

# 永州市政府采购文件

采购项目名称：水质检验检测等业务急需仪器设备采购（第二次）  
采购人：东安县疾病预防控制中心  
采购方式：询价  
采购代理机构：湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司  
委托代理编号：HNXZ-2025-YZ-XMZB-0548  
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）  
代理费支付标准：项目成交金额的1.2%  
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付  
采购计划编号：东财购计2025[00101]号  
采购项目预算：1,300,000元  
是否进行资格预审：否  
需求编制时间：2025年12月08日

采购人签章：

东安县疾病预防控制中心

需求编制人签章：

艾明艳

## 编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）  
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）  
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）  
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）  
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）  
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）  
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）  
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）  
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）  
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知  
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）  
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）  
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）  
其他政府采购法律法规及政策

## 编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

# 第一章 项目分包

项目简述(本项目完全面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额(元)	评审方法
1	第一包	1,300,000	最低评标价法

询价文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具, 安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额(元)	采购内容概况	预期采购时间
水质检验检测等业务急需仪器设备采购	1,300,000	气相色谱仪1台、离子色谱仪1台。	2025-09

## 第二章 项目采购需求

**包名：第一包 采购金额：1,300,000元**

包概述：水质检验检测等业务急需仪器设备采购（第二次）				
评标方法：最低评标价法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：是
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：成交金额的5%
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：                      （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；                      （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；                      （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；                      （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>和<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
本包专门面向中小企业采购，指供应商提供的货物均由中小企业制造，即货物均由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，货物制造商为监狱企业/残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人福利性单位声明函。		提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库[2020]46号中规定格式的《中小企业声明函（货物）》，加盖公章，使用投标客户端时可自行下载模板。		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

### 本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	700,000	1	700,000
本货物共设置了16条参数。 其中：实质性参数：16条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1. 仪器工作环境	1.1 电源电压要求：220V+10%，50Hz~60HZ 1.2 温度：5-40 oC 1.3 工作适度：相对湿度20-80%			
		2	★	2. 系统性能指标	2.1 保留时间重现性：<0.0008min 2.2 峰面积重现性：<0.3% RSD 2.3 支持9种语言，可通过USB接口升级固件版本。			
		3	★	3. 柱温箱	3.1 操作温度范围：室温以上3℃到450℃ 3.2 温度控制精度：0.1℃ 3.3 程序升温：32阶 / 33平台 3.4 最高升温速率：125℃ / min 3.5 柱温箱冷却时间：从450℃降温至50℃，小于4min（室温22° C） 3.6 温度稳定性：0.01℃/1℃			
		4	★	3. 柱温箱	3.7 柱温箱照明灯，柱温箱门打开自动自动点亮（需提供盖章的结构图片，需体现产品型号）			
		5	★	4. 电子压力控制器	4.1 压力范围：0~1050kPa（152psi），（提供盖章的软件设置界面截图，需体现产品型号） 4.2 全程压力范围内控制精度：0.001psi 4.3最大分流比：12500:1			
		6	★	5. 分流不分流进样口	5.1进样口即时联接模块设计，用户可随时更换进样口模块 5.2 进样口维护无需搬动液体进样器即可完成 5.3 进样口免工具维护设计，无需工具即可完成进样口维护 5.4 最高使用温度：400℃ 5.5 支持CSR大体积进样技术，最大支持50μL进样量 5.6 可升级为反吹模式，兼容柱前，柱中以及柱后反吹 5.7 适用于所有 0.05 mm-0.53 mm 内径毛细管柱 5.10 仪器状态计数器，自动记录进样次数并可根据自主设定的进样次数阈值进行自动提醒，包括进样口隔垫、衬管、色谱柱切割维护、进样口清洁、色谱柱更换、镀金密封垫更换、预柱更换、载气过滤器更换、分流过滤器更换的进样次数。			
		7	★	5. 分流不分流进样口	5.8 进样口及色谱柱支持一键检漏，检测系统是否存在漏气（提供盖章的软件设置界面截图，需体现产品型号）			
		8	★	5. 分流不分流进样口	5.9 支持即时连接柱锁扣，免工具即可完成色谱柱的连接（提供盖章的锁扣截图）			
		9	★	6. 程序升温进样口	6.1 进样口维护无需搬动液体进样器即可完成 6.2 兼容Merlin Microseal 隔垫 6.3 无需制冷剂，温度范围：5-450℃（空气冷却） 6.4 支持热/冷分流和不分流模式，以及大体积进样（溶剂分流）和柱上进样（PTV-OC） 6.5 反吹模式兼容柱前，柱中以及柱后反吹 6.6 适用于所有 0.05 mm-0.53 mm 内径毛细管柱 6.7 进样口及色谱柱支持一键检漏，检测系统是否存在漏气 6.8 仪器状态计数器，自动记录进样次数并可根据自主设定的进样次数阈值进行自动提醒，包括进样口隔垫、衬管、色谱柱切割维护、进样口清洁、色谱柱更换、镀金密封垫更换、预柱更换、载气过滤器更换、分流过滤器更换的进样次数。			
		10	★	7. 检测器	7.1检测器采用模块化设计，可实现2分钟内快速更换检测器 7.2 仪器状态计数器，自动记录进样次数并可根据自主设定的进样次数阈值进行自动提醒 7.3 氢火焰离子化检测器（FID） 7.3.1 最低检测限（MDL）：<1.2 pg C/s 7.3.2 灵敏度：0.03 库仑/gC 7.3.3 线性动态范围：>107（±10%） 7.3.4 最高温度：450℃，增量为 0.1℃ 7.3.5 熄火检测和自动重新点火 7.4 火焰光度检测器（FPD） 7.4.1 最高操作温度：基座：450℃；检测池：200℃；步进0.1℃ 7.4.2最低检测限：100 fg P/s和5 pg S/s（甲基对硫磷） 7.4.3动态线性范围：104（P）；>103（S） 7.4.4选择性：P/C=106:1；S/C=106:1 7.4.5可使用双波长版本 7.5 电子捕获检测器（			
1	气相色谱仪(A02100408-色谱仪)							

				ECD) 7.5.1 放射源: 370 MBq, 等同于 10 mCi, 63Ni 7.5.2 MDL: <4.5 fg/s lindane 7.5.3 线性动态范围: 104 7.5.4 最高温度: 400℃, 增量为 0.1℃
11	★	8. 液体自动进样器		8.1 带有105位(2mL)自动进样器,可配置双塔进样模式。 8.4 在不搬动进样塔的情况下可以执行手动进样 8.5 进样精度: RSD<0.3% 8.6 交叉污染: <0.001% 8.7 进样针体积范围: 0.5 μL-100 μL 8.8 最大进样体积: 80 μL, 最小进样体积: 0.005 μL 8.9 进样速度: 快/慢/自定义(1-60,000.00 μL /min) 8.10 前置放大镜,可方便的观测进样针 8.11 状态指示灯,状态指示灯会随不同的进样器状态自动切换不同颜色 8.13 通讯与供电线缆二合一,提供更稳定的运行性能
12	★	8. 液体自动进样器		8.2 废液瓶体积为40ml(需提供盖章的废液瓶体积照片)
13	★	8. 液体自动进样器		8.3 进样器不占进样口位置,更换进样口隔垫,衬管无需搬动进样器(需提供盖章的液体自动进样器安装的照片)
14	★	8. 液体自动进样器		8.12 进样针照明灯,当打开进样器盖板照明灯亮度会自动增亮,方便进行进样针的更换(提供盖章的盖板图片)
15	★	9. 全自动顶空进样器		9.1样品瓶位数: 120位 9.2 孵化箱位数: 12位 9.3 自动重叠位数: 12位,支持不连续的样品瓶位传输线,样品出口直接与毛细管色谱柱连接 9.4定量环可选规格: 25 μL、50 μL、100 μL、500 μL、1mL和3 mL 9.5定量环/样品流路温度: 关闭或室温 +5 至 225 °C,或 150 至 300 °C(可选配 HT 阀),增量设置为 1 °C,读取精度为0.01 °C 9.6 吹扫模式: 每次进样后及待机模式下,五种吹扫水平可选(时间可选) 9.7 独立的Web服务器界面,可进行检漏,校准,仪器配置,实时日志记录,样品实时运行状态显示。 9.8 进样模式: 标准模式,多次顶空萃取(MHE),每个样品瓶高达100次萃取,多次顶空进样(MHI),每个样品瓶高达100次萃取
16	★	10、主要配置清单		10.1 气相色谱仪主机 1套 10.2 毛细管进样口 2个 10.3 FID 检测器及标液 1套 10.4 105位液体自动进样器 1个 10.5 ECD检测器及标样 1套 10.6 FPD检测器及标液 1套 10.7 120位全自动顶空进样器 1套 10.8 移动数据处理工作站 1套 10.9 色谱柱两根 10.10 消耗品包 1套 10.11 氢气空气发生器 1套 10.12 氮气及钢瓶 1套

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	600,000	1	600,000
本货物共设置了27条参数。 其中:实质性参数:27条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	用途	样品中阴离子、阳离子、消毒副产物等的分析			
		2	★	工作环境要求	电源:220V,50Hz;环境温度:10~30℃;环境相对湿度:25~85%			
		3	★	技术参数	系统包括双柱泵,可触摸液晶显示面板,大容量分离柱系统,温控柱箱,电解自动再生微膜抑制器,控温电导池,电导检测器,氢氧根淋洗液发生模块,色谱工作站软件等,所有的流路均采用PEEK材料,耐强酸、强碱、耐腐蚀。 1.化学惰性的非金属泵头,PEEK管路,适合于pH为0~14的淋洗液及反相有机溶剂			
		4	★	2.泵类型	2.1.最大压力:35 MPa(5000 psi)。 2.2.流速范围:0.01~10.00mL/min(以0.01递增)。 2.3.流量精度:<0.2%。			
		5	★	2.泵类型	泵类型:双电机独立驱动,串联式双柱泵(须提供客户现场的实物泵的结构图等相关证明材料)。			
		6	★	2.泵类型	2.4.泵头清洗装置:可自动清洗双柱泵头。(须提供客户现场的实物图及泵的结构图)			
		7	★	3.色谱分析柱	大容量分离柱及相应的保护柱组成,pH 0-14的工作范围,100%兼容反相试剂,使用强酸强碱淋洗液。配备大容量分析柱及保护柱,一次进样完成阴离子、消毒副产物等分析			
		8	★	4.温控柱箱	4.1.温度范围:室温+5℃至80℃。 4.2.温度稳定性:±0.1℃。			
		9	★	5.连续自动再生微膜抑制器:	5.连续自动再生微膜抑制器:利用连续自动再生微膜抑制技术,降低淋洗液背景电导,无需外加硫酸;具有大容量、免维护、低背景电导、低噪声和稳定的基线。 5.1.配备阴离子连续自动再生微膜抑制器。			
		10	★	6.电导检	6.2.分辨率:0.001nS/cm。 6.6.温度范围:室温+5℃至80℃。 6.7.测温精度:≤0.001℃。			
2	离子色谱仪(A02100408-色谱仪)							

		测器:	6.8. 电导池耐压:>10 MPa。
11	★	6. 电导检测器:	6.1. 使用≥32位ADC模拟/数字信号转换芯片, 全量程自动转换, 无需换挡。(须提供实物图, 芯片主板完整代码, 电子说明书等相关证明材料)
12	★	6. 电导检测器:	6.3. 量程: 0~100,000 μS/cm。(须提供实物证明材料)
13	★	6. 电导检测器:	6.4. 基线噪音: 0.0001 μS。
14	★	6. 电导检测器:	6.5. 最小检测浓度: 阴离子Cl <sup>-</sup> 为0.0002 μg/ml; 阳离子Li <sup>+</sup> 为0.0001 μg/ml。
15	★	7. 自动进样器:	7.2. 定量方式: 可满环进样(由定量环定量), 可部分环进样(由内置的高精度注射泵定量)。7.3. 样品位数: 120位(2mL样品瓶)。7.6. 重复性: <0.5%。7.7. 交叉污染: <0.02%。7.8. 全软件控制, 自动记录样品列表, 列表中包含样品名称、进样时间、进样位置、进样体积等信息。
16	★	7. 自动进样器:	7.1. 类型: X Y Z三维电机驱动自动进样器。(需提供自主研发及生产的相关证明文件)
17	★	7. 自动进样器:	7.4. 进样量: 1~2000 μL, 进样量由软件控制并连续可调。(需要提供证明材料)。
18	★	7. 自动进样器:	7.5. 单点自动稀释配制标准曲线, 线性优于0.999。(须提供证明材料)。
19	★	7. 自动进样器:	7.9. 可配备两个全PEEK材质六通阀, 便于更多应用场景的开发。(须提供实物照片等证明材料)。
20	★	8. 色谱工作站	8.1. 色谱工作站可完全控制前述整套仪器、设定所有参数, 可以实时采集数据并显示色谱图, 自动计算各组分的浓度。8.3. 可运行于Windows7/8/10。8.4. 具备批量处理样品数据功能: 在样品列表中选择需处理的样品, 可一键完成数据处理、一键生成报告。8.5. 智能填充功能: 在列表中, 相同的参数信息只需输入一次, 其他样品的参数可智能填充, 无需手动多次重复输入, 可填充的信息包括样品名的前缀后缀、样品位置、进样量、标准点浓度等信息。
21	★	8. 色谱工作站	8.2. 可同时显示样品列表、色谱图、所有参数的标准曲线、组分信息和定量结果, 并且在列表中选择不同的样品或组分时, 色谱和标准曲线也自动跟随变化(须提供软件截图)。
22	★	8. 色谱工作站	8.6. 具有审计追踪功能, 自动记录数据的产生、修改、删除等过程和时间, 并与相关操作人员对应(须提供证明材料)。
23	★	9. 在线电解淋洗液发生器:	9.1. 淋洗液发生器耐压3000 psi。9.2. 梯度程序: 等度、梯度自由切换, 梯度大于4阶5平台。9.3. 梯度产生: 高压梯度, 梯度产生在泵后高压区, 梯度延迟体积小, 梯度延迟时间短。9.4. 产生方式: 利用电解产生的H <sup>+</sup> 或OH <sup>-</sup> 在线生成酸性或碱性淋洗液, 而非通过加液单元进行不同溶液间的在线混合或稀释产生。9.5. KOH电解淋洗液发生罐。9.6. 标配连续电解自动再生捕获柱, 进一步净化淋洗液。9.7. 标配高压自动脱气装置, 进行淋洗液脱气。
24	★	9. 在线电解淋洗液发生器:	9.8. 软件控制: 在软件中直接输入所需淋洗液浓度, 而非编写百分比等其他非浓度参数(须提供证明材料)。
25	★	10. 扩展功能:	离子色谱须能与原子荧光、ICPMS、UV/VIS、荧光检测器等多种仪器\设备联用, 能升级为形态分析仪、极性荧光有机物分析仪。(须提供不低于3台以上联用仪器\设备不同品牌的相关证明材料)。
26	★	11. 配置和服务要求:	11.1. 配置要求: 11.2. 主机, 包括泵、电导检测器、电导池、温控柱箱等, 1套 11.3. 120位或者以上的自动进样器, 1套 11.4. 色谱工作站软件, 1套 11.5. 阴离子分析柱, 1套 11.6. 阴离子保护柱, 1套 11.7. 阴离子抑制器, 1套 11.8. 电脑&打印机, 1套 11.9. OH根淋洗液发生器, 1套
27	★	12. 备品备件(包括常用管路、接头以及工具):	PEEK二通(2个)、色谱手紧接头(10个)、PEEK管路(2米)

本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	气相色谱仪	1	1. 仪器工作环境	否	无	无
		2	2. 系统性能指标	否	无	无
		3	3. 柱温箱	否	无	无
		4	3. 柱温箱	是	图片	(需提供盖章的结构图片, 需体现产品型号)
		5	4. 电子压力控制器	是	图片	(提供盖章的软件设置界面截图, 需体现产品型号)
		6	5. 分流不分流进样口	否	无	无
		7	5. 分流不分流进样口	是	图片	(提供盖章的软件设置界面截图, 需体现产品型号)
		8	5. 分流不分流进样口	是	图片	(提供盖章的锁扣截图)
		9	6. 程序升温进样口	否	无	无
		10	7. 检测器	否	无	无
		11	8. 液体自动进样器	否	无	无
		12	8. 液体自动进样器	是	图片	(需提供盖章的废液瓶体积照片)
		13	8. 液体自动进样器	是	图片	(需提供盖章的液体自动进样器安装的照片)
		14	8. 液体自动进样器	是	图片	(提供盖章的盖板图片)
		15	9. 全自动顶空进样器	否	无	无
		16	10. 主要配置清单	否	无	无
2	离子色谱仪	1	用途	否	无	无
		2	工作环境要求	否	无	无
		3	技术参数	否	无	无
		4	2. 泵类型	否	无	无
		5	2. 泵类型	是	图片	(须提供客户现场的实物泵的结构图等相关证明材料)。
		6	2. 泵类型	是	图片	(须提供客户现场的实物图及泵的结构图)

7	3. 色谱分析柱	否	无	无
8	4. 温控柱箱	否	无	无
9	5. 连续自动再生微膜抑制器：	否	无	无
10	6. 电导检测器：	否	无	无
11	6. 电导检测器：	是	图片	(须提供实物图，芯片主板完整代码，电子说明书等相关证明材料)
12	6. 电导检测器：	是	图片	(须提供实物证明材料)
13	6. 电导检测器：	否	无	无
14	6. 电导检测器：	否	无	无
15	7. 自动进样器：	否	无	无
16	7. 自动进样器：	是	图片	(需提供自主研发及生产的相关证明文件)
17	7. 自动进样器：	是	图片	(需要提供证明材料)。
18	7. 自动进样器：	是	图片	(须提供证明材料)。
19	7. 自动进样器：	是	图片	(须提供实物照片等证明材料)。
20	8. 色谱工作站	否	无	无
21	8. 色谱工作站	是	图片	(须提供软件截图)。
22	8. 色谱工作站	是	图片	(须提供证明材料)。
23	9. 在线电淋洗液发生器：	否	无	无
24	9. 在线电淋洗液发生器：	是	图片	(须提供证明材料)。
25	10. 扩展功能：	是	图片	(须提供不低于3台以上联用仪器\设备不同品牌的相关证明材料)。
26	11. 配置和服务要求：	否	无	无
27	12. 备品备件(包括常用管路、接头以及工具)：	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	商务要求	商务	<p>一、交货时间、地点及方式</p> <p>1、交货时间：合同签订后30日历日内完成交货和安装调试并交付使用。</p> <p>2、交货地点：采购人指定地点。</p> <p>3、交货方式：中标人负责设备到安装地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等；负责设备的运输、保管、安装调试直至初验合格。</p> <p>4、付款方式：交付验收合格后支付合同总金额的95%，预留5%为质保金；质保金在保修期满一年内付清。</p> <p>二、质量保证</p> <p>1、投标人提供的设备应是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。</p> <p>2、中标人应向采购人提供完整的技术资料（产品合格证、使用说明书、维修手册等），各项指标和参数应符合验收标准；采购人有权委托中国有资格单位或机构对设备性能、精度进行校核。</p> <p>3、本项目整体三年免费上门维修，质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等）更换或维修；质保时间从项目验收合格之日起算。</p> <p>4、质保期满后，中标人应提供有偿服务，并及时优惠提供所需的备品备件。</p> <p>三、施工安装及验收</p> <p>1、本项目为交钥匙工程，安装施工过程中所需工具和辅材、耗材等均由中标人提供。</p> <p>2、本项目施工范围包括设备的安装调试。</p> <p>3、中标人在设备到达采购人指定地点后，在48小时内派相关技术人员到达现场组织安装调试，并承担因此发生的一切费用。</p> <p>4、中标人负责其派出工作人员的人身意外保险；项目实施期间中标人工作人员</p>

出现人身意外等，采购人不承担任何责任。

5、根据政府采购项目验收规定，本项目采用一般方式验收。

6、项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由中标人承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。

7、验收过程中产生纠纷的，由市场监管部门认定的检测机构检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担。

8、产品验收不合格，由中标人退换相关产品再行验收，给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，由此带来的一切损失由中标人承担。

7、项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档等，移交采购人及采购人。

#### 四、售后服务要求

1、设备维护措施要求提交以下内容：

1.1定期维护计划；

1.2对采购人不定期维护要求的响应措施；

2、故障响应时间及提供解决方案

2.1提供7×24小时的故障服务受理，要求12小时内应答；

2.2提供7×24小时的现场支援，24小时内形成解决方案；

2.3提供紧急情况下有相应的服务保障措施；

2.4备件服务：遇到重大故障，提供系统所需更换的任何备件。

2.5中标人在接到采购人设备故障通知的24小时内派工程师到达现场，如一时无法修复的设备，中标人应提供备品供采购人使用。

3、中标人需要配备专业售后技术人员。

4、采购人有权对中标人的售后服务质量开展调查，如中标人售后服务质量满意率低于90%，采购人有权暂停支付款项，直到中标人整改到位。

#### 五、技术培训要求

		<p>仪器安装现场对使用操作技术人员进行培训。提供3人次的厂家应用中心集中培训。</p> <p>六、其它要求及说明</p> <p>1、本项目采用费用包干方式建设，中标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备及材料购置，以及设备运输保险保管、验收、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。</p> <p>2、投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>3、中标人确保设备安全无损地运抵采购人指定地点，并承担设备的运费、保险费、装卸费等相关费用。</p> <p>4、其他未尽事宜由采购人和中标人在采购合同中详细约定。</p>
2	合同	<p style="text-align: center;">政府采购合同格式</p> <p>一、政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>(1) 采购项目名称：</p> <p>(2) 采购计划编号：</p> <p>(3) 项目内容：</p> <p style="text-align: center;">（工程项目）承包范围：_/_ 项目经理：_/_。</p> <p>2. 合同金额</p>

(1) 合同金额小写：

大写：

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同价格形式：\_。

3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期：\_年\_月\_日，完成日期：\_年\_月\_日。总日历天数：\_天。

地点：

方式：

4. 付款：

1、\_。

2、预付款根据采购文件的约定，在合同签订前提交不超过合同金额10%的履约担保。

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

提请仲裁  向人民法院提起诉讼

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 成交通知书

(3) 响应文件

(4) 政府采购合同格式条款及其附件

(5) 专用合同条款

(6) 通用合同条款（如果有）

			<p>(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸，已标价工程量清单或预算书（如果有）</p> <p>(8) 其他合同文件。</p> <p>7. 合同生效</p> <p>本合同自_生效。</p> <p>8. 合同份数</p> <p>本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：_年_月_日</p> <p>合同订立地点：</p> <p>甲方：（公章） 乙方：（公章）</p> <p>法定代表人：_法定代表人：</p> <p>委托代理人：_委托代理人：</p> <p>电话：_电话：</p> <p>传真：_传真：</p> <p>开户银行：</p> <p style="text-align: right;">帐号：</p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	商务要求	商务	否	无	无
2	合同	商务	否	无	无

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
节能产品优惠	产品报价减免优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	5%	评标方法为最低评标价法时，节能产品享受产品报价优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品报价减免优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为最低评标价法时，环境标志产品享受产品报价优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

## 异常报价

询价小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在询价现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，询价小组应当将其作为响应无效处理。