

مدیران محترم عامل کلیه شرکت‌های برق منطقه‌ای
مدیر عامل محترم شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی
مدیر عامل محترم سازمان آب و برق خوزستان

موضوع: مجوز خرید رله‌های اصلی شبکه انتقال از دو سازنده مختلف

با سلام،

احتراماً به استحضار می‌رساند به منظور رعایت الزامات فنی حاکم بر سیستم حفاظت شبکه انتقال برق ایران و حمایت از تولیدات داخلی در بخش رله و حفاظت جلسه‌ای در تاریخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۳ در محل وزارت محترم صمت با حضور نمایندگان شرکت اترک انرژی گستر ارس به عنوان تنها تولید کننده داخلی رله حفاظتی در سطح شبکه انتقال، سندیکای برق ایران و این شرکت در مورد نحوه استفاده از محصولات تولید شده داخلی در بخش رله و حفاظت برگزار گردید که صورت جلسه مربوطه که طی نامه شماره ۶۰/۳۱۹۴۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۴ وزارت صمت ارسال گردیده به پیوست می‌باشد. بر اساس این صورت جلسه که مفاد آن به تایید کلیه طرفین رسیده و شرکت اترک انرژی گستر ارس نیز طی نامه شماره ۱-۱۴۰۱/ص م ت مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۴ مفاد آن را رسماً تایید نموده است مقرر گردید که:

" کلیه شرکت‌های زیر مجموعه وزارت نیرو در پروژه‌های احداث، توسعه و بهینه‌سازی شبکه انتقال در سطح ولتاژ ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت به منظور رعایت استانداردهای مربوط به سیستم حفاظتی شبکه انتقال برق کشور مجاز می‌باشند یکی از رله‌های اصلی خطوط انتقال ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت (اعم از رله دیستانس یا دیفرانسیل طولی) و یکی از رله‌های دیفرانسیل ترانسفورماتورهای قدرتی را که دارای دو رله دیفرانسیل می‌باشند، با رعایت الزامات مربوطه (مطابق استانداردهای IEC، آخرین ویرایش نظام‌نامه رله و حفاظت شبکه انتقال و دستورالعمل ضوابط خرید و مشخصات فنی رله‌های حفاظتی شبکه انتقال با فن‌آوری ریزپردازنده) از سازندگان خارجی معتبر و شناخته شده که تجهیزات حفاظتی آن دارای سابقه استفاده در شبکه انتقال برق کشور باشد، خریداری نمایند و حفاظت اصلی دیگر از سازندگان داخلی الزام به خریداری داشته باشند."

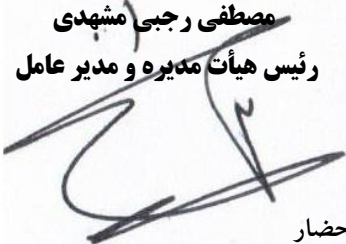
باتوجه به آنکه در حال حاضر تنها شرکت تولید کننده داخلی رله برای سطح ولتاژ ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت شرکت اترک انرژی گستر ارس بوده که رله‌های شرکت پروتکتا را تولید می‌نماید، بر اساس مجوز کسب شده از وزارت محترم صمت، در کنار استفاده از رله حفاظتی شرکت



اترک انرژی گستر ارس برای یکی از حفاظت‌های اصلی خطوط ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت یا یکی از رله‌های دیفرانسیل ترانسفورماتورهایی که دارای دو رله دیفرانسیل بوده و در سطح ولتاژ ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت به شبکه متصل می‌شوند، به منظور رعایت الزامات فنی سیستم حفاظت شبکه انتقال برق ایران مبنی بر استفاده از دو سازنده مختلف برای حفاظت تجهیزات شبکه انتقال، حفاظت اصلی دیگر از یک سازنده خارجی معتبر دیگر که رله‌های حفاظتی آن دارای سابقه استفاده در شبکه انتقال کشور در سال‌های گذشته باشد، می‌تواند تامین گردد. توجه به این نکته ضروری است که رله خارجی خریداری شده باید توسط شرکت اصلی تولید کننده رله تولید شده باشد و از خرید رله‌هایی که توسط شرکت‌های ثالث یا در کشورهای متفرقه تولید می‌شوند و یا بر اساس تجربیات قبلی، فاقد کیفیت مناسب باشند اکیداً پرهیز گردد.

با توجه به موارد فوق‌الذکر ضروری است مقرر فرمایید ضمن رعایت الزامات فنی سیستم رله و حفاظت شبکه انتقال برق، خرید رله خارجی فقط برای خطوط و ترانسفورماتورهای دارای شرایط تعیین شده در صورت جلسه وزارت محترم صمت و با نظارت کامل انجام شود تا در آینده، مشکل و محدودیتی برای بهره‌مندی از این مجوز که برای تامین امنیت و پایداری شبکه سراسری برق کشور دارای اهمیت بسیار بالایی بوده و کلیه شرکت‌ها نیز در آن ذینفع می‌باشند، ایجاد نگردد. لذا مسئولیت نظارت دقیق بر اجرای این مصوبه برعهده بالاترین مقام شرکت می‌باشد.

مصطفی رجیبی (مشهدی)
رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل



رونوشت:

- ریاست محترم هیأت مدیره و مدیرعامل شرکت توانیر، جهت استحضار
- معاون برنامه‌ریزی و نظارت بر امنیت شبکه، جهت اطلاع و پیگیری

