

Số: /QĐ-ĐS

Hà Nội, ngày tháng 10 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ KHCN
cấp Tổng công ty ĐSVN để đưa ra tuyển chọn, giao chủ trì thực hiện năm 2024

TỔNG GIÁM ĐỐC TỔNG CÔNG TY ĐƯỜNG SẮT VIỆT NAM

Căn cứ Quyết định số 973/QĐ-TTg ngày 25/06/2010 của Thủ tướng Chính phủ về việc chuyển Công ty mẹ - Tổng công ty ĐSVN thành Công ty trách nhiệm hữu hạn một thành viên do Nhà nước làm chủ sở hữu;

Căn cứ Nghị định số 11/2018/NĐ-CP ngày 16/01/2018 của Chính phủ ban hành Điều lệ tổ chức và hoạt động của Tổng công ty ĐSVN;

Căn cứ Quyết định số 538/QĐ-ĐS ngày 22/5/2017 của Hội đồng Thành viên Tổng công ty ĐSVN về việc ban hành “Quy chế tổ chức, quản lý và sử dụng Quỹ phát triển khoa học và công nghệ của Tổng công ty ĐSVN”;

Căn cứ Quyết định số 123/QĐ-ĐS ngày 08/02/2018 của Hội đồng Thành viên Tổng công ty ĐSVN về việc ban hành Quy định quản lý nhiệm vụ KHCN của Tổng công ty ĐSVN;

Xét kết quả của các phiên họp Hội đồng KHCN Tổng công ty ĐSVN, Hội đồng Tư vấn xác định danh mục nhiệm vụ KHCN cấp Tổng công ty ĐSVN năm 2024 tại Biên bản cuộc họp số 2382/BB-ĐS ngày 21/7/2023 và văn bản số 275/QTCN ngày 15/9/2023 về kết quả xây dựng Danh mục nhiệm vụ KHCN năm 2024;

Xét đề nghị của Trưởng Ban Hợp tác quốc tế & Khoa học công nghệ.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Tổng công ty ĐSVN để đưa ra tuyển chọn, giao chủ trì thực hiện năm 2024 gồm 05 nhiệm vụ trong Danh mục kèm theo.

Điều 2. Ban Hợp tác quốc tế & Khoa học công nghệ có trách nhiệm thông báo và triển khai tuyển chọn thực hiện nhiệm vụ KHCN cấp Tổng công ty theo Quy định quản lý nhiệm vụ KHCN của Tổng công ty ĐSVN ban hành theo Quyết định số 123/QĐ-ĐS ngày 08/02/2018.

Điều 3. Trưởng các Ban: QTCN, KHKD, TCKT và Trưởng các Ban có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Tổng Giám đốc (để b/c);
- Lưu: VT, QTCN (4).

} E-Office

KT. TỔNG GIÁM ĐỐC
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

Hoàng Năng Khang

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHCN CẤP TỔNG CÔNG TY ĐƯỜNG SẮT VIỆT NAM
ĐƯA RA TUYỂN CHỌN, GIAO TRỰC TIẾP THỰC HIỆN NĂM 2024**

(kèm theo Quyết định số: /QĐ-ĐS ngày /10/2023)

TT	Tên Nhiệm vụ	Mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm
1	Nghiên cứu, tính toán, xác định nhu cầu sức kéo của Tổng công ty ĐSVN giai đoạn 2025-2030.	<ul style="list-style-type: none">- Xác định được tổng nhu cầu sức kéo giai đoạn 2025-2030 bao gồm: số lượng đầu máy vận dụng cho từng tuyến, cho toàn mạng lưới đường sắt quốc gia và số lượng đầu máy thực hiện bảo dưỡng sửa chữa các cấp.- Dự báo tổng nhu cầu sức kéo và chủng loại sức kéo trong giai đoạn tiếp theo.	<ul style="list-style-type: none">- Tổng hợp phân tích dữ liệu, phương pháp tính toán, xác định nhu cầu sức kéo.- Dự báo nhu cầu sức kéo và chủng loại sức kéo
2	Nghiên cứu, xây dựng phần mềm phân tích dữ liệu đồng hồ tốc độ trên đầu máy.	<ul style="list-style-type: none">- Thay thế nhân công đọc, phân tích dữ liệu đồng hồ tốc độ; Tăng tốc độ đọc, phân tích, rà soát các dữ liệu tốc độ trên đầu máy.- Kịp thời phát hiện các bất thường về tốc độ của các đầu máy để có giải pháp xử lý phù hợp.	<ul style="list-style-type: none">- Phần mềm phân tích dữ liệu- Bảng tổng hợp, báo cáo kết quả phân tích số liệu.
3	Nghiên cứu, lắp đặt thử nghiệm hệ thống điện thoại sử dụng công nghệ VoIP cho công tác chỉ huy chạy tàu.	<ul style="list-style-type: none">- Nghiên cứu hệ thống hạ tầng, thông tin tín hiệu sẵn có.- Xây dựng phương án và thực hiện lắp đặt hệ thống điện thoại sử dụng công nghệ VoIP cho công tác chỉ huy chạy tàu.	<ul style="list-style-type: none">- Hệ thống điện thoại sử dụng công nghệ VoIP cho công tác chỉ huy chạy tàu
4	Nghiên cứu, thiết kế và thử nghiệm Hệ thống giám sát đường ngang có người gác.	<ul style="list-style-type: none">- Giám sát toàn bộ đường ngang có người gác, bao gồm: thiết bị thông tin tín hiệu, thiết bị đường ngang, đèn hiệu, biển báo, cần chắn, giàn chắn, phương tiện và người tham gia giao thông, tác nghiệp nhân viên gác chắn và các vấn đề liên quan khác.	<ul style="list-style-type: none">- Hệ thống giám sát đường ngang có người gác

TT	Tên Nhiệm vụ	Mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm
5	Nghiên cứu, đề xuất phương án khai thác tài sản kết cấu hạ tầng đường sắt quốc gia phục vụ hoạt động kinh doanh vận tải đường sắt.	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu đề xuất phương án phân loại, quản lý, khai thác tài sản kết cấu hạ tầng đường sắt quốc gia theo nhóm tác động (ảnh hưởng trực tiếp, gián tiếp) đến tổ chức vận tải, chạy tàu trên đường sắt quốc gia. - Nghiên cứu, đánh giá ảnh hưởng, tác động của nhóm (trực tiếp, gián tiếp) tài sản kết cấu hạ tầng đường sắt đến tổ chức vận tải và hiệu quả kinh doanh của các doanh nghiệp kinh doanh vận tải đường sắt hiện nay. - Đề xuất phương án xây dựng định mức phí, giá sử dụng kết cấu hạ tầng đường sắt quốc gia - Phân tích, đề xuất hình thức khai thác, kinh doanh tài sản kết cấu hạ tầng đường sắt quốc gia. 	<ul style="list-style-type: none"> - Phương án phân loại, quản lý, khai thác tài sản KCHTĐS quốc gia với mức phí, giá phù hợp với các quy định và tối ưu hiệu quả trong tổ chức chạy tàu, kinh doanh vận tải của doanh nghiệp.