

شماره: ۱۴۰۴/۱/۸۳۹۱
تاریخ: ۱۴۰۴/۱۱/۲۱
پیوست: ۱ - دارد

« سرمایه گذاری برای تولید »

ریاست محترم دانشگاه بیرجند

ریاست محترم دانشگاه صنعتی بیرجند

ریاست محترم دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیرجند

ریاست محترم جهاد دانشگاهی واحد خراسان جنوبی

ریاست محترم پارک علم و فناوری خراسان جنوبی

موضوع: اعلام اولویت های تحقیقاتی سال ۱۴۰۴

با سلام و صلوات بر محمد و آل محمد(ص)

احتراماً به استحضار می‌رساند شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان جنوبی جهت رفع مشکلات صنعت برق استان و در راستای همکاری صنعت و دانشگاه، عناوین ذیل را به عنوان اولویت‌های تحقیقاتی سال ۱۴۰۴ مدنظر دارد:

- طراحی و پیاده‌سازی سامانه هوشمند تعیین ظرفیت میزبانی نیروگاه‌های خورشیدی در شبکه توزیع جهت بهینه‌سازی برنامه‌ریزی نصب نیروگاه‌های تجدیدپذیر با استفاده از تحلیل فضایی و شبیه‌سازی دینامیکی و یکپارچه‌سازی با سامانه‌های GIS ماهرسان و شهاب
- ارزیابی امنیتی و آزمون نفوذپذیری زیرساخت‌های فناوری اطلاعات (IT) و اتوماسیون صنعتی (OT) با طراحی و نصب ids/ips در شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان جنوبی به همراه ارائه راهکارهای مقابله
- طراحی و پیاده‌سازی سیستم مدیریت رویداد و اطلاعات امنیتی (SIEM)
- طراحی و بهینه‌سازی یراق‌آلات شبکه توزیع جهت افزایش نیروی برشی و ایجاد نقطه اتکای ایمن برای سامانه متوقف‌کننده (هارنس)- در قالب حمایت از پایان نامه کارشناسی ارشد / دکتری

لذا از اساتید و پژوهشگران علاقه‌مند تقاضا می‌گردد پیشنهاد پروژه تعریف شده در موضوعات فوق را جهت بررسی و انعقاد قرارداد به معاونت برنامه ریزی و تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق خراسان جنوبی در قالب فایل پیوست ارسال نمایند. در ضمن فرم RFP هر اولویت تحقیقاتی شامل جزئیات فنی، معیارهای ارزیابی، الزامات قراردادی و قالب پیشنهاد، پیوست این نامه شده است. برای پاسخگویی به سوالات احتمالی آقای مهندس محمد کیان با شماره ۳۲۴۰۰۰۷۸ به حضور معرفی می‌گردند.

مهدی دادگر
مدیر عامل
(رئیس)

