

نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاوات خضری

عنوان پروژه :

قرارداد مطالعات طرح اتصال به شبکه
احداث نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۱۰
مگاوات خضری

عنوان مدرک:

PKSP_P6_S2_0408

شماره قرارداد:



قرارداد مطالعات طرح اتصال به شبکه احداث نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۱۰ مگاوات خضری

کارفرما:

شرکت پترو کاویان صنعت پارس

مشاور:

شرکت خدمات مهندسی پایا نیرو پاز

عنوان پروژه: نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاوات خضری

عنوان مدرک: قرارداد مطالعات طرح اتصال به شبکه
احداث نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۱۰
مگاوات خضری

شماره قرارداد: PKSP_P6_S2_0408



بسمه تعالی

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 مدیر عامل و سیدرضا رضوی زاده به کد ملی ۰۹۴۰۶۳۹۵۱۳ به عنوان مدیر عامل که در این قرارداد مشاور نامیده می شود منعقد می گردد.

موضوع قرارداد:

موضوع قرارداد عبارت است از: انجام مطالعات طرح اتصال به شبکه نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۱۰ مگاوات خضری مطابق با جدول شرح خدمات پیوست شماره ۱.

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.



 PNP aya irou azh Engineering Co. شرکت خدمات مهندسی پایا نیرو پاژ	عنوان پروژه :	نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاوات خضری
	عنوان مدرک:	قرارداد مطالعات طرح اتصال به شبکه احداث نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۱۰ مگاوات خضری
	شماره قرارداد:	PKSP_P6_S2_0408



مدت:

شروع قرارداد از زمان ابلاغ آن از سوی کارفرما و مدت آن ۶ هفته مطابق با برنامه زمانبندی ارائه شده در پیوست شماره ۲ می باشد.

حق الزحمه:

۴-۱) مبلغ حق الزحمه ۵۵۰.۰۰۰.۰۰۰ (پانصد و پنجاه میلیون) ریال می باشد که مطابق با ماده ۵ (شرایط پرداخت) پس از کسورات قانونی در وجه مشاور پرداخت می گردد.

۴-۲) 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 مقاصص حساب، پرداخت خواهد شد.

شرایط 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 در وجه مشاور پرداخت گردد. همچنین کلیه پرداختها به شماره شبا IR460180000000005465030285 نزد بانک تجارت و به نام شرکت پایا نیرو پاژ واریز می گردد.

مالیات بر ارزش افزوده:

در صورت مشمولیت طرفین به قانون مالیات ارزش افزوده مبلغ قابل پرداخت از سوی کارفرما خواهد بود.



نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاوات خضری

عنوان پروژه:

قرارداد مطالعات طرح اتصال به شبکه
احداث نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۱۰
مگاوات خضری

عنوان مدرک:

PKSP_P6_S2_0408

شماره قرارداد:



تعهدات مشاور:

- ۱- انجام مطالعات طرح اتصال به شبکه مطابق با جدول شرح خدمات پیوست شماره ۱.
- ۲- مشاور حق واگذاری جزئی و کلی این قرارداد به اشخاص دیگر اعم از حقوقی و حقیقی را ندارد.
- ۳- مشاور متعهد است از روند پیشرفت پروژه به صورت هفتگی کارفرما را مطلع نماید.

تعهدات کارفرما:

- ۸-۱) هماهنگی جهت دریافت اطلاعات لازم از شرکت برق.
- ۸-۲) ارائه مستندات و اسناد لازم جهت انجام مطالعات.
- ۸-۳) ایجاد امکان تردد مشاور در سایت بدون معارض.
- ۸-۴) پرداخت به موقع مطالبات مشاور.

حوادث قهری:

- ۹-۱) در مواقع حوادث قهری و بروز شرایط اضطراری مانند جنگ اعلام شده یا نشده اعتصاب‌های عمومی، شیوع بیماری‌های واگیردار، زلزله، سیل و طغیان‌های غیر عادی، خشکسالی بی سابقه و همچنین آتش سوزی‌های دامنه‌دار، طوفان و حوادث مشابه که ناشی از کار مشاور نباشد نحوه ادامه کاری براساس توافق طرفین انجام می‌گردد.
- ۹-۲) هرگاه بروز شرایط اضطراری، انجام قرارداد حاضر را برای یکی از دو طرف غیرممکن سازد، نحوه پرداخت یا بازپرداخت وجوه براساس توافق انجام خواهد شد.

تعهدات طرفین:

- ۱۰-۱) مشاور تعهدات خدمات موضوع قرارداد را طبق اسناد و مدارک قرارداد انجام دهد.



نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاوات خضری

عنوان پروژه:

قرارداد مطالعات طرح اتصال به شبکه
احداث نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۱۰
مگاوات خضری

عنوان مدرک:

PKSP_P6_S2_0408

شماره قرارداد:



۱-۲) کارفرما متعهد به انجام وظایفی که در قرارداد برای او معین گردیده است. از جمله هماهنگی جهت دریافت اطلاعات و پرداخت به موقع مطالبات مشاور می باشد.

۱-۳) کارفرما می بایست مستندات و استانداردهای فنی لازم را در اختیار مشاور قرارداد دهد.

نشانی و شماره تماس:

۱-۱۱) نشانی کارفرما: تهران، عباس آباد، اندیشه، خیابان کوه نور، خیابان ششم، پلاک ۶، طبقه ۱

۲-۱۱) نشانی مشاور: مشهد، بین پیروزی ۶۴ و میدان حکمت، پلاک ۳۲، طبقه ۲. شماره تماس: ۰۵۱-۳۸۶۵۴۳۰۹

۳-۱۱) محل اجرای پروژه: شهرستان خضری

این قرارداد در ۱۱ ماده تنظیم و در سه نسخه به امضاء و تأیید طرفین رسید.

کارفرما

مشاور

شرکت پتروکاوایان صنعت پارس

شرکت مهندسی پایا نیرو پاژ

سعیدرضا دادور

امین دادور

فرامرز ناگهانی

سیدرضا رضوی زاده

رئیس هیأت مدیره

مدیرعامل

قائم مقام مدیرعامل

مدیرعامل



صفحه 5 از 7

مهر و امضا کارفرما

نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاوات خضری

عنوان پروژه:

قرارداد مطالعات طرح اتصال به شبکه
احداث نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۱۰
مگاوات خضری

عنوان مدرک:

PKSP_P6_S2_0408

شماره قرارداد:



**پیوست ۱: شرح خدمات مطالعات طرح اتصال به شبکه احداث نیروگاه خورشیدی
به ظرفیت ۱۰ مگاوات خضری**

ردیف	شرح خدمات
۱	هماهنگی و اخذ اطلاعات از کارفرما شامل مشخصات پتل های خورشیدی، موقعیت جغرافیایی و
۲	اخذ اطلاعات شبکه برق از شرکت برق
۳	پیاده سازی و ورود اطلاعات به نرم افزار DigSILENT
۴	تعیین گزینه های مختلف برای اتصال نیروگاه به شبکه برق.
۵	انجام مطالعات طرح اتصال برای گزینه های مختلف با استفاده از نرم افزار DigSILENT شامل مطالعات پخش بار، اتصال کوتاه، پایداری ولتاژ، پایداری گذرا و
۶	انجام مطالعات دینامیکی، مطالعات حفاظتی کیفیت توان
۷	انتخاب گزینه ی بهینه و تهیه ی گزارش نهایی طرح اتصال به شبکه برق
۸	ارسال گزارش برای شرکت برق و اخذ تأییدیه

عنوان پروژه :

عنوان مدرک:
قرارداد مطالعات طرح اتصال به شبکه
احداث نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۱۰
مگاوات خضری

شماره قرارداد:



**پیوست ۲: برنامه زمانبندی انجام مطالعات طرح اتصال به شبکه احداث نیروگاه خورشیدی
به ظرفیت ۱۰ مگاوات خضری**

ردیف	شرح خدمات	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۱	هماهنگی و اخذ اطلاعات از کارفرما شامل مشخصات پنل‌های خورشیدی، موقعیت جغرافیایی و ...						
۲	اخذ اطلاعات شبکه برق از شرکت برق						
۳	پیاده سازی و ورود اطلاعات به نرم افزار DigSILENT						
۴	تعیین گزینه‌های مختلف برای اتصال کارخانه به شبکه برق.						
۵	انجام مطالعات طرح اتصال برای گزینه‌های مختلف با استفاده از نرم افزار DigSILENT شامل مطالعات پخش بار، اتصال کوتاه، پایداری ولتاژ، پایداری گذرا و ...						
۶	انجام مطالعات دینامیکی، مطالعات حفاظتی کیفیت توان						
۷	انتخاب گزینه‌ی بهینه و تهیه‌ی گزارش نهایی طرح اتصال به شبکه برق						
۸	ارسال گزارش برای شرکت برق و اخذ تأییدیه‌ی اولیه‌ی آن.						

توضیحات:

پس از دریافت DIGSILENT مدت زمان در نظر گرفته شده مطابق برنامه زمان بندی می باشد. در صورت تاخیر در ارسال اطلاعات یا تأیید آن‌ها برای بند های ۱، ۲، ۸ که نیاز به اعلام نظر کارفرما و شرکت برق دارد، بازه زمان بندی تغییر خواهد کرد.

