

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): 河南安强科贸有限公司

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“郑州大学教务处实验教学设备采购项目”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2023年1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2023年1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，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：贰佰壹拾叁万陆仟捌佰元整（小写：2136800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 27 页，一式 8 份，甲方执 4 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）：郑州市金水区东风路东 18 号东 2 单元 22 层 2201

甲方： 郑州大学

乙方： 河南安强科贸有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号 地址： 郑州市金水区东风路东 18 号东 2 单元 22 层 2201 号

签字代表（或委托代理人）：

签字代表： 马瑞敏

电话： 15137196039

电话： 15378719568

开户银行： 中国建设银行股份有限公司郑州科技支行

账号： 41050167660800003330

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	工作站	联想 ThinkStation P348	联想（北京）有 限公司	中国	4.0	台	8950.0	35800.0	否
2	移动工作站	戴尔 Precision 3571 001	戴尔（中国）有 限公司	中国	10. 0	台	19500.0	195000. 0	否
3	LED 显示屏一体机	奥拓 SID509SI	深圳市奥拓电子 股份有限公司	中国	1.0	台	285900. 0	285900. 0	否
4	触控一体机配件 （会议摄像头）	视臻 SC701	广州视臻信息科 技有限公司	中国	1.0	个	7500.0	7500.0	否
5	触控一体机配件 （全景摄像头）	视臻 SC25	广州视臻信息科 技有限公司	中国	2.0	个	3300.0	6600.0	否
6	触控一体机配件 （全向拾音器）	视臻 BM31	广州视臻信息科 技有限公司	中国	3.0	个	1500.0	4500.0	否
7	防火墙	新华三 H3C SecPath ACG1000	新华三技术有限 公司	中国	1.0	个	29000.0	29000.0	否
8	服务器	戴尔 PowerEdge R740	戴尔（中国）有 限公司	中国	1.0	台	32000.0	32000.0	否
9	智慧政务实验教学	哲寻 V3.0	上海哲寻信息科	中国	1.0	套	187200.	187200.	否

	平台软件		技有限公司				0	0	
10	社区治理情景模拟系统	哲寻 V3.0	上海哲寻信息科技有限公司	中国	1.0	套	171000.0	171000.0	否
11	公务员考试模拟软件	哲寻 V3.0	上海哲寻信息科技有限公司	中国	1.0	套	155000.0	155000.0	否
12	Clap 方案设计与决策演练沙盘对抗比赛平台软件	哲寻 V3.0	上海哲寻信息科技有限公司	中国	1.0	套	224000.0	224000.0	否
13	心理学实验台	心仪 PT801-999	上海心仪电子科技有限公司	中国	6.0	台	62400.0	374400.0	否
14	心理学教学云平台	心云 PsyCloud V1.0	北京心云天地科技有限公司	中国	8.0	节点	47500.0	380000.0	否
15	台式计算机	联想启天 M455-A230	联想（北京）有限公司	中国	8.0	台	5050.0	40400.0	否
16	服务器	联想 Thinkserver TS80X	联想(北京)信息技术有限公司	中国	1.0	台	8500.0	8500.0	否
合计：2136800 元									

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	工作站	CPU Intel Core I7-11700 处理器 主板 Intel B560 芯片组 内存 16G DDR4 3200MHz 内存, 提供 4 个内存槽位 显卡 T600 4G 独显/集成显卡, 支持 5.1 声道 (提供前 2 后 3 共 5 个音频接口) 声卡 集成声卡, 支持 5.1 声道 (提供前 2 后 3 共 5 个音频接口) 硬盘 256G M.2 NVME 固态硬盘+2T SATA ; 网卡 集成 10/100/1000M 以太网卡; 8、扩展槽 1 个 PCI-E*16、2 个 PCI-E*1 键鼠、鼠标 原厂防水键盘、抗菌鼠标; 9、接口 10 个 USB 接口 (前置 4 个 USB3.2, 后置 4 个 USB 2.0)、1 组 PS/2 接口、1 个串口 10、电源 500W 节能电源 11、安全特性 USB 屏蔽技术, 仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露; 12、机箱 "标准 MATX 立式机箱, 采用蜂窝结构, 散热更为有效; 机箱 17L, 免工具拆卸, 方便搬运, 方便使用;	台	4
2	移动工作站	1、CPU 12 代英特尔® 酷睿™ i7-12800H, 24 MB 高速缓存, 14 核心, 20 线程, 2.40 GHz 至 4.80 GHz 2、内存 32 GB (2 x 16 GB), DDR5, 4800 MHz, 双通道; 硬盘容量: M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, Class 40 SSD 3、显卡: NVIDIA® RTX A1000, 4 GB, GDDR6 4、显示屏: 15.6 英寸 16:9 全高清 (1920 x 1080) 屏幕 5、网卡: 千兆网卡, 支持 M.2 无线网卡 6、接口: HDMI, 雷电 4 (支持电源/视频/数据传输 全功能) 2, USB 3.2 2; uSD 读卡器; 通用麦克/耳机; 7、电池: 64Whr 电池, 支持 ExpressCharge™ (快速充电) 技术。	台	10
3	LED 显示屏一体机	1、LED 一体机, 超轻超薄设计, 厚度 19.8mm, 无需复杂钢结构。 2、便于施工安装; 尺寸 180 吋画面比例 16:9, 显示分辨率 1920×1080; 像素间距 2.08mm。显示屏外观尺寸 4010×2394mm (宽×高), 显示尺寸 (宽*高) 3996*2248mm, 屏幕正面边框厚度 6mm。	台	1

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
		3、具备自适应光感调节功能，显示屏内置光环境感应器，可根据周围光环境变化自动调节屏幕亮度。 4、超薄产品设计：屏幕厚度19.8mm，整屏重180kg（不包括支架、壁挂条），前维护安装方式壁挂、吊装，采用超大箱体设计，便于安装和维护，整屏使用箱体数量6个。 5、整机采用操作系统 Android，双中央处理器 A73*2+A53*2，图像处理器 GPU MaliG51*4，内存8G，存储32G；内置 2*30W 音响。 6、频响180Hz-20KHz，亮度100-550cd/m²，可调刷新率刷新率3840Hz；灰度等级13-16bit对比度对比度3000:1，色温2300-9300K可调，可视角度水平160°，垂直140°，LED寿命100000小时，使用电压100-240VAC 50/60Hz， 7、整机待机功耗0.65w，整机平均功耗0.95kw，整机最大功耗2.3kw，使用温度-10℃-40℃，使用湿度10%-80%RH 无结霜。 8、显示屏内置LED控制器，非外挂外接设计； 9、显示屏标配音箱，与边框一体化设计，非外挂外接设计； 10、为保障该LED产品原厂品质及售后，我公司提供有深圳市奥拓电子股份有限公司针对本项目质保函，深圳市奥拓电子股份有限公司的品管部门拥有检测和校准实验室，该实验室拥有由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）颁发的实验室认可证书。		
4	触控一体机配件（会议摄像头）	1080P 12倍光学变焦会议摄像头，1/2.5 英寸，CMOS，有效像素：851 万；支持图像自动翻转功能；视频接口 USB*1 HDMI *1 SC-SDI*1 网络接口*1 音频接口*1 通讯接口*1 电源接口*JEITA	个	1
5	触控一体机配件（全景摄像头）	广角摄像头带麦克风风，像素1200 万；景深范围 0.5~5m；最大视场角 FOV 180°；音视频接口 USB Type-A *1，USB Type-C *1，支持视频会议，带音响。	个	2
6	触控一体机配件（全向拾音器）	6米拾音扬声器，支持AI降噪；双蓝牙设计，1个蓝牙可连接固定连接不断开，另外1个蓝牙可以灵活连接智能手机等设备，连接速度更快；带电池，支持串联，主动降噪，Type-C，内置蓝牙，带音响	个	3
7	防火墙	接口配置：10千兆电口+4GE Combo；吞吐量：2Gbps；最大连接数：80 万；一年特征库升级，提供32个虚拟线路、1024个带宽通道、4级流控，采用了 DPI/DFI 融合识别技术，提供智能选路功能，可根据访问的地址，自动选择所属运营商，提高访问速度和稳定性。	个	1

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
10	社区治理情景	制、办公自动化等；平台：电子政务、业务流程再造、好差评制度、打包审批等；全局工具：移动政务直播、清单管理制度、数据共享、信息安全管理等。 6. 政务再造：对G2B电子政务模式的企业注册、企业注销、开设餐饮店等，G2C电子政务模式的企业审批、生育登记、医保清算、城乡居民保险、失业登记等流程进行设计，促进流程效率的提升。 7. 系统设置：初始投资成本，学生在优化决策时对人力、物力、技术、时间等进行分配，使政务治理效果最大化。 8. 系统内知识答题题库，包括单选题和判断题，题目按照时间逐个释放，学生答对可赚取资金，作为政务改造后平台包含学生的基本信息，报告结构包含案例背景、考察报告；实验报告答案、实验得分、建议。 9. 核点信息、参考案例、指标变化、实验得分、建议。 10. 系统支持教师进行实验自定义，自行创建编辑具有特色的案例，通过编辑文字描述和函数公式逻辑，可对基本信息、地图系统、业务系统、工具系统、任务系统、指标系统、事件系统和评分系统进行新建。 11. 政务工具系统有各自属性，可分为部门优化工具、流程优化工具、全局优化工具，教师可通过自定义模块，新增政务工具名称、简介，设置高中低不同等级状态，有效或无效、量化或质化、执行资金、节省行政成本、耗费时间、耗费物力、耗费人力、耗费技术、可编辑可量化；每个工具作为元素通过函数计算政务工具和指标变化规则，丰富实训过程。 12. 相应指标条件的随机事件；教师可自主添加新的政务工具和指标变化规则，丰富实训过程。 13. 教师端自定义支持随机事件添加，事件系统分为两类，一类为系统预设突发事件，即在特定实验时间触发；一类为元素属性值到达某一阈值时触发事件；可自定义编辑每个事件的事名称、事件描述、设置触发条件、所属部门，并且可设置事件处理后的关联指标，关联指标涉及资金、公众满意度、建设成熟度、规范保障度、服务保障度、服务支撑度等多种评价指标，以丰富教学课程内容，增加可操作性。 14. 教师可进行学生信息编辑，导入和删除，可批量上传也可单个上传。 15. 教师可通过报告管理查看学生实验状态（进行中、已结束），支持教师单个/批量下载学生实训报告；同时可按班级下载学生成绩统计Excel表，表格中包含班级内学生各指标得分、实训总分、班级平均分等信息。 第一部分：技术参数	套	1

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
11	公务员考试模拟软件	式逻辑的编辑对基本信息、部门系统、人力资源系统、地理系统、指标系统、事件系统、评分系统进行新建。 10. 事件系统可自定义网络案件内容，学生依照案件信息，利用现有信息数据和人员部门，按照网络化管理流程对案件进行操作。 11. 教师可进行学生信息编辑，导入和删除，可批量上传也可单个上传。 12. 教师可通过报告管理查看学生实验状态（进行中、已结束），支持教师单个/批量下载学生实验报告；同时可按班级下载学生成绩统计Excel表，表格中包含班级内学生各指标得分、实训总分、班级平均分等信息。 第一部分：技术参数 1. B/S架构，120人并发访问 2. 使用的技术或架构：java web; spring; html5 等 第二部分：功能参数 公务员考试模拟软件能够实现在线模拟考试、试题练习等功能，为用户提供一个公务员考试全方位练习的平台。 1. 公务员考试模拟软件包含管理员、教师和学生三个端口。不同端口管理权限不同：管理员端口支持首页、考试设计、考试管理和统计分析；教师端口支持首页、我的练习、我的统计等功能；学生的端口包括首页、个人中心、我的考试、我的练习、我的统计等功能。 2. 软件包含近5年全国及各省的公务员考试真题、模拟题； 3. 我的考场情况，学生通过答题卡和交卷提示及时了解已完成和未完成的题目；断点续考：自动保存答题情况，支持退出后继续练习功能； 4. 在答题过程中，软件支持对题目进行标记操作，并为申论题目提供解题步骤引导和划线、批注功能； 5. 我的练习模块包含专项练习、试卷练习和自主练习。专项练习：题目以行测和申论的知识形式呈现，支持设置每次练习题数，优先匹配未练习过的题目，支持知识点完成率、正确率统计；试卷练习：学生选择历年真题卷、实战模拟卷进行练习；自主练习：学生设置知识点自动收录所有错题，同时支持手动收藏题目，学生可进行查看和巩固练习； 6. 软件自动收录生成错题报告，支持下载功能。报告包含试卷得分、答对题数、答题用时、近期五次练习的成绩趋势图，以及学生关于知识点掌握程度的智能分析和相关练习推荐，支	套	1

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
12	Clap 方案设计 与决策演练沙盘对抗比赛平台软件	持学生点击跳转到相关练习模块进行薄弱环节的加强训练； 8. 软件支持统计学生练习数量、练习时长和练习速度等信息，生成班级今日、本月和总排行榜； 9. 软件支持根据成绩、生成评估报告； 10. 软件提供开放的题库管理模块，教师可以新增题库，可以任意题库手动添加或批量导入各种类型的题目，同时也支持 Excel 试题导入后的预览和再编辑； 11. 软件提供灵活的组卷范围、题目数量、试题类型，系统会自动生成一份试卷； 12. 软件支持教师查看考试平均分、最低分、最高分、参与率和合格率等信息，同时支持查看考卷题目正确率、各考生成绩等统计内容； 13. 软件支持对学院人员分布、题库数量、试卷数量、考试数量等基础数据进行统计，也支持对考卷答题情况、考生成绩状况、试题错误率等数据进行数据表、柱状、线状等多种形式的统计。 第一部分：技术参数 1. B/S 架构，120 人并发访问 2. 使用的技术或架构：java web; spring; html5 等 第二部分：功能参数 Clap 方案设计与决策演练沙盘对抗比赛平台软件是一款基于公共事业管理、城市管理、行政管理、土地资源管理等学科背景开发的对抗比赛平台。学生通过团队合作方式模拟经营整个城市，根据城市背景数据和大的生态环境，运用所学的管理知识，制定城市发展规划并应用于沙盘对抗比赛平台。 1. Clap 方案设计与决策演练沙盘对抗比赛平台软件包含管理员、教师和学生三个端口。不同端口管理权限不同：管理员端口支持用户管理、班级管理、实验管理、自定义案例；教师端口支持班级管理、实验管理；学生端口包括方案设计、决策演练、实验报告、通知消息、个人中心等功能； 2. 软件包含土地管理、水务管理、交通管理、环境管理、公共财政管理、产业结构管理、社会安全管理、公共事业管理、园林和林业局、财政局、经济和信息化局、人力资源和社会保障、交通运输局、城市管理局、卫生健康委员会和文化旅游局等政府职能部门进行操作。学生通过	套	1

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
		扮演相关政府人员，理解现实政府职能部门之间的联系与职责分工； 3. 软件包含方案设计中包含城市背景、国家政策和方案制定这三个模块，城市背景模块包含社会、经济、环境、人口、交通等发展方面的城市竞争力指标数据，方案制定模块包含发展基础和面临形势、总体规划、发展目标的完整模型，包括综合城市、工业城市和生态城市等多种模型，学生依据国家政策进行针对性填答； 4. 方案设计中包含城市背景、国家政策和方案制定这三个模块，城市背景模块包含社会、经济、环境、人口、交通等发展方面的城市竞争力指标数据，方案制定模块包含发展基础和面临形势、总体规划、发展目标的完整模型，包括综合城市、工业城市和生态城市等多种模型，学生依据国家政策进行针对性填答； 5. 软件提供不同城市背景模型，包括综合城市、工业城市和生态城市等多种模型，学生依据选定的城市信息进行针对性填答； 6. 团队模式下，学生完成后可由组长提交，也可等待时间截止后自动提交； 7. 实景模拟平台采用虚拟场景呈现实验内容，场景中包含多个职能部门，支持不同场景之间的切换； 8. 软件采用动态竞争机制，学生通过合理的公共政策制定，竞争制造业、服务业和高层次人才等外部资源； 9. 软件支持学生查看城市土地和资金资源实时变化的数据图表，并及时调整策略，合理分配这两大资源，争取团队竞争优势； 10. 软件包含公共管理相关的专业知识点题库，每期学生既要注重实时数据的变化，也要及时解答系统自动推送的以材料题形式呈现的知识点题目； 11. 实时监控功能支持教师查看各阶段每组完成的状态、学生的所有操作以及运营数据变化的趋势； 12. 软件支持专家在线对各团队方案设计报告查看和打分，同时支持实景模拟平台以城市竞争力 and 知识考点这两项评价指标进行自动打分，最终确定城市的排名；评分采用动态打定制，依据其他城市经营情况以及模型公式共同得出小组分数； 13. 实验管理功能支持自定义创建实验，教师可设定实验期数，实验阶段时长、评价指标权重和角色分配规则等各项内容；支持记录学生操作，并以数据表、柱状图、折线图等多种统计方式展现每个模块不同期数的数据变化；同时支持下载生成PDF格式的实验报告； 14. 软件涵盖上百个模型计算公式，支持自定义增加或修改固定元素、变量元素、城市竞争力指标的公式与限制条件； 15. 软件支持自定义增加或修改城市背景、国家政策、知识题库和方案设计问题框架等内容； 16. 软件支持团队模式和单人模式；团队模式下，分角色组团练习，比赛以团队形式展开，比赛结束后展示团队排名，支持每个团队包含2-6人；单人模式下，学生独自完成所有职能部门		

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
13	心理学实验台	的决策。 为保证系统运行稳定性及便于售后维护，智慧政务实验教学平台软件、社区治理情景模拟系统、公务员考试模拟软件以及该软件同为上海哲寻信息科技有限公司开发。 1. 心理实验平台由控制软件、主机系统、反应系统、升降式实验平台及分立式实验仪器组成。 2. 具备实验材料选择、参数设置、刺激呈现、数据采集、实验列表管理、数据保存、结果打印等功能；主机通过反应盒采集被试反应数据，通过USB接口传输至PC机；反应盒有三键（红黄绿）和四键（红黄绿蓝）两种，配有2只脚踏反应盒；通过PS2口和主机相连。 3. 内容包含操作实验、演示实验、知识讲解三个部分。包括心理学导论、反应时法、心里物理法、感知觉、注意、记忆、思维、情绪、环境与工程心理、心理统计等。 4. 实验数目，210项；通过USB或者网络接口与系统相连，导入实验数据，可单独导入，亦可批量导入；对结果数据进行专业处理与分析，并生成分析报告；支持数据库的备份、还原功能；可批量导入学生信息，建立用户管理档案，了解学生心理发展的年龄特征与个体差异；支持单机版和网络版，方便信息的统一管理。 5. 具有良好的扩展性，一套主机可根据需要连接四个不同类型的反应盒，可选配脚踏开关； 6. 教师可通过网络功能方便地进行实验列表管理，根据教学需要自定义实验列表。同时教师也可以在一台计算机上对所有联网计算机统一设定当前的实验和参数。 7. 支持基于网络功能的数据传输，实验结束后的原始实验数据及结果报表将通过网络自动传输至服务器，方便教师批阅和统计研究。 8. 原始数据既可保存至数据库，也可导出为Excel格式。 9. 实验结果的呈现与处理可以在单机版和网络版间转换。 10. 可以连接其他分立式实验仪器。包含：亮点闪烁仪、动作稳定仪、镜画仪、迷宮。 (1) 智能亮点闪烁仪 1) 两点闪烁测试区：由红黄蓝三色光以及三个目标反应键和观察筒组成，能够自动分辨出训练者对不同闪烁光的敏感程度。 2) 人机对话界面：智能语音引导，配有内置扬声器、标准耳机接口。 3) windows CE嵌入式系统：操作相对简单、运行速度快、反应迅速。 4) 采用5V锂电池安全供电，充电完毕可连续使用5小时。可自由移动测试场地，使用方便且安全。 5) 采用WIFI技术无线传输数据，无需频繁装卸U盘或连接数据线，操作省时便捷。内置升级系统，可下载最新升级程序自动更新。	台	6

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
		(2) 动作稳定仪 是一种测试动作稳定性和情绪状态的智能化仪器。 1) 动作稳定仪测试区：九孔型为孔径渐次缩减的九个空洞。孔眼边有以 mm 为单位的孔径值。凹槽型为宽度渐变的梯形狭缝槽。槽边上方有 cm 刻度，下边有以 mm 分段的狭缝宽度值。悬笔测试孔直径：3.5mm 和 3mm。 2) 人机对话界面：智能语音引导，配有内置扬声器、标准耳机接口。 3) windows CE 嵌入式系统：操作相对简单、运行速度快、反应迅速。 4) 采用 5V 锂电池安全供电，充电完毕可连续使用 5 小时。可自由移动测试场地，使用方便且安全。 5) 采用 WIFI 技术无线传输数据，无需频繁装卸 U 盘或连接数据线，操作省时便捷。内置升级系统，可下载最新升级程序自动更新。 (3) 镜画仪 是一种测试学习迁移能力、动作技能、学习能力的智能化仪器。迁移是指人们人们在一种情景中获得的知识和、技能会对在另一情景中获得的知识和技能产生影响。 1) 镜画测试区：花瓣形、六边形、六角形、三角形图案整合在一张测试板上，使用方便。当平面镜竖起时，测试者能从镜中看到图案板的镜像，转下遮板可挡住练习者对原图的视线。可转动盖板设计，自动调节角度，方便测试，便于收纳。 2) 人机对话界面：智能语音引导，配有内置扬声器、标准耳机接口。 3) windows CE 嵌入式系统：操作相对简单、运行速度快、反应迅速。 4) 采用 5V 锂电池安全供电，充电完毕可连续使用 5 小时。可自由移动测试场地，使用方便且安全。 5) 采用 WIFI 技术无线传输数据，无需频繁装卸 U 盘或连接数据线，操作省时便捷。内置升级系统，可下载最新升级程序自动更新。 (4) 迷宫仪 是一种测试触觉空间定向能力和空间记忆能力的智能化仪器。触觉空间定向是指利用触觉和动作了解事物空间方位特性，并转化为视觉再现的能力。空间记忆是指对有关事物的方位和空间特性的记忆。 1) 迷宫测试区：其中迷宫图案板由触笔型结构的迷宫注塑成型，图案板镶嵌在底部测试区内。迷宫路径包括：通路、转折和盲道。迷宫测试区装有可任意转动的遮板，在测试过程中，转下遮板可挡住测试者对迷宫的视线。 2) 人机对话界面：智能语音引导，配有内置扬声器、标准耳机接口。 3) windows CE 嵌入式系统：操作相对简单、运行速度快、反应迅速。		

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
14	心理学教学云平台	4) 采用 5V 锂电池安全供电，充电完毕可连续使用 5 小时。可自由移动测试场地，使用方便且安全。 5) 采用 WIFI 技术无线传输数据，无需频繁装卸 U 盘或连接数据线，操作省时便捷。内置升级系统，可下载最新升级程序自动更新。 11. 配套同步装置系统： (1) 可以实现不同同步接口设备的硬件同步。 (2) 能够实现同步信号的分流，E-prime 等刺激呈现软件可同时向不同系统（脑电、多导仪、近红外等）发送同步信号，实现系统同步，笔记本无需拓展坞，即可向外部设备（脑电、多导仪、近红外等）发送 8 bit TTL 同步信号，提高系统便携性。 (3) 内置抗负载电路设计，确保同步信号的输出与系统识别。 (4) 同步时间精度：20ms。 (5) 具备接口类型：Micro USB、25 针并口、DB 9 COM 口。 (6) 尺寸：85mm * 62mm * 30mm（长*宽*高）。 12 产品检测认证 (1) 具有心理实验台通过国家计量测试中心的认证，制造标准符合 GB21746-2008 教学仪器设备安全要求总责，GB/T21747-2008 教学实验室设备试验台（桌）的安全要求及试验方法，GB/T21748-2008 教学仪器设备安全要求仪器和零部件的基本要求。 技术参数： 一、云平台软件系统技术指标如下： 模块一：心理实验教学系统 系统包含 8 个同时并发的授权数登录，3 年的阿里云免费服务。 功能参数： 1、系统支持汉字简体、繁体、日文、英文、法文、德文、俄文等多种文字，使用微信直接扫描登录，有效避免账户密码丢失； 2、支持安卓系统和 IOS 系统的移动设备；系统能够生成详细专业的心理实验结果，并提供符合论文书写的标准实验报告模板，学生可以按照标准模板提交实验报告，老师可以对学提交实验报告进行批阅、打分、编辑，并支持实验报告的下载导出； 教师权限： 1、教师权限包含以下内容： 婴儿的基本反射实验：包含踏步反射；游泳反射；眨眼反射；吮吸反射；巴宾斯基反射等；儿童执模动作实验：设计实验变量，考察影响精细动作的因素；	节点	8

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
		注意网络测试：通过不同的线索提示和一致性条件，考察注意的各种功能特点； 婴儿A非B实验：包含皮亚杰实验； 儿童执行功能实验：采用不同实验任务； 儿童心理理论实验：包含错误信念任务； 儿童延迟满足实验：包含棉花糖实验； 儿童道德发展实验：包含道德两难实验； 儿童性别恒常性实验：包含性别识别实验、对偶故事法、儿童说谎实验； 2、实验管理分为：实验范式操作、实验范式编辑、创新性实验设计、列表自定义；用户管理分为：班级管理、学生、回收站。实验范式操作包含：实验列表、实验结果。实验列表至少包含实验心理学、认知心理学、普通心理学、发展心理学等经典实验190个，并可以对动手实验进行刺激呈现时间、休息时间、实验条件循环次数、刺激属性等的编辑。实验结果包含实验编号、实验名称、被试人、被试开始时间、被试结束时间，实验结果包括基本信息、结果分析、备注、被试的详细信息，实验结果可导出WORD、EXCEL、TXT格式； 3、实验范式编辑包含：实验列表、实验结果。实验列表至少包含实验心理学、认知心理学、发展心理学等实验数量60个，可以对实验的名称、英文名称、目的进行编辑。对现有默认经典实验的流程可进行编辑，功能至少包含添加多个副轴、跳转轴；在实验的试次列表号、保存、添加多个数据行；在轴上可以添加多个界面、多个反馈。实验结果包含实验编号、实验名称、被试人、被试开始时间、被试结束时间；详细分析包含筛选、初步分析、导出、保存、筛选包含按键信息、逻辑运算、筛选条件，初步分析包含名称、变量（添加变量指标、添加变量、添加列变量），变量指标类型（Total、CountNum、Mean等），可进行取消、重复、运行操作，数据详情有实际按键、内容类型、是否正确、反应时等。支持导出excel文件； 4、创新实验设计包含实验列表、实验结果。实验列表包含序号、编号、实验名称、英文名称、实验目的、操作。可直接导入实验，导入实验的属性包含编号、实验名称、英文名称、实验目的等，且可直接打开实验设计系统。实验结果包含序号、编号、实验名称、英文名称、实验目的、开始时间、结束时间、操作。并可对实验结果进行筛选、初步分析、导出等操作； 5、实验列表自定义包含指定实验、实验结果、报告管理。指定实验可添加批次，实验批次包含指定实验基本信息（测试的名称、测试有效开始时间、测试有效结束时间、报告提交截止时间、报告修改截止时间、实验次数、是否生成报告任务、是否允许学生删除结果等）、选择被试用户（可批量选择和单独选择）、选择实验（可批量选择和单独选择），实验结果包含批次名称、有效开始时间、有效结束时间、创建者、操作，可对实验结果按照年		

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
		龄、性别、学历、班级等筛选，可切换实验分组、用户名、姓名、年龄、院系等基本信息。用户分组模式下可查看每个用户的实验进度，及序号、实验结果批量导出。个体实验结果列表包含实验序号、实验编号、实验名称、实验结果、被试人、被试账号、所属班级、报告开始时间、待被试结束时间、个体实验结果列表、报告基本信息、结果分析、备注、详细反应。报告管理包含待批阅报告列表、报告批阅列表、待批阅报告列表包含批次名称、实验名称、实验名称、提交日期、修改次数、创建人、状态、批阅、删除、报告批阅列表包含批次名称、开始日期、提交截止日期、修改截止日期、创建时、分配老师、实验报告批阅包含实验名称、实验时间、实验地点、实验小组成员、主审老师、姓名、学号、专业、功能有打分、审批、打回、审批通过，审批记录包含评语、主审老师、评分； 6、实验报告管理列表包含批次名称、实验名称、提交日期、修改次数、创建人、状态、批阅、删除、报告批阅列表包含批次名称、开始日期、提交截止日期、修改截止日期、创建时、分配老师、实验报告批阅包含实验名称、实验时间、实验地点、实验小组成员、主审老师、姓名、学号、专业、功能有打分、审批、打回、审批通过，审批记录包含评语、主审老师、评分； 7、用户管理包含班级、学生、回收站，班级管理可添加班级列表和教师列表，班级列表包含班级名称、所属院系、所属年级，教师列表包含用户名、姓名、性别、生日、所属院系、所属学校，学生管理可单个添加（用户名、密码、姓名、性别）、并支持批量导入； 8、权限管理：包含测试列表、测试结果、实验报告； 9、测试列表包含批次名称、有效开始时间、有效结束时间、实验次数、创建人、完成度； 10、测试结果包含实验编号、实验名称、实验列表、被试账户、所属班级、被试开始时间、被试结束时间，并且可查看详细的实验结果报告； 11、实验报告包含批次名称、实验名称、开始时间、提交截止日期、修改截止日期、状态，报告内容包含实验小组成员、实验时间、实验地点、实验小组成员（姓名、学号、专业）、可添加多个实验小组、实验报告模板包含实验论文名称（可编辑）、论文参与者、摘要、关键词、引言、方法、被试、仪器和材料、实验程序、结果、讨论、参考文献、附录，填写完成后可预览； 模块二：心理实验设计系统 系统包含8个同时并发的授权数登录，3年的阿里云免费服务。 1、系统支持汉字简体、繁体、英文、法文、德文、俄文等多种文字，使用微信直接扫描登录，有效避免账户密码丢失； 2、心理实验设计系统可以多平台运行，不仅可以在计算机系统中运行，也支持手机、平板移动端运行； 3、运行环境基于互联网环境，资源库总空间有10G，支持图片、音频、视频等实验素材上传		

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
		下载和管理，采用全中文操作界面，工作区内可设计主轴，并可添加多个副轴和跳转轴，进行实验设计，设计工具包括文本、富文本、图片、声音、视频、形状、反应键、按钮、编辑框、进度条、计时，可以对设计所用的工具进行属性编辑，实验设计从指导语开始，流程轴上的刺激工具条件设计，数据采集标准等，完成实验设计，同时可生成二维码发布分享，用手机和平板扫描该二维码后实验设计的实验可以正常运行； 4、心理实验设计系统操作简单，不需要进行计算机编程和脚本编写，只需要通过鼠标点击系统内的相关控件按钮，就可以完成复杂的心理实验设计； 5、心理实验设计系统的结果数据可以导出多种数据格式，能进行进一步的数据分析； 模块三：心理测评系统 系统包含8个同时并发的授权数登录，3年的阿里云免费服务。 1、系统支持汉字简体、繁体、英文、法文、德文、俄文等多种文字，采用WEB应用架构，结合云平台服务，通过微信扫码直接登录使用，不需要安装任何程序，不需要加密码等硬件； 2、系统可以多平台运行，不仅可以在计算机系统中运行，也支持手机、平板移动端运行，方便教师、学生的使用；系统在任何时间、任何地点都可以使用，不受实验室环境的局限，真正实现了心理学虚拟仿真实验室的理念； 3、心理测评系统包括心理健康、人格特点、能力兴趣、临床诊断、人际交往、学习、自我、生活应激和其他；用于心理能力以及心理健康咨询的测评； 4、系统包含大五人格量表； 5、心理测评系统可以发布和添加量表设计系统所设计的量表，使得心理测评系统的量表个数可以无限制的； 6、系统可实时用数字显示注册总人数、已登录教师人数、已登录学生人数，同时，在线用户数成列表展示具体的人员信息，管理员可针对在线人员进行强制下线； 7、测试结束之后自动生成图文并茂的结果解释，包含个人信息、因子分数表、结果解释建议等，同时，测试结果支持折线图、柱状图等，图表根据因子呈动态显示，图表的内容根据自由勾选的因子不同而变化，图标支持单独下载； 8、标签式预警，可以设定多个预警公式，不仅可以显示相关预警的颜色，还可以显示预警的文字。预警的设置根据量表的因子设定，确保准确性； 9、团体统计测评，可将一个或者多个测试指定给一个或者多个学生，在设置测试的时候可以设置团体测试的开始时间和结束时间、测试所用时间、指定测试的次数、测试时间是否显示、计时方式、是否显示量表名称、学生是否可查看结果、测试结果解释及建议是否会显示用户信息。团体统计测评完成可自动生成单个人员的结果报告，同时也自动生成团体的结果报		

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
15	台式计算机	告：用户可以通过手机或平板电脑扫描系统生成的二维码直接登录系统，做指定测验；模块四：心理量表设计系统 系统包含8个同时并发的授权数登录，3年的阿里云免费服务。 1、系统支持汉字简体、繁体、英文、法文、俄文等多种文字，采用WEB应用架构，结合云台服务，通过互联网浏览器直接登录使用，不需要安装任何程序，不需要加密狗等硬件； 2、系统可以多平台运行，不仅可以在计算机系统中运行，也支持手机、平板移动端运行，方便教师、学生的使用；系统在任何时间、任何地点都可以使用，不受实验室环境的局限，真正实现了心理学虚拟仿真实验室的理念； 3、可现场用网络浏览器运行软件，设计一个完整的心理学量表，可以生成网络地址和二维码地址，并发布到指定人群做测试，测试结果可以实时反馈给发布者； 4、量表设计系统，计分输入时，更简洁易懂，完全满足教学和科研的使用； 5、系统设计的测量结果数据可以导出多种数据格式，能进行进一步的数据分析； 6、教师权限包含幼儿感觉统合虚拟仿真模块； (1)、感觉统合课程与器材介绍：包含文档、动画、图片、音频、视频的教学资源，具体包括：幼儿感觉统合的理论介绍、概述、器材介绍与实操； (2)、临床案例包括：触觉防御、本体觉失调、平衡觉失调的典型病例等10种典型案例呈现； (3)、感觉统合实训干预方法及教具包括：本体觉失调、触觉防御、前庭觉异常儿童的干预方法10种。 1、CPU: Core i5-12500 6C 3.0GHZ; 2、主板: Intel B660; 3、内存: 8GB DDR4 3200 UDIMM, 空余1个内存插槽; 4、显卡: 独立显卡 2G; 5、声卡: 前置 2*Audio, 后置 3*Audio, 5.1 声道; 6、硬盘: 256GB PCIe 固态硬盘+1T 硬盘; 7、网卡: Integrated Ethernet 千兆; 8、扩展槽: 3个 PCI-E, 1个 PCI 槽位; 9、显示器: 21.5 英寸, 分辨率 1920*1080, 2个视频接口; 键盘、鼠标: 原厂键鼠;	台	8

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
		10、接口:具有10个USB TYPE-A端口; 11、电源:180W 节能电源; 12、机箱:顶置提手、底置电源,13L,电源部位面板蜂窝状进风孔设计,促进散热;安全特性:USB智能屏蔽技术,仅识别USB鼠标、键盘,无法识别USB存储设备,防止数据泄露。		
16	服务器	1、CPU:Xeon E2224G 四核 3.5GHz; 2、内存:16G DDR4 ECC 支持4个UDIMM内存插槽,最大128GB; 3、网络:2个千兆自适应以太网口; 4、硬盘:2块2T SATA 7200转,1块240G服务器固态硬盘,支持4块硬盘,3个3.5英寸盘位+1个2.5英寸盘位; 5、RAID:支持Raid 0, 1, 5, 10; 6、管理:Intel AMT 12.0 服务器管理,嵌入式 TPM 安全管理芯片; 7、散热系统:固定系统风扇,可选额外前置风扇; 8、电源:250W 80Plus 电源。	台	1

供应商: (公章) 河南安强科贸有限公司

日期: 2022 年 12 月 27 日



附件 3:

售后服务计划及保障措施

致: 郑州大学

我单位就招标编号: **豫财招标采购-2022-1412** 售后服务及质量保证承诺如下:

我公司承诺, 接到工作任务后, 我公司会积极配合校方工作, 投入充足人员、设备, 保证本项目的服务质量并提供详尽及完善的售后服务措施, 确保项目系统在建成投入使用过程中稳定、可靠、安全及可持续运行(保证所推荐设备之间有良好的互联性及兼容性)。我公司郑重承诺本次投标活动中, 成立专门的售后服务团队, 承诺质量保证期: **3年**, 从验收合格之日起开始计算, 质保期内提供免费技术援助, 免费质保服务, 提供软件的免费升级更新, 并根据使用过程中的需求进行功能模块的优化调整, 并及时解答采购人在使用中遇到的问题, 及时为采购人提出解决问题的建议。(质保标准将严格按照厂家质保标准执行)。

我公司设有郑州维修服务站点, 使用过程中, 提供7×24小时的故障服务受理服务和响应服务, 出现重大问题导致系统难以运行的, 自接到用户报修后, 5分钟内响应, 30分钟到达用户现场进行检修, 12小时内解决故障问题, 并具有紧急情况下的应急措施计划。

针对本项目实施, 我公司将组织设备厂家认证的工程师5人, 公司项目部人员3人负责现场协调实施安装及调试。调试安装专用设备已具备, 保证服务质量和产品顺利交付, 软件产品具有明确知识产权的软件, 不会带来版权纠纷, 不会因为相关争议影响采购人正常使用。

提供的技术支持服务包括电话支持、远程支持及现场支持三种服务, 用于协助用户保障软件的问题及时得到解决。

免费提供完整的产品资料, 包括系统安装使用手册、系统功能模块说明书、用户使用手册、帮助文档等。

在保修期内, 我公司负责免费对全部货物进行维护和软件维护、升级。我公司在保修期内每一季度一次巡检, 每次巡检后提供巡检报告。

我公司将委派专业技术人员对本项目所供产品不定期巡防, 免费进行产品的维护、保养及升级服务, 使设备的使用率达到最大化, 每年内不少于10次上门回访及保养服务, 包括寒暑假。

我公司在售后维修站配备有备用设备及常用的备品备件, 如遇到设备无法在承诺时间内维修完成, 售后服务站会第一时间更换备品备件, 备用设备如无

法满足使用，我公司会同时联系厂家配送全新同品牌同型号货物直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我公司承担。原货物修复后的质保期限（质量保证期）相应延长至新的保修期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

我公司提供7×24小时的故障服务受理服务和响应服务，出现重大问题导致系统难以运行的，自接到用户报修后，5分钟内响应，30分钟到达用户现场进行检修，12小时内解决故障问题，并具有紧急情况下的应急措施计划。

我公司派有专业售后人员随时进行问题解答和售后服务的维修，为用户提供7*24小时电话咨询以及技术服务（0371-63705135）。售后人员给予电话指导、QQ或微信网络远程服务解决问题。如有需要我公司派出专业技术人员30分钟内到达用户现场进行检修。

1) 售后服务单位名称：河南安强科贸有限公司

2) 售后服务总部地址：郑州市金水区东风路东18号东2单元22层2201号

售后负责人：王工

联系电话：0371-63705135

从事实验室设备维修方面技术服务10年以上，职称：项目经理。

我公司对上述承诺的真实性负责，并依法承担相应法律责任。

河南安强科贸有限公司

签字代表：马瑞敏

日期： 年 月 日

附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

2022 年 月 日

使用单位	郑州大学教务处	使用人		合同编号	豫财招标采购-2022-1412	
供货商	河南安强科贸有限公司			合同总金额	2136800.00 元	
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	合计金额
1	工作站	联想 ThinkStation P348	联想（北京）有限公司	4	台	35800 元
2	移动工作站	戴尔 Precision 3571 001	戴尔（中国）有限公司	10	台	195000 元
3	LED 显示屏一体机	奥拓 SID509SI	深圳市奥拓电子股份有限公司	1	台	285900 元
4	触控一体机配件（会议摄像头）	视臻 SC701	广州视臻信息科技有限公司	1	个	7500 元
5	触控一体机配件（全景摄像头）	视臻 SC25	广州视臻信息科技有限公司	2	个	6600 元
6	触控一体机配件（全向拾音器）	视臻 BM31	广州视臻信息科技有限公司	3	个	4500 元
7	防火墙	新华三 H3C SecPath ACG1000	新华三技术有限公司	1	个	29000 元
8	服务器	戴尔 PowerEdge R740	戴尔（中国）有限公司	1	台	32000 元
9	智慧政务实验教学平台软件	哲寻 V3.0	上海哲寻信息科技有限公司	1	套	187200 元
10	社区治理情景模拟系统	哲寻 V3.0	上海哲寻信息科技有限公司	1	套	171000 元
11	公务员考试模拟软件	哲寻 V3.0	上海哲寻信息科技有限公司	1	套	155000 元
12	Clap 方案设计与决策演练沙盘对抗比赛平台软件	哲寻 V3.0	上海哲寻信息科技有限公司	1	套	224000 元
13	心理学实验台	心仪 PT801-999	上海心仪电子科技有限公司	6	台	374400 元

14	心理学教学云平台	心云 PsyCloud V1.0	北京心云天地科 技有限公司	8	节点	380000 元
15	台式计算机	联想启天 M455-A230	联想（北京）有 限公司	8	台	40400 元
16	服务器	联想 Thinkserver TS80X	联想（北京）信息 技术有限公司	1	台	8500 元
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				

河南省公共资源交易中心

中标通知书

河南安强科贸有限公司：

贵单位于 2022 年 12 月 22 日参加的郑州大学教务处实验教学设备采购项目（豫财招标采购-2022-1412）包 1 的投标，经评标委员会评定及采购人确定，贵单位为该项目中标人，中标金额为 2136800 元人民币。

请贵单位收到中标通知书后，按照本项目采购文件的规定及贵单位投标文件确定的事项，与采购人签订书面合同。

特此通知

采购人（盖章）

集中采购机构（盖章）

2022 年 12 月 26 日

