

قرارداد مطالعات طرح اتصال به شبکه احداث نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۱۵ مگاوات بشرویه

شماره قرارداد : PKSP-P۳-S۲-۰۴۰۵

کارفرما : شرکت پترو کاویان صنعت پارس

مشاور : شرکت خدمات مهندسی پایا نیرو پاز



مهر و امضا مشاور

صفحه ۱ از ۶



پترو کاویان صنعت پارس
شماره ثبت : ۳۳۹۰۵۵ مهر و امضا کارفرما

موافقتنامه

این قرارداد به شرح مفاد زیر در مرداد ماه ۱۴۰۴ فی مابین شرکت پترو کاویان صنعت پارس به شماره ثبت ۳۷۹۰۵۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۸۱۳۹۵ به نمایندگی آقایان امین دادور به عنوان مدیرعامل به شماره ملی ۲۲۹۷۰۰۱۲۷۴ و سعیدرضا دادور به کد ملی ۲۵۵۹۸۷۷۰۹۰ به عنوان رئیس هیأت مدیره که در این قرارداد کارفرما نامیده می شود و شرکت مهندسی پایا نیرو پاژ به شماره ثبت ۵۱۹۸۵ و شناسه ملی ۱۴۰۰۴۲۶۰۵۰۱ به نمایندگی آقایان فرامرز ناگهانی به کد ملی ۰۹۰۱۶۱۵۷۵۷ به عنوان قائم مقام مدیرعامل و سیدرضا رضوی زاده به کد ملی ۰۹۴۰۶۳۹۵۱۳ به عنوان مدیرعامل که در این قرارداد مشاور نامیده می شود منعقد می گردد.

ماده ۱- موضوع قرارداد

موضوع قرارداد، عبارت است از:

انجام مطالعات طرح اتصال به شبکه نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۱۵ مگاوات بشرویه مطابق با جدول شرح خدمات پیوست شماره ۱.

ماده ۲- اسناد و مدارک

این قرارداد شامل اسناد و مدارک زیر است:

۱-۲) موافقتنامه حاضر

۲-۲) مباحث مرتبط به اسناد تکمیلی که حین انجام خدمات، در چارچوب قرارداد و به منظور انجام آن به مهندسی مشاور ابلاغ شده یا بین طرفین قرارداد، مبادله می شود.

۳-۲) مدارک و گزارش های مصوب.

ماده ۳- مبلغ

۱-۳) مبلغ حق الزحمه ۵۵۰.۰۰۰.۰۰۰ (پانصد و پنجاه میلیون) ریال می باشد که مطابق با ماده ۴ (شرایط پرداخت) پس از کسورات قانونی در وجه مشاور پرداخت می گردد.

۲-۳) کسورات بیمه تأمین اجتماعی قرارداد: مطابق با ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی از هر صورت وضعیت پنج درصد سپرده بیمه توسط کارفرما کسر و در هنگام تسویه حساب نهایی با مشاور و دریافت مقاصدا حساب، پرداخت خواهد شد.

ماده ۴) روش پرداخت

۷۰ درصد مبلغ موضوع قرارداد پس از ارائه گزارش به شرکت برق منطقه ای و ۳۰ درصد باقی مانده پس از اخذ تایید گزارش از برق منطقه ای و ارائه مقاصدا حساب تأمین اجتماعی در وجه مشاور پرداخت گردد.

مهر و امضا مشاور
شرکت خدمات مهندسی پایا نیرو پاژ

صفحه ۲ از ۶

پترو کاویان صنعت پارس و امضا کارفرما
شماره ثبت: ۳۷۹۰۵۵

ماده ۹) حل اختلاف

در صورتی که اختلافی بین کارفرما و پیمانکار در این قرارداد پیش آید و طرفین نتوانند موضوع اختلاف را از راه توافق رفع نمایند از طریق ریاست محترم بازرسی و حقوقی سازمان حل و فصل خواهد شد و طرفین ملزم هستند که تا حل اختلافات، تعهداتی که به موجب قرارداد بعهد دارند را اجرا نمایند.

ماده ۱۰) محرمانه بودن قرارداد:

پیمانکار تعهد می نماید که هیچ گونه اطلاعات و یا اسناد و مدارک مربوط به این قرارداد را در اختیار شخص ثالث قرار ندهد. در صورت وقوع هرگونه تخلف از جانب پیمانکار و اثبات آن، کارفرما علاوه بر پیگیری از طریق ذیصلاح قانونی، حق فسخ قرارداد، ضبط تضمین و مطالبه خسارت به میزان مورد ادعای خود را خواهد داشت

ماده ۱۱) نشانی دو طرف

نشانی کارفرما : تهران خیابان مطهری خیابان کوه نور خیابان ششم پلاک ۶ طبقه اول تماس: ۹۱۰۱۳۷۲۹
نشانی مشاور: مشهد، بین پیروزی ۶۴ و میدان حکمت، پلاک ۳۲، طبقه ۲. شماره تماس: ۰۵۱-۳۸۶۵۴۳۰۹

ماده ۱۲) نسخ قرارداد

این قرارداد در ۱۲ ماده و سه نسخه با اعتبار یکسان تنظیم و پس از امضا مابین طرفین قرارداد مبادله می گردد.

نمایندگان مشاور

نمایندگان کارفرما

نام: سیدرضا رضوی زاده
سمت: مدیرعامل
امضاء

نام: امین دادور
سمت: مدیرعامل
امضاء

نام: فرامرز ناگهانی

نام: سعید رضا دادور

سمت: قائم مقام مدیرعامل
امضاء

سمت: رئیس هیات مدیره
امضاء

پیوست ۱: شرح خدمات

ردیف	شرح خدمات
۱	دریافت، جمع آوری و بررسی اطلاعات فنی مورد نیاز شامل:
۱-۱	دریافت اطلاعات نیروگاه خورشیدی شامل: موقعیت جغرافیایی، توان نامی، مشخصات فنی تجهیزات، نقشه منحنی توان خروجی و ...
۲-۱	دریافت اطلاعات شبکه انتقال و فوق توزیع موجود و مصوب از شرکت برق منطقه ای خراسان
۲	پایه سازی و ورود اطلاعات نیروگاه خورشیدی در نرم افزار DIGSILENT
۳	تعیین گزینه های مختلف برای اتصال نیروگاه به شبکه برق.
۴	انجام مطالعات طرح اتصال شامل:
۱-۴	محاسبات بخش بار (در شرایط پرباری و کم باری شبکه)
۲-۴	آنالیز حوادث (N-۱)
۳-۴	محاسبات اتصال کوتاه
۴-۴	مطالعات پایداری شبکه
۵-۴	مقایسه فنی مالی طرح های منتخب
۶-۴	برآورد هزینه طرح های منتخب
۷-۴	مقایسه فنی مالی طرح های منتخب
۵	انتخاب گزینه ی بهینه و تهیه ی گزارش نهایی طرح اتصال به شبکه برق
۶	بازنگری گزارش با توجه به نظرات اصلاحی کارفرما و شرکت برق منطقه ای خراسان
۷	تهیه و ارائه گزارش نهایی و پیگیری جهت اخذ مجوز اتصال به شبکه از مراجع ذیربط

مهر و امضا مشاور



لازم صفحه ۵ از ۶

مهر و امضا کارفرما: نیروگاهان صنعت پارس
۲۲۹۰۵۵۰۰

 PNP aya irou azh Engineering Co. شرکت خدمات مهندسی پایا نیرو باز	عنوان پروژه:	نیروگاه خورشیدی ۱۵ مگاواتی بشرویه
	عنوان مدرک:	قرارداد مطالعات طرح اتصال به شبکه احداث نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۱۵ مگاوات بشرویه
	شماره قرارداد:	PKSP-P۳-S۲-۰۴۰۵



پیوست ۲- برنامه زمانبندی

ردیف	شرح خدمات	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۱	دریافت، جمع آوری و بررسی اطلاعات فنی مورد نیاز شامل:						
۱-۱	دریافت اطلاعات نیروگاه خورشیدی شامل: موقعیت جغرافیایی، توان نامی، مشخصات فنی تجهیزات، نقشه منحنی توان خروجی و ...						
۱-۲	دریافت اطلاعات شبکه انتقال و فوق توزیع موجود و مصوب از شرکت برق منطقه ای خراسان						
۲	پیاده سازی و ورود اطلاعات نیروگاه خورشیدی در نرم افزار DIGSILENT						
۳	تعیین گزینه های مختلف برای اتصال نیروگاه به شبکه برق.						
۴	انجام مطالعات طرح اتصال شامل:						
۱-۴	محاسبات بخش بار (در شرایط پرباری و کم باری شبکه)						
۲-۴	آنالیز حوادث (N-1)						
۳-۴	محاسبات اتصال کوتاه						
۴-۴	مطالعات پایداری شبکه						
۵-۴	مقایسه فنی مالی طرح های منتخب						
۶-۴	برآورد هزینه طرح های منتخب						
۷-۴	مقایسه فنی مالی طرح های منتخب						
۵	انتخاب گزینه ی بهینه و تهیه ی گزارش نهایی طرح اتصال به شبکه برق						
۶	بازنگری گزارش با توجه به نظرات اصلاحی کارفرما و شرکت برق منطقه ای خراسان						
۷	تهیه و ارائه گزارش نهایی و پیگیری جهت اخذ مجوز اتصال به شبکه از مراجع ذیربط						

توضیحات:

پس از دریافت DIGSILENT مدت زمان در نظر گرفته شده مطابق برنامه زمان بندی می باشد. در صورت تاخیر در ارسال اطلاعات یا تایید آن ها برای بند های ۱، ۱-۱، ۲-۱، ۷ که نیاز به اعلام نظر کارفرما و شرکت برق دارد، بازه زمان بندی تغییر خواهد کرد.

مهر و امضا مشاور



مهر و امضا کارفرما

۶ از ۶ صفحه

