

## PHỤ LỤC 02

### YÊU CẦU KỸ THUẬT CẦN ĐÁP ỨNG

#### I. Hệ thống thông tin chỉ đạo, điều hành tập trung của Cục ĐBVN

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị
1	Hệ thống thông tin chỉ đạo, điều hành tập trung của Cục ĐBVN	<ul style="list-style-type: none"><li>- Màn hình, khung giá đỡ</li><li>- Máy trạm, màn hình máy trạm</li><li>- Encoder</li><li>- Bộ điều khiển</li><li>- Switch</li><li>- Server</li><li>- Hệ thống âm thanh</li><li>- UPS</li><li>- Phần mềm thông tin điều hành</li></ul>	01	Hệ thống

#### II. Hệ thống giải pháp phần mềm

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị
1	Xây dựng, nâng cấp, duy trì các hệ thống dịch vụ công trực tuyến		01	Hệ thống
1.1		Hệ thống dịch vụ công mức độ 4 đối GPLX		

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị
1.2		Hệ thống dịch vụ công mức độ 3 đối GPLX		
1.3		Hệ thống dịch vụ công mức độ 4 cấp GPLX quốc tế		
2	Xây dựng hệ thống thông tin quản lý hoạt động kinh doanh vận tải bằng xe ô tô thống nhất trên toàn quốc		01	Hệ thống
2.1		Phân hệ xử lý dữ liệu từ thiết bị giám sát hành trình của xe ô tô (GSHT)		
2.2		Phân hệ xử lý dữ liệu hình ảnh từ camera lắp trên phương tiện kinh doanh vận tải		
2.3		Phân hệ quản lý hoạt động kinh doanh vận tải hành khách cố định		
2.4		Phân hệ quản lý bến xe khách		
2.5		Phân hệ quản lý hoạt động kinh doanh vận tải hành khách bằng xe buýt		
2.6		Phân hệ quản lý hoạt động kinh doanh vận tải hành khách theo hợp đồng, du lịch		
2.7		Phân hệ quản lý kinh doanh vận tải hàng hóa		
2.8		Phân hệ quản lý phương tiện kinh doanh vận tải		
2.9		Phân hệ quản lý lái xe và lái xe kinh doanh vận tải		
2.10		Phân hệ quản lý phương tiện, đơn vị kinh doanh vận tải liên vận quốc tế		
2.11		Phân hệ quản lý tuyến vận tải hành khách, hàng hóa quốc tế		
3	Xây dựng, nâng cấp hệ thống thông tin quản lý		01	Hệ thống

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị
	đào tạo, sát hạch cấp, đổi GPLX thống nhất trong toàn quốc			
3.1		Phân hệ quản lý giám sát công tác đào tạo		
3.2		Phân hệ quản lý giám sát công tác sát hạch		
3.3		Phân hệ giám sát thời gian và quãng đường học lái xe (DAT)		
3.4		Phân hệ quản lý giấy phép lái xe toàn quốc		
3.5		Phân hệ quản lý chia sẻ dữ liệu GPLX		
3.6		Phân hệ quản lý giám sát trung tâm sát hạch bằng camera		
3.7		Ứng dụng thẻ căn cước công dân gắn chip, ứng dụng VneID để thực hiện các thủ tục hành chính		
4	Nâng cấp mở rộng hệ thống kiểm soát tải trọng xe trên đường quốc lộ, cao tốc để phục vụ công tác xử phạt vi phạm hành chính nhằm bảo vệ kết cấu hạ tầng giao thông và bảo đảm trật tự an toàn giao thông		01	Hệ thống
5	Nền tảng dịch vụ tích hợp, chia sẻ dùng chung của Cục ĐBVN		01	Phần mềm
6	Nâng cấp các hệ thống phần mềm ứng dụng nội		01	Hệ thống

<b>STT</b>	<b>Danh mục</b>	<b>Thông số kỹ thuật</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Đơn vị</b>
	bộ trong các cơ quan, đơn vị thuộc Cục ĐBVN			
7	Ứng dụng thẻ căn cước công dân gắn chip, ứng dụng VNeID để thực hiện các thủ tục hành chính, dịch vụ công trực tuyến lĩnh vực đường bộ; phục vụ công tác quản lý đào tạo, sát hạch cấp, đổi GPLX, quản lý lái xe ô tô kinh doanh vận tải.		01	Hệ thống