

 عنوان مناقصه : عملیات تست و راه اندازی - یست ۱۳۳/۳۳ طرح زود هنگام نیروگاه خورشیدی مه ولات				
کارفرما اصلی : شرکت ثمن انرژی یادگار				
کارفرما (مناقصه گذار) : شرکت نیرو توان گستر مهام شرق				
مشاور : شرکت مهندسی توس اشتات				
آدرس محل پروژه : استان خراسان رضوی شهرستان کاشمر				
ردیف	شرح	واحد	م	بهای واحد (ریال)
۱	آزمون کلیه مدارات کنترل ، حفاظت ، LVAC/LVDC ، اندازه گیری ، اسکادا ، مسیرهای جریانی ، ولتاژی و ... بی های ۱۳۲ کیلوولت مطابق نقشه های اسکماتیک و ارائه مارک آپ مدارات اصلاحی و تغییرات ازبیلت نقشه های اسکماتیک به همراه تحویل به دیسپاچینگ و بهره بردار (فقط بخش طرح زود هنگام)	مجموعه	۱	بهای کل (ریال)
۲	آزمون کلیه رله های حفاظتی مربوط به تابلو های طرح زود هنگام در بخش ۱۳۲ کیلوولت و فیدرهای ۳۳ کیلوولت	مجموعه	۱	
۳	آزمون کلیه مدارات کنترل ، حفاظت ، LVAC/LVDC ، اندازه گیری ، اسکادا ، مسیرهای جریانی ، ولتاژی و ... فیدرهای ورودی ، خروجی و کوپلر ۲۳ کیلوولت مطابق نقشه های اسکماتیک و ارائه مارک آپ مدارات اصلاحی و تغییرات ازبیلت نقشه های اسکماتیک به همراه تحویل به دیسپاچینگ و بهره بردار (فقط بخش طرح زود هنگام)	مجموعه	۱	
۴	آزمون مدارات گارد ترانس های قدرت و کامپکت و تابلو AVR (فقط بخش طرح زود هنگام)	مجموعه	۱	
۵	آزمون کلیه تجهیزات اندازه گیری شامل : مجرینگ سنتر ، کنتور اکتیو و راکتیو ، آمپر متر ، ولت متر ، فرکانس متر و ... بخش ۳۳ و ۱۳۲ کیلوولت مطابق نقشه GSLD & PMSLD (فقط بخش طرح کلیه تست های تکمیلی و برقراری پست و تحویل به دیسپاچینگ و تحویل کلیه تست ها به بهره برداری (فقط بخش طرح زود هنگام)	مجموعه	۱	
جمع کل به ریال (خالص)				.
جمع کل به ریال (ناخالص) ضریب پیشنهادی ناخالص پیمانکار				درصد

نکات و برخی مفاد مهم شرایط خصوصی مناقصه :

- ۱- میزان کار مندرج در فهرست مقادیر و قیمتها جهت کل کار بوده و عملیات نصب می باید براساس نقشه های منضم به قرارداد صورت گرفته و در صورت مغایرت بین این دو مدرک ، نقشه ها ملاک قضاوت بوده و هیچ پیمانکار ساختمانی همزمان با کار نصب در سایت مشغول فعالیت می باشد . لذا تداخلات کاری بخش ساختمانی جز کلیم ادعایی پیمانکار نخواهد بود.
- ۴- قیمتهای هر آیتیم به صورت واقعی و جداگانه در نظر گرفته شود تا در صورت حذف یک آیتیم از قرارداد پیمانکار، موجب اختلاف نگردد. کارفرما مخیر است در صورت لزوم بخشی از کار را از اسکوپ کاری پیمانکار
- ۵- تجهیز کارگاه متناسب با اجرا این عملیات برعهده پیمانکاری می باشد شامل کانکس ، اقامت پرسنل زیرمجموعه ، تامین آب و غذا پرسنل زیرمجموعه ، تامین ابزار و لوازم مورد نیاز و (تجهیز کارگاه نظارت و سرپرست
- ۶- تایید هرگونه اضافه کار خارج از جدول قیمت توافق نامه یا قرارداد، منوط به تایید و ابلاغ دستور کار اضافه از سوی دستگاه نظارت و کارفرما
- ۷- مبنا و مرجع تعیین مبالغ کار اضافه در طول مدت زمان انجام کار ، جدول قیمت پیشنهادی پیمانکار در زمان شرکت در
- ۸- کلیه دستگاهها و تجهیزات مورد استفاده در عملیات نصب ، تست و راه اندازی میبایست دارای گواهی کالبراسیون معتبر بوده و در غیر این صورت عملیات انجام شده از درجه اعتبار ساقط میباشد.
- ۹- پیمانکار می بایست کلیه موارد ایمنی بر اساس دستورالعمل HSE رعایت نماید و مسولیت هرگونه عواقب احتمالی ناشی از عدم رعایت موارد ایمنی برعهده پیمانکار می باشد.
- ۱۰- پیمانکار موظف به ارائه گواهینامه صلاحیت ایمنی و HSE پیمانکاری می باشد.
- ۱۱- از درج قیمت به صورت کلی و چندآیتیم با هم و مجموعاً اعلام یک قیمت واحد خودداری شود.
- ۱۲- قیمت پیشنهادی پیمانکار بایستی حداقل به مدت ۶ ماه پس از عقد قرارداد اعتبار داشته باشد و پیمانکار حق ادعای کار اضافه به سبب تغییر قیمت ها ، نوسانات بازار ، هزینه های جاری ، تعدیل و ... را از خود سلب
- ۱۳- کلیه عملیات نصب و تست ها بایستی مطابق دستورالعمل های وزارت نیرو و مورد تایید دستگاه نظارت و کارفرما برق منطقه ای خوزستان انجام شود.
- ۱۴- پیمانکار موظف است گزارش پیشرفت روزانه، هفتگی و ماهیانه را در نسخ مورد نیاز تهیه و در اختیار کارفرما قرار دهد.
- ۱۵- نگهداری و مراقبت از تمام تجهیزات و وسایل تحویلی در پست به عهده پیمانکار می باشد
- ۱۶- چنانچه در حین کار در اثر بی توجهی و عدم دقت پیمانکار به تجهیزات خسارتی وارد آید ، در صورت تشخیص دستگاه نظارت و تایید کارفرما ، پیمانکار می بایست با هزینه خود نسبت به تعویض تجهیزات اقدام نماید
- ۱۷- پیمانکار موظف است جهت تجهیز کارگاه از کانکس با ابعاد وامکانات مناسب استفاده نماید و یا ساختمانهای موقت با شرایط مناسب احداث نماید (مطابق نظر مشاور و کارفرما) و به هیچ عنوان مجاز به استفاده از
- ۱۸- با توجه به فوریت پروژه ، پیمانکار ملزم به اجرای کار در چند شیفت و طبق برنامه زمان بندی پروژه می باشد.
- ۱۹- پیمانکار موظف است قبل از انجام هرگونه تست هماهنگی های لازم با کارفرما و دستگاه نظارت را انجام دهد.
- ۲۰- پیمانکار می بایست کار را بدون نقص انجام دهد و تمامی دستورالعمل های وزارت نیرو را رعایت نماید و مستندات و FINAL BOOK بخش اجرا عملیات موضوع مناقصه را مطابق فرمت و مدارک ITP پروژه ارائه
- ۲۱- مبالغ جمع کل قیمت پیشنهادی به صورت خالص و ناخالص در ردیف های جداگانه به صورت شفاف ، دقیق و کامل درج شود.
- ۲۲- تامین جر تخیل جهت انجام تست و کارهای بالارویی و تامین کلیه تجهیزات مورد نیاز تست و راه اندازی برعهده پیمانکاری می باشد و کارفرما هیچگونه تعهدی در این خصوص ندارد.
- ۲۳- پیمانکار می بایست نتایج تست ها را در قالب فرمت تست شیت ارائه شده دستگاه نظارت و کارفرما تهیه نماید و پس از اخذ تایید و امضا دستگاه نظارت و کارفرما به صورت نسخ کاغذی و همچنین بر روی CD تبصره ها :
- ۱- پیشنهاد دهندگان ملزم هستند قبل از هرگونه ارائه پیشنهاد نسبت به سایت ویزیت و بررسی نقشه ها اقدام کنند و چنانچه پس از ارائه پیشنهاد قیمت در زمان اجرای پروژه حجم عملیات افزایش یا کاهش یابد ،
- ۲- پیمانکار قبل از شروع عملیات اجرایی و تست ملزم به ارائه بیمه مسولیت مدنی نصب به کارفرما می باشد.