ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH LẠNG SƠN	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
Số: 299 /QĐ-UBND	*Lạng Sơn, ngày 06 tháng 02 năm 2024*

QUYẾT ĐỊNH
Về việc phê duyệt đề cương và dự toán chi tiết nhiệm vụ: Xây dựng hệ thống thông tin OCOP và nông đặc sản tỉnh

CHỦ TỊCH UỶ BAN NHÂN DÂN TỈNH

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Luật Công nghệ thông tin ngày 29/6/2006;

Căn cứ Luật Ngân sách nhà nước ngày 25/6/2015;

Căn cứ Nghị định số 64/2007/NĐ-CP ngày 10/4/2007 của Chính phủ về Ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước;

Căn cứ Nghị định số 163/2016/NĐ-CP ngày 21/12/2016 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của luật ngân sách nhà nước;

Căn cứ Nghị định số 73/2019/NĐ-CP ngày 05/9/2019 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 Thông tư số 39/2017/TT-BTTTT ngày 15/12/2017 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành Danh mục tiêu chuẩn kỹ thuật về ứng dụng công nghệ thông tin trong cơ quan nhà nước; Thông tư số 03/2020/TT-BTTTT ngày 24/02/2020 của Bộ trưởng 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 Quyết định số 2205/QĐ-UBND ngày 26/12/2023 của UBND tỉnh về việc giao bổ sung dự toán chi ngân sách nhà nước năm 2023 cho các cơ quan, đơn vị khối tỉnh và các huyện, thành phố kinh phí thực hiện các chế độ, chính sách và nhiệm vụ phát sinh;

Xét Báo cáo số 3177/BC-STTTT ngày 25/12/2023 của Sở Thông tin và Truyền thông về thẩm định đề cương và dự toán chi tiết nhiệm vụ, dự án: Xây dựng hệ thống thông tin OCOP và nông đặc sản tỉnh (Lần 2);

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển tại Tờ trình số 30/TTr-SNN ngày 27/01/2024.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt đề cương và dự toán chi tiết nhiệm vụ "Xây dựng hệ thống thông tin OCOP và nông đặc sản tỉnh", với các nội dung chủ yếu như sau:

1. Đơn vị sử dụng ngân sách: Chi cục Phát triển nông thôn - Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

2. Đơn vị tư vấn lập đề cương và dự toán chi tiết: Công ty Cổ phần Công nghệ và Truyền thông Thiên Mã. Địa chỉ: Số 20A/158 Hoàng Văn Thái, phường Khương Mai, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội.

3. Mục tiêu, quy mô

3.1. Mục tiêu tổng quát

Phát triển sản phẩm OCOP nhằm khơi dậy tiềm năng, lợi thế khu vực nông thôn tỉnh Lạng Sơn nhằm nâng cao thu nhập cho người dân; góp phần tiếp tục cơ cấu lại ngành nông nghiệp gắn với phát triển tiểu thủ công nghiệp, ngành nghề, dịch vụ và du lịch nông thôn; thúc đẩy kinh tế nông thôn phát triển bền vững, trên cơ sở tăng cường ứng dụng chuyển đổi số và kinh tế tuần hoàn, bảo tồn các giá trị văn hoá, quản lý tài nguyên, bảo tồn đa dạng sinh học, cảnh quan và môi trường nông thôn, góp phần xây dựng nông thôn mới đi vào chiều sâu, hiệu quả và bền vững.

3.2. Mục tiêu cụ thể

- Mua sắm trang thiết bị và thuê dịch vụ máy chủ ảo phục vụ công tác quản trị vận hành phần mềm;

- Xây dựng hệ thống thông tin OCOP và nông đặc sản đồng bộ từ trung ương đến địa phương (tỉnh, huyện, xã);

- Ban hành và áp dụng chính sách đồng bộ để thực hiện hiệu quả chương trình OCOP trên phạm vi toàn tỉnh;

- Đào tạo cán bộ phụ trách về quản trị hệ thống, cán bộ phụ trách chuyên môn nghiệp vụ cách thức sử dụng và vận hành phần mềm.

3.3. Quy mô

STT	Hạng mục	ĐVT	Số lượng
1	**Chi phí thiết bị phần cứng**		
1.1	Máy tính để bàn (Phục vụ cho cán bộ quản lý Chi cục vận hành phần mềm)	Bộ	02
1.2	Máy tính xách tay (Phục vụ cho cán bộ Chi cục đi thị trường đào tạo, triển khai các hợp tác xã, doanh nghiệp)	Chiếc	03
2	**Xây dựng hệ thống thông tin OCOP và nông đặc sản của tỉnh**	**Phần mềm**	**01**
2.1	Phân hệ Quản lý hệ thống thông tin OCOP và		

STT	Hạng mục	ĐVT	Số lượng
	nông đặc sản		
2.2	Phân hệ Trang thông tin OCOP và nông đặc sản		
2.3	Phân hệ Ứng dụng trên thiết bị di động Hệ thống thông tin OCOP và nông đặc sản		
3	**Tạo lập dữ liệu đầu kỳ**	**Gói**	**01**
4	**Dịch vụ**		
4.1	Đào tạo, hướng dẫn và chuyển giao công nghệ	Dịch vụ	01
4.2	Chi phí thuê dịch vụ máy chủ ảo	Năm	01

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

4.1. Giải pháp kỹ thuật công nghệ cần tuân thủ

a) Công nghệ áp dụng

- Ngôn ngữ lập trình: C#, TypeScript, Dart;

- Nền tảng: Framework NET 6.0 (Back-end), Angular (Front-ent), Mobile: Flutter;

- Hệ quản trị CSDL: SQL Server 2017 hoặc phiên bản cao hơn;

- Các nền tảng lõi: Hệ thống MS AD, LDAP; Hệ thống LGSP/ESB/SSO; Redis Cache; Rabit MQ; Elastic;

- Hệ điều hành: Microsoft Windows Server, Ubuntu;

- Phần mềm hoạt động theo mô hình kiến trúc: Microservices;

- Sử dụng nền tảng ảo hoá: Docker.

b) Xây dựng phần mềm hệ thống thông tin OCOP và nông đặc sản của tỉnh bao gồm các chức năng chính sau:

- Quản lý dữ liệu chương trình OCOP: Quản lý thông tin chủ thể OCOP, quản lý sản phẩm OCOP, Quản lý Hồ sơ sản phẩm đăng ký tham gia đánh giá sản phẩm OCOP, Quản lý sinh mã QR code để truy xuất thông tin sản phẩm OCOP.

- Quản lý đánh giá phân hạng sản phẩm OCOP: Quản lý hội đồng và thành lập hội đồng chấm điểm, quản lý bộ tiêu chí, quản lý đánh giá phân hạng sản phẩm OCOP cấp huyện, cấp tỉnh, cấp trung ương, quản lý kết quả đánh giá phân hạng sản phẩm OCOP.

- Đánh giá chấm điểm: Thực hiện đánh giá chấm điểm online.

- Chủ thể OCOP: Đăng ký tài khoản, Cập nhật hồ sơ online, truy xuất nguồn gốc sản phẩm OCOP.

- Tích hợp với trục tích hợp chia sẻ dữ liệu của tỉnh Lạng Sơn.

- Trang thông tin OCOP và nông đặc sản của tỉnh dành cho người dùng phổ thông: Khai thác thông tin chủ thể OCOP, khai thác thông tin sản phẩm.

- Ứng dụng trên thiết bị di động thệ thống thông tin OCOP và nông đặc sản của tỉnh dành cho người dùng phổ thông: Khai thác thông tin chủ thể OCOP, khai thác thông tin sản phẩm.

c) Trang bị thiết bị phần cứng phục vụ công tác quản lý vận hành phần mềm

- Máy tính để bàn phục vụ cho cán bộ quản lý vận hành phần mềm

+ CPU: Intel Core i5 - 12500 (3.00GHz, upto 4.60Ghz, 6 nhân 12 luồng, 18MB Cache)

+ Ram: Ram 8GB DDR4 2933MHz

+ Ổ cứng: SSD 256GB

+ Màn hình: Màn hình 21.5 inch

- Máy tính xách tay phục vụ cho cán bộ công tác đào tạo, triển khai

+ CPU: Intel Core i5-13500H (12 nhân (4P + 8E- Core), 16 luồng 1.90Ghz, up to 4.70Ghz, 18MB Cache)

+ Ram: RAM 16GB DDR4 (8GB DDR4 onboard + 8GB DDR4 SO-DIMM)

+ Ổ cứng: 512GB SSD

+ Màn hình: Màn hình 14.0inch OLED WQXGA

d) Tạo lập dữ liệu đầu kỳ đối với các hợp tác xã và các sản phẩm OCOP đã được đánh giá phân hạng

4.2. Giải pháp kỹ thuật, công nghệ cho phép đơn vị sử dụng ngân sách được thay đổi trong quá trình triển khai: không có.

5. Dự toán chi tiết: 3.980.759.361 đồng *(Ba tỷ, chín trăm tám mươi triệu, bảy trăm năm mươi chín nghìn, ba trăm sáu mươi mốt đồng)*, trong đó:

- Chi phí thiết bị: 3.449.958.000 đồng;

- Chi phí quản lý: 96.768.361 đồng;

- Chi phí tư vấn: 88.796.000 đồng;

- Chi phí khác: 345.237.000 đồng.

6. Nguồn vốn: nguồn ngân sách nhà nước đã giao cho Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tại Quyết định số 2025/QĐ-UBND ngày 26/12/2023 của UBND tỉnh về việc giao bổ sung dự toán chi ngân sách nhà nước năm 2023 cho các cơ quan, đơn vị khối tỉnh và các huyện, thành phố kinh phí thực hiện các chế

độ, chính sách và nhiệm vụ phát sinh và nguồn ngân sách nhà nước giao cho Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn trong năm 2024.

7. Địa điểm thực hiện: tỉnh Lạng Sơn.

8. Thời gian thực hiện dự án: năm 2023 - 2024.

(Dự toán chi tiết kèm theo Quyết định này).

Điều 2. Chi cục Phát triển nông thôn - Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn có trách nhiệm tổ chức triển khai thực hiện dự án theo đúng đề cương và dự toán chi tiết được phê duyệt tại Điều 1 Quyết định này; quản lý sử dụng nguồn vốn và tổ chức triển khai thực hiện các bước tiếp theo đảm bảo tiết kiệm, hiệu quả và tuân thủ theo đúng quy định hiện hành của Nhà nước.

Điều 3. Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các Sở: Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Tài chính, Thông tin và Truyền thông; Giám đốc Kho bạc Nhà nước Lạng Sơn; Chi cục trưởng Chi cục Phát triển nông thôn và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:
- Như Điều 3;
- Thường trực HĐND tỉnh;
- Chủ tịch, các Phó Chủ tịch UBND tỉnh;
- Các Ban: KTNS, VHXH HĐND tỉnh;
- C, PCVP UBND tỉnh, các phòng CM, Trung tâm Thông tin;
- Lưu: VT, KGVX (HTHT).

KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH LẠNG SƠN

Đương Xuân Huyên