

Chương V. Yêu cầu về kỹ thuật

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu kỹ thuật (mang tính kỹ thuật thuần túy) và các yêu cầu khác liên quan đến việc cung cấp hàng hóa (trừ giá). Yêu cầu về kỹ thuật phải được nêu đầy đủ, rõ ràng và cụ thể để làm cơ sở cho nhà thầu lập E-HSDT.

Trong yêu cầu về kỹ thuật không được đưa ra các điều kiện nhằm hạn chế sự tham gia của nhà thầu hoặc nhằm tạo lợi thế cho một hoặc một số nhà thầu gây ra sự cạnh tranh không bình đẳng, đồng thời cũng không đưa ra các yêu cầu quá cao dẫn đến làm tăng giá dự thầu hoặc làm hạn chế sự tham gia của các nhà thầu, không được nêu yêu cầu về tên, ký mã hiệu, nhãn hiệu cụ thể của hàng hóa.

Trường hợp không thể mô tả chi tiết hàng hóa theo đặc tính kỹ thuật, thiết kế công nghệ, tiêu chuẩn công nghệ thì có thể nêu nhãn hiệu, catalô của một sản phẩm cụ thể để tham khảo, minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa nhưng phải ghi kèm theo cụm từ “hoặc tương đương” sau nhãn hiệu, catalô đồng thời phải quy định rõ nội hàm tương đương với hàng hóa đó về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ và các nội dung khác (nếu có) để tạo thuận lợi cho nhà thầu trong quá trình chuẩn bị E-HSDT mà không được quy định tương đương về xuất xứ.

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

1.1. Giới thiệu chung về dự án và gói thầu

Tên dự toán: Mua sắm bản quyền phần mềm sản phẩm VMware cho các hệ thống CNTT quan trọng năm 2026.

Tên gói thầu: Mua sắm bản quyền phần mềm sản phẩm VMware cho các hệ thống CNTT quan trọng năm 2026.

Chủ đầu tư: Chi nhánh Tổng công ty Điện lực TP.HCM TNHH - Công ty Công nghệ thông tin Điện lực TP.HCM

Địa điểm: Thành phố Hồ Chí Minh.

Hàng hoá thuộc gói thầu bao gồm: Trang bị bản quyền phần mềm cho hệ thống Công nghệ thông tin.

Thời gian thực hiện gói thầu: 60 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu.

Stt	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật
I. Công ty CNTT		
<i>Bản quyền phần mềm VMware của hệ thống HCI Dell VxRail</i>		
1	VMware Cloud Foundation (VCF)	- Bản quyền hệ thống tiếp tục kích hoạt bằng tài khoản: HO CHI MINH CITY POWER INFORMATION TECHNOLOGY COMPANY - Thời hạn: 365 ngày kể từ ngày đưa vào sử dụng (tính từ thời điểm bản quyền hết hạn) - Số lượng 554 Core
2	VMware vSAN 8	- Bản quyền hệ thống tiếp tục kích hoạt bằng tài khoản: HO CHI MINH CITY POWER INFORMATION TECHNOLOGY COMPANY - Thời hạn: 365 ngày kể từ ngày đưa vào sử dụng (tính từ thời điểm bản quyền hết hạn) - Số lượng 350 TiB
II. Trung tâm ĐDHTĐ		
<i>Bản quyền phần mềm VMware của hệ thống 8 Blade HPE Synergy (Site 1 SCADA), trang bị 2022</i>		
<i>Bản quyền phần mềm VMware của hệ thống 8 Blade HPE Synergy (Site 2 SCADA), trang bị 2021</i>		
3	VMware vSphere Foundation (VVF)	- Bản quyền hệ thống tiếp tục kích hoạt bằng tài khoản: Branch of HCMC Power Corporation Limited – HCMC Power Load Dispatch Centre - Thời hạn: 365 ngày kể từ ngày đưa vào sử dụng (tính từ thời điểm bản quyền hết hạn) - Số lượng 800 Core

Stt	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật
4	VMware Site Recovery Manager	- Bản quyền hệ thống tiếp tục kích hoạt bằng tài khoản: Branch of HCMC Power Corporation Limited – HCMC Power Load Dispatch Centre - Thời hạn: 365 ngày kể từ ngày đưa vào sử dụng (tính từ thời điểm bản quyền hết hạn) - Số lượng 75 VM

Ghi chú:

- Nhà thầu phải cung cấp tuyên bố đáp ứng kỹ thuật thiết bị chào thầu, có tham chiếu cụ thể tài liệu kỹ thuật để chứng minh sản phẩm chào thầu đáp ứng yêu cầu của HSMT.

- Nhà thầu phải cung cấp đầy đủ tài liệu kỹ thuật, catalog của nhà sản xuất phù hợp với tuyên bố đáp ứng nêu trên. Tài liệu kỹ thuật phải thể hiện trên website của nhà sản xuất hoặc có xác nhận của nhà sản xuất để đảm bảo tính xác thực của tài liệu.

1.3. Các yêu cầu khác

- Hàng hóa chào trong gói thầu đảm bảo mới 100%, chưa qua sử dụng, chưa kích hoạt tại thời điểm bàn giao cho chủ đầu tư.

- Hàng hóa khi cài đặt, cấu hình và kích hoạt trên các hệ thống theo yêu cầu của Chủ đầu tư và đồng thời phải được kích hoạt trên hệ thống của Hãng sản xuất.

- Yêu cầu về đảm bảo An toàn an ninh thông tin: Hàng hóa chào thầu phải đáp ứng đầy đủ các yêu cầu về đảm bảo an toàn an ninh thông tin cho hệ thống của EVNHCMC:

- Yêu cầu về bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật: Hỗ trợ kỹ thuật trong thời gian hiệu lực của bản quyền phần mềm.

Mục 2. Bản vẽ:

HSMT này gồm có 0 bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Thực hiện theo yêu cầu trong dự thảo hợp đồng