

## **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu:**

Tên gói thầu: Tổ chức học bơi cho học sinh năm học 2025-2026 và năm học 2026-2027

Tên dự án: Tổ chức học bơi cho học sinh năm học 2025-2026 và năm học 2026-2027

Tên Chủ đầu tư: Trường THCS Bình Trị Đông

Thời gian thực hiện: 09 tháng

Địa điểm tổ chức dạy bơi: Trên địa bàn Phường Bình Trị Đông và các phường lân cận Trường THCS Bình Trị Đông.

### **2. Mục tiêu của gói thầu:**

#### **2.1 Mục tiêu chung**

Trang bị cho học sinh THCS kiến thức và kỹ năng bơi an toàn, phòng tránh đuối nước theo tiêu chuẩn của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

Nâng cao thể lực, sức khỏe và phát triển toàn diện cho học sinh.

Giảm thiểu tai nạn đuối nước trong lứa tuổi học sinh, góp phần thực hiện hiệu quả chương trình “Phòng chống tai nạn thương tích và đuối nước trẻ em”.

#### **2.2 Mục tiêu cụ thể**

##### **2.2.1 Kiến thức**

Học sinh hiểu được các nguyên nhân gây đuối nước, cách phòng tránh và xử lý tình huống khẩn cấp.

Nắm được các quy định an toàn khi tham gia học bơi và khi hoạt động dưới nước.

##### **2.2.2 Kỹ năng**

Biết làm quen với nước, kiểm soát hơi thở và nổi cơ bản.

Hoàn thành tối thiểu 01 kiểu bơi theo chương trình (bơi ếch hoặc bơi sải tùy trường/đơn vị phê duyệt).

Biết thực hiện các kỹ năng tự cứu khi rơi xuống nước và hỗ trợ bạn cùng nhóm trong tình huống an toàn.

##### **2.2.3 Thành thạo tối thiểu**

Học sinh biết bơi tối thiểu 10–15 mét liên tục bằng kiểu bơi được đào tạo.

Thực hành được 05 kỹ năng an toàn nước theo hướng dẫn của giáo viên chuyên môn.

### 2.3. Mục tiêu về tổ chức – quản lý

Đảm bảo 100% học sinh tham gia học bơi được quản lý an toàn tuyệt đối trong suốt quá trình học.

Sắp xếp lớp học phù hợp, đảm bảo tỉ lệ giáo viên/học sinh theo quy định (tối đa 1 giáo viên/10–15 học sinh).

Hồ sơ giảng dạy, tài liệu, sổ theo dõi học sinh được ghi chép, cập nhật đầy đủ.

Tổ chức kiểm tra đầu vào – đánh giá quá trình – đánh giá cuối khóa theo quy trình chuẩn.

### 2.4 Mục tiêu về kết quả đầu ra của gói thầu

Tối thiểu 90–95% học sinh tham gia hoàn thành chương trình học bơi.

Tối thiểu 70–80% học sinh đạt chuẩn biết bơi theo yêu cầu của chương trình.

100% học sinh được cấp giấy chứng nhận hoàn thành khóa học (nếu đạt).

Báo cáo tổng kết, danh sách học sinh, kết quả kiểm tra và hồ sơ kèm theo được bàn giao đúng tiến độ.

### 2.5 Mục tiêu an toàn – đảm bảo chất lượng

Không để xảy ra bất kỳ sự cố đuối nước, tai nạn nguy hiểm nào trong quá trình dạy học.

Đảm bảo bể bơi, trang thiết bị, dụng cụ đạt tiêu chuẩn an toàn.

Giáo viên đạt chuẩn chuyên môn, có chứng chỉ cứu hộ – cứu nạn.

Tuân thủ nghiêm các quy định tại Thông tư 06/2023/TT-BGDĐT và các quy định về phòng chống đuối nước trẻ em.

## **3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:**

### **a. Yêu cầu chung**

- Nhà thầu phải có năng lực chuyên môn trong lĩnh vực huấn luyện bơi lội, phòng chống đuối nước cho trẻ em; có tối thiểu 02 năm kinh nghiệm thực hiện các chương trình tương tự.

- Toàn bộ hoạt động dạy bơi phải tuân thủ:

- Thông tư 06/2023/TT-BGDĐT về phòng chống đuối nước trẻ em trong cơ sở giáo dục.

- Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về bể bơi an toàn.
- Quy định an toàn vệ sinh, y tế học đường.
- Bảo đảm an toàn tuyệt đối cho học sinh trong suốt quá trình tham gia học bơi.

## b. Yêu cầu kỹ thuật về chương trình đào tạo

### 1. Cấu trúc khóa học

Thời lượng khóa học: 12 buổi

Mỗi buổi từ 60–90 phút.

Sĩ số: Không quá 10–15 học sinh/01 giáo viên.

- Chương trình phải gồm:
- Làm quen với nước – an toàn trong môi trường nước.
- Kỹ năng hít thở – nổi – lướt nước.
- Kỹ năng vận động tay/chân theo kiểu bơi.
- Hoàn thiện kiểu bơi (bơi ếch hoặc bơi sải).
- Tự cứu – thoát hiểm – hỗ trợ bạn trong tình huống an toàn.
- Kiểm tra đánh giá cuối khóa.

### 2. Chuẩn đầu ra (Yêu cầu kỹ thuật về kết quả)

- Học sinh biết tuân thủ quy tắc an toàn bơi lội.

- Học sinh thực hiện được:

✓ Nổi nước tối thiểu 10–15 giây

✓ Lướt nước 3–5 mét

✓ Bơi tối thiểu 10–15 mét liên tục theo kiểu bơi được đào tạo

- Biết 05 kỹ năng an toàn nước: vào nước an toàn, nổi an toàn, thoát hiểm cơ bản, xử lý khi chuột rút, ra khỏi nước an toàn.

- 100% học sinh được đánh giá cuối khóa; học sinh đạt sẽ được cấp giấy chứng nhận.

### 3. Yêu cầu kỹ thuật về giáo viên

Có chứng chỉ huấn luyện viên bơi, cứu hộ – cứu nạn hoặc chứng chỉ nghiệp vụ tương đương.

Có kinh nghiệm tối thiểu 01 năm dạy bơi cho học sinh hoặc trẻ em.

Sức khỏe tốt, không mắc bệnh truyền nhiễm hoặc bệnh ảnh hưởng đến việc dạy bơi.

Có kỹ năng sơ cấp cứu, hồi sức tim phổi CPR.

Có khả năng tổ chức lớp học kỹ thuật, an toàn và phù hợp tâm sinh lý lứa tuổi THCS.

#### 4. Yêu cầu kỹ thuật về địa điểm & cơ sở vật chất

##### 4.1. Bể bơi

- Bể bơi phải đạt chuẩn an toàn, có giấy phép hoạt động.
- Độ sâu phù hợp lứa tuổi: 0.9 m – 1.5 m.
- Có khu vực bể nông để làm quen nước và luyện tập kỹ năng cơ bản.
- Hệ thống nước đảm bảo vệ sinh – xử lý hóa chất đúng quy chuẩn.
- Có nội quy bể bơi, biển cảnh báo, biển hướng dẫn.
- Có camera giám sát (nếu có), đèn chiếu sáng đầy đủ.

##### 4.2. Trang thiết bị

- Nhà thầu phải cung cấp tối thiểu:
- Phao tay, phao bảng, phao hồ.
- Dây phao ngăn làn.
- Bộ dụng cụ cứu hộ: sào cứu hộ, phao cứu hộ, dây cứu nạn...
- Bộ sơ cứu y tế: hộp y tế, băng gạc, thuốc sát trùng.
- Dụng cụ vệ sinh, dọn bể bơi.

#### 5. Yêu cầu về an toàn – bảo hộ

- Giáo viên phải có mặt sớm tối thiểu 15 phút để kiểm tra an toàn bể bơi.
- Trong mỗi buổi học phải có ít nhất 01 nhân sự trực cứu hộ bên cạnh giáo viên.
- Tuyệt đối không rời lớp học hoặc để học sinh tự ý xuống nước.
- Nhà thầu có trách nhiệm mua bảo hiểm tai nạn học sinh cho toàn bộ học viên.
- Có quy trình ứng cứu khi xảy ra tình huống khẩn cấp, bao gồm sơ cứu tại chỗ và đưa đến cơ sở y tế gần nhất.

#### 6. Yêu cầu về hồ sơ – báo cáo

- Hồ sơ lớp học: danh sách học sinh, điểm danh từng buổi, nhật ký giảng dạy.

- Báo cáo giữa khóa và cuối khóa.
- Biên bản nghiệm thu từng đợt, nghiệm thu tổng hợp.
- Danh sách học sinh đạt – không đạt và kết quả kiểm tra.
- Hồ sơ giáo viên và chứng chỉ chuyên môn.

#### 7. Yêu cầu về tiến độ thực hiện

- Nhà thầu triển khai theo đúng thời gian được phê duyệt.
- Không tự ý thay đổi lịch học, giáo viên hoặc địa điểm khi chưa được chủ đầu tư chấp thuận.
- Cam kết hoàn thành chương trình đúng tiến độ trong thời gian học.

#### **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:

- a. Giải pháp và phương pháp luận;
- b. Kế hoạch giảng dạy.

**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 để đáp ứng theo yêu cầu của E-HSMT.**

#### **5. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm:**

Hoàn thành khi có biên bản nghiệm thu khối lượng và chất lượng.

Đánh giá dựa trên:

- Tiến độ thực hiện.
- Số lượng học sinh/tháng.
- Kết quả học tập so với mục tiêu.