



TECHNICAL OFFICE

۱۴۰۴-۱۱-۵

شرایط خصوصی ساخت هدوال و پوسته نشیمنگاه هدوال سیمان ۴

- ۱- متریکال مورد نیاز برای ساخت هدوال $GS\ 30Mn5$ می باشد .
- ۲- نقشه های ارسالی صرفاً جهت استعلام قیمت می باشد .
- ۳- بازدید و تهیه نقشه برابر ساخت به عهده شرکت سازنده می باشد و قبل از فرآیند ساخت، نقشه ها می بایست به تایید تیم فنی کارفرما برسد .
- ۴- تامین کلیه ابزار آلات اندازه گیری برای تهیه نقشه ساخت به عهده شرکت سازنده می باشد.
- ۵- آسیاب سیمان ، ساخت شرکت **KHD** و با ابعاد قطر 4400mm و طول 15000mm و ظرفیت 125 تن می باشد .
- ۶- ارائه کامل فرآیند مدل سازی و ریخته گری در پیشنهاد فنی الزامی می باشد.
- ۷- ارائه و ارسال گزارش آنالیز متریکال الزامی می باشد.
- ۸- ارسال و تحویل نمونه شاهد به کارفرما الزامی می باشد.
- ۹- ارائه گزارش تست های غیر مخرب **NDT** در هر مرحله از فرآیند ساخت (**MT-UT- RT**) به کارفرما الزامی می باشد.
- ۱۰- در صورت مشاهده هرگونه عیوب در مرحله **NDT** شرکت سازنده موظف به ارائه گزارش به کارفرما می باشد و هدوال ریخته گری شده مورد پذیرش نخواهد بود و ریجکت می گردد.
- ۱۱- ارائه فرآیند عملیات حرارتی و نرمالیزه کردن در پیشنهاد فنی الزامی می باشد .
- ۱۲- ارائه دستور العمل دمونتاز و نصب به عهده شرکت سازنده می باشد .
- ۱۳- در فرآیند نصب و در صورت بروز مشکل ویا نیاز به هرگونه ماشینکاری ، سوراخکاری و برقکاری به عهده شرکت سازنده می باشد
- ۱۴- در صورت نیاز ، نماینده کارفرما می تواند در هر مرحله از فرایند ساخت بازدید و بازرسی نماید .
- ۱۵- ارائه نقشه ساخت و فاینال بوک به کارفرما الزامی می باشد .
- ۱۶- ارائه گارانتی ۵ ساله از طرف شرکت سازنده الزامی می باشد .
- ۱۷- نظارت بر دمونتاز پوسته و هدوال به عهده شرکت سازنده است .

- ۱۸- نظارت بر نصب پوسته و هدوال به عهده شرکت سازنده است .
- ۱۹- ارائه رزومه ساخت ، دمونتاز و نصب شرکت سازنده الزامی می باشد.
- ۲۰- سازنده موظف است نسبت به ارسال طراحی و محاسبات و یا متریاال بهینه شده و بروز اقدام کند.
- ۲۱- سازنده موظف به اعلام وزن خالص و **HSCode** است .
- ۲۲- قطعات می بایس در بسته بندی مناسب باشد (برای جلوگیری از ضربه خوردن و آسیب های سطحی به مناطق حساس).



مدیر دفتر فنی - هادی کریمی