

## Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

- Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Mua sắm phần mềm minh chứng kiểm định chất lượng giáo dục

- Thuộc dự toán: Mua sắm phần mềm cho các trường và phòng Giáo dục và Đào tạo (nay là Tổ Giáo dục thuộc Phòng Văn hoá – Xã hội)

- Chủ đầu tư: Phòng Văn hoá – Xã hội Đặc khu Phú Quốc

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

- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.

- Loại Hợp đồng: Trọn gói.

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 ngày.

### 1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Thông số kỹ thuật phải đáp ứng tối thiểu sau đây:

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Thông số kỹ thuật tối thiểu hàng hoá
1	Phần mềm minh chứng kiểm định chất lượng giáo dục	Bộ	33	<b>Yêu cầu kỹ thuật:</b> 1. Hệ thống cho phép quản trị phân quyền ký số cho các thành viên trong tự đánh giá và thành viên đánh giá ngoài. 2. Tích hợp ký số và ký điện tử vào hệ thống KDCDLGD 3. Người dùng được phân quyền ký số có thể thêm chữ ký số - Tạo chữ ký trực tiếp trên hệ thống bằng cách dùng chuột ký. - Tải chữ ký bằng file hình ảnh. - Hệ thống có hỗ trợ đường dẫn truy cập vào trang web tạo chữ ký mẫu. 4. Người dùng ký số/ ký điện tử các minh chứng kiểm định. 5. Thành viên tự đánh giá ký số/ ký điện tử các phụ lục: Kế hoạch tự đánh giá, phiếu

			<p>xác định nội hàm, PL5 tiêu chuẩn-tiêu chí, PL6 Báo cáo tự đánh giá.</p> <p>6. Thành viên đánh giá ngoài ký số/ ký điện tử các phụ lục đánh giá ngoài (PL7-PL13)</p> <p>7. Hệ thống tổng hợp thống kê các phụ lục/ tiêu chí đã được ký số/ký điện tử hay chưa.</p> <p>8. Các file ký số/ ký điện tử sẽ được lưu trữ và đồng bộ vào hệ thống minh chứng kiểm định</p> <p>9. Nếu tải file minh chứng kiểm định lên hệ thống minh chứng kiểm để thực hiện ký số/ ký điện tử. File minh chứng được ký sẽ đồng bộ ngược lại hệ thống phần mềm KĐCLGD.</p> <p>10. Hệ thống minh chứng kiểm định cho phép chia sẻ minh chứng, các báo cáo phụ lục với đơn vị đánh giá ngoài, phòng, sở và các đơn vị khác.</p> <p>11. Hệ thống minh chứng kiểm định lưu trữ minh chứng theo năm học.</p> <p><b>Cơ sở pháp lý:</b> Hệ thống thực hiện theo văn bản số Số 3078/SGDDĐT-KT&amp;QLCLGD Kiên Giang tăng cường ứng dụng CNTT thực hiện ký số trong hồ sơ minh chứng kiểm định chất lượng giáo dục và công nhận đạt chuẩn quốc gia. Triển khai thực hiện lưu trữ hồ sơ, minh chứng công tác KĐCLGD và công tác CQG bằng hồ sơ điện tử (có chữ ký số), qua phần mềm minh chứng hỗ trợ KĐCLGD và công nhận đạt CQG thay thế cho hồ sơ minh chứng giấy</p> <p><b>Yêu cầu chung:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Chứng nhận bản quyền tác giả</li><li>2. Lưu trữ dữ liệu online.</li><li>3. Phần mềm phải xây dựng trên nền tảng Web, phải chạy tốt trên các trình duyệt phổ biến nhất hiện nay như Edge, IE, Chrome... Sử dụng ngôn ngữ tiếng Việt theo chuẩn</li></ol>
--	--	--	--

				Unicode phiên bản tối thiểu TCVN 6909:2001 trở lên. 4. Sử dụng Firebase Authentication để xác thực tài khoản đăng nhập vào phần mềm. 5. Phần mềm hỗ trợ đăng nhập vào hệ thống phần mềm bằng Gmail, Mail Moet .... thay cho việc đăng nhập bằng User/password truyền thống
--	--	--	--	--

### **1.3. Các yêu cầu khác:**

Cam kết:

- Hàng hóa cung cấp mới 100%, đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
- Cam kết thu hồi hàng hóa bị lỗi do nhà sản xuất hoặc bị lỗi do quá trình vận chuyển đến Trung tâm hoặc trong trường hợp đã giao nhưng không đảm bảo chất lượng.
- Cam kết có đủ điều kiện kinh doanh hàng hóa như yêu cầu của E-HSMT.
- Sẵn sàng thay thế hàng hóa khi hết hạn sử dụng và thực hiện thay thế lô sản phẩm khi không đảm bảo sử dụng do lỗi kỹ thuật.
- Hàng được giao tại Đặc Khu Phú Quốc.
- Hàng hoá được cài đặt tại 32 điểm trường và Phòng Văn hoá xã hội Đặc khu Phú Quốc
- Giá trị Hàng hóa đã bao gồm chi phí vận chuyển, đến trụ sở chủ đầu tư.
- Giá trị Hàng hóa đã bao gồm chi phí lắp Đặt, bảo hành bảo trì theo tiêu chuẩn nhà sản xuất

### **Mục 2. Bản vẽ**

E-HSMT này gồm có các bản vẽ trong danh mục sau đây: Không có bản vẽ

### **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Kiểm tra chất lượng, số lượng hàng hóa trước khi bàn giao sản phẩm

