

新乡学院教师教育与心理健康教育综合实验室建设项目合同

合同编号：新乡政采询价采购-2025-8

供方（中标供应商全称）：河南灏学科技有限公司

需方（采购人全称）：新乡学院

供方持代理机构新乡市公共资源交易中心签发的中标（成交）通知书，根据询价通知书、供方的响应文件等【项目编号：新乡政采询价采购-2025-8】，按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：新乡学院教师教育与心理健康教育综合实验室建设项目合同。

二、本合同总价为：人民币 **914400.00** 元（大写：玖拾壹万肆仟肆佰元整），不因任何原因上调。

供货范围、技术规格、及分项价格见附件 1。

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得需方同意，否则视为不能交货，需方有权拒收。

供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务。需方发现货物规格、型号、质量存在外观瑕疵的应在收到货物后 30 日内以书面形式向供方提出异议，需安装调试成套设备的应在收到货物经调试安装后 180 日内以书面形式向供方提出异议；需方在使用货物过程中发现货物存在隐蔽瑕疵或内在缺陷、质量问题的应自发现之日起 30 日内以书面形式向供方提出异议，需安装调试成套设备的应自发现设备存在隐蔽瑕疵或内在缺陷、质量问题之日起 180 日内以书面形式向供方提出异议。

四、售后服务承诺：

1、售后服务承诺具体内容“见附件 2”。

2、本项目质保期 5 年，自需方出具《政府采购验收报告》次日起算。质保期内供方按照相关法律规定承担三包责任，并在接到需方通知 1 小时内及时响应。供方未及时响应或不履行质保及承诺义务的，需方可自行或安排第三方维修、更换，费用由供方承担，需方有权从剩余未付款中直接予以扣除或另行主张。

五、合同履行地点及进度：合同生效后，供方应在 30 个日历日内按需方要求在新乡学院内需方指定的地点完成本项目的交货、安装、调试（或施工）、试运行及对需方人员的技术培训。货物包装、运送、装卸、保管、培训等费用及运输、装卸、安装、调试、培训等安全由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：新乡学院；培训时间：按需方要求；培训方式：按需方要求。

八、验收要求：

1、供方履约完毕并自检合格后3个工作日内向需方提出验收申请。需方收到验收申请后5个工作日内，由需方申报部门教育科学学院进行初级验收。

2、初级验收合格后7个工作日内需方组织校级验收。需方教育科学学院组织的初级验收中形成的所有材料均不得作为本项目已通过验收的依据，且供方不得以此为依据主张需方办理资金支付手续并承担相应责任。供方办理资金支付手续的唯一前提是校级验收合格，出具《政府采购验收报告》。

3、需方校级验收需成立5人以上验收工作组，按照本合同约定、采购需求、供方承诺及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。

4、需方归口管理部门校级验收合格后5个工作日内，需方出具《政府采购验收报告》。由质量检测机构负责验收的，还应出具合法的检测报告，质量检测机构参加验收产生的费用由供方承担。

5、验收内容：

(1) 项目中的货物到货时，需方检查其内外包装是否完好无损、开箱后的产品是否全新且完好无损、配套及相关文本资料（产品说明书、操作规程、保修单、合格证等）是否齐全，核对其名称、型号规格、数量、产地是否与合同一致。软件产品应包含著作权证书和授权证书。

(2) 项目中的货物安装调试后，需方现场组织对其进行功能验证和性能测试，依照采购合同逐条查验测量货物的配置、性能指标、技术参数等是否与采购合同的内容一致。大型、复杂、技术性很强的政府采购项目，或者是国家规定强制性检测的政府采购项目，由供方提供国家认可的质量检测机构出具的检测报告。

(3) 项目中包含的隐蔽布线、装修改造，由供方提供相关图纸及用料清单等。

(4) 厂家派出专业工程师免费对我校相关使用人员进行现场培训，保证项目中的每样产品都至少有3人能够独立熟练掌握其使用方法、操作要领及维护保养规程。

(5) 需方对所有货物进行试运行，确保运行状况良好。

6、验收标准：采购合同、询价通知书、供方响应文件以及双方以文字记述的补充条款或承诺等。

7、需方归口管理部门审核相关材料，制定验收方案，组织实施校级验收。需方视情况可以邀请参加本项目的其他投标人或第三方机构参与验收，第三方参加验收产生的费用由供方承担。

8、验收合格后 5 个工作日内，需方出具《政府采购验收报告》。

9、验收要求未尽事宜，依国家标准和验收规范执行。

九、付款程序、方式及期限：

1、付款方式：需方校级验收合格后 10 个工作日内办理资金支付手续，支付合同价款的 100%。

2、每批次付款前，供方均需开具以需方单位名称为抬头，符合需方财务要求的发票，否则需方有权拒付货款。

十、违约责任：

1、供方所交付的货物（品种、型号、规格、质量、数量等）不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成本项目的交货、安装、调试（或施工）试运行及对需方人员的技术培训，供方应向需方支付合同金额总值 20% 的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的 0.5% 违约金。供方逾期超过 10 日的，需方有权解除合同且不承担任何责任，并有权要求供方支付合同金额总值 20% 的违约金，违约金不足弥补损失的还应赔偿损失。

2、需方无正当理由拒收货物，需方应向供方偿付拒收部分设备款总额 20% 的违约金；需方如逾期付款的，按同期中国人民银行活期存款利率支付违约金。

3、供方在运输、装卸、安装、调试、培训及服务时，应安排与其具有劳动合同关系且具备相应资质的工作人员，其工作人员遭受的人身、财产损失由供方负责处理，并承担一切责任，与需方无关。

4、供方在运输、装卸、安装、调试、培训及服务时应保证文明、规范、安全施工，施工过程中造成的需方及他人人身、财产损失由供方负责处理，并承担一切责任，与需方无关。

5、项目若遇质疑、投诉、诉讼等情形，需方可无息延期付款，直至上述情形消失，且不承担任何责任。

十一、因货物的质量问题发生争议，由新乡市法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十二、项目询价通知书及其修改和澄清、及供方响应文件的有关承诺与声明均为本合同的组成部分。

十三、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十四、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，但不能违反询价通知书及供方的响应文件所规定的实质性条款。

十五、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯版权、著作权、专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十六、合同生效、备案及其它

1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

2、本合同双方授权代表签字日期即为本合同的生效日期。如双方签字日期不一致时，以最后签字方的签字日期为合同的生效日期。

3、需方应在本合同签订后 1 个工作日内将采购合同报新乡市财政局备案。本合同一式十份，供方持一份，需方持九份，供需双方签字盖章后生效。

十七、招标文件、投标/报价文件为本合同组成部分。

效力顺序依次为：合同主文、询价通知书、响应文件，有规定不一致的地方，以效力在先的文件规定为准。

供方（公章）：河南灏学科技有限公司

法定代表人：

地址：河南省郑州市郑东新区豫兴路办事处

和凤街 67 号融创美盛芳园 15 号楼 2 单元 801 号

法定代表人或委托

代理人（签字）：

电话：

开户银行：中国银行郑州建业路支行

账号：258580481400

签约时间：2025 年 10 月 31 日

签约地址：新乡学院

需方（公章）：新乡学院

法定代表人：

地址：新乡市金穗大道东段 191 号

法定代表人或委托

代理人（签字）：

电话：

开户银行：中国农业银行金穗支行

账号：16422101040004463

签约时间：2025 年 10 月 31 日

签约地址：新乡学院

附件 1：货物详细价格技术参数明细表

单位：人民币 元								
序号	货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
1	心理实验技能实训系统	Theus 标准版	1. 采用 B/S 架构设计，支持局域网部署与云端部署两种模式，打造集教学与科研功能于一体的综合性平台。 2. 系统支持 61 个及以上客户端的并发访问，并实现多产品间的单点登录与用户信息共享。 3. 平台集自主学习与翻转课堂模式于一体，支持自定义实验任务，并对学习进度、任务完成度及课堂整体进展进行可视化呈现，辅助教师进行高效课堂管理。 4. 支持教师自主创建多个课堂，并可独立设置每个课堂的开始与结束时间。系统提供两种课堂组建方式：教师手动添加学生名单，或通过分享唯一的课堂代码，由学生自主加入。 5. 课堂内支持教师创建包含实验、作业、文档、问答及资源分享等在内的多样化任务列表，并支持批量添加实验。学生端可在线完成实验、提交报告与作业，并进行扩展学习与课后问答，实现全流程的在线学习与管理。 6. 教师可通过课堂面板实时查看学生的学习进度与成果，并在线批阅作业。系统提供批阅模板自定义与批量批阅功能，有效减轻教学负担。同时，支持将学习成果批量导出，便于数据的归档与管理。 7. 实验列表以可视化缩略图形式呈现，支持为实验添加多维度标签，并可通过标签进行快速检索与筛选。 8. 系统兼容自主学习与翻转课堂两种教学模式，满足学生个性化学习与教师主导课堂的不同需求。平台内置数据驾驶舱，将学习进度与关键指标通过可视化图表呈现，助力教师全局掌控教学动态。 9. 支持将具有本校特色的实验程序无缝导入教学平台，实现教师前沿科研成果向教学实验的高效转化。 10. 支持将系统实验程序导出为 E-Prime 格式，实现与专业科研工具的无缝对接，有效赋能科研工作。 11. 系统实验数量 369 个，其中演示实验、移动端实验和教学实验 199 个，E-Prime 3.0 兼容的专业实验程序 150 个。E-Prime 实验涵盖速度知觉实验、河内塔实验、缪勒莱耶错觉实验等常用的经典心理学实验范式。E-Prime 实验涵盖眼动实验、fMRI 实验、脑电实验等相关领域热点前沿实验。全部 E-Prime 编制，可支持 Eyelink、BP、Neroscan 等设备。E-Prime 实验涵盖随机点阵技术、空间方位随机化技术、多材料镶嵌范式等经典 E-Prime 编程范式。 12. 系统配套提供完整的 E-Prime 知识库，内容涵盖基础知识、实例解析与常见问题三大模块，系统讲解典型 E-Prime 实验的编制流程与疑难解答。知识库资源总量为 36 个课件，采用图文结合与视频演示相结合的形式，直观展示实验编制过程，确保易于理解与应用。	套	1	247400	247400	免费质保 5 年

			13. 兼容现行主流的 Windows 操作系统，如 Windows 7、Windows 10 及 Windows 11 等版本。 14. 兼容当前主流浏览器，并具备良好的向前兼容性，可持续适配浏览器的后续升级版本。					
2	皮电实验系统	Theus 蓝牙版	1. 皮电情绪监测设备采用便捷的穿戴式设计，配套专业的采集分析软件与向导式教程，支持用户高效完成生理心理数据的采集与实时监测。 1.1 皮电监测设备包含放大器主机、专用蓝牙接收器及充电线。主机内置蓝牙模块与容量大于 450mAh 的可充电电池，通过专用 USB 蓝牙接收器实现与电脑的无线连接。 1.2 设备配备双指套与双指夹两种电极固定方式，均采用即插即用设计。电极部分为干电极结构，无需使用导电膏，也无需任何一次性电极耗材。 1.3 设备正面设有隐藏式红蓝双色指示灯，外覆半透明灯罩，可通过不同颜色的灯光信号反映设备状态：开机后蓝灯闪烁表示正在准备连接，蓝牙连接成功后蓝灯转为常亮；红灯则用于提示充电状态。 2. 数据采集分析软件专为皮电反应（GSR）信号处理设计，具备实时采集与可视化分析功能。软件界面动态显示 GSR 波形，支持波形自动生成与实时刷新，用户可对波形进行缩放查看。在信号处理方面，软件提供滤波设置功能，支持自动滤波以有效剔除噪声干扰。同时开放端口配置，允许用户自定义蓝牙侦听端口。采集过程中支持同步打标功能，用户可添加多种类型的时间戳标记并实时显示，便于对数据段进行精准标识。所有 GSR 数据由系统自动保存并生成标准化数据文件，支持历史数据重新载入与可视化回放。数据可导出至第三方分析软件进行进一步处理。软件内置一键式波形叠加计算功能，可根据时间戳与叠加时间设置自动完成数据叠加，有效提升信噪比。叠加波形实时刷新，为情绪监测提供直观参考。软件配套提供向导式 GSR 使用教程，包含 8 种实验范式，涵盖完整的实验操作流程。所有教程内容与软件功能严格一致，确保教学应用的准确性与便利性。	套	1	8600	8600	免费质保 5 年
3	云实验设计系统	Theus 标准版	1. 平台采用 B/S 架构，支持局域网与云端灵活部署，集教学与科研功能于一体。内置丰富的标准化行为实验范式，并提供可视化设计界面，支持用户快速完成实验设计与行为数据的同步采集。 2. 系统支持 61 个及以上客户端的并发访问，并实现多产品间的单点登录与用户信息共享。 3. 主试可将多个实验范式组合成一个完整的测评任务进行发布。受测者只需打开对应任务，即可开始参与测验。 4. 主试可对测评任务进行详细配置，包括设置任务有效期、期望数据量及受测者准入条件（如性别、年龄、职业等）。系统在数据采集量达到预设目标后，将自动关闭任务。 5. 主试可对实验数据进行查询与查看，并支持将数据批量导出为标准化 Excel 格式，以便利用第三方软件进行深度分析。 6. 云实验设计器支持在线创建心理学实验，设计完成后可一键发布并实时采集数据。被试端无需安装任何软件或插件，通过电脑、手机、平板等设备的浏览器即可便捷参与，具备优异的兼容性与用户体验。 7. 设计器提供集中的设计文件列表，支持用户对所有实验设计进行统一管理。用户可随时发布新实验或更新已发布实验，并支持引用现有实验设计，以快速创建新实验，提升研究效率。	套	1	163000	163000	免费质保 5 年

			8. 用户可创建新实验，并完成以下核心配置：定义实验名称、设置运行界面尺寸（像素单位）、选择是否全屏显示，以及通过目录指定方式添加预加载素材。 9. 设计器支持将屏幕划分为若干网格，为需要随机化刺激呈现位置的实验设计提供支持。 10. 支持将素材压缩为 ZIP 文件后上传。若素材内容发生变更，支持重新上传 ZIP 文件以自动覆盖更新。 11. 支持通过拖拽方式将实验控件添加到实验对象中，单击即可进行编辑，双击可配置控件属性（如名称等）。同时支持控件的新增、删除、编辑与复制操作。 12. 软件采用与 E-Prime 类似的树状结构组织控件，用户可通过拖拽灵活调整控件的次序与层级。实验将严格依据此结构顺序运行各个控件与实验对象。 13. 页面属性支持配置，涵盖显示时间、按键响应、检查模式（完全匹配、无序匹配、任意匹配、完全包含等）、背景颜色、条件逻辑、延时与结束动作、界面选项及数据记录（行为与可选眼动）等功能，并允许加载自定义脚本以实现高级控制。 14. 系统提供完备的内置控件集，包括文本、图片、视频、音频、提示、反馈、幻灯片（可组织比较复杂的界面，内置多种控件）、列表（用于管理大量素材，类似 E-Prime 中的 LIST）、等待、代码、标记和过程控件（用于组织实验当中的核心单元，试次）。其中，幻灯片控件可构建复杂界面，列表控件支持批量素材管理，过程控件用于组织实验核心单元、试次。 15. 列表控件支持用户集中管理实验素材，定义正确反应方式及设置随机化条件。用户可将其关联至特定过程，并选择随机或顺序执行模式，同时支持指定需要记录的数据字段。 16. 系统支持选配云端眼动模块。一旦选购，用户可在实验设计中开启眼动数据记录功能。实验过程中，系统将自动调用摄像头追踪注视点变化，并同步保存原始眼动数据、热点图与轨迹图。 17. 系统预置多种典型心理实验范式，用户可直接快速调用，并以此为基础创建自定义的实验范式。 18. 支持将多个实验范式组合为单一测评任务，并可设置统一的跨范式指导语与自定义休息间隔。 19. 支持基于性别、年龄、职业、教育程度等多维度属性精确筛选受测者，并可结合自定义问卷进行预筛选，实现准入条件的灵活配置。 20. 系统提供自动化任务控制功能：当任务采集数据量达到预设目标（如 N=200）或到达指定截止日期时，将自动关闭任务。 21. 支持批量导出：将试次级原始数据及聚合指标（如平均反应时、d' 值）批量导出为 Excel、CSV 及 SPSS 格式。 22. 兼容现行主流的 Windows 操作系统，如 Windows 7、Windows 10 及 Windows 11 等版本。 23. 兼容当前主流浏览器，并具备良好的向前兼容性，可持续适配浏览器的后续升级版本。					
4	心理测评	Theus	1. 平台采用 B/S 架构，支持局域网与云端灵活部署，专为教学与科研一体化场景设计，实现资源与数据的无缝整合。	套	1	42700	42700	免费质保 5 年

系统	标准版	2. 系统支持 61 套及以上客户端的并发访问，满足单位批量在线施测与数据采集需求，并实现多产品间的单点登录及用户信息统一管理。 3. 兼容 PC、平板及手机等主流设备，并对现行及后续版本的常用浏览器均保持良好的兼容性。 4. 采用数据库压缩技术以降低存储与传输压力，所有数据集中存储于服务器端，确保本地设备运行流畅不受影响。 5. 具备完善的数据备份机制，所有数据库的备份与还原操作均严格通过服务器端执行，支持实时数据保护与快速恢复，确保数据安全。 6. 量表设计模块 6.1 支持对量表各要素进行编辑与查阅，包括题目、选项计分、因子结构、常模、结果解释、建议及图表。可将系统级量表另存为模板，供后续直接调用与复用。 6.2 管理员拥有系统级量表编辑权限，可修改常模等核心参数。普通用户（如学生）支持自主创建新量表，通过实践学习计分规则与常模设计等量表编制方法。 6.3 支持在线设计与发布调查问卷，实现从编辑到数据收集的全流程管理。 7. 图表设计模块 7.1 支持柱状图、折线图、曲线图、条状图、饼图、散点图、气泡图、金字塔图、极地图、堆叠柱状图、堆叠条形图、三角形映射图、复合图等图表类型。 7.2 支持贝尔曲线、帕拉图图高级统计图形，可设置扩展轴并自定义其线条类型、颜色及宽度，用于显示因子分参考线。支持添加自定义标签，便于标记和关注特定数值。 8. 支持将量表设计模块中创建的量表一键发布至测评模块。管理员可灵活设置发布范围，包括全局公开或私有可见。 9. 测评模块 9.1 系统内置涵盖个性特征、心理健康、临床诊断、儿童心理、情绪情感、学习动机、人际交往、智力、生活应激、职业测评、自我认知、人才评估、运动心理等 100 多个国内常用量表。 9.2 主试可将多个量表组合为统一测评任务并生成专属链接，受测者通过访问该链接即可完成整套测验。 9.3 主试可设置测评任务的有效期、期望数据量及受测者准入条件（如性别、年龄、职业等）。系统在采集数据量达到预设目标后自动关闭任务。 9.4 主试可在线实时查看测验数据，并支持将数据批量导出为标准 Excel 格式文件。 10. 教师可创建课堂并分配量表、作业等任务，学生凭课堂代码加入并完成任务。系统支持教师实时查看学生任务完成进度，并提供作业批量批阅功能。 11. 支持管理员自定义用户角色，实现对用户的分级分组管理及属性自定义。管理员可以根据工作需要给不同角色人员分配不同的功能权限，开放不同的数据查看范围。 12. 用户信息管理。管理员可查看并修改所属用户的个人信息，支持批量导出选定结果数据。受测者信息支持测评时自主填写或由管理员后期补充完善。 13. 系统支持后台数据备份与恢复功能，确保测评数据的完整性与安全性。 14. 兼容现行主流的 Windows 操作系统，如 Windows 7、Windows 10 及 Windows 11 等版本。					
----	-----	--	--	--	--	--	--

5	数据采集系统	Theus 3.0 1. 提供可视化编程界面,支持文本、图片、声音及多种格式视频(MPEG/AVI/WMV)作为刺激材料,允许在实验间复制粘贴对象。反应输入兼容键盘、鼠标及专用反应盒等形式,并支持实验对象声音的数字化录制。系统配备面向对象的简易脚本语言,提供专为行为研究优化的增强命令,兼具编程灵活性与易用性,可支持复杂实验范式的精准实现。 2. 实验任务支持文本、图像及声音刺激的任意组合呈现(可以同时呈现三者的任意组合),刺激呈现与屏幕刷新保持毫秒级同步。系统精确记录实验过程中的时间信息与事件细节(如呈现时间的细节和反应时间的细节),并自动生成TXT格式数据文件。内置数据整理、修复与合并模块,支持对实验数据进行筛选导出,便于后续统计分析。 3. 系统提供快速设计的幻灯片布局模板,支持浮动窗口运行实验,可从任意列表快速启动。具备列表行交互式调试功能,支持实验中属性的查找与替换。配套在线知识库、档案库及专业技术支持服务。 4. 系统广泛适用于脑电(EEG)、功能磁共振(fMRI)及眼动仪的行为任务设计与数据采集,兼容各类传感器及通用接口设备(如标准操纵杆、并口设备、网络端口设备)。全面支持万国码(UNICODE)及国际字体规范。 5. 系统配备USB加密锁进行本地授权,运行期间无需连接外部网络即可使用全部功能。 6. 兼容现行主流的Windows操作系统,如Windows7、Windows10及Windows 11等版本。	套	3	12000	36000	免费质保5年
6	教师电脑	惠普 HP Pro Tower 280 G9 E PCI 2E03100005 A 类型:商用台式电脑 1. 处理器:采用 I7-12700(核数 12 核, 20 线程); 2. 芯片组:H770; 3. 内存:16G DDR4 内存, 2 个内存插; 4. 声卡:集成,前置一个 3.5mm 二合一音频接口,后置一组音频接口; 5. 硬盘:1T M.2 PCIe NVMe 固态硬盘; 6. 显卡:高性能集成显卡; 7. 接口及扩展槽:前置:2 个 USB Type-A10Gbps 速率端口、2 个 USB Type-A 5Gbps 速率端口、1 个 USB Type-C、1 个 USB Type-A、1 个耳机/麦克风组合插孔;后置:2 个 USB Type-A、1 个 HDMI、1 个 RJ-45、1 个 DP、1 个串口、1 个音频输入、1 个音频输出;1 个电源接口 8. 网卡:10/100/1000 千兆以太网接口; 9. 机箱:15.6 升标准机箱,免工具维护,静音设计,整机噪音小于 10.5 分贝; 10. 显示器:23.8 英寸同品牌宽屏 LED 背光液晶低蓝光显示器,分辨率:1920*1080; 11. 键盘鼠标:同品牌 USB 抗菌键盘及 USB 抗菌鼠标; 12. 电源:350W 节能高效电源; 13. 应用:板载硬盘保护卡;主板集成带加密功能的高速智能网络同传模块:可以以系统内任意一台电脑作为主控端;具有硬盘复制及硬盘还原功能,多种还原方式,带分区属性的修改功能;	台	1	5500	5500	免费质保5年
7	学生电脑	惠普 HP Pro Tower 类型:商用台式电脑 1. 处理器:采用 I5-13500(核数 14 核, 20 线程); 2. 芯片组: H770 系列;	台	60	4600	276000	免费质保5年

		280 G9 E PCI - 2003620005 A	3、内存：16G DDR4 内存，2 个内存插槽； 4、声卡：集成声卡 5、硬盘：512GB M.2 PCIe NVMe 固态硬盘； 6、显卡：高性能集成显卡； 7、接口及扩展槽：前置：2 个 USB Type-A 10Gbps 速率端口、2 个 USB Type-A 5Gbps 速率端口、1 个 USB Type-C、1 个 USB Type-A、1 个耳机/麦克风组合插孔；后置：2 个 USB Type-A、1 个 HDMI、1 个 RJ-45、网口 1 个 DP、1 个串口、1 个音频输入、1 个音频输出；1 个电源接口 8、网卡：10/100/1000 千兆以太网接口； 9、机箱：15.6 升标准机箱，免工具维护，静音设计，整机噪音小于 10.5 分贝； 10、显示器：23.8 英寸同品牌宽屏 LED 背光液晶低蓝光显示器，分辨率：不低于 1920*1080； 11、键盘鼠标：同品牌 USB 抗菌键盘及 USB 抗菌鼠标； 12、电源：180W 节能高效电源，具有 90% 国家典型效率认证； 13、应用：板载硬盘保护卡；主板集成带加密功能的高速智能网络同传模块：可以以系统内任意一台电脑作为主控端；具有硬盘复制及硬盘还原功能，多种还原方式，带分区属性的修改功能；					
8	心理教学系统外设硬件	Theus 标准版	1.4 键手柄一个，脚踏板一对（左右各一个），均为 USB 接口。 2. 即插即用，无需安装驱动，无需转接设备。 3. 设备内置微型高精度计时芯片。	套	61	200	12200	免费质保 5 年
9	交换机	H3C S5135S- 24P4S-ET	1. 性能：交换容量：672Gbps/6.72Tbps；包转发率：126Mpps； 2. 端口：24 千兆电口+4 千兆 SFP；1 个带外管理网口，1 个 USB 接口，1 个 Console 口 3. 最大堆叠数：9 台，最大堆叠带宽：16G，支持跨设备链路聚合，单一 IP 管理； 4. 路由协议：支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIP V1/V2、OSPF V1/V2/V3； 5. 可靠性：支持 Smartlink、支持 RSTP 功能、支持 MSTP 功能、支持 PVST 功能且收敛时间≤50ms；可兼容其他支持该协议的产品。 6. 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL； 7. 支持 DHCP client、DHCP Snooping、DHCP Snooping option 82、DHCP Server 8. 安全：支持用户分级管理和口令保护、SSH2.0、端口隔离、802.1X、端口安全、MAC 地址认证、HTTPs、VLAN 的组合绑定、IP Source Guard、SAVI、； 9. CPU 防护：实现 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；支持基础网络保护策略，支持 CPU 防攻击、支持 PKI(Public Key Infrastructure，公钥基础设施)； 10. 防雷：支持 10KV 业务端口防雷能力。	台	3	2200	6600	免费质保 5 年

10	服务器	超云 R5218	1. 机型:2U 机架式高密度服务器, 含导轨; 2. CPU 类型:2 颗国产津逮处理器, 每颗处理器核心数 12 核, 主频 2.3 主频; 3. 内存:256GB DDR4 ECC REG RDIMM 内存, 16 个内存插槽; 4. 硬盘:2 块 2.5" 240 GB SATA SSD(系统盘)+3 块 3.5" 8TB 7200RPM SATA HDD(数据盘), 8 个硬盘位; 5. RAID 卡:12Gb 3108 8i Raid0 1 5 6 10 50 60 1GB 缓存; 6. 网卡:配置 2 个千兆电口以太网, 独立 IPMI 管理接口; 7. PCI 插槽:6 个 PCIe 插槽; 8. 电源:550W 1+1 白金级别冗余电源; 9. 软件:含两颗 CPU 虚拟化软件授权。	台	1	50500	50500	免费质保 5 年
11	推拉黑板	新华 (升降 4B)	1. 产品结构: 左右两组上下推拉结构(内置轨道, 外框和轨道一体化设计), 每组由 2 块可上下滑动的活动板及上下滑道、上盖板、中滑道、左右滑道、链条、齿轮、同步轴、滑轮、减震垫、转角等组装而成; 2. 基本尺寸: 外形尺寸约为 4000mm×2100mm, 4 个活动板尺寸为 1900mm×1000mm; 3. 书写板面颜色: 绿色面板, 钢板厚度大于等于 0.3 mm, 反光度小于等于 10%; 4. 背板: 采用优质彩钢板, 厚度大于等于 0.3mm, 机器流水线一次成型, 设有加强凹槽, 凹槽造型美观、可增加强度, 使整套产品更加耐用; 5. 夹层材料: 防潮、吸音、高强度聚苯乙烯泡沫板, 容重不低于 20KG/M3; 6. 板面与衬板粘贴: 面板、夹层、背板之间采用环保多元醇胶, 通过专业设备机械化制作, 高温一次成型; 7. 边框: 高强度铝合金, 厚表面经阳极氧化后电泳香槟处理; 8. 包角材料: 采用防老化、抗疲劳、壁厚 2.5 mm 的 ABS 工程塑料, 外形美观, 无尖角, 用模具一次注塑成型。 9. 板面保护: 书写板附无色透明保护膜, 在正式使用前撕去。 10. 外观: 书写面平整, 没有波纹、龟裂、针孔、气泡、斑痕凹凸等缺陷。 11. 黑板滑轮: 每块活动书写板左、右各配装 2 个滑轮, 上下均匀安装, 受力均匀, 滑动灵活, 滑动无异摩擦声。 12. 活动板拉手: 每块活动板的下部安装带拉手的铝合金边框, 方便活动板的上下推拉, 便于师生使用。 13. 安全性: 上下滑动板可根据使用情况停留在任一位置, 并装有减震垫, 避免操作中对推拉板造成损坏。 14. 安装: 隐形安装、没有外露的挂接件, 美观时尚, 使用便捷。	块	1	3600	3600	免费质保 5 年
12	窗帘	定制	1. 面料性能: 高强度遮光, 满足使用需求(遮光率大于等于 95); 2. 覆盖尺寸: 窗帘覆盖面需超出窗口见光洞口两侧各 5cm, 顶部至窗框下沿, 褶皱比例大于等于 150% 3. 面料材质: 阻燃材质	平方米	30	80	2400	免费质保 5 年

13	集成实施线材及附件	定制 现场施工	1. 原有实验室设施拆除清运工作、强弱电布线等施工。 2. 控制及弱电线材标准：国标六类网线/根据校方实验室现场提供适配视频线。 3. 强电线材标准：国标 4 平方铜芯电源线。 4. 管网桥架标准：贴地桥架材质需采用不锈钢。桥架内强弱电线材需使用 PVC 管分离。 5. 本项目施工所需的其他辅材。	项	1	30000	30000	免费质保 5 年
14	电脑桌（学生桌）	百草园 定制	1. 尺寸：约 1400*600*760mm；桌面颜色可选（由采购人在签订合同前确定）。施工时根据实测情况，桌子尺寸可略作调整； 2. 台面采用 E1 级环保实木颗粒板，无异味，厚度 25mm；截面由 2mm 厚 PVC 经进口高温热熔胶封边。 3. 桌面带 2 个穿孔孔。 4. 桌架为钢架，30*60mm 扁管焊接，厚度为 1.0mm 厚，经酸洗磷化静电喷塑处理；颜色为白色，桌脚带有黑色注塑防滑脚垫。带机箱位置，根据实际情况摆放，带线槽，线槽上开 86 面板孔，方便走线。	张	30	850	25500	免费质保 5 年
15	电脑桌（教师桌）	百草园 定制	1. 桌为可升降设备，电机功率：60W，升降速度：9MM/S。调节行程 0-450mm；调节高度 800mm-1250mm； 2. 尺寸：L*W*H（mm）：约 1300*725*900-1250mm； 3. 桌面采用国家标准 E1 优质刨花板 25mm 高密度纤维板，边缘采用单面封边工艺，采用冷压工艺三聚氰胺贴面，防划、防泼水； 4. 桌架采用 1.0-1.5mm 冷轧钢板，钣金全部通过酸洗磷化喷涂后再进行高温烘烤，防锈；桌板前部具备多层板或实木板弯曲而成的木色高围挡设计，表面喷漆，具体造型根据教室需要调整，围挡高出桌面高度大于等于 100mm； 5. 桌面两侧采用木质扶手，可根据需求丝印 LOGO； 6. 桌面接口：USB3.0 接口*2、五孔方形插座*1、HDMI 输入接口*1、网线接口*1、TYPE-C*1、3mm 立体声音频输入*1，所有接口连接使用顺畅。预留 1 个过线孔，方便鼠标和键盘引线到桌面； 7. 线槽孔位：讲台内自带固定线孔位，可对台内所有设备线进行固定；主机舱体设计：右侧预留光驱门，磁吸式开关，不打开柜门即可开关电脑和使用光驱，内部预留主机限位孔及限位卡槽；前后门和左右两侧均开有散热孔； 8. 配套安装 1 台投影（现有）和幕布（现有），并将投影使用 HDMI 线连接到桌内电脑； 9. 含所有运输、搬运、安装、布线、线材等一切部署相关费用。	张	1	4400	4400	免费质保 5 年
合计			大写：玖拾壹万肆仟肆佰元整 小写：¥914400.00 元					

附件 2：售后服务承诺及安装培训

一、保修条款

1. 保修期限

1.1 本项目中凡属于国家《实施三包的部分商品目录》内的产品，均严格按国家相关“三包”规定执行。

1.2 本合同中的产品享有保修期限为五年。所有采购产品免费保修期均符合产品制造商的公开承诺期限，自需方在《新乡市市直政府采购验收报告》签字之日起计算。

1.3 以询价通知单中的货物清单中要求为准，备品、备件的免费更换。

1.4 质保期外，供方仍每月派工程师对系统进行系统巡检，并根据用户需求为用户提供免费技术培训和售后服务。

2. 保修内容

2.1 免费保修期内，供方负责对其提供的设备进行维修，不收取任何额外费用。质保期满后供方终身提供优质服务，维修免费，零配件只收取成本费。询价通知书中没有列出，而对产品的正常运行和维护必不可少的备件、专用工具和消耗品，供方已予以补充。

2.2 教学电脑五年内因 CPU、主板导致的产品故障，应直接更换整机新机，应保证新机是良品。

2.3 供方承诺提供的软件产品为正版软件，且在中国境内的合法使用权，软件终身免费升级。

3. 保修时效

3.1 供方承诺在 0.5 小时内对需方所提出的维修要求做出实质性反应，提供应急策略并应以优良的服务态度，便利、快捷的方式到达用户现场进行维修。

3.2 设备运行过程中如果出现技术故障（如软件故障、配置丢失等），供方应保证：在 2 小时内解决此类问题，恢复故障设备正常运行。

二、售后服务

1. 售后服务内容

供应商将为用户提供以下售后服务：

1.1 产品安装指导：供方向校方一次性提交设备的使用说明书、合格证书及相关材料

1.2 供应商在产品到货后免费派 4-6 名具有相关资质证书的技术人员在现场安装、调试；安装调试过程中如果有因供方技术人员操作不当导致的事故由供方全部负责。

1.3 技术支持：供方免费对校方管理人员进行培训，使校方管理人员能了解该批设备的操作使用、故障诊断等相关内容，并能够判断和解决设备的一般故障。

1.4 培训要求：按需方要求免费培训技术人员，确保需方有至少 10 人以上操作人员能够熟练。免费培训过程实际带料运行，所需耗材由供方无偿提供，直到需方使用为止，并留存必要的培训资料。

1.5 售后回访：供应商将定期进行售后回访，了解用户对产品的使用情况和满意度，及时解决用户的问题和反馈。

2. 售后服务流程

2.1 用户在使用产品过程中遇到问题，可通过电话、邮件等方式联系供应商的售后服务部门。具体如下：

(1) 本项目承担售后服务的机构名称为：河南灏学科技有限公司。详细地址：郑州市郑东新区和凤街 67 号融创美盛芳园 15 号楼 2 单元 801 号。联系人：孙松峰，13837133771。

(2) 软件售后：河南灏学科技有限公司、郑州市郑东新区和凤街 67 号融创美盛芳园 15 号楼 2 单元 801 号、13837133771。

(3) 电脑售后：惠普金牌服务(数码港大厦店)，郑州市金水区文化路 69 号正西方向 10 米,郑州市 0371-63920926。

(4) 服务器售后：超云集团郑州办事处、河南省郑州市金水区农科路 11 号万达中心写字楼 1814 室、13837169801。

(5) 设立 400 服务或报修电话：惠普服务电话：400-885-6616；超云服务器电话：400-6330-360。

2.2 售后服务部门将自接到用户报修时起，1 小时内到达用户现场，2 小时内解决故障，并准备相应的备用方案及货物。售后服务遵循 7*24 小时售后原则，全年无休。

三、其他条款

1. 产品质量标准

1.1 供方提供的货物完全符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求；如供方提供的产品是“假冒伪劣”产品，供方愿意承担相应的法律责任。

1.2 供应商承诺所提供的产品符合国家相关质量标准，并具有合格的质量检测报告。供方提供的产品均为响应文件中货物生产厂家提供的原厂产品，而且产品（包括零部件）全部都是交付前最新生产且未被使用过的全新产品，在中国境内具有合法使用权。

1.3 供方保证本项目提供的所有软件产品，全部具有在中国境内的合法使用权，验收时供方产

格按需方要求提供有关软件版本的证明材料（包括设备中自带的软件产品）。

1.4 供方对本项目所提供的产品性能和服务质量负责，在项目实施过程中，如果因产品本身设计漏洞造成需方损失的，供方承担全部经济赔偿责任。

2. 交货要求

2.1 交货期：签订合同后 30 日（日历日）内。

2.2 供方在交货期内承担设备的运输、安装调试、培训、试运行，提供设备中文操作指南、中文说明书等相关资料。

2.3 交货（安装）地点：需方指定地点。

3. 安装及调试要求

3.1 安装调试过程中，供方严格遵守需方安装现场的一切规章制度。

3.2 在产品全部安装完工后通过需方的验收之前，供方对安装好的产品及产品的安装工具等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，直至验收合格，以免设备受损。

3.3 供方安装调试人员如果在安装中对其他邻近设备、管线等造成损坏，供方负责修复及承担全部费用。

3.4 供方在调试期间或保修过程中，及时清理垃圾，并将包装物及垃圾堆放至需方指定地点。

4. 本项目为交钥匙工程，供方承担项目所涉及到的运输、搬运、安装、布线、线材电源改造等一切部署相关费用。校方不再为此项目支持任何费用。