

V/v đề nghị gửi thư báo giá
dịch vụ CNTT

Kính gửi: Các đơn vị sản xuất, kinh doanh

Để có căn cứ lập dự toán mua sắm thiết bị thực hiện nhiệm vụ thuê phần mềm Hệ thống giám sát và phân tích thông tin trên Internet; Sở Khoa học và Công nghệ Gia Lai đề nghị các đơn vị có khả năng cung dịch vụ liên quan ở thời điểm hiện tại, cụ thể như sau:

1. Danh mục dịch vụ đề nghị báo giá theo Phụ lục đính kèm.
2. Khi báo giá, đề nghị lưu ý những nội dung sau: báo giá tất cả các hạng mục theo danh mục; thể hiện rõ ngày báo giá, chức danh người ký báo giá; giá của các mặt hàng đã bao gồm tất cả các loại thuế và chi phí liên quan.
3. Yêu cầu về báo giá:
 - Số lượng báo giá: 01 bản gốc; Ngôn ngữ sử dụng: Tiếng Việt.
 - Loại tiền sử dụng: Việt Nam đồng.
 - Hình thức nhận báo giá: Có thể gửi trực tiếp, qua đường bưu điện hoặc địa chỉ thư điện tử, bao gồm các thông tin như sau:
 - Phòng Chuyển đổi số và Bưu chính, Viễn thông, Sở Khoa học và Công nghệ Gia Lai.
 - Địa chỉ: 38 Trường Chinh và 84 Phạm Hùng, phường Quy Nhơn, tỉnh Gia Lai.
 - Người liên hệ: Ông Nguyễn Thanh Sang; số điện thoại: 0934518079.
 - Thư điện tử: sangnt@skhcn.gialai.gov.vn.
4. Thời điểm nhận báo giá: Đến hết ngày 13/7/2026.

Trân trọng!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc Sở (để b/cáo);
- Văn phòng Sở (KHTC);
- Đăng website Sở;
- Lưu: VT, CĐS&BCVT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Minh Thảo

PHỤ LỤC
DANH MỤC DỊCH VỤ ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ

1. Thông tin chung

STT	Tên hàng hóa, dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Hệ thống giám sát và phân tích thông tin trên Internet (gói Professional)	Tháng	12	05 user (01 user admin + 04 user theo dõi).
2	API tích hợp vào IOC UBND Tỉnh	Gói	01	

2. Thông tin yêu cầu chức năng của hệ thống

2.1. Tính năng Hệ thống giám sát và phân tích thông tin trên Internet

Stt	Tên chức năng	Mô tả
1	Thu thập dữ liệu lớn trên Internet	Thu thập bài viết từ các trang báo chí chính thống tiếng Việt (các trang có giấy phép đăng ký của Bộ TT&TT Việt Nam).
		Thu thập bài viết từ các trang blog cá nhân lớn có sử dụng ngôn ngữ Tiếng Việt.
		Thu thập bài viết từ các trang diễn đàn lớn có sử dụng ngôn ngữ Tiếng Việt.
		Thu thập bài viết từ các trang thông tin điện tử không chính thống (Các trang không có giấy phép đăng ký của Bộ TT&TT Việt Nam) sử dụng ngôn ngữ Tiếng Việt.
		Thu thập tin bài từ người dùng Facebook Việt Nam
		Thu thập tin bài từ fanpage Facebook tiếng Việt
		Thu thập tin bài từ group Facebook công khai tiếng Việt
		Thu thập tin bài từ kênh Youtube tiếng Việt
2	Tiền xử lý dữ liệu lớn	Bóc tách dữ liệu để lấy các thông tin: thời gian đăng bài, tiêu đề, nội dung, URL.
		Phân loại bài viết theo các nguồn tin (Báo chí, Blog, Mạng xã hội, Forum ...).
		Gom nhóm các tin giống nhau trên internet.
		Phân loại bài viết theo sắc thái (tích cực, trung lập, tiêu cực).
3	Tổng hợp, thống kê,	Danh sách các chủ đề được tạo
		Số tin tích cực, tiêu cực, số tin được nhắc tới trong vòng 7 ngày gần nhất của chủ đề
		Chức năng sắp xếp chủ đề
		Chức năng thêm chủ đề mới

Stt	Tên chức năng	Mô tả
	dashboard	Cấu hình từ khóa
		Danh sách từ khóa
		Phạm vi dữ liệu
		Dữ liệu sử dụng trong tháng
		Số tin trung bình mỗi ngày
		Thông tin gói dịch vụ
4	Xem tin bài	Xem duyệt tin bài tất cả dữ liệu
		Xem duyệt tin bài theo chủ đề
		Xem duyệt tin bài theo báo chí
		Xem duyệt tin bài theo nguồn tin theo dõi đặc biệt
		Xem duyệt tin bài Forum, Blog, Website
		Xem duyệt tin bài ghi nhớ
		Xem duyệt tin bài đánh dấu rác
		Xem duyệt tin tức MXH
		Cho phép lựa chọn cách hiển thị dạng danh sách và dạng lưới
		Lựa chọn sắp xếp thứ tự tin
		Lựa chọn gộp tin
		Filter theo: chủ đề, khoảng thời gian, từ khoá, nguồn tin, sắc thái, tên miền, tên tác giả (mạng xã hội), nội dung
		Xuất file
		Lịch sử xuất file
5	Thông kê, phân tích	Xem tin chi tiết
		Xem tin gốc
		Thống kê phân tích tổng quan về dự án, chủ đề
		Thống kê phân tích mạng xã hội về dự án, chủ đề
		Thống kê phân tích báo chí về dự án, chủ đề
		Line chart số lượng tin nhắc tới
		Line chart số lượng tin theo từng sắc thái
		Line chart độ lan toả
		Pie chart số lượng tin theo từng nguồn
		Top các tên miền nổi bật
		Line chart số lượng tin nhắc tới trên MXH, lượt like, share, comment
		Biểu đồ nhân khẩu học
		Geographic chart số lượng tin bài, phần trăm theo địa lý các tỉnh
		Thêm tin ghi nhớ

Stt	Tên chức năng	Mô tả
6	Đánh dấu và xử lý tin	Hủy tin ghi nhớ
		Đánh dấu lại sắc thái Tích cực, Tiêu cực, Trung lập
		Đánh dấu tin rác
		Xem chi tiết tin bài
		Xem tin bài gốc
7	Cấu hình cảnh báo	Cảnh báo mặc định trên toàn bộ dữ liệu
		Cấu hình cảnh báo theo nội dung
		Cấu hình cảnh báo theo chủ đề
		Cấu hình cảnh báo nguồn theo dõi đặc biệt
8	Quản lý dự án	Phạm vi dữ liệu
		Dữ liệu đã sử dụng trong tháng.
		Chi tiết phạm vi dữ liệu dự án
		Danh sách tài khoản.
		Danh sách thành viên, thêm thành viên
		Thông tin gói dịch vụ
		Phạm vi chức năng, giới hạn của gói
		Yêu cầu nâng cấp
		Danh sách yêu cầu nâng cấp
		Yêu cầu mở rộng dữ liệu
		Yêu cầu mở rộng thành viên
		Yêu cầu nâng cấp gói dịch vụ
9	Quản lý tài khoản	Đăng nhập
		Đăng xuất
		Xem thông tin tài khoản
		Đổi mật khẩu
10	Trung tâm hỗ trợ	Hộp thư phản ánh
		Câu hỏi thường gặp
		Báo lỗi
11	Danh sách thông báo	Thông báo hệ thống, trạng thái xử lý các yêu cầu
12	Danh sách cảnh báo	Cảnh báo tin bài tiêu cực, trung lập, tích cực
13	Social Trending	Xu hướng nổi bật trong một khoảng thời gian

2.2. Tính năng API tích hợp:

TT	Tính năng chi tiết
1	Tích hợp dữ liệu tin bài vào hệ thống tổ chức

2	Tích hợp dữ liệu tin bài đã xử lý sắc thái vào hệ thống tổ chức
3	Tích hợp tính năng cảnh báo tự động vào hệ thống tổ chức
4	Tích hợp tính năng thống kê & phân tích dữ liệu vào hệ thống tổ chức