

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 toán mua sắm, gói thầu

- Tên dự toán mua sắm: Cung cấp, lắp đặt RAM phục vụ nâng cấp hệ thống máy chủ Trung tâm Tích hợp dữ liệu tỉnh.
- Địa điểm thực hiện: Trung tâm Tích hợp dữ liệu tỉnh, số 88F Võ Văn Kiệt, Khóm 3, P. Long Châu, Tỉnh Vĩnh Long
- Tên gói thầu: Cung cấp, lắp đặt RAM phục vụ nâng cấp hệ thống máy chủ Trung tâm Tích hợp dữ liệu tỉnh
- Thời gian thực hiện: 30 ngày.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

- Các tiêu chuẩn kỹ thuật hàng hóa trong E-HSMT nêu ra là yêu cầu tối thiểu, nhà thầu có thể chào hàng hóa 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 hành hóa đã nêu trong E-HSMT.
- Nhà thầu phải lập bảng so sánh đặc tính thông số kỹ thuật của hàng hóa giữa E-HSMT và E-HSDT.
- Nhà thầu phải chào giá bao gồm toàn bộ các khoản thuế, phí, lệ phí (nếu có) theo quy định chính sách miễn, giảm thuế tại Nghị định số 99/2023/NĐ-CP ngày 28/12/2023 của Chính phủ.

| Hạng mục số | Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan và thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng |
|-------------|---|-------------|----------|
| 1 | Ram 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory Kit. - Loại RAM: DDR4 hỗ trợ SmartMemory với công nghệ RAS technologies - Dung lượng bộ nhớ $\geq 32GB$ - DIMM rank : Dual Rank - Tốc độ DIMM : 3200 MT/s - Tương thích: Bộ nhớ RAM phải tương thích với máy chủ đang sử dụng (Hiện đang sử dụng thiết bị HPE Synergy 480 gen 10 plus) | Thanh | 150 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Tính năng quản trị: Cho phép kết hợp với hệ thống giám sát theo dõi vòng đời, trạng thái sức khoẻ của bộ nhớ. - Công nghệ bảo vệ bộ nhớ, Phải hỗ trợ các công nghệ bảo vệ bộ nhớ: <ul style="list-style-type: none"> + Mirrored memory with advanced ECC; + Hỗ trợ Fast Fault Tolerance, DDDC, SDDC <p>(Bảo hành 36 tháng, chính hãng)</p> | | |
|--|--|--|--|

1.3. Các yêu cầu khác

Các tiêu chuẩn kỹ thuật hàng hóa trong E-HSMT nêu ra là yêu cầu tối thiểu, nhà thầu có thể chào hàng hóa 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 hàng hóa đã nêu trong E-HSMT.

Hàng hóa hợp pháp, mới 100%, sản xuất từ năm 2025 trở về sau, có ký mã hiệu, hãng sản xuất, nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, còn nguyên tem niêm phong, bao bì đóng gói phải nguyên vẹn, không mốp, rách hoặc hư hỏng và các yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT.

Đối với hàng hóa nhập khẩu phải có cam kết cung cấp bản gốc (hoặc được chứng thực bởi cơ quan chức năng), giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (C/O) và chứng nhận chất lượng hàng hóa (C/Q) tờ khai hải quan, invoice, packinglist, vận đơn khi giao nhận hàng hóa.

Nhà thầu phải trình bày rõ ràng, chỉ dẫn cụ thể trong tài liệu kỹ thuật mà nhà thầu cung cấp.

Mục 2. Bản vẽ: Không có.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Hàng hóa sẽ được kiểm tra và vận hành thử nghiệm đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật mới được nghiệm thu bàn giao.