

第三章 用户需求书

采购需求一览表

序号	采购 品目 名称	参考配置、技术参数	单位	数量	单价	总价	是否进口设备	供货期	备注
1	SEM 电镜 室磁 屏蔽 环境 改造 设备 系统	<p>(1) 该电磁场屏蔽系统应可适应于屏蔽外界 6 mG 以内的交流杂散磁场；</p> <p>(2) 主屏蔽层壳体采用高导磁材料低碳屏蔽钢六面体焊接结构，板材的厚度≥ 5 mm，相对导磁率>3000 H/m；</p> <p>(3) 屏蔽钢板材做除应力处理、预消磁处理、抛丸除锈、防腐处理、防共振处理、防谐振处理等；</p> <p>(4) 屏蔽钢板材连续满焊形成六面体结构，全焊接、全封闭、全坡莫合金涂层、全波导处理，暗装消磁线圈；</p> <p>(5) 角钢槽钢支撑件焊接、防漏磁措施、局部补焊、顶板双层仰焊等；</p> <p>(6) 配备屏蔽隔音门和杂散波导口；</p> <p>(7) 磁屏蔽门制作安装、顶部防水处理、外层保温层处理，全程专用检测设备磁场、振动、噪音分阶段过程测试等；</p>	套	1	285000.00	285000.00	否	签订采购合同后 30 天内供货到位且安装调试完毕	<p>该采购项目另外包含考察、定制、安装、检测及售后等各项服务：</p> <p>(1) 低碳屏蔽钢板上需连续满焊，满焊完需要现场检漏并做探伤检测；</p> <p>(2) 所有屏蔽壳体设计应考虑防腐问题，以延长海南当地使役环境条件下设备运行寿命；</p> <p>(3) 配合主动减振系统的安装，预留主动减振系统水平零安装位置；</p> <p>(4) 安装调试前须进行屏蔽结构力学计算。</p>