

عنوان مناقصه : عملیات مونتاژ ترانس های قدرت در پست ۲۳۰/۶۳/۲۰ کیلو ولت آیت الله بروجردی					
کارفرما اصلی : شرکت برق منطقه ای استان لرستان					
کارفرما (مناقصه گذار) : شرکت نیروتوان گستر مهام شرق					
مشاور : شرکت مهندسی مونکو					
آدرس محل پروژه : استان لرستان –شهرستان بروجرد–کمربندی جاده ملایر جنب دانشگاه زینب گبری					
ردیف	شرح	مقدار	واحد	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۱	عملیات مونتاژ ترانس قدرت ۲۳۰/۶۳ کیلوولت به طور کامل (۱۲۵MVA) شامل نصب کلیه اتصالات ، رله های مکانیکی ، وایرینگ فن ها و ترانس ها جریان و رله های ترانس و ... ، فیکس به کف و ...	۲	دستگاه		
۲	عملیات مونتاژ ترانس قدرت ۶۳/۲۰ کیلوولت به طور کامل (۳۰MVA) شامل نصب کلیه اتصالات ، رله های مکانیکی ، وایرینگ فن ها و ترانس ها جریان و رله های ترانس و... ، فیکس به کف و ...	۲	دستگاه		
۳	عملیات سیرکوله ترانس قدرت ۲۳۰/۶۳کیلوولت به طور کامل همراه با نمونه گیری و تست روغن مطابق استاندارد و نظر کارفرما و مشاور به همراه تامین برق	۲	دستگاه		
۴	عملیات سیرکوله ترانس قدرت ۶۳/۲۰ کیلوولت به طور کامل همراه با نمونه گیری و تست روغن مطابق استاندارد و نظر کارفرما و مشاور به همراه تامین برق	۲	دستگاه		
۵	عملیات مونتاژ ترانس کمپکت به طور کامل(۴۰۰KVA) شامل نصب کلیه اتصالات ،رله های مکانیکی ،وایرینگ داخلی ،فیکس به کف و	۲	دستگاه		
۶	عملیات سیرکوله ترانس کمپکت به طور کامل همراه با نمونه گیری و تست روغن به همراه تامین برق	۲	دستگاه		
۷	عملیات مونتاژ ترانس های کمکی و تغذیه داخلی به طور کامل(۲۰/۰.۴KV) شامل نصب کلیه اتصالات ،رله های مکانیکی ،وایرینگ داخلی ،فیکس به کف و	۲	دستگاه		
۸	عملیات سیرکوله ترانس های کمکی و تغذیه داخلی به طور کامل همراه با نمونه گیری و تست روغن به همراه تامین برق	۲	دستگاه		
جمع کل به ریال(خالص)					
جمع کل به ریال(ناخالص)					

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 ادعایی از پیمانکار مورد قبول قرار نخواهد گرفت.	
۲- پیمانکار ساختمانی همزمان با کار نصب در سایت مشغول فعالیت می باشد . لذا تداخلات کاری بخش ساختمانی جز کلمه ادعایی پیمانکار نخواهد بود.	
۳- این پروژه به صورت مرحله ای خواهد بود و پیمانکار به تاخیرات زمانی در طول پروژه کلمه نخواهد داشت.	
۴- قیمتهای هر آیتم به صورت واقعی و جداگانه در نظر گرفته شود تا در صورت حذف یک آیتم از قرارداد پیمانکار، موجب اختلاف نگردد.کارفرما معیر است در صورت لزوم بخشی از کار را از اسکوپ کاری پیمانکار حذف نماید.	
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 کارگاه برعهده کارفرما می باشد).	
۶- تایید هرگونه اضافه کار خارج از جدول قیمت توافق نامه یا قرارداد، منوط به تایید و ابلاغ دستور کاراضافه از سوی دستگاه نظارت و کارفرما و تایید واحد دفترنی شرکت نیروتوان می باشد.	
۷- مبنا و مرجع تعیین مبالغ کاراضافه در طول مدت زمان انجام کار ، جدول قیمت پیشنهادی پیمانکار در زمان شرکت در مناقصه می باشد.	
۸- کلیه دستگاهها و تجهیزات مورد استفاده در عملیات نصب ، تست و راه اندازی میبایست دارای گواهی کالیبراسیون 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 چندآیتم با هم و مجموعاً اعلام یک قیمت واحد خودداری شود.	
۱۲- قیمت پیشنهادی پیمانکار بایستی حداقل به مدت ۱۲ ماه پس از عقد قرارداد اعتبار داشته باشد و پیمانکار حق ادعای کاراضافه به سبب تغییر قیمت ها ، نوسانات بازار ، هزینه های جاری ، تعدیل و ... را از خود سلب می نماید.	
۱۳- کلیه عملیات نصب و تست ها بایستی مطابق دستورالعمل های وزارت نیرو و مورد تایید دستگاه نظارت و کارفرما برق منطقه ای لرستان انجام شود.	
۱۴- پیمانکار موظف است گزارش اجرای کار در تمامی مراحل به صورت تصویری و توضیحات کامل ارائه نماید	
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 یا تجهیزات را تعمیر و رفع نقص کند .	
۱۷- پیمانکار موظف است جهت تجهیز کارگاه از کانکس یا ابعاد وامكانات 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 ساختمانهای پست (اتاق کنترل ، اتاق نگهداری ، سوچگیر و...) به عنوان تجهیز کارگاه ، محل استراحت ،محل غذاخوری ، اتاق اداری و... نمیباشد.	
۱۸- 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 تحویل سرپرست کارگاه نماید .	
۱۹- پیمانکار موظف است قبل از انجام هرگونه عملیات نصب و 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 نماید.	
۲۱- مبالغ جمع کل قیمت پیشنهادی به صورت خالص و ناخالص در ردیف های جداگانه به صورت شفاف ، دقیق و کامل درج شود.	
۲۲- جرتقل جهت جابه جایی تجهیزات و انتقال به محل نصب و جمع آوری تجهیزات اضافی و ضایعات از قبیل نخته چوب و بشکه های خالی به محل انبار در پست پس از اتمام کار برعهده پیمانکار می باشد .	
۲۳- تمامی لوازم و تجهیزات جهت مونتاژ و تزریق روغن درانبار محل پست موجود می باشد.	
تیمبره ها :	
۱- پیشنهاد دهندگان ملزم هستند قبل از هر گونه 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 ، صورت وضعیت ها بر اساس حجم کار انجام شده تهیه و تایید خواهد شد.	
۲- پیمانکار قبل از شروع عملیات اجرایی و تست ملزم به ارائه بیمه مسولیت مدنی نصب به کارفرما می باشد.	

