

TIÊU CHUẨN ĐÁNH GIÁ KỸ THUẬT

1. Nguyên tắc đánh giá:

Các thông số kỹ thuật là tối thiểu; Nhà thầu được phép chào hàng hóa có đặc tính kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn so với yêu cầu của HSMT. Hàng hóa được coi là tương đương khi đáp ứng tối thiểu các yêu cầu về thông số kỹ thuật, tính năng, tiêu chuẩn chất lượng, khả năng vận hành và không làm giảm hiệu quả sử dụng của hệ thống.

Nhà thầu phải cung cấp tài liệu kỹ thuật (catalogue, datasheet) để chứng minh tính tương đương. Trường hợp không chứng minh được, hồ sơ dự thầu được đánh giá là không đáp ứng yêu cầu kỹ thuật.

2. Tiêu chí chung:

STT	Nội dung đánh giá	Tiêu chí đánh giá	Đánh giá
1	Biện pháp bảo đảm chất lượng	- Nhà thầu có cam kết cung cấp hàng hoá mới 100%, năm sản xuất từ năm 2025 trở về sau. - Nhà thầu kê khai rõ ràng về ký mã hiệu, hãng sản xuất, nguồn gốc xuất xứ đối với hàng hóa cung cấp.	Đạt
		- Nhà thầu không có cam kết cung cấp hàng hoá mới 100%, năm sản xuất từ năm 2025 trở về sau. - Nhà thầu kê khai không rõ ràng hoặc kê khai thiếu về ký mã hiệu, hãng sản xuất, nguồn gốc xuất xứ đối với hàng hóa cung cấp.	Không đạt
2	Yêu cầu về đặc tính, thông số kỹ thuật của thiết bị phần cứng.	Đặc tính kỹ thuật của hàng hóa được nhà thầu kê khai tại Mẫu số 10B (webform trên Hệ thống) và kèm theo tài liệu kỹ thuật chứng minh đặc tính kỹ thuật của hàng hóa (catalog, tài liệu kỹ thuật của nhà sản xuất..) đáp ứng thông số kỹ thuật của hồ sơ mời thầu.	Đạt
		Không kê khai đặc tính kỹ thuật hoặc có kê khai đặc tính kỹ thuật tại Mẫu số 10B (webform trên Hệ thống) kèm theo tài liệu kỹ thuật chứng minh đặc tính kỹ thuật của hàng hóa (catalog, tài liệu kỹ thuật của nhà sản xuất ..) không đáp ứng yêu cầu của hồ sơ mời thầu.	Không đạt
3	Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo hành	Nhà thầu có cam kết cung cấp dịch vụ bảo hành tối thiểu 12 tháng kể từ ngày được nghiệm thu hoàn thành.	Đạt
		Không có hoặc có kế hoạch cung cấp dịch vụ bảo hành đối với hàng hóa tuy nhiên không đáp ứng thời gian tối thiểu 12 tháng kể từ ngày được nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.	Không đạt
4	Giải pháp kỹ thuật	Nhà thầu có thuyết minh giải pháp kỹ thuật đáp ứng hoàn toàn các yêu cầu nêu tại Mục 1.2.3 Yêu cầu về giải pháp kỹ thuật, Chương V của E-HSMT	Đạt
		Nhà thầu không có thuyết minh giải pháp kỹ thuật hoặc có thuyết minh không phù hợp, không đáp ứng các yêu cầu nêu tại Mục 1.2.3 Yêu cầu về giải pháp kỹ thuật, Chương V của E-HSMT	Không đạt

5	Yêu cầu về biện pháp thi công	Nhà thầu có Biện pháp thi công, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa và chuyển dữ liệu đáp ứng hoàn toàn các yêu cầu nêu tại mục 1.2.5. Biện pháp thi công Chương V của E-HSMT	Đạt
		Nhà thầu không có Biện pháp thi công, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa và chuyển dữ liệu hoặc có Biện pháp không phù hợp, không đáp ứng các yêu cầu nêu tại mục 1.2.5. Biện pháp thi công Chương V của E-HSMT	Không đạt
6	Dịch vụ Triển khai lắp đặt, cài đặt thiết bị, phần mềm, chuyển dữ liệu sang máy chủ mới	Nhà thầu có cam kết các Dịch vụ Triển khai lắp đặt, cài đặt thiết bị, phần mềm, chuyển dữ liệu sang máy chủ mới tại Mục 1.2.2: Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu, Chương V của E-HSMT.	Đạt
		Nhà thầu không có cam kết các Dịch vụ Triển khai lắp đặt, cài đặt thiết bị, phần mềm, chuyển dữ liệu sang máy chủ mới tại Mục 1.2.2: Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu, Chương V của E-HSMT.	Không đạt
7	Dịch vụ hướng dẫn khai thác sử dụng, quản trị vận hành hệ thống cho 10 người	Nhà thầu có cam kết các Dịch vụ hướng dẫn khai thác sử dụng, quản trị vận hành hệ thống cho 10 người tại khoản 4 Mục 1.2.2: Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu, Chương V của E-HSMT.	Đạt
		Nhà thầu không có cam kết các Dịch vụ hướng dẫn khai thác sử dụng, quản trị vận hành hệ thống cho 10 người tại khoản 4 Mục 1.2.2: Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu, Chương V của E-HSMT.	Không đạt
8	Thời gian thực hiện hợp đồng	Tiến độ bàn giao lắp đặt, chạy thử và nghiệm thu hoàn thành là tối đa 90 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.	Đạt
		Tiến độ bàn giao lắp đặt, chạy thử và nghiệm thu hoàn thành nhiều hơn 90 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.	Không đạt
9	Yêu cầu về kiểm tra và thử nghiệm	Nhà thầu có cam kết đáp ứng các yêu cầu nêu tại Mục 3 Chương V của E-HSMT	Đạt
		Nhà thầu không có cam kết đáp ứng các yêu cầu nêu tại Mục 3 Chương V của E-HSMT	Không đạt

3. Tiêu chí kỹ thuật:

TT	Nội dung	Mức độ đáp ứng		
		Đạt	Không đạt	
1	Máy chủ	Thông số kỹ thuật của máy chủ đáp ứng đầy đủ yêu cầu tại khoản 1 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu, Chương V của E-HSMT	Thông số kỹ thuật của máy chủ không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ yêu cầu tại khoản 1 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu Chương V của E-HSMT	Scan và đính kèm khi nộp E-HSMT

2	Hệ điều hành	Thông số kỹ thuật của Hệ điều hành đáp ứng đầy đủ yêu cầu tại Khoản 2.1 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu Chương V của E-HSMT	Thông số kỹ thuật của Hệ điều hành không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ yêu cầu tại Khoản 2.1 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu Chương V của E-HSMT	Scan và đính kèm khi nộp E-HSDT
3	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	Thông số kỹ thuật của Hệ quản trị cơ sở dữ liệu đáp ứng đầy đủ yêu cầu tại Khoản 2.2 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu Chương V của E-HSMT	Thông số kỹ thuật của Hệ quản trị cơ sở dữ liệu không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ yêu cầu tại Khoản 2.2 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu Chương V của E-HSMT	Scan và đính kèm khi nộp E-HSDT
4	Bổ sung các modul phần mềm NOC đáp ứng yêu cầu chuyển đổi dữ liệu IWXXM;			
4.1	Tối ưu hiệu năng và giao diện hệ thống.	Tính năng của modul Tối ưu hiệu năng và giao diện hệ thống đáp ứng đầy đủ yêu cầu tại Khoản 3.1 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu Chương V của E-HSMT	Tính năng của modul Tối ưu hiệu năng và giao diện hệ thống không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ yêu cầu tại Khoản 3.1 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu Chương V của E-HSMT	Scan và đính kèm khi nộp E-HSDT
4.2	Modul quản lý Input/Output dữ liệu IWXXM.	Tính năng của modul quản lý Input/Output dữ liệu IWXXM đáp ứng đầy đủ yêu cầu tại Khoản 3.2 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu Chương V của E-HSMT	Tính năng của modul quản lý Input/Output dữ liệu IWXXM không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ yêu cầu tại Khoản 3.2 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu Chương V của E-HSMT	Scan và đính kèm khi nộp E-HSDT
4.3	Modul chuyển đổi dữ liệu IWXXM ↔ TAC.	Tính năng của modul chuyển đổi dữ liệu IWXXM ↔ TAC đáp ứng đầy đủ yêu cầu tại Khoản 3.3 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu Chương V của E-HSMT	Tính năng của modul chuyển đổi dữ liệu IWXXM ↔ TAC không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ yêu cầu tại Khoản 3.3 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu Chương V của E-HSMT	Scan và đính kèm khi nộp E-HSDT
4.4	Modul kiểm tra tính hợp lệ bản tin IWXXM.	Tính năng của modul kiểm tra tính hợp lệ bản tin IWXXM đáp ứng đầy đủ yêu cầu tại Khoản 3.4 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu Chương V của E-HSMT	Tính năng của modul kiểm tra tính hợp lệ bản tin IWXXM không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ yêu cầu tại Khoản 3.4 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu Chương V của E-HSMT	Scan và đính kèm khi nộp E-HSDT

4.5	Modul đối soát dữ liệu TAC – IWXXM.	Tính năng của modul đối soát dữ liệu TAC – IWXXM đáp ứng đầy đủ yêu cầu tại Khoản 3.5 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu Chương V của E-HSMT	Tính năng của modul đối soát dữ liệu TAC – IWXXM không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ yêu cầu tại Khoản 3.5 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu Chương V của E-HSMT	Scan và đính kèm khi nộp E-HSDT
4.6	Modul trực quan hóa dữ liệu IWXXM.	Tính năng của modul trực quan hóa dữ liệu IWXXM. đáp ứng đầy đủ yêu cầu tại Khoản 3.6 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu Chương V của E-HSMT	Tính năng của modul trực quan hóa dữ liệu IWXXM không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ yêu cầu tại Khoản 3.6 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu Chương V của E-HSMT	Scan và đính kèm khi nộp E-HSDT
4.7	Modul cảnh báo thời gian thực (SIGMET/AIRMET).	Tính năng của modul cảnh báo thời gian thực (SIGMET/AIRMET) đáp ứng đầy đủ yêu cầu tại Khoản 3.7 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu Chương V của E-HSMT	Tính năng của modul cảnh báo thời gian thực (SIGMET/AIRMET) không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ yêu cầu tại Khoản 3.7 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu Chương V của E-HSMT	Scan và đính kèm khi nộp E-HSDT
4.8	Modul bản đồ hóa dữ liệu khí tượng.	Tính năng của modul bản đồ hóa dữ liệu khí tượng đáp ứng đầy đủ yêu cầu tại Khoản 3.8 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu Chương V của E-HSMT	Tính năng của modul bản đồ hóa dữ liệu khí tượng không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ yêu cầu tại Khoản 3.8 mục 1.2.2 :Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu Chương V của E-HSMT	Scan và đính kèm khi nộp E-HSDT