

山东大学服务条款响应一览表

招标人要求			
序号	名称	技术规格指标	数量
1	服务内容	1、对饱和点测试系统进行设计、装配。 2、完成饱和点测试系统方案设计、技术实现、系统集成和安装调试、运行维护工作。包含自动取样系统、控温系统、光学测量系统、数据处理与控制四个子系统。	1
2	主要功能	实现溶液饱和点自动测试，饱和点测试偏差±0.2℃以内。	1
3	自动取样系统	1、能够自动定时从容器中取样，用于饱和点测量，测量完成后自动输送回原容器； 2、取样体积和频次可设定； 3、取样管路需采取保温方案；	1
4	控温系统	1、控温范围：30℃-60℃； 2、控温精度：±0.2℃以内； 3、同时具备加热和制冷功能，搅拌转速连续可调； 4、安全保护具备过温保护、传感器故障报警功能；	1
5	光学测量系统	1、光路能够形成清晰纹影； 2、纹影采集相机像素≥100 万；	1
6	数据处理与控制系统	1、支持目标温度设置、实时温度数值显示； 2、支持饱和点自动识别、饱和温度自动锁定与标记 3、支持实时温度曲线绘制、历史数据查询、测量数据 CSV 格式导出； 4、具备通讯功能，饱和点数据可被上位机读取	1