

Số: /KH-SKHCN

Đồng Nai, ngày tháng năm 2026

KẾ HOẠCH**Thực hiện nhiệm vụ thuê dịch vụ công nghệ thông tin: Hệ thống định danh điện tử dùng chung và quản trị vận hành hệ thống trực liên thông tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2026-2030**

Căn cứ Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Ngân sách nhà nước, Luật Quản lý, sử dụng tài sản công, Luật Quản lý thuế, Luật Thuế thu nhập cá nhân, Luật Dự trữ quốc gia, Luật Xử lý vi phạm hành chính ngày 29 tháng 11 năm 2024;

Căn cứ Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Đấu thầu, Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư, Luật Hải quan, Luật thuế giá trị gia tăng, Luật thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu, Luật Đầu tư, Luật Đầu tư công, Luật Quản lý, sử dụng tài sản công ngày 25 tháng 6 năm 2025;

Căn cứ Nghị định 214/2025/NĐ-CP ngày 04 tháng 8 năm 2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị định số 278/2025/NĐ-CP ngày 22 tháng 10 năm 2025 của Chính phủ quy định về kết nối, chia sẻ dữ liệu bắt buộc giữa các cơ quan thuộc hệ thống chính trị;

Căn cứ Nghị định số 45/2026/NĐ-CP ngày 26 tháng 01 năm 2026 của Chính phủ quy định quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước;

Căn cứ Quyết định số 2629/QĐ-TTg ngày 01/12/2025 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chương trình phát triển Chính phủ số;

Căn cứ Quyết định số 3090/QĐ-BKHCN ngày 08/10/2025 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc ban hành Khung kiến trúc Tổng thể Quốc gia số;

Quyết định số 2556/QĐ-UBND ngày 06/11/2025 của UBND tỉnh phê duyệt Đề án Chuyển đổi số tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2025-2030

Căn cứ Quyết định số 759/QĐ-UBND ngày 27/2/2026 của UBND tỉnh về việc phê duyệt nhiệm vụ và dự toán kinh phí thuê dịch vụ công nghệ thông tin: Hệ thống định danh điện tử dùng chung và quản trị vận hành hệ thống trực liên thông tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2026-2030;

Căn cứ văn bản số 8143/UBND-KGVX ngày 23/10/2025 của UBND tỉnh về việc chủ trương nhiệm vụ chi thường xuyên khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số năm 2026;

Căn cứ Quyết định số 392/QĐ-STC ngày 12/12/2025 của Sở Tài chính về việc giao dự toán thu ngân sách nhà nước - chi ngân sách địa phương tỉnh Đồng Nai năm 2026;

Sở Khoa học và Công nghệ ban hành Kế hoạch thực hiện nhiệm vụ thuê dịch vụ công nghệ thông tin: Hệ thống định danh điện tử dùng chung và quản trị vận hành hệ thống trực liên thông tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2026-2030, cụ thể như sau:

I. MỤC TIÊU

1. Mục tiêu chung

Hệ thống định danh điện tử dùng chung trên địa bàn tỉnh Đồng Nai nhằm hướng đến mục tiêu tối ưu hóa các quy trình làm việc, cải thiện trải nghiệm người dân, doanh nghiệp và gia tăng hiệu quả của các cơ quan hành chính thông qua việc:

- Giúp các hệ thống công nghệ thông tin của tỉnh có thể kết nối linh hoạt và nhanh chóng với hệ thống VNeID. Các yêu cầu xác thực tài khoản tại hệ thống công nghệ thông tin của tỉnh sẽ được hệ thống định danh điện tử dùng chung tiếp nhận, xử lý trước khi gửi lên VNeID nhằm giảm thời gian xử lý, phản hồi kết quả xác thực tài khoản.

- Việc triển khai riêng hệ thống định danh điện tử dùng chung trên địa bàn tỉnh Đồng Nai cũng giúp tăng tính chủ động của tỉnh Đồng Nai trong việc đấu nối, cung cấp dịch vụ định danh điện tử cho các hệ thống Công nghệ thông tin của tỉnh. Các hệ thống công nghệ thông tin của tỉnh khi đó có thể sử dụng dịch vụ xác thực định danh của VNeID, thông qua Hệ thống định danh điện tử dùng chung của địa phương.

2. Mục tiêu cụ thể

Giải quyết bài toán quản lý và xác thực danh tính tài khoản người dùng trên nền tảng số. Đảm bảo quyền truy cập và sử dụng dịch vụ an toàn, bảo mật và hiệu quả bằng cách cung cấp đa dạng các phương thức và yếu tố xác thực đáp ứng các tiêu chuẩn bảo mật.

Hệ thống xác thực và định danh điện tử là hệ thống tiền đề quan trọng đóng góp lớn trong vai trò xây dựng nền tảng số đem nhiều tiện ích, tiện lợi cho người sử dụng trong các hệ thống nền tảng số. Qua đó, thúc đẩy quá trình phát triển và tiếp cận các nền tảng số của người dùng.

Bên cạnh đó nền tảng xác thực định danh số mang lại giải pháp hiệu quả về mặt chi phí, quản lý cũng như tăng cường tính an toàn bảo mật cho các hệ thống số và thông tin người dùng ở những khía cạnh:

- Quản lý danh tính tập trung: giúp giảm thiểu về mặt chi phí xây dựng, quản lý các nguồn dữ liệu xác thực. Toàn vẹn về mặt dữ liệu, tránh việc bất đồng bộ thông tin các tài khoản trên các nền tảng hệ thống xác thực không tập trung.

- Đảm bảo các yếu tố bảo mật, an toàn qua việc xây dựng theo các tiêu chuẩn tích hợp và chia sẻ các thông tin thuộc tính người dùng theo đúng chuẩn quốc tế như: OAUTH2, OIDC, SAML2... Xây dựng đa dạng phương thức xác thực đáp ứng các mức độ xác thực tài khoản theo tùy hệ thống. Bên cạnh đó hỗ trợ cơ chế xác thực đa yếu tố nhằm tăng tính bảo mật.

II. NỘI DUNG VÀ THỜI GIAN THỰC HIỆN

1. Phạm vi, quy mô triển khai

- Phạm vi triển khai: các cơ quan Nhà nước trên địa bàn tỉnh. Các cơ quan Đảng, Tổ chức chính trị xã hội trên địa bàn tỉnh và các cơ quan, đơn vị khác (nếu có nhu cầu).

- Quy mô triển khai: thuê dịch vụ công nghệ thông tin Hệ thống định danh điện tử dùng chung tỉnh Đồng Nai và quản trị vận hành hệ thống Trục liên thông tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2026-2030, trong đó: Yêu cầu đối với chức năng Hệ thống định danh điện tử dùng chung (*Chi tiết phụ lục đính kèm*).

2. Hình thức thực hiện: Thuê dịch vụ công nghệ thông tin có sẵn trên thị trường, áp dụng theo khoản 1 Điều 32 Nghị định 45/2026/NĐ-CP ngày 26/01/2026 của Chính phủ Quy định quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước.

3. Thời gian thực hiện: 60 tháng (kể từ khi dịch vụ đưa vào vận hành dịch vụ thuê chính thức)

III. KINH PHÍ THỰC HIỆN

1. Kinh phí: 9.257.471.040 đồng (*Bằng chữ: Chín tỷ, hai trăm năm mươi bảy triệu, bốn trăm bảy mươi một ngàn, không trăm bốn mươi đồng*).

STT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
I	NĂM 2026				2.076.671.040
1	Chi phí Thuê dịch vụ công nghệ thông tin	Tháng	12	149.600.000	1.795.200.000
2	Chi phí lập hồ sơ mời thầu và đánh giá hồ sơ dự thầu cho gói thầu thuê dịch vụ công nghệ thông tin	Gói	1	34.826.880	34.826.880
3	Chi phí thẩm định hồ sơ mời thầu, thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu	Gói	1	17.952.000	17.952.000

	cho gói thầu thuê dịch vụ công nghệ thông tin				
4	Chi phí thẩm định giá	Gói	1	46.443.456	46.443.456
5	Chi phí giám sát	Gói	1	182.248.704	182.248.704
II	NĂM 2027				1.795.200.000
1	Chi phí Thuê dịch vụ công nghệ thông tin	Tháng	12	149.600.000	1.795.200.000
III	NĂM 2028				1.795.200.000
1	Chi phí Thuê dịch vụ công nghệ thông tin	Tháng	12	149.600.000	1.795.200.000
IV	NĂM 2029				1.795.200.000
1	Chi phí Thuê dịch vụ công nghệ thông tin	Tháng	12	149.600.000	1.795.200.000
V	NĂM 2030				1.795.200.000
1	Chi phí Thuê dịch vụ công nghệ thông tin	Tháng	12	149.600.000	1.795.200.000
Tổng cộng					9.257.471.040

2. Nguồn vốn: Kinh phí sự nghiệp Khoa học và Công nghệ tỉnh, trong đó:

- Năm 2026: Nguồn kinh phí sự nghiệp tại Quyết định số 392/QĐ-STC ngày 12/12/2025 về việc giao dự toán thu ngân sách nhà nước - chi ngân sách địa phương tỉnh Đồng Nai năm 2026.

- Các năm còn lại, hàng năm Sở Khoa học và Công nghệ tổng hợp dự toán gửi Sở Tài chính tổng hợp nhu cầu kinh phí, phân bổ dự toán cho Sở Khoa học và Công nghệ thực hiện nội dung trên theo quy định của Luật Ngân sách nhà nước và các quy định hiện hành.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Chuyên đổi số

- Chủ trì triển khai nội dung Thuê dịch vụ công nghệ thông tin: Hệ thống định danh điện tử dùng chung và quản trị vận hành hệ thống trực liên thông tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2026-2030.

- Phối hợp phòng Kế hoạch và Tài chính tham mưu kế hoạch dự toán kinh phí và thanh quyết toán hàng năm; báo cáo, đề xuất kịp thời Lãnh đạo sở để chỉ đạo tháo gỡ khó khăn, vướng mắc trong tổ chức thực hiện.

2. Phòng Kế hoạch Tài chính

- Chủ trì, phối hợp với phòng Chuyên đổi số và các đơn vị liên quan thực hiện các trình tự, thủ tục thuê dịch vụ theo quy định hiện; chủ trì thực hiện thanh quyết toán theo đúng quy định hiện hành.

- Trên cơ sở dự toán kinh phí hàng năm của Phòng Chuyên đổi số, phòng Kế hoạch - Tài chính tham mưu cấp có thẩm quyền bố trí kinh phí thực hiện.

Trên đây là Kế hoạch thực hiện nhiệm vụ thuê dịch vụ công nghệ thông tin: Hệ thống định danh điện tử dùng chung và quản trị vận hành hệ thống trực liên thông tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2026-2030; yêu cầu lãnh đạo các phòng, đơn vị nghiêm túc thực hiện. Trong quá trình thực hiện nếu có khó khăn vướng mắc, các phòng báo cáo Lãnh đạo sở để kịp thời xem xét, chỉ đạo./.

Nơi nhận:

- Ban Giám đốc Sở;
- Phòng KHTC (thực hiện);
- Trung tâm KHCN tỉnh;
- Lưu: VT, CDS.

GIÁM ĐỐC

Phạm Văn Trinh

PHỤ LỤC
DANH SÁCH CHỨC NĂNG HỆ THỐNG ĐỊNH DANH ĐIỆN TỬ DÙNG CHUNG

STT	Tên chức năng	Ghi chú
1. Ứng dụng tin cậy		
1.1. Nhà cung cấp danh tính (Identity Providers)		
	Quản lý ứng dụng tin cậy	
	Quản lý nhà cung cấp danh tính tiêu chuẩn	
	Quản lý nhà cung cấp danh tính Google	
	Quản lý nhà cung cấp danh tính Microsoft	
	Quản lý nhà cung cấp danh tính Facebook	
	Quản lý nhà cung cấp danh tính Apple	
	Tìm kiếm nhà cung cấp danh tính khi thêm mới	
	Quản lý thông tin nhà cung cấp danh tính	
	Quản lý thông tin thay đổi nhà cung cấp danh tính	
1.2. Quản lý (Manage)		
1.2.1 Quản lý chứng chỉ (Certificates)		
	Quản lý tải lên chứng chỉ	
	Thông tin chi tiết chứng chỉ	
	Quản lý tải xuống chứng chỉ	
1.2.2 Quản lý mẫu Email (Email Templates)		
	Quản lý loại mẫu Email	
	Quản lý mẫu Email	
1.2.3 Chính sách bảo mật (Password Policies)		
	Quản lý cấu hình lịch sử mật khẩu (Password History)	
	Quản lý cấu hình mẫu mật khẩu (Password Patterns)	
1.2.4 Bảo mật đăng nhập (Login Attempts Security)		
	Cấu hình khóa tài khoản (Account Lock)	
	Cấu hình xác minh bảo mật khi đăng nhập SSO (reCaptcha for SSO)	
1.2.5 Quản lý tài khoản (Account Management)		
	Cấu hình khóa tài khoản không hoạt động (Idle Account Suspend)	
	Cấu hình vô hiệu hóa tài khoản (Account Disable)	
	Cấu hình đăng nhập nhiều thuộc tính (Multi Attribute Login)	
	Cấu hình khôi phục tài khoản (Account Recovery)	
	Cấu hình đặt lại mật khẩu (Password Reset)	
1.2.6 Chức năng khác (Other Settings)		
	Cấu hình Kiểm soát thông tin về sự đồng thuận (Consent Information Controller)	
1.2.7 Xác thực đa yếu tố (Multi Factor Authenticators)		
	Cấu hình xác thực đa yếu tố	
2. Nhóm quản trị hệ thống		

STT	Tên chức năng	Ghi chú
2.1. Quản lý tham số		
	Tìm kiếm tham số	
	Cấu hình trạng thái hoạt động tham số	
	Quản lý tham số	
	Kết xuất tham số	
2.2. Quản lý phần mềm		
	Tìm kiếm phần mềm	
	Cấu hình trạng thái hoạt động phần mềm	
	Quản lý phần mềm	
	Kết xuất phần mềm	
2.3. Quản lý Menu		
	Tìm kiếm Menu	
	Quản lý cập nhật thứ tự hiển thị menu	
	Kết xuất danh sách quản lý menu	
	Quản lý menu	
	Điều chỉnh thứ tự hiển thị menu	
	Điều chỉnh trạng thái menu	
2.4. Quản lý Quyền		
	Tìm kiếm quyền	
	Kết xuất danh sách quản lý quyền	
	Quản lý quyền	
	Điều chỉnh trạng thái quyền	
2.5. Quản lý tài khoản		
	Tìm kiếm tài khoản	
	Kết xuất danh sách tài khoản	
	Quản lý tài khoản	
	Điều chỉnh trạng thái tài khoản	
	Quản lý cập nhật thông tin tài khoản	
	Cấp lại mật khẩu tài khoản	
	Đổi mật khẩu tài khoản	
2.6. Quản lý Tenant		
	Quản lý thông tin Tenant	
2.7. Quản lý phòng ban		
	Danh sách đơn vị	
	Tìm kiếm đơn vị	
	Kết xuất danh sách đơn vị	
	Quản lý đơn vị	
2.8. Quản lý khai báo phạm vi dữ liệu		
	Tìm kiếm phạm vi dữ liệu	
	Kết xuất danh sách phạm vi dữ liệu	
	Quản lý phạm vi dữ liệu	
2.9. Quản lý khai báo nhóm người dùng		

STT	Tên chức năng	Ghi chú
	Tìm kiếm nhóm người dùng theo điều kiện	
	Kết xuất danh sách nhóm người dùng	
	Điều chỉnh trạng thái nhóm người dùng	
2.10. Quản lý thuộc tính động		
	Tìm kiếm thuộc tính động	
	Quản lý thuộc tính động	
	Điều chỉnh trạng thái thuộc tính động	
3. Nhóm người dùng cuối		
3.1. Đăng ký tài khoản		
3.1.1. Đăng ký tài khoản công dân		
	Đăng ký tài khoản và xác thực bằng Email OTP	
	Đăng ký tài khoản và xác thực bằng SMS OTP	
	Đăng ký tài khoản bằng Sim ký số	
	Đăng ký bằng USB ký số	
3.1.2. Đăng ký tài khoản Doanh nghiệp		
	Quản lý tài khoản được đăng ký bằng sim ký số	
	Quản lý tài khoản được đăng ký bằng USB ký số	
3.2. Đăng nhập tài khoản		
	Đăng nhập bằng tài khoản nội bộ	
	Đăng nhập bằng tài khoản VNeID	
3.3. Các chức năng sau khi đăng nhập		
	Dashboard	
	Quản lý tài khoản	
3.4. Thông tin cá nhân		
	Quản lý thông tin cá nhân	
	Đăng xuất	
3.5. Bảo mật		
	Quản lý cập nhật số điện thoại nhận SMS OTP	
	Thông tin phiên hoạt động	
	Đăng xuất 1/ nhiều/ tất cả phiên hoạt động	
	Quản lý thông tin đồng ý của ứng dụng	