

郑州大学政府采购货物合同  
(10万元及以上模板)

甲方(全称):郑州大学

乙方(全称):河南采集科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,关于“郑州大学化工学院气相液相色谱仪采购项目”双方同意按照下述条款订立本合同,共同信守。

### 一、供货范围及分项价格表

1.本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等,详见附件1、附件2,此附件是合同中不可分割的部分。

2.本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用以及税金等。合同总价之外,甲方不再另行支付任何费用。

### 二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新货物(包括零部件、附件、备品备件等)货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求,其产品为原厂生产,且应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

乙方应在本合同生效后7个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范;并于2022年11月15日进驻安装现场;所有货物运送到甲方指定地点后,双方在15日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由,不得拒绝接收;在安装调试过程中,甲方有权采取适当的方式对乙方货物质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供货物不符合合同约定,甲方有权单方解除合同,由此产生的一切费用由乙方承担。

### 三、包装与运输

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责;货物包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求,对由于包装不当或防护措施不力而导致的货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担;在货物交付使用前所发生的所有与货物相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

### 四、质保期与售后服务

1.所有设备免费质保期为一年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2.在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3.乙方须提供一年4次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4.乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话1小时内响应，3小时内到达现场，24小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5.乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

6.其它：无

## 五、技术服务

1.乙方向甲方免费提供标准安装调试及2人次国内操作培训。

2.乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3.软件免费升级和使用。

4.乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

## 六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，乙方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

## 七、免税

1.属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。

2.免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3.免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

## 八、交货时间、地点与方式

1.乙方于2022年11月15日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。

2.乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方

为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3.安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4.乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5.货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

## 九、验收方式

1.初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2.正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24号】”文件要求，政府采购合同金额50万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

## 十、付款方式及条件

1.本合同总价款（大写）为：肆拾陆万伍仟玖佰元整（小写：465900元）。

2.付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的95%；质保期满30天内，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

## 十一、履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额5%的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处，货物验收合格，正式交付使用后予以退还。

## 十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违

约金。

甲方无正当理由拒收设备，应向乙方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。  
甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

### 十三、其它

1.组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件；投标书及其附件。

2.双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3.本合同共 18 页，一式八份，甲方执四份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执二份，招标公司执二份。

4.本合同未尽事宜，甲方双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5.本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6.法律文书接收地址（乙方）：河南自贸试验区郑州片区（郑东）商都路 100 号 1 号楼 2 单元 13 层 1320 号

甲方： 郑州大学

乙方： 河南采集科技有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号

地址： 河南自贸试验区郑州片区（郑东）商都路 100 号 1 号楼 2 单元 13 层 1320 号

签字代表（或委托代理人）：

签字代表： 赵艳辉

电话： 15721431953

电话： 15378731362

周震

开户银行： 上海浦东发展银行郑东新区支行

账号： 76190078801900000179

合同签订日期：

供货范围及分项价格表 单位：元

序号	采购内容	型号/规格	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单位	单价(元)	合计(元)	是否免税
1	气相色谱仪	Agilent 7820A VL	安捷伦科技有限公司	中国上海外高桥保税区	1.0	台	182000.0	182000.0	1
2	高效液相色谱仪	Agilent 1260 Infinity II	安捷伦科技有限公司	德国	1.0	台	283900.0	283900.0	1
合计：465900 元									

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	气相色谱仪	<p>技术参数:</p> <p>1、工作条件</p> <p>1.1 温度: 15-35℃</p> <p>1.2 湿度: 15-90%</p> <p>1.3 耐受温度: -40℃—70℃</p> <p>1.4 电源: 220V ±10%, 50-60HZ</p> <p>2、技术指标</p> <p>2.1 柱箱:</p> <p>2.1.1 操作温度: 室温以上 8℃到 425℃</p> <p>2.1.2 温度设定分辨率: 1℃</p> <p>2.1.3 最大升温速率: 75℃/min</p> <p>2.1.4 最长运行时间: 999.99 min</p> <p>2.1.5 程序升温阶数: 5</p> <p>2.1.6 温度波动: 环境温度变化 1℃, 柱温箱温度变化&lt;0.01℃</p> <p>2.1.7 保留时间重复性: &lt;0.06%</p> <p>2.1.8 峰面积重复性: &lt;2%</p> <p>2.2 加热区:</p>	套	1

	<p>2.2.1 独立加热区，不含柱温箱：5 个（两个用于进样口， 两个用于检测器，还有一个辅助加热）</p> <p>2.2.2 辅助加热区的最高操作温度：350℃</p> <p>2.2.3 支持多达两个加热阀</p> <p>2.3 毛细柱进样口</p> <p>2.3.1 压力设定值，控制精度为 0.01psi</p> <p>2.3.2 最高操作温度 400℃</p> <p>2.3.3 压力范围：0 到 100psi</p> <p>2.3.4 最大分流比：250:1</p> <p>2.3.5 总流量设定范围：对于氮气：0 到 200mL/min；对于 H<sub>2</sub> 或 He：0 到 500mL/min</p> <p>2.4 氢火焰离子化检测器（FID）</p> <p>2.4.1 最高操作温度 425℃</p> <p>2.4.2 最小检测限（MDL）：&lt;3pg 碳/s，用十三烷测定</p> <p>2.4.3 线性动态范围：&gt;10<sup>7</sup>，用 N<sub>2</sub> 载气，0.29mm 内径的喷嘴</p> <p>2.4.4 最大数据采集速率 100Hz</p> <p>2.5 自动进样器</p> <p>2.5.1 进样速度：&lt;0.1s</p>		
--	--	--	--

	<p>2.5.2 进样量：0.1-50ul</p> <p>2.5.3 具有重叠进样的功能</p> <p>2.5.4 进样针位置：2-30mm 可调</p> <p>2.5.5 样品容量：16 位（2ml 样品瓶），且可升级 150 位样品盘</p> <p>2.5.6 进样精度：RSD&lt;0.3%</p> <p>2.6 化学工作站</p> <p>2.6.1 软件：中文原版软件，Windows 10 操作环境</p> <p>2.6.2 软件可反控仪器，软件图象化，灵活简单，操作易学，具备智能监控和诊断功能</p> <p>2.6.3 软件具有保留时间锁定功能，即通过软件自动调整仪器工作参数，使得同一种化合物气相色谱和质谱的保留时间一致，已提供官方证明文件</p> <p>2.6.4 早期维修反馈功能（EMF），操作认证/性能认证功能（OQ/PV），实时仪器监控和智能诊断功能</p> <p>2.6.5 已提供厂家或者总代针对本项目的投标授权书。</p> <p>2.6.6 化学工作站的计算机配置：I5 处理器，8G 内存，256SSD+1T 固态硬盘，win10 专业版正版，24 寸显示器。</p> <p>3、售后服务：</p> <p>3.1 仪器在调试通过后提供 1 年保修服务，在保修期内，所有服务及配件</p>		
--	---	--	--

	<p>全部免费（消耗品除外）。</p> <p>3.2 仪器厂商应在现场免费进行安装调试该系统，确保仪器技术指标验收合格；并负责在现场或培训基地培训买方的技术人员、操作和维护人员。</p> <p>配置：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 气相色谱仪主机 1 台</li> <li>2. 分流/不分流进样口 1 个</li> <li>3. 氢火焰检测器 1 个</li> <li>4. 化学工作站软件，中英文可选 1 套</li> <li>5. 16 位自动进样器 1 个</li> <li>6. 安装工具包, 包括紫铜管、接头、全套工具 1 套</li> <li>7. 低流失进样隔垫 50 个</li> <li>8. 柱接头 2 个</li> <li>9. 0.32um 石墨垫 10 个</li> <li>10. HP-5 30m, 0.32mm, 0.25u 色谱柱 1 个</li> <li>11. HP-FFAP 30 m, 0.32 mm, 0.25 μm 色谱柱 1 个</li> <li>12. DB-WAX 30 m, 0.32 mm, 0.25 μm 色谱柱 1 个</li> <li>13. 螺纹口样品瓶 200 个</li> <li>14. 螺纹口样品瓶盖及垫 200 个</li> </ol>		
--	---	--	--

		<p>15. 自动进样针, 10uL 6 支</p> <p>16. 衬管密封圈 10 个</p> <p>17. 分流/不分流衬管 5 个</p> <p>18. 测试标样 1 个</p> <p>19. 脱烃/水分捕集阱 1 个</p> <p>20. 脱氧/烃捕集阱 1 个</p> <p>21. 氢气发生器 1 个</p> <p>22. 空气发生器 1 个</p> <p>23. 主流品牌商务电脑 1 台</p>		
2	液相色谱仪	<p>1. 四元梯度输液泵 (含在线真空脱气机)</p> <p>1.1* 串联式双柱塞往复泵, 自动连续可变冲程设计 (20-100uL), 可在工作站软件里设置调节 (已提供软件截图证明文件), 主动电磁阀控制, 自主溶剂压缩因子设置</p> <p>1.2 流速范围: 0.001~10.000mL/min, 以 0.001 递增</p> <p>1.3*流速精度: &lt;0.07%RSD</p> <p>1.4 流速准确度: ±1%</p> <p>1.5 延迟体积: &lt;900uL</p> <p>1.6*最大耐受压力: 400bar (5880psi)</p> <p>1.7 混合范围: 0.0—100.0% 以 0.1% 增量</p>	套	1

	<p>1.8 真空脱气机：四通路在线真空膜过滤技术，内置真空泵，保证及时高效的脱气操作</p> <p>2. 自动进样器</p> <p>2.1 自动进样器采用高压、阀进样技术，进样速度快，且进样系统中残留小</p> <p>2.2*可进行编程进样，用于进行柱前衍生，柱前样品自动稀释，自动混合等复杂进样方式。此外，用户可根据样品的粘度，调节取样及进样速度。</p> <p>2.3 自动进样器均采用深色避光盖板，便于光敏感样品的长时间放置；同时进样器内安装有照明装置，便于用户操作。</p> <p>2.4 进样范围：0.1~100uL，增量为 0.1uL。</p> <p>2.5 进样精密性：&lt; 0.25%RSD</p> <p>2.6*样品容量：可放置 132 个 2mL 样品瓶</p> <p>2.7 样品残留：&lt;0.004%（启动洗针程序）</p> <p>2.8*最高操作压力 600bar（8770psi）</p> <p>3. 智能化冷热柱温箱</p> <p>3.1*控温范围：室温以下 10℃-85℃</p> <p>3.2*可升温，也可降温</p> <p>3.3 控温精度：0.15℃</p> <p>3.4 控温准确度：0.5℃</p>		
--	---	--	--

	<p>3.5*最大柱容量：可容纳 30cm 色谱柱 4 根。</p> <p>4. 化学工作站</p> <p>4.1 全中文操作软件：操作环境：图形界面液相色谱软件，中文版工作站</p> <p>4.2 软件能够仪器控制，数据采集，数据分析，可进行色谱操作定性，定量分析；</p> <p>4.3 报告：内置多种报告格式，可自动生成系统适应性报告、峰纯度报告、光谱检索报告等；用户也可编辑个性化的报告模板</p> <p>4.4 早期维修反馈功能（EMF），操作认证/性能认证功能（OQ/PV），实时仪器监控和智能诊断功能</p> <p>4.5 具备智能监控和诊断功能</p> <p>4.6 全中文在线帮助软件。</p> <p>4.7 *已提供厂家或者总代针对本项目的投标授权书。</p> <p>4.8 化学工作站的计算机配置：I5 处理器，8G 内存，256SSD+1T 固态硬盘，win10 专业版正版，24 寸显示器。</p> <p>5. 售后服务：</p> <p>5.1 仪器在调试通过后提供 1 年保修服务，在保修期内，所有服务及配件全部免费（消耗品除外）。</p> <p>5.2 仪器厂商在现场免费进行安装调试该系统，确保仪器技术指标验收合</p>		
--	--	--	--

	<p>格；并负责在现场或培训基地培训买方的技术人员、操作和维护人员。</p> <p>配置：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 四元梯度泵带内置真空脱气机 1 台</li> <li>2. 安装工具包 1 套</li> <li>3. 主动柱塞清洗附件 1 套</li> <li>4. 自动进样器 1 个</li> <li>5. 智能化冷热柱温箱 1 个</li> <li>6. 工作站软件 1 套</li> <li>7. 保护柱套件 1 个</li> <li>8. C18 4.6x150, 5<math>\mu</math> 分析柱 1 个</li> <li>9. C18 4.6x50mm, 2.7<math>\mu</math>m 色谱柱 1 个</li> <li>10. 色谱柱, PL aquagel-OH 30 色谱柱, 7.5mmx300mm, 8 <math>\mu</math>m 1 个</li> <li>11. 色谱柱, PL aquagel-OH 40 色谱柱, 7.5mmx300mm, 8 <math>\mu</math>m 1 个</li> <li>12. C18 保护柱芯 4 个</li> <li>13. 柱效评价测试标样 1 个</li> <li>14. 密封垫 2 个</li> <li>15. 过滤白头 10 个</li> <li>16. PEEK 备用毛细管管线 1.5 米</li> <li>17. PEEK 备用接头 10 个</li> </ol>		
--	--	--	--



		18. 管线切割器及可更换刀片 1 个 19. 2ml 样品瓶带瓶盖机瓶垫 200 个 20. 电脑 1 台		
--	--	--	--	--



附件 3:

## 售后服务计划及保障措施

致: (郑州大学)

我单位就项目名称: 郑州大学化工学院气相液相色谱仪采购项目, 采购编号: 郑大-询价-2022-0035 项目售后服务及质量保证承诺如下:

### 一、质保期承诺

所投产品质保期: 所有设备自验收合格后免费质保一年; 质保期外所有设备免费上门维修维护, 只收取材料, 不收人工费。

### 二、故障响应方式、响应时间以及备机服务方案

无论是在安装调试、试运行期间、质保期内, 还是在质保期结束后, 自接到用户报修后, 我方将在 1 小时内 做出实质性响应, 12 小时内 到达现场进行处理, 确保货物系统正常工作, 解决问题不超过 24 小时, 如不能及时解决问题, 72 小时内 提供备机服务、直到原设备修复为止 (特殊情况另行商议)。免费提供所有设备正常运行所需的备品备件, 终生提供易耗品、零件、备件、附件的供应 (所有价格均按成本价), 配件 5 天内到货, 及时提供设备使用和维护技术方面的信息和技术资料, 并终生提供设备所需的技术支持; 提供软件终生免费升级。

### 三、维修点名称地址、负责人、联系人及联系电话

售后服务总部:

维修单位名称: 河南采集科技有限公司

售后服务地点: 河南自贸试验区郑州片区 (郑东) 商都路 100 号 1 号楼 2 单元 13 层 1320 号

联系人: 邓鑫鑫, 联系电话: 15378731362

### 四、服务内容承诺:

1、电话咨询: 提供 7\*24 小时技术援助电话 18039518822, 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和办法;

2、现场响应: 采购人遇到使用及技术问题, 电话咨询不能解决的, 我方将在 1 小时内 响应, 12 小时内 到达现场进行处理, 确保货物系统正常工作, 解决

问题不超过 24 小时，如不能及时解决问题，72 小时内提供备机服务、直到原设备修复（特殊情况另行商议）。

3、定期巡检：每周一天，每天 3 小时，定期对所供货物系统运行情况进行检测，消除故障隐患，以保证货物的正常运行；

4、售后服务中，维修使用的备品备件及易损件为原厂配件，未经采购人同意不使用非原厂配件，终生提供易耗品、零件、备件的供应（按市场最低价收取）；

#### 五、针对本项目，主要售后服务技术人员名单及联系方式：

职务	姓名	职称	从业时间	联系方式
技术支持	常文亮	工程师	2012 年 6 月	15838053562
售后维修	李应豪	工程师	2014 年 8 月	13462301522

#### 六、设备日常维护：

仪器设备的日常维护、保养是设备技术管理的重要环节，其目的是为了延长仪器设备的使用寿命，保持其良好的性能及精度，是最大限度地保证仪器设备正常运转的预防性、保护性措施，是保障实验室教学和科学研究正常、顺利进行的基础。

我公司将根据所使用仪器设备的特点和要求，制定相应的维护保养措施，并认真落实，使仪器设备的维护保养做到经常化、制度化。并加强对实验技术人员的基本操作培训，使他们熟悉仪器设备性能特点，掌握基本操作方法，避免因操作不当或失误造成损坏事故。

#### 七、质保期内和质保期外的服务计划及收费明细：

我公司保证长期提供零备件和优质维修服务（无论质保期内还是质保期外均只收基本材料成本费，不收取其他任何费用），及时提供设备使用和维护技术方面的信息和技术资料等。所有设备均提供终身免费上门维护服务。

供应商：河南采集科技有限公司（盖单位章）





# 中标通知书

## 中标（成交）通知书

河南采集科技有限公司：

你方递交的郑州大学化工学院气相液相色谱仪采购项目 投标文件，经专家评标委员会（或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组）评审，被确定为中标人。

主要内容如下：

项目名称	郑州大学化工学院气相液相色谱仪采购项目
采购编号	郑大-询价-2022-0035
中标（成交）价	465900元(人民币) 肆拾陆万伍仟玖佰元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	自合同签订之日 90 个日历天内
供货（施工、服务）质量	全新的，未使用过的并且符合国家相关质量标准
交货（施工、服务）地点	郑州大学
质保期	所有设备自验收合格后免费质保一年

请你方自中标通知书发出之日起 3 日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话：吴丹 15721431953

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2022年9月2日

中标单位签收人： 李 3332