

عنوان : مشخصات فنی دستگاه برش لیزر فایبر CNC

موضوع :

تامین، حمل، نصب، راه اندازی، آموزش و گارانتی یک دستگاه برش لیزر فایبر CNC جهت برش ورق های فلزی

مشخصات عمومی :

- ۱- نوع دستگاه Fiber Laser CNC
- ۲- ابعاد مفید میز کار : حداقل ۶۰۰۰x۲۰۰۰ mm
- ۳- توان لیزر ۶۰۰۰ وات
- ۴- دارا بودن قابلیت برش فولاد کربنی، استنلس استیل، آلومینیوم و ورقهای رنگی(هاردوکس ، کوارد...) و ورق های گالوانیزه
- ۵- دقت تکرارپذیری محورها : حداکثر ± 0.05 میلیمتر
- ۶- سیستم کنترل CNC مجهز به نرم افزار برنامه ریزی و Nesting

مشخصات مکانیکی :

- ۱- شاسی ماشین از نوع Heavy Duty تنش گیری شده پس از جوشکاری
- ۲- دارای پل متحرک (Gantry) با استحکام بالا
- ۳- دارای سیستم انتقال حرکت دنده و شانه یا معادل آن
- ۴- دارای ریل های خطی با کیفیت صنعتی
- ۵- دارای سیستم روانکاری اتوماتیک

مشخصات الکتریکی :

- ۱- برق ورودی ۳۸۰ ولت سرفاز ۵۰ هرتز
- ۲- دارای کلیه تجهیزات حفاظتی و ایمنی مطابق با استانداردهای صنعتی
- ۳- دارای تابلو برق مستقل مجهز به سیستم تهویه مناسب

تجهیزات اصلی :

- ۱- سورس لیزر ۶۰۰۰ وات
- ۲- هد برش اتو فوکوس
- ۳- چیلر صنعتی متناسب با توان سورس
- ۴- رایانه صنعتی و نرم افزار کنترل دستگاه
- ۵- سروو موتورهای صنعتی برای کلیه محورها

تجهیزات جانبی الزامی :

- ۱- سیستم مکش و تخلیه دود هوشمند
- ۲- سیستم غبارگیر صنعتی (Dust Collectory / Bag Filter)
- ۳- استابلیر مناسب با توان دستگاه
- ۴- کاور محافظ هد برش
- ۵- سیستم جمع آوری ضایعات

مدارک فنی مورد نیاز :

- ۱- کاتالوگ کامل دستگاه
- ۲- نقشه جانمایی و فوندانسیون
- ۳- لیست قطعات یدکی پیشنهادی ۲ سال بهره برداری
- ۴- سوابق فروش و نصب دستگاه های مشابه

خدمات پس از فروش :

- ۱- حداقل ۱۲ ماه گارانتی
- ۲- آموزش اپراتوری و تعمیرات اولیه
- ۳- نصب و راه اندازی در محل کارخانه

معیارهای فنی ارزیابی مناقصه :

- ۱- انطباق با مشخصات فنی
- ۲- کیفیت و برند تجهیزات اصلی
- ۳- خدمات پس از فروش
- ۴- سوابق اجرایی سازنده
- ۵- مدت زمان تحویل و راه اندازی