

采购清单、技术参数及商务要求

第一节 采购清单及技术参数

一、采购清单

序号	设备名称	数量/台	单价限价（元）	备注
1	全自动分样器	1	50000	国产
2	超纯水机	1	45000	国产
3	液相色谱仪（核心产品）	1	400000	国产
4	电感耦合等离子体前端进样器加四元泵系统	1	215000	国产

二、技术参数要求

序号	名称	技术参数
1.	全自动分样器	1. 主要用途：用于粮食的自动分样。 2. 应用要求：仪器适用于 GB/T 5491《粮食、油料检验扦样分样法》的相关要求。 3. 特点： 3.1 分样全自动化； 3.2 触摸屏控制界面，过程及重量参数实时显示，并能直接打印结果； 3.3 操作系统可设置样品编号、分样量、混样次数等参数； 3.4 分样过程密闭，带除尘装置。 4. 技术参数： 4.1 电源：220V，50HZ； 4.2 功率：≥0.73kW； ▲4.3 最大分样量：5kg（小麦、玉米、大豆），2.5kg（稻谷）；（需提供第三方检测机构出具的验证报告或粮食行业认证报告） ▲4.4 缩分比误差：中小颗粒≤0.6%，大颗粒≤2%；（需提供第三方检测机构出具的验证报告或粮食行业认证报告） ▲4.5 分样误差：中小颗粒≤3%，大颗粒≤4%；（需提供第三方检测机构出具的验证报告或粮食行业认证报告）

		▲4.6 子样质量重复性：中小颗粒$\leq 1\%$，大颗粒$\leq 2\%$。（需提供第三方检测机构出具的验证报告或行业认证报告）
2	超纯水机	一、技术参数 1. 水质满足 GB/T6682-2008 规定的水质标准； ▲2. 电阻率：$\geq 18.2 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$（$25^\circ\text{C}$）； ▲3. 重金属离子：$< 0.01 \text{ ppb}$； ▲4. 总有机碳（TOC）：$< 5 \text{ ppb}$；（需提供有资质第三方验证报告） ▲5. 细菌：$< 0.01 \text{ cfu/mL}$； 6. 热源（内毒素）：$< 0.001 \text{ Eu/mL}$； 7. 颗粒物（$> 0.2 \mu\text{m}$）：$< 1/\text{mL}$； 8. 核糖核酸酶（RNases）：$< 1 \text{ pg/mL}$； 9. 脱氧核糖核酸酶（DNases）：$< 5 \text{ pg/mL}$； 10. RO 反渗透水指标： 11. 颗粒物（$> 0.2 \mu\text{m}$）：$< 1/\text{mL}$； 12. 邻苯二甲酸二乙酯（EDP）（$\mu\text{g/L}$）：未检出； 13. 双酚 A（$\mu\text{g/L}$）：未检出 ▲14. 超纯水阴离子：$\leq 20 \text{ ppt}$，全硅：$< 1 \text{ ppb}$（需提供有资质第三方验证报告） 15. RO 反渗透水指标：电导率 $1\text{--}5 \mu\text{S/cm}$，离子截留率：98%–99%（使用新 RO 膜时），有机物截留率：$> 99\%$，当 $\text{MW} > 200$ 道尔顿，颗粒和细菌截留率：$> 99\%$ ▲16. 标准双级反渗透工艺：双泵双膜+内置式中间水箱进行制造；（提供制造工艺流程图） 17. 可追溯的全面数据管理，存储 3 年的取水、报警和耗材更换记录等运行数据； 18. 纯水产量：≥ 35 升/小时；（安装后现场验证，符合方可验收） 19. 超纯水产量：$\geq 2.0 \text{ L/min}$；（安装后现场验证，符合方可验收） 20. 不合格水排放功能，有效保护 RO 膜，防止不合格水影响后段纯化柱的使用寿命； 21. 工厂、客户二级密码，系统设置均由密码保护，防止未经授权的更改； 二、配置要求

		主机：1 台，纯化柱：1 套，安装附件包：1 个，进水预处理 1 套，300GPD RO 膜 1 套，200GPD RO 膜 1 套，双波长(185nm&254nm)UV 紫外灯组件 1 套，MWC05000D UF 超滤组件 1 套，(0.45+0.2) μmPES 终端滤器 1 套。
3	液相色谱仪（核心产品）	1. 技术参数 1.1 四元梯度泵 ▲1.1.1 串联式双柱塞往复泵，耐压≥600bar，流量准确度<1%； ▲1.1.2 20–100μL 自动连续可变冲程；(需提供软件中设置截图) 1.1.3 配有自动柱塞清洗装置； 1.1.4 流量范围：0—10.0mL/min，递增率 0.001mL/min； ▲1.1.5 流量精度：RSD<0.07%，同时满足 SD<0.005min；（需提供第三方验证报告） 1.1.6 压力脉动：在整个压力范围内，1mL/min 流量时<1%； ▲1.1.7 内置在线真空脱气单元，实时监测真空腔压力变化。（需提供产品设计证明） 1.2 柱温箱 1.2.1 控温范围：10℃–85℃； 1.2.2 温度精度：≤0.05℃； 1.2.3 控温准确度：±0.5℃； 1.2.4 温度稳定性：±0.1℃； 1.2.5 柱箱容积：可同时放入 300mm 色谱柱≥4 根。 1.3 自动进样器 1.3.1 可靠进样范围：0.1—100 μL，≤0.1μL； 1.3.2 处理≥120 个容量为 2mL 的样品瓶； 1.3.3 包含一个用于冲洗针外壁的进样针冲洗口； ▲1.3.4 高浓度标准品与低浓度标准品（高低浓度差为 1000 至 10000 倍）交替 3 次以上进样计算交叉污染率≤0.004%。（提供第三方验证报告） 1.4 荧光检测器 1.4.1 检测类型：单信号波长（激发和发射） 1.4.2 性能指标： 单波长操作：拉曼(H₂O)>500(信号时测量的噪音参考)Ex=350nm,

	Em=397nm, 暗值 450nm, 标准流通池; 拉曼 (H2O) >3000 (暗值时测量的噪音参考) Ex=350nm, Em=397nm, 暗值 450 nm, 标准流通池 1.4.3 光源: 氙灯, 寿命≥4000h; 1.4.4 最大数据采集速率: ≥74Hz; ▲1.4.5 激发单色器: 范围: 200nm-1200nm 且是零级, 带宽: 20nm (固定), 单色器: 凹面全息光栅, F/1.6, 闪耀波长: 300nm ▲1.4.6 发射单色器: 范围: 200nm-1200nm 且是零级, 带宽: 20nm (固定); 单色器: 凹面全息光栅, F/1.6, 闪耀波长: 400nm。 1.5 柱后光化学衍生器 1.5.1 衍生波长: 254nm; 1.5.2 光源类型: CCFL 冷阴极紫外灯管; 1.5.3 衍生光源数量: ≥4 个; 1.5.4 衍生光源寿命: ≥10000 小时; 2. 色谱工作站 2.1 软件: Windows10 专业版操作系统, 工作站系统通过 LAN 接口控制泵系统和检测器并可进行快速采集数据, 进行色谱定性、定量分析, 可进行账户权限分级管理, 能够设置 3 级及以上权限组, 账户扩充方便; 2.2 维护信息预报系统: 提供消耗元件累计使用情况, 以便及时进行系统预防性维护; 2.3 电子记录维护和错误及故障信息: 仪器故障和维护情况可由内置电子跟踪系统自动记录。 3. 配置要求: 3.1 主要配置: 四元泵 1 套, 液相色谱系统工具包 1 套, 主动密封垫清洗 1 套, 主动入口阀 1 套, 120 位以上自动进样器 1 套, 柱温箱 1 套, 荧光检测器 1 套及光化学衍生器 1 套, 仪器控制软件 1 套, 品牌电脑(I7 处理器 14 代及以上, windows10 专业版, 内存 16G 及以上, 固态硬盘 1T 及以上) 及激光打印机 (带自动双面打印功能) 1 套; 3.2 耗材: 自动进样用样品瓶 (含盖、垫) 1000 个, 色谱柱 8 根 (C18, 4.6×250mm, 5μm 4 根, C18, 4.6×150mm, 4μm 填料色谱
--	---

		柱 4 根), 1L 原装溶剂瓶 8 个, 溶剂过滤头 2 包, 液相色谱快速手拧接头 5 个, 过滤白头 10 个。
4	电感耦合 等离子体 前端进样 器加四元 泵系统	1. 技术参数 1.1 四元梯度泵 ▲1.1.1 串联式双柱塞往复泵, 耐压$\geq 600\text{bar}$, 流量准确度$<1\%$; ▲1.1.2 20–100μL 自动连续可变冲程;(需提供软件中设置截图) 1.1.3 配有自动柱塞清洗装置; 1.1.4 流量范围: 0—10.0mL/min, 递增率 0.001mL/min; ▲1.1.5 流量精度: $\text{RSD}<0.07\%$, 同时满足 $\text{SD}<0.005\text{min}$; (需提供第三方验证报告) 1.1.6 压力脉动: 在整个压力范围内, 1mL/min 流量时$<1\%$; ▲1.1.7 内置在线真空脱气单元, 实时监测真空腔压力变化。(需提供产品设计证明) 1.3 自动进样器 1.3.1 可靠进样范围: 0.1—100 μL, $\leq 0.1\mu\text{L}$; 1.3.2 处理≥ 120 个容量为 2mL 的样品瓶; 1.3.3 包含一个用于冲洗针外壁的进样针冲洗口; ▲1.3.4 高浓度标准品与低浓度标准品 (高低浓度差为 1000 至 10000 倍) 交替 3 次以上进样计算交叉污染率$\leq 0.004\%$。(提供第三方验证报告) 1.3 四元泵、自动进样器需适配 ICPMS7800, 能在 MassHunter4.6 版本下操作, 不能出现掉线、脱机等故障情况。 2. 配置要求: 2.1 主要配置: 四元泵 1 套, 液相色谱系统工具包 1 套, 主动密封垫清洗 1 套, 主动入口阀 1 套, 120 位以上自动进样器 1 套, 硼硅酸盐玻璃材质 U 型雾化器 1 个, 品牌电脑 (I7 处理器 14 代及以上, windows10 专业版, 内存 16G 及以上, 固态硬盘 1T 及以上) 及激光打印机 (带自动双面打印功能) 1 套; 2.2 耗材: 自动进样用样品瓶 (含盖、垫) 1000 个, 1L 原装溶剂瓶 8 个, 溶剂过滤头 2 包, 液相色谱快速手拧接头 5 个, 过滤白头 10 个。

三、说 明

1. 供应商必须详细描述投标设备所采用核心部件的品牌、技术参数等内容。
2. 凡在“采购清单及技术参数”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，供应商应在响应文件中将其标配参数详细列明。
3. “采购清单及技术参数”内的设备、配件或部件名称是习惯性名称，对供应商没有任何限制性，注册证上名称与之不符可以参与投标，以投标产品的技术规格为准。
4. 所供货物必须符合国家相关法规规定或标准要求，标牌齐全、清晰、经检验合格的全新的产品，必须提供真实的配套厂商的相关资料。
5. 供应商必须无条件保证所提供投标产品的制造、检验以及提供技术服务完全符合国家有关产品制造和验收标准。如果有不符之处，供应商应在投标文件中加以说明，并提请采购单位注意。
6. 供应商应注意投标的风险，认真阅读和理解采购文件，选择符合或优于采购文件要求的产品参与投标。如所供产品存在技术偏离，供应商应如实填写技术规格偏离表，若评标时评标委员会掌握了确切事实说明某供应商或制造厂家没有如实填写技术规格偏离表或有欺诈行为，该投标文件将被拒绝。若采购人验收时发现货物中存在指标低偏离，将拒绝支付合同货款，并追究相应的法律责任。
7. 供应商须对项目进行整体投标，不得拆分项目中的内容投标，否则按无效投标处理。
8. 根据《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号），采购清单中的产品属于强制采购节能产品的，须提供国家认可的认证机构出具的有效的《中国节能产品认证证书》，否则视为无效投标。

第二节 商务要求

一、项目实施周期及地点

1. 项目实施周期：本项目实施周期至合同签订之日起 1 年内。
2. 项目实施地点：贵阳市南明区花溪大道 76 号（甘荫塘谷丰粮油批发市场内贵阳市粮油质检中心三楼）。
3. 供货期限：中标人与采购人签订采购合同之日起 90 天内完成供货。

二、验收标准、规范及方式

1. 验收标准、规范及方式：按国家相关标准、地方要求和采购文件要求、采购合同执行。
2. 须提供在售全新仪器，不得为停产型号或翻新机。
3. 包装：主机、备件、附件、工具、资料等均应装箱，满足设备防潮、防震、防锈等要求，保证设备抵达安装现场完好无损，如因包装不当引起的责任事故，由中标供应商负责。
4. 按产品标准验收程序规程验收，以保证产品满足质量要求。
5. 设备安装调试完毕后，如果采购人需要进行现场实验验证，中标供应商须配合试验验证，直至完全满足合同要求为最终验收。
6. 验收时提供投标产品在生产过程中的各项检验证书、验收合格证及随产品附带的交货清单。
7. 设备到达采购人所在地后，在接到采购人通知的 5 个工作日内，由中标供应商负责安排固定工程师安装、调试。如要设备自安装之日起，因中标供应商原因致 1 个月内不能正常验收，则由中标供应商换一台同型号的新设备甚至无条件退货，并补偿采购人相应损失。

三、售后服务

（1）产品质量保证

1. 软件产品提供终身升级服务，采购人享有该软件的终生使用权（升级费用包含在供应商投标报价中）。
2. 投标产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。
3. 供应商的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。
4. 投标产品由制造商（指产品生产制造商，或其负责销售、售后服务机构，以下同）

负责标准售后服务的，应当在响应文件中予以明确说明，并附制造商售后服务承诺。

5. 供应商须承诺采购人在其本国使用其提供的货物时，不存在任何已知的不合法的情形，也不存在任何已知的与第三方专利权、著作权、商标权或工业设计权相关的任何争议。如果有任何因采购人使用供应商提供的货物而提起的侵权指控，供应商须依法承担由此而引起的全部责任和费用，并向采购人支付合同总金额 10% 的违约金。

(2) 售后服务内容

1. 供应商和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

1.1 电话咨询

供应商和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

1.2 现场响应

供应商须承诺采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，供应商或制造商应在 4 小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在 8 小时内解决的，应在 24 小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。

1.3 技术升级

在质保期内，如果供应商和制造商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，供应商和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务。

2. 质保期服务要求

2.1 质保期内，供应商对设备提供全上门保修或更换服务（上门保修或更换服务费用包含在供应商投标报价中）；在质保期内，同一设备、同一质量问题连续三次维修仍无法正常使用，中标供应商必须予以更换同品牌、同型号或不低于投标配置的全新设备（更换设备必须征得采购单位同意）。

2.2 质保期结束后，继续提供 24 小时技术电话咨询服务。

(3) 备品备件及易损件

供应商和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单须在响应文件中列出。

四、质保期

质保期：2 年。

国家、制造商或者采购文件对设备或配件另有约定更长免费保修期限的从其约定。

五、付款方式

合同签订待货物完成安装、调试、培训合格正常使用满一个月后，采购人凭中标供应商提供的有效票据支付合同金额的 100%。

六、履约保证金

1. 中标供应商在签订合同前，须以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交合同总金额 10%的履约保证金。

2. 签订合同后，若中标供应商不按双方签订合同规定履约，则履约保证金不予退还。履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失金额赔偿。履约保证金在所有设备质保期满后一年后，如无质量问题、中标供应商无违约行为按程序一次性（不计息）退还。

七、投标有效期

90 天

八、其他要求

1. 投标报价包括所有货物价、运输费(到达采购人指定地点)、安装调试费、培训、各种税费(含关税)等直至货物到达使用地点并能正常投入使用所发生的一切费用，即总价包干。总价报价不能超过总价最高限价，单台设备报价不能超过单价限价，否则投标无效。

2. 为配合全流程电子化开、评标活动顺利进行，本项目不要求投标人现场提交原件查验，但投标人需确保提供的响应文件内容真实有效，若提供虚假材料谋取中标、成交的，中标、成交无效。

3. **产品包装运输：**供应商提供所有产品须为原厂包装，运输过程中产生的费用及责任由供应商承担。

4. 安装及技术培训

4.1. 中标供应商须提供现场安装、调试设备，进行操作试验，直至运行正常；仪器安装完成后需及时完成仪器检定工作并提供检定证书。（安装、调试、试验等费用包含在供应商投标报价中）

4.2. 中标供应商须对采购人指定仪器（液相色谱仪、电感耦合等离子体前端进样器加四元泵系统）提供各 2 人次到厂家培训中心进行操作及维护培训，保证采购人指定仪器操作人员能熟练掌握设备或系统的操作、日常维护保养技术、教学方式方法及技巧等（培训等费用包含在供应商投标报价中）。

4.3. 免费提供两次现场操作培训，提供中文操作手册。

4.4. 原厂商在中国境内设置电话维修系统：区域内设有专职售后服务工程师，有免费售后电话。

4. 供应商须承诺，中标后在领取中标通知书时须提供 2 份纸质响应文件，纸质响应文件须与上传到贵阳市公共资源交易中心的电子响应文件内容完全一致。

资 格 审 查 表

项目名称：贵阳贵安 2025 年粮食质检能力提升（紧缺设备采购）项目

交易编号： XXXX

项目编号：MCHC-DZ-ZG20253139

评标地点：XXXX 公共资源交易中心开标室

2025. ×. ×

序号	供应商名称		供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商×
	资格要求					
1	经营资格 审查	提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明。（复印件加盖投标单位公章）				
2		供应商是法人的，应提供 2023 年度或 2024 年度经合法审计机构出具的财务审计报告，或银行出具的有效的资信证明。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。				
3		提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。（自行承诺，提供承诺函）				
4		提供 2025 年任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，如不需缴纳的，须出具有效的证明材料。（复印件加盖投标单位公章）				
5		提供参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式文件详见投标文件范本）。				
6		供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政				

	府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。				
资格审查结论（通过或不通过）					

资格审查成员（签字）：

符合性审查表

目名称：贵阳贵安 2025 年粮食质检能力提升（紧缺设备采购）项目

交易编号：XXXX

项目编号：MCHC-DZ-ZG20253139

评标地点：XXXX 公共资源交易中心评标室

2025. ×. ×

序 号	审查内容		供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供 应 商×
1	商务实质性 响应审查	完全满足“商务要求”所有条款。					
2	技术实质性 响应审查	/					
3	报价审查	异常低价审查					
4	无效标审查	按本项目招标文件无效标条款规定，审查是否通过。					
审查结论（通过或不通过）							

备注：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，供应商应在响应文件中提供合理性说明。经评标委员会认定为异常低价的，作无效投标处理。

符合性审查成员（签字）：

3、评分表

评分表

项目名称：贵阳贵安 2025 年粮食质检能力提升（紧缺设备采购）项目

交易编号：XXXX

项目编号：MCHC-DZ-ZG20253139

评标地点：XXXX 公共资源交易中心评标室

2025. ×. ×

评分项及评分标准		供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3
价格分 (30 分)	投标报价得分 = (评标基准价 / 有效 投标报价) × 30 注： 1. 评标基准价指满足采购文件要求 且投标价格（或扣除后价格）最 低的投标报价，投标报价指满足 采购文件要求的各投标单位的投 标报价。 2. 供应商提供的全部产品由小型和 微型企业（含监狱企业、残疾人 福利性单位）生产制造，投标报 价给予 10% 的扣除，用扣除后的 价格参与评审。根据《政府采购 促进中小企业发展管理办法》，在 货物采购项目中，供应商提供的 货物既有中小企业制造货物，也 有大型企业制造货物的，不享受 本办法规定的中小企业扶持政 策。	0-30 分			

技术分 (55 分)	一、技术响应评价 所投产品完全满足采购文件技术参数要求得45分；普通技术参数要求每负偏离一项扣1分；“▲”为重要技术参数要求，每负偏离一项扣3分，扣完为止。所有带“▲”的产品需提供产品检验报告，标注出所在页码并红框标注出位置，否则可视为不满足。 注：按采购文件第二章 第一节 采购清单及技术参数中提供相关证明材料，未提供的作负偏离处理，须按响应文件格式提供技术参数偏离表，未提供不得分。	0-45 分			
	二、制造商授权 供应商提供核心产品（液相色谱仪）制造商出具的授权书和参数确认函的得 5 分，提供不全或未提供的不得分。 注：提供加盖制造商公章的授权书和参数确认函。	0-5 分			
	三、质保期 供应商在响应文件中承诺在满足采购文件质保期的基础上，整体增加 1 年质保期得 5 分，满分 5 分，提供承诺函加盖供应商公章，不提供或者承诺的内容有歧义的不得分。	0-5 分			
商务分 (15 分)	一、业绩 供应商或制造商 2022 年 1 月 1 日至	0-5 分			

	今（以合同签订时间为准）具有完成的所投产品销售业绩的，每提供一份有效业绩得 1 分，满分 5 分。 注：①产品业绩为经销商或制造商的均认可；②一份有效业绩包含合同和中标网页截图或中标通知书复印件，提供不全不得分。				
	二、培训方案 供应商针对本项目提供对采购单位人员的操作、实验、维护相关培训方案，评标委员会根据以下内容要求进行综合评审： 1. 提供的技术支持、培训方案和专业能力等完全符合本项目需求且详细可行得 5 分； 2. 提供的技术支持、培训方案和专业能力等基本满足本项目需求得 3分； 3. 提供的技术支持、培训方案和专业能力等描述简单，部分满足本项目需求得 1 分； 4. 未提供不得分。 上述评分中，完全符合项目需求、详细、可行等指： a. 提供的方案基于采购需求的全口径，提出具有可行性的现状情况预判； b. 准确把握方案中的重、难点，分析各类情况可能发生的不可预见性，并尽可能列明多种详细预案； c. 针对不同的需求，能提供个性化	0-5 分			

的解决方案，可以举例论证； d. 对于资料、数据等响应方案的支持材料提供详细、具体，具有一定的论证支持性。 基本满足项目需求指： a. 方案基本完整，与采购需求不存在响应缺项； b. 对方案分步骤作出论证，展开分析或列明可行的具体解决方案； c. 针对不同的需求，能提供较为可行的解决方案； d. 提供有资料、数据等响应方案的支撑材料。 描述简单，部分满足本项目需求指： a. 方案不完整，与采购需求存在明显的响应缺项； b. 只对方案作出标题式的简单论证，并未展开分析或列明可行的具体解决方案； c. 部分资料、数据等响应方案的支撑材料提供过于简单或未提供。				
三、售后服务 供应商针对本项目提供售后服务方案，评标委员会根据以下内容及要求进行综合评审： 1. 提供人员专业程度及稳定性、工作经验、售后服务承诺、售后服务机构位置等，符合本项目需求且条理清晰、详细可行得 5 分； 2. 提供人员专业程度及稳定性、工作经验、售后服务承诺、售后服	0-5 分			

	务机构位置等，基本满足本项目需求得 3 分； 3. 提供人员专业程度及稳定性、工作经验、售后服务承诺、售后服务机构位置等，描述简单，部分满足本项目需求得 1 分； 4. 未提供不得分。				
上述评分中，完全符合项目需求、详细、可行等指： a. 提供的方案基于采购需求的全口径，提出具有可行性的现状情况预判； b. 准确把握方案中的重、难点，分析各类情况可能发生的不可预见性，并尽可能列明多种详细预案； c. 针对不同的需求，能提供个性化的解决方案，可以举例论证； d. 对于资料、数据等响应方案的支持材料提供详细、具体，具有一定的论证支持性。 基本满足项目需求指： a. 方案基本完整，与采购需求不存在响应缺项； b. 对方案分步骤作出论证，展开分析或列明可行的具体解决方案； c. 针对不同的需求，能提供较为可行的解决方案； d. 提供有资料、数据等响应方案的支撑材料。 描述简单，部分满足本项目需求指： a. 方案不完整，与采购需求存在明显的响应缺项； b. 只对方案作出标题式的简单论证，并未展开分析或列明可行的具体解决方案； c. 部分资料、数据等响应方案的支撑材料提供过于简单或未提供。					
得分（100 分）					

评标专家（签字）：