

合同编号(校内): HW324240165



郑州大学化工学院生物质炼制团队 科研设备采购项目



甲 方: 郑州大学

乙 方: 河南久晤仪器设备有限公司

生效日期:



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):河南久晤仪器设备有限公司

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“郑州大学化工学院生物质炼制团队科研设备采购项目”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2024年8月28日前进驻安装现场;所有货物运送到甲方指定地点后,双方在7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6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：乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训、集中培训及消防演练等，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。

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、商业秘密权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2024年8月28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：陆拾玖万玖仟壹佰元整（小写：699100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

合同总价款10万元（含10万元）至100万元（不含100万元）不强制提供保函或现金履约担保，由发包人和承包人双方协商；

合同总价款100万以上（包含100万元）的履约担保金额为合同总额的5%。
履约担保方式：承包人以银行保函方式在合同签订前向发包人提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。

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。

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4页，一式6份，甲方执4份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执1份，招标公司执1份。

4. 本合同未尽事宜，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）：河南省郑州市高新区科学大道100号郑州大学

甲方： 郑州大学

乙方： 河南久晤仪器设备有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道100号

地址： 河南省郑州市高新区科学大道89号升龙又一城AB区6号楼2单元22层223户

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：张水

周震

电话： 15136164536

电话： 18237126587

开户银行： 工商银行郑州中苑名都支行

开户银行： 中国银行股份有限公司郑州高新技术开发区支行

账号： 1702021109014403854

账号： 263767976472

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	8860	安捷伦科技有限公司	美国	1.0	台	309100.0	309100.0	1
2	质谱仪	5977C	安捷伦科技有限公司	美国	1.0	台	390000.0	390000.0	1
合计：699100 元									

附件 2:

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>1 气相色谱主机</p> <p>1.1 需带有智能化界面的触摸屏, 可显示仪器实时状态、配置、流路信息和实时谱图, 并可显示质谱状态;</p> <p>1.2 浏览器用户界面: 从任何浏览器(平板电脑或台式机)进行访问, 无需色谱工作站即可编辑 GC 方法和序列, 随时掌握仪器状态, 有效减少意外停机, 可远程检查状态或运行诊断、自引导诊断和维护、远程方法和序列编辑、远程日志访问等功能。已提供官方彩页证明。</p> <p>1.3 电子流量控制(EPC): 可用于所有进样口和检测器</p> <p>1.4 大气压力传感器补偿高度或环境变化, 即使实验室环境改变, 分析结果也保持不变;</p> <p>1.5 气相色谱操作系统包含五种不同操作语言, 满足不同客户需求, 已提供语言选择界面证明;</p> <p>2 柱温箱</p> <p>2.1 温度范围: 室温+8~425° C</p> <p>2.2 温度设定精度: 0.1° C 程序设定</p> <p>3 毛细柱分流/无分流进样口(带电子气路控制, 简称 EPC)</p> <p>3.1 最高使用温度: 400° C</p> <p>3.2 最大分流比: 12500:1;</p> <p>3.3 扳转式顶盖进样口密封系统, 有利于快速、简便地更换进样口衬管。</p> <p>4 液体自动进样器</p>	台	1

	<p>4.1 液体进样量范围：0.1-50 μL</p> <p>4.2 样品瓶位数：50 位（2ml 样品瓶）</p> <p>4.3 面积重现性：< 0.3% RSD。</p> <p>4.4 完全程序设置的抽取速率和分配速率。</p> <p>4.5 具有重叠进样的功能</p> <p>5 工作站系统</p> <p>5.1 气相色谱，质谱，质谱工作站之间的数据传输全部依靠自身安装的网卡实现。</p> <p>5.2 软件：全中文操作及在线帮助软件。</p> <p>5.3 手动/自动调谐，数据采集，数据检索，分析报告，定量分析及谱库检索功能。</p> <p>5.4 操作环境：Windows 10 专业正版系统。</p> <p>5.5 谱库：NIST 20 谱库。</p> <p>配置要求</p> <p>1. 气相色谱仪主机 数量 1 台</p> <p>2. 柱温箱 数量 1 套</p> <p>3. 惰性化分流/不分流进样口 数量 1 套</p> <p>4. 50 位自动进样器 数量 1 台</p> <p>5. 原装进口工作站（CPU I5，16GB 内存，500G 硬盘存储，显示器 22 寸；windows10 专业正版软件） 数量 1 台</p> <p>6. NIST 20 检索软件 数量 1 套</p> <p>7. 未知物分析软件 数量 1 套</p> <p>8. 色谱柱：HP-5MS 超惰性色谱柱 30m \times 0.25mm \times 0.25μm 数量 2 根 VF-WAXMS 色谱柱 30m \times 0.25mm \times 0.25μm 数量 1 根</p> <p>9. 备件耗材包：安装工具包（包括螺帽接头、管线和工具等）1 套；色谱 0.32μm 石墨垫 6 个；色</p>		
--	--	--	--

2	质谱仪	<p>谱柱接头 6 个；衬管密封圈 10 个；测试标样 1 个；大容量整合式捕集阱 1 个；自动进样器进样针 5 个；分流/不分流衬管 5 支。</p> <p>10. 高纯氦气钢瓶及减压阀 数量 1 套</p> <p>11. 6000W 不间断电源 数量 1 套</p> <p>售后服务及其他</p> <p>1 仪器在调试通过后提供一年保修服务，在保修期内，所有服务及配件全部免费（消耗品除外）。</p> <p>2 安捷伦公司工程师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>3 安捷伦公司在中国境内北京、上海、成都、广州、苏州、青岛等地提供培训，免费培训用户的操作技术人员（壹人次/四天/壹台）；且安捷伦公司售后培训部门具有全国分析检测人员能力培训委员会授权的串接液质的考核资质，为业内第一家获得 NTC 培训及考核资质认证的公司，并取得此资质 7 年以上时间，售后培训实力更强。（已提供 NTC 资质认证证书证明文件）</p> <p>4 安捷伦公司全国免费 800 服务热线 8008203278，手机拨打 4008203278，每周 5 天×8 小时在线服务，指导操作，诊断排除故障。</p> <p>5 维修工程师响应迅速，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或服务响应。</p> <p>6 安捷伦科技公司在国内有零配件仓库，保证零配件供应及时；</p> <p>7 安捷伦科技公司在国内有完备的售后服务和技术支持，在中国通过 ISO9001 售后服务质量体系认证，已提供认证证书。</p>	台	1
---	-----	--	---	---



	<p>4 分辨率：单位质量数分辨</p> <p>5 质量轴稳定性：优于 0.10amu/48 小时</p> <p>6 灵敏度：EI：全扫描灵敏度（电子轰击源 EI）：1pg 八氟萘（OFN），信/噪比\geq3500；I（扫描范围：50-300amu）</p> <p>7 仪器检出限 IDL：10fg 八氟萘。</p> <p>8 动态范围：全动态范围为 10⁶</p> <p>9 选择离子模式检测（SIM）最多可有 100 组，每组最多可选择 60 个离子</p> <p>10 质谱工作站可根据全扫描得到的数据，自动选择目标化合物的特征离子并对其进行分组，最后保存到分析方法当中，无须手动输入。（AutoSIM）</p> <p>11 具有全扫描/选择离子检测同时采集功能</p> <p>12 两根长效灯丝的高效电子轰击源，采用完全惰性的材料制成</p> <p>13 离子化能量：5~241.5eV，已提供软件截图证明文件。</p> <p>14 离子化电流：0~315uA</p> <p>15 离子源温度：独立控温，150~350° C 可调</p> <p>16 可升级配置智清洁离子源功能，已提供智清洁离子源中文彩页证明：</p> <p>17 分析器：整体石英镀金双曲面四极杆，独立温控，106° C ~200° C。非预四极杆加热。已提供公开彩页证明和软件截图证明。</p> <p>19 检测器：长效高能电子倍增器</p> <p>20 TID 痕量离子检测技术，在数据采集的过程中优化信号。</p> <p>21 自动归一化调谐。</p> <p>22 具备早期维护预报功能（EMF）。</p> <p>配置要求</p> <p>1. 四极杆质谱仪主机</p>		
--	---	--	--

数量 1 台

	<p>2. 备件耗材包: 0.4mm 质谱密封垫 3 个; 前级泵油 2 升; 质谱柱接头 6 个; 死堵 2 个; 备用灯丝 2 个。</p> <p>售后服务及其他</p> <p>1 仪器在调试通过后提供一年保修服务, 在保修期内, 所有服务及配件全部免费 (消耗品除外)。</p> <p>2 安捷伦科技公司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购买方的技术人员、操作和维护人员;</p> <p>3 安捷伦科技公司在中国境内北京、上海、广州、成都、苏州等地提供培训中心, 免费培训用户的操作技术人员(壹人次/四天/壹台)。且安捷伦科技公司售后培训部门具有全国分析检测人员能力培训委员会授权的气质联用仪的考核资质, 为业内第一家获得 NTC 气质联用仪培训及考核资质认证的公司, 并取得此资质 7 年以上时间, 售后培训实力更强 (已提供 NTC 资质认证证书证明文件)。</p> <p>4 安捷伦科技公司全国免费 800 服务热线 8008203278, 手机拨打 4008203278, 每周 5 天×8 小时在线服务, 指导操作, 诊断排除故障。</p> <p>5 维修工程师响应迅速, 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或服务响应。</p> <p>6 安捷伦科技公司在国内有零配件仓库, 保证零配件供应及时;</p> <p>7 安捷伦科技公司在国内有完备的售后服务和技术支持, 在中国通过 ISO9001 售后服务质量体系认证, 已提供认证证书。</p>
--	--

附件 3:

售后服务计划及保障措施

- 1.所有进口设备质保一年（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，供货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附带产品合格证书的产品。甲乙双方关系存续期间，发现产品存在质量问题，甲方有权要求乙方无条件换货。
- 3.乙方须提供每月 4 次的全免费（配件+人力）日常巡查、一年 6 次全免费（配件+人力）的产品巡检，及一年 6 次全免费（配件+人力）的产品设备免费维护保养等服务，并认真填写相关记录存档。
- 4.乙方承诺在郑州设有售后服务站，凡设备出现故障或者出现需要乙方配合提供售后服务的情况，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或服务响应。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。
- 5.乙方需配合甲方因数据机房迁移导致的设备安装和调试。
- 6.乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训、集中培训及消防演练等，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。
- 7.乙方可以为甲方免费提供培养箱、摇床等设备（具体产品名称和型号需要双方沟通确认），供甲方免费使用，同时也提供相同的售后服务。

乙方：河南久晒仪器设备有限公司

附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位		使用人		合同编号		
供货商				合同总金额		
设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）						
序号	品名	技术参数 (规格型号)	生产厂家 (产地)	数量	单位	金额
实物验收情况	外观质量（有无残损，程度如何）。					
	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。					
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。					
技术验收情况	依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。					
初步验收情况	<input type="checkbox"/> 通过验收 <input type="checkbox"/> 整改后再组织验收 <input type="checkbox"/> 不通过验收 索赔要求 <input type="checkbox"/> 其他结论					
验收小组成员签字				供货商 授权代表签字		

中标（成交）通知书

河南久晤仪器设备有限公司：

你方递交的郑州大学化工学院生物质炼制团队科研设备采购项目投标文件，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	郑州大学化工学院生物质炼制团队科研设备采购项目
采购编号	郑大-竞谈-2024-0038
中标（成交）价	699100 元(人民币) 陆拾玖万玖仟壹佰元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	自合同签订之日 60 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相关质量标准
交货（施工、服务）地点	郑州大学指定地点
质保期	进口设备质保 1 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：赵世强 15136164536

特此通知。

采购单位(盖章)
招标办公室
4101035717817

代理单位(盖章)

年 月 日

中标单位签收人：张小毛