

常州大学设备采购合同

项目名称：常州大学全自动程序升温化学吸附仪采购项目
采购项目编号：永招采竞磋（2022）006号
甲方（采购人）：常州大学
乙方（供应商）：常州先禾环保科技有限公司
集中采购机构：永明项目管理有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及常州大学全自动程序升温化学吸附仪采购项目（项目编号：永招采竞磋（2022）006号）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、供货一览表

乙方按甲方要求，为甲方提供的常州大学全自动程序升温化学吸附仪采购项目具体服务内容见下表（单位：元）：

序号	货物品名	规格型号	制造厂商	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1	全自动程序升温化学吸附仪	AutoChem II 2920	美国麦克	套	1	848000	848000	
	合计	小写： <u>¥848,000.00</u> ； 大写： <u>人民币捌拾肆万捌仟元整</u>						

货物详细配置清单及设备主要技术参数详见附件。

二、合同总金额

本合同项下货物总金额：¥848,000.00（大写：捌拾肆万捌仟元整）。

本合同报价表上的价格为免关税报价，包括竞争性磋商文件所确定的采购范围内的全部货物、软件系统、材料、附件、紧固件、随货物提供的备品备件、专用工具的价格（包括增值税、检验检疫费）、包装费、运杂费（运抵甲方项目现场）、外贸代理费、运输保险费、安装费调试费、操作维护人员培训费及乙方认为需要的其他费用等，政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任和磋商文件所要求的相关服务等全部内容，除非因特殊原因并经甲乙双方协商同意，乙方不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，乙方所报价格在合同响应、实施期间不因市场变化因素而变动。

三、质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不存在侵犯第三人知识产权的情况且不存在任何权利瑕疵。一旦出现上述侵权、索赔或诉讼，乙方应承担全部责任并赔偿所有损失。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的（含零部件、配件等），完全符合国家规范

及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期壹年，自货物验收合格之日起计算。

3. 乙方提交的货物应符合永招采竞磋(2022)006号采购招标文件(含技术说明)和投标文件所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明等相应文件。

4. 乙方提交的货物必须按照永招采竞磋(2022)006号号采购招标文件(含技术说明)和投标文件的要求，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

四、付款方式

(1) 合同签订前，成交供应商以银行基本账户方式支付采购人履约保证金(成交合同金额的5%)，履约保证金在设备正常运行1年后退还给成交供应商(无息)；

履约保证金汇入账号：

开户单位：常州大学

银行账号：32001628036051219286

开户行：建行常州市白云支行

汇款备注：常州大学全自动程序升温化学吸附仪采购项目履约保证金

(2) 合同签订后，货物到达采购人指定地点完成安装并经采购人验收合格后，采购人凭发票向外贸代理公司付款(进口设备总价款的100%)，由外贸代理公司向银行申请开具信用证，该进口设备款项凭银行审定单据支付。

(3) 在外贸代理公司未收到甲方相应的货款前，外贸代理公司不承担对外付款责任。

(4) 因该设备需要办理免税手续，此合同要办免税手续，按照海关流程，要求委托清关公司(江苏海外集团国际技术工程有限公司)进行清关免税操作，现需常州大学与海关清关公司(江苏海外集团国际技术工程有限公司)签订一份委托协议(另签)，两份合同同时具有法律效力。项目实际操作方为常州先禾环保科技有限公司，货款结算方为江苏海外集团国际技术工程有限公司。

银行帐号：520958191207

开户行：中行江苏省分行营业部

公司名称：江苏海外集团国际技术工程有限公司

五、交货和验收

1、**交货**：乙方交货期限为签订外贸免税合同收到信用证 L/C 后 6 个月，在签订外贸免税合同收到信用证 L/C 后 6 个月内交货到甲方指定地点，由甲方通知乙方进行安装调试，在交货后 10 个工作日内完成安装调试。

由乙方负责办理运输和装卸等，费用由乙方负责，由甲方组织验收，检验不合格或不符合质量要求，乙方除无条件退货、返工外，还应承担甲方的一切损失。

交货地点：常州大学

2、**验收**：乙方应提供项目的有效检验文件，经甲方认可后，与合同内容一起作为验收标准，按照技术指标条款，逐条验收。验收中发现如达不到验收标准或合同规定的性能指标，乙方须赔偿由此给甲方造成的一切损失。

3、现场服务

3.1 现场安装调试前工作

(1) 乙方必须按技术附件要求将全部设备及材料运送到甲方现场。

(2) 乙方负责本项目的安装调试和操作人员全员培训，并提供厂家原版的培训教材以及方案。

3.2 仪器设备验收、安装、调试、系统集成，2 名人员的专业培训（包食宿交通）。

(1) 乙方将自费派遣有相关工程经验的人员至现场进行指导服务，乙方所派遣现场服务的人员数量和技术水平应能满足现场服务的要求。

(2) 乙方人员到达甲方现场后共同开箱，对设备进行初验。合格后进行安装、调试。

(3) 乙方将对甲方现场人员进行必要的操作培训。安装、调试过程中，安装工程师有义务对用户讲解仪器的操作及注意事项，对用户提出的问题安装工程师须认真给予正确完整的讲解和回答。

(4) 乙方应按照甲方的需求编制符合甲方要求的操作规程及设备检修规程。

(5) 在安装现场乙方免费为甲方相关人员（2 名人员）进行培训，包括食宿交通。内容包括设备的正常使用、维护保养、故障分析与排除、操作安全及紧急处理程序等。

4、性能保证

4.1 乙方应有一套切实可行的质量控制程序，以保证其供货设备的设计、制造、检验、试验能完全满足技术要求。

4.2 乙方负责调试时所用的标样应符合甲方分析试验要求。

4.3 仪器在满足甲方提供的公用工程条件下，如果性能考核没有达到要求时，乙

方应及时排查原因，直至达到性能考核要求，最长不得超过两周。

4.4 仪器调试运行全部达到甲方技术要求后，由双方人员在验收报告上签字确认。

六、售后服务承诺

(1) 从验收合格之日起，在质保期内乙方免费进行技术服务并免费提供损坏备件（人为损坏除外），乙方在接到甲方报修单或报修电话后，负责安排售后服务人员于2小时内对故障进行电话响应排查，如不能解决问题且无特殊原因的情况下，将在48小时内派遣售后服务人员到达现场尽快恢复仪器正常使用。

(2) 乙方负责提供设备的软、硬件的终身免费升级服务；

(3) 乙方负责提供优质、优价的备品、备件及消耗品，乙方必须在国内建有备品备件库，基本覆盖了国内仪器的各种备品备件（质保期内备品备件免费提供更换，质保期外只向甲方收取成本费）；

(4) 乙方应定期举办各种形式的用户培训班；常年为用户提供各种样品分析方法咨询（由应用分析专家专业负责）；

(5) 用户可以登陆乙方公司网页免费下载各种应用资料；

(6) 乙方提供给甲方的货物，其所有部件都必须是原厂生产的最新、全新优质产品，且在中国境内甲方拥有合法的产权和使用权；

(7) 整套设备质保期为验收合格后1年。

七、违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

1. 产品质量责任

(1) 产品质量保证期内，凡货物在开箱检验、安装调试、货物试运转过程中发现的货物质量问题，由乙方负责处理，实行包修、包换、包退，直至产品符合质量要求。乙方承担修理、调换、退货发生的一切费用和甲方的直接经济损失。

(2) 由于甲方使用不当造成货物短缺、故障或损坏，由甲方负责。但乙方保证及时给予补齐或修复。

(3) 伴随服务缺陷视作产品质量缺陷和履约延期。

2. 违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的,应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2.1 甲方违约责任

(1) 在合同生效后,如因甲方原因要求退货的,应向乙方偿付合同总价款 5%的违约金,违约金不足以补偿损失的,乙方有权要求甲方补足。

(2) 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之二支付逾期付款违约金。

(3) 甲方违反合同规定,拒绝接收乙方交付的合格标的物,应当承担乙方由此造成的损失。

2.2 乙方违约责任

(1) 乙方不能交货(逾期超过十五天视为不能交货),或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的,甲方有权解除合同,乙方向甲方偿付合同总价款 5%的违约金,违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

(2) 乙方每逾期交货一天,按货物合同总价的 0.05%支付违约金。最高限额为合同总金额的 5%。一旦达到误期赔偿的最高限额,甲方有权立即终止合同。

(3) 由于乙方责任导致需要更换、修理的有缺陷的合同产品的质量保证期需比原质保期延长 12 个月(自缺陷修正后计算)。

(4) 本合同履行期间,由于乙方原因导致合同产品不符合本合同的要求或技术资料有错误,或者由于乙方技术人员错误,造成返工、报废的,乙方保证及时无偿更换或修理,并承担由此产生的一切费用。乙方可委托甲方在现场进行更换或修理,所有费用由乙方负担。更换或修理的期限应不迟于证实乙方责任之日起十五日内。否则,乙方应按本合同的规定承担违约责任。

八、违约终止合同

1. 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下,甲方可向乙方发出终止部分或全部合同的书面通知书。

(1) 如果乙方未能按合同规定的期限或甲方同意延长的限期内提供部分或全部货物;

(2) 乙方在收到甲方发出的违约通知后 20 天内,或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失;

(3) 如果乙方未能履行合同规定的其他义务。

2. 在甲方根据上述规定,终止了全部或部分合同后,可以依其认为适当的条件和方法

购买与未交货物类似的货物,乙方应对甲方购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是,乙方应继续执行合同中未终止的部分。

九、不可抗力

不可抗力条款是规定在合同订立后发生当事人在订合同时不能预见、不能避免、不可控制的意外事故,以致不能履行合同或不能如期履行合同时,遭受不可抗力的一方可以免除履行合同责任的条款。

合同履行过程中出现不可抗力情形,致使一方或双方不能履行合同约定条款时,不能履行方应在不可抗力情形发生之日起 3 日内向对方书面通知,在取得合法机关有效证明后,根据不可抗力对合同履行的影响程度,经另一方同意后,履行方可延期履行、部分履行或不履行合同义务,并可根据情况部分或全部免除履行方责任。

十、保密约定

乙方不得向任何第三方泄漏在履行本协议过程中所了解或接触到的甲方的商业秘密及其他机密资料和信息。本保密条款在本协议期满或终止后继续有效。

十一、合同纠纷处理

1. 凡有关本合同或执行本合同中发生的争端,双方应通过友好协商,妥善解决。如通过协商仍不能解决时,可向常州仲裁委员会申请仲裁。

2. 在仲裁期间,除正在进行仲裁的部分外,合同其他部分应继续执行。

十二、合同生效

合同应由甲方、乙方、采购代理机构三方签字盖章后生效。

本合同一式陆份,以中文书写,甲方肆份、乙方壹份、采购代理机构壹份。

本合同项目系统交付使用后所发生的合同纠纷,由甲乙双方直接进行处理。

如需修改或补充合同内容,应经甲乙双方协商一致,共同签署书面修改或补充协议。

该协议将作为本合同不可分割的一部分。

甲方:单位名称(章): 常州大学

单位地址: 常州市武进区湖塘滆湖中路 21 号

法定代表人:

委托代理人:

经办人:

电 话:

乙方：单位名称（章）：常州先禾环保科技有限公司

单位地址：常州市新北区黄河东路89号河海商务大厦8楼

法定代表人：王朝英

委托代理人：

经办人：陈英

电 话：18115057727

集中采购机构：单位名称（章）：永明项目管理有限公司

单位地址：江苏省常州市钟楼区关河西路83号中凯大厦8楼

法定代表人：

委托代理人：王工

经办人：王工

电 话：0519-88089283

配置清单

项目编号：永招采竞磋（2022）006号

项目名称：常州大学全自动程序升温化学吸附仪采购项目

报价单位：人民币元

序号	名称	品牌	型号	规格参数	数量	单位	全费用综合单价	全费用综合合价
1	全自动程序升温化学吸附仪主机	美国 麦克	AutoChem II 2920	<p>1. 四个独立加热控温区，可达 150℃ 以上，确保仪器不锈钢管线、阀门和 TCD 探测器无“冷点”；</p> <p>2. 四个高精度的 Brooks 质量流量计，准确度精度可达 1% of FS，重复性可达 0.25% of Rate，精确控制样品制备气路，两路平行载气（或参比气）和分析气，自动分析时控制 10~75 mL/min，手动控制 0~100 ml/min。</p> <p>3. 四个零死体积的全自动六通阀，所有六通阀和管线安装在温控区，可升温到 150 度。TCD 检测器控制区可升温到 250 度。</p> <p>4. 气体接口：12 路气体接口，其中准备气、载气、脉冲气各 4 路。</p> <p>5. 压力传感器：样品管路安装一个 0-2000 mmHg 压力传感器，可实时监测载气气路压力状态，预警管路堵塞。</p> <p>6. 仪器需全自动控制，仪器表面不能有任何的按钮或其他等控件。</p>	1	套	668000	668000



2	TCD 热导池	美国 麦克	Thermal conduct ivity detecto r	参比测量双气路并联式热导池设计采用两路质量流量计 分别控制参比气和反应气, TCD 检测器内部双气路, 确 保参比信号和反应信号的零时差, 实时扣除背景, 保证 信号稳定真实、测试结果的精度和重复性。	1	套	80000	80000
3	加热炉	美国 麦克	Furnace	开合式加热炉, 炉体为外置设计, 方便样品的装卸, 非 内置式; 炉体温度范围: 室温~1100°C, 可设定多个升温 速率和分析参数, 便于进行设计分析实验。	1	套	100000	100000
4	消耗品备件包 (包含 U型样品管 5个, 注 射环 0.5cc、5cc 各 一个, 石英棉 1包 样 品管 O 圈 15个, 延 迟环组件 1套)	美国 麦克	消耗品 备件包	包含 U型样品管 5个, 注射环 0.5cc、5cc 各一个, 石 英棉 1包 样品管 O 圈 15个, 延迟环组件 1套	1	套	包含	包含
5	配套操作软件、数据 处理系统	美国 麦克	AutoChe m II softwar e	软件还包含以下功能 用户可指定图形报告 BET、Langmuir 和总孔体积 脉冲化学吸附、分散度、金属表面积和 金属颗粒尺寸 一级反应动力学, 脱附热和活化能 与质谱数据文件的整合	1	套	包含	包含
总价: 小写: 848000 元 (大写: 捌拾肆万捌仟元)								
供应商名称 (加盖公章): 常州先禾环保科技有限公司								

