

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):河南普嘉商贸有限公司

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“郑州大学化学学院、绿色催化研究中心仪器设备采购项目”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10月10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5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;在货物备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1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5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5-6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10月19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：玖拾玖万伍仟捌佰元整（小写：995800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.本合同共一十四页，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）：河南省郑州市管城回族区东大街 299 号 1 号楼
6 单元 136 号

甲方： 郑州大学
地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号
签字代表（或委托代理人）： 
电话： 18810521939



乙方： 河南普嘉商贸有限公司
地址： 河南省郑州市管城回族区东大街 299
号 1 号楼 6 单元 136 号
签字代表： 
电话： 15303815715

开户银行： 中原银行郑州分行
账号： 410199010390106002

合同签订日期：2022.8.9

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	实时在线反应分析系统	Mettler Toledo/ ReactIR 701L	梅特勒-托利多	美国	1.0	套	995800.0	995800.0	是
合计：995800 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	实时在线反应分析系统	<p>1. 系统配置：实时在线反应分析系统主机，专利 DST 系列光纤钻石探头，iC IR 专业反应分析工作站软件，计算机，探头适配器；</p> <p>2. 主要技术：</p> <p>2.1 实时在线反应分析系统主机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 专门为跟踪反应设计，可直接在通风橱或手套箱里使用，可适用于多种苛刻的合成实验室环境 2) 可移动性：体积小，方便移动，可安置于小车上自由移动，方便多个实验室共享 3) 密封光学干涉计，无需吹扫 4) 兼容标准扫描和快速扫描模式 5) 24 小时 MCT 检测器 6) 无需检测器调准 7) 带温度传感器数据传输口 8) 主机与 DST 系列光纤采样技术即插即用，无需光路调准 <p>2.2 DST 系列光纤钻石探头</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 探头和光纤导管一体式设计 2) DST 光纤钻石探头 3) 波长范围：2500~2250cm⁻¹, 1950~650cm⁻¹ 4) 探头工作温度范围：-80~180 °C 5) 探头工作压力：真空~69 bar 6) 探头工作 pH 范围：1~14 7) 探头尺寸：浸润长度 203 mm, 直径 6.35 mm 8) 光纤导管总长度为 1.5m (从探头顶部到主机) 	套	1

	<p>9) 探头壳体材料：哈氏合金 C22</p> <p>10) ATR 衰减全反射次数 ≥ 8 次</p> <p>11) ATR 材料：金刚石，极强耐腐蚀性和磨损性</p> <p>12) 聚焦晶体 ZnSe，黄金密封</p> <p>13) 探头所有的浸润部分能与有机试剂兼容（无 o-型圈或者铜焊密封方式）</p> <p>14) 探头内置温度传感器，用于跟踪反应温度的变化趋势，研究温度变化对反应的影响。</p> <p>2.3 专业反应分析工作软件、计算机和探头适配器</p> <p>1) 软件向导指导进行反应分析系统配置和收集反应数据</p> <p>2) 软件可以自动检测探头清洁程度是否满足工作要求</p> <p>3) FindTrends 实时的反应成分图谱解析和动态趋势显示功能；能确定精确的反应组分数目、生成反应组分浓度变化曲线，并计算出纯组分光谱图。不需要用户输入任何信息，就能实时自动跟踪反应组分的变化趋势；</p> <p>4) 实时跟踪官能团特征峰的吸光度变化趋势。</p> <p>5) 动态溶剂特征峰去除以便更容易分析反应数据</p> <p>6) 自动实时的输出光谱数据和浓度变化趋势数据</p> <p>7) 单击即可自动生成数据报表</p> <p>8) 反应组分浓度变化曲线和反应温度变化曲线同时在同一个趋势视窗中显示和实时自动更新，有利于更好地了解化学反应的性质。</p> <p>9) 关联视窗——所有反应数据视窗能相互关联，并且在某一视窗中做改动，其他视窗会根据这些改动自动更新。</p> <p>10) 模版功能——新的实验可以用已定义所有数据处理方法的旧实验作为模版。用户只需设置和处理这些数据一次即可。</p> <p>11) 软件基于通用平台，并能与其他多种仪器进行实时无缝通讯和数据关联共享，包括但不限于以下仪器：EasyMax、OptiMax、RC1mx、RX10、ReactRaman、FBRM、EasyViewer 和 EasySampler 等。</p>
--	---

	<p>12) 反应速率曲线、百分比转化率曲线、转化率曲线的生成以及利用离线的参考数据自动对吸光度和浓度之间的关系进行校准，都能在同一个软件中轻松实现，无需借助第三方软件。</p> <p>13) 动态结果设置——将来自不同已保存实验或者正在进行的反应的定量浓度变化趋势，在同一个视窗中进行组合或者比较。在结果设置中添加正在进行的实验的浓度，并实时地观察趋势的自动更新。</p> <p>14) (品牌型号：戴尔 5530) 15 寸笔记本电脑 1 台。</p> <p>15) 配备 14# 和 19# 探头适配器，和标准玻璃仪器的口径相匹配。</p>	
	<p>3. 技术应用及服务支持</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 国内有经过制造工厂培训的应用技术顾问及及时的提供本地化的技术支持服务。 2) 应用技术顾问将提供仪器培训及仪器通用应用培训，培训人数 5-6 人。 3) 经工厂培训的服务工程师是安装所在地的本地工程师。 4) 所有支持人员（销售，应用顾问，服务工程师）是直接受雇于该仪器制造的同一家公司。 5) 有仪器应用相关的培训网站可供使用，且能及时更新最新应用进展。 6) 仪器供应商组织制造商与使用人每年举行 1-2 次用户论坛会以促进用户间的学术信息交流学习。 	

附件 3:

售后服务计划及保障措施

我单位就项目名称：郑州大学化学学院、绿色催化研究中心仪器设备采购项目 的售后服务及质量保证承诺如下：

【服务期限及响应时间】

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，进口设备质保期 1 年，国产设备质保期 3 年，(从验收合格签字之日起)，且终身维护、维修。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后 1 小时内响应，2 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 24 小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在 48 小时工作日内提供与原问题机器同品牌规格型号的全新仪器备机服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

【供货地点、供货时间及安装时间】

- 1) 供货地点：采购人指定地点；
- 2) 供 货 期：合同签订之日起 80 日历天；

【包装和运输】

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由我方负责。

- 1) 设备的包装和运输符合货物特性要求；
- 2) 设备包装符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求；
- 3) 为了保证货物在长途运输和装卸过程中的安全，货物包装符合国家或行业标准规定。对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失，由我方承担一切责任。在设备交付使用前所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与采购方无关。

【安装调试】

- 1) 仪器到达用户所在地，所有需要现场安装、装配、启动测试的设备，我公司在接到用户通知后一周内派出由设备制造厂商授权的技术人员到达现场，免费进行安装调试、人员培训等工作直至通过验收；

- 2) 我公司遵守采购单位安装现场的一切规章制度，在设备全部安装完工并通过采购方的验收之前对安装好的设备及设备的安装工具等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，直至验收合格，以免设备受损；在调试期间或保修过程中，我方负责及时清理垃圾，并将包装物及垃圾堆放至采购人指定地点。

- 3) 在完成安装、调试、检测后，向用户提供检测报告、技术手册，提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）。验收的技术标准达到制造（生产）厂商标明的技术指标，个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

【验收方案】

1、验收标准：

- 1) 装机前检查：外包装完整，无破损、各部件及零配件数量与配置清单一致无缺失；
- 2) 安装主机及电脑，软件系统，安装网卡，进行联网设置；
- 3) 调试仪器至运转正常；
- 4) 做模拟试验，试验正常；



5) 用户培训，至独立完成日常操作；

2、验收方法：

安装前，与使用方代表共同开箱验货，以箱内装箱单为依据。安装后，工程师将与其代表按设备说明书上各项技术指标的检验标准和双方认定的标准对设备的各项技术指标进行检验调试，合格后双方在技术服务报告单上签字；我公司在确保设备仪器运行正常，操作人员可以正常对设备进行使用的情况下，由用户签订《安装调试验收单》，以此作为用户对安装调试完成的认可，签字之日起即为验收合格之日。

【人员培训】

我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师二人，负责对所售仪器的安装、调试；为减少用户的操作错误概率，为用户培训至少5-6人的熟练工作人员，所有费用均包含在本次投标总报价中。

具体培训计划如下：

- a. 内容：设备的工作原理、操作步骤、常规应用、日常维护、故障排除等；
- b. 资料：产品说明书、检验报告、技术资料；
- c. 地点：用户现场，时间：货到客户现场一周内；
- e. 对象：设备使用人员；
- f. 人数：不少于5-6人（也可根据客户需要）；
- g. 授课人：设备原厂专业应用工程师；
- h. 费用：全免费。

- 1) 技术培训在用户通知之日起5个工作日内到现场开始工作，会提供全面的培训计划，派人参加指导性培训授课，提供最新的文字、音像、电子培训资料，提供用于培训的相关设备。现场培训3天，必要的可以延长培训时间，保证操作人员3名能够单独操作，对参加以上技术培训的贵单位人员，我们免收技术培训及技术资料费用。培训人员能够依据操作的基本规则对设备在正常工作条件和任务下独立操作是我们培训合格的标准。
- 2) 人员培训计划：(1) 培训时间：货物到达后，在收到用户单位安装要求后一周内仪器安装完毕，仪器安装完毕后，制造商工程师，免费提供2次上门系统培训（不少于3天）（具体培训时间由最终用户确定）；(2) 培训地点：设备安装现场或用户指定地点；(3) 培训内容：包括但不限于设备相关原理、参数的设置、上机操作、数据的采集、数据的分析、安全注意事项、系统维护及一般故障排除等；(4) 培训人数：现场培训人数不限或用户指定人员不少于5人（具体培训人数由用户确定）；(5) 培训次数：无论在质保期内或质保期外，只要用户有培训要求，可以提供多次培训；(6) 培训目标：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。

【巡检周期】

我公司技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、保养服务，使货物使用率达到最大化，每年内不少于5次上门保养服务，包括寒暑假。

【质保期内服务承诺及优惠措施】

(1) 所供设备软件在新版本推出后，我公司将为用户提供免费升级服务，并免费对操作人员进行培训。

(2) 质保期内我公司将根据本项目所供仪器需要免费提供所有备品备件及专用工具（消耗品除外）。

(3) 如果贵单位有使用或管理仪器设备人员方面的变动，我公司将为贵单位





新的相关人员进行免费培训。

(4) 我单位会不定期组织客户免费参加所供仪器的技术交流会，给各个用户之间提供交流平台。

(5) 在仪器使用寿命内提供终身免费定期检测、故障排查服务，确保仪器设备正常使用，终身技术服务；

(6) 在完成安装、调试、检测后，向用户提供技术手册，提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明书、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）

(7) 在质量保证期内，凡因正常使用出现的问题，我公司提供免费维修或更换，在厂家维修时，我公司支付设备或组件的包装和运费。并从修复或更换后重新计算质保期；

【质保期外服务承诺】

1) 质保期外提供同等质量的售后服务，对用户的服务要求，我公司售后部门将提前至少8小时与用户协调时间、地点及其他具体事宜，若设备出现故障，在接到通知后1小时内响应，需要在现场进行维修的，在24小时内到达仪器现场并排除故障，上门维修只收取往返交通费和住宿费，不加收维修费用。；

2) 我公司提供免费跟踪维护服务，质保期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

3) 仪器软件提供终身免费升级服务，与之相关的硬件升级只收取成本费；

4) 我公司技术人员对所售仪器定期巡防，免费进行系统的维护、保养及升级服务，使仪器使用率大道最大化，每年内不少于五次上门保养服务（包括寒暑假）。

【售后服务机构】

售后联系单位名称：河南普嘉商贸有限公司

售后服务地点： 郑州市管城区郑汴路299号1号楼6单元136号

售后联系电话： 0371-55616606/ 15303815716

人员情况：

姓名	职务	职称	级别	主要资历、经验及承担过的政府采购项目
任永亮	项目经理	本科	中级	郑州大学、河南大学、等项目的执行，项目完成状况：良好。主要负责仪器售后服务等
张守娟	经理	专科	///	郑州大学、河南大学、等项目的执行，项目完成状况：良好。主要负责仪器的安装于调试等
田会军	经理	工程师	高级	郑州大学、河南大学、等项目的执行，项目完成状况：良好，设备售后服务

【备品备件】

我们公司设有产品售后备件库，型号齐全、发货快捷。为用户提供快捷方便的售后服务。

【其他】

我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。

响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切设备、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。
(由制造商及中标商签字盖章确认)



郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	化学学院	使用人	刘振兴	合同编号	(豫财招标采 购-2022-541包 3)
供货商	河南普嘉商贸有限公司			合同总金额	995800

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
1	实时在线反应分析系统	ReactIR 701L	梅特勒-托利多	1	套	995800

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、产地是否与招投标文件、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。					
	<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					
初步 验收 情况	验收小组 成员签字	供货商 授权代表签字				

中标(成交)通知书

河南普嘉商贸有限公司:

你方递交的郑州大学化学学院、绿色催化研究中心仪器设备采购项目(标包三)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	郑州大学化学学院、绿色催化研究中心仪器设备采购项目(标包三)
采购编号	豫财招标采购-2022-541
中标(成交)价	995800 元(人民币) 玖拾玖万伍仟捌佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	合同签订之日起 80 日历天
供货(施工、服务)质量	合格,符合国家及行业相关标准要求;
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点
质保期	进口一年,国产三年。

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:陈学年 18810521939

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2022年 7月 5 日

中标单位签收人:任永亮 15303815916