

招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

一、项目概况

四川省肿瘤医院拟通过政府采购公开招标方式确定一名中标人为其提供所需货物。

二、★采购标的

序号	标的名称	数量及单位	单价预算(万元)	单价限价(万元)	总价预算(万元)	总价限价(万元)	是否为强制节能产品	是否属于优先采购节能产品	是否属于优先采购环境标志产品	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业
1	三重四级杆气质联用仪	1套	196	160	196	160	否	否	否	工业

三、技术要求

(一) 具体要求

序号	参数类型	技术参数要求
1		工作环境要求：电源电压：220V±10%；
2	★	可实现全扫描、子离子扫描、母离子扫描、中性丢失扫描、选择离子扫描模式、多反应扫描模式，以及其组合扫描；
3	▲	气相程序升温阶数：32阶 33平台；（提供公开发行的说明书和工作站参数界面截图，并加盖投标人公章）；
4	▲	检测器搭载数量：≥4（提供公开发行的说明书或官方网站截图，并加盖投标人公章）；
5	▲	中药相关数据库：包含 2000 种以上的农药、环境污染物、法医毒物、代谢物的参数、CAS 号、中文名称、英文名称和保留指数等相关资料，并具备分组管理功能。并提供：气质代谢物数据库。（提供公开发行的说明书和工作站截图，并加盖投标人公章）；

序号	参数类型	技术参数要求
6	★	配置要求： 1. 气相色谱仪主机 一台； 2. 分流/不分流进样口 一个； 3. 离子源 一个； 4. 质谱仪 一台； 5. 150 位自动进样器 一套； 6. 中英文工作站 一套； 7. 机械泵 一套； 8. 真空泵 一套； 9. 色谱柱 3 根、安装工具包 一套(扳手 2 个、内六角扳手 1 个、十字螺丝刀 2 个、配套螺丝 10 个)、耗材包 一套(微量注射针 1 个；聚胺酯压环，0.25mm 柱用，10 个；惰性化带石英棉分流衬管及惰性化带石英棉不分流衬管各 5 个)； 10. 中药相关数据库 一套； 11. 代谢物数据库 一套。
7	★	仪器整体重量 $\leq 250\text{kg/m}^2$ ；
8		支持双柱双流路系统；
9	▲	质量数范围:2~1080u 或更宽(提供公开发行的说明书和工作站截图，并加盖投标人公章)；
10	▲	自动进样器具有样品放置能力： ≥ 150 个；
11		采用氦气作为碰撞气；
12	▲	最大扫描速度： $\geq 20,000\text{u/sec}$ (提供公开发行的说明书和工作站截图，并加盖投标人公章)；
13	▲	质量分析器：配备预四极的高精度全金属钨四极杆(提供公开发行的说明书和并加盖投标人公章)；
14		最大扫描速度： $> 18,000\text{u/sec}$ (提供工作站截图证明，加盖投标人公章)；
15		配备全自动电子流量控制系统；
16		GCMS 接口温度需要满足较宽的范围，包括但不限于： $50\sim 350^\circ\text{C}$ ；
17	▲	压力设定范围： $0\sim 150\text{psi}$ 或更宽(提供公开发行的说明书和工作站截图，并加盖投标人公章)；
18		进样量范围： $0.1\sim 200\mu\text{L}$ ；
19		保留时间重复性： $< 0.0008\text{min}$ ；
20		峰面积重复性： $< 1\%$ RSD；

序号	参数类型	技术参数要求
21	★	EI Scan 灵敏度:1pg 八氟萘, S/N≥2000(提供国家认证认可的第三方检测机构出具的计量报告, 加盖投标人公章);
22	▲	EI MRM 灵敏度:100fg 八氟萘, S/N≥20000(提供国家认证认可的第三方检测机构出具的计量报告, 加盖投标人公章);
23		质量稳定性: ±0.1u/48h;
24	★	网络版工作站系统(同一个网络工作站可实时控制多种类型仪器)(提供公开发行的说明书和工作站截图, 并加盖投标人公章)。

(二) 履约能力

1. 本项目投标人有相关履约经验、后期保障能力(按第七章提供相关证明材料)

2. 本项目后期服务方案包含①后期服务内容及保障措施; ②人员配置安排计划; ③应急预案方面内容。

四、★商务要求

(一) 交付时间和地点

1. 交货时间: 自收到采购人通知之日起 30 日内交货。若涉及分批送货, 送货批次及单次送货数量需按采购人要求执行。

2. 交付地点: 四川省肿瘤医院, 采购人指定地点。

(二) 付款方式

1. 合同签订完成后, 货物全部运到采购人指定地点后, 采购人通知供应商提供付款申请、发票, 达到付款条件之日起 90 日内支付合同总金额的 60%。

2. 安装验收合格, 经双方共同签署验收报告后, 采购人通知供应商提供付款申请、发票, 达到付款条件之日起 90 日, 支付合同总金额的 30%。

3. 质保满一年后, 货物无任何履约问题, 采购人通知供应商提供付款申请、发票, 达到付款条件之日起 90 日, 支付合同总金额的 10%。

4. 保修期限: 全套货物保修期为 5 年, 原厂整机全套货物保修期为 5 年, 供应商提供承诺函承诺满足, 同时供应商还必须在承诺函中明确: 在签订合同前, 提供设备生产厂家签署的满足原厂整机全套货物保修期为 5 年的设备质保期承诺函, 保修期后如购买维保, 维保费用 不超过设备总价的 5%, 嵌入设备与原基

建装修单位产生的安装相关费用由供应商自行承担。

（三）安装、调试时间和期限

按合同约定执行。

（四）售后服务内容、要求

按合同约定执行。

（五）培训

按合同约定执行。

（六）验收标准及方式

按合同约定执行。

（七）违约责任

按合同约定执行。

（八）包装和运输

1. 中标人须严格按照《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》(财办库〔2020〕123号)的要求进行产品及相关快递服务的包装。

2. 供应商应当按照约定的方式交付标的物。对于包装方式没有约定或者约定不明确的,应当按照通用的方式包装;没有通用方式的,应当采取足以保护标的物且有利于节约资源,保护生态环境的包装方式。

3. 本次采购的标的物需要运输,供应商在合同约定的时间内将标的物运输至合同约定地点。供应商自行运输标的物或委托承运人运输的,其损毁、灭失的风险自合同成立时起由供应商承担。

4. 供应商按照约定将标的物运送至采购人指定地点并完成交付的或采购人违反约定不予收取的,标的物损毁、灭失的风险由采购人承担。

（九）保险

1. 供应商应当遵守国家有关消防、安全、生产操作、劳动保护等方面的规定,并根据自身实际情况和项目履约实际情况,购买涉及上述履约风险的对应保险,保险金额以抵消可能发生的故事因其发生所造成的财产、人身损失承担赔偿责任,维护保险标的的安全。

2. 供应商应为本项目提供履约的所有人员按照国家规定购买相关保险。

3. 供应商自行运输标的物或委托承运人运输的,应为该批货物购买货物运输保险及运输工具航程保险(如涉及)。

（十）其他要求

1. 政府采购合同签订时间及要求：采购人应当严格按照政府采购法有关规定，在中标通知书发出之日起 30 日内，按照采购文件确定的事项与中标、成交供应商签订政府采购合同。采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起 7 日内完成合同签订事宜。鼓励采购人通过完善内部流程进一步缩短合同签订期限。

2. 供应商在项目执行过程中定期及时向采购人通告本项目的重大事项及其进度。

3. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受采购人的监督。

4. 政府采购合同文本的主要条款、履约验收等要求详见招标文件第六章、第八章。

5. 本项目采购过程和合同履行过程中的风险严格按照采购人的风险控制管理要求执行。

6. 供应商在项目执行过程中定期及时向采购人通告本项目的重大事项及其进度。

7. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受采购人的监督。

注意：①本章技术参数中有明确的证明材料要求的应提供对应证明材料，否则视为负偏离。

②本章技术参数要求中带“▲”号条款作为重要技术指标要求，需尽量满足。供应商需提供厂家彩页或公开发行的说明书或检测报告复印件或重要功能截图等佐证材料(具体技术参数中有明确的证明材料要求的以具体技术参数中的要求为准)，如无佐证材料的，视为“▲”负偏离；无符号条款作为一般技术指标要求，如未满足将根据评分办法规定分别进行扣分。

③本章带“★”号条款为实质性要求，投标人须根据招标文件具体要求提供相应证明材料，若招标文件未要求提供具体证明材料的以投标人提供的“实质性要求承诺”响应为准，否则将被视为无效投标。