

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:

1.1. Giới thiệu chung

- Tên dự toán mua sắm: Tổ chức giải đi bộ, giải chạy trực tuyến nhân dịp kỷ niệm 75 năm thành lập Ngân hàng Việt Nam (6/5/1951 – 6/5/2026)
- 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: 90 ngày.

1.2. Thông tin về giải đi bộ, chạy trực tuyến

a. Nội dung và hình thức tổ chức

- Tên giải: Giải chạy trực tuyến “75 năm Ngân hàng Việt Nam”
- Đối tượng tham gia: Cán bộ, đoàn viên, người lao động đang công tác trong ngành Ngân hàng tự nguyện tham gia, thuộc các đơn vị: Ngân hàng Nhà nước Việt Nam, Agribank, Vietinbank, Vietcombank, BIDV, Co-opBank, Bảo hiểm Tiên gửi Việt Nam.
- Hình thức: Người tham gia/Vận động viên đăng ký tham gia và thực hiện đi bộ, chạy bộ vào thời gian và địa điểm tùy ý theo điều kiện trong thời gian diễn ra Giải.
- Thời gian ghi nhận thành tích: 75 ngày (dự kiến bắt đầu trong tháng 5/2026 và kết thúc trong tháng 7/2026)

b. Lễ phát động trực tiếp

- Thời gian dự kiến: Trong tháng 5/2026
- Địa điểm: Dự kiến tại Trụ sở NHNN và cung đường bờ hồ Hoàn Kiếm
- Số lượng tham dự: Khoảng 300 người gồm Lãnh đạo Ngân hàng Nhà nước, đại diện các đơn vị, vận động viên, khách mời.

2. Mục tiêu công việc

Hoàn thành tốt các công việc theo dự toán đã được phê duyệt phục vụ Tổ chức giải đi bộ, giải chạy trực tuyến nhân dịp kỷ niệm 75 năm thành lập Ngân hàng Việt Nam (6/5/1951 – 6/5/2026).

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu

3.1. Yêu cầu chung

Nhà thầu phải sở hữu nền tảng giải chạy trực tuyến và trực tiếp vận hành tuân thủ quy định về website thương mại điện tử được Bộ Công thương cấp phép và các quy định tổ chức sự kiện thể thao.

3.2. Yêu cầu chi tiết

STT	Danh mục dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
1	Giải trực tuyến: Nền tảng + Vận hành			
1.1	Xây dựng tính năng landing page cho Giải chạy	Thể hiện đầy đủ thông tin giải theo thể lệ riêng Bộ đếm ngược thời gian đến ngày chạy, đếm thời gian hết hạn đăng ký và thời gian kết thúc giải Số liệu thống kê người tham gia theo giới tính, độ tuổi, đội/nhóm/đơn vị Số liệu thống kê tập luyện theo thời gian, quãng đường, lịch sử luyện tập của mỗi cá nhân Tính năng quy đổi gây quỹ thiện nguyện theo KM Bảng xếp hạng chung cá nhân và tập thể theo thời gian thực được đồng bộ từ Strava Bảng xếp hạng theo hoạt động đi bộ Bảng xếp hạng theo hoạt động chạy bộ Bộ lọc bảng xếp hạng theo hoạt động (đi bộ/chạy bộ, lứa tuổi, giới tính) Tính năng tìm kiếm theo tên và số bib Các trường thông tin dữ liệu đăng ký Tính năng nhân thành tích theo thể lệ Tính năng cấm cờ cảnh báo, comment để hạn chế gian lận	1	Gói
1.2	Hệ thống lưu trữ dữ liệu (dưới 50.000 người)			
1.2.1	Hệ thống lưu trữ	Hệ thống lưu trữ (dung lượng máy chủ) đáp ứng được tất cả các hoạt động, track log trong thời gian giải. Khuyến mại lưu trữ 2 năm	1	Gói

STT	Danh mục dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
		Đảm bảo hạ tầng hoạt động thông suốt không gián đoạn. Trường hợp có lỗi phải khắc phục ngay trong ngày		
1.2.2	Xây dựng thể lệ giải theo đặc thù riêng	Xây dựng thể lệ giải theo đặc thù riêng Hỗ trợ khách hàng 24/7 về đăng ký, kết nối dữ liệu, tư vấn các vấn đề liên quan tới giải Giải đáp thắc mắc kỹ thuật và giải 24/7 thông qua zalo, email Xuất dữ liệu báo cáo theo thường kỳ và theo yêu cầu	1	Gói
1.3	Phần thiết kế			
1.3.1	Thiết kế concept giải chạy	Kịch bản, Big idea tổng thể toàn bộ chương trình, Concept hệ thống sản phẩm, Concept Art / KV / Graphic Design, Concept e-medal/e-certificate, áo chạy/áo lưu niệm, cúp biểu trưng...	1	Gói
1.3.2	Thiết kế giao diện Landing page cho Giải chạy	Thiết kế giao diện Landing page cho Giải chạy theo nhận diện màu sắc và tính năng	1	Gói
1.4	Gói sản xuất dựng trailer trước giải	Dựng trailer, chụp poster với 5 nhân vật đầy đủ trang phục thể thao. Sản xuất trailer ngắn giới thiệu về giải và làm 20 poster từ ảnh chụp để truyền thông giải: * Tiền công 5 nhân vật * Chi phí quy phim 3 người và 01 thợ * Xe vận chuyển * Kịch bản, đạo diễn hình, ekip hỗ trợ	1	Gói
2	Phần lễ phát động	Buổi phát động tổ chức vào buổi sáng - 01 ngày		
2.1	Hạng mục thiết kế			
2.1.1	Thiết kế các hạng mục 2d	10 Banner, 01 photobooth, 01 frame trên fb, 05 nội dung Hastag...	1	Gói
2.1.2	Thiết kế các hạng mục 3d	01 KV chính trên màn led, 3D tk sân khấu, không gian sự kiện, khu vực đón khách...	1	Gói
2.2	Hạng mục sân khấu			
2.2.1	Bục sân khấu(khung + lát		30	m2

STT	Danh mục dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật	Khối lượng mỗi thầu	Đơn vị tính
	gỗ) ngang 10m sâu 3m cao 80cm			
2.2.2	Bục tam cấp 2m		1	Gói
2.2.3	Thảm trải sân khấu và tam cấp		40	m2
2.2.4	Backdrop sân khấu	Backdrop sân khấu kích thước 5,7x9,5m. Chất liệu fomex, khung sắt đứng, gia cố chắc chắn, cụp vách 2 bên, thiết kế theo market chương trình..	54	m2
2.2.5	Cổng xuất phát	kích thước 8mx4m. Chất liệu fomex, khung sắt đứng, gia cố chắc chắn, thiết kế theo market chương trình..	32	m2
2.2.6	Banner chữ A đặt 2 bên đường chạy.	Chất liệu in bạt khung sắt. Kích thước 1,2mx0,8m	24	tám
2.2.7	Bạt lót nền tại khu vực cổng chạy để tập trung		1	gói
2.3	Hạng mục âm thanh (300 người ngoài trời)			
2.3.1	Hệ thống âm thanh ngoài trời	Hệ thống âm thanh ngoài trời (RCF italia) Loa Line array RCF HDL10A: 12c Loa SUBwoofer RCF 9007AS: 4c MIXER DIGITAL MIDAS M32: 1c Loa monitor JBL Aeon 715: 2c Micro Shure ULXD: 6 bộ Micro bục phát biểu Shure : 2 bộ (Hoặc tương đương)	1	Gói
2.4	Hệ thống ánh sáng sân khấu			
2.4.1	Gói ánh sáng	Đèn Moving Beam 461: 12c Đèn moving Ledbar(KATANA): 6c Đèn Daylight (đèn mặt): 12c Chân đèn chữ T: 2 bộ Hê thống dây điện và dây tín hiệu kết nối đồng bộ: 01bộ (Hoặc tương đương)	1	Gói
2.4.2	Cột trust treo ánh sáng	Cột trust treo ánh sáng 400x400 (4 cột 5m) Chân chống an toàn	2	Cột

STT	Danh mục dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
2.5	Trang trí không gian sự kiện			
2.5.1	Tấm banner	Tấm banner 12m x 2m treo các ô cửa Lan can Tòa nhà Ngân hàng Kích thước: 12m (ngang) x 2m (cao) / tấm Chất liệu: Bạt Hiflex cao cấp, in UV/PP ngoài trời, chống phai màu Bo viền chắc chắn, Đục lỗ + đóng khoen inox định vị Gia cố dây rút/cáp treo chịu lực	10	Tấm
2.5.2	Thuê giàn giáo và công treo banner	Lắp dựng giàn giáo chuyên dụng theo chiều cao tòa nhà Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn lao động Đội kỹ thuật thi công treo banner (3-5 người) Giám sát an toàn Lắp đặt, căng chỉnh banner đúng vị trí, thẩm mỹ	1	Gói
2.5.3	Standee chân sắt tự đứng	Standee chân sắt tự đứng, kích thước 0,8mx1,8m	4	chiếc
2.5.4	Cờ cánh buồm	Cờ cánh buồm in lụa theo market chương trình. Kích thước 1,2m	16	chiếc
2.6	Chi phí khác			
2.6.1	Mc thể thao	MC có kinh nghiệm dẫn sự kiện thể thao/quy mô đông người Giọng nói rõ ràng, truyền cảm, giàu năng lượng Khả năng hoạt náo, kiểm soát đám đông tốt Ngoại hình sáng, tác phong chuyên nghiệp Dẫn dắt xuyên suốt chương trình giải chạy (trước – trong – sau sự kiện) Khuấy động không khí, tạo năng lượng tích cực cho vận động viên	1	Người
2.6.2	Runner hướng dẫn khởi động	Runner chuyên nghiệp có chuyên môn về chạy bộ/fitness, đảm nhiệm vai trò hướng dẫn khởi động (warm-up) trước giờ xuất phát, giúp vận động viên làm nóng cơ thể đúng cách và hạn chế chấn thương.	1	Người
2.6.3	Vũ đoàn nhảy hoạt náo		10	Người

STT	Danh mục dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
2.6.4	Thợ ảnh		3	Thợ
2.6.5	Quay phim highlight + flycam + dựng thời gian làm việc trong 1 buổi sáng		1	Gói
2.6.6	Giấy phép Flycame		1	Gói
2.6.7	Nhân sự hỗ trợ		5	Người
2.6.8	Hiệu ứng khói CO2		6	Bình
2.6.9	Nước uống	Nước lavie	450	Chai
2.6.10	Vận chuyển trang thiết bị	Vận chuyển 2 chiều toàn bộ thiết bị sự kiện (âm thanh, ánh sáng, sân khấu, vật phẩm...), bao gồm xe tải phù hợp, bốc xếp, chằng buộc an toàn và đảm bảo đúng tiến độ setup.	2	Xe
3	Vật phẩm làm phần thưởng giải online			
3.1	Huy chương theo thiết kế riêng	Hợp kim, đường kính 8cm, dày 4mm, dây đeo Tặng huy chương cho 750 vận động viên nam & nữ có thành tích cao	750	Cái
3.2	Áo finisher cho VĐV thành tích cao	Tặng 750 áo cho 750 vận động viên có thành tích cao trong giải chạy và 300 áo phát cho 300 người tham gia chạy tại lễ phát động	1050	Cái
3.3	Kỷ niệm chương tập thể đạt thành tích cao	Vật phẩm vinh danh được thiết kế trang trọng, in ấn/gia công theo nhận diện sự kiện, sử dụng để ghi nhận thành tích và tri ân cá nhân/tập thể tham gia chương trình.	10	Cái
3.4	Phần thưởng hiện vật đối với các tập thể và VĐV đạt thành tích cao	Các phần quà giá trị được trao tặng nhằm vinh danh tập thể và vận động viên xuất sắc, được lựa chọn phù hợp với tính chất sự kiện, góp phần ghi nhận thành tích và tạo động lực thi đấu.		
3.4.1	Giải tập thể: Chiến Binh theo tuần (12 tuần)	1 phần quà bao gồm: 5 Set khăn	36	quà
3.4.2	Giải tập thể:	1 phần quà bao gồm: 12 Bình nước thể thao	9	quà

STT	Danh mục dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
	Chiến Binh theo tháng (3 tháng)			
3.4.3	Giải nhất Nữ chiến binh xuất sắc	1 phần quà bao gồm: Đồng Hồ GPS Thể Thao COROS Pace 2 (hoặc hãng khác tương đương)	1	quà
3.4.4	Giải nhì Nữ chiến binh xuất sắc	1 phần quà bao gồm: Tai nghe thể thao Shokz Openfit Air (hoặc hãng khác tương đương)	1	quà
3.4.5	Giải ba Nữ chiến binh xuất sắc	1 phần quà bao gồm: Máy massage cổ vai gáy Philips PPM3502 (hoặc hãng khác tương đương)	1	quà
3.4.6	Giải nhất Nam chiến binh xuất sắc	1 phần quà bao gồm: Đồng Hồ GPS Thể Thao COROS Pace 2 (hoặc hãng khác tương đương)	1	quà
3.4.7	Giải nhì Nam chiến binh xuất sắc	1 phần quà bao gồm: Tai nghe thể thao Shokz Openfit Air (hoặc hãng khác tương đương)	1	quà
3.4.8	Giải ba Nam chiến binh xuất sắc	1 phần quà bao gồm: Máy massage cổ vai gáy Philips PPM3502 (hoặc hãng khác tương đương)	1	quà
3.4.9	75 giải lan toả	1 phần quà bao gồm: Máy massage cổ vai gáy JAPANI MDN (hoặc hãng khác tương đương)	75	quà
3.4.10	Giải tập thể: Chiến Binh (top 10)	1 phần quà bao gồm: 13 bình nước thể thao	10	quà
4.	Tổ chức quản lý (Lễ phát động)	Bao gồm chi phí quản lý và điều phối tổng thể chương trình: lập kế hoạch, làm việc và kiểm soát nhà cung cấp, điều hành thi công – vận hành sự kiện, quản lý nhân sự, giám sát chất lượng, xử lý rủi ro và báo cáo nghiệm	1	Gói

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 phân 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.