

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ HÀ NỘI  
TRUNG TÂM DỮ LIỆU VÀ TRÍ TUỆ  
NHÂN TẠO THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 29 tháng 5 năm 2026

Số: 211/TTDL&TTNT-PNT&UD  
V/v cung cấp báo giá lập dự toán hạng mục:  
kiểm thử hệ thống xác thực định danh người  
dùng Thành phố - IDP.

Kính gửi: .....

Thực hiện Kế hoạch hành động số 20-KH/BCĐ57 ngày 19/01/2026 của Ban Chỉ đạo 57 Thành ủy về thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị; Kế hoạch số 131/KH-UBND ngày 31/3/2026 của UBND thành phố Hà Nội về Kế hoạch Chuyển đổi số thành phố Hà Nội năm 2026.

Năm 2026, Trung tâm Dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo thành phố Hà Nội được giao triển khai hạng mục: "Xây dựng hệ thống xác thực định danh người dùng Thành phố - IDP".

Để có cơ sở xây dựng dự toán và hoàn thiện các thủ tục đầu tư, mua sắm theo quy định của nhà nước, Trung tâm Dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo thành phố Hà Nội đề nghị Quý doanh nghiệp quan tâm, hợp tác và gửi báo giá về Trung tâm Dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo thành phố Hà Nội **trước ngày 03/6/2026**, địa chỉ nhận báo giá: 185 Giảng Võ, phường Ô Chợ Dừa, Hà Nội.

Dịch vụ CNTT đề nghị Quý doanh nghiệp cung cấp báo giá gồm: **Kiểm thử phần mềm:** Nền tảng định danh và xác thực người dùng (IDP). Chi tiết các chức năng chính (*dự kiến*) của hệ thống IDP được mô tả tại Phụ lục 01 đính kèm.

Mọi thông tin trao đổi, hướng dẫn và tiếp nhận hồ sơ, đề nghị liên hệ: Đ/c Nguyễn Bá Cao - Trung tâm Dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo thành phố Hà Nội. Điện thoại: 0903.251211, Email: [ttdl\\_sokhcn@hanoi.gov.vn](mailto:ttdl_sokhcn@hanoi.gov.vn) ./. *cr*

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Giám đốc TTDL&TTNT;
- Lưu VT, PNT&UD<sub>(Cao)</sub>.



**GIÁM ĐỐC**

**Trịnh Tất Thắng**

**PHỤ LỤC 1: DANH SÁCH CHỨC NĂNG DỰ KIẾN CỦA HỆ THỐNG**  
**XÁC THỰC ĐỊNH DANH NGƯỜI DÙNG THÀNH PHỐ - IDP**  
 (Kèm theo Công văn số ..../TTDL&TTNT-PNTUĐS Ngày ..../...../2026 của T  
 tâm dữ liệu và trí tuệ nhân tạo TPHN)

STT	Mô tả yêu cầu	Gh
<b>I</b>	<b>Ứng dụng tin cậy</b>	
1	Quản lý ứng dụng tin cậy	
<b>I.1</b>	<b>Quản lý liên kết</b>	
2	Quản lý nhà cung cấp danh tính tiêu chuẩn (Standard-Based IDP)	
3	Chỉnh sửa thông tin nhà cung cấp danh tính	
4	Quản lý nhà cung cấp danh tính	
<b>I.2</b>	<b>Quản lý mẫu Email (Email Templates)</b>	
5	Cấu hình giao diện đăng nhập bằng mật khẩu của hệ thống theo tổ chức/ứng dụng tin cậy	
6	Quản lý mẫu SMS	
7	Quản lý mẫu Email	
<b>I.3</b>	<b>Chính sách bảo mật (Password Policies)</b>	
8	Quản lý cấu hình mẫu mật khẩu (Password Patterns)	
<b>I.4</b>	<b>Bảo mật đăng nhập (Login Attempts Security)</b>	
9	Cấu hình khóa tài khoản (Account Lock)	
10	Cấu hình xác minh bảo mật khi đăng nhập IDP (reCaptcha for IDP)	
<b>I.5</b>	<b>Quản lý tài khoản (Account Management)</b>	
11	Cấu hình khóa tài khoản không hoạt động (Idle Account Suspend)	
12	Cấu hình vô hiệu hóa tài khoản (Account Disable)	
13	Cấu hình đăng nhập nhiều thuộc tính (Multi Attribute Login)	
14	Cấu hình khôi phục tài khoản (Username Recovery)	
15	Cấu hình khôi phục mật khẩu (Password Recovery)	

16	Cấu hình quản trị viên đặt lại mật khẩu	
17	Cấu hình riêng cho IDP SAML2	
18	Cấu hình riêng cho IDP WS-Federation	
<b>II</b>	<b>Nhóm quản trị hệ thống</b>	
<b>II.1</b>	<b>Quản lý tham số</b>	
19	Cấu hình SMS Provider	
20	Cấu hình Push Provider	
21	Quản lý kho người dùng LDAP chỉ đọc	
22	Quản lý kho người dùng LDAP cho phép đọc ghi	
23	Quản lý kho người dùng AD	
24	Quản lý kho người dùng CSDL SQL	
25	Quản lý danh sách thuộc tính	
26	Cấu hình cập nhật thuộc tính	
27	Quản lý mapping thuộc tính Open ID Connect	
28	Quản lý mapping thuộc tính SCIM	
<b>II.2</b>	<b>Quản lý phần mềm</b>	
29	Quản lý tổ chức	
30	Quản lý hành động thực hiện trước khi cấp access token	
31	Quản lý hành động thực hiện trước khi đổi mật khẩu	
32	Cấu hình trang quản trị	
<b>II.3</b>	<b>Quản lý Quyền</b>	
33	Quản lý vai trò	
34	Thêm mới vai trò	

<b>II.4</b>	<b>Nhóm chức năng Quản lý tài khoản</b>
35	Danh sách tài khoản
36	Thêm mới tài khoản
<b>II.5</b>	<b>Quản lý Nhóm</b>
37	Quản lý thông tin Nhóm
38	API Đăng ký tài khoản
39	API Cập nhật tài khoản
40	API Xóa tài khoản
41	API Khóa tài khoản
<b>III</b>	<b>Nhóm quản trị người dùng</b>
<b>III.2</b>	<b>Đăng nhập tài khoản</b>
42	Đăng nhập bằng tài khoản nội bộ
43	Đăng nhập bằng tài khoản VNeID
<b>III.3</b>	<b>Các chức năng sau khi đăng nhập</b>
44	Dashboard
45	Quản lý tài khoản
<b>III.4</b>	<b>Thông tin cá nhân</b>
46	Quản lý thông tin cá nhân
47	Đăng xuất
<b>III.5</b>	<b>Nhóm chức năng Bảo mật</b>
48	Quản lý cập nhật phương thức xác thực
49	Thông tin phiên hoạt động
50	Đăng xuất 1/ nhiều/ tất cả phiên hoạt động

51

Quản lý thông tin đồng ý của ứng dụng

