

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):河南久晤仪器设备有限公司

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,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,关于“郑州大学机械与动力工程学院科研仪器采购项目”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2022年12月12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2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2022年12月20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：贰拾玖万玖仟叁佰元整（小写：299300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 11 页，一式 10 份，甲方执 6 份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执 2 份，招标公司执 2 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）：河南省郑州市高新区科学大道 89 号升龙又一城 AB 区 6 号楼 2 单元 22 层 223 户

甲方： 郑州大学

乙方： 河南久晤仪器设备有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号

地址： 河南省郑州市高新区科学大道 89 号升龙又一城 AB 区

6 号楼 2 单元 22 层 223 户

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

电话： 67781235

电话： 18237126587

开户银行： 中国银行股份有限公司郑州高新技术开发区支行

行

账号： 263767976472

合同签订日期：

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	无线数字脑电采集系统	NSW316	博睿康	中国	1.0	套	187000.0	187000.0	-1
2	混合信号示波器	MSO44 4-BW-200	泰克	中国	1.0	套	112300.0	112300.0	-1
合计：299300 元									

附件 2 设备配置清单表:

序号	具体配置清单描述	单位	数量
1	1.1. 数据传输方式: WIFI 传输, 支持 2.4GHz/5GHz 双频段传输 1.2. 系统供电: 3.7V 可充电锂电池, 电池仓设计, 可选配多块备用电池支持长时间实验 1.3. 无线 ERP: 放大器和同步盒实现无线同步。同步盒支持光学、声音、按键等多种刺激事件高精度同步, 并且可以实现脑电设备和其他设备如 TDCS, TMS, 眼动仪和运动捕捉等系统精确同步, 同步精度<1ms, 满足各类 ERP 实验要求 1.4. 无线传输支持多台设备同步采集, 同步精度≤1ms 1.5. 抗干扰设计: 突破屏蔽室的限制, 可在各种复杂环境下工作 1.6. 电极帽防水等级为 IPX8, 防持续浸水影响 (支持潜水), 可使用专用设备快速清洗和烘干 2. 无线放大器 2.1. 导联数: 单级脑电导联 16 导 2.2. 采样率: 全通道最高可达 1kHz, 单通道最高可达 16kHz 2.3. 共模抑制比≥120dB 2.4. AD 转换位数: 24 bit 2.5. 带宽: 全频带信号保留的直流放大, 16kHz 采样下 DC-4kHz, 高通、低通截止频率软件可调 2.6. 输入噪声: <0.4uVrms (0.016~70 Hz) 2.7. 阻抗测试: 支持离线/在线阻抗测试, 在线模式下可同步记录脑电和阻抗值 2.8. 输入范围: +/- 375 mV 2.9. 便携式设计: 放大器可通过磁力直接吸附在脑电帽上, 与电脑无线连接 2.10. 姿态检测: 内置 9 轴运动传感器 (3 轴加速度、3 轴罗盘、3 轴磁传感器), 可与电脑同步记录, 便于行为分析和通过后处理去除受试运动干扰 2.11. 体积: 7.4*4.9*1.8 (cm); 重量: 84g 3. 采集软件 3.1. 单个软件支持实时采集和存储多个放大器的数据, 支持连续或分段采集; 3.2. 被试的行为数据可以实时在线观察并同时存储为用于离线分析的数据文件;	套	1

	3.3. 可进行单极记录和双极记录脑电, 参考电极可根据实验要求任意选择相关位置; 3.4. 可以同时同步采集多导脑电、心电、眼电 (水平和垂直)、肌电和 High-level 外接输入信号; 3.5. 采集时每个工作站采集的数据都可实时传输到另一个工作站分析处理; 3.6. 提供 TCP/IP 接口可与 BCI2000、OpenVIBE、BCILAB 通讯 3.7. 可以在脑电采集时同步进行阻抗监测, 3.8. 可在线进行滤波、数据重组; 3.9. 可以支持数据在线/离线分析; 4. 电极帽: 4.1. 电极帽 1 个, 国际标准 10/20 系统 4.2. 电极帽附件 1 套 4.3. 导电膏 1 桶		
2	1. 工作环境 工作电压 100 至 240V $\pm$ 10%, 50 至 60Hz, 功耗最大 $< 400W$; 2. 示波器功能 2.1. 垂直系统 2.1.1. 四个模拟通道; 2.1.2. 200MHz 模拟带宽, 且带宽后期可升级至 1.5GHz; 2.1.3. 可升级选配 32 个数字逻辑通道; 2.1.4. 十六位垂直分辨率; 2.1.5. (所有通道)至少 6.2GS/s 独立实时采样率; 2.1.6. 所有通道上 31.2M 点及以上记录长度; 2.1.7. 最大输入电压 (1MΩ时): 300VRMS CAT II, 峰值 $\leq \pm 425V$; (50Ω时): 5Vrms, 峰值 $\leq \pm 20V$; 2.2. 水平系统 2.2.1. 采样速率范围: 1.5625 S/s $\sim$ 500GS/s; 2.2.2. 时基范围: 200ps/格-1000s/格; 2.2.3. 时基精度: 在任何 $\geq 1ms$ 间隔上 $\pm 10ppm$;	套	1

	2.2.4. 相差校正范围: $\pm 125\text{ns}$, 分辨率 40ps; 2.3. 触发系统 2.3.1. 触发模式: 自动、正常、单次; 2.3.2. 触发类型: 边沿、序列(B 触发)、脉宽、超阈、欠幅、逻辑、建立/保持时间、上升/下降时间、视频等; 2.3.3. 触发抑制范围: $20\text{ns}-8\text{s}$; 2.4. 采集模式: 峰值检测、采样、平均、包络、Hi-Res、滚动模式、FASTAcq; 2.5. 波形数学: 代数、数学函数、FFT、频谱运算、高级数学等; 2.6. 波形测量 2.6.1. 自动测量(时域): 35 种测量对象, 包括周期、频率、延迟、上升时间、下降时间、占空比、脉宽、相位、峰峰值等等, 在屏幕上可显示 35 种测量对象; 2.6.2. 光标、自动测量(时域)、自动测量(频域)、参考电平、测量统计、选通等功能; 3. 数字电压表功能 四位 AC RMS、DC 和 AC+DC RMS 电压测量; 4. 八位触发频率计数器 5. 具备 FastFrame™ 分段内存采集模式 6. 可升级选配一路任意函数发生器功能 7. 可升级选配串行总线解码、频谱视图功能等 8. 波形捕获率不低于 500000 个波形/秒 9. 简便易用性特点 9.1. 可以轻松导航和自动搜索波形数据; 9.2. 可搜索任何触发标准; 9.3. 13 英寸高清电容触摸屏; 10. 连接能力 USB 2.0 主控, USB 2.0 设备(5 端口); LAN; HDMI 3; e*Scope®; 可使用标准网络浏览器, 通过网络连接远程查看和控制示波器;	

附件3 售后服务计划及保障措施:

- 1.所有设备免费质保期为三年（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附带产品合格证书的产品。甲乙双方关系存续期间，发现产品存在质量问题，甲方有权要求乙方无条件换货。
- 3.乙方须提供每月4次的全免费（配件+人力）日常巡查、一年6次全免费（配件+人力）的产品巡检，及一年6次全免费（配件+人力）的产品设备免费维护保养等服务，并认真填写相关记录存档。
- 4.乙方承诺在郑州设有售后服务站，凡设备出现故障或者出现需要乙方配合提供售后服务的情况，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或服务响应。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。
- 5.乙方需配合甲方因数据机房迁移导致的设备安装和调试。
- 6.乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训、集中培训及消防演练等，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。

乙方：河南久唔仪器设备有限公司

附件 4

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	机械与动力工程学院	使用人	丁顺良	合同编号	郑大-询价-2022-0053	
供货商	河南久晤仪器设备有限公司			合同总金额	299300	
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
	无线数字脑电采集系统	博睿康NSW316	博睿康科技(常州)股份有限公司 中国	1	套	187000
	混合信号示波器	泰克MS044 4-BW-200	泰克科技(中国)有限公司 中国	1	套	112300
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	张小平	

中标（成交）通知书

河南久晤仪器设备有限公司：

你方递交的郑州大学机械与动力工程学院科研仪器采购项目 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	郑州大学机械与动力工程学院科研仪器采购项目
采购编号	郑大-询价-2022-0053
中标（成交）价	299300 元(人民币) 贰拾玖万玖仟叁佰元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	自合同签订之日起 10 日历天
供货（施工、服务）质量	合格，符合国家、地方相关法律法规及采购人的要求(技术参数及要求中另有规定的按其规定)
交货（施工、服务）地点	采购人指定地点
质保期	自验收合格之日起 3 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：邓秋超 13613820332

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位（盖章）

2022年12月5日

中标单位签收人：张A