



## شرکت مدیریت تولید، توزیع و انتقال نیروی برق ایران

**احراز حصول استانداردهای تولید موضوع بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی  
بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به ماده ۲۷ آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲  
قانون برگزاری مناقصات مبنی بر احراز حداقل استانداردهای الزامی**

بدینوسیله مطابقت با استانداردهای تولید در رابطه با:

- کلتور سه فاز هوشمند اتصال CT مدل JAM3000CT

تولید شده در شرکت الکترونیک افزارآزمایشگاه با توجه به مستندات زیر که سوابق آن براساس نامه شماره ۲۷۵۰۰/۱۰۰۷۱  
مورد ۱۴۰۰/۱۱/۰۴ در دفتر تحقیقات و توسعه فناوری نگهداری می‌شود مورد تأیید می‌باشد.

۱- انجام آزمون‌های نوعی مطابق با استانداردهای IEC62052-11, IEC62053-22, IEC62053-23, DLMS/COSEM YELLOW BOOK- 5TH Edition, FID2 V1.2, FID2 Object List, DLMS/COSEM Blue Book Ed.12.0, ETSI EN 301 511, EN 301 489-1, EN 301 489-7 آزمایشگاه‌های پژوهشگاه نیرو، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، آزمایشگاه‌های صنایع انرژی (EPIL) و آزمایشگاه خارجی SICEM انجام پذیرفته و در سیصد و بیست و یکمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، مورد بررسی و به تأیید رسیده است.

۲- گواهی تأیید وجود و استقرار برنامه کنترل کیفیت (QC Plan) و انجام آزمون‌های جاری ساخت که به تأیید بازرس موردن تأیید توانیر رسیده است.

۳- آزمون MBUS کلتور فوق با عنایت به مصوبه سیصد و بیست و دومین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید جهت تسریع در کار تولیدکنندگان انجام نشده است. در آینده به محض فراهم شدن شرایط آزمون فوق و اعلام شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، تولیدکننده موظف به انجام آزمون MBUS می‌باشد.

۴- تأیید مدارک مربوط به عدم تغییر در طراحی، فرآیند تولید و مواد اولیه توسط شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید طی نامه شماره ۱۴۰۰/۳۰۰/۹۲۴۴ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۶

لازم به توضیح است که گواهی حاضر به استناد موافقت مدیریت محترم عامل شرکت توانیر در هامش نامه شماره ۲۷۰۰/۱۰۹۵ مورخ ۸۶/۵/۲۱ (تحویل ارائه گواهی مطابقت با استانداردهای تولید) صادر شده است. ضمناً این گواهی صرفاً در رابطه با بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به فصل چهارم آئین نامه ارزیابی کیفی مناقصه گران جهت ارائه به کمیته فنی بازرگانی در دستگاه مرکزی مسئول تشخیص صلاحیت صادر شده و اعتبار دیگری ندارد.

شرکت تولید کننده مجاز به تغییر در طراحی محصول و یا قطعات منفصله و یا کیفیت مواد اولیه که این گواهی برای آن صادر شده نمی‌باشد و در صورت هر نوع تغییری، گواهی فوق فاقد اعتبار می‌باشد و تولیدکننده باید مراحل صدور گواهی مطابقت با استانداردهای تولید را برای کالای تغییریافته که محصول جدید محسوب می‌شود طی نماید. مسئولیت خسارت‌های احتمالی ناشی از موارد فوق الذکر و ارائه کالای تغییریافته بدون اطلاع رسانی و دریافت گواهی جدید بر عهده شرکت تأمین‌کننده کالا خواهد بود. همچنین در صورتیکه مطابق استانداردهای ملی، بین‌المللی و یا الزامات وزارت نیرو، انجام آزمون‌های جدید (سخت‌افزاری، نرم‌افزاری) الزامی گردد، تولید کننده موظف خواهد بود ظرف مدت تعیین شده توسط شرکت توانیر نسبت به انجام آزمون‌های جدید اقدام نماید؛ در غیر این صورت گواهی حاضر فاقد اعتبار خواهد بود. استفاده از این گواهینامه در چارچوب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران مجاز است.

این گواهی تمدید گواهی شماره ۵۳۷۸/۰۵۳۷۸ مورخ ۱۳۹۸/۷/۱۰ می‌باشد اعتبار این گواهی از تاریخ صدور به مدت دو سال است.

سید حسین سجادی  
رئیس کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر