

پیوست شماره 1 الزامات ، قرارداد			
مشخصات دستگاه جوش TWB			
مشخصات	درخواست ایدکوپرس	پیشنهاد سازنده	توضیحات
نوع دستگاه(فایبر)	جوش لیزر به صورت خطی (پیوسته)		
ظرفیت دستگاه	2(KW)		جوش ورقها تا ضخامت ۳ میلیمتر
ابعاد میز دستگاه (مقید کارگیر)	2700*2100mm		
طول جوش	2200mm		
سورس لیزر دستگاه	Raycus or GW 1080nm		اگر برند GW باشد گریدA نوع YLPS
وزن میز	حداقل ۲/۵ تن		وزن میز باسکول خواهد شد
ظرفیت حمل میز دستگاه	۵۰۰ کیلوگرم		
کنترلر	FSCUT or XZ SMART		
هد دستگاه	Raytools		RayTools bm111
سروو موتور	Yaskawa یاسکوا		
لاینر گاید	Hiwin		سنگ خورده-حرکت دستگاه بایستی بدون لرزش و حرکت های نوسانی باشد
مدارها و سلیندر های پنوماتیک	FASTO		
مگنت مغناطیسی الکتریکی	گروه صنعتی زینال زاده		ابعاد حداقل :عرض (۳۰۰mm)-ارتفاع(۵۰mm) و طول مطابق مقدار ماکزیمم طول جوش
سیستم الکتریکی	Schneider or Siemens		
سیستم روغنکاری	اتوماتیک		
seam tracker	OK		امکان شناسایی درز جوش و تنظیم هدجهت جوش دقیق
چیلر	grand step		
UPS	سه فاز- 20KVA		به همراه سلول باتری -ماندگاری باتری ۳۰ دقیقه
استابلایزر	OK		استفاده از سیستم استابلایزر جهت حفاظت کامل از مدارهای الکترونیکی
تابلو برق	مجزاء و فن دار		
دقت تکرار پذیری ماشین	0.01		
گیربکس	Nidec		
جنس بدنه و شاسی	ST52		تنش گیری شده باشد
سیستم دمپر دود	اتوماتیک اتوپوزیشن		عملکرد صحیح سیستم مکش و عدم آلایندهی محیط
آموزش	OK		آموزش اپراتوری / تعمیرات و نگهداری
گارانتی	یکسال		گارانتی تعویض
سرعت جوشکاری	80 میلی متر بر ثانیه		
زمان تحویل دستگاه:	3 ماه		
* بهمراه این فرم چهار عدد کارت برش و تست پلن (۵۶صفحه) ارسال میگردد.			
* دستگاه میبایست به گونه ای طراحی شود که تمامی چهارکارت برش ،امکان جوشکاری داشته باشند.			
*الزامات کیفی مطابق تست پلن فوق الذکر باشد و محصول تولید شده باید تست های ذکر شده در تست پلن وامکان اخذ تاییدیه تست صنعتی (یک روز خط)را داشته باشد .			