

TỜ TRÌNH

Về việc thẩm định Báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư Dự án Nâng cấp, mở rộng Trung tâm tích hợp dữ liệu của các cơ quan Đảng tỉnh Đồng Nai

Kính gửi: Sở Kế hoạch và Đầu tư.

Căn cứ Luật Đầu tư công ngày 13/6/2019;

Căn cứ Nghị quyết số 26/NQ-CP ngày 15/4/2015 của Chính phủ ban hành chương trình hành động của chính phủ thực hiện 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;

Căn cứ Quyết định số 273-QĐ/TW ngày 03/3/2015 của Ban Bí thư ban hành Quy chế quản lý, sử dụng và bảo vệ mạng thông tin điện rộng của Đảng;

Căn cứ Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ về đảm bảo an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ;

Căn cứ Nghị định số 73/2019/NĐ-CP ngày 05/9/2019 của Chính phủ về việc quy định quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước;

Căn cứ Nghị định số 40/2020/NĐ-CP ngày 06/4/2020 của Chính phủ về việc hướng dẫn Luật Đầu tư công;

Căn cứ Quyết định số 189-QĐ/TW ngày 19/4/2019 của Ban Bí thư về ban hành Kiến trúc tổng thể công nghệ thông tin và truyền thông thống nhất trong các cơ quan đảng Phiên bản 1.0;

Căn cứ Nghị quyết số 52-NQ/TW ngày 27/9/2019 của Bộ Chính trị về một số chủ trương, chính sách chủ động tham gia cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư;

Căn cứ Quyết định số 240-QĐ/TW ngày 23/10/2020 của Ban Bí thư phê duyệt Đề án bảo đảm an toàn, an ninh thông tin tại Văn phòng Trung ương Đảng và các cơ quan đảng ở Trung ương;

Căn cứ Nghị định số 99/2021/NĐ-CP ngày 11/11/2021 của Chính phủ về việc quy định về quản lý, thanh toán, quyết toán dự án sử dụng vốn đầu tư công;

Căn cứ Quyết định số 27-QĐ/TW ngày 10/8/2021 của Ban Bí thư ban hành kèm theo Chương trình ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của các cơ quan đảng giai đoạn 2021-2025;

Căn cứ Quy định số 853-QĐ/VPTW ngày 18/01/2022 của Văn phòng Trung ương Đảng về việc triển khai và cập nhật Kiến trúc tổng thể công nghệ thông tin và truyền thông thống nhất trong các cơ quan đảng phiên bản 1.0;

Căn cứ Hướng dẫn số 10-HD/VPTW ngày 07/07/2022 của Văn phòng Trung ương Đảng hướng dẫn về tổ chức hạ tầng kỹ thuật mạng máy tính của các tỉnh ủy, thành ủy;

Căn cứ Thông tư số 04/2020/TT-BTTTT ngày 24/02/2020 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định về lập và quản lý chi phí dự án đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin;

Căn cứ Quyết định số 1688/QĐ-BTTTT ngày 11/10/2018 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành sửa đổi Quyết định 2378/QĐ-BTTTT về công bố Định mức chi phí quản lý dự án, chi phí tư vấn đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng ngân sách nhà nước;

Căn cứ Nghị quyết số 05-NQ/TU ngày 28/3/2022 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh về Chuyển đổi số tỉnh Đồng Nai đến năm 2025 và định hướng đến năm 2030;

Căn cứ Văn bản số 1606/UBND-KGVX ngày 28/02/2023 của UBND tỉnh về việc đầu tư các dự án phục vụ chuyển đổi số giai đoạn 2021-2025 từ nguồn vốn đầu tư công;

Căn cứ Kế hoạch số 125-KH/TU ngày 17/3/2022 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của các cơ quan đảng tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2021 - 2025;

Căn cứ Kết luận của Ban Thường vụ Tỉnh ủy tại Công văn số 4704-CV/TU ngày 16/02/2023 về việc điều chỉnh các hạng mục và nguồn vốn trong Kế hoạch số 125-KH/TU ngày 17/3/2022 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy;

Văn phòng Tỉnh Ủy kính trình Sở Kế hoạch và Đầu tư thẩm định báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư dự án Nâng cấp, mở rộng trung tâm tích hợp dữ liệu của các cơ quan đảng tỉnh Đồng Nai, với các nội dung chính như sau:

I. THÔNG TIN CHUNG DỰ ÁN

1. Tên dự án: “Nâng cấp, mở rộng trung tâm tích hợp dữ liệu của các cơ quan đảng tỉnh Đồng Nai”.

2. Dự án nhóm: Nhóm C.

3. Cấp quyết định chủ trương đầu tư dự án: Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai.

4. Cấp quyết định đầu tư dự án: Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai.

5. Tên Chủ đầu tư: Văn phòng Tỉnh Ủy Đồng Nai.

6. Địa điểm thực hiện dự án: Trung tâm tích hợp dữ liệu của các cơ quan Đảng tỉnh Đồng Nai.

7. Dự kiến tổng mức đầu tư dự án: 20.000.000.000 đồng (bằng chữ: *Hai mươi tỷ đồng./.*)

- Phân kỳ đầu tư sử dụng nguồn vốn như sau:

TT	Khoản mục	Thành tiền	Phân bổ vốn			Nguồn vốn
			Năm 2023	Năm 2024	Năm 2025	
I	Chi phí xây lắp	0	0			
II	Chi phí thiết bị	18.247.967.120	0		18.247.967.120	Vốn đầu tư công
III	Chi phí quản lý dự án	387.072.290	0	116.121.687	270.950.603	Vốn đầu tư công
IV	Chi phí tư vấn	582.390.012	0	471.718.213	110.671.799	Vốn đầu tư công
V	Chi phí khác	277.531.067	0	162.709.649	114.821.418	Vốn đầu tư công
VI	Chi phí dự phòng	505.039.511	0		505.039.511	Vốn đầu tư công
	TỔNG CỘNG	20.000.000.000	0	750.549.549	19.249.450.451	

8. Nguồn vốn đề nghị thẩm định: Đầu tư công của tỉnh.

9. Ngành, lĩnh vực, chương trình sử dụng nguồn vốn đề nghị thẩm định: Công nghệ thông tin (*thuộc Khoản 1 Điểm 10 Điều 3 Nghị quyết số 973/2020/UBTVQH14 ngày 8/7/2020*).

10. Thời gian thực hiện (tiến độ và phân kỳ đầu tư thực hiện dự án): Năm 2023 - 2025.

Stt	Gói thầu	Thời gian thực hiện
A	<i>Giai đoạn chuẩn bị đầu tư</i>	<i>Năm 2023 - 2024</i>
1	Trình thẩm định và phê duyệt Báo cáo đề xuất chủ trương	Quý IV _2023
2	Bố trí vốn chuẩn bị đầu tư. Lập và phê duyệt dự toán chuẩn bị đầu tư	Quý I_2024
3	Lập Kế hoạch lựa chọn nhà thầu – Giai đoạn chuẩn bị đầu tư	Quý I_2024

Stt	Gói thầu	Thời gian thực hiện
4	Lập thẩm định, phê duyệt khảo sát và báo cáo nghiên cứu khả thi (Báo cáo dự án đầu tư)	Quý I_2024
B	Giai đoạn thực hiện đầu tư	Năm 2024 - 2025
5	Lập thẩm định, phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu	Quý II_2024
6	Tổ chức quản lý dự án	Quý II_2024
7	Lập thiết kế chi tiết và dự toán	Quý II - III_2024
8	Thẩm định giá	Quý III_2024
9	Tư vấn thẩm tra thiết kế thi công và tổng dự toán	Quý III_2024
10	Phê duyệt dự toán gói thầu	Quý III_2024
11	Tổ chức đấu thầu, trình thẩm định, phê duyệt kết quả đấu thầu	Quý III_2024
12	Tư vấn giám sát	Quý IV_2024
13	Triển khai các gói thầu	Quý IV_2024
14	Vận hành thử, nghiệm thu, bàn giao dự án	Quý IV_2024
C	Giai đoạn kết thúc đầu tư	Năm - 2025
15	Kiểm toán (nếu có)	Quý IV_2025
16	Thẩm tra, phê duyệt quyết toán	Quý IV_2025

11. Hình thức đầu tư của dự án: Nâng cấp, mở rộng đầu tư mới.

12. Các thông tin khác (nếu có):

a. Mục tiêu chung

Tiếp tục đẩy mạnh ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin trong hoạt động của các cơ quan Đảng tỉnh Đồng Nai. Tuân thủ Kiến trúc tổng thể công nghệ thông tin và truyền thông thống nhất trong các cơ quan Đảng, đảm bảo kết nối cơ sở dữ liệu, hệ thống thông tin chuyên ngành, phần mềm ứng dụng đồng bộ với các hệ thống khác; hỗ trợ tích cực cho công tác tham mưu, thông tin tổng hợp, phục vụ công tác lãnh đạo, chỉ đạo và điều hành tại các cơ quan Đảng, đưa ứng dụng công nghệ thông tin trở thành hoạt động thường xuyên, bảo đảm thiết thực, hiệu quả, tiết kiệm, an toàn, an ninh thông tin, bảo vệ bí mật của Đảng và Nhà nước trên không gian mạng.

Tăng cường năng lực, đẩy mạnh chuyển đổi số trong hoạt động của các cơ quan đảng phù hợp với Chương trình chuyển đổi số quốc gia thông qua việc ứng dụng hệ thống công nghệ thông tin để quản lý hoạt động chuyên ngành một cách hiệu quả; hỗ trợ đắc lực cho công tác quản lý và điều hành của các cơ quan Đảng, cũng như tăng cường khả năng cung cấp thông tin cho cán bộ, đảng viên, nhân dân, đẩy mạnh cải cách hành chính trong đảng.

b. Mục tiêu cụ thể

- Tiếp tục bổ sung, nâng cấp các trang thiết bị (*máy chủ, tường lửa, định tuyến, chuyển mạch, sao lưu dữ liệu...*) tại Trung tâm tích hợp dữ liệu của các cơ quan đảng tỉnh Đồng Nai định hướng tối thiểu từ chuẩn Tier II trở lên.

- Đầu tư, bổ sung hệ thống hạ tầng kỹ thuật công nghệ thông tin của Trung tâm tích hợp dữ liệu của các cơ quan Đảng nhằm nâng cao hiệu xuất xử lý, năng lực cung cấp dịch vụ và cung cấp môi trường hoạt động ổn định, dự phòng cho hệ thống công nghệ thông tin. Đảm bảo điều kiện hạ tầng cho nhu cầu vận hành, bảo trì và phát triển hệ thống công nghệ thông tin tại Trung tâm tích hợp dữ liệu của các cơ quan Đảng. Mở rộng quy mô cung cấp dịch vụ và nâng cao năng lực, an toàn, an ninh thông tin, bảo vệ bí mật của Đảng và Nhà nước.

- Bảo đảm hạ tầng kết nối mạng thực hiện trao đổi văn bản điện tử và chia sẻ dữ liệu giữa các cơ quan Đảng với các cơ quan quản lý Nhà nước trong tỉnh.

- Bảo đảm an toàn, an ninh thông tin các hệ thống thông tin, dữ liệu của các cơ quan Đảng, đáp ứng yêu cầu cập nhập, khai thác, xử lý, lưu trữ dữ liệu và phát triển các ứng dụng công nghệ thông tin.

c. Quy mô đầu tư

Đầu tư nâng cấp, mở rộng Trung tâm tích hợp dữ liệu của các cơ quan Đảng tỉnh Đồng Nai (*tại trụ sở Tỉnh ủy*) có mô hình hệ thống phù hợp với mô hình kiến trúc hệ thống theo quy định của Trung ương và theo tiêu chuẩn TCVN 9250:2012, hoạt động tuân theo quy chế mạng thông tin diện rộng của các cơ quan Đảng; đáp ứng các yêu cầu: độ tin cậy, tính sẵn sàng; đảm bảo việc nâng cấp, bảo trì, xử lý sự cố của các thiết bị máy chủ, thiết bị lưu trữ dữ liệu chủ chốt, các hệ thống thông tin, các phần mềm quan trọng và các cơ sở dữ liệu của các cơ quan Đảng trong tỉnh đều được thực hiện tập trung tại cấp tỉnh. Một số thiết bị chính như sau:

- Trang bị Firewall bảo vệ hệ thống mạng nội bộ.
- Trang bị Thiết bị WAF bảo vệ ứng dụng web.
- Trang bị thiết bị core switch đảm bảo chuyển mạch hệ thống.
- Trang bị Switch nhánh đảm bảo kết nối với người dùng hệ thống.
- Trang bị thiết bị NAS hỗ trợ việc lưu trữ backup dữ liệu.
- Trang bị máy chủ HCI (máy chủ siêu hội tụ) để đáp ứng nhu cầu chuyển đổi số hiện tại, giải pháp ảo hóa mới, hiện đại, có hiệu năng cao và sử dụng công nghệ mới đáp ứng nhu cầu triển khai các hệ thống, dịch vụ dùng chung của tỉnh giai đoạn 2024 - 2028.

- Phần mềm sao lưu dữ liệu để đảm bảo luôn có các bản sao lưu khi có sự cố ngoài ý muốn.

- Các phần mềm bản quyền hỗ trợ server hoạt động. Bản quyền phần mềm ảo hóa cho các máy chủ mới được trang bị.

Về hệ thống phụ trợ: Đầu tư thiết bị UPS tương thích với thiết bị UPS hiện có đáp ứng khả năng dự phòng N+1, bảo đảm chất lượng và sự liên tục của nguồn điện (tối thiểu 15 phút) cung cấp cho các thiết bị CNTT. Đầu tư tủ điện phân phối để đảm bảo kết nối cho UPS mới vào hệ thống đồng bộ và cấp cho mỗi tủ Rack 2 nguồn điện ổn định cùng các vật tư, phụ kiện hỗ trợ.

Về hệ thống mạng: Đầu tư các thiết bị mạng (switch, thiết bị bảo mật, tường lửa ...) hiện đại, đảm bảo năng lực băng thông mạng lõi và giữa mạng lõi với mạng biên đạt 10Gb. Đồng thời, đáp ứng yêu cầu theo hướng dẫn Hướng dẫn số 10-HD/VPTW ngày 07/07/2022 của Văn phòng Trung ương Đảng.

Về tài nguyên tính toán, lưu trữ, sao lưu, điện toán đám mây: Đầu tư hệ thống máy chủ đồng bộ, hiện đại có hiệu năng cao, bước đầu hình thành điện toán đám mây phục vụ triển khai các ứng dụng, dịch vụ dung chung trong các cơ quan Đảng giai đoạn 2024 - 2028. Đa dạng hóa các loại hình lưu trữ để tối ưu hóa tài nguyên lưu trữ trên trung tâm tích hợp dữ liệu.

Đối với các thiết bị như máy chủ, San Storage, UPS ... hiện đang sử dụng, khi đầu tư nâng cấp hệ thống trung tâm tích hợp dữ liệu mới thì các thiết bị này sẽ được tận dụng lại và sử dụng theo phương án dự phòng và chạy các ứng dụng nội bộ của Tỉnh ủy.

II. DANH MỤC HỒ SƠ KÈM THEO

- Báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư dự án Nâng cấp, mở rộng trung tâm tích hợp dữ liệu của các cơ quan Đảng tỉnh Đồng Nai.

- Hướng dẫn số 10-HD/VPTW ngày 07/07/2022 của Văn phòng Trung ương Đảng hướng dẫn về tổ chức hạ tầng kỹ thuật mạng máy tính của các tỉnh ủy, thành ủy.

Văn phòng Tỉnh ủy kính trình Sở Kế hoạch và Đầu tư xem xét, thẩm định báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư dự án Nâng cấp, mở rộng trung tâm tích hợp dữ liệu của các cơ quan Đảng tỉnh Đồng Nai và trình Ủy ban nhân dân tỉnh quyết định chủ trương đầu tư.

Trân trọng!

Nơi nhận:

- Như trên,
- TTTU (b/c),
- UBND tỉnh,
- CP.VPTU,
- Phòng TC, HC-QT, CY-CNTT,
- Lưu VPTU.

**K/T CHÁNH VĂN PHÒNG
PHÓ CHÁNH VĂN PHÒNG**

□

Nguyễn Xuân Cường