

Số: 18/TTr-QLCL

Hà Tĩnh, ngày 09 tháng 6 năm 2022

TỜ TRÌNH

**Về việc xin phê duyệt Đề cương và Dự toán chi tiết
Nâng cấp, hoàn thiện Hệ thống phần mềm quản lý chất lượng, an toàn
thực phẩm nông lâm thủy sản và truy xuất nguồn gốc sản phẩm nông
nghiệp trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh**

Kính gửi:

- Ủy ban nhân dân tỉnh Hà Tĩnh;
- Sở Thông tin và Truyền thông;
- Sở Tài chính;

Căn cứ Luật ngân sách nhà nước năm 2015;

Căn cứ Luật Công nghệ thông tin năm 2006;

Căn cứ Quyết định số 749/QĐ-TTg ngày 03/6/2020 của Thủ Tướng Chính phủ phê duyệt “Chương trình chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030”;

Căn cứ Thông tư số 03/2020/TT-BTTTT ngày 24/2/2020 của Bộ Thông tin và Truyền thông quy định về lập đề cương và dự toán chi tiết đối với hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng kinh phí chi thường xuyên thuộc nguồn vốn ngân sách nhà nước;

Căn cứ Thông tư Số 04/2020/TT-BTTTT ngày 24 tháng 2 năm 2020 của Bộ Thông tin và Truyền thông về việc Quy định về lập và quản lý chi phí dự án đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin;

Căn cứ Quyết định số 5275/QĐ- BNNPTNT ngày 31/12/2021 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc ban hành Kế hoạch chuyển đổi số năm 2022;

Căn cứ Nghị quyết số 05-NQ/TU ngày 22/10/2021 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh về tập trung lãnh đạo, chỉ đạo chuyển đổi số tỉnh Hà Tĩnh giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030;

Căn cứ Quyết định số 424/QĐ-UBND ngày 18/02/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc phê duyệt Đề án “Chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh giai đoạn 2021-2025”

Căn cứ Kế hoạch số 86/KH-SNN ngày 14/4/2022 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về chuyển đổi số ngành Nông nghiệp và Phát triển nông thôn giai đoạn 2022-2025 và các hoạt động cụ thể năm 2022;

Căn cứ Quyết định số 328/QĐ-SNN ngày 07/6/2022 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc giao dự toán ngân sách Nhà nước năm 2022 (đợt 2).

Chi cục Quản lý chất lượng Nông Lâm sản và Thủy sản trình phê duyệt Đề cương và Dự toán chi tiết nâng cấp, hoàn thiện Hệ thống phần mềm quản lý chất lượng, an toàn thực phẩm nông lâm thủy sản và truy xuất nguồn gốc sản phẩm nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh (*chi tiết tại Phụ lục kèm theo*), với các nội dung chính như sau:

1. Đơn vị sử dụng ngân sách: Chi cục Quản lý chất lượng Nông Lâm sản và Thủy sản.

2. Tổ chức tư vấn lập Đề cương và Dự toán chi tiết: Công ty Cổ phần Tư vấn Đầu tư và Công nghệ Cộng lực

Địa chỉ: số 134 Trần Vĩ, phường Mai Dịch, quận Cầu Giấy, Hà Nội

3. Mục tiêu

3.1. Mục tiêu chung

Nâng cấp và mở rộng phạm vi ứng dụng phần mềm Quản lý chất lượng nông lâm thủy sản và truy xuất nguồn gốc nông sản thực phẩm thông qua các công cụ và giải pháp công nghệ, hình thành công cụ công nghệ số phục vụ quản lý, khai thác hiệu quả cơ sở dữ liệu ngành quản lý chất lượng Hà Tĩnh, phục vụ hoạt động sản xuất kinh doanh của cơ sở sản xuất, kinh doanh nông lâm thủy sản. Tạo kênh dữ liệu liên thông, tương tác các cấp từ cơ sở sản xuất, kinh doanh, cơ quan quản lý cấp xã, cấp huyện đến các chi cục chuyên ngành và đặc biệt là sự tham gia của người tiêu dùng; sẵn sàng chia sẻ, kết nối khai thác sử dụng tài nguyên số dùng chung với cơ sở dữ liệu của các bộ, ngành liên quan.

3.2. Mục tiêu cụ thể

- Nâng cao hiệu quả quản lý dữ liệu (nhập, thống kê, xử lý, trích xuất dữ liệu), nhắc nhở, thông báo tới các tác nhân tham gia, thông qua việc nâng cấp các tính năng của hệ thống phần mềm hiện tại;

- Xây dựng công cụ hỗ trợ quảng bá, kết nối thị trường nông lâm thủy sản đối với các sản phẩm từ các sơ sở đã thực hiện đầy đủ các quy định về chất lượng, ATTP;

- Nâng cao nhận thức dữ liệu, kỹ năng số cho cán bộ quản lý nhà nước và các cơ sở sản xuất, kinh doanh nông lâm thủy sản để phát triển hệ thống ngày càng hoàn thiện.

4. Tóm tắt giải pháp kỹ thuật, công nghệ và các nội dung ứng dụng công nghệ thông tin chủ yếu:

Lộ trình nâng cấp giải pháp phần mềm chia thành 02 giai đoạn gồm giai đoạn 1 năm 2022 và các giai đoạn 2 (năm 2023-2024). Cụ thể:

- *Giai đoạn 1 (Năm 2022): Nâng cấp, hoàn thiện hệ thống phần mềm quản lý chất lượng, an toàn thực phẩm nông lâm thủy sản và truy xuất nguồn*

gốc sản phẩm nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh để phục vụ hoạt động quản lý chất lượng nông lâm thủy sản và truy xuất nguồn gốc của cơ sở sản xuất, kinh doanh trên địa bàn tỉnh. Trong đó, nâng cấp một số tính năng trên hệ thống hiện có như sau:

+ Nâng cấp tính năng nhập dữ liệu bằng excel vào hệ thống phần mềm: việc nâng cấp phương pháp nhập liệu bằng file excel sử dụng đồng thời cùng với phương pháp nhập liệu hiện tại, kết hợp với quá trình chuẩn hóa dữ liệu đầu vào và các kỹ thuật lập trình kiểm tra tính chính xác dữ liệu giúp khắc phục được những nhược điểm của hai phương pháp trên, từ đó nâng cao hiệu quả quá trình thu thập thông tin cơ sở.

+ Bổ sung tính năng quản lý và gửi thông báo nhắc nhở, thông tin tới các tác nhân tham gia trên hệ thống phần mềm: Nhắc nhở cán bộ cơ quan quản lý các cấp về tiến độ báo cáo và cập nhật dữ liệu; Thông báo nhắc nhở trạng thái đến hạn, quá hạn của các kết quả đánh giá, kiểm tra, giấy chứng nhận an toàn thực phẩm hoặc các hệ thống quản lý chất lượng; Thông báo tới các cơ sở sản xuất, kinh doanh về kế hoạch kiểm tra ATTP, VTNN theo lịch định kỳ; Thông báo tới các cơ sở sản xuất, kinh doanh về các chương trình, chính sách hỗ trợ, lấy ý kiến góp ý,...

+ Bổ sung tính năng xuất mẫu Giấy chứng nhận ATTP cho các cơ quan, đơn vị được phân công;

+ Mở rộng tính năng cung cấp số liệu cho UBND các xã đối với chức năng quản lý danh sách ký cam kết.

+ Nâng cấp tính năng hệ thống truy xuất nguồn gốc để nâng cao hiệu quả quản lý sản xuất gắn với hoạt động quản lý nhà nước.

+ Xây dựng hệ thống ứng dụng di động quản lý chất lượng nông lâm thủy sản phục vụ quản lý truy xuất nguồn gốc nông lâm thủy sản cho Cơ sở sản xuất: Quản lý các sản phẩm, cơ sở sản xuất truy xuất nguồn gốc, tích hợp giải pháp ghi chép và quản lý nhật ký cho nhân công các cơ sở sản xuất.

+ Xây dựng module website thành phần của cơ sở sản xuất, kinh doanh nông lâm thủy sản tích hợp trên hệ thống phần mềm qlclhatinh.gov.vn, tổng hợp đầy đủ các thông tin về năng lực sản xuất, phân phối, thông tin sản phẩm, sử dụng trong việc quảng bá trên các sàn thương mại điện tử. Giúp tiết kiệm tối đa chi phí so với việc tự vận hành và duy trì một hệ thống website riêng của cơ sở sản xuất, kinh doanh.

- *Giai đoạn 2 (năm 2023-2024): Đề xuất xác định hướng chuyển đổi số hoạt động quản lý chất lượng nông lâm thủy sản cho giai đoạn tiếp theo: Tiếp tục rà soát nâng cấp các tính năng của hệ thống phần mềm để đáp ứng được nhu cầu về quản trị, khai thác dữ liệu và liên thông tích hợp với cơ sở dữ liệu ngành liên quan khác trong tỉnh. Cụ thể như:*

+ Rà soát khả năng đáp ứng của hệ thống máy chủ lưu trữ dữ liệu sau giai đoạn nâng cấp phần mềm để đề xuất cấu hình phù hợp.

+ Trực quan hóa các dữ liệu tổng hợp, dữ liệu biến động bằng các hệ thống biểu đồ để phục vụ báo cáo, điều hành. Hướng tới xây dựng “Trung tâm điều hành mềm” về công tác quản lý chất lượng nông lâm thủy sản.

+ Bổ sung các tính năng xử lý dữ liệu, xuất mẫu báo cáo cho cơ quan quản lý nhà nước các cấp.

+ Xây dựng các module phục vụ tích hợp và chia sẻ dữ liệu của phần mềm với các cơ sở dữ liệu ngành liên quan khác trong tỉnh.

+ Nâng cấp tính năng ứng dụng di động để phục vụ tốt hơn hoạt động quản lý nhà nước về nông lâm thủy sản: Cung cấp công cụ nhập kết quả kiểm tra đánh giá ATTP, kết quả lấy mẫu xét nghiệm, thanh tra vật tư nông nghiệp, thanh tra ATTP; Nhận thông tin nhắc nhở thông báo trên ứng dụng di động; Hiển thị các thông tin dữ liệu về hoạt động quản lý chất lượng nông lâm thủy sản để phục vụ công tác điều hành.

+ Xây dựng công cụ để các cơ sở sản xuất kinh doanh đủ điều kiện ATTP, được giám sát bởi Chi cục Quản lý chất lượng đăng ký thông tin cung, cầu trên hệ thống. Hệ thống sẽ hình thành công cụ tự điều phối các nhu cầu mua bán bằng các thuật toán & trí tuệ nhân tạo (AI) để giúp các bên mua, bên bán có nhu cầu được kết nối với nhau.

5. Kinh phí

Tổng cộng kinh phí thực hiện giai đoạn 1 năm 2022: 520.000.000 đồng.

Trong đó:

- Chi phí Xây dựng đề cương và dự toán chi tiết Dự án: 15.577.000 đồng.
- Chi phí lập hồ sơ yêu cầu và đánh giá hồ sơ đề xuất: 2.000.000 đồng.
- Chi phí thẩm định HSYC và thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu: 2.000.000 đồng.

- Chi phí đầu tư mua sắm giải pháp nâng cấp, hoàn thiện hệ thống phần mềm quản lý chất lượng, an toàn thực phẩm nông lâm thủy sản và truy xuất nguồn gốc sản phẩm nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh (giai đoạn 2022): 461.400.000 đồng.

- Chi phí chuyển giao và đào tạo cho cán bộ quản lý (cấp tỉnh, cấp huyện, cấp xã) và cơ sở sản xuất kinh doanh nông lâm thủy sản trên địa bàn tỉnh: 30.464.000 đồng.

- Chi phí quản lý: 8.559.000 đồng.

6. Nguồn vốn:

Nguồn kinh phí sự nghiệp ngành năm 2022 được bố trí tại Chi cục Quản lý chất lượng nông lâm sản và thủy sản theo Quyết định số 328/QĐ-SNN ngày 07/6/2022 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

7. Địa điểm thực hiện: Chi cục Quản lý chất lượng Nông Lâm sản và Thủy sản

Địa chỉ: Số 04, đường Xô Viết Nghệ Tĩnh, phường Nguyễn Du, thành phố Hà Tĩnh, tỉnh Hà Tĩnh.

8. Thời gian thực hiện: Tháng 5/2022 – Tháng 12/2022.

Kính đề nghị UBND tỉnh Hà Tĩnh cùng các đơn vị ban ngành liên quan xem xét, phê duyệt để Chi cục Quản lý chất lượng Nông Lâm sản và Thủy sản thực hiện kịp thời triển khai nhiệm vụ được giao đảm bảo thời gian, hiệu quả./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Sở Nông nghiệp và PTNT (để bc);
- Chi cục trưởng, các PCCT;
- Lưu: VT, CL.

CHI CỤC TRƯỞNG

Phan Văn Dũng