

TỜ TRÌNH

**Về việc phê duyệt chủ trương đầu tư dự án
“Xây dựng Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Khánh Hòa”**

Kính gửi: Hội đồng nhân dân tỉnh Khánh Hòa

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;

Căn cứ Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;

Căn cứ Luật Đầu tư công ngày 13 tháng 6 năm 2019;

Căn cứ Nghị định số 40/2020/NĐ-CP ngày 06/4/2020 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật đầu tư công;

Xét Tờ trình số 1919/TTr-STTTT ngày 22/6/2023 của Sở Thông tin và Truyền thông về việc phê duyệt chủ trương đầu tư dự án “Xây dựng Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Khánh Hòa”;

Xét Báo cáo số 2367/BC-HĐTĐ ngày 22/6/2023 của Hội đồng thẩm định về kết quả thẩm định Báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư dự án “Xây dựng Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Khánh Hòa”;

Ủy ban nhân dân tỉnh kính trình Hội đồng nhân dân tỉnh phê duyệt chủ trương đầu tư dự án “Xây dựng Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Khánh Hòa”, với những nội dung chính như sau:

1. Mục tiêu của dự án:

Xây dựng, hình thành hệ thống Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Khánh Hòa, một trong những nền tảng dùng chung quan trọng phục vụ hoạt động chuyển đổi số của tỉnh, bao gồm các hệ thống phần mềm và cơ sở dữ liệu được xây dựng đồng bộ, đảm bảo tính sẵn sàng kết nối, tích hợp, trao đổi dữ liệu với các hệ thống thông tin Trung ương và của tỉnh; đảm bảo sẵn sàng cho việc khai thác các hệ thống dữ liệu dùng chung; cung cấp dịch vụ dữ liệu cho các hệ thống dịch vụ công, cung cấp dữ liệu mở cho các tổ chức, cá nhân và cung cấp các dịch vụ sáng tạo dựa trên dữ liệu phục vụ người dân; tạo ra không gian dữ liệu số, phục vụ yêu cầu phát triển chính quyền số, kinh tế số, xã hội số và xây dựng đô thị thông minh, góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh Khánh Hòa.



2. Quy mô đầu tư:

a) Nội dung 1: Đầu tư trang thiết bị, hạ tầng CNTT phục vụ cho việc vận hành, quản lý, khai thác Kho dữ liệu dùng chung.

STT	Danh mục thiết bị và Phần mềm thương mại (Yêu cầu chức năng và thông số kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn)	Số lượng
I	Máy chủ, lưu trữ	
1	Máy chủ cho hệ thống phần mềm	4 bộ
2	Thiết bị lưu trữ NAS chuyên dụng	1 bộ
II	Phần mềm thương mại	
3	Phần mềm chống thất thoát dữ liệu (license 3 năm) - Gói tối đa 50 thiết bị đầu cuối	1 gói
4	Phần mềm Portainer Enterprise (quản lý nền tảng ảo hóa theo công nghệ container - license 3 năm)	1 gói

Các thiết bị đề xuất đầu tư là thiết bị chuyên dùng thuộc Danh mục tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng của Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Khánh Hòa ban hành kèm theo Quyết định số 148/QĐ-STTTT ngày 22/9/2022 của Sở Thông tin và Truyền thông (nhóm thiết bị Phục vụ hoạt động Trung tâm dữ liệu tỉnh)

b) Nội dung 2: Xây dựng, tích hợp thông tin, dữ liệu vào Kho dữ liệu dùng chung của tỉnh Khánh Hòa

Xây dựng cơ sở dữ liệu (CSDL) dùng chung đảm bảo tính chính xác, đồng bộ, khả năng tích hợp mở rộng và đảm bảo tính chất sẵn sàng để đáp ứng nhu cầu khai thác với hiệu năng cao. Các nguồn dữ liệu sẽ được tích hợp vào Kho dữ liệu dùng chung gồm có:

- Nhóm CSDL về thủ tục hành chính và kết quả giải quyết thủ tục hành chính
- Nhóm các CSDL chuyên ngành của các lĩnh vực:
 - + Tài nguyên và Môi trường (CSDL địa hình; GIS nền; quy hoạch sử dụng đất; mốc tọa độ nhà nước;...);
 - + Kế hoạch và Đầu tư (CSDL doanh nghiệp; Quy hoạch tỉnh;...);
 - + Xây dựng và Giao thông (CSDL cấp phép xây dựng; nhà ở; hạ tầng giao thông,...);
 - + Xây dựng và Giao thông (Quy hoạch xây dựng, quy hoạch chuyên

ngành lĩnh vực giao thông, CSDL cấp phép xây dựng; nhà ở; hạ tầng giao thông,...);

+ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (CSDL trồng trọt, chăn nuôi, lâm nghiệp, thủy sản, thủy lợi, phòng chống thiên tai, nước sạch nông thôn,...);

+ Văn hóa, du lịch (CSDL cơ sở lưu trú, doanh nghiệp lữ hành,...);

+ CSDL các lĩnh vực khác.

c) Nội dung 3: Đầu tư xây dựng hệ thống phần mềm Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Khánh Hòa bao gồm các phần mềm thành phần như sau:

STT	Tên phần mềm	Số lượng
1	Phần mềm đồng bộ dữ liệu (Agent)	1 bộ
2	Phần mềm quản lý giám sát và tích hợp dữ liệu nguồn	1 bộ
3	Phần mềm quản lý, chuyển đổi dữ liệu tích hợp	1 bộ
4	Cổng dữ liệu mở phục vụ người dân, doanh nghiệp	1 bộ
5	Phần mềm xử lý và phân tích dữ liệu của Kho dữ liệu dùng chung	1 bộ
6	Phần mềm quản lý, giám sát và tạo lập API động	1 bộ

d) Nội dung 4. Xây dựng các quy trình hướng dẫn về cách thức vận hành, tích hợp, cập nhật, trao đổi thông tin và chia sẻ các dịch vụ dữ liệu của Kho dữ liệu dùng chung

đ) Nội dung 5: Xây dựng hệ thống pháp lý phục vụ công tác quản lý vận hành Kho dữ liệu dùng chung, gồm:

- Xây dựng bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng; quản trị; bảo trì hệ thống thông tin.
- Tổ chức các lớp tập huấn nâng cao năng lực cho cán bộ về quản lý, khai thác hệ thống Kho dữ liệu dùng chung.

3. Địa điểm đầu tư:

a) Sở Thông tin và Truyền thông: Cài đặt phần mềm và cơ sở dữ liệu, lắp đặt thiết bị công nghệ thông tin tại Trung tâm dữ liệu tỉnh.

b) Các sở, ban ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố: Kết nối, tích hợp các hệ thống thông tin đang sử dụng với các phần mềm, qua đó trao đổi, thu thập thông tin, dữ liệu phục vụ cho hoạt động của hệ thống Kho dữ liệu dùng chung của tỉnh.

4. Nhóm dự án: Nhóm C.

5. Tổng mức đầu tư dự kiến (làm tròn): 30.000.000.000 đồng (*Ba mươi tỷ đồng*).

6. Nguồn vốn đầu tư: Ngân sách tỉnh bố trí năm 2024 – 2025.

7. Thời gian thực hiện: 2023 – 2025 (*Năm 2023 lập và phê duyệt dự án*).

Ủy ban nhân dân tỉnh kính trình Hội đồng nhân dân tỉnh phê duyệt chủ trương đầu tư dự án nêu trên.

(*Đính kèm hồ sơ Báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư dự án và dự thảo Nghị quyết về chủ trương đầu tư dự án*)./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Lãnh đạo VP UBND tỉnh;
- Các Sở, ban, ngành;
- UBND các huyện, TX, TP.
- Các Phòng: KT, KSTTHC, KGVX, TH, XDND;
- Lưu: VT, CN, TV, SV, MX, KN, ThN.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Đinh Văn Thiệu

