

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: Lễ Tôn vinh Người lao động tiêu biểu năm 2024 và Biểu dương Cán bộ công đoàn xuất sắc giai đoạn 2023-2025.
- Tên gói thầu: Gói thầu số 01: DV-01.
- Nguồn vốn: Nguồn Tài chính công đoàn.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi, qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Theo đơn giá cố định.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 30 ngày.
- Địa điểm: thành phố Hà Nội.

2. Mục đích, yêu cầu

- Thiết thực chào mừng kỷ niệm 80 năm Cách mạng Tháng Tám thành công (19/8/1945 - 19/8/2025), 80 năm Quốc khánh nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam (2/9/1945 - 2/9/2025), 80 năm Ngày truyền thống ngành Bru điện Việt Nam (15/8/1945 - 15/8/2025), ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam (18/5), 96 năm Ngày thành lập Công đoàn Việt Nam (28/7/1929 - 28/7/2025), 78 năm Ngày thành lập Công đoàn Khoa học và Công nghệ Việt Nam (30/8/1947 - 30/8/2025).

- Tuyên truyền sâu rộng những đóng góp của giai cấp công nhân Việt Nam trong sự nghiệp cách mạng, đặc biệt là trong thời kỳ công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước. Khẳng định vai trò, trách nhiệm của tổ chức công đoàn đối với đoàn viên, người lao động, góp phần xây dựng tổ chức Công đoàn Việt Nam vững mạnh.

- Tôn vinh, khen thưởng người lao động có thành tích xuất sắc tiêu biểu trong công tác, lao động sản xuất năm 2024 để động viên, khích lệ đoàn viên, CNVCLĐ luôn vượt khó, lao động sáng tạo, đóng góp cho sự phát triển của ngành, cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp...

- Biểu dương, khen thưởng cán bộ công đoàn các cấp trong giai đoạn 2023-2025 có thành tích xuất sắc trong tổ chức, triển khai phong trào công nhân viên chức và hoạt động công đoàn; phối hợp với chuyên môn, người sử dụng lao động thực hiện tốt chế độ chính sách, chăm lo đời sống, việc làm cho đoàn viên, người lao động.

- Tổ chức Lễ Tôn vinh Người lao động tiêu biểu năm 2024 và Biểu dương Cán bộ công đoàn xuất sắc giai đoạn 2023-2025 đảm bảo trang trọng, tránh lãng phí, đúng đối tượng, đúng thành tích.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu

- Về tiêu chuẩn: Đảm bảo sự kiện diễn ra đúng tiến độ, chuyên nghiệp.
- Về tổ chức thực hiện: Phải tuân thủ tất cả các quy trình, tiêu chuẩn, quy phạm trong công tác vệ sinh, an toàn theo qui định của nhà nước.

-

- Danh mục dịch vụ và các yêu cầu:

TT	Danh mục	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Số lần	Yêu cầu
1.	Hoạt động về nguồn, ăn, nghỉ				
1.1	Tổ chức tham quan, về nguồn				
1.1.1	Thăm Lăng Bác, Phủ Chủ tịch (400 người gồm đại biểu và Ban Tổ chức)	1	Gói	1	Vòng hoa viếng Bác, nước uống đại biểu, Hướng dẫn viên, bảo hiểm, huy hiệu....
1.1.2	Xe 45 chỗ đưa đón đại biểu thăm Lăng Bác, Phủ Chủ tịch, về địa điểm tổ chức Tôn vinh tổng duyệt chương trình (Sáng 16/9/2025)	8	Xe/lượt	1	
1.2.	Tổ chức ăn, nghỉ				
1.2.1	Ăn trưa 15/9/2025	300	Người	1	Thực đơn tối thiểu từ 8 món bao gồm món nộm/món rau/ salad, món thịt từ gà/bò/lợn/cá, món canh, cơm và hoa quả, trái cây tươi tráng miệng.Yêu cầu thực đơn kèm theo
1.2.2	Ăn tối 15/9/2025 (Gala dinner)	400	Người	1	Thực đơn tối thiểu từ 10 món bao gồm món nộm/món rau/ salad, món thịt từ gà/bò/lợn/cá, món canh, cơm và hoa quả, trái cây tươi tráng miệng.Yêu cầu thực đơn kèm theo
1.2.3	Ăn trưa 16/9/2025	400	Người	1	Thực đơn tối thiểu từ 8 món bao gồm món nộm/món rau/ salad, món thịt từ gà/bò/lợn/cá, món canh, cơm và hoa quả, trái cây tươi tráng miệng.Yêu cầu thực đơn kèm theo
1.2.4	Ăn tối 16/9/2025	400	Người	1	Thực đơn tối thiểu từ 8 món bao gồm món nộm/món rau/ salad, món

TT	Danh mục	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Số lần	Yêu cầu
					thịt từ gà/bò/lợn/cá, món canh, cơm và hoa quả, trái cây tươi tráng miệng. Yêu cầu thực đơn kèm theo
1.2.5	Ăn trưa 17/9/2025	100	Người	1	Thực đơn tối thiểu từ 8 món bao gồm món nộm/món rau/ salad, món thịt từ gà/bò/lợn/cá, món canh, cơm và hoa quả, trái cây tươi tráng miệng. Yêu cầu thực đơn kèm theo
1.2.6	Phòng nghỉ 320 người	160	Phòng	2	(02 người/phòng x 02 đêm 15, 16/9/2025)
1.2.7	Phòng Gala dinner	1	Buổi	1	Tối 15/9/2025
1.2.8	Màn Led Gala dinner	20	m ²	1	Tối 15/9/2025
1.2.9	MC Gala dinner	1	Người	1	Tối 15/9/2025
1.2.10	Karaoke Gala dinner tối 15/9/2025	1	Gói	1	(âm thanh, đầu máy, nhạc, micro)
1.2.11	Biểu trưng tặng Đại biểu "Cán bộ công đoàn xuất sắc"	80	Chiếc	1	Chất liệu bằng đồng mạ vàng, chạm khắc tên đại biểu bằng Laze công nghệ cao với 3 bộ phận chính là chân cúp in, khắc nội dung, phần đệm được mài cách điệu ở cạnh, phần thân và phần trên cùng
1.2.12	Biểu trưng "Người lao động tiêu biểu"	240	Cái	1	Chất liệu pha lê cao cấp nhập khẩu kết hợp khung hợp kim, chạm khắc tên Đại biểu bằng Laze công nghệ cao kích thước 18x27cm
1.3	Các hạng mục khác				
1.3.1	Quay phim, chụp ảnh, in ảnh (Lãnh Bác và Hội nghị)	1	Gói	1	
1.3.2	Xe 45 chỗ đưa đón đại biểu tập luyện làm quen sân khấu và dự Lễ chính (Tối 16/9/2025)	8	Xe	1	Lịch trình: Địa điểm ăn nghỉ - Địa điểm tổ chức Tôn vinh

TT	Danh mục	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Số lần	Yêu cầu
2.	Tổ chức tôn vinh người lao động tiêu biểu và cảm ơn bạn đồng hành				
2.1	Địa điểm và sản xuất				
2.1.1	Hội trường tổ chức Lễ tôn vinh 1200 chỗ ngồi, sân khấu đảm bảo tối thiểu cho 150 người nhận thưởng cùng lúc	1	Gói	1	<p>Đã bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ngày 15/9/2024: Từ 0h00 đến 24h00: Triển khai lắp đặt sân khấu - Ngày 16/9/2024: <ul style="list-style-type: none"> + Sáng: Từ 8h00 đến 12h00: Tập ghép sân khấu + Chiều: Từ 14h00 đến 17h00: Tổng duyệt chương trình + Tối: Từ 20h00 đến 22h30: Chương trình chính thức - Khung treo pano, phướn, Backdrop chụp ảnh
2.1.2	Màn hình LED	100	m2	1	<ul style="list-style-type: none"> - Màn hình LED P2.5 outdoor full color, độ nét cao (sân khấu chính giữa): 64m2 - Màn hình LED P4 outdoor full color, độ nét cao (đặt hai bên cánh sân khấu): 18m2 x 2 cánh = 36m2 - Hệ thống thiết bị xử lý hình ảnh - Hệ thống ray trượt đóng mở theo kịch bản - Hệ thống phụ kiện đồng bộ điều khiển - Kỹ thuật lập trình và vận hành
2.1.3	Thiết bị 1	1	gói	1	DiGiCo SD8 (1); d&b V10P (2); d&b B4 sub (2); Inear Sen G3 (4); Mic cầm tay (7);

TT	Danh mục	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Số lần	Yêu cầu
					<p>- Âm thanh: Loa Admark array 6310 /2000w/pcs (8); Loa Sub Admak 728 s/3000w/pcs (4); Loa Monitor (6); Controller Admark 4in 8out (1); Mixer Midas m32 (1); Box Midas DL32 (1); Loa Admark array 6310 /2000w/pcs (8); Loa Sub Admak 728 s/3000w/pcs (4); Loa Monitor (6); Controller Admark 4in 8out (1); Mixer Midas m32 (1); Box Midas DL32 (1).</p> <p>- Cột truss treo đèn, các phụ kiện, dây tín hiệu</p> <p>- Đội ngũ Kỹ thuật vận hành đi kèm (hoặc tương đương)</p>
2.1.4	Thiết bị 2	1	gói	1	<p>- DiGiCo SD8 (1); d&b V10P (2); d&b B4 sub (2); Inear Sen G3 (4); Mic cầm tay (7);</p> <p>- Đèn: BSW 420 (20); Beam 230 (25); Moving led wash (35); Phonton Strike M (22); Moving led bar (28); MAC Viper (4); MAC Enco Performance CLD (4); Daylight (20), COB (20); Parled (20).</p> <p>- Cột truss treo đèn, các phụ kiện, dây tín hiệu</p> <p>- Đội ngũ Kỹ thuật vận hành đi kèm (hoặc tương đương)</p>
2.1.5	Màn sao	1	gói	1	<p>Vải nhung đen, bóng led 3w - sử dụng nguồn 12w DC; KT: ngang 50m, dọc</p>

TT	Danh mục	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Số lần	Yêu cầu
					14m
2.1.6	Bo màn led	1	gói	1	<ul style="list-style-type: none"> - Bo màn led chính: Gia công CNC fomex bồi decal xi đen, hệ khung xương sắt gia cố. - Bo màn led phụ 2 bên: Gia công CNC fomex bồi decal xi đen, hệ khung xương sắt gia cố.
2.1.7	Sàn sân khấu chính giật cấp	1	gói	1	<ul style="list-style-type: none"> - Sàn cấp 1: Hệ thống khung sắt hộp 4mx8m đan lưới, kết cấu chắc chắn. Bề mặt ghép ván MDF. Kích thước rộng: 15m, dài: 5m, cao: 0,6m - Sàn cấp 2: Hệ thống khung sắt hộp 4mx8m đan lưới, kết cấu chắc chắn. Bề mặt ghép và cắt ván MDF. Kích thước rộng: 15m, dài: 5,5m, cao: 0,4m - Sàn cấp 3: Hệ thống khung sắt hộp 4mx8m đan lưới, kết cấu chắc chắn. Bề mặt ghép và cắt ván MDF. Kích thước rộng: 12m, dài: 6m, cao: 0,2m * Sàn phụ hai bên: Hệ thống khung sắt hộp 4mx8m đan lưới, kết cấu chắc chắn. Bề mặt ghép và cắt ván MDF. Kích thước rộng: 3,8m, dài: 2,5m, cao: 0,2m
2.1.8	Bộ chữ tên chủ đề chương trình	1	gói	1	Gia công CNC fomex, sơn phủ màu sắc theo thiết kế. Gá lắp trên khung thép hộp. Kích thước: Chiều cao chữ: 1m, chiều dài: 6m

TT	Danh mục	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Số lần	Yêu cầu
2.1.9	Thiết bị dây led matrix đi viền cảnh trí: led strip light	1	gói	1	Số lượng led: 48 Chip SMD RGB 5050 (/m) Số Pixel: 16 pixes (/m) Công xuất: 12W (/m) Điện áp: DC12V Chuẩn chống nước: Ip65 (cả đèn và Jack) Độ dài cáp nối: 10cm - 15cm, Giao thức tín hiệu: DMX512 protocol Kích thước: 600md (hoặc tương đương)
2.2	Nghệ thuật, ca sĩ, dẫn chương trình				
2.2.1	MC nữ	1	Người	1	Bao gồm: Buổi tổng duyệt và chương trình chính
2.2.2	MC nam	1	Người	1	Bao gồm: Buổi tổng duyệt và chương trình chính
2.2.3	HOẠT CẢNH MÚA: DÒNG CHẢY KHÁT VỌNG	1	Tiết mục	1	Bao gồm: Biên tập âm nhạc, biên đạo và dàn dựng múa, tập múa 70 người, trang phục, đạo cụ
2.2.4	Tiết mục hát, múa TIẾN TỚI ƯỚC MƠ	1	Tiết mục	1	Bao gồm: Ca sĩ, thu thanh phối khí, biên tập âm nhạc, biên đạo và dàn dựng múa, diễn viên múa 50 người, trang phục, đạo cụ
2.2.5	Tiết mục hát, múa BIỂN, MẶT ĐẤT VÀ BẦU TRỜI	1	Tiết mục	1	Bao gồm: Ca sĩ, thu thanh phối khí, biên tập âm nhạc, biên đạo và dàn dựng múa, diễn viên múa 50 người, trang phục, đạo cụ
2.2.6	Tiết mục hát, múa BÀI CA NGƯỜI LAO ĐỘNG	1	Tiết mục	1	Bao gồm: Ca sĩ, thu thanh phối khí, biên tập âm nhạc, biên đạo và dàn dựng múa, diễn viên múa 50 người, trang phục,

TT	Danh mục	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Số lần	Yêu cầu
					đạo cụ
2.2.7	Tiết mục hát, múa TÔI PHI THƯỜNG	1	Tiết mục	1	Bao gồm: Ca sĩ, thu thanh phối khí, biên tập âm nhạc, biên đạo và dàn dựng múa, diễn viên múa 40 người, trang phục, đạo cụ
2.2.8	Tiết mục hát, múa MADE IN VIETNAM	1	Tiết mục	1	Bao gồm: Ca sĩ, thu thanh phối khí, biên tập âm nhạc, biên đạo và dàn dựng múa, diễn viên múa 60 người, trang phục, đạo cụ
2.2.9	Tiết mục hát, múa TIẾP LỬA VINH QUANG	1	Tiết mục	1	Bao gồm: Ca sĩ, thu thanh phối khí, biên tập âm nhạc, biên đạo và dàn dựng múa, diễn viên múa 50 người, trang phục, đạo cụ
2.2.10	Tiết mục hát, múa VIỆT NAM TỰ HÀO BƯỚC TIẾP TƯƠNG LAI	1	Tiết mục	1	Bao gồm: Ca sĩ, thu thanh phối khí, biên tập âm nhạc, biên đạo và dàn dựng múa, diễn viên múa 40 người, trang phục, đạo cụ
2.2.11	Tiết mục hát, múa HÀNH TRÌNH KHÁT VỌNG - KỶ NGUYÊN VƯỜN MÌNH	1	Tiết mục	1	Bao gồm: Ca sĩ, thu thanh phối khí, biên tập âm nhạc, biên đạo và dàn dựng múa, diễn viên múa 70 người, trang phục, đạo cụ
2.2.12	Đọc lời bình	1	gói	1	Nghệ sĩ nhân dân
2.3	Các hạng mục khác				
2.3.1	Thiết kế 2D & 3D	1	gói	1	Thiết kế sân khấu và các hạng mục nhận diện chương trình: Giấy mời, pano, phướn, Backdrop chụp ảnh...
2.3.2	Visual Led	14	Tiết mục	1	Dựng hình ảnh trình chiếu trên màn hình led phụ họa các tiết mục, bao gồm: 9 tiết mục văn nghệ

TT	Danh mục	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Số lần	Yêu cầu
					và 5 cho Lễ tôn vinh người lao động, biểu dương cán bộ, Lãnh đạo phát biểu, Mc dẫn
2.3.3	Thảm sân khấu, thảm Photobooth chụp ảnh	200	m2	1	
2.3.4	Photobooth chụp ảnh	1	Chiếc	1	Photobooth chụp ảnh: - Backdrop: Khung xương sắt hoàn thiện bạt để ghi in theo thiết kế. KT: 5,6x3,6m - Sàn: Khung sắt cao 20cm, trải ván bọc thảm. Kt: 2x5,6m
2.3.5	Standee	15	Cái	1	Standee cuốn nhựa mạ nhôm để to, Kt: 0,8x2m
2.3.6	Phướn thả	2	Cái	1	Bạt để ghi in theo thiết kế, gập gấu 2 đầu 5cm - 7cm để nhét gậy, Kt: 3,7x8,7m
2.3.7	Khói lạnh làm hiệu ứng	4	Bình	1	
2.3.8	PG (Trang phục áo dài)	15	Người	1	Bao gồm: Buổi tổng duyệt và chương trình chính
2.3.9	Băng đeo Lễ tân	15	Cái	1	
2.3.10	Phong bì & Giấy mời in theo thiết kế	500	Bộ	1	
2.3.11	Hoa bàn đại biểu	15	Bát	1	
2.3.12	Hoa bục phát biểu	1	Bó	1	
2.3.13	Nước đại biểu và nghệ sĩ	150	Thùng	1	
2.3.14	Hoa tặng đại biểu được tôn vinh	320	Bó	1	
2.3.15	Kinh phí truyền hình trực tiếp trên kênh truyền hình trung ương và tiếp sóng một số đài truyền hình địa phương	1	Gói	1	

Yêu cầu kỹ thuật chi tiết:

STT	Danh mục dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
I	Địa điểm Tổ chức Lễ Tôn Vinh		
1	Vị trí	<p>Tại Hà Nội, vị trí thuận lợi di chuyển tới các cơ quan Nhà nước, các địa điểm du lịch văn hóa, địa danh, khu vực trung tâm Thành phố.</p> <p>Nằm trong bán kính tối đa 2 km từ địa điểm ăn nghỉ, lưu trú.</p> <p>Dễ dàng di chuyển đến và đi với các phương tiện như xe máy, ô tô con, ô tô nhiều chỗ.</p>	
2	Cơ sở vật chất	<p>Có sân rộng rãi, sức chứa nhiều xe ô tô con, ô tô nhiều chỗ các loại, (từ 10 ô tô nhiều chỗ trở lên).</p> <p>Hội trường tổ chức Lễ Tôn vinh phù hợp với hoạt động biểu diễn nghệ thuật, có sức chứa 1200 chỗ ngồi, không vướng cột, có sân khấu lớn để trao giải cho 150 người cùng lúc, hệ thống âm thanh, ánh sáng hiện đại. Đảm bảo an toàn PCCC, an ninh chặt chẽ.</p>	
II	Địa điểm ăn, nghỉ, lưu trú		
1	Vị trí	<p>Tại Hà Nội</p> <p>Vị trí thuận lợi để di chuyển tới địa điểm tổ chức Lễ Tôn vinh, có bán kính/khoảng cách tối đa 2 km từ địa điểm ăn nghỉ đến địa điểm tổ chức Lễ Tôn vinh.</p> <p>Thuận tiện di chuyển tới các cơ quan Nhà nước, các địa điểm du lịch văn hóa, địa danh, khu vực trung tâm Thành phố.</p> <p>Có bãi đỗ xe lớn trong khuôn viên khách sạn (có sức chứa tối thiểu 10 xe 45 chỗ & 20 xe con).</p>	<p>- Mô tả đầy đủ vị trí địa điểm tổ chức.</p> <p>- Có xác nhận của đơn vị sở hữu về việc đáp ứng các yêu cầu nêu tại E-HSMT và đồng ý để nhà thầu tham gia tổ chức vào ngày tổ chức Sự kiện bằng văn bản (ký tên và đóng</p>

STT	Danh mục dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
2	Cơ sở vật chất	Địa điểm đề xuất phải đảm bảo tiêu chí: - Thuận tiện đi lại cho đại biểu. - Bố trí đầy đủ số lượng cho cán bộ, đại biểu ăn nghỉ để đáp ứng việc nghỉ ngơi, tham gia các hoạt động trong thời gian diễn ra sự kiện. - Phòng nghỉ tiện nghi tiêu chuẩn 03 sao trở lên, an ninh tốt, đảm bảo đủ điều kiện phòng cháy chữa cháy. - Đầy đủ trang thiết bị cơ bản (2 giường 1m2 hoặc 1 giường 1m8, điều hòa, tủ quần áo, vệ sinh riêng, phục vụ tốt) cùng các tiện ích đi kèm. - Đảm bảo điều kiện: PCCC, có trang bị thiết bị PCCC, có hệ thống báo cháy chữa cháy tự động và chữa cháy cố định, cung cấp dịch vụ tổ chức sự kiện chuyên nghiệp	đầu).

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 V, 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 bàn giao đưa vào sử dụng.

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 hoặc chi tiết hàng hóa qua kiểm tra và thử nghiệm 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 hàng hóa hoặc chi tiết hàng hóa bị từ chối 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.