

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt đề cương và dự toán chi tiết
xây dựng phần mềm cơ sở dữ liệu giá trên địa bàn tỉnh Đắk Nông**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐẮK NÔNG

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;

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

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

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 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 73/2019/NĐ-CP ngày 05/09/2019 của Chính phủ về quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước;

Căn cứ Thông tư số 03/2020/TT-BTTTT ngày 24/02/2020 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 nguồn vốn ngân sách nhà nước nhưng không yêu cầu phải lập dự án;

Xét Báo cáo số 152/BC-STTTT ngày 08/9/2020 của Sở Thông tin và Truyền thông về kết quả thẩm định đề cương và dự toán xây dựng phần mềm cơ sở dữ liệu giá trên địa bàn tỉnh Đắk Nông;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông tại Tờ trình số 62/TTr-STTTT ngày 08 tháng 9 năm 2020.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt đề cương và dự toán chi tiết hệ thống phần mềm cơ sở dữ liệu giá trên địa bàn tỉnh Đắk Nông với các nội dung chủ yếu sau:

1. Đơn vị sử dụng ngân sách: Sở Tài chính.
2. Tổ chức, đơn vị lập (hoặc tư vấn lập) đề cương và dự toán chi tiết:

Công ty TNHH Công nghệ Mê Linh, địa chỉ: xóm 3, thôn Đông Cao, xã Tráng Việt, huyện Mê Linh, thành phố Hà Nội.

3. Mục tiêu, quy mô:

Mục tiêu:

- Xây dựng phần mềm cơ sở dữ liệu giá phải đảm bảo yêu cầu quản lý tất cả các lĩnh vực về giá theo chức năng nhiệm vụ của Sở Tài chính, đảm bảo cung cấp đầy đủ thông tin về giá cấp tỉnh, cấp huyện và kết nối với cơ sở dữ liệu quốc gia về giá theo quy định của Luật Quản lý giá.

- Việc xây dựng và đưa vào sử dụng hệ thống thông tin này sẽ giúp:

+ Thu thập dữ liệu từ các cấp Sở liên ngành cung cấp, từ các đơn vị, cơ quan thẩm định, từ cấp cơ sở huyện, xã và từ rất nhiều nguồn khác được tổng hợp thành một kho dữ liệu hỗn hợp, gồm rất nhiều định dạng khác nhau, từ dạng văn bản giấy, hình ảnh, tệp văn bản, tệp có cấu trúc, những dữ liệu này liên quan đến tất cả các lĩnh vực trong đời sống kinh tế - xã hội trên địa bàn tỉnh. Đây là những dữ liệu hết sức quan trọng, phải được lưu trữ, sắp xếp theo hệ thống khoa học, lưu trữ dưới dạng dữ liệu điện tử có cấu trúc để lưu trữ lâu dài và khai thác nhanh chóng, chính xác, phục vụ kịp thời cho công tác chỉ đạo, điều hành về tài chính của các cấp chính quyền. Đồng thời, thực hiện chia sẻ cho các đối tượng có liên quan làm căn cứ viện dẫn cho việc thực thi nhiệm vụ theo chỉ đạo của cấp có thẩm quyền.

+ Nhằm quản lý, theo dõi, lưu trữ thông tin dữ liệu về giá phục vụ công tác chỉ đạo điều hành và công khai thông tin về giá theo quy định.

Quy mô: Hệ thống phần mềm cơ sở dữ liệu giá trên địa bàn tỉnh Đắc Nông là phần mềm nội bộ được triển khai tại Sở Tài chính, 08 Phòng Tài chính - Kế hoạch của các huyện, thành phố trên địa bàn tỉnh, Sở Xây dựng, Sở Y tế, Sở Kế hoạch và Đầu tư, Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn và các cơ quan, đơn vị có liên quan.

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:

- Hệ thống đáp ứng nội dung quy định tại Điều 28 Luật Công nghệ thông tin năm 2006; các tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng theo Đề cương và dự toán chi tiết tuân theo quy định tại Thông tư số 39/2017/TT-BTTTT ngày 15/12/2017 của Bộ Thông tin và Truyền thông về việc ban hành danh mục tiêu chuẩn kỹ thuật về ứng dụng công nghệ thông tin trong cơ quan nhà nước.

- Phần mềm cơ sở dữ liệu giá trên địa bàn tỉnh Đắc Nông được xây dựng trên nền tảng Web, ngôn ngữ lập trình MS Visual Studio 2013 trở lên, Asp.Net, (C#), hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle Database 11g trở lên, font tiếng việt sử dụng font unicode TCVN 6909:2001, sử dụng công cụ MS Report Viewer.

- Về giao diện hệ thống phần mềm: có giao diện thân thiện và dễ dàng với người sử dụng. Hỗ trợ tối đa xử lý bằng bàn phím, tương thích với các trình duyệt Internet Explorer, Firefox, Google Chrome,....

- Đào tạo và chuyển giao công nghệ, kiểm thử phần mềm, nghiệm thu, bàn giao sản phẩm dự án đảm bảo theo quy định tại Nghị định số 73/2019/NĐ-CP ngày 05/09/2019 của Chính phủ về quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước và Công văn số 3228/BTTTT-VCL ngày 24/10/2011 của Bộ Thông tin và Truyền thông về việc hướng dẫn kiểm thử phần mềm nội bộ.

- Việc đảm bảo an toàn vận hành, bảo mật, phòng chống cháy nổ:

+ Hệ thống phần mềm cài đặt tại Trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh Đắk Nông cơ bản đáp ứng được các tiêu chuẩn kỹ thuật quy định về Trung tâm dữ liệu phù hợp theo Thông tư số 03/2013/TT-BTTTT ngày 22/01/2013 của Bộ Thông tin và Truyền thông quy định áp dụng tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật đối với Trung tâm dữ liệu phần mềm đảm bảo về bảo mật với những yêu cầu về an toàn bảo mật bao gồm: an toàn lớp vật lý, an toàn lớp mạng, an toàn lớp phần mềm.

+ Hệ thống đáp ứng các tiêu chuẩn bảo mật hiện đại cho một hệ thống công nghệ thông tin, có giải pháp xác thực đạt mức độ bảo mật theo mức độ người sử dụng, mức độ dữ liệu, mã hóa dữ liệu, bảo mật ứng dụng, bảo mật mức cơ sở dữ liệu, bảo mật phân quyền quản lý, khai thác, phân cấp an ninh hệ thống đối với tài nguyên của hệ thống phần mềm; dữ liệu của toàn bộ hệ thống được sao lưu dự phòng định kỳ phù hợp theo Quyết định số 20/2017/QĐ-UBND ngày 23/8/2017 của UBND tỉnh Đắk Nông về việc ban hành Quy chế đảm bảo an toàn, an ninh thông tin trong lĩnh vực ứng dụng công nghệ thông tin của các cơ quan đơn vị quản lý hành chính nhà nước trên địa bàn tỉnh Đắk Nông và Quyết định số 10/2017/QĐ-UBND ngày 29/5/2017 của UBND tỉnh Đắk Nông ban hành quy chế quản lý, vận hành, khai thác và sử dụng Trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh Đắk Nông.

- Giải pháp về an toàn thông tin, an toàn dữ liệu:

+ Đảm bảo ứng dụng an toàn trước các cơ chế tấn công tăng ứng dụng như: SQL Injection, path traversal, XSS, CSRF, Session fixation, Session fixation, lỗi upload và download file không an toàn.

+ Để tăng cường bảo mật cho hệ thống, các phần mềm ứng dụng đảm bảo được thiết kế theo mô hình Front-end và Back-end: hệ thống front-end sẽ tiếp nhận yêu cầu từ người dùng, xử lý và chuyển ra cho hệ thống Back-end xử lý. Toàn bộ dữ liệu được cất trữ tại hệ thống back-end đặt trong vùng an toàn;

+ Cung cấp cơ chế cho phép xác thực người dùng tích hợp với hệ thống LDAP có sẵn xác thực bằng giao thức SSH;

+ Dữ liệu được sao lưu thường xuyên, chống sét cho nguồn điện, đường tín hiệu, cung cấp nguồn điện dự phòng để tránh mất điện đột ngột.

- Giải pháp kết nối: sử dụng hệ thống đường truyền tại Trung tâm tích hợp dữ liệu để vận hành hệ thống phần mềm cơ sở dữ liệu giá trên địa bàn tỉnh Đắk Nông đảm bảo về an toàn, an ninh thông tin.

- Hệ thống có khả năng tương tác với các hệ thống khác trong Kiến trúc Chính quyền điện tử của tỉnh, có khả năng chia sẻ dữ liệu vào kho dữ liệu dùng chung của tỉnh, đảm bảo về tính sẵn sàng với Ipv6 hoặc giải pháp nâng cấp hệ thống đảm bảo sẵn sàng với Ipv6 nếu có các nội dung liên quan hoạt động trên môi trường Internet, cơ bản đáp ứng các điều kiện về đồng bộ dữ liệu liên thông với trục LGSP, khung kiến trúc chung của chính quyền điện tử theo Quyết định số 1627/QĐ-UBND ngày 10/10/2017 của UBND tỉnh về việc phê duyệt Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Đắk Nông phiên bản 1.0.

4.2 Giải pháp kỹ thuật, công nghệ cho phép đơn vị sử dụng ngân sách được thay đổi trong quá trình triển khai: tương đương hoặc đáp ứng cao hơn tiêu chuẩn, giải pháp kỹ thuật, công nghệ trong thuyết minh của đề cương và dự toán chi tiết.

5. Dự toán chi tiết:

Tổng kinh phí: **1.498.103.268** đồng (làm tròn: 1.498.103.000 đồng: Một tỷ bốn trăm chín mươi tám triệu một trăm lẻ ba nghìn đồng)

Trong đó:

- Chi phí xây lắp: 0 đồng.
- Chi phí thiết bị: 1.381.096.000 đồng.
- Chi phí quản lý: 42.674.485 đồng.
- Chi phí tư vấn: 65.752.783 đồng.
- Chi phí khác: 8.580.000 đồng.
- Chi phí dự phòng: 0 đồng.

6. Nguồn vốn: theo Kế hoạch số 679/KH-UBND ngày 31/12/2019 của UBND tỉnh Đắk Nông về ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động cơ quan nhà nước tỉnh Đắk Nông năm 2020; Công văn số 6340/UBND-KTTH ngày 31/12/2019 của UBND tỉnh về việc xây dựng và phát triển cơ sở dữ liệu về giá trên địa bàn tỉnh.

7. Địa điểm thực hiện: Trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh.

8. Thời gian thực hiện: Năm 2020.

Điều 2.

1. Sở Tài chính và các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thực hiện các nội dung tại Điều 1 Quyết định này; đồng thời, triển khai thực hiện đảm bảo thời gian quy định, sử dụng kinh phí hiệu quả, theo đúng quy định của pháp luật.

2. Sở Thông tin và Truyền thông theo dõi, kiểm tra, giám sát việc thực hiện xây dựng phần mềm cơ sở dữ liệu giá trên địa bàn tỉnh Đắk Nông của Sở

Tài chính theo quy định của pháp luật; chịu trách nhiệm trước pháp luật và UBND tỉnh về nội dung đề xuất tại Tờ trình số 62/TTr-STTTT ngày 08/9/2020.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh Đắk Nông; Giám đốc các Sở: Thông tin và Truyền thông, Tài chính; Giám đốc Kho bạc Nhà nước Đắk Nông và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./ml

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- Các PCVP UBND tỉnh;
- Lưu: VT, KTTH, CTTĐT, KTN(L).

03



CHỦ TỊCH

Nguyễn Bón

03