

جناب آقای مهندس محمودی

مدیرعامل محترم شرکت مولد نیروگاهی تجارت فارس

موضوع: ارائه پیشنهاد فنی و مالی جهت ارائه خدمات مشاوره فنی و مهندسی پروژه

نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی فارس

با سلام؛

احتراماً، عطف به مذاکرات فی مابین مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۷ در خصوص احداث نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی در استان فارس، بدین وسیله پیشنهاد فنی و اجرایی این شرکت جهت انجام خدمات مشاوره، مشتمل بر «مطالعات اولیه، طراحی مفهومی و پایه و تهیه اسناد مناقصه»، به پیوست ایفاد می گردد.

در همین راستا، حق الزحمه خدمات مورد نظر بر اساس برآوردهای کارشناسی و با لحاظ شرح خدمات مقرر (پیوست ۱)، به شرح جدول ذیل تقدیم حضور می گردد. خاطرنشان می سازد بازه زمانی اجرای کامل تعهدات این قرارداد ۵ ماه تقویمی پیش بینی شده است.

جدول ریز مبالغ پیشنهادی:

ردیف	شرح خدمات	مبلغ خالص (ریال)
۱	همکاری در اخذ مجوزهای لازم جهت احداث نیروگاه	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	ارائه خدمات طراحی مطابق با MDR پیوست	۱۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	تهیه و تدوین اسناد مناقصه	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع	مبلغ کل خالص پیشنهادی	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

شایان ذکر است مبالغ فوق‌الذکر خالص بوده و کلیه کسورات قانونی، بیمه و مالیات بر ارزش افزوده در صورت تعلق، مطابق با قوانین و مقررات جاری کشور به مبلغ قرارداد افزوده خواهد شد.

علاوه بر موارد فوق، این شرکت با تکیه بر توان تخصصی تیم فنی خود، آمادگی کامل جهت ارائه خدمات «مطالعات ژئوتکنیک، هیدرولوژی و توپوگرافی» را نیز دارا می‌باشد که در صورت صلاحدید و نیاز آن کارفرمای محترم، جزئیات آن قابل مذاکره خواهد بود.

امید است با تکیه بر تجارب این شرکت در پروژه‌های مشابه و تعاملات مثبت صورت گرفته، مقدمات همکاری دوجانبه فراهم گردد. پیشاپیش از حسن توجه جنابعالی سپاسگزاریم و آمادگی کامل خود را جهت حضور در جلسه بررسی و تبیین جزئیات پیشنهاد فنی اعلام می‌داریم.

با تجدید احترام

امین دادور
مدیرعامل



(پیوست یک)

پروپوزال فنی: خدمات مهندسی و مدیریت مناقصه احداث نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی فارس

فاز اول: انجام مطالعات مقدماتی شامل (شناسایی و بررسی های اولیه و مطالعات امکانسنجی فنی و اقتصادی، تهیه طرح مقدماتی و ارائه مدارک لازم جهت اخذ مجوز ها و عقد قرارداد با ساتبا

فاز دوم: تحلیل امکانسنجی و مهندسی مفهومی (Conceptual Design & Pre-feasibility)

در این مرحله، با تکیه بر داده های اقلیمی و زیرساختی سایت، مبانی فنی پروژه تدوین می گردد.

- **خروجی کلیدی:** گزارش جامع شبیه سازی در نرم افزار PVSYST شامل برآورد تولید انرژی (Energy Yield)، تحلیل سایه اندازی و ریسک های اقلیمی (گردوغبار و باد).

فاز سوم: طراحی

تمرکز در این فاز بر انتخاب بهینه تجهیزات و طراحی ساختار اصلی نیروگاه است.

- **رویکرد فنی:** انتخاب تکنولوژی های پیشرو (TOPCon/Mono-PERC) متناسب با شرایط اقلیمی فارس جهت حداکثر بهره وری.
- **خروجی کلیدی:** نقشه های جانمایی (Layout)، طراحی پایه شبکه اتصال و فهرست مقادیر اولیه (BOQ).

(تهیه نقشه ها و مدارک مهندسی در حد نیاز برگزاری مناقصه)

فاز چهارم: تهیه اسناد مناقصه و مدیریت و انتخاب پیمانکار (Procurement Support)

هدف ما در این فاز، تهیه اسناد نیروگاه و خط جهت برگزاری مناقصه و انتخاب پیمانکار EPC با قیمت رقابتی است.