

تاریخ: ۱۳۹۹/۷/۱۴

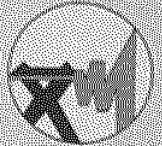
شماره: ۱۱/۲۹۲۵

پیوست: دارد



جمهوری اسلامی ایران
وزارت انرژی

شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران
توانیسر



بسمه تعالی

« سال ۱۳۹۹، سال جهش تولید »

(سقام معظم رهبری)

شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق

موضوع: موافقت‌نامه اتصال به شبکه

با سلام

به منظور یکپارچه‌سازی و وحدت رویه، به پیوست فرم « موافقت‌نامه اتصال به شبکه » قراردادهای خرید تضمینی برق نیروگاه‌های مقیاس کوچک حرارتی ارسال می‌گردد. این موافقت‌نامه مابین « فروشنده » (مالک نیروگاه) و مالک شبکه به منظور تبیین مسئولیت‌های آنها در ارتباط با اتصال نیروگاه به شبکه و دریافت مجوز مربوطه منعقد می‌گردد. مطابق بند « ر » ماده ۲-۱ شرایط خصوصی قرارداد خرید تضمینی برق، « فروشنده » برای دریافت مجوز اتصال نیروگاه به شبکه نیازمند انعقاد موافقت‌نامه اتصال به شبکه می‌باشد. از این رو « فروشنده » باید نسبت به انعقاد « موافقت‌نامه اتصال به شبکه » با مالک شبکه حداکثر تا یک ماه بعد از مبادله قرارداد خرید تضمینی اقدام نماید.

محمد حسن مولی زاده
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

رونوشت:

- جناب آقای مهندس حاجری معاون برق و انرژی وزارت نیرو جهت استحضار
- جناب آقای دکتر بختیار معاون برنامه‌ریزی و اقتصادی وزارت نیرو جهت استحضار
- معاونت برنامه‌ریزی و امور اقتصادی جهت اطلاع

موافقت‌نامه اتصال به شبکه

- ◀ تمامی اصطلاحات این موافقت‌نامه که به صورت «**ضخیم و مورب**» درج شده اند، مطابق با تعاریف مذکور آن‌ها در قرارداد خرید تضمینی برق است.
- ۱- "**فروشنده**" (مالک نیروگاه) موظف است نسبت به پلمپ کنتور مولدهای نیروگاه به عنوان "**سیستم اندازه‌گیری انرژی**" پشتیبان (هر مولد یک کنتور مجزا) با انجام هماهنگی لازم با شرکت مدیریت شبکه برق ایران، "**مالک شبکه**" و شرکت برق منطقه‌ای مربوطه اقدام نماید.
 - ۲- مطالعات اتصال نیروگاه به "**نقطه اتصال**" برای نیروگاه حداکثر تا ظرفیت ۲۵ مگاوات بر عهده شرکت توانیر و شرکت‌های زیرمجموعه است. "**فروشنده**" نسبت به ارائه اطلاعات مربوط به نوع واحد و شبکه داخلی نیروگاه و مطالعات شبکه، حفاظتی و سیستم زمین مرتبط با اتصال به شبکه اقدام نماید.
 - ۳- "**فروشنده**" موظف است تمامی شرایط فنی اتصال نیروگاه به شبکه (از جمله رله‌های حفاظتی شبکه اختصاصی که مرتبط و موثر در شبکه می‌باشد) را بر اساس مطالعات بند ۲ این موافقت‌نامه که کتباً توسط مالک شبکه تأیید شده باشد، رعایت نماید.
 - ۴- "**فروشنده**" متعهد می‌گردد حداقل یک ماه قبل از اتصال نیروگاه به شبکه، اسناد فنی برابر ساخت نیروگاه (As Built) را جهت تأیید به "**مالک شبکه**" ارائه دهد.
- تبصره: در زمان تنظیم صورتجلسه پلمب نیروگاه، نامه تأییدیه اسناد فنی برابر ساخت نیروگاه توسط "**مالک شبکه**" تأیید و پیوست صورتجلسه می‌گردد.
- ۵- "**فروشنده**" موظف است پس از شروع "**بهره‌برداری تجاری نیروگاه**" نسبت به ارائه برنامه تولید و عملکرد هفتگی (در صورت نیاز روزانه) به مدیریت شبکه محلی اقدام نماید.
 - ۶- "**فروشنده**" متعهد می‌گردد سیگنال‌های رویت‌پذیری مطابق آخرین ابلاغیه دستورالعمل رویت‌پذیری به مدیریت شبکه محلی تحویل گردد.
 - ۷- "**فروشنده**" متعهد می‌گردد به منظور ارتقاء امنیت شبکه و در نظر گرفتن ملاحظات پدافند غیرعامل، نسبت به تأمین منبع مطمئن جهت ایجاد شرایط خودراه‌اندازی (Black start) اقدام نماید.
- تبصره: آزمون قابلیت خودراه‌اندازی واحدها می‌بایست مطابق با استانداردهای اعلامی شرکت توانیر پیش از سنکرون واحدها با شبکه سراسری انجام و صورتجلسه این آزمون پس از تأیید نمایندگان شرکت

مدیریت شبکه برق ایران، "مالک شبکه" و شرکت برق منطقه‌ای مربوطه به اسناد صورتجلسه پلمب نیروگاه پیوست گردد.

۸- "فروشنده" موظف است همکاری لازم جهت بازدید دوره‌ای و موردی "مالک شبکه" در خصوص نظارت بر عملکرد نیروگاه‌ها را انجام دهد.

۹- "فروشنده" بدون موافقت و رضایت کتبی "مالک شبکه"، حق هیچ گونه واگذاری یا تغییر در "شبکه اختصاصی" را ندارد.

۱۰- "فروشنده" موظف است با توجه به شرایط شبکه محلی، نسبت به اجرای اقدامات لازم طرح اتصال که توسط "مالک شبکه" در چارچوب ضوابط شبکه تعیین می‌گردد، مبادرت ورزد.

۱۱- "فروشنده" موظف است شرایط تزریق یا جذب توان راکتیو تا ۳۰ درصد توان اکتیو تولیدی را مهیا کند. همچنین گزارش ولتاژ نقطه اتصال و عملکرد توان راکتیو نیروگاه در صورت نیاز به صورت هفتگی اعلام گردد.

۱۲- در صورت برقراری شرایط عملکرد جزیره‌ای، مالک نیروگاه موظف است ضمن ایجاد زیرساخت لازم نسبت به تأمین بار محلی بر اساس دستورهای مدیریت شبکه محلی اقدام نماید.

۱۳- مالک نیروگاه موظف است الزامات آخرین نسخه دستورالعمل اتصال به شبکه منابع تولید پراکنده را رعایت نماید.

۱۴- مفاد این موافقت‌نامه طی دوره "مدت قرارداد" معتبر است.

۱۵- هزینه‌های تغییر، تکمیل و یا تقویت شبکه شامل احداث خطوط و پست‌های جدید در شبکه و یا ارتقای خطوط و پست‌های موجود و یا تکمیل و ارتقای سیستم‌های حفاظتی، مخابراتی و اندازه‌گیری برای فراهم کردن شرایط فنی اتصال به "شبکه اختصاصی" بر عهده "فروشنده" است.

۱۶- "فروشنده" موظف است حداکثر تا یک ماه بعد از مبادله قرارداد خرید تضمینی برق، نسبت به انعقاد موافقت‌نامه اتصال به شبکه اقدام نماید.