

CHƯƠNG III

Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

STT	Nội dung đánh giá		Tiêu chuẩn đánh giá E-HSDT	
			Đạt	Không đạt
1	Yêu cầu chung		Nhà thầu cam kết đáp ứng đầy đủ các yêu cầu nêu tại Điểm 1.2.1, Khoản 1.2, Mục 1. Chương V.E-HSMT	Nhà thầu không có cam kết hoặc có cam kết nhưng không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu nêu tại Điểm 1.2.1, Khoản 1.2, Mục 1. Chương V.E-HSMT
2	Yêu cầu kỹ thuật chi tiết			
	Máy chủ CSDL dự phòng	Số lượng: 02 Thiết bị	Nhà thầu có cam kết cung cấp số lượng máy chủ = 02 thiết bị	Nhà thầu không có cam kết hoặc có cam kết cung cấp số lượng máy chủ < 02 thiết bị
	Form Factor	Rackmout	Nhà thầu có tài liệu chứng minh kiểu dáng Rackmout	Nhà thầu không có tài liệu chứng minh kiểu dáng Rackmout hoặc tài liệu chứng minh kiểu dáng khác Rackmout
	Processor Architectures	RISC 64 bit	Nhà thầu có tài liệu chứng minh Processors Architectures: RISC 64-bit	Nhà thầu không có tài liệu chứng minh Processors Architectures là RISC 64-bit hoặc tài liệu chứng minh Processors Architectures khác RISC 64-bit
	Bộ vi xử lý	≥ 02 x bộ vi xử lý	Nhà thầu có tài liệu chứng minh Số vi xử lý (CPU): ≥ 02 (bao gồm cả quyền sử	Nhà thầu không có tài liệu chứng minh số vi xử lý (CPU) ≥ 02 hoặc có tài liệu chứng minh số vi

			dụng/ kích hoạt số lượng tương ứng)	xử lý (CPU) < 02
		12 core/bộ vi xử lý	Nhà thầu có tài liệu chứng minh số lượng core/ vi xử lý: ≥ 12 (bao gồm cả quyền sử dụng/ kích hoạt số lượng tương ứng)	Nhà thầu không có tài liệu chứng minh số lượng core/ vi xử lý ≥ 12 hoặc có tài liệu chứng minh số lượng core/ vi xử lý < 12
		8MB L3 cache/core	Nhà thầu có tài liệu chứng minh L3 cache/core: $\geq 8MB$	Nhà thầu không có tài liệu chứng minh L3 cache/core $\geq 8MB$ hoặc có tài liệu chứng minh L3 cache/core: < 8MB
		Bản quyền sử dụng 24 core	Nhà thầu Có tài liệu chứng minh bản quyền sử dụng ≥ 24 core	Nhà thầu không có tài liệu chứng minh bản quyền sử dụng ≥ 24 core hoặc có tài liệu chứng minh bản quyền sử dụng < 24 core
		Hỗ trợ tới 4 bộ vi xử lý	Nhà thầu có tài liệu chứng minh số lượng vi xử lý hỗ trợ tối đa: ≥ 4 bộ	Nhà thầu không có tài liệu chứng minh số lượng vi xử lý hỗ trợ tối đa ≥ 4 bộ hoặc có tài liệu chứng minh số lượng vi xử lý hỗ trợ tối đa: < 4 bộ
	RAM	$\geq 1TB$	Nhà thầu có tài liệu chứng minh RAM: $\geq 1TB$ (bao gồm cả quyền sử dụng/ kích hoạt số lượng tương ứng)	Nhà thầu Không có tài liệu chứng minh RAM hoặc có tài liệu chứng minh RAM < 1TB (bao gồm cả quyền sử dụng/ kích hoạt số lượng tương ứng)
		Hỗ trợ tới 16TB	Nhà thầu có tài liệu chứng minh Dung lượng RAM hỗ trợ tối	Nhà thầu không có tài liệu chứng minh Dung lượng RAM hỗ trợ tối đa

			đa: >=16TB	>=16TB hoặc có tài liệu chứng minh Dung lượng RAM hỗ trợ tối đa <16TB
HDD	04 ổ SSD NVMe 800GB module for AIX/linux	Nhà thầu có tài liệu chứng minh Số lượng Disk: >= 04 ổ SSD NVMe module for AIX/linux Dung lượng 1 Disk: >= 800GB	Nhà thầu không có tài liệu chứng minh Số lượng Disk: >= 04 ổ SSD NVMe module for AIX/linux Dung lượng 1 Disk: >= 800GB hoặc có tài liệu chứng minh Số lượng Disk: <04 ổ SSD NVMe module for AIX/linux Dung lượng 1 Disk: < 800GB Hoặc có tài liệu chứng minh nhưng không đáp ứng đầy đủ yêu cầu Số lượng Disk: >= 04 ổ SSD NVMe module for AIX/linux Dung lượng 1 Disk: >= 800GB	
RAID	0, 1	Nhà thầu có tài liệu chứng minh Cấu hình RAID: Support RAID 0, RAID 1	Nhà thầu không có tài liệu chứng minh Cấu hình RAID Support RAID 0, RAID 1 hoặc có tài liệu chứng minh Cấu hình RAID Support khác RAID 0, RAID 1	
NIC	4 x 2-Port 25/10Gb Ethernet Adapter, kèm 10Gb SFP	Nhà thầu có tài liệu chứng minh NIC: >=4 x 2-Port 25/10Gb Ethernet	Nhà thầu không có tài liệu chứng minh hoặc có tài liệu chứng minh NIC: <4 x 2-Port 25/10Gb	

			Adapter, kèm 10Gb SFP	Ethernet Adapter, kèm 10Gb SFP
	HBA	2 x 2-Port 32Gb Fibre Channel Adapter, kèm 32Gb SFP	Nhà thầu có tài liệu chứng minh HBA: ≥ 2 x 2-Port 32Gb Fibre Channel Adapter, kèm 32Gb SFP	Nhà thầu không có tài liệu chứng minh HBA ≥ 2 x 2-Port 32Gb Fibre Channel Adapter, kèm 32Gb SFP hoặc có tài liệu chứng minh HBA < 2 x 2-Port 32Gb Fibre Channel Adapter, kèm 32Gb SFP
	Partition Support	Logical partition support	<p>Nhà thầu có tài liệu chứng minh đáp ứng đầy đủ các yêu cầu của Partition Support:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Logical partition support - Support up to 20 logical partitions per core - Move a running VM from one physical server to another with no down time 	<p>Nhà thầu không có tài liệu chứng minh Partition Support hoặc có tài liệu chứng minh nhưng không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu của Partition Support::</p> <ul style="list-style-type: none"> - Logical partition support - Support up to 20 logical partitions per core - Move a running VM from one physical server to another with no down time hoặc chứng minh Partition Support không hỗ trợ - Logical partition support - Support up to 20 logical partitions per core - Move a running VM from one physical server to another with no down
Support up to 20 logical partitions per core				
Move a running VM from one physical server to another with no down time				

				time
	Nguồn	04 power supply	Nhà thầu có tài liệu chứng minh Nguồn: >= 04 power supply	Nhà thầu không có tài liệu chứng minh Nguồn: >= 04 power supply hoặc có tài liệu chứng minh Nguồn: <04 power supply
	Hệ điều hành	AIX Standard Edition version 7	Nhà thầu có tài liệu chứng minh: Hỗ trợ hệ điều hành AIX Standard Edition version 7	Nhà thầu không có tài liệu chứng minh hoặc có tài liệu chứng minh nhưng khác Hệ điều hành AIX Standard Edition version 7
	Bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật Chính hãng	03 năm	- Nhà thầu cam kết Bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật chính hãng >=3 năm	- Nhà thầu không có cam kết Bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật chính hãng hoặc có cam kết nhưng không đáp ứng Bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật chính hãng >=3 năm
	Management Console	Hardware management console (HMC) Số lượng: 01 Thiết bị	Nhà thầu có cam kết cung cấp số lượng 01 Hardware Management Console.	Nhà thầu không có cam kết cung cấp số lượng 01 Hardware Management Console
	CPU	6 core 3Ghz Power 9 processor	Nhà thầu có tài liệu chứng minh CPU: 6 core 3Ghz Power 9 processor	Nhà thầu không có tài liệu chứng minh CPU hoặc có tài liệu chứng minh nhưng không đáp ứng CPU: 6 core 3Ghz Power 9 processor
	Ram	64G DDR4	Nhà thầu có tài liệu chứng minh RAM: 64G DDR4	Nhà thầu không có tài liệu chứng minh RAM hoặc có tài liệu chứng minh nhưng không đáp ứng RAM: 64G DDR4

	HDD	2 x 1.8 TB SAS SFF 2.5-inch	Nhà thầu có tài liệu chứng minh HDD: 2 x 1.8 TB SAS SFF 2.5-inch	Nhà thầu không có tài liệu chứng minh HDD hoặc có tài liệu chứng minh nhưng không đáp ứng HDD : 2 x 1.8 TB SAS SFF 2.5-inch
	Nguồn	02 power supply	Nhà thầu có tài liệu chứng minh Nguồn: 02 power supply	Nhà thầu không có tài liệu chứng minh Nguồn hoặc có tài liệu chứng minh nhưng không đáp ứng nguồn: 02 power supply
	Bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật Chính hãng	03 năm	- Nhà thầu cam kết Bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật chính hãng >=3 năm	- Nhà thầu không có cam kết Bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật chính hãng hoặc có cam kết nhưng không đáp ứng Bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật chính hãng >= 3 năm
3	Yêu cầu về bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật		Nhà thầu cam kết đáp ứng tất cả các yêu cầu tại Khoản1.3, Mục 1, Chương V. E-HSMT	Nhà thầu không có cam kết hoặc cam kết nhưng không đáp ứng tất cả các yêu cầu tại Khoản1.3, Mục 1, Chương V. E-HSMT
4	Yêu cầu về triển khai		Nhà thầu đề xuất giải pháp và phương pháp luận tổ chức thực hiện dịch vụ gồm đầy đủ các yêu cầu nêu tại Khoản 1.4, Mục 1, Chương V của E-HSMT	Nhà thầu không có đề xuất giải pháp và phương pháp luận hoặc đề xuất không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu nêu tại Khoản 1.4, Mục 1, Chương V của E-HSMT
5	Yêu cầu về kiểm tra , thử nghiệm		Nhà thầu cam kết đáp	Nhà thầu không có cam

		ứng tất cả các yêu cầu tại Mục 3, Chương V của E-HSMT	kết hoặc cam kết của Nhà thầu không đáp ứng một trong các yêu cầu tại Mục 3, Chương V của E-HSMT
Kết luận		Đạt: Đạt được tất cả tiêu chí trên.	Không đạt: Không đạt một trong các tiêu chí trên.

Lưu ý: Các tài liệu chứng minh để Tổ chuyên gia tham chiếu, đánh giá E-HSDT như sau:

Ngoài việc giới thiệu và trình bày tổng thể, chi tiết về hàng hóa/dịch vụ, Nhà thầu phải trả lời mức độ đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật (nêu tại chương III) theo mẫu dưới đây:

Stt	Yêu cầu	Mức độ đáp ứng (Chọn Đạt/Không đạt)	Dẫn chứng trong E-HSDT
[Yêu cầu trong E-HSMT]	Yêu cầu: [đưa phần mô tả yêu cầu từ E-HSMT]		Chỉ dẫn tới dẫn chứng trong E-HSDT

Nhà thầu phải nêu rõ đã giải thích/dẫn chứng tại phần nào, mục nào, tài liệu nào của E-HSDT, đáp ứng yêu cầu kỹ thuật gì trong E-HSMT, để Tổ chuyên gia/Chủ đầu tư dễ dàng tham chiếu khi xem xét E-HSDT.

Trường hợp E-HSDT thiếu các tài liệu theo yêu cầu, hoặc Nhà thầu chỉ dẫn, dẫn chiếu không đúng, hoặc thông tin trong E-HSDT được trích dẫn không chính xác, hoặc thông tin trong E-HSDT không được tìm thấy trên các địa chỉ của chính Hãng cung cấp sản phẩm, hoặc không có cơ sở để cho rằng sản phẩm dự thầu có cấu hình tương đương hoặc đáp ứng yêu cầu kỹ thuật trong E-HSMT thì yêu cầu đó coi như trả lời không hợp lệ và chấm không đạt.