

گزارش ۴-۴

موضوع: احداث نیروگاه برق شرکت پتروشیمی مارون در سایت کارخانه بازیابی اتان در اهواز

شرکت پتروشیمی مارون خوراک واحد الفین بندر ماهشهر، را از کارخانه بازیابی اتان واقع در کریت کمپ اهواز دریافت مینماید. این کارخانه بر اساس قرارداد خود با شرکت ملی نفت ایران و شرکت ملی گاز میزان در حدود تقریباً ۶۵۰۰ هزار تن گاز را از آن جی ال های ۴۰۰، ۶۰۰ و ۷۰۰، ۸۰۰ دریافت و در حدود ۱۹۰۰ هزار تن اتان استحصال شده را توسط خط لوله ۹۶ کیلومتری و ۱۴ اینچ به واحد الفین سایت بندر ماهشهر خود ارسال و در حدود ۴۶۰۰ هزار تن متان را به خط سراسری گاز کشور ارسال نماید.

لذا سایت مذکور دارای تجهیزات، کمپرسورها و ماشین آلات حساس و غیر حساس میباشد که همین امر موجب مصرف بالای برق در این سایت میگردد. بر طبق بررسی های صورت گرفته در گذشته توسط کارشناسان پتروشیمی مارون کمبود برق این مجتمع (کارخانه بازیابی اتان اهواز شرکت پتروشیمی مارون) در حدود ۹ مگاوات در سال می باشد که البته دلیل این موضوع بحران ناترازی تامین و مشکلات شبکه سراسری برق کشور میباشد.

لذا این معطل در دوره های مدیریت عامل های قبل از آقای امین امرایی مورد بررسی قرار گرفت راه کار های مربوطه ارایه گردید:

تعویض درایو الکتروموتور کمپرسور پروپان با توربین گازی بعنوان مرقون به صرفه ترین حالت مورد تایید واقع گردیده بود که با توجه به فراوانی گاز در همه فصول در سایت کارخانه بازیابی اتان در سایت اهواز شرکت پتروشیمی مارون اقتصادی ترین بوده است (صحت موارد فوق قابل تایید از رییس برق وقت سایت اهواز آقای افضلی به شماره همراه می باشد).

لذا با تعویض مدیر عامل در سال ۱۴۰۰ وانتصاب آقای امین امرایی طرح اقتصادی فوق از دستور کار خارج و ساخت نیروگاه ۳۰ مگا واتی در دستور کار پتروشیمی مارون قرار گرفت. طرح مذکور عبارتست از خرید سه دستگاه کمپرسور برند مان آلمان با توان خروجی هر کدام ۱۵ تا ۱۸ مگاوات که در شرایط دمایی شهر اهواز نهایتاً توان تامین ۱۰ تا ۱۲ مگاوات را دارا خواهند بود (کمپرسورهای خریداری شده از برند مان آلمان به سفارش کشور کره برای ترکیه گذاشته شده بود که با ظاهراً بر طبق اعلام متخصصان امر دست دوم میباشد).

که با توجه به فرسودگی شبکه برق رسانی کشور، گرمای هوای خوزستان در نگاه ملی ویا استانی شاید طرح خوبی به نظر برسد که به تحلیل آن خواهیم پرداخت:

- ۱- با توجه به دیون مالی دولت به تولیدکنندگان داخلی ودستوری بودن نرخ گذاری قیمت فروش برق به شبکه سراسری در مقایسه با طرح های دیگر از برگشت سرمایه به مراتب پایین تری برخوردار می باشد.
- ۲- کمپرسورهای موجود در سایت اهواز مارون از قبل ، از برند های زیمنس آلمان وسولار آمریکا میباشند که با اضافه نمودن برند مان تنوع بسیار زیادی در تامین قطعات یدکی برای تجهیزات خاص را ایجاد میکند که معمولاً وهمیشه در زیر مجموعه ای وزارت نفت در خصوص ماشین آلان خاص مرسوم نبوده است.
- ۳- علی رقم توانایی شرکت مپنا در ساخت نیروگاه های ۲۵ مگا وات وشناخت زیست بوم کشور عزیزمان ایران بدلیل نامشخص خرید کمپرسور های خارجی با توجه به تاکید مقام عظمی ولایت حضرت آیت الله عظمای امام خامنه ای در حمایت از ساخت داخل وداخلی سازی صورت نگرفته است .که این خود شایبه تباری با تامین کنندگان در خارج از کشور را تقویت خواهد نمود .
- ۴- علی رقم توان تولیدی شرکت OTC وابسته به وزارت نفت در ساخت کمپرسورهای داخلی ودومین تولید کننده کشور بعد مپنا به مشابه ایتم ۳ سفارش گذاری خارجی صورت گرفته است.
- ۵- خدمات پس از فروش :دلیل تامین تجهیزات از کشور ثالث (فروشنده اصلی شرکت MAN آلمان به کشور دیگر) هیچگونه WARANTEY به شرکت پتروشیمی مارون نخواهد داد و میبایست از تامین کنندگان واسط با شرایط قیمتی بدون کنترل خریداری نمود
- ۶- قیمت خرید تجهیزات : در حدود ۴۱ میلیون یورو توسط شرکت مارون اعلام گردیده که با توجه به استعلام صورت گرفته در مجموع با ۱۸ میلیون یورو قابل سفارش گذاری می باشد .
- ۷- شرکت تامین کننده تجهیزات : یک شرکت ثبت شده در قشم بنام میباشد که سابقه تعمیراتی بدون سابقه تامین وشناخته نشده میباشد که این خود سوال جدی در نحوه ورود به وندور تامین میباشد
- ۸- خروج ارز از کشور :با توجه به شرایط سخت تحریم ومشکلات جدی در تامین ارز در کشور خروج این میزان ارز علاوه بر توان تولید داخلی توسط شرکتهای مپنا و OTC کاملاً غیر منطقی وغیر قابل توجیح میباشد.

نتیجه گیری :

- ۱- باتوجه به توان تولید داخل شرکت مپنا وشرکت OTC چرا سفارش گذاری خرید خارج صورت گرفته است ، چرا پرداخت ریالی در داخل به ارزی در خارج تبدیل شده است

- ۲- چرا با توجه به توان تولید داخل خرید کمپرسورهای دست دوم مبدل به نو شده در دستور کار قرار گرفته است ، چرا کمپرسوری که برای شرایط دمایی کره و ترکیه طراحی شده است در اهواز با دمای معدل سال ۴۸ درجه خریداری شده است
- ۳- چرا با توجه به قیمت حداکثری ۱۸ میلیون یورو این پروژه ۴۱ میلیون یورو خریداری شده است
- ۴- توجیح تولید ۳۰ مگا وات با توجه به قیمت دستوری دولت چی بوده است ، آیا رسالت پتروشیمی مارون حل مشکل برق جنوب کشور است و یا تولید محصولات خود
- ۵- چرا مستقیماً پتروشیمی مارون از برند مان خرید ننمود و این سفارش گذاری را به یک شرکت تعمیراتی ثبت شده در قشم واگذار نمود ، چرا کمپروسور سفارش گذاری شده برای کشور دیگر را از طریق شرکت واسط خریداری نمود
- ۶- چرا پتروشیمی مارون به تنوع کمپروسورهای خود برای بحث خریداری قطعات یدکی توجه ننمود
- ۷- آیا احتمال تبانی و هماهنگی با شرکت ثالث داده نمیشود و چه کسانی از این پروژه صاحب منفعت می باشند