

实验设备采购报价文件

序号	产品名称	设备参数描述	数量	单位	单价	小计
1	EMAKE 3D 光 固化 3D 打 印机	型号：EMK-L5PRO 参数说明： 打印尺寸：不小于 300x160x350mm 打印速度：不小于 70mm/H 打印耗材：开源 LCD：16K	1	台	12800	12800
2	拓竹 3D 打 印机	型号：P1S 打印尺寸：不小于 380x380x450mm 打印速度：500mm/s 打印材料：ABS PETG tpu 其他材料 PLA 尼龙材料（开源） 附加功能：断电续打 平台加热 自动调平 出错报警	1	台	11600	11600
3	带载 实验 平台	型号：研旭 YXDSP-EMBOXC-B （1）DSP 控制器：外扩 RAM，512K x 16 位；外扩 EEPROM，128KB；外扩 485，1 路隔离 485（用于组态屏通讯）；外扩 232，1 路隔离 232；外扩 CAN，1 路隔离 CAN；模拟信号输入（AI），12 位，±3V 输入，16 路；数字信号输出（DO），16 路，包含 12 路 PWM、4 路通用 DO，0~5V TTL 电平；数字信号输入（DI），8 路，包含 2 组 QEP、3 路 CAP，2 路 TZ，0~5V TTL 电平； （2）永磁同步电机驱动板：额定电压，40V；额定电流，10A； （3）永磁同步电机，额定功率 200W；额定电压，24VDC；额定转速，3000rpm/min；额定电流，9.2A；额定力矩，0.64N.M； （4）组态屏：供电，24VDC；通讯方式，485； （5）扭矩传感器：量程，2，5，10，20，30，50，100，200，300，500Nm；扭矩输出，10±5KHz，4~20mA，0±5/10VDC，0-5/10VDC，RS485；精度-%FS，±0.1，0.2；供电，12-30VDC。 实验平台要能展开对永磁同步电机 PMSM、直流无刷电机 BLDC、直流有刷电机、异步电机、双馈绕线电机等 PWM 驱动的电机加载控制研究。系统提供给用户从电路原理，电路构建，程序编写以及调试，直至最后实际功率电路验证等一整套学习过程。为满足实际实验效果，须竞价供应商在竞价前提供演示或实际平台到采购方处展示，否则竞价无效。	1	套	9580	9580
合计	叁万叁仟玖佰捌拾元					33980

