

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

1.1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

- Dự toán mua sắm: Mua sắm tài sản chuyên dùng môn Bơi lội (Camera quay phim phân tích kỹ thuật dưới nước) năm 2025

- Gói thầu: Mua sắm tài sản chuyên dùng môn Bơi lội (Camera quay phim phân tích kỹ thuật dưới nước) năm 2025

- Địa điểm thực hiện: Số 02-04 Lê Đại Hành, Phường Phú Thọ, Tp. Hồ Chí Minh

- Thời gian thực hiện gói thầu: 25 ngày.

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, trong nước, qua mạng;

- Quy mô gói thầu: Cung cấp hàng hóa chi tiết nêu tại Phạm vi cung cấp Mẫu số 01A (webform trên Hệ thống).

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu, cụ thể:

Nhà thầu sẽ soạn một bảng tương tự để chứng minh hàng hóa do nhà thầu chào tuân thủ với các yêu cầu;

Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Bảo hành
1.	Camera quay phim phân tích kỹ thuật dưới nước	Gồm có 02 máy IQlab và Streamcore: Phần cứng (Hardware) Phần mềm – Cài đặt sẵn và sẵn sàng hoạt động CPU intel Bộ nhớ: 256GB ~ 70 giờ lưu trữ video (chất lượng ~ 1MB/s) Nguồn điện – Bao gồm bộ chuyển đổi phù hợp với từng quốc gia HDMI	12 tháng

		<p>Chuột không dây Phần mềm (Software): Miễn phí, không có phí duy trì định kỳ Hỗ trợ tối đa 10 camera Chức năng chuyển đổi luồng cho phép phân tích ~ 10 camera/video cùng lúc. Chú thích, vẽ, phát lại chậm, xem khung hình từng frame, thu âm giọng thuyết minh Truy cập FTP và trình quản lý tệp Đồng bộ hoá ở cấp độ mạng. Khoá cửa sổ - Vận hành một, điều khiển nhiều. Hiệu ứng ghosting. Hỗ trợ đa màn hình Camera bình luận – Bình luận và ghi màn hình theo thời gian thực. Sẵn sàng phát trực tiếp (Livestream ready) Gồm 04 camera: 2K 60FPS (độ phân giải 2560 x 1440). 1080P 60FPS ~ Góc nhìn ngang rộng 100 độ, công nghệ xem tuyến tính (không có mắt cá) Đã thử nghiệm thả rơi ở độ cao 1m. Được niêm phong để sử dụng lâu dài với 10 năm kinh nghiệm về hiệu xuất cao 20m Floor cam: Đường kính đế 12cm Giá đỡ Camera quay 360 độ Wall cam: Chiều dài giá đỡ ~ 55cm. 1ft 9in Chất liệu giá đỡ treo tường: Nhôm anodized Giá đỡ camera xoay 360 độ tương thích với TreamCore – cắm (vào hộp TreamCore) và sử dụng Platinum Plus & ProX Chiều dài gập gọn: ~ 63cm (2ft 1in) Chiều dài kéo dài: ~ 133cm (4ft 4in) Chất liệu thân: Sợi Carbon Giá treo tường: Nhôm Anodized Đường kính bánh xe: ~ 17cm (~7in, chỉ Platinum Plus) Giá gắn camera: Xoay 360 độ</p>	
--	--	--	--

Ghi chú:

Nhãn hiệu, mã hiệu hàng hóa nêu trong E-HSMT (nếu có) chỉ mang tính tham khảo và minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa, không phải tiêu chuẩn đánh giá, nhà thầu có thể dự thầu hàng hóa của hãng khác. Trường hợp nhà thầu dự thầu có nhãn hiệu

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.

“Tương đương” có nghĩa là có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với các hàng hóa đã nêu trên

1.3. Các yêu cầu khác

a. Đề xuất kế hoạch cung cấp lắp đặt hàng hóa:

- Nhà thầu phải có đề xuất cụ thể, chi tiết kế hoạch tổ chức cung cấp, lắp đặt tất cả hàng hóa phù hợp hiện trạng bàn giao.

b. Bảo hành:

- Thời gian bảo hành 12 tháng, được tính từ lúc nghiệm thu hàng hóa, ngoài ra nhà thầu phải bảo hành hàng hóa theo đúng quy định của nhà sản xuất.

- Phương thức bảo hành: Khi Chủ đầu tư có yêu cầu về bảo hành (bằng văn bản, điện thoại, fax, email...), Nhà thầu phải cử chuyên gia (nhân sự có chuyên môn phù hợp) liên hệ để thực hiện công tác bảo hành trong thời gian không chậm quá 24 giờ kể từ khi nhận được yêu cầu của Chủ đầu tư. Nếu hết thời gian này mà Nhà thầu chưa liên hệ để thực hiện công tác bảo hành hoặc có liên hệ nhưng không đáp ứng theo yêu cầu của Chủ đầu tư thì Chủ đầu tư có quyền thuê nhà thầu khác thực hiện và toàn bộ kinh phí thuê này do nhà thầu chi trả

c. Bảo trì:

Trong thời gian bảo hành, nhà thầu phải thực hiện công tác bảo trì hàng hóa cung cấp tối thiểu 03 tháng/01 lần.

d. Cam kết:

- Tất cả Hàng hóa cung cấp mới 100%, sản xuất năm 2024 trở về sau, đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất;

- Cam kết Trường hợp kiểm tra hàng không đảm bảo chất lượng hoặc hàng chưa sử dụng nhưng bị hỏng do đơn vị cung cấp: Chủ đầu tư trả lại và nhà thầu phải đổi hàng hóa mới đáp ứng.

- Cam kết cung cấp đầy đủ chứng từ chứng minh nguồn gốc, xuất xứ, chất lượng của hàng hóa trong quá trình giao hàng theo quy định của pháp luật hiện hành.

Mục 2. Bản vẽ

Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Theo danh mục chi tiết hàng hóa thuộc gói thầu trong quá trình thương thảo hoặc hoàn thiện hợp đồng do Chủ đầu tư yêu cầu (nếu có).