

Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

E-HSDT 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.

TT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng về kỹ thuật		Tiến độ cung cấp (ngày)
		Đạt	Không đạt	
A. Yêu cầu kỹ thuật về hàng hóa				
1	Phần mềm bản quyền hỗ trợ truy cập, vận hành từ xa (tương đương WinCC Unified Client 01 Operator client Remote Operation)	Đề xuất đáp ứng đầy đủ, cụ thể hoặc cao hơn toàn bộ tiêu chí tại Khoản A.1, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	Không đề xuất hoặc đề xuất không cụ thể hoặc không đáp ứng đầy đủ tiêu chí tại Khoản A.1, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	120
2	Phần mềm bản quyền hỗ trợ hiển thị và vận hành (Tương đương SIMATIC WinCC Unified PC Runtime 1K Power Tags/runtime software in TIA Portal Visualization & Operation 9)	Đề xuất đáp ứng đầy đủ, cụ thể hoặc cao hơn toàn bộ tiêu chí tại Khoản A.2, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	Không đề xuất hoặc đề xuất không cụ thể hoặc không đáp ứng đầy đủ tiêu chí tại Khoản A.2, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	120
3	Phần mềm hỗ trợ ghi nhật ký (tương đương SIMATIC WinCC Unified 500 Logging TagsData & events logging)	Đề xuất đáp ứng đầy đủ, cụ thể hoặc cao hơn toàn bộ tiêu chí tại Khoản A.3, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	Không đề xuất hoặc đề xuất không cụ thể hoặc không đáp ứng đầy đủ tiêu chí tại Khoản A.3, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	120
4	Phần mềm thu thập dữ liệu đa nguồn (tương đương Phần mềm KEPServerEX OPC Server Data Acquisition)	Đề xuất đáp ứng đầy đủ, cụ thể hoặc cao hơn toàn bộ tiêu chí tại Khoản A.4, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	Không đề xuất hoặc đề xuất không cụ thể hoặc không đáp ứng đầy đủ tiêu chí tại Khoản A.4, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	120
5	Đồng hồ đo lưu lượng bằng nguyên lý siêu âm (kèm 01 bộ chuyển đổi tín hiệu 8 kênh Analog/Modbus TCP)	Đề xuất đáp ứng đầy đủ, cụ thể hoặc cao hơn toàn bộ tiêu chí tại Khoản A.5, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	Không đề xuất hoặc đề xuất không cụ thể hoặc không đáp ứng đầy đủ tiêu chí tại Khoản A.5, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	120
6	Cảm biến áp suất/Pressure Transmitter (kèm 01 bộ	Đề xuất đáp ứng đầy đủ, cụ thể hoặc cao	Không đề xuất hoặc đề xuất không cụ thể	120

TT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng về kỹ thuật		Tiến độ cung cấp (ngày)
		Đạt	Không đạt	
	chuyển đổi tín hiệu 8 kênh Analog/Modbus TCP)	hơn toàn bộ tiêu chí tại Khoản A.6, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	hoặc không đáp ứng đầy đủ tiêu chí tại Khoản A.6, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	
7	Thiết bị hiển thị tập trung toàn bộ thông tin đo mức của 9 bồn, lắp đặt tại khu vực bồn chứa, hỗ trợ vận hành xuất/nhập	Đề xuất đáp ứng đầy đủ, cụ thể hoặc cao hơn toàn bộ tiêu chí tại Khoản A.7, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	Không đề xuất hoặc đề xuất không cụ thể hoặc không đáp ứng đầy đủ tiêu chí tại Khoản A.7, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	120
8	Máy trạm làm việc/Workstation SCADA và Tankmaster	Đề xuất đáp ứng đầy đủ, cụ thể hoặc cao hơn toàn bộ tiêu chí tại Khoản A.8, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	Không đề xuất hoặc đề xuất không cụ thể hoặc không đáp ứng đầy đủ tiêu chí tại Khoản A.8, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	120
9	Bộ tích hợp, chuyển màn hình, giám sát/KVM switch 4 PC dùng 1 màn hình	Đề xuất đáp ứng đầy đủ, cụ thể hoặc cao hơn toàn bộ tiêu chí tại Khoản A.9, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	Không đề xuất hoặc đề xuất không cụ thể hoặc không đáp ứng đầy đủ tiêu chí tại Khoản A.9, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	120
10	Bộ chống ngắt điện thông minh, kèm tính năng ổn áp/Smart online UPS	Đề xuất đáp ứng đầy đủ, cụ thể hoặc cao hơn toàn bộ tiêu chí tại Khoản A.10, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	Không đề xuất hoặc đề xuất không cụ thể hoặc không đáp ứng đầy đủ tiêu chí tại Khoản A.10, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	120
11	Tủ mạng rack 42U D1000 (Sửa chữa/nâng cấp hoàn chỉnh tủ rack hiện hữu), lắp đặt bổ sung thiết bị	Đề xuất đáp ứng đầy đủ, cụ thể hoặc cao hơn toàn bộ tiêu chí tại Khoản A.11, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	Không đề xuất hoặc đề xuất không cụ thể hoặc không đáp ứng đầy đủ tiêu chí tại Khoản A.11, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	120

B. Yêu cầu kỹ thuật về dịch vụ liên quan

TT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng về kỹ thuật		Tiến độ cung cấp (ngày)
		Đạt	Không đạt	
1	Lập trình, cấu hình truyền thông tín hiệu về SCADA: - Phần mềm thu nhận dữ liệu, giám sát và điều khiển toàn bộ các phân hệ theo thời gian thực-SCADA. -Lập trình ứng dụng Web.	Đề xuất đáp ứng đầy đủ, cụ thể hoặc cao hơn toàn bộ tiêu chí tại Khoản B.1, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	Không đề xuất hoặc đề xuất không cụ thể hoặc không đáp ứng đầy đủ tiêu chí tại Khoản B.1, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	120
2	-Dịch vụ kỹ thuật, lắp đặt, đấu nối 04 cụm thiết bị đo lưu lượng kiểu ultrasonic và cảm biến áp suất của 04 tuyến nhập từ NSRP. Tinh chỉnh, cấu hình truyền thông kết nối hoàn chỉnh với phần mềm SCADA. -Hệ thống dừng khẩn cấp (Emergency Shutdown) -Tập trung tín hiệu điều khiển 14 bơm và 6 level switch về PLC S7-1200	Đề xuất đáp ứng đầy đủ, cụ thể hoặc cao hơn toàn bộ tiêu chí tại Khoản B.2, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	Không đề xuất hoặc đề xuất không cụ thể hoặc không đáp ứng đầy đủ tiêu chí tại Khoản B.2, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	120
3	Hiệu chuẩn thiết bị đo lường, chạy thử, vận hành kiểm tra.	Đề xuất đáp ứng đầy đủ, cụ thể hoặc cao hơn toàn bộ tiêu chí tại Khoản B.3, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	Không đề xuất hoặc đề xuất không cụ thể hoặc không đáp ứng đầy đủ tiêu chí tại Khoản B.3, Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật, Mục 1.2, Chương V, Phần 2 E-HSMT	120
4	Bảo hành, bảo trì và hỗ trợ kỹ thuật	>= 2 năm kể từ ngày Hai bên ký Biên bản nghiệm thu hoàn thành hợp đồng, bàn giao đưa vào sử dụng	< 2 năm kể từ ngày Hai bên ký Biên bản nghiệm thu hoàn thành hợp đồng, bàn giao đưa vào sử dụng	-
		Đề xuất đáp ứng đầy đủ, cụ thể hoặc cao hơn toàn bộ tiêu chí tại khoản b, Mục 1.3, Chương V, Phần 2 E-HSMT	Không đề xuất hoặc đề xuất không cụ thể hoặc không đáp ứng đầy đủ tiêu chí tại khoản a, Mục 1.3, Chương V, Phần 2 E-HSMT	-
5	Tiến độ thực hiện	Đề xuất đáp ứng đầy đủ, cụ thể hoặc cao hơn toàn bộ tiêu chí tại khoản a, Mục 1.3, Chương V, Phần 2 E-HSMT	Không đề xuất hoặc đề xuất không cụ thể hoặc không đáp ứng đầy đủ tiêu chí tại khoản a, Mục 1.3, Chương V, Phần 2 E-HSMT	-