

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

Dự án/Dự toán mua sắm: Trang bị sever phục vụ công tác tổ chức thi chứng chỉ ACCA.

Gói thầu: Trang bị sever phục vụ công tác tổ chức thi chứng chỉ ACCA.

Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh trong nước qua mạng.

Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.

Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 60 ngày.

Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý III/2025.

Thời gian thực hiện gói thầu: 30 ngày.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1. Yêu cầu về kỹ thuật chung

Nhà thầu phải cam kết trong trường hợp trúng thầu sẽ cung cấp hàng hóa và dịch vụ đúng yêu cầu về số lượng, chất lượng trong hồ sơ mời thầu đồng thời cam kết hàng hóa mới 100%, chưa qua sử dụng.

- Các tiêu chuẩn kỹ thuật thiết bị trong E-HSMT nêu ra là yêu cầu tối thiểu, nhà thầu có thể chào thiết bị có chỉ tiêu kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn và chứng minh bằng tài liệu cụ thể (catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật của chính hãng) chứng minh là tương đương với các hàng hóa đã nêu trong E-HSMT.

- Hàng hoá chào thầu trong E-HSMT của nhà thầu phải đáp ứng về chủng loại, số lượng, nguồn gốc xuất xứ rõ ràng và có chỉ tiêu kỹ thuật đáp ứng tối thiểu các yêu cầu dưới đây.

- Bất kỳ thương hiệu, nhãn hiệu, chất liệu nào nếu có trong bảng yêu cầu kỹ thuật đều mang tính chất minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu. Nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có thông số kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ “tương đương” hoặc tốt hơn so với các yêu cầu cụ thể ở dưới và cung cấp tài liệu chứng minh sự đáp ứng tốt hơn của hàng hóa chào thầu so với yêu cầu của E-HSMT.

- Trong quá trình chào thầu nhà thầu không được ghi kèm theo cụm từ “hoặc

tương đương” nếu có ghi cụm từ “tương đương” thì E-HSDT của nhà thầu sẽ bị đánh giá là không đạt. Trong trường hợp thông số kỹ thuật trong E-HSDT có sai lệch so với thông số kỹ thuật trong catalogue thì thông số kỹ thuật trong Catalogue sẽ được ưu tiên hơn.

- Nhà thầu phải lập bảng so sánh đặc tính thông số kỹ thuật của hàng hóa giữa HSMT và HSDT.

1.2.2. Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể

- Thông số kỹ thuật do nhà thầu đề xuất phải đáp ứng tối thiểu theo các thông số như bảng.

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
1	Máy chủ	1. Bộ vi xử lý: 1x Intel Xeon Gold 5416S 2.0GHz, 16C/32T, 30MB Cache (Gen 4 Sapphire Rapids). 2. Bộ nhớ hệ thống: ≥ 4x 32GB DDR5 4800 ECC RDIMM. 3. NVMe SSD: ≥ 3x PCIe Gen4 x4 4. SAS HDD: ≥ 3x Seagate Exos X18 12TB 7200 RPM 12Gb/s SAS 3.5" Enterprise 5. Bộ điều khiển lưu trữ: Có sẵn tối thiểu 1 card RAID với Memory Cache lên tới 8GB (Hỗ trợ SAS/SATA, NVMe ở chế độ pass-through) 6. NIC: On-Board Broadcom 5720 Dual Port 1Gb LOM + Broadcom 5720 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter, OCP NIC 3.0 7. Nguồn: Dual hot-plug power supply redundant (1+1) 800W mixed mode 8. Blackplane: Hỗ trợ mixed drive (NVMe + SAS/SATA) 12x3.5 9. Bộ cable PCIe NVMe và riser card hỗ trợ U.2 10. Bộ điều khiển quản trị từ xa tích hợp với license quản trị đầy đủ

1.3. Các yêu cầu khác

Nhà thầu phải thực hiện các nội dung cụ thể như sau:

- Nhà thầu trình bày quy trình bảo hành hàng hóa cụ thể, chi tiết.
- Cam kết thời gian bảo hành tối thiểu 24 tháng. Trong suốt thời gian bảo hành, nhà thầu cung cấp phương thức hỗ trợ trực tiếp, cụ thể là: tiếp nhận hỗ trợ 24x7 qua điện thoại và thư điện tử; hỗ trợ trực tiếp tại địa điểm nhận hàng; kiểm

tra, xác định các biện pháp xử lý sự cố, hỗ trợ thay thế linh kiện trong vòng 01 ngày kể từ khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư.

- Thu hồi hàng hóa trong trường hợp đã giao nhưng không đảm bảo chất lượng hoặc có thông báo thu hồi của cơ quan có thẩm quyền mà nguyên nhân không do lỗi của Bên sử dụng nếu được trúng thầu. Nhà thầu phải chịu mọi chi phí thu hồi, đổi trả.

Mục 2. Bản vẽ

Không có bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Chủ đầu tư có quyền tiến hành các kiểm tra bổ sung. Nếu có kết quả không đúng theo E-HSMT thì chi phí kiểm tra bổ sung nhà thầu phải chịu mọi phí tổn, cũng như mọi chi phí cho tới khi hoàn thành.