

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

- Tên dự toán: Tổ chức Không gian triển lãm Thành phố Hồ Chí Minh tại Hội chợ Quốc gia Mùa Xuân 2026.
- Tên gói thầu: Phi tư vấn cung cấp, vận hành hệ thống thiết bị công nghệ trải nghiệm thực tế ảo trong Không gian triển lãm Thành phố Hồ Chí Minh tại Hội chợ Quốc gia Mùa Xuân 2026.
- Chủ đầu tư: Trung tâm Xúc tiến Thương mại và Đầu tư Thành phố Hồ Chí Minh.
- Địa điểm thực hiện: Trung tâm Triển lãm Việt Nam (VEC), Đông Anh, Hà Nội.
- Thời gian diễn ra sự kiện: Từ ngày 02 đến ngày 08 tháng 02 năm 2026.

2. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ
1.1	Chi phí thuê Kính thực tế ảo	+ Độ phân giải màn hình: tối thiểu Full HD + Bộ nhớ tối thiểu: 128GB + Ram tối thiểu: 8GB + Tần số quét màn hình tối thiểu 60Hz + Camera tracking: Có + Bao gồm tay cầm tương tác
1.2	Chi phí thuê Phần mềm tham quan ảo 3D - Ngày 1	+ Không gian tham quan 3D + Hiện vật khối 3D + Sơ đồ không gian tham quan + Video thuyết minh + Thư viện tư liệu
1.3	Chi phí thuê Phần mềm tham quan ảo 3D - giảm giá thuê từ ngày thứ 2 đến ngày thứ 7	+ Không gian tham quan 3D + Hiện vật khối 3D + Sơ đồ không gian tham quan + Video thuyết minh + Thư viện tư liệu
1.4	Chi phí thuê nội dung phục vụ trải nghiệm thực tế ảo	Thực hiện biên tập, cắt dựng và hoàn thiện nội dung trải nghiệm VR 360 theo kịch bản trưng bày đã phê duyệt.

		<p>Nội dung được xử lý đồng bộ hình ảnh, âm thanh và tương tác, đảm bảo chất lượng hiển thị tối thiểu 4K, khung hình mượt, độ trễ thấp. Thiết lập điểm nhìn, điểm chuyên cảnh và lộ trình trải nghiệm hợp lý. Nội dung tương thích hoàn toàn với hệ thống phần cứng và phần mềm VR của dự án.</p> <p>Nội dung thực tế ảo: Địa đạo Củ Chi, Côn Đảo, Rừng Sác và một số công trình tiêu biểu khác của Thành phố Hồ Chí Minh.</p>
1.5	Kỹ thuật viên hỗ trợ, vận hành, hướng dẫn công nghệ trực khi diễn ra sự kiện	Thuê nhân sự kỹ thuật trực phục vụ công tác vận hành, hỗ trợ người dùng và xử lý sự cố trong thời gian khai thác

- Ghi chú: Nhãn hiệu, mã hiệu hàng hóa, thiết bị nêu trong E-HSMT (nếu có) chỉ mang tính tham khảo và minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật, không phải tiêu chuẩn đánh giá, nhà thầu có thể sử dụng thiết bị của hãng khác. Trường hợp nhà thầu sử dụng thiết bị hãng khác so với E-HSMT thì nhà thầu phải đảm bảo hàng hóa dự thầu có đặc tính kỹ thuật, có tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “tốt hơn” với các hàng hóa yêu cầu và phải đảm bảo tính tương thích.

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:

- Chủ đầu tư có quyền yêu cầu kiểm tra chất lượng dịch vụ trước khi cung cấp để đảm bảo về chất lượng theo yêu cầu.
- Sản phẩm, dịch vụ bàn giao phải có xác nhận của hai bên về số lượng, chất lượng của dịch vụ phục vụ quá trình thanh quyết toán sau này.

7. Thuế VAT: Nhà thầu khi tham gia dự thầu phải chào giá dự thầu với thuế giá trị gia tăng là 08% theo đúng cơ cấu của giá gói thầu được duyệt.