

合同编号：（郑大-询价-2021-0059）

郑州大学采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：中科政仪（北京）科技发展有限公司

本合同于 2021 年 12 月 2 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得 （超净工作台、组织研磨仪、冷冻离心机、超声清洗仪、未成熟脑缺氧缺血培养箱（核心设备）、 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，329,000.00 元（大写）为：叁拾贰万玖仟元整（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，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），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量符合招标标书要求，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 2021 年 12 月 17 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，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2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。

五、技术服务

1、乙方向甲方免费提供标准安装调试及7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，用于教学和科研使用的，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 12 月 30 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，向学校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、监察、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：叁拾贰万玖仟元整（小写：¥329,000.00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%即人民币叁拾壹万贰仟伍佰伍拾元整（小写：¥312,550.00元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余全部货款即人民币壹万陆仟肆佰伍拾元整（小写：¥16,450.00元）。

十一、履约担保

乙方向甲方以现金或转帐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 17 页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司二份。

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

乙方： 中科政仪（北京）科技发展有限公司

地址： 北京市昌平区东小口镇天通东苑二区 1

号楼 1 至 3 层 101

签字代表（或委托代理人）：许毅 签字代表： 韦利峰

电话：

15335812786

电话： 15136493132

开户银行： 中信银行北京新兴支行

账号： 8110701013001967616

合同签署日期： 2021年12月16 日

李×

附 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	超净工作台	苏净安泰 SW-CJ-2FD	苏州安泰空气技术有限公司	中国	1 台	8700.00	8700.00	/
2	组织研磨仪	上海净信 JXFSTPRP-CL-48	上海净信实业发展有限公司	中国	1 台	68000.00	68000.00	/
3	冷冻离心机	北京大龙 D1524R	大龙兴创实验仪器(北京)有限公司	中国	1 台	27500.00	27500.00	/
4	超声清洗仪	宁波新芝 SB25-12D	宁波新芝生物科技股份有限公司	中国	1 台	9800.00	9800.00	/
5	未成熟脑缺氧缺血培养箱(核心设备)	Maworde (迈沃德) GC-A	黑龙江迈沃德工贸有限公司	中国	1 台	215000.00	215000.00	/
合计: 小写: ¥329, 000.00 元 大写: 人民币叁拾贰万玖仟元整								

附 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	超净工作台	1、空气洁净度: IS05 级 2、平均风速 (m/s): ≥ 0.3 (能调) 3、噪声 (dB (A)): ≤ 65 4、照度 (lx): ≥ 500 5、电源: AC220V, 1 Φ , 50Hz 6、额定功率 (W): 250 7、外形尺寸 (WDXH) (毫米): 约 1320 $\times$ 585 $\times$ 950 8、沉降菌浓度: ≤ 0.5 cfu/皿 $\cdot$ 0.5h 9、适用人数: 单人单面 配置清单: 超净工作台 1 台	台	1
2	组织研磨仪	一、主要技术指标 1、15 秒内能处理不少于 64 个样品, 包括能适用 24 位和 12 位的低温冷冻适配器 2、兼容的样品量: 64 $\times$ (0.2-0.5ml) / 24 $\times$ 2ml / 12 $\times$ (5-15) ml / 4 $\times$ 15ml / 2 $\times$ 25ml / 2 $\times$ 50ml 3、触摸屏显示	台	1

			3.1 能存储 10 组实验数据，具有动物心脏脾肺肾、骨骼、皮肤、毛发等模式 3.2 模式循环：根据设置的实验参数，能在几个设置好的参数间不断循环 4、开盖运行保护：电磁锁定 5、最终出料粒度：5μm 6、研磨平台数(能接纳研磨罐数)>2 7、带自动中心定位的紧固装置,工作时安全锁保护 8、均质速度：0—70HZ/秒, 工作时间：0 秒-999 分钟，能设定 9、转速范围：1000rpm-7000rpm 10、研磨球直径：0.1-30 毫米 11、加速：2 秒内达到最大速度。减速：2 秒内达到最低速度 12、支持智能启动：在设定的时间条件到达后，智能启动 13、噪音等级：<55db 14、制冷功能：-50℃到室温能调节。控温精度：$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 15、研磨方式：湿磨，干磨，低温研磨 16、能随意更换适配器，有多种适配器能供选配 17、配套离心管开盖工具 18、我公司已提供生产厂家针对本项目的技术证明和售后服务文件。		
--	--	--	--	--	--

		19、采用脉冲式马达驱动发生系统 二、基本配置： 1. 2ml 适配器 1 套 2. 2ml 制冷适配器 1 套 3. 3mm 进口不锈钢研磨珠一瓶 50 毫升 4. 5mm 进口不锈钢研磨珠一瓶 50 毫升 5. 离心管开盖工具一个 6. 2ml 离心管 1 包		
3	冷冻离心机	1、电机锁吸附设计，单手即可关闭离心机腔门； 2、静态制冷，离心机盖门关闭状态下，只要设定温度低于环境温度，压缩机即自动启动制冷； 3、离心完毕后，声音提示，上盖关闭保持腔内温度； 4、最高转速运行状态可保持 4℃； 5、可根据实验需求存储 9 个程序； 6、采用 R290 无氟冷媒，低碳环保； 7、生物安全转子，三层密封； 8、高强度铝合金转子，可耐受无数次高温高压消毒； 9、最高转速：15000rpm(200-15000rpm) 步长：100rpm	台	1

		10、最大相对离心力：21380×g，步长：10×g； 11、温度设定范围：-20℃--40℃； 12、从室温 20℃降到 4℃需要 4 分钟； 13、转子容量：1.5/2ml×24；0.5ml×36；PCR8 排管×4；5ml×12；5ml×18； 14、定时 30s-99 分；HOLD（连续运行）； 15、外置冷凝水槽防止冷凝水聚集在离心腔内； 16、驱动电机：直流无刷电机； 17、安全性能：双门锁、超速、过温、状态诊断系统； 18、其他功能：转速/相对离心力转换功能、瞬时离心功能、运行进程显示、声音提示功能，9 档升速，9 档降速，存储程序功能； 19、噪音 56dB； 20、功率：单相，200-240V，50Hz，500W； 21、尺寸（毫米）（宽）332×（深）553×（高）283； 22、重量 30 千克； 配置清单：1. 主机 1 台 2. 电源线 1 根 3. 转子扳手 1 个 4. 保险管 12.5A, Φ5x20		
4	超声清洗仪	运行环境 1.1 环境温度：-10℃—40℃	台	1

		1.2 相对湿度：≤70% 1.3 适用电源：电压 220V/110V（±10%），50Hz/60 Hz（±2%）。 主要技术参数 2.1 内槽(长·宽·高)：约 500 毫米*300 毫米*150 毫米 2.2 容量：22.5L 2.3 频率：40KHz 2.4 超声功率：600W 2.5 时间可调：1-600 分钟 2.6 配有专用不锈钢网篮、降音盖 2.7 仪器的内外壳体和降音盖采用优质不锈钢 2.8 仪器的操作程序采用单片机软件 2.9 工作参数断电记忆功能 配置清单：1. 清洗机主机 1 台 2. 网篮 1 只 3. 盖子 1 个		
5	未成熟脑缺氧缺血培养箱（核心设备）	1. 动物培养箱材质：动物培养箱的材料由透明的优质聚丙烯树脂板经退火粘结而成。 2. 动物培养箱尺寸：宽*高*深：约 443 毫米*415 毫米*328 毫米。 3. 动物培养箱配有自动气体混合机，可精确控制氧气浓度，并可根据实验情况设定四段气体循环。	台	1

	3.1.O2 控制范围：0.5%至23%，调节精度为±0.1%，可在高清晰触摸屏上任意设置O2浓度，仪器自动调节，无需另购买昂贵的混合好比例的气体。 3.2.四段气体循环：用户可根据实验进行O2四段气体循环，可自行设定循环时间、气体浓度以及循环次数。 4.培养箱内配有氧气探头和二氧化碳探头，可精确监测培养箱内气体浓度；氧气探头可在显示屏上进行一键校准。 5.培养箱带有二氧化碳报警系统，实时监测二氧化碳浓度，并可在屏幕上任意设置二氧化碳浓度报警阈值，便于及时更换CO2吸附剂，避免CO2积累过多造成动物损伤。 6.动物培养箱配有气体流量调节阀，用于控制进入箱体内的气体流量。 7.带有数据记录功能，可实时记录氧气、二氧化碳浓度的设定值与实际值；配有USB数据传输端口，便于工作站数据的传输。 8.标配温度控制系统，保证动物体温恒定。温度控制范围：室温+5℃至45℃。 9.系统内置空气泵，根据设定值与实际值的情况智能化吸取周围空气进入箱体内，避免因实验动物在密闭环境消耗氧气造成氧气浓度不足。 10. 我公司已提供生产厂家针对本项目的技术证明文件。	
	配置单	
	1) 气体混合机符合上述参数要求	1 台

			2) 动物培养箱箱体 (约 443 毫米*415 毫米*328 毫米) 1 台 3) 氧气探头 1 个 4) 二氧化碳探头 1 个 5) 二氧化碳报警系统 1 套 6) 3 米长氮气连接管 1 根 7) 空气泵 (或 3 米长氧气连接管) 1 个 (1 根) 8) 气体软管 (用于连接培养箱箱体与气体混合机) 1 根 9) 电源线 2 根 10) USB 数据传输口 1 个		
--	--	--	--	--	--

附 3:

售后服务计划及保障措施

致：河南豫信招标有限责任公司及郑州大学第三临床学院（采购代理机构和采购人名称）

我单位就项目编号：郑大-询价-2021-0059 售后服务及质量保证承诺如下：

1、我公司郑重承诺本次采购活动中，所有国产设备质保期限均为合同生效后 3 年（填写具体数据），所有进口设备质保期限均为合同生效后 / 年（若无进口设备则此条可以不填）。

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 0.5 小时（填写具体数字，以下类同）内响应，3 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 8 小时（进口仪器 / 小时内响应，解决问题时间不超过 / 小时）。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在 7 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，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。

3、售后

3.1 维修单位名称：中科政仪（北京）科技发展有限公司

售后服务地点：北京市昌平区东小口镇天通东苑二区 1 号楼 1 至 3 层

101 联系人：韦利峰 联系电话：15290555157 从事 售后 方面技术服务 3 年以上，职称：工程师

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 2 次上门保养服务，包括寒暑假。

5、安装及培训：

5.1 我公司提供的安装配送方案为：专人专车配送。

5.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师 1 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 3 人的熟练工作人员，所有费用均包含在本次投标总报价中。

5.3 人员培训计划： 至少培训 3-5 人能够熟练掌握的工作人员；

6、项目所提供的其它免费物品或服务 软件免费升级维护；

7、技术人员情况：我公司拥有一支由高级工程师 2 人和助理工程师 5 人组成的专业售后服务队伍，他们均是经过生产厂家的严格培训、考试合格、持证上岗；具有丰富的专业知识和仪器安装调试及维护经验，是实验室服务最可靠的帮手；

8、在完成安装、调试、检测后，须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。

9、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。

10、质保期过后的售后服务计划及收费明细：质保期外更换零部件，只收取成本费用，其他免费。

11、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。

12、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

法定代表人或授权代表（签字或盖章） 供应商公章： 中科政仪（北京）科技发展有限公司

韦利峰

职务：项目经理

日期：2021 年 11 月 29 日



附 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 ☐不通过验收 ☐整改后再组织验收 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 5:

中 标 (成 交) 通 知 书

中科政仪（北京）科技发展有限公司：

你方递交的郑州大学第三临床学院神经科学研究平台建设研磨仪及超净台采购项目投标文件，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	郑州大学第三临床学院神经科学研究平台建设研磨仪及超净台采购项目
采购编号	郑大-询价-2021-0059
中标（成交）价	329000 元(人民币) 叁拾贰万玖仟元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	合同签订后 30 日历天内
供货（施工、服务）质量	合格
交货（施工、服务）地点	采购人指定地点
质保期	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：许毅然 15333812786

特此通知。

采购单位(盖章)



中标单位签收人：韦毅毅