

### Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

E-HSMT được đánh giá là đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật khi có tất cả các tiêu chí tổng quát đều được đánh giá là đạt.

Nội dung đánh giá		Sử dụng tiêu chí đạt, không đạt
<b>1. Đặc tính kỹ thuật của hàng hóa</b>		
Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phần mềm phải đáp ứng đầy đủ các yêu cầu về số lượng, chức năng, giải pháp kỹ thuật công nghệ, tiêu chuẩn, quy chuẩn áp dụng, các yêu cầu chức năng, phi chức năng và các yêu cầu khác tại Mục 2 Chương V E-HSMT</li> <li>- Tạo lập CSDL (số hóa văn bản, số hóa 3D) phải đáp ứng tất cả các yêu cầu về tại Mục 2 Chương V E-HSMT</li> <li>- Đào tạo chuyển giao công nghệ phải đáp ứng tất cả các yêu cầu về tại Mục 2 Chương V E-HSMT</li> </ul>	Đạt
	Không đáp ứng một trong các yêu cầu trên	Không đạt
<b>2. Giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp</b>		
Tính hợp lý và hiệu quả kinh tế của các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp hàng hóa	<p>Nhà thầu có thuyết minh về kế hoạch, giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức xây dựng, cài đặt/ triển khai phần mềm, Tạo lập CSDL (số hóa văn bản, số hóa 3D), Đào tạo chuyên gia công nghệ, hợp lý và khả thi, đáp ứng yêu cầu của E-HSMT trong đó mô tả được: Mô hình kiến trúc mức logic của phần mềm; Công nghệ áp dụng xây dựng phần mềm; Các tác nhân tham gia vào phần mềm; Các quy trình nghiệp vụ cơ bản của phần mềm; Các chức năng của phần mềm nêu tại chương V của E-HSMT; kế hoạch triển khai tạo lập cơ sở dữ liệu, số hóa văn bản, Đào tạo chuyên gia công nghệ</p> <p>Nhà thầu kèm theo thiết kế sơ bộ các giao diện dự kiến thiết kế đề xuất cho các chức năng, bảng mô tả bằng lời từng trường hợp sử dụng các chức năng đó bao gồm các nội dung sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Nhà thầu đề xuất biểu đồ hoạt động;</li> <li>+ Có thuyết minh cho sơ đồ gồm: mô tả chung; tác nhân; trình tự các sự kiện chính; trình tự các sự kiện rẽ nhánh (nếu có); các</li> </ul>	Đạt

	điều kiện bắt đầu; các điều kiện sau khi dùng; các yêu cầu đặc biệt (nếu có)	
	Không có thuyết minh về các kế hoạch, giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức xây dựng, cài đặt/ triển khai phần mềm, Tạo lập CSDL (số hóa văn bản, số hóa 3D), Đào tạo chuyển giao công nghệ hoặc có nhưng không hợp lý, không khả thi, không đầy đủ, không đáp ứng yêu cầu của E-HSMT. Hoặc: Không có thiết kế sơ bộ các giao diện dự kiến thiết kế đề xuất cho các chức năng, bảng mô tả bằng lời từng trường hợp sử dụng các chức năng đó hoặc có nhưng không đầy đủ, không hợp lý.	Không đạt
Kế hoạch triển khai gói thầu	Nhà thầu có trình bày được kế hoạch thực hiện hợp đồng chi tiết, hợp lý, khả thi, logic (bao gồm đầy đủ các bước: Khảo sát; Phân tích thiết kế hệ thống, Lập trình phần mềm, Vận hành thử; Tạo lập CSDL (số hóa văn bản, số hóa 3D), Đào tạo chuyên gia công nghệ; Nghiệm thu bàn giao sản phẩm) bảo đảm phù hợp, đáp ứng yêu cầu của E-HSMT. Đồng thời, có xác định cụ thể được kết quả hoàn thành theo tiến độ hoặc từng mốc quan trọng trong Kế hoạch, phù hợp với phạm vi cung cấp của gói thầu..	Đạt
	Nhà thầu không có trình bày hoặc có trình bày nhưng không đáp ứng yêu cầu	Không đạt
<b>4. Tiến độ cung cấp hàng hóa</b>		
Tiến độ cung cấp hàng hóa	- Có tiến độ cung cấp hàng hóa $\leq 120$ ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực. - Có cung cấp bảng tiến độ chi tiết thể hiện các mốc thời gian về: Khảo sát; Phân tích thiết kế hệ thống, Lập trình phần mềm, Vận hành thử; Tạo lập CSDL (số hóa văn bản, số hóa 3D), Đào tạo chuyên gia công nghệ; Nghiệm thu bàn giao phần mềm phù hợp với tiến độ cung cấp hàng hóa.	Đạt
	- Có tiến độ cung cấp hàng hóa $> 120$ ngày kể từ ngày ký hợp đồng hoặc - Không có bảng tiến độ chi tiết thể hiện các mốc thời gian về: Khảo sát; Phân tích thiết kế hệ thống, Lập trình phần mềm, Vận	Không đạt

	hành thử; Tạo lập CSDL (số hóa văn bản, số hóa 3D), Đào tạo chuyên gia công nghệ; Nghiệm thu bàn giao phần mềm hoặc có nhưng không đầy đủ, không phù hợp với tiến độ cung cấp hàng hóa, không khả thi.	
<b>5. Yêu cầu Đào tạo, Bảo hành</b>		
Cam kết đáp ứng các yêu cầu về Bảo hành	- Nhà thầu có thuyết minh về kế hoạch, nội dung đào tạo và bảo hành, bảo trì phần mềm, tạo lập cơ sở dữ liệu đáp ứng yêu cầu tại mục 2.6 chương V E-HSMT.	Đạt
	Không đáp ứng một trong các yêu cầu nêu trên.	Không đạt
<b>6. Đảm bảo quy trình quản lý chất lượng và an toàn thông tin</b>		
Đảm bảo chất lượng và an toàn thông tin	Nhà thầu có thuyết minh về quy trình quản lý chất lượng, quản lý an toàn thông tin phù hợp và khả thi	Đạt
	Nhà thầu không có thuyết minh về quy trình quản lý chất lượng và an toàn thông tin hoặc có nhưng không phù hợp, không khả thi.	Không đạt
Kết luận: Nhà thầu được đánh giá là đạt về mặt kỹ thuật khi đáp ứng Đạt tất cả các tiêu chí trên.		