بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
شرکت توانیر

شرکت سهامی برق منطقه ای باختر
(سهامی خاص)

استانهای : مرکزی ، همدان ، لرستان

شماره :۹۸/۵۲۰۰/۷۷۰۳
تاریخ :۱۳۹۸/۰۲/۳۰
پیوست :ندارد

" صرفه جویی در مصرف برق یک وظیفه ملی است. مقام معظم رهبری "

معاونت محترم پژوهش و فناوری دانشگاه شهید رجایی تهران

موضوع: اولویت‌های تحقیقاتی سال ۹۸ شرکت برق منطقه‌ای باختر

با سلام

احتراماً اولویت‌های تحقیقاتی سال ۹۸ این شرکت به شرح جدول ذیل ارسال می‌گردد. از اساتید و محققین محترم آن دانشگاه دعوت می‌گردد در خصوص هر یک از عناوین، پیشنهاد پروژه تحقیقاتی خود را پس از ثبت نام در سامانه تحقیقات برق (ساتب) به نشانی اینترنتی http://satab.tavanir.org.ir در قالب فرم ۱۳ صفحه‌ای با توجه به مهلت تعیین شده، به این شرکت ارسال فرمایند. لازم به توضیح است عنوان اولویت‌ها به انضمام اهداف مورد انتظار پروژه از طریق سامانه تحقیقات برق (ساتب) و همچنین در پایگاه اینترنتی این شرکت به نشانی http://brec.ir (بخش زیرسایت‌ها- تحقیقات- اولویت‌های تحقیقاتی سال ۹۸)، در دسترس می‌باشد و در موارد لزوم اطلاعات تکمیلی(RFP) و توضیحات لازم برای هر عنوان در سایت شرکت قرار خواهد گرفت.

ردیف	عنوان اولویت	مهلت ارسال
۱	بررسی قابلیت اداره شبکه برق باختر در شرایط اضطرار و وقوع اختلال در زیرساخت‌های اطلاعاتی مرکز دیسپاچینگ (*RDC* و *AOC*) برق منطقه‌ای باختر و برآورد زیرساخت‌های موردنیاز	۹۸/۴/۳۱
۲	برآورد اهمیت و سطح ریسک خطوط و تجهیزات اصلی پست‌های فوق توزیع و انتقال شرکت برق منطقه‌ای باختر	۹۸/۴/۳۱
۳	تعیین ارزش خاموشی در لایه انتقال و فوق توزیع شرکت برق منطقه‌ای باختر	۹۸/۴/۳۱
۴	بررسی وضعیت تجهیزات خطوط و پست‌های انتقال و فوق توزیع در شرایط وجود انواع ریزگردها در برق منطقه‌ای باختر و ارائه روش‌ها و راهکارهای کاهش و یا حذف آثار مخرب ناشی از آن‌ها	۹۸/۴/۳۱
۵	مطالعه و بررسی حالت‌های گذرای پست جاندیر در حضور جبرانساز راکتیو و ارائه طرح مناسب جبرانسازی در این پست با توجه به حادثه سوختن ترانسفورماتورهای این پست	۹۸/۴/۳۱
۶	تست و تشخیص تخلیه جزئی در ترانسفورماتورهای قدرت شرکت برق منطقه‌ای باختر با استفاده از *HFCT*	۹۸/۴/۳۱
۷	بررسی مشخصات، مزایا و معایب استفاده از برق‌گیرهای بدون ارت(چند محفظه‌ای *MCA*) در شبکه‌های انتقال و فوق توزیع و امکان‌سنجی فنی و اقتصادی تولید آن‌ها در داخل کشور	۹۸/۴/۳۱
۸	طراحی و ساخت سیستم هوشمند جهت جلوگیری از سرقت اجزای دکل‌های فشارقوی	۹۸/۴/۳۱
۹	بررسی دلایل شکست یراق‌آلات استفاده شده در سیستم فوق توزیع و انتقال در شرایط کاری(پروژه خرد)	۹۸/۴/۳۱
۱۰	تعیین میزان ضریب نفوذ منابع تجدید پذیر در حوزه برق منطقه‌ای باختر و استان‌های مربوط (پروژه خرد)	۹۸/۴/۳۱
۱۱	طراحی و ارائه مدل ساختار سازمانی مطلوب برای شرکت‌های برق منطقه‌ای (مطالعه موردی: شرکت برق باختر)	۹۸/۴/۳۱
۱۲	طراحی و ارائه مدل مطلوب مدیریت عملکرد در دو بخش سازمان و کارکنان صنعت برق کشور با تأکید بر آسیب‌شناسی ارزیابی عملکرد	۹۸/۴/۳۱
۱۳	ارزیابی و ارائه راهکارهای سنجش اثربخشی دوره‌های آموزشی و اصلاح روش‌های برنامه‌ریزی آموزشی شرکت برق منطقه‌ای باختر بر اساس استاندارد *ISO10015*	۹۸/۴/۳۱

ناهید سلطانی‌پور

مدیر دفتر تحقیقات و کنترل کیفیت تجهیزات

اراک: میدان امام خمینی(ره) ، بزرگراه امام علی(ع)، جنب پل راه آهن، تلفن۱۰-۳۴۱۳۰۴۰۱ ، دورنگار۳۳۴۰۲۹۰۰-۳۴۱۳۲۰۳۰(۰۸۶) ، صندوق پستی۵۸۶،کدپستی۸۵۳۵۴-۳۸۱۸۳
پست الکترونیکی : info@brec.ir پایگاه اینترنتی : www.brec.ir کد اقتصادی : ۴۱۱۳۱۳۱۷۶۸۱۶ شناسه ملی : ۱۰۷۸۰۰۴۵۸۰۰