

Date: ..... تاریخ:

No: ..... شماره:

Ref: ..... پیوست:

## مشخصات فنی دستگاه پرس گرم ۵۰ تن

کد دستگاه	شرح اجمالی دستگاه	ردیف
<p><b>SPH-500B</b></p>    	<p><input type="checkbox"/> دستگاه پرس گرم نمونه سازی با مشخصات ذیل:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ظرفیت : ۵۰ تن</li> <li>▪ کاربرد : آماده سازی شیت تحت شرایط گرم جهت تولید نمونه آزمایش</li> <li>▪ عملکرد به صورت هیدرولیک</li> <li>▪ قابلیت تعریف نیروی پرس . زمان نگهداشتن نیرو در نیروی مفروض</li> <li>▪ سیستم کنترلی از نوع PLC با به همراه نمایشگر از نوع HMI</li> <li>▪ مجهز به یک طبقه پرس</li> <li>▪ قابلیت تعریف سیکل تست شامل مقدار نیرو هوا گیری قالب ( با تعداد دفعات و زمان های قابل برنامه ریزی ) ، نیروی تست و زملن پیش تنظیم و برگشت به حالت لولیه</li> <li>▪ نمایش نیروی پرس و درجه حرارت های صفحات بالایی و پائینی</li> <li>▪ مجهز به صفحه نمایش لمسی ( Touch Screen ) جهت راحتی کار با دستگاه</li> <li>▪ کنترل نیروی با تلورانس <math>\pm 100</math> kg در حین تست</li> <li>▪ قابلیت تنظیم پارامتر های مهم کنترلر های دما ( P , I , D, Temp max , ... )</li> <li>▪ قابلیت اعمال بار به صورت آهسته (و قابل تنظیم به کمک شیر مخصوص کنترل دبی روغن)</li> <li>▪ مجهز به سنسور و کنترل دما تا اکثر 300 درجه با درجه تفکیک 0.1 درجه</li> <li>▪ مجهز به کنترلر های PID جهت کنترل دما</li> <li>▪ فک پایینی خودریدیف شو ( Self -Align ) جهت یک نواخت اعمال شدن نیرو بروی صفحات و قالب و نهایتا تولید نمونه های یونیفرم )</li> <li>▪ ابعاد مفید صفحات گرم 400*450 mm</li> <li>▪ مجهز به کلمپ های مکانیکی جهت کم کردن کورس فک هنگام باز شدن و میکرو همچنین سوئیچ جهت خاموش کردن دستگاه</li> <li>▪ مشخصات : ابعاد دستگاه ( ۱۱۰×۸۰×۱۶۰ ) ( طول × عرض × ارتفاع ) وزن ۸۵۰ کیلوگرم</li> <li>▪ دارای دفترچه راهنما فارسی جامع و DVD آموزشی</li> <li>▪ جعبه ابزار و ابزار مورد نیاز و</li> </ul>	<p>۱</p>
<p><b>PSG-500</b></p> 	<p><input type="checkbox"/> حفاظ جهت پرس ۵۰ تن</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ قابلیت نصب بروی دستگاه های پرس مدل SPH-500 و SPH-500B</li> <li>▪ کاربرد : جهت محافظت از بروز خطر</li> <li>▪ مجهز به سیستم آلام صوتی و نوری</li> <li>▪ مجهز به حفاظ از جنس پلکی گلاس شفاف مستحکم شده با پروفیل آلومینیوم</li> <li>▪ دارای سنسور های لیزری به طریق کنترل پرده ای ، مقابل پرس جهت قطع کردن دستگاه در هنگام نزدیک شدن هر شیئی ( دست و بازو ) به هنگام پرس با فواصل 20 mm</li> </ul>	<p>۲</p>