

Số: **465**/TB-TTNTTLT

Bình Dương, ngày **27** tháng **11** năm 2023

THÔNG BÁO
**V/v mời đơn vị báo giá dự án “Nâng cấp, vá lỗi
phần mềm hệ thống quản lý lưu trữ”**

Căn cứ Luật Đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26 tháng 11 năm 2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26 tháng 06 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Công văn số 1307/UBND-KT ngày 24 tháng 03 năm 2023 của UBND tỉnh về việc chủ trương thực hiện dự án phục vụ hoạt động ngành tài nguyên và môi trường;

Hiện nay, Trung tâm Công nghệ thông tin – Lưu trữ tài nguyên và môi trường có nhu cầu báo giá cho dự án “Nâng cấp, vá lỗi phần mềm hệ thống quản lý lưu trữ”, cụ thể như sau:

1. Tên dự án: “Nâng cấp, vá lỗi phần mềm hệ thống quản lý lưu trữ”.
2. Nội dung: Theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian thực hiện: 01 tháng.
4. Nguồn vốn: Kinh phí không thường xuyên năm 2023 của Trung tâm công nghệ thông tin - Lưu trữ tài nguyên và môi trường

Đề nghị các đơn vị có đủ năng lực và đáp ứng các yêu cầu của dự án nêu trên, có nhu cầu tham gia vui lòng gửi báo giá về Trung tâm Công nghệ thông tin – Lưu trữ tài nguyên và môi trường chậm nhất **vào lúc 17 giờ 00 phút ngày / 30/11/2023** để được tham gia xét chọn giá.

Thông tin chi tiết về gói thầu, vui lòng liên hệ Trung tâm Công nghệ thông tin - Lưu trữ tài nguyên và môi trường (Số 5, đường D11, KDC Chánh nghĩa, phường Chánh Nghĩa, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương), điện thoại: 0933.236.143 (bà: Trần Nguyễn Tuyết Trinh) để được hướng dẫn, cung cấp thông tin./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Đỗ Văn Hiến

PHỤ LỤC
KHỐI LƯỢNG CÔNG VIỆC CẦN THỰC HIỆN
(Kèm Thông báo số **765** /TB-TTCNTTLT ngày **27** / **M** /2023
của Trung tâm Công nghệ thông tin – Lưu trữ tài nguyên và môi trường)

1. Thông tin dự án

Trung tâm công nghệ Thông tin - Lưu trữ tài nguyên và môi trường là đơn vị sự nghiệp công lập thuộc Sở Tài nguyên và Môi trường. Trung tâm có chức năng giúp Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường tổ chức triển khai chiến lược ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin; thu thập, quản lý, khai thác và sử dụng dữ liệu về tài nguyên và môi trường trên địa bàn tỉnh.

Trong những năm qua, thực hiện chức năng nhiệm vụ được giao, nhằm ứng dụng công nghệ thông tin vào hoạt động lưu trữ. Trung tâm, đã thực hiện số hóa tài liệu lưu trữ để đáp ứng nhu cầu trong bối cảnh cách mạng công nghiệp lần thứ 4 (4.0), tài liệu số hóa được tích hợp, quản lý thông qua phần mềm trên hệ thống máy chủ; phần mềm quản lý tài liệu lưu trữ - tài liệu điện tử (AIMS) chạy trên mạng Internet theo tên miền: <https://stnmt.binhduong.gov.vn:8083> để phục vụ việc quản lý, khai thác sử dụng tài liệu lưu trữ với nhiều tính năng như:

- Chức năng Quản trị cho phép nhà quản lý phân quyền theo chức trách, phạm vi khai thác tài liệu; quản lý các đơn vị tạo dữ liệu, bản quyền tài nguyên số cũng như toàn bộ các danh mục hệ thống (danh mục kho, danh mục đơn vị, danh mục loại văn kiện, danh mục phong lưu trữ,...); cũng như cho phép nhiều cá nhân, đơn vị khai thác trong cùng thời điểm mà không gây bất cứ áp lực nào (về không gian, thời gian, nhân lực) cho bộ phận lưu trữ, giảm thiểu được thời gian và nâng cao hiệu suất lao động.

- Chức năng cập nhật thông qua khả năng tự định nghĩa các trường thông tin theo yêu cầu quản lý; thêm các trường thông tin phù hợp với từng loại hình tài liệu;... cho phép nhà quản lý, người sử dụng cập nhật dữ liệu kịp thời với sự gia tăng tài liệu lưu trữ và đảm bảo tính nhất quán, toàn vẹn của toàn bộ cơ sở dữ liệu.

- Chức năng khai thác thông tin cho phép người dùng tra cứu, khai thác ngay thông tin cấp 1 của tài liệu lưu trữ phù hợp với nhu cầu công tác bao gồm cả tra cứu đơn giản và nâng cao; đảm bảo cho cán bộ lưu trữ xác định được vị trí thực của hồ sơ trong kho khi cần đối chiếu với hồ sơ gốc và quản lý được nhu cầu, mục đích khai thác tài liệu của các đối tượng sử dụng khác nhau thông qua việc hình thành các trang thông tin riêng cho từng đối tượng khai thác tài liệu mà ở đó nhà quản lý, cán bộ lưu trữ có thể nhanh chóng duyệt trực quan, xem chi tiết từng văn bản trước khi phục vụ nhu cầu khai thác;

- Chức năng bảo quản cho phép cán bộ lưu trữ, nhà quản lý quản lý toàn bộ hệ thống giá kệ theo sơ đồ thực hay tạo ra danh mục các kho lưu trữ, các giá kệ trong kho và gán các nhãn để có thể quản lý theo nhóm tài liệu;

TRUNG
TÂM
CÔNG NGHỆ
THÔNG TIN
VÀ MÔI TRƯỜNG
BÌNH DƯƠNG

- Chức năng thống kê - in ấn và các chức năng khác cho phép cán bộ lưu trữ, nhà quản lý thống kê tình hình khai thác, bảo quản tài liệu; lập danh mục tài liệu hủy; xây dựng các mục lục tài liệu theo nhu cầu công tác và nhiều các chức năng khác.

Tuy nhiên, phần mềm được đầu tư xây dựng từ năm 2014 trong dự án số hóa tài liệu lưu trữ được UBND tỉnh phê duyệt đề cương và dự toán chi tiết ngày 02/10/2014. Từ đó đến nay phần mềm chưa được đầu tư nâng cấp lại. Do đó, phần mềm đến thời điểm hiện tại có nhiều lỗ hổng bất cập. Cụ thể, qua Báo cáo đánh giá an toàn thông tin tháng 12/2022 của Viện thông tin Bình Dương (VNPT Bình Dương) thì phần mềm có nhiều lỗ hổng dẫn tới nguy cơ mất an toàn thông tin. Do vậy, cần phải khắc phục nâng cấp, vá lỗi để đảm bảo an toàn, an ninh, bảo mật dữ liệu của hệ thống.

2. Yêu cầu cần khắc phục

TT	Danh sách lỗ hổng	Mức độ	Số lượng	Mức độ ảnh hưởng
1	[AIMS] Unrestricted File Upload	Nghiêm trọng	01	Hệ thống tồn tại chức năng cho phép người dùng bất kỳ trên hệ thống upload file với định dạng tùy ý dẫn tới attacker có thể upload file để chiếm quyền điều khiển hệ thống, cài cắm các mã độc lên server.
2	[AIMS] Broken Access Control	Cao	01	Hệ thống cho phép người dùng có quyền thấp có thể truy cập và thao tác với bất kỳ chức năng nào trên hệ thống kể cả chức năng của Admin để thực hiện tạo tác thêm, sửa, xóa dữ liệu.
3	[AIMS] Account Takeover	Cao	01	Lỗ hổng cho phép người dùng xác thực bất kỳ thực hiện các chức năng của người dùng quản trị hệ thống.
4	[AIMS] Arbitrary File Read	Cao	01	Trên hệ thống tồn tại chức năng cho phép người dùng đọc file tùy ý trên server. Kẻ tấn công có thể đọc các tệp nhạy cảm trên server.
5	[AIMS] Improper Restriction of Excessive Attempts	Trung bình	01	Ứng dụng không có cơ chế hạn chế nhiều lần đăng nhập thất bại, điều này khiến cho kẻ tấn công thực hiện dò tìm mật khẩu bằng

				cách thử nhiều lần đăng nhập thông qua brute force attack.
6	[AIMS] Session Not Expired After Logout	Thấp	01	Hệ thống không thực hiện xóa/vô hiệu hóa phiên người dùng sau khi thực hiện đăng xuất
7	[AIMS] Security Misconfiguration	Trung bình	01	Hệ thống website cho phép truy cập vào file nhạy cảm trong thư mục webroot, dẫn đến nguy cơ bị khai thác thông tin dữ liệu quan trọng

