

**Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**  
**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 toán mua sắm, gói thầu:**

- Tên dự toán mua sắm: Tổ chức Đại hội VIII Công đoàn Ngân hàng Việt Nam, nhiệm kỳ 2025 – 2030
- Tên gói thầu: Gói thầu DV-01.
- Nguồn vốn: Nguồn tài chính công đoàn.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Đơn giá cố định.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 15 ngày.
- Địa điểm: Tại Trụ sở Ngân hàng Nhà nước 504 Xã Đàn, phường Văn Miếu Quốc Tử Giám, thành phố Hà Nội.

**2. Mục tiêu công việc**

Hoàn thành tốt các công việc theo dự toán đã được phê duyệt phục vụ Tổ chức Đại hội VIII Công đoàn Ngân hàng Việt Nam, nhiệm kỳ 2025 – 2030.

**3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu**

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng mời thầu
1	Hạng mục lắp đặt tầng 11			
1.1	Hạng mục trong hội trường			
1.1.1	Led Màn hình chính	24-26/12/2025 LED P3.0 (Kích thước 16mx4m)	m2	64
1.1.2	Led 2 cánh gà	24-26/12/2025 LED P3.0 (Kích thước 3m x4m)	m2	24
1.1.3	Pano khẩu hiệu 2 bên sân khấu	Khung sắt ốp formex dán decal (Nội dung in pp cán mờ)	m2	16
1.1.4	Bo màn Led hai bên cánh gà + Trang trí sân khấu	Khung sắt ốp formex dán decal (Nội dung in pp cán mờ)	Bộ	2
1.1.5	Bộ chia Led	Màn mình LED (3 màn)	Bộ	1

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng mời thầu
1.1.6	Màn sao	24-26/12/2025 Sau màn led chính, che khoảng trống tạo chiều sâu	m	25
1.1.7	Âm thanh	24-26/12/2025 Âm thanh văn nghệ Cấu hình phù hợp, đảm bảo chất lượng trong không gian của địa điểm tổ chức Mixer Midas chiếc, Loa LX44 12 chiếc, Loa Subwoofer 6 chiếc, Loa kiểm tra (Monitor) 2 chiếc, Micro không dây Shure 8 chiếc, chân loa, nguồn ổn định micro, tủ điện, dây zack+phụ kiện ... (hoặc tương đương)	CT	1
1.1.8	Ánh sáng	24-26/12/2025 Ánh sáng văn nghệ Cấu hình phù hợp, đảm bảo chất lượng trong không gian của địa điểm tổ chức (Bàn điều khiển ánh sáng 1 bộ, Par LED 48 chiếc, Daylight 8 chiếc, Đèn kỹ thuật Beam 24 chiếc, Thiết bị tủ điện, cột đèn, cáp điện, cột sân khấu, dây zack phụ kiện..... (hoặc tương đương)	CT	1
1.1.9	Âm thanh hợp	25-26/12/2025 Mic cổ vịt phục vụ cho đoàn Chủ tịch và đoàn Thư ký	Bộ	9
1.1.10	Bàn ghế đoàn Chủ tịch + Thư ký	8 bàn 1,2 X0,6 và 11 ghế	CT	1
1.1.11	Pano sau lưng hội trường	3 Pano khẩu hiệu đại hội chất liệu bạt hiflex căng khung sắt	m2	95
1.1.12	Hoa tượng Bác	Hoa đơn và lan vàng nhập khẩu	CT	1
1.1.13	Hoa bục phát biểu	Hoa nhập khẩu + hoa Đà Lạt cắm phủ bục phát biểu theo chủ đề	CT	1

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng mời thầu
1.1.14	Hoa bàn Đoàn Chủ tịch	Hoa nhập khẩu + Hoa Đà Lạt đĩa to	Đĩa	6
1.1.15	Hoa bàn Vip	Hoa nhập khẩu + Hoa Đà Lạt đĩa vừa	Bát	16
1.1.16	Hoa bó tặng văn nghệ, ban chấp hành cũ	Hoa nhập khẩu + Hoa Đà Lạt bó to	Bó	8
1.1.17	Hoa bậc tam cấp	Cắm hoa lan vàng rù + hồng vàng nhập khẩu	m2	18
1.1.18	Hòm phiếu	Hòm Mica và đế	Bộ	2
<b>1.2</b>	<b>Sảnh hội trường tầng 11</b>			
1.2.1	Bộ pano chụp ảnh ngoài sảnh tầng 11	Khung sắt ốp formex dán decal (Nội dung in pp cán mờ), có sân khấu nhỏ	CT	1
1.2.2	Pano trang trí trên và dưới led chạy hình ảnh (2 mặt tường)	Khung sắt ốp formex dán decal (Nội dung in pp cán mờ) từ đất lên 2,5m từ led lên 0,3m	m2	64
1.2.3	Led chạy hình ảnh	24-26/12/2025 Cao 1,5m; dài 16m	m2	24
1.2.4	Khung treo led	24-26/12/2025 Treo led cách đất 2,5	m	20
1.2.5	Pano khu cầu thang tầng 11 (Khu thang máy)	Khung sắt ốp fomex dán decal (Nội dung in pp cán mờ) theo thiết kế	m2	40
1.2.6	Standee Led (đặt sảnh tầng 11)	Chạy sơ đồ chỉ dẫn chỗ ngồi, phòng họp, phòng ăn, khâu hiệu	Cái	4
1.2.7	Standee (Chân sắt thẳng đứng)	Sảnh tầng 10, khu kiểm phiếu, sảnh tầng 3, sảnh tầng 6, thang máy tầng 1, cửa ra vào tầng 1	Cái	12
1.2.8	Hoa trang trí 2 phòng Vip	Hoa tươi nhập khẩu	Phòng	2
<b>1.3</b>	<b>Tầng 1</b>			
1.3.1	Led check in	24-26/12/2025 LED P3.0 kích thước (5 x3)	m2	15
1.3.2	Bộ bo led check in	Khung sắt ốp formex dán decal (Nội dung in pp cán mờ) Theo thiết kế	Bộ	1
1.3.3	Bộ chuyển đổi tín hiệu	Chuyển đổi từ máy quét sang màn Led	CT	1

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng mời thầu
1.3.4	Bộ photo chụp ảnh	Kích thước ngang 12m cao 4m gồm 4 lớp Khung sắt ốp formex dán decal (Nội dung in pp cán mờ) có sân khấu gỗ trải thảm, có logo và chữ đại hội mica dày 10mm nổi, đèn led dây và đèn hắt	Bộ	1
1.3.5	Pano tầng 1	Chất liệu bạt hiflex căng khung sắt (4m x 40 m)	m2	160
1.3.6	Chi phí vận chuyển	Vận chuyển trang thiết bị và nguyên vật liệu lắp đặt và tháo dỡ	Chuyển	9
<b>1.4</b>	<b>Bên ngoài</b>			
1.4.1	Cổng chào	Chất liệu bạt hiflex căng khung sắt (cao 4m cột 0.8m x 0.8m, mặt cổng cao 1m dài 9,1m)	Bộ	2
1.4.2	Pano bờ rào	Chất liệu bạt hiflex căng khung sắt (cao 3m rộng 20 m)	m2	60
1.4.3	Cờ nhiều màu	Cờ to treo dọc phía trước toà nhà	Cái	44
<b>2</b>	<b>Trình chiếu + In ấn</b>			
2.1	Truyền hình trực tiếp (4 máy)	Bộ truyền hình trực tiếp lên màn Led và các nền tảng mạng xã Hội	CT	1
2.2	Lắp đặt mạng dùng Đại hội	Kéo đường mạng và lắp đặt thiết bị mạng dùng riêng cho hội nghị tại tầng 11- 504 Xã Đàn	CT	1
2.3	Biên tập và dựng Trailer giới thiệu đại hội	Thời gian 2 phút giới thiệu tổng quan về Công đoàn Ngân hàng Việt Nam và Đại hội 8	CT	1
2.4	Quay tư liệu (toàn bộ quá trình chuẩn bị...)	Ghi hình quá trình chuẩn bị và quá trình diễn ra Đại hội	CT	1
2.5	Chụp ảnh	3 máy	Buổi	2
2.6	Hình ảnh, tư liệu phục vụ quá trình check-in	Thiết kế tổng thể, chỉnh sửa hình ảnh từng đại biểu, chuyển đổi thông tin dữ liệu từng người và thông tin toàn	Người	390

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng mời thầu
		hội nghị		
2.7	Bộ slide phục vụ bầu cử	Phục vụ bầu ban chấp hành, đại biểu dự đại hội cấp trên, thể lệ bầu cử .....	CT	1
2.8	Tổng hợp ảnh 12 ngân hàng và thiết kế xây dựng clip chạy led sảnh tầng 11 và led chính	Chỉnh sửa 120 - 180 ảnh, làm đồ họa logo 3D: Đại hội, Công đoàn Ngân hàng Việt Nam, Ngân hàng Nhà nước, Xây dựng clip chạy màn led	CT	1
2.9	Nhân sự chạy check in	1 buổi tổng duyệt, 2 buổi chính thức	Buổi	3
2.10	Nhân sự chạy hình ảnh trình chiếu trong chương trình	1 buổi tổng duyệt, 2 buổi chính thức	Buổi	3
2.11	Dựng clip báo cáo tổng kết hoạt động	Dựng clip báo cáo tổng kết hoạt động Công đoàn Ngân hàng Việt Nam giai đoạn 2023-2025 và phương hướng nhiệm vụ trọng tâm nhiệm kỳ 2025-2030, độ dài khoảng 25 phút	Clips	1
2.12	Dựng Clip tổng kết đại hội	Dựng clip toàn bộ tiến trình diễn ra đại hội, clip ca nhạc, clip phát biểu, ...	Clips	1
2.13	Giấy mời + Phong bì + Phong bì quà	Giấy mời c500 cho 40 đại biểu. Giấy mời x300 cho các Đại biểu còn lại	Bộ	390
2.14	Túi đựng quà		Cái	390
2.15	Thẻ Đại biểu + Ban tổ chức	Dây satin in chuyên nhiệt theo thiết kế móc khoá 2 đầu + thẻ nhựa	Cái	420
2.16	Biển tên Đại biểu mời và Đoàn Chủ tịch + Đoàn Thư ký	Biển mica dài 26cm cao 16cm, có đế mica (1 biển Đoàn Chủ tịch, 1 biển Đoàn Thư ký, 7 biển thành viên Đoàn Chủ tịch, 36 biển Đại biểu Vip)	Cái	45
2.17	Tài liệu cho đại biểu mời VIP	In quyển đóng gáy xoắn	Bộ	50
<b>3</b>	<b>Hạng mục phần mềm</b>			
3.1	Phần mềm Check in các	Xây dựng Phần mềm check	CT	1

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng mời thầu
	đại biểu và tài liệu hội nghị trên không gian mạng	in, phần mềm bảo vệ thông tin trên cả máy tính và điện thoại		
3.2	Thuê kiểm phiếu độc lập bằng máy	Phần mềm kiểm phiếu và thiết bị	CT	1
<b>4.</b>	<b>Hạng mục ăn Nghỉ</b>			
4.1	Nghỉ Khách sạn	Khách sạn: 2 người 1 phòng ở 2 tối	Người	30
4.2	Ăn (2 ngày)	Ăn tại khách sạn ngày trước và sau đại hội đối với đại biểu mời	Người	60
<b>5</b>	<b>Hạng mục ăn liên hoan</b>			
5.1	Ăn tối	Đồ ăn và uống tại 504 Xã Đàn Có xác nhận của đơn vị cung đảm bảo ăn tập trung tại địa điểm cung cấp.	Người	300
5.2	Ăn tiệc trưa	Ngày 26/12/2025 Đồ ăn và uống tại 504 Xã Đàn Có xác nhận của đơn vị cung đảm bảo ăn tập trung tại địa điểm cung cấp.	Người	390
5.3	Chi phí dụng cụ phục vụ tiệc	Thuê bàn, dụng cụ ăn (2 bữa, bàn xoay 10 người)	Bộ	40
5.4	Teabreak	Bánh ngọt, hoa quả nước uống giữa giờ	Xuất	690
<b>6</b>	<b>Hạng mục quà tặng</b>			
6.1	Quà tặng	Bộ dao, đĩa dùng ăn tiệc 20 chiếc đựng trong hộp kiện của hãng xuất xứ Châu Âu đảm bảo đầy đủ CO-CQ Có thỏa thuận hoặc hợp đồng nguyên tắc cung cấp kèm theo	Xuất	390
6.2	Chi phí đóng gói, vận chuyển quà tặng	Chi phí đóng gói, vận chuyển từ đơn vị sự kiện đến nơi tổ chức	CT	1
<b>7</b>	<b>Thiết kế + Khảo sát sự kiện</b>			
7.1	Chi phí khảo sát		CT	1
7.2	Logo Đại hội + làm động		Bộ	1

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng mời thầu
	+ 3D hiệu ứng			
7.3	Key visual đại hội		Bộ	1
7.4	Top Banner, Ảnh Cover facebook, khung ảnh đại diện, infographic ( Phục vụ Website)...		Bộ	1
7.5	Thiết kế 3d các hạng mục bên ngoài		Bộ	1
7.6	Thiết kế 3d các hạng mục tầng 1		Bộ	1
7.7	Thiết kế 3d các hạng mục sảnh tầng 11		Bộ	1
7.8	Thiết kế 3d các hạng mục hội trường tầng 11		Bộ	1
7.9	Thiết kế giấy mời, phong bì, túi đựng quà,...		Bộ	1
7.10	Thiết kế standee		Bộ	1
<b>8</b>	<b>VĂN NGHỆ</b>			
<b>8.1</b>	<b>Nghệ sĩ biểu diễn</b>			
8.1.1	Ca sĩ 1	Ca sĩ Tiến Hưng ( Hoặc tương đương) Có thỏa thuận hoặc hợp đồng nguyên tắc kèm theo	CT	1
8.1.2	Ca sĩ 2	Ca sĩ Phạm Thu Hà ( Hoặc tương đương) Có thỏa thuận hoặc hợp đồng nguyên tắc kèm theo	CT	1
8.1.3	Ca sĩ 3	NSƯT Hoàng Tùng(Hoặc tương đương) Có thỏa thuận hoặc hợp đồng nguyên tắc kèm theo	CT	1
8.1.4	Nhóm nhạc cụ	Số lượng: 06 loại nhạc cụ khác nhau Biểu diễn: 03 tiết mục Có hợp đồng nguyên tắc kèm theo)	Gói	1
8.1.5	Hợp xướng	Hợp xướng Hera (Hoặc tương đương) Số lượng: 05 nam, 05 nữ Biểu diễn: 02 tiết mục Có thỏa thuận hoặc hợp	Gói	1

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng mời thầu
		đồng nguyên tắc kèm theo		
8.1.6	Lời bình các tiết mục, lời dẫn	Số lượng: 01 đoạn dẫn nối giữa các tiết mục	Gói	1
8.1.7	MC		CT	1
<b>8.2</b>	<b>Ekip sáng tạo nghệ thuật</b>			
8.2.1	Giám đốc âm nhạc	Giám đốc âm nhạc Vàng Minh Dương (Hoặc tương đương) Sản xuất âm nhạc, bao gồm: - 0 bài hát; - 01 đoạn nhạc lời bình dẫn dắt giữa các tiết mục; - Thu âm, hoàn thiện cho các ca sĩ hát và nghệ sĩ đọc lời bình; - Thiết bị, phòng thu và kỹ thuật kèm theo. Có thỏa thuận hoặc hợp đồng nguyên tắc kèm theo	Gói	1
8.2.2	Biên đạo múa	NSUT Vũ Tùng Dương (Hoặc tương đương) Có thỏa thuận hoặc hợp đồng nguyên tắc kèm theo	Gói	1
8.2.3	- Trang phục và đạo cụ biểu diễn và trang điểm - Di chuyển, hậu cần cho diễn viên		Gói	1
8.2.4	Vũ đoàn	Vũ đoàn Hera (Hoặc tương đương) - Số lượng: 10 diễn viên: - Biểu diễn: 03 tiết mục Có thảo thuận hoặc hợp đồng nguyên tắc kèm theo)	Gói	1
8.2.5	Visual (Bài liên khúc, mashup)		Gói	1
<b>9</b>	<b>Chi phí chung</b>			
9.1	Lễ tân (12 nữ), (5 tiếng/buổi)	1 buổi tổng duyệt, 2 buổi chính thức	Buổi	3
9.2	Lễ tân (10 nam), (5 tiếng/buổi)	1 buổi tổng duyệt, 2 buổi chính thức	Buổi	3

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng mời thầu
9.3	3 Cán bộ y tế và thuốc (5 tiếng/buổi)	Đảm bảo sức khỏe đại biểu quá trình diễn ra đại hội	CT	1
9.4	Chi phí bảo vệ	Bảo vệ quá trình lắp đặt và diễn ra đại hội	CT	1
9.5	Quản lý sự kiện	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự: tối thiểu 05 năm hoặc tối thiểu 02 hợp đồng	Người	1
9.6	Đạo diễn hình ảnh	Trình độ chuyên môn: Tốt nghiệp đại học ngành đạo diễn Kinh nghiệm trong các công việc tương tự: tối thiểu 05 năm hoặc tối thiểu 02 hợp đồng	Người	2
9.7	Giám đốc điều phối	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự: tối thiểu 05 năm hoặc tối thiểu 02 hợp đồng	Người	1
9.8	Tổ chức sản xuất	Trình độ chuyên môn: Tốt nghiệp đại học ngành báo chí hoặc biên kịch hoặc đạo diễn Kinh nghiệm trong các công việc tương tự: tối thiểu 05 năm hoặc tối thiểu 02 hợp đồng	Người	1
9.9	Biên kịch	Trình độ chuyên môn: Tốt nghiệp đại học ngành báo chí hoặc biên kịch Kinh nghiệm trong các công việc tương tự: tối thiểu 05 năm hoặc tối thiểu 02 hợp đồng	Người	1
9.10	Trợ lý sản xuất		Người	5
9.11	Trợ lý hiện trường		Người	15

#### 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:**

Công việc chỉ được coi là hoàn thành khi Nhà thầu nhận được biên bản nghiệm thu hoàn thành công việc.

Mọi thủ tục nghiệm thu bàn giao được thực hiện theo đúng quy định của Pháp luật. Nhà thầu có quyền đưa vào trong đề xuất tài chính toàn bộ các chi phí cần thiết để đảm bảo cho mình nhận được chứng chỉ hoàn thành công việc.

Nhà thầu bằng chi phí của mình phải chuẩn bị và nộp hồ sơ thanh toán theo quy định.

Bất cứ một dịch vụ qua kiểm tra mà không phù hợp về chất lượng, về đặc tính kỹ thuật ...theo yêu cầu trong E- HSMT, thì Chủ đầu tư có thể từ chối và nhà thầu sẽ phải thay thế các dịch vụ hoặc tiến hành những sửa đổi cần thiết một cách miễn phí đến khi đáp ứng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Mọi rủi ro và chi phí liên quan do nhà thầu chịu.

Trong trường hợp nhà thầu không khắc phục được sự cố, không đáp ứng được tiến độ cung cấp, thời gian và tiến độ thay thế cũng như không đạt chất lượng dịch vụ như yêu cầu thì nhà thầu sẽ bị chấm dứt hợp đồng và bị công bố nhà thầu có hợp đồng chậm tiến độ/không hoàn thành hợp đồng/vi phạm hợp đồng do lỗi nhà thầu.