

مدیریت محترم عامل شرکت تامین آب هرمز ابدال

موضوع: ارسال ترنسمیتال شماره GRM-CI-DR-001 موضوع قرارداد شماره ۶۲۰۲۹۶

با سلام

احتراما، عطف به جلسه برگزار شده مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۳ با آن مدیریت محترم، به پیوست ترنسمیتال شماره GRM-CI-DR-001 نیروگاه ۲ مگاواتی موضوع قرارداد شماره ۶۲۰۲۹۶ به حضور ارسال می گردد.

همانگونه که مستحضرد، طراحی بهینه نیروگاه های مقیاس کوچک گازی به دلیل امکان توسعه فاز به فاز بدین صورت میباشد که به صورت ماژولار طراحی میگردد، در وضعیت موجود نیروگاه این موضوع اعمال نگردیده است، این جانمایی برای موتور در حال نصب پیشنهاد گردیده است و طراحی فعلی سوله مناسب جهت تکرار آن برای سوله طرح توسعه نمیشود، در صورت ادامه روند طراحی سابق در برخی موارد از جمله، جانمایی تابلو ها، ورود و خروج مولد، هوا دهی مولد ها، دسترسی به تجهیزات و... با مشکل مواجه میگرددیم. لذا برای فاز توسعه نیاز به انجام اصلاحات اساسی در طرح میباشد. این تغییرات در چند بخش از جمله تغییر محل تابلو ها و همچنین، تعبیه درب برای هر موتور و تبدیل بادنبد ها از حالت X به V و اتصالات، از جوشی به پیچ و مهره ای میباشد که در فازهای بعدی اعمال می گردد.

در این فاز برای موتور ۲ مگاواتی دوم بنا بر نظر کارفرمای محترم، با کمترین تغییرات با توجه به محدودیت های زمانی، این شرکت نسبت به اصلاحات باتوافق کارفرما طی جلسه مورخ: ۱۴۰۵/۰۳/۰۳ مطابق پیوست به شرح ذیل اقدام نموده است:

۱. بنا بر نظر کارفرما تابلو ها در کانتینر (اتاق کنترل فعلی موجود) جایگذاری میگردد. و مسیر کابل های کنترلی و آگزیلاری از مسیر هوایی، در مجاورت سینی کابل موجود تا اتاق تابلو ها هدایت میگردد.
۲. موتور هم باد با موتور سابق جانمایی شده است، (بر این اساس که کارفرما از جرثقیل سقفی یا پورتابل استفاده خواهد کرد و احتیاج به فضای مازاد جهت عبور تراک در جلوی موتور نخواهد داشت).
۳. سقف فضای ترانس ها به صورت مسطح در آمده تا بتوان کولر های خنک کننده را، بر روی آن مستقر نمود و مانع از انتقال حرارت هوای مجاور ترانس ها به داخل سوله گردد.
۴. تمامی باز شو های کولر ها، فن های خروجی هوا و سایلنسر باتوجه به محدودیت بادنبد ها به نحوی جانمایی گردیده است که، نیاز به اصلاحات بر روی بادنبد ها وجود نداشته باشد.
۵. سایلنسر بنا بر نظر کارفرما به صورت عمودی در نظر گرفته شده است.
۶. جایگاه فونداسیون رادیاتور از سمت سوله هم باد با، فونداسیون سابق در نظر گرفته شده است.

خواهشمند است دستور تسریع در بررسی و تایید طرح جانمایی پیوست را صادر فرمایید تا امکان آغاز عملیات اجرایی در سایت فراهم گردد.

با تشکر
شرکت خدمات انرژی تانیسکو
 شماره ثبت: ۱۴۱۳۴۳۹۷

رونوشت: مدیریت محترم عامل شرکت افق تامین انرژی پارس جهت استحضار.