一、技术要求及参数：

1.1波长范围：190nm～1100nm

1.2光谱带宽：2.0nm

1.3杂散光：≤0.01%T（220nm，Nal）

1.4波长准确度：±0.3nm（开机自动校准）

1.5波长重复性：≤0.1nm

1.6光学系统：准双光束或双光束光学系统

1.7波长扫描：三档可选（快、中、慢）

1.8波长扫描速度：30000nm/min（提供证明材料）

1.9插座式氘灯和钨灯，换灯时免去光学调试。

1.10光度方式：透过率、吸光度、反射率，能量

1.11光度范围：-4.0Abs～4.0Abs

1.12光度准确度：±0.002Abs（0Abs～0.5Abs）、±0.004Abs（0.5Abs～1.0Abs）、±0.3%T（0～100%T）

1.13光度重复性：0.001Abs（0Abs～0.5Abs）、0.002Abs（0.5Abs～1.0Abs）

1.14基线平直度：±0.0005Abs

1.15基线稳定性：≤0.0005Abs（500nm，预热2小时后）

1.16噪声：0.0005Abs（500nm）

1.17软件：能够实现多模式同时显示，测量方式瞬间完成。

1.18主要测量功能：光度测量、光谱扫描、定量计算、时间扫描、三维图谱功能、DNA蛋白质测定。

1.19可实现多条光谱组合显示为三维谱图，对三维谱图进行光照、着色、分层等效果处理。

1.20可支持网络远程控制，实验室设备网络组建，进行一台计算机多台设备的操控。（提供基于实验室的数字化智能方案）

1.21可选配蠕动进样器、帕尔贴恒温池架，使仪器应用范围得到更大扩展。

1.22可配置X、Y、Z轴三维直角坐标式紫外自动进样器，可提供25ml及50ml两种规格的样品盘，最大可支持54个样品连续进样，可连接紫外分光光度计软件，并通过紫外可见分光光度计的软件直接反控自动进样器。（提供紫外自动进样器样本彩页和实物图片）

1.23配置重金属检测专用耗材及方法包（镉），实现对重金属特异性选择、富集及检测，检出限要求达到5ppb以下。（需提供盖有检测机构公章的第三方检验机构出具的验证报告复印件）

1.24生产厂家具有全国分析检测人员能力NTC培训、考核双重资质（提供NTC培训机构资质认定证书及NTC考核基地资质认定证书2个证书复印件）。

二、详细配置要求：

2.1、紫外可见分光光度计主机1台；

2.2、五联池架1个；

2.3、10mm玻璃比色皿4个、30mm玻璃比色皿2个、10mm石英比色皿4个、20mm石英比色皿4个；

2.4、中文操作软件1套

2.5、镉离子印迹材料 1份

三、服务要求

3.1中标人应负责产品的安装、调试，工程师上门现场安装培训。中标人联系相关检定机构出具检定或校准证书后，由采购人进行使用性能方面的验收。各项指标和参数应符合验收标准。凡未达到仪器安装体积要求和质量要求，作退货处理，中标人承担违约责任。

3.2验收合格后整机免费保修1年。免费保修期内，如设备出现问题，供应商应在接到设备故障通知的1小时内响应，48小时内派维修人员到达现场开展维修。

3.3供应商应根据国家有关规定、厂家服务承诺及采购单位的要求做好售后服务工作。

3.4其生产厂家必须符合安全生产标准，其开发的软件必须达到开发成熟度二级以上，适用于检测使用。（提供软件成熟度评估证书以及安全生产标准化证书）

四、相关事项

4.1 本次询价供应商报价时须写明整套总价，报价总价包含仪器运输、安装、调试、仪器检定或校准、保修、税收等商品交付前所有可能发生的一切费用。

4.2 交货期：签订合同后10个工作日内送达并安装调试完毕。

4.3 交付地点：泉州市丰泽区泉秀街道浦西路12幢泉州市丰泽环境监测站。

4.4 付款方式：仪器到货后安装运行正常，仪器经检定或校准后各项指标符合使用要求，验收合格后，全款支付。