

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): 河南恒孚来商贸有限公司

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,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(详见附件1、附件2)

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12月26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（详见附件3）

1. 所有设备免费质保期为进口设备质保期1年，国产设备质保期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2小时内响应，24小时内到达现场，48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，己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2023年12月26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支付违约金。

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：人民币壹佰叁拾壹万柒仟伍佰元整（小写：
¥1,317,500.00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%；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

合同总价款10万元（含10万元）至100万元（不含100万元）不强制提供保函或现金履约担保，由发包人和承包人双方协商；

合同总价款100万以上（包含100万元）的履约担保金额为合同总额的5%。履约担保方式：承包人以银行保函方式在合同签订前向发包人提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。

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24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）：郑州市金水区东明路187号B座6层605

甲方：郑州大学

乙方：河南恒孚来商贸有限公司

地址：郑州市科学大道100号

地址：郑州市金水区东明路187号B座6层605

签字代表（或委托代理人）：付艳丽

签字代表：

电话：

电话：15111268365

开户银行：

开户银行：郑州银行兴华街支行

账号：

账号：9991 5600 0250 0010 08

合同签署日期：2013年12月5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	单位	单价	合价	备注
1	斯金纳操作箱	诺达思、No1-SkinnerBox斯金纳操作箱	诺达思(北京)信息技术有限公司	中国	1	套	¥184,300.00	¥184,300.00	非免税
2	穿梭回避箱	诺达思、No1-ShuttleBox穿梭回避箱	诺达思(北京)信息技术有限公司	中国	1	套	¥230,000.00	¥230,000.00	非免税
3	小型台式高速离心机(冷冻离心机)	Eppendorf、5425 R	Eppendorf	德国	1	台	¥66,000.00	¥66,000.00	免税
4	基础电泳仪	Bio-Rad、PowerPac Basic	伯乐生命医学产品(上海)有限公司	中国	1	台	¥11,000.00	¥11,000.00	非免税
5	琼脂糖水平电泳仪	六一、DYCP-31DN	北京六一生物技术有限公司	中国	1	台	¥6,500.00	¥6,500.00	非免税
6	四板垂直电泳仪	六一、DYCZ-MINI4	北京六一生物技术有限公司	中国	1	台	¥3,500.00	¥3,500.00	非免税
7	转印电泳仪	六一、DYCZ-TRANS2	北京六一生物技术有限公司	中国	1	台	¥2,000.00	¥2,000.00	非免税
8	分析天平(电子天平)	梅特勒、ME104E	梅特勒托利多科技(中国)有限公司	中国	1	台	¥16,000.00	¥16,000.00	非免税

9	小动物脑立体定位仪	瑞沃德、68811	深圳市瑞沃德生命科技有限公司	中国	1	套	¥100,000.00	¥100,000.00	非免税
10	小动物口鼻吸入暴露系统	梅理、Inhalogic NIES	上海梅理实验科技有限公司	中国	1	套	¥448,200.00	¥448,200.00	非免税
11	气溶胶发生及防护系统	梅理、Inhalogic HOD	上海梅理实验科技有限公司	中国	1	套	¥250,000.00	¥250,000.00	非免税
		合计：小写：¥1,317,500.00元		大写：人民币壹佰叁拾壹万柒仟伍佰元整					

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	斯金纳操作箱	1.通过 EthoVision XT 软件控制实验流程; 2.材料成分: 磨砂亚克力, 铝合金, 不锈钢; 3.规格大小: 30*30*30cm 4.压杆数量: 2个 配置: 大小鼠通用斯金纳操作箱2个(含接口板, 含探鼻、压杆、蜂鸣、信号灯器)	套	1
2	穿梭回避箱	1.通过 EthoVision XT 软件控制实验流程; 2.穿梭箱、避暗箱, 包含声光电刺激, 采用RJ45, RJ11端口连接, 方便插拔、方便更换。 3.声音频率可调范围1—40KHz, 声强可调15—130dB; 4.灯光可调0—400lux, 红外灯可调, 刺激光线可选; 红外条件下运行, 不受可见光影响, 实现任意灯光下进行实验; 5.系统可与光遗传、钙信号、电生理等设备联合使用, 提供触发接口, 接收反馈信号。 6.箱体尺寸: 小鼠 单箱-长*宽*高: 150*150*220mm 大鼠 单箱-长*宽*高: 200*200*280mm 配置: 穿梭箱(主动逃避/被动逃避)(含USB摄像头, 含接口板, 声音、信号灯, 电刺激、隔音箱)大鼠、小鼠各1个	套	1
3	小型台式高速离心机(冷冻离心机)	一、主要用途 反应液混匀离心; 核酸提取(酚氯仿抽提/离心柱提取); 组织匀浆细胞裂解物去除。 二、工作条件 1.工作温度: 10℃~40℃	台	1

	2. 工作湿度：10%-75% 3. 工作电源：230 V, 50-60 HZ. 三、性能与参数 1. 最高转速：15060 rpm, 可从100rpm以100rpm递增 2. 最大离心力(rcf): 21300×g 3. 最大容量：10 x 5mL, 12 x PCR联管、96x PCR管 4. 已提供第三方认证的气密性转子证书 5. 铝制转子，金属材料转子盖。 6. 可选配具有耐化学腐蚀性强的PTFE涂层转子和spin column管(核酸纯化柱管)转子 7. 时间控制：30s-9h59min, 可连续离心 8. 电机类型：免维护无碳刷变频电机 9. 温控范围：-10℃至40℃ 10. 质量保证：一年的保修期，制造厂家终身服务；具有厂家售后工程师常驻郑州，提供办事处证明 11. 噪音：<54dB 12. 有定速计时功能，让用户获得可重复的结果，提高离心机的可比性 13. 有缩短启动与刹车时间的Soft功能 14. 面板控制：可五位数字显示转速 15. 速度显示：pm/rcf可相互转换 16. 速度控制：单独的瞬时离心键，可做瞬时离心 17. 安全性能：自动失衡识别；标配气密性离心转子，生物安全性高 18. 快速预冷功能，从室温(21℃)降至4℃仅需8分钟 19. 尺寸(长×宽×高cm): 29×48×26, 节省实验空间 四、配置 1. 高速冷冻离心机主机一台(含盛液盘一个) 2. 24×1.5/2ml气密性金属材料角转子一个(含金属材料转子盖，转速15060rpm, 离心力：21300×g) 3. 转子更换扳手一个 4. 中式电源线一根 5. 操作说明书一份	
--	--	--

4	基础电泳仪	1. 输出范围：电压10-300 V；电流4-400 mA；功率75W (最大) 2. 输出类型：恒压或恒流，可定时1-999分钟 3. 有暂停/继续功能 4. 有断电后自动恢复功能 5. 输出插孔4对并联，可同时对四个同类型的电泳槽进行电泳 6. 安全标准：通过EN-61010, CE标准	台	1
5	琼脂糖水平电泳仪	1. 制胶器模具成型，可以制作四种尺寸不同的胶 2. 透明上盖开孔式设计，便于散热，方便观察 3. 凝胶托盘带有荧光标尺，便于观察 4. 高柔韧性导线，开盖断电，确保安全 5. 聚碳酸酯注塑成型，无渗漏 6. 桥式设计，节省缓冲液 7. 耐高温，不变形 8. 限位功能，操作准确 9. 可拆卸电极架及电极头，方便彻底清洗和维修 10. 外形尺寸(L×W×H): 310×150×120mm 11. 凝胶板规格(L×W): 大胶120×120mm; 宽胶60×120mm; 长胶120×60mm; 小胶60×60mm 12. 试样格: 2/3齿(2.0mm厚), 6/13齿, 8/18齿(1.5mm厚), 11/25齿(1.0mm厚) 可用排枪加样重量: 1kg 13. 缓冲液总容量: 650ml 配置: 电泳仪主体1个; 电泳仪上盖1个; 1.0mm25齿/11齿, 试样格4把; 1.5mm13齿/6齿, 试样格1把; 1.5mm18齿/8齿, 试样格1把; 2.0mm3齿/2齿, 试样格1把; 制胶器1个; 60mm*60mm凝胶托盘2个; 60mm*120mm凝胶托盘1个; 120mm*60mm凝胶托盘1个; 120mm*120mm凝胶托盘1个; 电泳导线1付。	台	1
6	四板垂直电泳仪	一、产品特点 1. 高纯度铂金电极丝，达到较佳的导电性能; 2. 封边垫条固定在长玻璃板上，有效提升玻璃板精准对齐，降低漏胶; 3. 凸轮卡锁的制胶框操作方便，在任何平面上都能精确对齐玻板; 4. 特殊的塑料电泳梳不会抑制凝胶聚合反应，制胶过程中，内置的脊可有效提升均一的凝胶聚合;	台	1

		5. 含封边垫条的长玻璃板加厚，使得玻璃板不易破碎； 6. SDS-PAGE电泳时间：45分钟（200V恒压）； 7. 上样引导装置，降低泳道的遗漏上样或重复上样。 二、技术参数 凝胶数：4块 凝胶厚度：1.0mm。 试样格齿数：10齿。 玻璃尺寸：短玻璃板（W×L:10.1×7.3cm）长玻璃板（W×L:10.1×8.2cm） 凝胶大小：手灌胶（W×L:8.3×7.3cm）预制胶（W×L:8.6×6.8cm） 配置： 电泳仪上盖1个；电泳仪下槽1个；导线1付；电泳仪内芯（长、圆头螺杆）各1套；凝胶玻璃薄板5块；凝胶玻璃厚板（1.0mm）5块；1.0mm10齿试样格5把；单座透明制胶架（带胶垫）4套；制胶框4个；胶铲2个；挡板（单胶堵板）1个；上样引导（10齿）2个		
7	转印电泳仪	1. 本产品可快速、高质量地转印小型凝胶，可容纳2个凝胶支架转印夹，可同时转印两块小型凝胶，也可进行低强度的过夜转印。 2. 电极丝相距4cm以产生强电场有效提升蛋白转印。 3. 颜色标记的转印夹和电极确保凝胶的正确方向。 4. 转印凝胶数：2块 5. 转印孔板面积：10×7.5cm 配置： 转印槽芯1个；上盖1个；导线1付；下槽1个；转印夹2个；冰盒1个；无纺布4块	台	1
8	分析天平（电子天平）	一、技术参数： 1. 称量范围：0-120g 2. 可读性：0.1mg 3. 重复性误差：0.1mg 4. 线性误差：0.2mg 5. 稳定时间：2s 6. 灵敏度时间漂移：2.0ppm/℃	台	1

		7. 秤盘尺寸：Ø90mm 8. 外形尺寸(深*高*宽):344*344*210mm 二、产品特性: 1.坚固的金属机架，加固的机身实现过载保护 2.智能化直观的用户界面，5个操作按钮，可以快速调用所有内置应用程序和校正菜单 3.自动外置砝码校准技术，获得精确称量结果 4.内置时间与日期设置，完全符合ISO/GLP的文档记录要求 5.天平下称量装置，前置超大的水平调节脚和水平指示器 6.超大数字的液晶背光显示屏，方便在不同称量环境下读取称量结果 7.去皮、回零一键完成，方便、快捷 8.可拆卸的整个防风罩及秤盘支架，易于清洁 9. 符合绿色环保要求，环境友好的安全材料，节能型的制造与物流 10. 应用程序：配方称量、动态称量、求和称量、计件称量、密度测定、百分比称量、称重称量、统计称量、自由因子称量、称量值检索 配置: 1. 万分之一天平主机1台 2. 防风圈1个 3. 塑料保护罩1个 4. 电源1套		
9	小动物脑立体定位仪	小动物脑立体定位仪 1. 操作臂移动范围上下、左右、前后可达80mm 2. 垂直方向可180度旋转并随时锁定任意位置 3. 水平方向可360度旋转并随时锁定任意位置 4. 可配套微量注射泵、显微摄像装置、颅钻使用 5. 双头丝杆设计，操作臂上下、左右、前后移动精确平滑 6. 不同温度下操作可保持良好的精确性与灵活性 7. 三维操作臂显示屏任意点置零 8. 在Bregma点根据图谱直接进行定位	套	1

		9. 移动距离读数精度为10μm 10. 传感器及LCD显示屏分开独立安装 11. 电池使用，不产生电子噪声，满足电生理实验 12. 有垂直操作方向指示标志 13. 垂直锁紧和定位钮分离，任意角度的精确操作 14. 动物适配器头部曲线设计，可以对小鼠进行麻醉和动物头部的固定方式更紧密 15. 耳杆锁紧方式采用压板方式 配置：含面罩1个；钻1台；玻璃电极注射泵1台。		
10	小动物口鼻吸入暴露系统	一、小动物暴露腔体 1. 符合OECD、EPA等设计标准，适合液体、干粉、气体等受试物； 2. 适用于大鼠、小鼠、豚鼠，每层不少于12只动物；最高可扩展至60只动物； 3. 暴露腔体各动物接口的样品分布均一性经过计算机数值分析验证样品浓度及流速差异$\leq \pm 10\%$； 4. 暴露腔体及主要部件采用SUS316L医用不锈钢材料，可以进行高温高压灭菌。 5. 暴露腔体配备支撑托盘用于的动物固定器的支撑以及动物排泄物的收集，每只动物的支撑盘能独立更换； 6. 暴露腔体进行液体、粉尘、气态样品暴露，支持更换适配器连接多种气溶胶发生及检测仪器。 7. 暴露腔体采用恒压、恒流控制方式保证实验过程中各动物接口气溶胶浓度及粒径分布的均一性。 8. 废气收集底座采用优化设计来保障腔体内的排气气流稳定性。 二、数字化实验控制单元 1. 控制单元采用全进口控制器件及传感器，可以对实验过程中的气源压力、腔体氧气、腔体二氧化碳浓度、温湿度、腔体压差、过滤器压差、柜体压差、外置模拟信号进行实时监测；对气溶胶发生流量、稀释流量、鞘流量以及主气流、稀释旁通气流、冲洗气流、柜体照明以及废气处理单元工作参数进行实时的控制和状态监控。流量控制范围0-50LPM, 控制精度1.0%FS。 2. 控制单元采用以太网通讯方式，可以实现设备组网并接入实验室网络实现远程集中监控。 3. 控制单元带7英寸以上独立触摸屏操作界面，可以显示并设定设备所有工作参数，并支持分级权限控制功能。 4. 控制单元带独立触摸屏人机操作界面，可以完全集成在暴露实验柜中，也可以外置安装进行独立工作。配备紧急停机装置以及应急处置程序。 5. 实验过程中遭遇瞬时断电故障或设备应急重启后，实验设定参数不会丢失，可以在20秒内恢复断电前工作状态及参数设定继续进行实验	1套	

		6. 支持流量、环境传感器的在线标定校准功能。 三、环境监控模块 1. 支持温湿度、氧气、二氧化碳、腔体压差传感器； 2. 所有环境传感器采用独立安装方式，容易拆卸校准。 3. 所有传感器支持12-24v宽电压供电，支持标准工业信号输出。 四、实验废气处理单元 1. 通过多级过滤方式处理暴露实验产生的废气，过滤装置对0.3um的粒子去除率达到99.97%； 2. 采用直流无刷电机，正常工作噪音≤50dB, 最高排气速度不低于120立方米/小时，可以进行无极调速； 3. 过滤器安装采用电动夹紧方式，便于过滤器拆装更换。支持不同高度的过滤器组合； 4. 装有液态样品截留回收装置，提高过滤器使用寿命； 5. 装有过滤器压差及流量监测装置，可以与控制单元联机工作。能完全集成在暴露实验防护柜中； 五、电力及气体分配单元 1. 可以与暴露实验柜完全集成安装，并集中分配吸入系统电力和气体资源。带总电源输入、以太网、气源输入接口以及至少3个供电输出接口； 2. 带安全锁止功能的总电源开关、精密调压装置及压力显示装置，系统工作压力调节范围0.1-6.0 Bar； 配置： 口鼻式暴露塔1套、小鼠固定器12只、大鼠固定器(小号)12只、大鼠固定器(大号)12只、数字化实验控制器1台、废气处理模组1台、电力及气体分配系统1台	
11	气溶胶发生及防护系统	一、一体化吸入暴露实验柜 1. 采用低自重、高强度、高耐腐蚀性能的快速框架系统构建，能自由移动具备后期功能扩展及尺寸修改空间； 2. 支持根据实验室现场情况进行尺寸定制，在支持60只动物容量的情况下最小尺寸可低至1.0x1.0x2.0米； 3. 支持设备无损拆装搬迁及尺寸、功能的升级改造。提供可长期升级的吸入暴露实验系统，保护设备投资； 4. 完全集成暴露腔体、试验控制、废气处理、电力气体分配、环境监测、操作照明、通风防护等功能模块； 5. 实验柜内置信号输入输出和气体接口，采用隐藏式布线设计，柜体内所有可见管线均可方便拆卸维护； 6. 设备两侧带外置样品管线通道，方便配合GC、APS、SMPS等配套实验设备工作； 7. 实验柜符合ANSI/ATMA通风柜防护性能标准，通风口面积不小于顶面积40%； 8. 柜体内可以通过安装专用设备支架固定粉尘发生器等产品体积较大的气溶胶样品发生器，配备专用电源输出接口，无需给发生器外接供电线路。	套 1

		二、液体气溶胶发生器 1. 采用压缩空气驱动原理，标准发生流量6.0LPM; 2. 气溶胶粒径分布VMD 3-4um;液体容量8mL; 三、震动筛网气溶胶发生器 1. 采用震动筛网原理，气溶胶粒径分布VMD 4-6um;液体容量5mL; 2. 最低液体发生量200ul 四、无油空气压缩机 1. 医用无油静音空气压缩机，储气罐容量>30升。 2. 额定输出流量>30LPM, 输出压力>5.0Bar 配置： 一体化集成实验柜1台、液体气溶胶发生器1套、气溶胶发生器1套、空气压缩机1台		
--	--	--	--	--

附件3:

售后服务计划及保障措施

致：（采购人名称：郑州大学）

我单位就编号：豫财竞谈-2023-59、包号：豫政采(2)20231869-1、包名称：郑州大学公共卫生学院环境与脑健康平台仪器设备采购项目 包1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，质保期限均为合同生效后 国产产品3年，进口产品1年。
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 2 小时内响应，24 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 48 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设备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。

3. 售后

维修响应单位名称：河南恒孚来商贸有限公司

售后服务响应地点：郑州市金水区东明路187号B座6层605 联系人：任传旺

联系电话：15111268365 从事 科研项目综合管理 方面技术服务 5 年以上。

4. 安装及培训：

4.1 我公司提供的安装配送方案为：

（一）供货基本情况

（1）供货项目：郑州大学公共卫生学院环境与脑健康平台仪器设备采购项目

（2）交货时间：25 个日历天。

（3）交货地点：采购人指定地点。

（4）质量：合格，符合采购人要求。

（5）所投设备满足采购人要求，我公司负责将设备运送到甲方指定地点并完成安装调试工作，凡涉及设备运输、安装、调试、人工等产生的费用均由我公司负责。

（6）我方保证所提供货物是全新的、未使用过的全新产品，且所有的配件均符合国家质量检测标准。保证提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。

（7）在中标人未按照合同规定的地点交货、验收之前，如发生不可抗力因素导致货物毁坏或灭失，人身、安全责任，均由中标人承担责任。

（二）供货进度计划

序号	工作内容	备注
a	签订合同（同步进行有关现场准备	1、在收到中标通知书之日起，与采购人相关人员洽谈合同； 2、派遣专业的厂家场地工程师前往现场确认情况，并提供仪器安置方案；

	的前期工作)	3、保持与用户的联系,及时汇报备货进度,了解现场准备情况,确保设备到达之前,实验室供电等环境达到安装要求。
b	发货	1、设备在工厂完成生产、检测和包装; 2、委托专业物流公司将设备运输至用户安装现场;
c	安装、调试和接收	1、我司相关人员、厂家工程师、用户相关人员及时到位,专业物流人员完成开箱、清点货物; 2、厂家工程师完成装机,设备调试; 3、安装、调试和接收:在接到用户安装通知后,由仪器制造厂授权的技术人员进行现场免费安装调试、校验和试运转,其全部要求符合技术条款要求,直至达到验收指标。
d	技术培训	安装调试合格后,各制造商技术人员对采购人进行培训。
e	正式交付用户	设备正式投入使用,配合用户完成验收。

(三) 供货保障措施

(1) 采购标的包装

包装密封:我公司负责按国家相关标准进行货物包装,设备的包装均有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施,凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由我公司承担。

方案	措施	要求
包装	内层原厂包装	所有仪器设备及配件、附属品、软件光盘都使用原厂包装,以保证其安全,采用耐压防震等级符合国际标准,配合适当的填充物,按照运输要求在箱体上贴上对应标识。
	使用定制木箱	对于仪器防震等级要求高的产品,在加厚纸箱外部,采用定制木箱包装仪器,定制木箱坚固,可以更好的保护仪器,并适合吊车、叉车等机械车辆搬运。
	防水包装	有防潮要求的设备和在雨天运输时,会增加防水包装
标识	说明性标识	使用说明性标识提醒运输注意事项,例如易碎、勿压等
	记录性标识	使用记录性标识,例如防震动标识和防倾斜标识

(2) 采购标的运输

负责对所供货物送货到指定地点,并承担相关费用,且货物在交付采购人指定地点并经采购人验收合格之前所发生的一切风险由我单位承担。

◆ 运输方式:航空运输或汽车运输,我单位负责安排到供货地点的运输。

◆ 厂家在发货前通知中标商及采购人货物名称、数量、发货清单、总重量和待运日期。

（3）产品包装及运输过程中的保护

- ◆ 所有货品在包装时应注意规格，不同尺寸、品种的材料应避免包扎在一起。零配件等细小材料应按一定数量用牛皮纸包装后集中装箱。
- ◆ 每批发运的材料包装上均贴有物品标签，注明所标示包装中含有的材料名称、对应合同号、规格等内容。
- ◆ 运输车辆应状况良好，车厢板上铺垫橡胶板，以减少运输震动可能造成的损坏。尽量避免在阴雨天气运输材料，如必须运输则应用油毡严密遮盖。
- ◆ 货物运输至交货地后，应按清单核对数量、规格、质量等并填写回单，对无合格证明及有质量问题的材料一律予以退回。

（4）采购标的保险

我公司遵循国家相关保险的规定，依法办理采购需求范围内的相关法定保险，相关保险费用及相应责任由我公司承担。

在未按照合同规定的地点交验前，货物毁坏或灭失，人身、安全责任，均由我公司承担责任。我公司按照最有利于项目风险控制的原则，为项目办理货物、人身及第三方公众责任险。

（5）出厂检验

包括相应的操作手册、合格证、配置清单等文件，以证明货物的正规来源渠道。

（四）质量保证措施

（1）所投货物是国家批准正式生产和市场准入的成熟货物，保证货物正常使用年限内的备件供应需求。同时符合国家、行业的各项安全标准，投标人对投标产品的安全性承担全部责任。生产或销售不符合保障人身、财产安全的国家标准、行业标准的产品，将依法承担民事及相应刑事责任。

（2）所投货物的所有部件均为全新的，未经使用的合格产品，制造商拥有完善的质量检测手段和质量保证体系，产品满足国家有关质量技术标准及相关法律、法规和规定的要求，保证提供的产品无任何缺陷隐患，可依常规安全合法使用。供应商本着服务客户、为客户着想的宗旨，来完善产品及技术要求未尽事宜，不以招标文件未列明事项为由，来降低投标产品的质量。

（3）坚决贯彻执行《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国消费者权益保护法》及《部分商品修理、更换、退货责任规定》（即新“三包”规定），为用户提供全方位服务，接到故障报警电话后立即响应，如需要派工的情况下，工程师保证及时赶到用户现场进行维修，提供优质高效的服务。

4.2 我公司将组织由设备厂家认证的工程师负责对所售设备的安装、调试；为减少用户的操作错误概率，为用户培训至少 2 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 人员培训计划和方案：

安 排 采 购 人 培 训 计 划	我公司及设备制造商负责产品的安装调试、设备技术培训，对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录。具体内容如下： 一、培训内容： ◆ 介绍设备的组成及基本原理； ◆ 设备使用操作，日常保养与维护，常见故障的排除，紧急情况的处理； ◆ 用户现场进行实体操作、效果展示； ◆ 附属件及配套耗材兼容性讲解告知； ◆ 产品操作中遇到的故障问题列示及自我修正方式讲解； ◆ 故障判断及报修方式，厂家联系人及联系方式告知； ◆ 公司该产品定期上门巡检时间沟通； ◆ 产品使用常见问题沟通及对老师答疑； 二、培训形式： 1、安装过程实操培训：安装调试过程中，我公司将邀请采购人使用人员和设备管理人员共同参与了解关键设备的安装工作，提出注意事项与解决方案，以便相关人员今后对设备进行常规维护和管理。 2、现场集中实操培训：按照培训计划，分别以集中授课，现场讲解，实践演练的方式，利用教材、视频资料对设备使用人员进行系统培训。保证设备操作人员能够掌握设备的操作包括各种参数设置、条件设定；设备各部件的功能及使用，工作站的使用数据采集最终出具报告的整个流程，维护保养常识等内容。 3、用户现场练习、用户特别项目培训 4、跟踪、回访培训：日常巡访过程中，解答使用人员遇到的问题，同时进行使用情况总结，然后针对使用过程中发现的重点问题和环节可再进行集中强化培训。 三、培训流程： 为了满足客户的培训需求，我公司（制造商）将安排工程师，按照以下流程完成培训： （1）确认设备安装（硬件、软件、网络）是否正常； （2）验证各种按键的功能； （3）检验设备性能； （4）完成信息设置； （5）应用培训；
---	--

(6) 采购人签收。

四、培训时间：

安装调试完成后进行系统培训，系统培训时间不少于 2 天，项目装机现场培训人数可根据用户实际需求进行调节。

五、培训资料：

产品自带使用说明书或操作手册。同时，我司提供最新的文字、音像、电子培训资料。并为用户技术咨询，必要时，派人到现场进行安装技术指导。

六、产品使用及维护培训的质量标准：

操作零失误，培训人员能够独立操作设备，简单了解设备基本组成，应急处理设备简单故障。

七、培训对象：

用户设备使用学科人员及设备管理人员。

八、培训讲师安排：

均为原厂认证、从业时间3年以上的资深工程师，保证学科人员第一时间掌握使用方法。

九、培训费用：

因培训产生的费用由我公司承担，以上费用已含投标总报价中，不额外对用户收取。

十、培训效果承诺：

我方保证每个参加培训人员都能熟练操作上述设备，保证学科日常科研工作开展。

5. 项目所提供的其它免费物品或服务： 无；

6. 技术人员情况：

序号	姓名	职称或职业资格（如有）	工作职责	备注
1	郭昊	无	项目风险、整体运营把控	无
2	任传旺	无	项目一对一跟踪落实	无

7. 在完成安装、调试、检测后，向用户提供中文版的技术资料（包括操作手册、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，检测的标准依据国家有关规定执行。

8. 我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。

9. 质保期过后的售后服务计划及收费明细：保修期满后，继续提供技术支持服务，自接用户通知起，2小时内响应，如无法线上解决问题，48小时内抵达项目现场，对维修更换的内容仅收取零部件成本费用，免收维修费用；

供应商：河南恒孚来商贸有限公司

附件4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	郑州大学公共 卫生学院	使用人	邓启红	合同编号	豫财竞谈-2023-59 包1	
供货商	河南恒孚来商贸有限公司			合同总金额	1317500	
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.	斯金纳操作箱	Nol-SkinnerBox 斯金纳操作箱	诺达思（北京）信息技术有限责任公司	1	套	¥184,300.00
2.	穿梭回避箱	Nol-ShuttleBox 穿梭回避箱	诺达思（北京）信息技术有限责任公司	1	套	¥230,000.00
3.	小型台式高速离心机(冷冻离心机)	5425 R	Eppendorf	1	台	¥66,000.00
4.	基础电泳仪	PowerPac Basic	伯乐生命医学产品（上海）有限公司	1	台	¥11,000.00
5.	琼脂糖水平电泳仪	DYCP-31DN	北京六一生物技术有限公司	1	台	¥6,500.00
6.	四板垂直电泳仪	DYCZ-MINI4	北京六一生物技术有限公司	1	台	¥3,500.00
7.	转印电泳仪	DYCZ-TRANS2	北京六一生物技术有限公司	1	台	¥2,000.00
8.	分析天平(电子天平)	梅ME104E	梅特勒托利多科技（中国）有限公司	1	台	¥16,000.00
9.	小动物脑立体定位仪	68811	深圳市瑞沃德生命科技有限公司	1	套	¥100,000.00
10.	小动物口鼻吸入暴露系统	Inhalologic NIES	上海梅理实验科技有限公司	1	套	¥448,200.00
11.	气溶胶发生及防护系统	Inhalologic HOD	上海梅理实验科技有限公司	1	套	¥250,000.00

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:

中标通知书

中 标（成交）通 知 书

河南恒孚来商贸有限公司:

你方递交的郑州大学公共卫生学院环境与脑健康平台仪器设备采购项目(标包1)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	郑州大学公共卫生学院环境与脑健康平台仪器设备采购项目(标包1)
采购编号	豫财竞谈-2023-59
中标(成交)价	1317500元(人民币) 壹佰叁拾壹万柒仟伍佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	25个日历天
供货(施工、服务)质量	合格,符合采购人要求;
交货(施工、服务)地点	郑州大学
质保期	国产产品3年,进口产品1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:邓启红 15517132112

特此通知。



中标单位签收人: 任传强