



«سرمایه گذاری برای تولید»

شماره: ۲۸/۴۸۳۲
تاریخ: ۱۴۰۴/۰۷/۰۱
پیوست:



مدیرعامل محترم شرکت پترو کاویان صنعت پارس

موضوع: شرایط فنی اولیه طرح اتصال شبکه نیروگاه خورشیدی شرکت پترو کاویان صنعت پارس

با سلام و احترام

با توجه به نامه شماره ۱۶۷۸۷۱۵۵ مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۵ سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)، موضوع دریافت مجوز اتصال به شبکه نیروگاه خورشیدی، شرایط فنی اولیه طرح اتصال به شبکه نیروگاه آن شرکت با ظرفیت ۲۰ مگاوات، به شرح ذیل اعلام می‌گردد:

- ۱- نقطه اتصال به شبکه و قرائت انرژی شینه ۲۰ کیلوولت ایستگاه ۶۳/۲۰ کیلوولت رستاق تعیین می‌گردد.
- ۲- احداث دو فیدر فشار متوسط تولید به همراه تجهیزات حفاظتی، اندازه‌گیری و بستر مخابراتی برای رؤیت پذیری در ایستگاه رستاق بر عهده و با هزینه سرمایه‌گذار خواهد بود. لازم به ذکر است در صورت نیاز به توسعه فضای فیزیکی فیدرخانه، کلیه هزینه‌ها بر عهده سرمایه‌گذار می‌باشد.
- ۳- احداث خط اختصاصی با تعداد مدار و هادی مناسب از نیروگاه تا ایستگاه رستاق توسط سرمایه‌گذار، این خط در زمان اجرا می‌بایست بر اساس محدودیت‌های موجود به صورت زمینی یا هوایی احداث گردد. همچنین خط و فیدر به گونه‌ای طراحی و اجرا گردد که در صورت حادثه خروج هر مدار خط یا فیدر، تجهیزات باقیمانده امکان انتقال کل توان تولیدی را داشته باشد، در غیر این صورت تبعات ناشی از آن بر عهده سرمایه‌گذار می‌باشد.
- ۴- لازم است نیروگاه قابلیت تولید و جذب توان راکتیو را داشته باشد.
- ۵- نصب تجهیزات حفظ کیفیت توان برای حذف هارمونیک توسط سرمایه‌گذار الزامی است.
- ۶- رعایت کلیه موارد ابلاغی طی دستورالعمل منابع تولید پراکنده شماره ۱۱/۱۷۱۳ مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۷ شرکت توانیر توسط سرمایه‌گذار الزامی می‌باشد.
- ۷- احداث بستر مخابراتی (فیبر نوری) و تجهیزات مورد نیاز برای مانیتورینگ و ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ منطقه یزد، توسط سرمایه‌گذار الزامی است.



۸- لازم است سرمایه گذار همزمان با آغاز عملیات اجرایی و نهایی شدن مشخصات فنی تجهیزات، نسبت به انتخاب مشاور ذیصلاح و انجام مطالعات تکمیلی پایداری دینامیکی و گذرا، هماهنگی حفاظتی، کیفیت توان و سیستم زمین اقدام نماید. گزارش این مطالعه باید قبل از درخواست اتصال نیروگاه، به تأیید شرکت برق منطقه‌ای یزد برسد.

۹- با توجه به وجود سرمایه گذاران متعدد در منطقه و محدودیت های اتصال به شبکه، تقدّم اتصال به شبکه با سرمایه گذاری می باشد که نسبت به اجرای طرح اتصال ابلاغی سریعتر اقدام نماید.

۱۰- اعتبار طرح از تاریخ ابلاغ به مدت ۶ ماه می باشد. در صورت نیاز به تمدید بر اساس پیشرفت فیزیکی نیروگاه و طرح های مصوب منطقه اقدام خواهد شد. همچنین استفاده از این تأییدیه برای انجام مراحل عقد قرارداد امکان پذیر می باشد.

علیرضا رفیعی

معاون برنامه ریزی و تحقیقات

رونوشت:

- جناب آقای مهندس پرنده مطلق معاون محترم فنی سازمان انرژیهای تجدید پذیر و بهره وری ایران (ساتبا) برای استحضار
- جناب آقای دکتر علیپور مدیرکل محترم دفتر برنامه ریزی توسعه شبکه انتقال شرکت توانیر برای استحضار
- مدیریت محترم عامل برای استحضار
- دفتر برنامه ریزی فنی و برآورد بار
- مجری طرح تولید پراکنده