

Số: 974 /STTTT-CNTT

Hà Tĩnh, ngày 29 tháng 10 năm 2019

V/v hoàn chỉnh một số nội dung trong thẩm
định thiết kế sơ bộ (thiết kế cơ sở)

Kính gửi: Trường Đại học Hà Tĩnh

Ngày 25/10/2019, Sở Thông tin và Truyền thông nhận được Tờ trình số 119/TTr-TĐHHT ngày 18/10/2019 của Trường Đại học Hà Tĩnh về việc thẩm định hồ sơ thiết kế hệ thống máy chủ quản trị và hệ thống camera giám sát tòa nhà Hiệu bộ 15 tầng; sau khi xem xét hồ sơ dự án và các văn bản liên quan để hoàn chỉnh việc thẩm định thiết kế sơ bộ (thiết kế cơ sở), Sở Thông tin và Truyền thông đề nghị Chủ đầu tư (Trường Đại học Hà Tĩnh) hoàn thiện, bổ sung một số nội dung sau:

1. Về căn cứ pháp lý: Một số văn bản được dùng làm căn cứ pháp lý trong hồ sơ dự án chưa phù hợp, đề nghị không sử dụng:

+ Chỉ thị số 58-CT/TW ngày 17/10/2000 của Ban Chấp hành Trung ương về đẩy mạnh ứng dụng và phát triển CNTT phục vụ sự nghiệp công nghiệp hoá, hiện đại hoá (đã được thay thế bằng Nghị quyết số 36-NQ/TW ngày 01/7/2014 của Bộ Chính trị về đẩy mạnh ứng dụng, phát triển công nghệ thông tin đáp ứng yêu cầu phát triển bền vững và hội nhập quốc tế);

+ Quyết định 81/2001/QĐ-TTg ngày 24/5/2001 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chương trình hành động triển khai Chỉ thị số 58-CT/TW của Bộ Chính trị về đẩy mạnh ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin trong sự nghiệp công nghiệp hoá và hiện đại hoá giai đoạn 2001 - 2005;

+ Quyết định số 158/2001/QĐ-TTg ngày 18/10/2011 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chiến lược phát triển Bưu chính - Viễn thông Việt Nam đến năm 2010 và định hướng đến năm 2020 (đã được thay thế bằng Quyết định số 32/2012/QĐ-TTg ngày 27/7/2012 của Thủ tướng Chính phủ Phê duyệt Quy hoạch phát triển viễn thông quốc gia đến năm 2020);

+ Quyết định số 1605/QĐ-TTg ngày 27/8/2010 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình quốc gia về ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước giai đoạn 2011 - 2015;

+ Công văn số 491/BTTTT-UĐCNTT ngày 25/02/2010 của Bộ Thông tin và Truyền thông về việc hướng dẫn xây dựng kế hoạch ứng dụng CNTT trong

hoạt động của cơ quan nhà nước giai đoạn 2011-2015.

2. Về hình thức hồ sơ:

- Thuyết minh thiết kế cơ sở chưa có xác nhận của Chủ đầu tư. Đề nghị bổ sung.

- Các thông tin chung của hạng mục (dự án) chưa được thuyết minh đầy đủ (Tên hạng mục-dự án; Tổng dự toán-tổng mức đầu tư; Thông tin chủ đầu tư; Thông tin về đơn vị tư vấn; Địa điểm thực hiện; Thời gian thực hiện; Nguồn kinh phí). Đề nghị bổ sung.

3. Nội dung và quy mô đầu tư:

- Thuyết minh thiết kế cơ sở chưa thống kê danh mục cơ sở hạ tầng CNTT hiện có và nhu cầu, nên chưa có cơ sở để đánh giá hiện trạng, từ đó chưa có cơ sở để xác định danh mục và số lượng các thiết bị cần đầu tư.

- Quy mô đầu tư và danh mục các thiết bị tại Thuyết minh thiết kế cơ sở không có nội dung xây dựng hệ thống camera an ninh tòa nhà, nhưng trong Dự toán bản vẽ thiết kế thi công lại có dự toán nội dung này. Đề nghị xem xét sửa đổi, bổ sung.

4. Sự phù hợp của phương án thiết kế sơ bộ và các điều kiện về hạ tầng kỹ thuật:

- Bản thiết kế sơ bộ chưa có thuyết minh về người chủ trì thiết kế theo Khoản 2 Điều 16 Nghị định 102/2009/NĐ-CP.

- Thuyết minh các yêu cầu của nhiệm vụ thiết kế, phù hợp theo Điều 21 Nghị định 102/2009/NĐ-CP. Tuy nhiên, chưa thuyết minh yêu cầu hạ tầng kỹ thuật đối với từng nội dung.

- Về hiện trạng hạ tầng kỹ thuật:

+ Hồ sơ dự án đã có thuyết minh về hiện trạng hạ tầng kỹ thuật, hiện trạng mạng LAN, các ứng dụng CNTT tại Trường Đại học Hà Tĩnh, tuy nhiên chưa đầy đủ. Tại các trang 9, 10 của Thuyết minh thiết kế cơ sở chưa thống kê danh mục và các thiết bị về hạ tầng CNTT nên chưa có cơ sở để đánh giá hiện trạng.

+ Theo Thuyết minh thiết kế cơ sở (trang 17), hạng mục này được thực hiện trên cơ sở kế thừa hạ tầng hiện có của Trường Đại học Hà Tĩnh, vì vậy đề nghị bổ sung kết quả khảo sát cụ thể về hiện trạng hạ tầng hiện có của Trường Đại học Hà Tĩnh trong hồ sơ Thuyết minh thiết kế cơ sở (hoặc có hồ sơ khảo sát đính kèm).

+ Mục 2.2. Phân tích, đánh giá hiện trạng (trang 11): Nội dung chưa đầy đủ. Đề nghị bổ sung đánh giá đầy đủ, cụ thể về hạ tầng kỹ thuật, hạ tầng ứng dụng, hạ tầng nhân lực CNTT của Trường Đại học Hà Tĩnh.

+ Mục II.3. Sự cần thiết phải đầu tư (trang 11-14): Một số thông tin, số liệu đang để trống, đề nghị bổ sung.

- Hồ sơ thiết kế đã có bản vẽ thiết kế các mô hình, sơ đồ của các hệ thống. Tuy nhiên, đề nghị sử dụng thống nhất ngôn ngữ tiếng Việt trong các bản vẽ. Đồng thời, bổ sung tên bản vẽ đầy đủ, sắp xếp đúng trật tự, thiết kế đúng mô hình thực tế; số lượng thiết bị và chức năng như trong thiết kế đề xuất phải thống nhất với số lượng, chủng loại thiết bị trong dự toán.

5. Sự phù hợp về công nghệ và tiêu chuẩn kỹ thuật:

- Về các tiêu chuẩn kỹ thuật: Đã liệt kê danh mục các quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật được áp dụng (theo Thông tư số 39/2017/TT-BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông Ban hành Danh mục tiêu chuẩn kỹ thuật về ứng dụng CNTT trong cơ quan nhà nước và các tiêu chuẩn về an toàn thông tin: TCVN ISO/IEC 27001:2009; TCVN 7562:2005; Bộ tiêu chuẩn quốc tế ISO 27000). Tuy nhiên, chưa xác định cụ thể danh mục tiêu chuẩn áp dụng đối với từng nội dung đầu tư. Đề nghị bổ sung hoàn thiện.

6. Về thiết kế hệ thống mạng có dây (trang 59-72):

- Hồ sơ chưa thuyết minh các yêu cầu đối với việc xây dựng hệ thống mạng tổng thể của Trường Đại học Hà Tĩnh nên chưa có cơ sở đề xuất cấu trúc mô hình mạng như trong thiết kế. Đề nghị bổ sung.

- Bản vẽ các mô hình chưa đúng với mô hình thực tế áp dụng tại Trường Đại học Hà Tĩnh, số lượng thiết bị trong sơ đồ chưa đúng với danh mục, số lượng thiết bị trong bảng dự toán.

- Sơ đồ mô hình mạng nội bộ (Enterprise Campus) tại trang 62 chưa thuyết minh chức năng của cấu phần Management, đồng thời thiết kế sơ đồ kết nối chưa rõ ràng, đề nghị chỉnh sửa.

- Số lượng thiết bị Switch core trong Bảng 6.6 (trang 72) chưa đúng với thiết kế và bảng dự toán.

7. Về thiết kế hạ tầng kỹ thuật phòng máy chủ (trang 72-93):

Các nội dung thiết kế: Hệ thống sàn nâng; hạng mục cải tạo phòng máy chủ; hệ thống điện, lưu điện và chiếu sáng; hệ thống cắt lọc sét; hệ thống làm mát; hệ thống phòng cháy chữa cháy không thuộc phạm vi thẩm định của Sở.

8. Hệ thống máy chủ (trang 93-103): Thông số kỹ thuật của hệ thống máy chủ, phương án kết nối hệ thống máy chủ, các phần mềm được thuyết minh trong hồ sơ dự án là phù hợp. Tuy nhiên, chưa có cơ sở xác định số lượng thiết bị, phần mềm được đầu tư như đã nêu ở mục 3.

9. Thiết kế hệ thống lưu trữ (trang 103-109): Thiết kế mô hình hoạt động, thông số kỹ thuật của hệ thống lưu trữ dữ liệu, phương án sao lưu dữ liệu, phần

mềm sao lưu, phục hồi dữ liệu được thuyết minh trong hồ sơ dự án là phù hợp. Tuy nhiên, chưa có cơ sở xác định số lượng thiết bị, phần mềm được đầu tư như đã nêu ở mục 3. Đồng thời, số lượng bộ chuyển mạch SAN Switch trong bảng 6.12 (trang 109) chưa đúng với bảng dự toán.

10. Về đào tạo, chuyển giao (trang 110): Hồ sơ dự án đã thuyết minh các nội dung về đào tạo, chuyển giao sử dụng. Tuy nhiên, chưa xác định số lớp đào tạo, đồng thời, trong Bảng dự toán chưa có phần dự toán đào tạo. Đề nghị bổ sung.

11. Về năng lực tư vấn của đơn vị tư vấn: Công ty CP Đầu tư và Xây dựng Focess: Chưa có hồ sơ năng lực trong thiết kế, tư vấn các dự án CNTT, đề nghị bổ sung.

12. Tổng dự toán và nguồn kinh phí:

- Về cơ sở lập tổng dự toán:

Về thành phần cấu thành tổng dự toán: Chưa tính toán đủ các hạng mục chi phí: Chi phí xây lắp; Chi phí thiết bị và phần mềm; Chi phí quản lý dự án; Chi phí tư vấn; Chi phí khác và Chi phí dự phòng theo quy định tại Khoản 2 Điều 28 Nghị định 102/2009/NĐ-CP (Thông tư 06/2011/TT-BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông; Thông tư liên tịch số 19/2012/TTLT-BTCBKH&ĐT-BTTTT của liên Bộ: Tài chính, Kế hoạch và Đầu tư, Thông tin và Truyền thông).

- Trong bảng dự toán: Không thuyết minh cụ thể ký hiệu, mã hiệu và xuất xứ sản phẩm./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo Sở;
- Lưu: VT, CNTT₂.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

(Đã ký)

Bùi Đắc Thế