

合同编号：(郑大-询价-2021-0011)

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南勇攀仪器设备有限公司

本合同于 2021 年 9 月 10 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得 (台式超速离心机) 货物和伴随服务实施公开招标情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额 (人民币：小写：485500.00 元，大写：肆拾捌万伍仟伍佰元整) (以下简称“合同价”) 的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

一、供货范围及分项价格表 (详见附件 1、附件 2)

1. 本合同所指设备详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。
2. 总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，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设备 (包括零部件、附件、备品备件等)，设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

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 11 月 10 日前进驻安装现场；所有设备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。甲方如果发现乙方所供设备不符合合同约定，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

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乙方负责；设备包装应符合抗震、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商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；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甲方无关。

四、质保期与售后服务（详见附件3）

1. 所有设备免费质保期为6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。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3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。

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3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。

六、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

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 2021 年 11 月 10 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，而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

1. 本合同总价款（大写）为：肆拾捌万伍仟伍佰元整（小写：¥485500.00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%即人民币肆拾陆万壹仟贰佰贰拾伍元整（小写：¥461225.00元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币贰万肆仟贰佰柒拾伍元整（小写：¥24275.00元）。

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，应向供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：投标书及其附件、本合同及补充条款；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 14 页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司执二份。

4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方：郑州大学

地址：郑州市科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：

电话：

乙方：河南勇攀仪器设备有限公司

地址：郑州市金水区宏泰路 55 号 7 号楼 1

单元 25 层 2504 号

签字代表：

电话：15837108636

开户银行：郑州银行花卉市场支行

账号：93801880161667422

合同签署日期：2021 年 9 月 13 日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合价	备注
1	台式超速离心机	Optima Max-XP	贝克曼	美国	1 台	485500	485500	免税
合计: 小写: ¥485500.00 元 大写: 人民币肆拾捌万伍仟伍佰元整								



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	台式超速离心机	1. 最高转速: 150,000 rpm; 最大相对离心力: 1003,000 x g; 转速控制精度: ± 50 rpm 2. 定角转头最大容量: 194mL, 最高转速: 50000rpm, 最大相对离心力 233,000xg, K 因子 50, 使用 32.4mL/27mL/15mL/10mL/6.5mL/4.0mL 离心管均可以达到最高转速 50000rpm; 3. 驱动系统为真空密封驱动系统; 4. 温度设定范围: 0~40℃, 1℃步进; 温度控制精度: $\pm 2^{\circ}\text{C}$; 5. 仪器采用数字化显示真空度, 响应文件里已提供相应证明文件; 6. 目视平衡, 样品不平衡容许度为样品体积 $\pm 10\%$; 7. 加速/减速选择: 10 档加速/11 档减速; 并显示加/减速时间; 8. 控制系统: (1) 彩色液晶显示屏, 触屏式操作 (2) 采用中文操作系统 (3) 具备脉冲功能及延时启动功能 (4) 采用用户身份验证和密码保护的登录方式 (5) 远程监控软件 9. 原厂提供维修服务, 整机提供不低于六年质保, 响应文件中已提供原厂售后服务承诺; 10. 配置要求: 1、主机一台;	台	1

		2、热封器一套;		
		3、定角转头一个: 最高转速: 50000rpm, 最大相对离心力: 233000xg, 最大容量: 6*32.4ml, K 因子 50, 配原厂 32.4ml 离心管 50 个, 15ml 离心管 50 个, 4.0ml 离心管 25 个以及上述离心管适配器各一套		
		11. 质保期: 整机不低于六年		

附件 3:

售后服务计划及保障措施

(一) 培训方案、培训人员、培训内容、培训方式、培训时间、培训资料

为优质、高速、安全、文明地完成本项目。本项目有总经理负责全面的工作与协调、项目经理负责项目对接、培训及售后整体协调，商务部经理负责供货及验收协调，商务部副经理负责供货及计量协调，售后部经理负责售后安装调试培训，一名商务经理，设工程部、技术部、物资部、质量安全部、商务部五个职能部门。项目经理部以项目经理为核心，实行项目经理责任制，在业主代表的直接监督与指导下履行本合同的权利和义务，代表法人全面履约，实行项目法管理，负责该工程的计划、组织、指挥、协调、和控制。

我们在对客户的需求充分了解的基础上，在实施前将做好充分的准备工作，将和业主密切配合，在合同签订后，按需求分析、评审、安装、调试、培训、技术支持步骤展开工作。在培训环节，我们将针对业主 3-4 名主要使用人员提供免费培训。直至业主实际操作人员完全掌握、熟练操作，具体安排如下：

1.1、培训时间、人员、内容及目的：

我公司将结合业主具体的时间安排，联合设备厂家及公司专业的技术人员到用户进行面授培训。通过培训，使业主的操作人员能达到以下目标：

1.1.1. 设备管理员

培训目标：掌握系统配置、管理以及日常维护操作，提高系统管理员的管理效率。

培训内容：系统安装、维护培训；项目实施培训；用户管理、配置管理等管理功能培训，常见问题培训；

1.1.2. 高级应用培训

培训目标：了解设备的主要功能以及系统结构；相关设备的操作及使用。

培训内容：产品的使用及维护，安全操作注意事项等。

1.2、技术支持、培训方式及培训资料交接：

在实施本项目的过程中，项目经理需要熟练掌握本项目所涉及的重点、难点、细节问题，能协助安装调试及培训人员处理项目实施过程中的技术问题。并给予专业性的技术支持和合理化建议，以便为培训实际操作人员做好坚强的后盾。

培训正式开始后，我们会请相关人员携带相关实训指导教材到达培训地点，讲师将采取边讲解边操练的培训方式进行集中培训。在现场对最终用户进行硬件设备操作、维护培训，直至能独立熟练操作和维护本系统，达到灵活应用的程度。

我司将派专业的技术人员参与系统安装及调试的全过程，这样参与人员将对设备的构造和功能具备初步的了解。

通过说明书和操作手册，让操作人员逐步熟悉本岗位的操作方法。

指导和解答操作人员遇到的问题，对各职能部门手把手地教，让整个使用科室实际操作老师可以能够使设备系统稳定、健康地运转起来。

为了方便用户的使用与管理，我们将向用户提供本项目整套系统的技术资料。

通过现场培训使项目单位技术人员对本项目所涉及所有产品的构造、原理、操作和故障排除有一定的了解，掌握所供设备的使用细节。

1.3、应急处理方案

用户在使用过程中发现问题和故障，我公司会第一时间派资深工程师上门现

场服务。需要制造商支持时，我公司负责联系沟通，以确保问题及时处理故障排除，保修期内凡因正常使用出现的质量问题，我司提供免费维修或更换服务。在厂家(我司维修服务中心)维修时，设备或组件的包装和运费由我公司承担，并从修复或更换后重新计算质保期。

2、售后服务

河南勇攀仪器设备有限公司自成立伊始，便以“责任重于生命、信誉高于一切”作为公司售后服务最高宗旨。建立一套完善的售后服务体系和严格的管理制度，以使业主方的售后服务工作得到有力保障。公司设售后服务部，对外保证用户的每一个请求均有及时、唯一和有效的响应，对内负责协调内部资源，杜绝一切推诿和延误。

2.1、售后人员配置

1) 我公司针对本项目的人员配置名单如下：

序号	姓名	职务	负责工作
1	冷本勇	总经理	负责全面
2	边二伟	项目经理	负责项目对接
3	张强	商务部经理	负责供货及验收协调
4	郑伟	商务部副经理	负责供货及计量协调
5	边二伟	项目经理	培训及售后整体协调
6	赵忠玲	售后部经理	售后安装调试培训

2) 售后地址：郑州市金水区宏泰路 55 号 7 号楼 1 单元 25 层 2504 号

2.2、响应时间

我公司在接到售后反馈后，公司将派我维修人员将在 1 小时内 响应，3 小时内 到达现场，24 小时内 及时进行维修解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

2.3、质量保证承诺

- 1) 我公司保证提供的所有设备和服务都满足或超过技术规格中所描述的要求。
- 2) 我公司承诺提供使用方要求的所有技术资料、数据、计算及图纸，来证实所提供的设备满足或超过技术规格书的要求。
- 3) 我公司保证所提供的所有设备均来自正规原生产厂家生产的产品，并在我公司质检员及采购员多次检测后方可出货。
- 4) 我公司保证所提供的所有设备在运输、存储的过程中发生设备破损、变形、包装损坏、缺少零配件等质量问题，我方均无条件给予更换或者修复。
- 5) 我司对业主为每一套设备提供一套完整的资料，并随货物包装发运；其中包括该设备的使用条件、操作手册、维修手册、服务说明和产品合格证、装箱单等。
- 6) 在完成施工时，我公司提供给业主一套完整的设备操作及维修手册、实训指导书、备件目录和清单。

2.4 质保期内承诺：

2.4.1 我公司提供全国联保制度，执行国家售后服务三包政策，承诺质量保证期内除人为因素损坏外，全部免费维修；

2.4.2 投标产品：自采购单位在《政府招标验收报告》签字之日起计算。免费保修期为 6 年。保修期间每年可享受 4 次免费定期上门维护保养、免费技术支持、技术升级、免费培训等服务。并提供终身维修服务；

2.4.3 承诺质保期内免费对系统缺陷修补和功能升级；

2.4.4 所有货物在质保期结束前1个月,我公司免费提供进行一次全面的维护、保养、数据备份及系统维护培训服务;

2.4.5 在投标设备中有缺陷的产品,我公司在维修后设备延长一年质量保证期,如发生有重大缺陷的投标设备,我公司执行重新计算质量保证期体系,所有设备在质保以外均提供终身维护。

2.5、质保期外承诺:

2.5.1 我公司的设备将是终身维护,在保修期过后,设备不是由人为操作出现故障,将提供免费维修,只收取材料费;

2.5.2 如人为因素损坏,我公司按备品备件清单的价格收取零件费,不再收取人工费、安装费、调试费等费用;

2.5.3 承诺系统版软件免费升级最新版本;

2.5.4 我公司提供质保期满后所有产品的备件供应和正常的售后服务,并为了确保设备在无须更换关键元件的条件下能够正常运行而又不降低设备的可靠性。

(二) 测试及验收方案

1、仪器测试和验收标准和规范

设备的材料、制造、试验等,均保证满足该项目的相应质量标准、试验规程和技术标准以及在本技术规格书中规定的任何其它标准。

1.1 交货时提供的资料:

1) 招标文件要求的所有技术文件及资料均免费提供一套/产品,国产货物提供中文版本。

2) 交货设备清单(含附属工具和设备、备件清单)。

3) 制造厂的质量证明书和出厂检测报告(合格证),设备使用和维护说明书。

4) 主要配套部件的结构图、原理图和操作维修手册。

5) 我司在设备调试期间的所有检测报告。

1.2 运输和包装要求

1) 我司提供设备的包装为出口标准包装,这种包装应能适应运输,并便于装卸。一切由于包装和运输而引起的任何破损和毁坏均由我司负责。

2) 备件和检测设备、维修工具应与设备分开包装,并有明显的标识。这些包装箱、盒应适合储存,储存年限应在包装上予以说明。所有备件加以标签。

2、验收方案

2.1 验收由采购单位有关专家按照招标文件要求及合同内容进行验收。

2.2 供应商所提供的产品(包括软件)是原厂正货(正版)且原厂原装的全新产品(包装未启封),并且具有出厂合格证以及相应的质保、售后服务等证明。产品到达采购单位时,供应商依照采购需求的要求和报价响应的承诺,将产品、系统安装并调试至正常运行的最佳状态,并向招标人提供相关的应用培训,否则招标人有权拒绝收货验货。

2.3 货物到达安装现场后,供应商和业主共同打开包装验货检查货物,组织验收,同时配合业主进行必要的第三方检测或检定。供应商提供的仪器设备质量除应符合技术标书的技术条款外,也必须符合以下三种标准中的一种标准:

a) 凡产品有现行的中华人民共和国国家标准;

b) 或部颁标准;

c) 或通用国际标准。

(三) 安装、调试方案

1、安装调试服务的内容

- 1) 指导或负责编制施工的设计方案、安装调试方案和时间进度方案。
- 2) 指导或负责组织设备安装施工, 解决设备安装过程中的各种技术疑难问题。
- 3) 指导或负责进行设备调试, 处理设备调试过程中发生的各种异常现象。
- 4) 指导或负责进行设备的启动运行, 确保运行成功并正常投入使用。

2、安装调试服务的程序

1) 安装调试的准备阶段。这一阶段的重点是组织专人负责检查设备和配件、附件、工具及图纸、资料等是否齐全; 由技术人员、质检人员、安装人员等, 根据所承担的设备安装调试特点和技术要求, 编制施工的组织设计方案、安装调试方案和制订相应的技术措施, 包含水电安装到位, 以及相应的诸如通风系统、照明系统等配套设备安装准备到位, 具备安装条件。同时明确重点工艺环节和作业进度, 建立专机专项质量检查卡片。

2) 安装调试的实施阶段。这一阶段的重点是严格按照工艺规定的质量要求和安装调试程序, 指导或组织人员进行设备的安装调试工作, 解决安装调试中出现的技术问题, 监督检查安装调试质量, 确保设备启动成功, 达到规定的技术要求。

3) 安装调试的总结阶段。这一阶段的重点是在设备安装调试成功之后, 对安装调试的工程质量进行总结评比, 听取用户的意见和建议, 以便改进产品设计和制造工艺, 以满足顾客未来的需要。

响应人授权代表签字或盖章:

响应人名称 (公章): 河南勇攀仪器设备有限公司



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
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		

附件 5:

中标(成交)通知书

河南勇攀仪器设备有限公司:

你方递交的郑州大学现代分析与基因测序中心台式超速离心机采购项目投标文件,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	郑州大学现代分析与基因测序中心台式超速离心机采购项目
采购编号	郑大-询价-2021-0011
中标(成交)价	485500元(人民币) 肆拾捌万伍仟伍佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	60日历天
供货(施工、服务)质量	合格
交货(施工、服务)地点	用户指定地点
质保期	国产设备不少于三年,进口设备不少于一年,技术参数中有特殊规定的按期规定;整机质保六年

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:朱路 13783617417

特此通知。

采购单位(盖章)



代理单位(盖章)

2021年9月8日



中标单位签收人:

冷本