

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:

I. Giới thiệu chung về dự án và gói thầu

1. Chủ đầu tư: Công đoàn Ngân hàng TMCP Đầu tư và Phát triển Việt Nam.
2. Địa điểm cung cấp dịch vụ: Dự kiến tại Cung văn hóa Hữu nghị Việt Xô - 91 Trần Hưng Đạo, Hoàn Kiếm, Hà Nội.
3. Nguồn vốn: Kinh phí hoạt động công đoàn Ngân hàng TMCP Đầu tư và phát triển Việt Nam.

II. Mục tiêu công việc:

- Mục tiêu: Xây dựng tiết mục cho đội thi BIDV tham gia “Hội thi chuyển đổi số ngành Ngân hàng” khẳng định vị thế của BIDV là ngân hàng tiên phong, dẫn dắt trong kỷ nguyên số, không chỉ về quy mô mà còn về năng lực tự chủ công nghệ và tư duy đổi mới sáng tạo.
- Thông điệp chủ đạo: “BIDV – Vững vàng vị thế, Kiến tạo tương lai số bền vững”. Chuyển đổi số (CĐS) không chỉ là công nghệ, mà là hành trình phụng sự khách hàng và đóng góp vào sự phát triển của nền kinh tế số quốc gia.
- Đối tượng: Khách hàng, đối tác chiến lược, các cơ quan quản lý và toàn thể cán bộ nhân viên.
- Sử dụng công nghệ trình diễn hiện đại, mang lại hiệu quả truyền thông cao, mang màu sắc, thương hiệu BIDV và truyền tải được tốt nhất nội dung, thông điệp của Hội thi chuyển đổi số, các sản phẩm số của ngân hàng và các giải pháp số hiện kế của BIDV tới Hội thi. Mục tiêu đạt giải cao tại Hội thi.

III. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

1. Phạm vi công việc của gói thầu

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT
A	VÒNG I - Kết sức mạnh - Giới thiệu đội thi (05 phút)	
I	Ý tưởng vòng 1	
1	Ý tưởng kịch bản	Ý tưởng tổ chức tiết mục, kịch bản văn học, lời dẫn chuyện cho tiết mục
2	Bản thuyết trình	Trình bày hình ảnh demo về tiết mục trong các phân đoạn chính của bài
3	Thiết kế 3D	Thiết kế 3D, sân khấu, phối cảnh, layout trình bày các giai đoạn biểu diễn
II	Biên đạo/ Trang phục	
1	Biên đạo	Có bằng tốt nghiệp trường đại học chuyên ngành
2	Đồng hành cùng đội	

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT
	thi tập luyện	
3	Thiết kế riêng trang phục cho đội thi (thay khoảng 3 trang phục)	Thiết kế trang phục riêng cho đội thi. Đảm bảo thẩm mỹ và tương tác thay nhanh được. 3 bộ trang phục trong 1 bộ mặc
4	Trang phục	20 thành viên, Phần này là mỗi người thay 3 bộ theo cầu phần biểu diễn.
III	CÔNG NGHỆ/THIẾT BỊ HỖ TRỢ NGÀY 1	
1	3D Mapping	30k Ansilumen, lens đi kèm
2	Laser	Laser 60w, R:18W, G:20W, B:22W Scanner: 35KPPS $\pm$ 25*,
3	Ánh sáng	- Beam spotlight: 4 cây - Moving led: 20 cây - Follow spot: 2 cây - Máy khói: 2 máy - Hệ thống dây tín hiệu, nguồn, phụ kiện kèm theo
4	Khói lạnh	
IV	ĐẠO CỤ TRÌNH CHIẾU TẠI SÂN KHẤU	
1	Khối bục mapping	Kích thước 4x1m, 6x1m, 2x2m. Khung sắt, kính cường lực 9mm có bánh xe và đèn, bậc dán decal mờ
2	Màn led matrix map	Kích thước 10x2,5m. led matrix 240m. Nối với nhau bằng thanh sắt gá 2,5m.
3	Bức tường CO2 mapping	Họng phụt Co2 dài 10m, 8 máy phun Co2
4	Cờ mapping	Lụa trắng mờ kích thước 40x2m x 4 cái
5	Đạo cụ khác	Đạo cụ phục vụ thí sinh biểu diễn theo kịch bản
V	VISUAL LED 3D	
1	Sản xuất Visual led vòng 1	Thiết kế visual trình chiếu màn led cho vòng 1. Trình bày thiết kế visual dưới dạng phim demo
2	Visual Mapping	Thiết kế visual mapping lên các vật thể. Trình bày thiết kế visual dưới dạng phim demo
VI	VIDEO CLIP	Kịch bản chi tiết về clip chuyển đổi số cho vòng 1
VII	ÂM NHẠC	
1	Sáng tác mới cho nhạc V1	Sáng tác bài nhạc cho vòng 1.
2	Hòa âm phối khí	Hòa âm phối khí lại nhạc cho vòng 1
3	Phòng thu	Thu âm voice và lời hát cho bài thi vòng 1
B	VÒNG III - HIỆN KẾ	
1	Ý tưởng thể hiện	

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT
2	Visual led vòng 3	Thiết kế visual trình chiếu màn led cho vòng 3. Trình bày thiết kế visual dưới dạng phim demo
3	Visual hiệu ứng lazer	Thiết kế visual lazer sử dụng cho trình diễn vòng 3. Trình bày thiết kế visual dưới dạng phim demo
I	CÔNG NGHỆ/THIẾT BỊ HỖ TRỢ NGÀY 2	
1	Máy chiếu hologram	30k Ansilumen, lens đi kèm
4	Laser	Laser 60w, R:18W, G:20W, B:22W Scanner: 35KPPS $\pm$ 25*,
5	Ánh sáng bổ sung kèm Kỹ thuật	- Beam spotlight: 4 cây - Moving led: 20 cây - Follow spot: 2 cây - Máy khói: 2 máy - Hệ thống dây tín hiệu, nguồn, phụ kiện kèm theo
C	Hậu cần	
I	NHÂN SỰ THỰC HIỆN	
1	Đạo diễn	Có bằng tốt nghiệp đại học chuyên ngành đạo diễn, kinh nghiệm trên 3 năm
2	Trợ lý đạo diễn	Có bằng tốt nghiệp đại học chuyên ngành báo chí, kinh nghiệm trên 3 năm
3	Chủ nhiệm	Có bằng tốt nghiệp đại học chuyên ngành văn hóa, kinh nghiệm trên 3 năm
4	Tổ chức sản xuất, Kỹ thuật Visual	
5	PB cánh gà sân khấu hỗ trợ đội thi	
II	SETUP – LOGISTIC	
III	Hậu cần cho 2 ngày thi	
IV	MEDIA	2 quay phim, 2 máy quay, 2 gimbal, bộ lens cho máy quay. Dựng bộ phim tổng kết 3 màn thi.
V	QUẢN LÝ RỦI RO	Nhà thầu phải có đề xuất phương án nếu có rủi ro: - Phương án mất điện - Phương án lỗi thiết bị - Phương án thời tiết - Phương án an ninh

2. Yêu cầu kỹ thuật cụ thể: Dịch vụ phải đáp ứng các tiêu chuẩn kỹ thuật được mô tả theo Bảng dưới đây:

STT	Các dịch vụ	Yêu cầu về cung cấp dịch vụ
1	Ý tưởng, kịch bản sân khấu, âm nhạc, sản xuất Visual	Ý tưởng tổ chức chương trình, kịch bản sân khấu, kịch bản văn học, lời dẫn truyện, kịch bản âm thanh, kịch bản visual dựa theo mục tiêu, ý nghĩa của Hội thi. Thiết kế phải đáp ứng nội dung, đảm bảo yếu tố thẩm mỹ, hình ảnh, màu sắc hài hòa, bố cục hợp lý phù hợp với ý tưởng kịch bản. Nội dung theo sát với chủ đề vòng thi. Hình ảnh visual hấp dẫn, không có các nội dung vi phạm thuần phong mỹ tục, không gây xung đột văn hóa.
2	Yêu cầu về máy chiếu, ánh sáng, đạo cụ	Hệ thống máy chiếu, ánh sáng phục vụ cho bài thi, phải đảm bảo yêu cầu phục vụ tiết mục nghệ thuật của đội thi trong vòng thi. Đạo cụ đảm bảo đúng yêu cầu, bản vẽ minh họa cụ thể, đảm bảo an toàn khi thi công. Kỹ thuật set up, chạy chương trình
3	Chụp ảnh, quay phim, livestream	Chụp ảnh, quay phim sự kiện Sản xuất phim highlight tổng kết sự kiện

2. Giải pháp và phương pháp luận:

2.1. Giải pháp và phương pháp luận:

Nhà thầu đề xuất giải pháp và phương pháp luận theo yêu cầu tại Mục 3, Chương III của E-HSMT

2.2. Kế hoạch thực hiện

Kế hoạch, quy trình tổ chức chương trình từ khi chuẩn bị tới khi kết thúc sự kiện và kết thúc hợp đồng (phân công nhiệm vụ các bên, bố trí nhân sự và thời gian thực hiện của từng giai đoạn);

Có sơ đồ tổ chức thực hiện gói thầu, mô tả trách nhiệm, quyền hạn của từng bộ phận và từng vị trí công việc tham gia thực hiện gói thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật. Phối hợp giữa Chủ đầu tư và nhà thầu và các bên liên quan.

Có cam kết đảm bảo bố trí nhân sự có chuyên môn/kinh nghiệm phù hợp với vị trí được đề xuất, đáp ứng các vị trí được nhà thầu đề xuất trong gói thầu, bao gồm nhưng không giới hạn các vai trò sau: Quản lý, điều phối chương trình; Đạo diễn, quay phim, thiết kế mỹ thuật; Phụ trách âm thanh, ánh sáng...

Nhà thầu cung cấp danh sách nhân sự thực hiện gói thầu kèm theo Hợp đồng lao động, Bản kê khai kinh nghiệm hoặc các tài liệu có giá trị tương đương để chứng minh

năng lực, kinh nghiệm của nhân sự và khả năng huy động nhân sự tham gia thực hiện gói thầu.

2.3. Yêu cầu về nội dung, chất lượng dịch vụ:

Nhà thầu cung cấp các tài liệu chứng minh tính sẵn sàng đáp ứng đối với các hạng mục nhà thầu đề xuất để thực hiện gói thầu: các tài liệu chứng minh khả năng huy động thiết bị để thực hiện gói thầu... do nhà thầu đề xuất và đáp ứng yêu cầu về tiêu chuẩn kỹ thuật, chất lượng dịch vụ theo yêu cầu của E-HSMT

Nhà thầu phải cam kết huy động và đảm bảo chất lượng trang thiết bị, dịch vụ theo yêu cầu của E-HSMT.

Trình bày các biện pháp kiểm tra, giám sát và quản lý chất lượng dịch vụ trong khi triển khai thực hiện gói thầu.

2.4. Dịch vụ thân thiện với môi trường

Nhà thầu tham dự gói thầu không có hành vi vi phạm Pháp luật về bảo vệ môi trường và bị xử phạt về hành vi vi phạm luật bảo vệ môi trường trong thời gian 3 năm trở lại đây.

Khi đề xuất kế hoạch và trong suốt quá trình thực hiện gói thầu, nhà thầu cần thiết huy động/sử dụng/áp dụng các nguyên liệu, vật liệu và dịch vụ thân thiện với môi trường, khuyến khích sử dụng các nguyên liệu, vật liệu có thể tái sử dụng hoặc không gây hại đến môi trường...

Đề xuất phương án, biện pháp tổ chức thi công các hạng mục của gói thầu và kế hoạch, quy trình kiểm tra, giám sát an toàn lao động, vệ sinh môi trường trong việc chuẩn bị, tổ chức và kết thúc chương trình.

Trường hợp sử dụng nhà thầu phụ hoặc đối tác, nhà thầu phải cam kết nhà thầu phụ/đối tác không có hành vi vi phạm và bị xử phạt về hành vi vi phạm luật bảo vệ môi trường trong thời gian 3 năm trở lại đây.

3. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm

- Nhà thầu trình maket thiết kế cho Chủ đầu tư phê duyệt trước thời điểm tổ chức chương trình tối thiểu 10 ngày;

- Hoàn thiện kịch bản trước 10 ngày.

- Bất kỳ dịch vụ phát sinh tại sự kiện cần được xác nhận của Chủ đầu tư.

- Các nội dung khác sẽ thống nhất trong quá trình hoàn thiện, ký kết hợp đồng