

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT
Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

I. QUY ĐỊNH TRẢ LỜI YÊU CẦU KỸ THUẬT

- Nhà thầu cần cung cấp câu trả lời riêng biệt cho mỗi yêu cầu kỹ thuật chi tiết.
- Đối với mỗi yêu cầu, Nhà thầu cần giải thích chi tiết, rõ ràng và cung cấp thông tin, dẫn chứng để tuyên bố đáp ứng (như catalogue, datasheet, hướng dẫn sử dụng, ...).
- Trong trường hợp Nhà thầu cung cấp tham chiếu đến các thông tin chi tiết, thông tin tham chiếu phải xác định rõ tên tài liệu, số trang và đoạn tài liệu.
- Để trả lời đối với từng yêu cầu, đề nghị Nhà thầu sử dụng Bảng mẫu Trả lời dưới đây:

Stt	Yêu cầu	Mức độ đáp ứng (Chọn Đáp ứng/Không đáp ứng)	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 bên mời thầu 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, dịch vụ, hoặc không có cơ sở để cho rằng sản phẩm, dịch vụ dự thầu có cấu hình tương đương hoặc đáp ứng yêu cầu kỹ thuật trong E-HSMT thì Chủ đầu tư sẽ yêu cầu nhà thầu làm rõ E – HSDT trên cơ sở tuân thủ quy định tại Mục 23 E – CDNT.

II. YÊU CẦU KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về gói thầu

Tên gói thầu	Mua sắm RAM để bổ sung cho máy chủ hệ thống AML2
Chủ đầu tư	Ngân hàng TMCP Công Thương Việt Nam
Mục tiêu đầu tư	-Mua sắm RAM để bổ sung cho máy chủ hệ thống AML2 sẽ giúp hệ thống AML2 hoạt động được theo đúng phạm vi nhu cầu của NHTMCP CTVN sau khi hệ thống Golive toàn phần. -Đảm bảo tải hệ thống, cải thiện hiệu năng. -Góp phần nâng cao chất lượng dịch vụ cung cấp tới khách hàng, sớm phát hiện các giao dịch nghi ngờ rửa tiền gian lận.

	Hạn chế tổn thất đến khách hàng và NHTMCP CTVN. Nâng cao uy tín, chất lượng sản phẩm của NHTMCP CTVN.
Địa điểm đầu tư	Tại Trung tâm dữ liệu Vân Canh - Ngân hàng TMCP Công Thương Việt Nam.
Loại hợp đồng	Trọn gói
Thời gian thực hiện gói thầu	60 ngày kể từ ngày Hợp đồng có hiệu lực

2. Phạm vi công việc

STT	Danh mục	Đơn vị	Số lượng
I	Mua sắm RAM để bổ sung cho máy chủ hệ thống AML2	Gói	01
1	Mua sắm RAM để bổ sung cho máy chủ hệ thống AML2: Chủng loại: 32 GB - 2Rx8 DDR4 RDIMM 3200 MT/s 16 Gb BASE. Số lượng: 248 thanh	Thanh	248
2	Dịch vụ triển khai	Gói	01

3. Yêu cầu kỹ thuật

Thiết bị phải có cấu hình tương đương, hoặc cao hơn, hoặc tổng hiệu năng (khi quy đổi về tốc độ, dung lượng, số lượng, các tiêu chuẩn đáp ứng, bản quyền sử dụng...) của hệ thống / thành phần tương đương hoặc cao hơn các yêu cầu như sau:

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng
I	Mua sắm RAM để bổ sung cho máy chủ hệ thống AML2	Gói	1
1	Nâng cấp RAM cho các Máy chủ Dell PowerEdge R750 Rack Mount Server Chủng loại: 32 GB - 2Rx8 DDR4 RDIMM 3200 MT/s 16 Gb BASE. - Loại Memory: 32 GB - 2Rx8 DDR4 RDIMM 3200 MT/s 16 Gb BASE - Linh kiện phải tương thích với thiết bị phần cứng đang hoạt động		

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng
	<ul style="list-style-type: none"> - Linh kiện phải cùng nhà cung cấp với thiết bị được nâng cấp - Linh kiện phải có cùng nhà cung cấp dịch vụ bảo hành với thiết bị được nâng cấp - Linh kiện mới 100%. - Yêu cầu bảo hành chính hãng, thay thế thiết bị mới khi thiết bị mua sắm trước đó bị hỏng hoặc hiệu năng không đảm bảo. Thời gian bảo hành 36 tháng, kể từ ngày ký biên bản nghiệm thu và bàn giao thiết bị. 		
2	Dịch vụ triển khai	<ul style="list-style-type: none"> - Triển khai tại trung tâm dữ liệu Vân Canh của Ngân hàng TMCP Công thương Việt Nam, theo đúng các quy định của Ngân hàng TMCP Công thương Việt Nam. - Lắp đặt, cài đặt hệ thống theo các yêu cầu triển khai của Ngân hàng TMCP Công thương Việt Nam. - Thực hiện triển khai đảm bảo an toàn hệ thống. 	

III. KIỂM TRA VÀ THỬ NGHIỆM

Nhà thầu phối hợp với Bên mời thầu tổ chức nghiệm thu, bàn giao:

- Điều kiện để bàn giao: Hàng hóa phải đáp ứng đầy đủ các yêu cầu quy định trong hợp đồng, được Vinacontrol (do chủ đầu tư thuê) cấp chứng thư giám định hàng hóa và hàng hóa nếu nhập khẩu phải có Giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (CO), Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa của nhà sản xuất (CQ) hợp lệ thì Hai bên mới ký biên bản nghiệm thu và làm thủ tục giao nhận. Hàng hóa không đạt yêu cầu Bên mời thầu có quyền từ chối không nhận.
- Trong trường hợp Chủ đầu tư phát hiện hàng hóa không đảm bảo quy cách, chất lượng, không đúng chủng loại theo hợp đồng, nhà thầu sẽ bị coi là vi phạm hợp đồng và phải thay thế. Nếu tiếp tục vi phạm đến lần 3, Chủ đầu tư có quyền hủy bỏ hợp đồng với nhà thầu.
- Khi thực hiện các nội dung nêu trên, Nhà thầu không được miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng.

* Tài liệu chứng minh: Văn bản cam kết của Nhà thầu.