

عنوان مناقصه: جدول قیمت نصب سازه و پنل نیروگاه خورشیدی مس سرچشمه						
کارفرما اصلی: شرکت ملی مس ایران						
کارفرما (مناقصه گذار): شرکت نیروتوان گستر مهام شرق						
مشاور: شرکت مهندسی مונنکو						
آدرس محل پروژه:رفسنجان – منطقه ویژه اقتصادی – نیروگاه ۱۰۰ مگاواتی مس سرچشمه						
مبنا ۱۲.۵ مگاوات (frist turn key)						
ردیف	شرح کار	واحد	مقدار	بهای واحد(ریال)	بهای کل(ریال)	
۱	تجهیز کارگاه	مجموعه	۱			
۲	سورتینگ و پخش سازه‌ها	میز	۳۱۲			
۳	مونتاژ سازه‌ها	میز	۳۱۲			
۴	گونی‌کردن سازه‌ها	میز	۳۱۲			
۵	انتقال و پخش پنل	میز	۳۱۲			
۶	نصب پنل	عدد	۱۷۴۷۲			
۷	نصب سازه DC Combiner	عدد	۵۲			
۸	کابل‌کشی کابل ۶×۱ DC	متر	۸۷۰۴۰			به همراه spare مطابق نقشه ارسالی
۹	استرینگ‌سازی پنل‌ها	پنل	۱۷۴۷۲			مطابق آرایش نقشه
۱۰	اجرا سوکت MC۴ سر DC Combiner	عدد	۲۴۹۶			اتصال fmc – فرم دادن کابل‌های با مقطع ۶ در پشت میزها – نصب بست کمربندی در فواصل مشخص شده و مهار کردن کابل‌ها در پشت میزها – نصب فلکسی در حد فاصل بین میزها و عبور دادن کابل‌ها – نصب لوله فلکسی یا سینی در حد فاصل بین نزدیک‌ترین میز به لوله کابل‌های سولار در کانال دفنی – عبور دادن کابل‌ها از داخل لوله فلکسی یا سینی ذکر شده و ... مطابق نقشه‌های پیوست
۱۱	لوله‌گذاری بین میزها جهت عبور کابل ۶×۱ DC و همچنین لوله‌گذاری زیر DC Combiner	مجموعه	۴			لوله‌گذاری و انجام عملیات کابل‌کشی و بست زدن و وایرینگ کابل‌های سولار ۶ از درون لوله PG۳۶ Flexible Pipe و PG۴۸ Flexible Pipe – بریدن و یا عبور دادن کابل از لوله – نصب تگ فلزی کابل – آب‌بندی ورودی و خروجی لوله‌ها با فوم و ...
۱۲	نصب لوله ۶۳ PVC در درون کانال دفنی DC عمق ۴۰ سانت و عرض ۴۰ سانتی‌متر	متر	۴۸۰			شامل ۱۳ بخش جدا بین میزی و نصب لوله پلی‌اتیلن در کانال‌های دفنی مطابق نقشه پیوست به منظور عبور دادن کابل‌ها – نصب زانوپی یا منهول یا سه‌راهی – متصل کردن لوله‌ها با چسب و ... مطابق با شرایط موجود در نقشه پیوست
جمع کل خالص (ریال)						
جمع کل ناخالص (ریال)						
نکات مهم مناقصه:						
۱. پیمانکار بایستی مازاد مصالح و تجهیزات و نخاله‌ها، ماشین آلات و دیگر تجهیزات خود را در سایت و محل‌های تحویلی کارفرما باقیمانده است، حداکثر ظرف مدت تعیین شده از سوی کارفرما به محل تعیین شده کارفرما منتقل نماید. در غیر اینصورت هزینه‌های مذکور به همراه ۱۵٪ بالاسری از صورت وضعیت نامبرده کسر خواهد شد.						
۲. پیمانکار موظف به تسویه حساب کامل با کارکنان خود در کارگاه و خاتمه کار آنان است.						
۳. در مواردی که تعلیق ناشی از تخلف پیمانکار در انجام کارها طبق مشخصات فنی و یا رعایت نکردن مقررات ایمنی باشد، تمام هزینه‌های مرتبط در دوران تعلیق به عهده پیمانکار خواهد بود و کارفرما میتواند کلیه هزینه‌های مرتبط یاد شده را از کلیه منابع قابل پرداخت به پیمانکار و تضامین وی برداشت نماید.						
۴. کارفرما میتواند در طول اجرای قرارداد، دستور تعلیق قسمتی از کار یا کل کار را در مواردی که بنا به مصلحت خود اقدام مینماید در حداکثر سه نوبت صادر نماید.						
۵. پیمانکار موظف است پس از دریافت ابلاغیه تعلیق از سوی کارفرما، اجرا آن قسمت از کار و یا کل کار را به تعلیق انداخته و در اسرع وقت نسبت به ارزیابی درستی نسبت به وضعیت آن قسمت که تعلیق شده و اثر تعلیق بر پیشرفت کار تهیه و در قالب مشروحي به صورت کتبی در جهت اتخاذ تصمیم نهایی به کارفرما ارائه فرماید. چنانچه پیمانکار ظرف مدت معین شده از سوی کارفرما اقدام به انجام گزارش ننماید کارفرما میتواند از هر روشی که صلاح بداند اعم از استفاده از نماینده دستگاه نظارت یا از طریق قضایی، با هزینه پیمانکار نسبت به ارزیابی وضعیت جاری اقدام و هزینه‌ها را با ضریب ۱۵٪ از صورت وضعیت پیمانکار کسر نماید.						
۶. پیمانکار موظف است مقادیر مورد نیاز پنل در scope کاری از محل انبارش (گمرک منطقه ویژه) تحویل و به محل پای کار (امتداد میزها) منتقل نماید و همچنین unpacking پنل‌ها بایستی در حضور نماینده کارفرما صورت پذیرد. بدیهی است مسئولیت انبارداری و همچنین خسارات وارده به پنل‌ها از محل انبارش تا نصب کامل پنل بر روی میزها مستقیماً بر عهده پیمانکار خواهد بود.						
۷. پیمانکار موظف است از قرارگیری صحیح و مناسب بار همچنین انتخاب مناسب ضربه گیرها و نحوه قرارگیری صحیح ضربه گیرها بر روی جراثیل حمل‌کننده بار و مهار کامل بار اطمینان حاصل شود						
۸. پیمانکار موظف است جهت تامین نیرو انسانی از نیرو کار مناسب ایرانی به همراه نتایج مرتبط با آزمایشات طب کار استفاده نماید(ارائه آزمایشات طب کار هر نفر الزامی است)						
۹. پیمانکار موظف است نسبت به نصب سازه و پنل گذاری بر اساس دستورالعمل نصب اقدام نماید و همچنین بایستی روزانه گزارشی مبنی بر فعالیت‌های انجام شده آن روز به سرپرست مستقر در کارگاه اعلام نماید.(فایل خام گزارش در اختیار پیمانکار قرار خواهد گرفت)						
۱۰. پیمانکار موظف است فابل شماره ۱ را پس از شروع به نصب پنل گذاری کامل و توسط گان بارکد خوان شماره سریال پنل‌ها را به کارفرما تحویل نماید.						
۱۱. پیمانکار بایستی نصب پنل را به گونه‌ای انجام دهد تا از راه رفتن یا بالارفتن از پنل‌ها جلوگیری گردد. در صورت عدم رعایت تمامی تبعات مستقیماً بر عهده پیمانکار خواهد بود.						
۱۲. بازدید از سایت قبل از قیمت دهی پیمانکار الزامی می‌باشد.						
۱۳. تعدیل به این مناقصه تعلق نمیگیرد.						