



موضوع درخواست: بازسازی و اتوماسیون (PLC – Motion Controller)  
دستگاه برش فرم دار ورق هسته ترانسفورماتور محصول شرکت GEORG مدل TBA/M 600\*3000

- تعداد رول بازکن Decoiler دو عدد
- تعداد فیدر Feeder دو عدد
- تعداد پانچ Hole punch سه عدد
- تعداد چاک زن V-Noth یک عدد
- تعداد قیچی Shear یک عدد
- تعداد نوار نقاله Conveyor دو عدد
- 1- تامین سروو موتورهای تمامی عملگرها ، PLC ، HMI و قطعات الکتریکی لازم
- 2- تامین قطعات مکانیکی مورد نیاز جهت نصب سروو موتورهای جدید روی دستگاه
- 3- نصب سروو موتورهای جدید به تعداد ابزار و عملگرها و ملحقات بر روی دستگاه
- 4- تهیه نقشه های وایرینگ و دیاگرام تابلوهای جدید
- 5- مونتاژ تجهیزات تابلو بر روی سینی مونتاژهای جدید و نصب در سلول های فعلی
- 6- برنامه نویسی ، PLC و HMI جهت بکارگیری سروو سیستمها و اینورترها ی جدید نصب شده به همراه سنسورها و عملگرهای موجود بر روی ماشین جهت فید کردن ورق و پانچ کردن ورق ها متناسب با الگوی ارایه شده شرکت ایران ترانسفو ری
- 7- راه اندازی دستگاه با سرعت متوسط معادل TBA GEORG فوق توزیع
- 8- نصب سروو موتورهای جدید بر روی دستگاه و تهیه فلنچ ها، کولپینگ ها و ادوات مکانیکی جهت اتصال سروو موتورها به مکانیزم های موجود
- 9- جهت نصب تجهیزات الکتریکی جدید از همان سلولهای قدیمی تابلوها استفاده شود و صرفا صفحه تجهیزات جدید متناسب با ابعاد فعلی تابلو تهیه و تجهیزات جدید بروی آن نصب گردد
- 10- ارائه برنامه PLC به کارفرما الزامی می باشد.
- 11- نصب اینورتر جهت رول باز کن و نوار نقاله خروجی الزامی می باشد.
- 12- گارانتی دستگاه پس از راه اندازی 18 ماه می باشد.

محمد سعادتیان  
مشاور فنی