

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):河南恒奥科技有限公司

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进口设备1年，国产设备3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5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：叁拾肆万陆仟元整（小写：346000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）：河南恒奥科技有限公司

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）： 刘振兴

电话： 18810521939

乙方： 河南恒奥科技有限公司

地址： 郑州市文化路西龙门路南瀚宇广场 1

号楼

签字代表： 刘明浩

电话： 18638033231

开户银行： 郑州银行兴华街支行

账号： 999156000270001074

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	溶剂纯化系统	布劳恩 MB-SPS5	布劳恩惰性气体系统有限公司	德国	1.0	套	346000.0	346000.0	是
合计：346000 元									

附件 2:

设备技术参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	溶剂纯化系统	1、外观尺寸: 1300mmx2063mmx1040mm (长 x 高 x 宽); 整体箱式设计, 顶端有排废气口; 2、电源: 220 V, 10A, 50HZ ; 3、净化柱类型: 五组双柱净化管路, 净化柱体积 4.8L; 4、带有预处理过滤器; 5、净化柱均配有 DN40 法兰口, 以便于更换净化材料; 6、为确保安全净化柱具有欧标防火柜密封, 柜子有开孔通过管子接入排气柜, 以便避免挥发溶剂导致实验室燃烧爆炸危险。 7、工作气体: 99.999%惰性气体 (氮气或氩气); 输入压力 4-6bar, 工作压力 0.3-0.5bar 8、操作方式: 通过惰性气体加压方式经由 Swagelok 阀门手动控制; 9、操作台: 不锈钢管路, 集成有不锈钢制的 Swagelok 的手动三通阀, 安装有废气防护罩; 10、有机溶剂储液罐: 不锈钢材料, 防腐、耐压, 用于存放待处理的溶剂; 11、储液罐材质: 1.4301 不锈钢, 12、储液罐尺寸: 240mm (直径) x500mm (高度), 带有 Swagelok 气体接口和安全阀, 容量 17 升; 13、储液罐最大承受压力: 2.8bar, 接口: DN50KF 法兰; 14、储液罐带有 Swagelok 气体接口和安全阀、压力表; 使用不同颜色进行区分 15、欧洲标准防火安全柜: 为确保使用安全, 用于储存有机溶剂储液罐符合 ISO EN 14470-1 标准。 16、真空泵: 无油真空泵, 抽速: 38L/min, 极限真空度: <8mBar; 17、处理量: 根据原始溶剂含水量的不同, 吸附柱饱和之前的有效处理量 800 升。 18、输入压力: 4-6bar; 工作压力: 0.3-0.5bar 19、配置:	套	1

19.1 溶剂净化系统框架一个		
19.2 双柱净化管路一套		
19.3 真空泵一台		
19.4 安全防护柜一台		
19.5 储液罐五个		

附件 3:

售后服务计划及保障措施

致: 郑州大学

我单位就郑州大学化学学院、绿色催化研究中心仪器设备采购项目、豫财招标采购-2022-541、豫政采(2)20220796-1售后服务内容如下:

1、**质保期:** 我公司郑重承诺本次政府采购活动中, 所投设备质保期限为自货物验收合格签字之日起进口设备免费质保 1 年, 国产设备免费质保 3 年。质保期间我公司保修除消耗品以外的所有设备等, 在质保期内, 如果系统发生故障, 我公司调查故障原因并修复直至满足最终验收指标和性能的要求, 或者更换整个或部分有缺陷的材料, 除损耗品外其余服务都是免费的。

2、**故障响应时间:** 如果仪器出现故障, 我单位在接到用户维修服务请求后 1 小时内响应, 如远程无法解决, 需要现场维修的, 3 小时内派技术人员到达用户现场进行检修, 解决问题不超过 24 小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题, 则在 5 个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(特殊情况另行商议)期间产生的所有费用(包括工时费、交通费、住宿费、通讯费、运输(邮寄)费等)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。

3、售后服务机构

维修单位名称: 河南恒奥科技有限公司

售后服务地点: 郑州市金水区文化路西龙门路南1号楼1单元2227号

联系人: 齐毓杰

联系电话: 18737178125 从事 售后培训 方面技术服务 6 年以上, 职称:

工程师

4、安装及培训:

4.1 我公司提供的安装配送方案为: 我公司在合同签订生效后7个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范, 并于约定时间前进驻安装现场, 我公司将派技术人员将货物免费送达至用户指定地点, 仪器到达用户指定地点后, 我公司在接到用户通知3天内派出由设备制造厂商授权的工程师到达现场, 免费进行安装调试、人员培训等工作, 并且与用户实验室人员共同完成仪器设备性能的测试, 出具相应的测试报告, 直至技术指标符合标书要求为止, 通过验收: 凡需要现场安装、装配、校验、启动测试的设备提前7天通知用户, 我公司遵守采购单位安装现场的一切规章制度, 在安装调试期间提供相应的安全保护措施:

具有接地保护、漏电保护功能，安全性符合相关的国家标准，采用高绝缘的安全型插座及带绝缘护套的高强度安全型实验导线，整机及各部件制作精良，没有易刮伤、挂伤等对操作者有危害的现象；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。

4.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师 3 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，为用户培训不少于 5 人的熟练工作人员，所有费用均包含在本次投标总报价中。

4.3 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 3 日历天内，我方派制造商授权的专业技术人员在客户所在地提供免费安装调试，确保仪器技术指标验收合格后对用户进行不少于 1 周仪器操作和日常维护的现场培训；

2) 培训地点：设备安装现场或用户指定地点；

3) 培训人数：现场培训人数不限或用户指定人员 ≥ 5 人（具体培训人数由用户确定）；

4) 培训内容：根据先理论后实践的原则，开展设备安装技术培训、安装条件、注意事项等培训内容，培训内容包括但不限于设备相关技术原理、参数的设置、上机操作、数据的采集和分析、仪器的校准，仪器软件的使用、安全注意事项、仪器基本维护及一般故障排除等；

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) 培训费用：所有培训相关费用已包含在投标总报价内；

7) 除安装时的培训外，我公司还将派出应用工程师到现场进行培训，我公司提供 5 人次的免费培训班名额，对仪器的使用和维护进行深度培训，解决客户实验过程中的疑难问题，外出培训期间产生的交通费、住宿费、餐饮费均由我公司承担。

5. 质量保证措施：

我单位保证本次所投设备是全新未拆封的合格设备（包括零部件、附件、备品备件），是最新的型号，设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标文件要求，为原厂生产，且达到我方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。我公司保证投标设备用先进的工艺和优质的材料制造而成，并符合规定的质量、规格和性能要求，并严格执行质量管理体系要求生产，设备制造完成后，生产商对设备质量、性能要求按规定进行详细而全面的检查，质量达到要求。我公司保证设备及其组件经过正确安装、正确使用和保养，在其寿命

内具有满意的性能，运行良好，对由于设计、材料或工艺的原因造成的缺陷和故障负责，因此支出的费用由我方负责，在合理期限内我公司免费修理或更换有缺陷的零部件或整机在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对我方提供的产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查，甲方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后 15 日内以书面形式向我方提出，我方将迅速及时处理出现的任何问题，直到达到需方满意为止。用户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专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉，如果任何第三方提出侵权指控，那么我方与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿。

在完成安装、调试、检验检测检测后，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。

我公司严格按照合同约定的工期要求将合同设备全部交付到指定地点，若我公司所供货物达不到采购文件质量和规格要求的，业主有权解除合同，所有责任由我公司承担。

6、其它免费物品和服务：

1) 定期巡检：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 4 次上门保养服务，包括寒暑假；

2) 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，并免费对操作人员培训；

3) 质保期内所有备品备件及专用工具根据用户需求免费提供（消耗品除外）；

4) 由于用户发生人员变动，我公司承诺为用户免费培训新的技术人员；

5) 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；

6) 我公司对设备、系统的运行、维护提供 7×24×365 的全年技术支持，实时电话技术支持：刘明锴 18638033231，姜亚伟 15039064765，实时 Email 邮箱技术支持：hnhakj@163.com、1184745672@qq.com

7、技术人员情况：详见下表：

人员姓名	职务	实施内容	工作经验	联系方式
刘明锴	总经理	负责对项目进行预算，与制造厂商协商备货等事宜	拥有 12 年以上项目执行经验	18638033231

姜亚伟	订货跟踪员	负责参与投标相关事宜，拟定合同范本，与用户签订最终合同，安排货物到后的安装、调试及培训工作等	拥有 8 年以上项目执行经验	15039064765
齐毓杰	技术工程师	负责货物的安装、调试、验收、培训等工作，保证货物在质量保证期内的正常运行	拥有 6 年以上项目执行经验	18737178125

8、服务承诺

1) **检验与验收的条件和方式：**投标设备送到项目现场后，由设备制造商授权的技术人员到达现场免费安装调试，安装调试完成，由甲方组织验收，我方向用户提交本机安装调试报告，以及按厂方标准进行的各项检测数据。我方向用户提供详细的验收标准、验收手册，我方将和用户一起按照合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写验收报告，验收报告由我公司、用户代表、相关机构的验收人员签字认可。在验收过程中，若与合同要求有不符的情况，用户可以做好记录填写到验收报告上，并拍照或录像以备索赔，所有的文件资料及商检报告、验收报告由设备档案管理员收集并整理及时建档保存。

2) **客户档案及回访制度：**我公司将为用户建立用户档案，包括仪器购买日期，安装日期及信息、维护记录等，并及时进行电话回访，收集用户的意见反馈和建议，合理安排相关人员进行售后维护工作。

3) **应急预案：**根据本项目的具体情况，制定项目岗位责任制度，明确职责，并落实到每个管理人员、售后服务人员。1) 货物应急：我公司积累多年的项目保障经验，在应急服务方面具备了本公司特色的应急服务机制，我公司备有应急货物（全新的货物及备品备件），为处理紧急情况提供了有效的保障，完全有能力满足此项目在设备应急方面的需求；2) 人员应急：本公司储备了大量的具有处理应急情况的专业技术工程师，完全有能力满足此项目在人员应急方面的需求；3) 网络应急解决方案：我公司和设备厂商不但拥有经验丰富的技术支持工程师，而且根据长期以来的系统集成工作经验，建立了系统知识库，其中包括多种技术故障和突发事件的应急策略，当获悉出现突发事件或系统故障时，本公司和设备厂商客服中心的技术人员可以立即从知识库中获取相应的应急策略，并综合用户方的具体情况，给出一个最佳的解决方案，然后在第一时间以电话、邮件支持或现场服务的方式帮助用户解决问题，尽最大努力减小技术故障和突发事件对用户日常应用的影响。

4) **备品备件：**我公司在我国有完善的售后服务和技术支持，制造商在我国境内设有正

规注册的办事处、维修站及零配件保税库。保修期后，保证长期供应零配件和正常的售后服务，对于需要维修的零配件只收取材料成本费，制造商在国内的技术服务中心（包括维修中心）提供所有的服务，包括备用零配件及消耗品。

9、**质保期内和质保期外服务承诺及收费标准：**质保期内，我公司及制造商售后保修除消耗品以外的所有设备，服务及配件等，我公司保证在质量保证期内安装的任何零配件，均是其原设备厂家生产的或是经其认可的。质保期内，因产品质量造成的问题，我方免费提供配件并现场维修。在质量保证期内，凡因正常使用出现的质量问题，我方提供免费维修或更换，在厂家（供货商维修服务中心）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，产品存在质量问题的，用户有权要求我方换货，我方提供的维修点若不能提供必要的服务或未能按响应时间进行维修，将视为我方违约。质保期满后，我公司和厂家仍提供同样的免费电话咨询服务，提供同样的售后服务质量，保修期外，终身负责提供技术支持，保证仪器的正常工作，如有更新的软件终生免费升级，对于需要维修的零配件只收取材料成本费，且使用的维修零配件为原厂配件。

10、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，全部包含在投标总报价之中，采购人无须再追加任何费用。

11、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

供应商：河南恒奥科技有限公司（盖章）

日期：2022年7月4日

（由制造商及中标商签字盖章确认）

刘明智

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	
供货商	河南恒奥科技有限公司			合同总金额	346000	
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	溶剂纯化系统	布劳恩MB-SPS5	布劳恩惰性气体系统有限公司（德国）	1	套	346000
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。					
初步验收情况	☐ 通过验收 ☐ 整改后再组织验收 ☐ 不通过验收 索赔要求 ☐ 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

河南恒奥科技有限公司:

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(标包一)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(标包一)
采购编号	豫财招标采购-2022-541
中标(成交)价	346000元(人民币) 叁拾肆万陆仟元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	合同签订之日起90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: 姜玉杰 15039064765