

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM
TRUNG TÂM CHUYÊN ĐỔI SỐ,
DỮ LIỆU PTQG VÀ THNV

Số: 202/DTTC

v/v xin báo giá xây dựng phần mềm
Cấp GCN KĐ XCG điện tử

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 16 tháng 09 năm 2024

Kính gửi: Các công ty xây dựng phần mềm

Cục Đăng kiểm Việt Nam (ĐKVN) là tổ chức trực thuộc Bộ Giao thông vận tải (GTVT) thực hiện chức năng tham mưu, giúp Bộ trưởng quản lý nhà nước về đăng kiểm đối với phương tiện giao thông đường bộ, đường sắt, đường thủy nội địa, hàng hải và phương tiện, thiết bị thăm dò, khai thác dầu khí trên biển. Trung tâm Chuyên đổi số, dữ liệu phương tiện quốc gia và Tập huấn nghiệp vụ (DTTC) là đơn vị chuyên trách về CNTT của Cục ĐKVN được giao nhiệm vụ tổ chức thực hiện xây dựng, nâng cấp một số phần mềm nội bộ sử dụng trong lĩnh vực đăng kiểm trong năm 2024, trong đó có phần mềm Cấp giấy chứng nhận (GCN) kiểm định xe cơ giới (KĐ XCG) điện tử trong năm 2024. Đây là phần mềm cho phép lấy kết quả kiểm định XCG từ dữ liệu của phần mềm Quản lý kiểm định đang sử dụng tại các đơn vị đăng kiểm xe cơ giới và thông tin từ phần mềm “Lập hồ sơ và cấp GCN cho XCG miễn kiểm định lần đầu”, thực hiện ký số dữ liệu cấp GCN này và cập nhật về hệ thống cơ sở dữ liệu (CSDL) tập trung trên máy chủ của Cục ĐKVN. Các tính năng cơ bản của phần mềm này được liệt kê sau đây:

- Quản lý thông tin về token ký số của những người có thẩm quyền ký GCN KĐ XCG và thông tin về chữ ký số của các đơn vị đăng kiểm. Đây là các công cụ giúp đảm bảo tính xác thực và bảo mật dữ liệu GCN;

- Kết nối với phần mềm Quản lý kiểm định tại các đơn vị đăng kiểm lấy những thông tin cần thiết để lập hồ sơ, cấp GCN/thông báo không đạt; kết nối lấy thông tin hồ sơ phương tiện và GCN của XCG được miễn kiểm định lần đầu. Hiển thị các thông tin trên màn hình máy tính để người có thẩm quyền soát xét, kiểm tra trước khi in phiếu lập hồ sơ hoặc GCN/thông báo không đạt;

- Thực hiện ký số dữ liệu để tạo lập bản in phiếu lập hồ sơ hoặc GCN sử dụng token chữ ký số của người có thẩm quyền cấp GCN. Sau khi ký số, thực hiện xác nhận số bằng token chữ ký số của đơn vị hoặc chữ ký số của đơn vị lưu trên thiết bị HSM;

- Cập nhật dữ liệu của các phiếu lập hồ sơ và GCN/thông báo không đạt đã được ký, xác thực số vào CSDL trên máy chủ của Cục ĐKVN. Việc này giúp tạo lập một hệ thống quản lý dữ liệu tập trung, đảm bảo tính toàn vẹn và xác thực của thông tin GCN;

- Tạo bản in phiếu lập hồ sơ và giấy chứng nhận kiểm định sau khi dữ liệu đã được cập nhật vào CSDL trên máy chủ Cục ĐKVN. Bản in này sẽ được in lên phiôi bản cứng của tại đơn vị kiểm định trong bản in có mã QR liên kết tới trang Web tra cứu thông tin XCG của Cục ĐKVN, giúp người dùng dễ dàng truy xuất và xác thực thông tin;


- Tạo lập nội dung của GCN/thông báo không đạt điện tử từ cơ sở dữ liệu trên máy chủ Cục ĐKVN. GCN/thông báo không đạt điện tử này sẽ hiển thị hình ảnh chữ ký của người đã thực hiện ký số GCN/thông báo không đạt và hình ảnh dấu của đơn vị đăng kiểm trên trang Web tra cứu GCN điện tử của Cục ĐKVN;

- Xây dựng các API (giao diện lập trình ứng dụng) để cung cấp thông tin về GCN/thông báo không đạt đã ký và xác thực số cho các phần mềm sử dụng dữ liệu đăng kiểm xe cơ giới. Việc này tạo điều kiện để Cục ĐKVN có thể sử dụng thông tin đăng kiểm XCG có đủ tính pháp lý cung cấp cho người dân và doanh nghiệp trên môi trường điện tử cũng như chia sẻ với các cơ quan quản lý nhà nước khác.

Trung tâm DTTC đề nghị quý công ty xem xét khả năng xây dựng phần mềm với các yêu cầu nêu trên và cho báo giá sơ bộ về chi phí xây dựng phần mềm.

Thư báo giá đề nghị gửi về Trung tâm DTTC - Cục Đăng kiểm Việt Nam. Địa chỉ: 18 đường Phạm Hùng, phường Mỹ Đình 2, quận Nam Từ Liêm, tp. Hà Nội trước ngày 20/09/2024 (trường hợp quý công ty thực hiện báo giá cho các phần mềm khác của Cục ĐKVN cùng đợt này thì có thể gửi chậm hơn 02 ngày cho mỗi báo giá tiếp theo). Mọi vấn đề cần trao đổi xin liên hệ với ông Nguyễn Quỳnh Anh, thư điện tử: nqanh@vr.org.vn, điện thoại: 0913593399.

Xin chân thành cảm ơn./.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Quang Đạt