật “Quảng Ninh - Hành trình 80 năm rạng rỡ cùng đất nước” kỷ niệm 80 năm Quốc khánh Nước cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam (02/9/1945-02/9/2025)

### 3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

- Nhà thầu phải đáp ứng đầy đủ con người, trang thiết bị, máy móc, tiến độ theo kịch bản đã được phê duyệt (Xem file đính kèm);

- Nhà thầu phải đáp ứng các yêu cầu cao hơn hoặc tương đương với yêu cầu của E-HSMT;

- Nhà thầu có thể chào các chủng loại vật tư, thiết bị tương đương hoặc cao hơn yêu cầu của E-HSMT (Nhà thầu phải cung cấp đầy đủ tài liệu để chứng minh vật tư, thiết bị tương đương hoặc cao hơn yêu cầu của E-HSMT ).

- Nhà thầu phải hoàn thành các dịch vụ đáp ứng yêu cầu, tiến độ do Bên mời thầu yêu cầu;

- Nhà thầu phải đáp ứng phạm vi cung cấp và các yêu cầu kỹ thuật như sau:

Stt	Danh mục dịch vụ và yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
<b>I</b>	<b>EKIP THỰC HIỆN, CA SĨ, DIỄN VIÊN</b>		
<b>1</b>	<b>Nhóm Ekip thực hiện</b>		
-	Tổng đạo diễn	Chương trình	1
-	Trợ lý đạo diễn, điều phối sản xuất (20% tổng đạo diễn)	Chương trình	1
-	Thiết kế ánh sáng	Chương trình	1

<b>Stt</b>	<b>Danh mục dịch vụ và yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng</b>
-	Người thiết kế âm thanh	Chương trình	1
-	Biên đạo múa	Chương trình	1
-	Trợ lý Biên đạo múa	Chương trình	1
-	Nhạc sỹ (bao gồm sáng tác, phối khí, biên tập)	Chương trình	1
-	Họa sỹ thiết kế mỹ thuật sân khấu	Chương trình	1
-	Họa sỹ thiết kế phục trang	Chương trình	1
-	Họa sỹ thiết kế đạo cụ	Chương trình	1
<b>2</b>	<b>Thuê ca sĩ, MC... (theo yêu cầu của kịch bản)</b>		
-	Ca sỹ trung ương	Người	10
-	Ca sỹ thành danh Quảng Ninh	Người	1
-	Nghệ sỹ thể hiện lời bình	Người	1
-	MC đài THVN: 02 người	Người	2
<b>3</b>	<b>Thuê diễn viên (theo yêu cầu của kịch bản)</b>		
-	Thuê diễn viên, bao gồm chi phí: + chi phí luyện tập, hợp luyện, sơ duyệt, tổng duyệt và biểu diễn chính thức		
+	Diễn viên múa	Người	250
+	Dàn Hợp xướng	Người	40
+	Tốp ca nam nữ	Người	12
+	Diễn viên hiphop	Người	28
+	Nhóm Thiếu nhi	Người	40
+	Nghệ sỹ Kịch trong vai nhân vật lịch sử	Người	1
-	Chi phí thuê xe 45 chỗ phục vụ đưa đón nhóm diễn viên (hợp luyện, sơ duyệt, tổng duyệt và biểu diễn)	Xe	6
-	Hỗ trợ chi phí ăn cho nhóm diễn viên (hợp luyện, sơ duyệt, tổng duyệt và biểu diễn)	Người	371
-	Hỗ trợ chi phí nước uống tập luyện (hợp luyện, sơ duyệt, tổng duyệt và biểu diễn)	Thùng	120

Stt	Danh mục dịch vụ và yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
<b>4</b>	<b>Chi phí làm trang phục, đạo cụ biểu diễn</b>		
-	Thuê phục trang cho toàn bộ khối diễn viên Thời gian đối với các trang phục đi thuê là 4 ngày: sơ duyệt, góp ý và chỉnh sửa, tổng duyệt, biểu diễn chính thức (dự kiến 13 tiết mục x mỗi tiết mục 130 bộ trang phục biểu diễn)	Bộ	1.690
-	Thuê đạo cụ biểu diễn toàn bộ chương trình Thời gian đối với các đạo cụ đi thuê: 4 ngày (hợp luyện, sơ duyệt, góp ý và chỉnh sửa, tổng duyệt, biểu diễn chính thức) (dự kiến 13 tiết mục x mỗi tiết mục 130 đạo cụ biểu diễn)	Chiếc	1.690
<b>II</b>	<b>CHI PHÍ THUÊ ÂM THANH - ÁNH SÁNG</b>		
<b>1</b>	<b>THUÊ THIẾT BỊ ÂM THANH</b>		
-	Bàn điều khiển 120 Kênh đầu vào 48 Bus phụ/phụ LR/LCR/LCRS Master Bus Ma trận xử lý đầy đủ 16 x 16 190 Bộ cân bằng động; Tốc độ mẫu 48/96kHz	Chiếc	1
-	Loa công suất: 8000W (Loa J8 hoặc tương đương) Thành phần 2 x 10"/1 x 8"/2 x 1,4" Độ phân tán 120° SPLmax 142 dB Trọng lượng 34 kg / 75 lb	Chiếc	17
-	Loa công suất 8000W (Loa V8 hoặc tương đương) Thành phần 2 x 10"/1 x 8"/2 x 1,4" Độ phân tán 120° SPLmax 142 dB Trọng lượng 34 kg / 75 lb	Chiếc	16
-	Loa sub công suất: 4000W hoặc tương đương Thành phần 3 x 18" Phân tán Cardioid SPLmax 139 dB Trọng lượng 106 kg / 234 lb	Chiếc	16

Stt	Danh mục dịch vụ và yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
-	Loa monitor hoặc tương đương công suất: 4800W Linh kiện 2 x 12"/1.4" Độ phân tán 45° x 60° ; SPLmax 143 dB Trọng lượng 38 kg / 84 lb	Chiếc	15
-	Loa SL Sub hoặc tương đương công suất: 4000W Thành phần 3 x 21" Phân tán Cardioid SPLmax 144 dB Trọng lượng 138 kg / 304 lb	Chiếc	15
-	Microphone Shure hoặc tương đương	Chiếc	5
-	Bộ nhận Microphone Shure hoặc tương đương	Chiếc	4
-	Microphone phát biểu	set	2
-	Chân mic	Chiếc	5
-	Chi phí tổng duyệt 50% chi phí chính thức	Gói	1
<b>2</b>	<b>THUÊ THIẾT BỊ ÁNH SÁNG</b>		
-	Bàn điều khiển grand MA 3 full size hoặc tương đương	Chiếc	1
-	Đèn Mac Viper profile hoặc tương đương; công suất: 1500W	Chiếc	20
-	Đèn Mac Viper performance hoặc tương đương, công suất: 1500W	Chiếc	20
-	Đèn Mac quantum wash hoặc tương đương, công suất: 400W	Chiếc	20
-	Đèn Beam 230 hoặc tương đương, công suất: 230W	Chiếc	150
-	Đèn Daylight HMI hoặc tương đương, công suất: 230W	Chiếc	10
-	Đèn silver star 6000XE hoặc tương đương, công suất: 230W	Chiếc	12
-	Đèn Blinder hoặc tương đương, công suất: 230W	Chiếc	20
-	Đèn Strobe led hoặc tương đương, công suất: 230W	Chiếc	20
-	Đèn Parled RGBW hoặc tương đương công suất: 200W	Chiếc	200
-	Đèn martin jem ZR45 hoặc tương đương công suất: 1300W	Chiếc	4

Stt	Danh mục dịch vụ và yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
-	Quạt cho máy khói	Chiếc	4
-	Follow 2.5k công suất: 2500W	Chiếc	4
-	Hệ Thống dây điện nguồn, dây tín hiệu	Gói	1
-	Chi phí tổng duyệt 50% chi phí chính thức	Gói	1
-	Chi phí ăn nghỉ cho nhân công lắp đặt tháo dỡ	Gói	1
-	Chi phí vận chuyển lắp đặt	Gói	1
<b>III</b>	<b>CHI PHÍ THUÊ LẮP ĐẶT SÂN KHẤU, THUÊ LED MATRIX, DÉCOR</b>		
<b>1</b>	<b>HỆ THỐNG MẶT SÂN KHẤU 1m</b>		
-	Sàn cấp 1m CL: Layer truss đóng kết cấu chắc chắn, trải xà gồ hộp 40 x 80, bên trên bắt tấm gỗ ván ép 18mm, bọc thảm ghi KT: 40m dài x 12m rộng x 1m cao		
+	Dựng giàn giáo khung thép KT: 40m dài x 12m rộng x 1m cao	m3	480
+	Mặt gỗ bằng ván chịu nước KT: 40m dài x 12m rộng	m2	480
+	Thảm trải sàn KT: 40m dài x 12m rộng	m2	480
-	Bục lên xuống phía trước sàn cao 1m CL: Thép hộp 25 x 25 hàn khung kết cấu chắc chắn, bắt cốt xê gỗ ván ép 18mm, cong theo thiết kế. Bọc thảm ghi KT: 5m dài x 1,2m rộng x 1m cao x 2 bên		
+	Dựng giàn giáo khung thép KT: 5m dài x 1,2m rộng x 1m cao x 2 bên	m3	12
+	Mặt gỗ bằng ván chịu nước KT: 5m dài x 1,2m rộng x 2 bên	m2	12
+	Thảm trải sàn KT: 5m dài x 1,2m rộng x 2 bên	m2	12

Stt	Dan h mục dịch vụ và yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
-	Dốc đẩy đạo cụ 2 bên sàn cao 1m CL: thép hộp 40 x 80 trải làm khung xà gồ, mặt bắt gỗ ván ép 18mm, bọc thảm màu ghi KT: 4m dài x 2m rộng x 1m cao x 2 bên		
+	Dựng giàn giáo khung thép KT: 4m dài x 2m rộng x 1m cao x 2 bên	m3	16
+	Mặt gỗ bằng ván chịu nước KT: 4m dài x 2m rộng x 2 bên	m2	16
+	Thảm trải sàn KT: 4m dài x 2m rộng x 2 bên	m2	16
<b>2</b>	<b>HỆ THỐNG MẶT SÂN KHÁU CẤP 2m</b>		
-	Sàn cấp 2m CL: Layer truss đóng kết cấu chắc chắn, trải xà gồ hộp 40 x 80, bên trên bắt tấm gỗ ván ép 18mm, bọc thảm ghi KT: 40m dài x 6m rộng x 2m cao		
+	Dựng giàn giáo khung thép KT: 40m dài x 6m rộng x 2m cao	m3	480
+	Mặt gỗ bằng ván chịu nước KT: 40m dài x 6m rộng	m2	240
+	Thảm trải sàn KT: 40m dài x 6m rộng	m2	240
-	Bục lên xuống phía trước sàn cao 1m CL: Thép hộp 25 x 25 hàn khung kết cấu chắc chắn, bắt cắt xẻ gỗ ván ép 18mm, cong theo thiết kế. Bọc thảm ghi KT: 10m dài x 1,2m rộng x 1m cao		
+	Dựng giàn giáo khung thép KT: 10m dài x 1,2m rộng x 1m cao	m3	12
+	Mặt gỗ bằng ván chịu nước KT: 10m dài x 1,2m rộng	m2	12
+	Thảm trải sàn KT: 10m dài x 1,2m rộng	m2	12

Stt	Danh mục dịch vụ và yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
-	Bọc lên xuống hai bên sàn cao 2m CL: thép hộp 25 x 25 hàn khung kết cấu chắc chắn, bắt cắt xẻ gỗ ván ép 18mm, cong theo thiết kế. Bọc thảm ghi KT: 3m dài x 2m rộng x 2m cao		
+	Dựng giàn giáo khung thép KT: 3m dài x 2m rộng x 2m cao x 2 bên	m3	24
+	Mặt gỗ bằng ván chịu nước KT: 3m dài x 2m rộng x 2 bên	m2	12
+	Thảm trải sàn KT: 3m dài x 2m rộng x 2 bên	m2	12
<b>3</b>	<b>HỆ THỐNG MẶT SÂN KHÁU CẤP 3m</b>		
-	Sàn cấp 3m CL: Layer truss đóng kết cấu chắc chắn, trải xà gỗ hộp 40 x 80, bên trên bắt tấm gỗ ván ép 18mm, bọc thảm ghi KT: 12m dài x 3m rộng x 3m cao		
+	Dựng giàn giáo khung thép KT: 12m dài x 3m rộng x 3m cao	m3	108
+	Mặt gỗ bằng ván chịu nước KT: 12m dài x 3m rộng	m2	36
+	Thảm trải sàn KT: 12m dài x 3m rộng	m2	36
-	Bọc lên xuống phía trước sàn cao 1m CL: thép hộp 25 x 25 hàn khung kết cấu chắc chắn, bắt cắt xẻ gỗ ván ép 18mm, cong theo thiết kế. Bọc thảm ghi KT: 10m dài x 1,2m rộng x 1m cao		
+	Dựng giàn giáo khung thép KT: 10m dài x 1,2m rộng x 1m cao	m3	12
+	Mặt gỗ bằng ván chịu nước KT: 10m dài x 1,2m rộng	m2	12
+	Thảm trải sàn KT: 10m dài x 1,2m rộng	m2	12
<b>4</b>	<b>DÉCOR - BO VIÊN MÀN LED</b>		

Stt	Danh mục dịch vụ và yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
-	Bo viền LED chính ( vòng tròn) CL: Thép hộp 30 x 30 lóc tạo hình, hàn khung kết cấu chắc chắn, ốp tấm fomex 8mm, bồi decal đen sần. KT: 11,058m dài x 11.058m rộng	m2	122
-	Bo viền ngoài LED bên ngoài vòng tròn CL: Thép hộp 30 x 30 lóc tạo hình, hàn khung kết cấu chắc chắn, ốp tấm fomex 8mm, bồi decal đen sần. KT: 4m dài x 2,6m rộng x 3 cái	m2	31
-	Bo viền LED cánh trong CL: Thép hộp 30 x 30 lóc tạo hình, hàn khung kết cấu chắc chắn, ốp tấm fomex 8mm, bồi decal đen sần. KT: 15.2m dài x 8.8m rộng x 2 bên	m2	268
-	Bo viền cánh ngoài CL: Thép hộp 30 x 30 lóc tạo hình, hàn khung kết cấu chắc chắn, ốp tấm fomex 8mm, bồi decal đen sần. KT: 11,2m dài x 7.2m rộng x 2 bên	m2	161
+	Cảnh trí cụm Thành phố CL: Thép hộp 25 x 25 lóc tạo hình, hàn khung theo thiết kế, sơn đen KT: 6m dài x 4m rộng	m2	24
+	Cảnh trí cụm Hòn trống CL: Thép hộp 25 x 25 lóc tạo hình, hàn khung liên kết, ốp fomex 8mm . Bồi decal in nội dung theo thiết kế. Cán màng cán mờ. KT: 6m dài x 3,4m rộng	m2	20
+	Cảnh trí cụm Thuyền buồm CL: Thép hộp 25 x 25 lóc tạo hình, hàn khung liên kết, ốp fomex 8mm . Bồi decal in nội dung theo thiết kế. Cán màng cán mờ. KT: 3,5m dài x 3m rộng x 2 cái	m2	21
<b>5</b>	<b>LED MATRIX</b>		
-	Led matrix chạy theo viền décor sân khấu CL: Led matrix và bộ điều khiển đồng bộ, chạy hiệu ứng sk theo chỉ định KT: 1652m dài	md	1.652
<b>6</b>	<b>HỆ THỐNG LAYER TRUSS</b>		

Stt	Danh mục dịch vụ và yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
-	<p>Layertruss lắp gia cố màn hình Led:            Khối Layertruss trung tâm (kết cấu lắp ghép bằng hệ giáo chuyên dụng, chi tiết bằng thép mạ nhôm nóng)            Mâm sàn thao tác đầy đủ, ...            + Kích thước cây chống có độ dài từ 1m – 3m, độ dày từ: 1.8mm – 2.5mm được thiết kế hình hoa thị tiêu chuẩn là 8mm để tạo sự liên kết chắc chắn.            + Thanh giằng Layer truss có độ dài từ 0.45m – 1.45m, độ dày: 2mm. Bát nệm nằm trên thanh giằng để kết nối với bánh mâm có độ dày 8mm hoặc 10mm.            + Chống đà giữa layer truss D49: 1200mm.            + Chống consol layer truss D49: 1200mm.            + Hệ chống sàn Layer truss còn có thêm bộ phận chống đà giữa và chống consol 1,2m.            - Khối chính            KT: 16m dài x 2m rộng x 20m cao - 16m dài x 2m rộng x 18m cao - 16m dài x 2m rộng x 14m cao            - Khối giữa            KT: 12m dài x 2m rộng x 16m cao x 2                12m dài x 2m rộng x 14m cao x 2                2m dài x 2m rộng x 10m cao x 2            - Khối ngoài            KT: 18m dài x 2m rộng x 16m cao x 2                18m dài x 2m rộng x 14m cao x 2            - Khối đèn mặt            - KT: 14m dài x 2m rộng x 8m cao</p>	m3	5.568
-	<p>Thùng nước đôi trọng:            Thùng nước nhựa chứa 1m<sup>3</sup> nước, lắp đặt trong khung thép 1,1x1,1m. Được gia cố vào hệ khung layer truss bằng tăng đơ cáp lùa D10mm. Phần nước bơm vào thùng bên A cung cấp, bên B kéo ống tự bơm.</p>	Thùng	25
-	Nhân công lắp đặt, tháo dỡ layer truss, sân khấu	gói	1
-	Chi phí vận chuyển lắp đặt	gói	1
<b>7</b>	<b>Bộ chữ nội dung chương trình</b>	gói	1
	<p>CL: Mặt mica đỏ dài loan 3mm cắt LAZER đôn khối nổi 0.1m, bên trong có đèn led ánh sáng màu đỏ hắt sáng mặt trước chữ, mặt sau bịt đầy bằng fomex 5mm, gắn cố định lên khung sắt hộp 20 x 20 hàn khung sơn đen, lắp đặt cố định trên khung layer truss            KT: 15,5m dài x 1.3m cao</p>		

Stt	Danh mục dịch vụ và yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
8	<b>Logo 80 năm</b>	gói	1
	CL: Mặt mica đỏ dài loang 3mm cắt LAZER đôn khối nổi 0.1m, bên trong có đèn led ánh sáng màu đỏ hắt sáng mặt trước chữ, mặt sau bịt đáy bằng fomex 5mm, gắn cố định lên khung thép hộp 20 x 20 hàn khung sơn đen, lắp đặt cố định trên khung layer truss KT: 2m dài x 2m cao		
<b>IV</b>	<b>THUÊ MÀN HÌNH LED, CLIP PHÁT TRÊN MÀN HÌNH LED, HIỆU ỨNG SÂN KHẤU</b>		
<b>1</b>	<b>Màn hình LED Outdoor P3 hoặc tương đương</b>		
+	Màn Led chính KT: 111m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	111
+	Màn Led cánh KT: 65,5m <sup>2</sup> x 2 bên 8,5m dài x 3m rộng x 2 bên	m <sup>2</sup>	182
+	Led chân KT: - Đặt mặt đất: 22m dài x 1m cao - Đặt sàn cấp 1: 15,5m dài x 1m cao x 2 bên	m <sup>2</sup>	53
+	Led màn live KT: 53,5m <sup>2</sup> x 2 bên	m <sup>2</sup>	107
-	Thiết bị điều khiển Barco E2 + bàn Barco controller EC-50 hoặc tương đương	bộ	1
-	Chi phí tổng duyệt 50% chi phí chính thức	gói	1
-	Nhân công lắp đặt, tháo dỡ	gói	1
-	Chi phí vận chuyển lắp đặt	gói	1
<b>2</b>	<b>Clip minh họa cho các tiết mục bài hát phát trên màn hình Led</b>		
-	Thuê người soạn nội dung clip	Gói	1
-	Thuê Hoạ sỹ vẽ model 3D cho riêng sự kiện	Người	3
-	Thiết kế 2D dành cho màn hình LED của sự kiện	Gói	1
-	Thuê máy Quay hình các quận huyện trong phần diễn hình	Gói	1
-	Chi phí tư liệu	Gói	1
-	Chi phí vận chuyển thiết bị, nhân sự clip	Ngày	5

Stt	Danh mục dịch vụ và yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
-	Hậu cần, nhân sự clip	Người	5
3	<b>Hiệu ứng sân khấu (pháo điện, xoay...) đặt tại mặt sàn sân khấu, trên khung layer truss trên màn hình led số lần bắn: 4 lần mỗi lần 30 quả điện</b>	Quả	120
<b>V</b>	<b>LẮP DỰNG NHÀ TIỀN CHẾ THAY ĐỒ CHO DIỄN VIÊN</b>		
-	Nhà giàn thay đồ cho diễn viên: khung giàn không gian, mái bạt chống nóng KT: 10m x 4m x 2 nhà	m2	80
-	Bạt thả xung quanh. KT: 10m x 4m x 4 vách, 4m x 4m x 4 vách	m2	224
-	Dây điện (100m dây cáp nguồn 2C x10, 300m dây cáp dẹt 2C x 4.0)- 2 ổ 3 châu S18UE2 : 20 cái- Gương KT 0.4m x 1m2 : 5 chiếc- Giá sắt treo đồ : 3 chiếc- Bàn, ghế phục vụ : bàn 5 chiếc, ghế 40 chiếc	nhà	2
-	Nhân công lắp đặt, tháo dỡ	gói	1
-	Chi phí vận chuyển lắp đặt	gói	1
<b>VI</b>	<b>HỆ THỐNG KHÁN ĐÀI, SÀN CHỖ NGỒI, BÀN GHẾ</b>		
<b>1</b>	<b>Bục FOH</b>		
+	Bục FOH Khô Layertruss (kết cấu lắp ghép bằng hệ giáo chuyên dụng, chi tiết bằng thép mạ nhôm nóng), theo thiết kế, KT: 12m dài x 6m rộng x 0.4m cao	m3	29
+	Vách quây FOH: in bạt căng khung + Vách giữa: 12m x 1.5m + Vách hông: 6m x 1.5m x 2 vách + Vách hậu: 4mx 1.5m x 2 vách	m2	48
<b>2</b>	<b>Bàn ghế</b>		
-	Thảm đỏ trải đường dẫn	m2	300
-	Bàn IBM (dành cho khách VIP) có khăn phủ quây váy	chiếc	60
-	Ghế VIP và đại biểu Ghế xuân hoà áo ghế màu trắng, nơ hoặc tương đương	chiếc	500
<b>3</b>	<b>Hệ sàn chỗ ngồi 500 chỗ</b>		

<b>Stt</b>	<b>Danh mục dịch vụ và yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng</b>
	CL: Chân trụ layer đóng khung kết cấu chắc chắn, trải thép hộp 40 x 80 làm xà gồ, mặt sàn bằng gỗ ván ép 18mm, bọc thảm ghi		
+	Sàn 1 KT: 40m dài x 3,66m rộng x 0.2m cao	m2	146
+	Sàn 2 KT: 40m dài x 9m rộng x 0.1m cao	m2	360
+	Chi phí ăn nghỉ cho nhân công lắp đặt tháo dỡ	Gói	1
+	Chi phí vận chuyển lắp đặt	Gói	1

#### **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.*