

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۹/۰۹
شماره: ۱۰۰۰/۲۴۷۸۳
پیوست: ندارد

جناب آقای مهندس بیات

ریاست محترم هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان ترکیبی نیرو، حرارت و برودت ایران
موضوع: کلاس دقت کنتور سنجش انرژی برای مولدهای مقیاس کوچک
با سلام،

احتراماً بازگشت به نامه شماره ۲۹۱۵/ ۱۴۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۲۵ به استحضار می‌رساند:

۱- شرکت مدیریت شبکه برق ایران، با استناد به وظایف اساسنامه‌ای محوله بعنوان راهبر مستقل، مسئول تامین کلیه اقتضات لازم برای بهره‌برداری شفاف، مطمئن و اقتصادی، در همه سطوح تولید و انتقال برق در کشور است. با توجه به حجم تبادلات مالی در خرید و فروش انرژی، لازم است کنتورها از دقت مناسبی برخوردار بوده تا عدالت اقتصادی ذینفعان رعایت گردد.

۲- استمرار فرآیند عملیات بازار برق کشور، منوط به وجود و حفظ کیفیت عملیات بهره‌برداری از کنتورها بوده و بدیهی است حداکثر یکنواختی و یکپارچگی کنتورها، می‌تواند هزینه‌های بهره‌برداری در طول زمان را کاهش دهد. مسلماً این امر، در کلان اقتصاد صنعت برق کشور، به نفع تولید کنندگان محترم نیز خواهد بود.

۳- چنانچه پیش از این در نامه ۶۰۰۰/۲۲۰۶۲ مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۱۷ نیز اشاره شده، قابلیت اطمینان کنتور، با کلاس دقت ۰,۲٪ بعنوان کنتور grid، بسیار بیشتر از سایر کنتورها است. این امر می‌تواند برای حفظ منافع تولید کنندگان محترم از اهمیت ویژه‌ای برخوردار باشد. اهمیت این موضوع در قیاس با هزینه فرصت از دست رفته برای یک واحد نیروگاهی ۱۰ مگاواتی که انرژی آن به دلیل سوختن کنتور قابل تایید و پرداخت نباشد، به ازای حداقل قیمت انرژی به مبلغ ۳۰۰۰ ریال/کیلووات، در هر ساعت، معادل ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال خواهد بود، قابل نشان دادن است. بهمین دلیل دستورالعمل منتشره، خصوصاً به تولید کنندگان بزرگ توصیه به تامین و نصب کنتور پشتیبان می‌نماید.

۴- این شرکت با اتکا به تجارب سالیان گذشته اذعان دارد، هزینه صرف شده برای کنتور، بعنوان ترازوی فروش برق، در کوتاه مدت هزینه سرمایه‌گذاران را جبران می‌نماید و خود به گونه‌ای سرمایه گذاری محسوب می‌گردد. چنانچه در محاسبات زیر آورده شده است، درآمد ریالی پیشگیری از صلب فرصت ناشی از بهره‌برداری از کنتور با کلاس دقت ۰,۲٪

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۹/۰۹
شماره: ۱۰۰۰/۲۴۷۸۳
پیوست: ندارد

در مقایسه با کنتور با کلاس دقت ۰,۵٪، برای یک واحد تولیدی ۱۰ مگاواتی، با متوسط قیمت انرژی ۱۰۰۰ ریال برای هر کیلو وات، بیش از ۲۶ میلیون تومان در سال خواهد بود.

$$۰,۳\% = ۰,۵\% - ۰,۲\%$$
 تفاوت کلاس دقت
 = قیمت انرژی معادل خطای کلاس دقت در یک سال

$$\text{ریال } ۲۶۲,۸۰۰,۰۰۰ = (۱۰۰۰) * (۱۰ * ۱۰۰۰) * (۲۴ * ۳۶۵) * (۰,۳ / ۱۰۰)$$

چنانچه مدیران و ذینفعان محترم آن انجمن علاقمند باشد، به مقاله با عنوان "عوااید سرمایه گذاری روی افزایش کلاس دقت سامانه سنجش" ارائه شده در ۳۲ امین کنفرانس بین‌المللی برق ایران، جهت بررسی بیشتر در این خصوص، ارجاع نمایند.

۵- شایان ذکر است در حال حاضر با توجه به وضعیت اقتصادی کشور، این شرکت با حفظ احترام به تولید کننده حاضر، اعلام می‌دارد از هرگونه پیگیری و اقدام برای ایجاد فضای رقابتی در راستای کاهش قیمت‌ها استقبال نموده و کمال همکاری لازم را معمول خواهد داشت.

در انتها با عنایت به توضیحات ارائه شده اذعان می‌گردد، استفاده از کنتور مصوب، مطابق دستورالعمل‌های اجرایی این شرکت، به صرف و صلاح همگان بوده و کماکان بر آن تاکید می‌گردد.

مصطفی رجیبی (مشهدی)
رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل

