

2、投标分项报价一览表

序号	名称	规格及型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
1	服务器刀箱	H3C VC-UIS8000 -Z	<p>刀箱系统具备冗余的管理模块、电源和风扇，避免单点故障；采用模块化刀箱设计，在一个机箱系统内支持计算资源模块、内部网络互联模块、刀片存储模块等各类组件。</p> <p>同一刀框可同时支持两路、四路刀片混插，同一刀框可同时支持 Intel 多个系列 CPU 刀片混插能力；一体化刀片服务器，高度 10U；单框计算资源模块槽位数 16 个（支持 16 个半高或 8 个全高款型）；</p> <p>配置 2 个冗余管理模块；</p> <p>内部网络互联模块槽位数 8 个。</p> <p>针对本次项目配置交换模块 2 块，保证所有服务器端口外连</p> <p>具备本地 KVM 功能，提供液晶触摸显示屏，通过显示屏可以进行基本参数的配置和维护操作；</p> <p>满配冗余热插拔风扇，满配热插拔冗余电源</p> <p>支持机箱集群功能，可以在一个机箱系统内或多个机箱系统之间进行计算资源模块、内部网络互联模块等各类资源的统一调度和管理，以简化管理和部署；</p> <p>可将整个机箱系统内的计算资源模块、内部网络互联模块等全部通过一个控制台和管理系统来进行统一管理。</p>	个	1	98855	98855	杭州-新华三技术有限公司
2	刀片服	H3C	配置 2 颗 E5-2660V3 CPU，处理器核数 10 核，主频 2.6GHz；	片	12	74634	895608	杭州-新

	服务器	UIS-B390-G 2-2660v3-2 0G	配置 16 条 16G 内存；具有 16 个 DDR4DIMM 内存插槽 2 个 2.5 英寸热插拔硬盘槽位，支持 SATA、SAS、SSD 等多种类型硬盘，； 配置 2 块 240GB 的 2.5 英寸固态硬盘模块； 本次配置 1 块 1.2TB 10k 转速的 SAS 硬盘模块。 具备 RAID 功能，支持 RAID0/1/10，硬件 RAID 卡； 具备 PCIe 3.0 插槽					华三技术有限公司
3	虚拟化系统平台	H3C CAS	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用裸金属架构，虚拟化软件直接安装在服务器硬件设备上，不采用在服务器上先安装操作系统的方式。虚拟化软件支持 CPU 硬件虚拟化技术，如 Intel VT 和 AMD-V 技术。 2. 配置 22 颗物理 CPU 虚拟化授权许可，其他授权许可功能及数量均满足本项目所需，已提供统一的管理软件。 3. 虚拟机之间能做到隔离保护，其中每一个虚拟机发生故障都不会影响同一个物理机上的其它虚拟机运行；单个物理机上运行的虚拟机支持异构操作系统。 4. 虚拟机支持实现物理机的全部功能，具有自己的资源（内存、CPU、网卡、存储），可以指定单独的 IP 地址、MAC 地址等。 5. 每个虚拟机支持虚拟多路 CPU 技术，以满足高负载应用环境的要求。例如划分虚拟机作为某个 web 服务器或数据库服务器。 6. 用户分权管理；支持虚拟机生命周期管理，可以查询、创建、删除、启动、关闭、重启、休眠、唤醒、克隆虚拟机等功能。 7. 支持现有市场上的主流 x86 服务器 8. 兼容现有市场上主流的存储资源产品，支持这些存储资源的添加、删除、查询、扫描；支持在存储资源上进行卷的创建、查询、挂载、卸载、删除。 	套	1	95962	95962	杭州-新华三技术有限公司

		<p>9. 虚拟机平台须支持主流的 X86 架构的操作系统，包括 Windows 2008r2/2012 及以上版本服务器操作系统，Windows 7/10 及以上版本桌面操作系统，Redhat、CentOS、Ubuntu、Fedora 等多个发行版本的 Linux 操作系统。</p> <p>10. 支持对服务器资源集群的管理，整系统支持 20 个集群；提供 HA 功能，当集群中的主机硬件或虚拟化软件发生故障时，该主机上的虚拟机可以在集群之内的其它主机上自动重启。</p> <p>11. 虚拟化平台提供内建标准虚拟交换机，实现虚拟机之间或虚拟机与物理机之间的网络调度，支持同一物理机上虚拟机之间的网络隔离(支持 VLAN)。</p> <p>12. 支持虚拟机使用物理主机上的串口、USB 设备，并允许 USB 在线热插拔。</p> <p>13. 可以为虚拟机创建一个或多个快照来保存虚拟机的基于时间点的运行状况和数据。</p> <p>14. 支持批量修改虚拟机的配置参数；能支持虚拟桌面的批量创建、批量关联、批量解关联、批量开机、批量启动、批量重启；支持为虚拟机自动分配共享存储。</p> <p>15. 提供容错机制，可以保证运行虚拟机的主机发生故障时，虚拟机会自动触发透明故障切换，同时不会引起数据丢失或停机，保障所有应用持续可用；提供虚拟机的备份功能。</p> <p>16. 服务器端支持资源自动智能分配，数据和虚拟机可自动迁移。</p> <p>17. 提供高效的内存调度与保护机制，能够实现内存的过量使用，以此保证虚拟平台不会被暂时的物理内存耗尽而崩溃，同时实现虚拟内存可以超</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>过物理内存。</p> <p>18. 提供性能监控功能，可以对资源中的 CPU、网络、磁盘使用率等指标进行实时统计，并能反映目前物理机、虚拟机的资源瓶颈；有自动报警功能。</p> <p>19. 虚拟化软件的功能为同一家厂商提供，没有第三方软件的整合，以保证功能的可靠性和安全性。</p> <p>20. 支持虚拟机回收站功能，能够对误删除的虚机进行恢复。</p> <p>21. 支持定时进行虚拟机备份功能，包含全量备份、增量备份和差异备份。</p> <p>22. 有 API 接口，可以与第三方管理软件结合或二次开发</p>					
4	桌面云系统	H3C CAP-CLASS	<p>1. 支持虚拟桌面快速发放，一次操作即可完成虚拟机的创建与发放，无需管理员中间干预。</p> <p>2. 支持在管理平台上来创建、导入、编辑、删除课程模板（操作系统镜像），基于该模板发布的所有虚拟桌面都会自动同步导入、编辑、删除课程模板（操作系统镜像），编辑课程模板后，基于该模板发布的所有虚拟桌面都会自动同步该修改</p> <p>3. 授权共计 520 个终端授权。</p> <p>4. 支持无状态桌面，无状态桌面无需输入密码即可登录学生机房。基础场景：支持无状态桌面，在关机/重启后恢复到用户更改前的状态，该模式的虚拟机用于学生机房、电教室等非长期使用场合。</p>	套	1	38000	38000	杭州-新华三技术有限公司
5	教学管理软件	H3C CAP-CLASS	<p>该功能全由华三提供，非采用第三方软件，具备软件兼容的一致性，在本项目中的学生机房内可协调正常运行。支持 520 个客户端和 10 个教师端运行的厂家授权。</p> <p>1. 教师演示：将“教师机”的屏幕图象内容同步广播到网络上的“学生机”</p>	套	1	95000	95000	杭州-新华三技术有限公司

		<p>上；</p> <p>2. 学生示范：随时点播学生机进入“教师机”角色，向其他学生进行示范操作；</p> <p>3. 黑屏肃静：可以将指定或全部电脑的鼠标和键盘锁定，使学生集中精神听讲；</p> <p>4. 网络影院：网络上同步播放 VCD/MPEG/MP3/AVI/WAV/MOV/RM/RMVB 等多媒体视频节目；</p> <p>5. 屏幕监视：对教室里的任何学生机进行屏幕图象监视，并可以同屏监视、循环监视；</p> <p>6. 遥控辅导：直接操作学生机进行远程控制，可以用于管理，也可以进行手把手教学；</p> <p>7. 网络考试：具备常规学生网络考试功能；</p> <p>8. 屏幕录制：可以录制上课内容以便课后温习；</p> <p>9. 提交作业：配合教师机的“文件传输”功能，实现学生作业的网上分发与提交；</p> <p>10. 电子教鞭：可以直接在屏幕上绘画各种图形标记，进行“圈圈点点”；</p> <p>11. 电子抢答：帮助学生在趣味竞赛中学习，并协助教师及时检验学习效果，发现问题；</p> <p>12. 电子点名：协助教师进行课堂考勤；</p> <p>13. 网上消息：老师与学生，学生与学生之间可以进行自由的文字消息传送；</p> <p>14. 支持统计学生上线情况；</p> <p>15. 文件传输：同步传输文件到远端学生机上，并且能在传完后直接打开</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>或运行；</p> <p>16. 其他工具：远程开关机和重启、电子举手、同步参数、同步升级等多种辅助功能；</p> <p>17. 班级管理：班级、分组、学生概念的引入，使管理更直接、直观和便捷；</p> <p>18. 可以互联网接入、U 盘管理控制；</p> <p>19. 支持自由班级组合授课；</p> <p>保证授课方式的灵活性，老师可以在移动端（手机、平板电脑）使用 APP 进行教学管理工作。我司教学管理软件已满足定制开发功能需求，需要 0 日历天内开发完成。</p>					
6	财务信息化竞赛平台	新道 VBSE 财务信息竞赛平台	<p>1) .总账：用来进行凭证处理、账簿管理、个人往来款管理、部门管理、项目核算和出纳管理等等；账务处理与其他相关模块的集成接口：账务处理所需的相关数据直接实时进入账务处理系统，不需要重复录入数据。说明：薪资、固定资产、应收款、应付款、成本等系统设置凭证生产模板，根据各业务单据及业务账务处理系统自动生成会计凭证进入总账系统，不需要重复录入单据；一张单据入口（如销售发票、采购发票等），其他环节处理自动完成，大幅度提高工作效率同时绝对保证数据的准确性。即可针对每张单据生成凭证，也可定期汇总生成凭证。总账方案管理点：角色分工：按企业管理可以分角色进行会计核算工作，每个岗位人员可以根据自己的工作设计个人工作流程。并且系统菜单按人员分工列示各功能节点。</p> <p>溯源追踪：企业管理者可随时对企业经营情况对查询，并对关键业务进行追踪分析提供账、证、表、单的相互联查、溯源功能。</p>	套	1	154000	154000	北京-新道科技股份有限公司

		<p>集成出纳: 为企业的出纳人员提供一个集成的工作平台完成日常的出纳工作, 在凭证管理中增加出纳签字流程。现金分析: 日常制单中即可指定现金流向, 帮助管理人员对企业的经济业务进行现金流量的分析。凭证界面嵌入门户, 凭证操作按钮嵌入门户 toolbar, 方便用户操作。凭证可打印现金流量。凭证增加“查找和替换”功能。 日记账、序时账可按“日期+制单顺序”排序。预置担保行业会计科目。</p> <p>数据挖掘: 丰富总账账簿, 加强各种辅助账(支持 21 类的辅助账)的分析及数据挖掘, 并提供以关键字的内容的数据挖掘分析。</p> <p>2) UFO 报表: 可以自由定义各种财务报表、管理汇总表、统计分析表。它可以通过取数公式从数据库中挖掘数据, 也可以定义表页与表页以及不同表格之间的数据勾稽运算、制作图文混排的报表, 是广大会计工作者不可多得的报表工具。拓展实训: 包括现金流量表、应收应付、固定资产、WEB 财务等模块; 这些模块从不同的角度, 实现了从核算到报表分析的财务管理全过程。新增预置《2007 年新会计制度会计》下的资金日报表新增预置《担保企业》行业报表体系。关键字新增支持日期用友账务函数中期初、期末、发生、扩展期初、扩展期末、扩展发生函数支持按照日期取数, 期间参数增加了日期</p> <p>3) 应收款管理: 实现对应收款所进行的核算与管理。它以发票、费用单、其他应收单等原始单据为依据, 记录销售业务以及其他业务所形成的应收款项, 处理应收款项的收回与坏账、转账等业务, 同时可以提供票据处理功能, 实现对承兑汇票的管理。本系统可以与总账、销售系统集成使用。</p> <p>4) 应付款管理: 实现对应付款所进行的核算与管理。它以发票、费用单、其他应付单等原始单据为依据, 记录采购业务以及其他业务所形成的往来</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>款项，处理应付款项的支付、转账等业务，同时也可以提供票据处理功能，实现对承兑汇票的管理。本系统可以与总账、采购系统集成使用。</p> <p>5) 固定资产：固定资产系统主要提供资产管理、折旧计算、统计分析等功能。其中资产管理主要包括原始设备的管理、新增资产的管理、资产减少的处理、资产变动的管理等，并提供资产评估及固定资产减值准备功能，支持折旧方法的变更；可按月自动计提折旧，生成折旧分配凭证，同时输出有关的报表和账簿。固定资产管理系统可用于进行固定资产总值、累计折旧数据的动态管理，协助设备管理部门做好固定资产实体的各项指标的管理、分析工作。</p> <p>2. 供应链管理</p> <p>采购管理：对采购业务的全部流程进行管理，提供请购、订货、到货、入库、开票、采购结算的完整采购流程，用户可以根据实际情况进行采购流程的定制。新增采购询价业务：企业需要对于一些原辅料或备品备件进行货比三家询价比价采购并在系统中进行审批流程控制。采购员依据请购单填写询价计划，并邮件或传真发给相关供应商询价。依据供应商反馈报价录入询价结果(采购询价单)依据询价结果填制询价审批单走审批流程，确认最终的供应商，生成供应商调价单并支持推式生成采购订单。增加采购订单自动关闭。增加请购执行进度表。可以处理普通采购、受托代销、直运业务 3 种业务类型。提供必有订单业务模式。</p> <p>2) 销售管理：提供预订单、报价、订货、发货、开票的完整销售流程，支持普通销售、委托代销、分期收款、直运、零售、销售调拨等多种类型的销售业务，并可对销售价格和信用进行实时监控。用户可根据实际情况对系统进行定制，构建自己的销售业务管理平台。支持普通销售、委托代</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>销、直运业务、分期收款 4 种销售业务类型，支持必有订单的业务模式。销售计划改进：销售计划支持按存货自定义项和客户自定义项设置销售计划。</p> <p>3). 库存管理：着重实现库存管理方面的需求，覆盖目前工业、商业的大部分库存管理工作。能够满足采购入库、销售出库、产成品入库、材料出库、其他出入库、盘点管理等业务需要，提供仓库货位管理、批次管理、保质期管理、出库跟踪入库管理、可用量管理等全面的业务应用。及时动态掌握各种库存存货信息。新增借用归还：处理企业与客户、供应商之间存在存货借用关系，根据借出方得不同分为借出业务和借入业务。支持录入并支付借用归还时发生的运费。形态转换：支持一对一，多对一两种方式的形态转换，一单可转换多组存货。替代领料：按生产订单领料时，材料出库单、配比出库可按生产订单子件的替代料清单领料。支持手工替代和自动替代两种方式。非生产耗用料：生产订单/委外订单子件为非生产耗用料时，不可按订单领料、调拨；物料清单子件为非生产耗用料时，按物料清单展开分析子件用量或预留子件时均跳过不处理。支持只按关键料领料比例控制订单完工入库量。提供各种储备分析，便于院校进行存货的控制，从而避免材料积压占用资金，或材料短缺影响生产。</p> <p>4). 存货核算：存货核算可分为工业版存货核算与商业版存货核算。存货核算是从资金的角度管理存货的出入库业务，主要用于核算院校的入库成本、出库成本、结余成本。反映和监督存货的收发、领退和保管情况。反映和监督存货资金的占用情况。与“成本系统”集成，可为成本核算提供材料采购成本，同时获得成本系统计算的产成品单位成本。与“总账系统”集成，可以将单据生成的凭证传递到总账系统，实现财务业务一体化。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>3. 人力资源管理模块</p> <p>薪资管理：进行薪资标准体系建立、工资核算、工资发放、工资费用分摊、工资统计、分析和个人所得税核算等。与总账系统联合使用，可以将工资凭证传递到总账中；与成本系统联合使用，可以为成本系统提供人员的费用。同时对于薪资的档案和调整过程进行及时准确的反映。准确掌握薪资的变动趋势，及时发现部门、项目的薪资变化趋势。</p> <p>（二）新道 VBSE 财务信息化竞赛平台</p> <p>1. 系统总体参数</p> <p>系统采用硬件、数据库、数据流、网络数据多层加密手段，保证保密性。系统根据智能部门对应不同子系统，模块性强。各子系统之间数据通讯需要加密。</p> <p>可动态修改系统标题和背景图片，快速更新系统界面。</p> <p>多科目、多单位同时在线考核。</p> <p>系统可完成从报名、考场安排、考试、评分、成绩管理的全程无纸化。</p> <p>系统为 B/S 结构，支持跨网段连接, 断点保护、多机容错。</p> <p>支持题型包括：单项选择题、多项选择题、判断题、填空题、软件实务操作题。</p> <p>流程型试题分阶段考核，各阶段独立答题，后一阶段得分不受前一阶段影响。</p> <p>客观题答案选项可随机调整顺序，尽量避免作弊发生。</p> <p>试题支持图文混排。</p> <p>考生即可按照套卷，也可按照随机组卷形式进行考试。</p> <p>能够协助开发题库，完成所有试题的智能评分。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>系统应对数据和应用的安全性作充分考虑，提供较完善的数据加密及访问控制，提供日志跟踪与统计分析功能。</p> <p>系统应保证各类常见操作系统客户端的正常使用，支持 IE6/IE7/IE8 版本浏览器。</p> <p>2. 系统测评题型</p> <p>客观题：单选题、多选题、判断题、填空题</p> <p>ERP 软件财务操作题</p> <p>3. 财务题型测评内容</p> <p>（1）财务链</p> <p>账套和用户</p> <p>账套信息、用户和权限、编码规则、启用模块、启用日期、单位信息和核算类型等。</p> <p>账套初始化</p> <p>系统选项、凭证类别、结算方式、外币设置、客户分类、供应商分类、地区分类、部门档案、职员档案、客户档案、供应商档案、项目目录、会计科目、起初余额、计量单位等。</p> <p>总账</p> <p>填制凭证、出纳签字、审核凭证、凭证记账、常用摘要、银行对账、核销以达账、转账定义和生成、对账及结账等。</p> <p>固定资产</p> <p>固定资产缺省入账、累计折旧缺省入账、主要折旧方法、部门对应折旧方法、添加资产类别、设置资产增加和减少方式、原始卡片录入、资产增加和减少、工作量输入、计提本月折旧和生成凭证等。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>应收应付</p> <p>账套参数设置、应收坏账准备、基本科目设置、结算方式设置、单据类型设置、控制科目设置、存货（产品）科目设置、期初余额设置、采购发票录入及处理、应付单据录入、销售发票、承兑汇票处理等。</p> <p>薪资管理</p> <p>建立工资类别、人员附加信息设置、银行代发、扣缴所得税、工资分摊、工资分摊凭证、月末处理、工资变动、添加过滤器、计件工资和及方案和统计、选项设置、工资项目设置等。</p> <p>UFO 报表</p> <p>利用模板或者自定义报表，格式设置、公式和运算等。</p> <p>（2）供应链</p> <p>基础资料</p> <p>仓库信息、存货信息、计量单位、供应商信息、客户信息、生产车间信息、职员信息、结算科目。</p> <p>采购管理</p> <p>产品入库、采购发票、库存增项等。</p> <p>销售管理</p> <p>销售出货单、销售发票、库存减项等。</p> <p>库存管理</p> <p>入库单、出库单、领用单、库存盘点、调拨等。</p> <p>存货核算</p> <p>退料单、结算成本处理、记账处理、存货平均单价、转账凭证、存货成本增加、取消生成凭证等。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>4. 系统体系结构</p> <p>系统采用 B/S 架构，即 Browser / Server（浏览器 / 服务器）结构。此架构把题库内容放在远程的考试服务器上，而在客户机上启动 IE 浏览器即可进行考试。系统提供诸多完善的功能来保证整个考试的顺利进行：题库导入、组卷方案、登录验证、断点保护、多机容错、自动评判、成绩统计等。B/S 结构在技术上有很多优点，主要是维护和升级方式简单、适用性强。系统最大峰值不限，支持的客户端数完全根据用户的网络及硬件服务器配置来定，支持跨网段连接。</p> <p>5. 系统构成：</p> <p>考试服务器：在整个体系结构中，考试服务器是核心，它负责整个考试的运行与管理，完成题库和考生信息添加和管理、考试过程监控、考试科目管理、客户端参数设置、考生成绩信息管理和导出。（B/S 结构的特点就是系统部署集中，方便考试的操作管理）。</p> <p>考试客户端：考生通过 IE 浏览器，登录考试服务器，进行考试。</p> <p>题库制作系统：该系统为相对独立子系统，可完成客观题和财务实操题库建立和编辑，套卷和随机组卷参数的建立，导出能加载到考试系统的题库文件。</p> <p>成绩管理系统：接收考试系统发来的成绩文件，并能完成成绩浏览、统计、汇总、修改、打印和输出。成绩管理自带很多成绩分析功能，如：按分数段分类，成绩的图表显示等。</p> <p>6. 技术参数及需求</p> <p>（1）系统基本架构和总体需求</p> <p>新道 VBSE 财务信息化竞赛平台采用 B/S 系统，方便机房工作人员部署和</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>维护。</p> <p>新道 VBSE 财务信息化竞赛平台分四个模块：题库制作系统、考试服务器、考试客户端、成绩管理系统。</p> <p>新道 VBSE 财务信息化竞赛平台支持服务器操作系统 windows server 2003, windows server 2008 R2 64 位, 数据库支持 SQL SERVER 2000, SQL SERVER 2008 R2 64 位。</p> <p>新道 VBSE 财务信息化竞赛平台支持财务软件的操作评分。</p> <p>新道 VBSE 财务信息化竞赛平台按照考试流程对考试进行划分使软件的应用更加清晰。</p> <p>新道 VBSE 财务信息化竞赛平台支持考试过程中的异常处理机制。</p> <p>新道 VBSE 财务信息化竞赛平台可以提供多种部署方式。</p> <p>新道 VBSE 财务信息化竞赛平台支持服务器数据备份和恢复。</p> <p>(2) 系统部署技术要求和功能要求</p> <p>新道 VBSE 财务信息化竞赛平台支持机房局域网传输, 支持手动安装。</p> <p>新道 VBSE 财务信息化竞赛平台提供考试服务器与考试客户端的环境参数检测功能, 检查当前操作系统环境是否正常。</p> <p>新道 VBSE 财务信息化竞赛平台可以根据需要提供多种参数的配置达到学校要求。</p> <p>新道 VBSE 财务信息化竞赛平台可以实现单点维护, 在考试过程中如果出现某个电脑出现故障, 不会影响其他电脑。</p> <p>新道 VBSE 财务信息化竞赛平台根据网络的质量进行配置系统中的网络参数。</p> <p>(3) 考生行为监控和管理</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>新道 VBSE 财务信息化竞赛平台监控考生的行为。</p> <p>(4) 系统整体功能列表</p> <p>新道 VBSE 财务信息化竞赛平台针对特殊考生的进行标识。</p> <p>新道 VBSE 财务信息化竞赛平台针对特殊考生强制收卷。</p> <p>新道 VBSE 财务信息化竞赛平台可以还原已经考过的考生的初始状态。</p> <p>考试服务器</p> <p>功能描述 功能介绍及使用方法</p> <p>考试流程化 根据考试流程中分为考前，考中，考后</p> <p>备份考试数据 考试数据可以进行备份，以方便查阅</p> <p>清理历史数据 支持对过去的没有用处的数据进行清理</p> <p>题库维护 可以添加多个科目题库</p> <p>考生维护 可以通过 EXCEL 模板导入需要考试的考生，也可以单独添加、删除考生</p> <p>考试设置 可以针对不同科目的考试进行设置</p> <p>考试组卷 可以根据考试人数的多少来组相应的卷子</p> <p>系统环境监测 可以监测服务器的操作系统是否存在故障</p> <p>指定考场 根据需要开考的场次指定考场</p> <p>允许登录和考试 点击允许登录和考试之后考试可以进入考试中进行答题考试</p> <p>查看考生状态 在考试中可以监控考生的状态情况</p> <p>考试延时 为需要延长时间的考生延长考试时间</p> <p>考试减时 为需要减少时间的考生减少考试时间</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>强制交卷 个别特殊考生可以强制收卷</p> <p>导出考试成绩 当考试结束之后可以直接导出考试成绩。</p> <p>考试客户端</p> <p>功能描述 功能介绍及使用方法</p> <p>输入准考证号 考试进入考试之前必须输入准考证号</p> <p>考试倒计时 考生进入考试系统之后，采用倒计时方式。</p> <p>二次登陆 当考生出现断电，或者死机情况。可以进行二次登陆。继续答题，已做的答案全部保留。</p> <p>换机考试 当考试电脑出现故障时，可以进行换机考试。</p> <p>操作题考核 对操作题和流程性操作题考核。</p> <p>交卷退场 考生答题完成后可以主动点交卷退场，系统自动评分并提交</p> <p>服务器</p> <p>题库制作</p> <p>功能描述 功能介绍及使用方法</p> <p>题型设置 可以设置多种题型。(选择题、判断题、填空题、财务实操题)</p> <p>难易程度设置 可以根据试题的难度设置难易程度</p> <p>章节设置 可以根据试题的章节设置</p> <p>试题导入 可以将试题通过模板直接导入</p> <p>组卷规则 可以根据需要设置组卷规则。(例如：系统中单选题按照难度设置抽题的比例)</p> <p>题库维护 根据需要对已经建好的题库进行维护，对题库中的试题进行添加、删除和修改</p> <p>成绩管理</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			功能描述 功能介绍及使用方法 导入成绩 可以将服务器中的成绩文件接收至成绩管理系统中 分科目管理成绩 根据不同的考试科目管理不同的成绩 成绩统计 可以统计考成的成绩情况,可以按照分数段统计和按照题型统计 导出成绩 可以将成绩文件导出 EXCEL 用户界面 功能描述 功能介绍及使用方法 基于浏览器管理 B/S 架构,可以通过 IE 进行访问,可视化程度较高					
7	千兆多模光模块	H3C SFP-GE-SX-MM850-A	光模块-SFP-GE-多模模块-(850nm, 0.5km, LC)	个	44	800	35200	杭州-新华三技术有限公司
8	万兆 FC 光模块	H3C SFP+-8Gb-SW	8Gb SFP+ FC 光模块	个	8	1216	9728	杭州-新华三技术有限公司
9	万兆多模光模块	H3C SFP+-10Gb-SR	SFP+ 万兆模块(850nm, 300m, LC)	个	8	1053	8424	杭州-新华三技术有限公司

10	正版软件	Microsoft 软件	Microsoft Office 2016 专业版、Windows Server 2016	套	1	12000	12000	中国-微软(中国)有限公司
11	机架服务器	H3C NaviData5200G2	配置 2 颗 Intel Xeon E5-2603V4CPU, 4 条 16G DDR4 内存, 2 块 300GB 10K 硬盘, 3 块 1TB 7.2K 硬盘, 2 块交流电源, 1G Raid 缓存, 2 端口 8GbHBA 卡带 2 个 FC 光模块。	台	5	33317	166585	杭州-新华三技术有限公司
12	48 口接入交换机	H3C LS-E552	1. 交换容量 256Gbps, 包转发率 132Mbps 2. 48 个 10/100/1000BASE-T, 4 个 SFP(非复用)	台	11	6710	73810	杭州-新华三技术有限公司
13	24 口接入交换机	H3C LS-E528	交换容量 256Gbps, 包转发率 96Mbps 24 个 10/100/1000BASE-T, 4 个 SFP(非复用)	台	11	4100	45100	杭州-新华三技术有限公司
14	教师机	联想启天 M415-D019	I5-6500 主频 3.2GHz 21.5 英寸显示器; 内存 8G DDRIII 1600MHz 硬盘 1T SATAIII 7200RPM	台	9	6300	56700	中国-中国联想集团

			独立显卡 2G Windows 7 正版操作系统 集成 10/100M/1000M 以太网卡； 抗菌防水键盘； 光电抗菌鼠标					
15	智能控制台	富可士 FK500V	一体化设计：用料：环保可回收塑料，上、中、下三部分简单拼装 电动调节的屏的可视角度：可内置电容触屏一体电脑（21.5 英寸），抽拉 键盘抽屉，翻转鼠标托板，整体尺寸：765x650x1160mm； 桌面嵌入 70CM 加长双软管杆身鹅颈话筒，台弯咪蕊，V 型超心型指向， 有效收音距离 30CM；另加装 LED 软管文件灯。 台面铝拉丝接口面板：便于外接设备的使用：USB2.0x2 位；HDMIx1；VGAx1； 电源接口 1 位；麦克接口：2 路，电动控制开关等。 信号输出：视频输出信号：视频输出：HDMI, VGA；音频输出：麦克接口/ 音量输出；网口：一路；USB 一路。 集成专业演讲报告软件：演讲者可以看到当前页面并能提前预览下一画面 观众只能看到当前页，对当前页进行批注、注释；对当前页的备注文字、 数字等内容，只有演讲者能看到；显示当前时间并可以设置倒计时或正计 时；播放 PPT 幻灯片时可以再不关闭 PPT 前提下导入 word、视频、网页、 图片等进行导入对象的批注。预先导入 12 套 PPT，方便多人不操作式的 连续演讲；电子白板功能：书写、批注、画图等同步到投影幕布或拼接屏 等显示设备。	台	9	4000	36000	广州-广州富可士数码科技有限公司
16	一体机	联想启天 A9050-B503	AMD G1840CPU , 4G 内存, 1T 硬盘, 2G 独立显卡, 23.5 英寸屏幕	台	10	4300	43000	中国-联想集团


17	云终端	K700(华科)	x86 架构, CPU:核数 4 核; cpu 主频 1.4GH; 内存 2GB; 存储 32GB。 可支持高清视屏播放; 接口: VGA, , USB*4, RJ45 千兆网络接口, 音频输入输出, 电源接口	台	520	920	478400	深圳-深圳市华科智能有限公司
18	显示器	Great Wall 236LM00013	颜色 黑色; 面板类型 IPS-ADS 面板; 面板尺寸 23.6 英寸; 宽屏 16: 9 屏幕比例 16:9; 最佳分辨率 1920 x 1080; 响应时间 14ms; 点距 0.2715mm; 色数 16.7M; 亮度; 250cd/m2; 对比度 5 千万: 1 (动态); 可视角度 178/178 ; 内置音箱 无; HDCP 功能 支持 LED 背光 是; 接口 VGA 1 个 DVI 1 个; 电源 内置电源; 尺寸 566X397X190mm; 重量 5.15kg; 是否支持壁挂 是; 壁挂规格 100x100mm; 底座 普通 特性 抗蓝光; IPS/ADS 广视角屏	台	520	700	364000	武汉-武汉艾德蒙科技股份有限公司
19	键盘鼠标	双飞燕 WKM-1000	连接方式: 有线 套装颜色: 黑色 键盘接口: USB 键盘按键数: 104 键 按键技术: 火山口架构 按键行程: 长 按键寿命: 1000 万次 人体工学: 支持 防水功能: 支持	台	550	83	45650	东莞-双飞燕科技股份有限公司

			键盘类别：有线 键盘性能：弯曲的空格键 鼠标工作方式：光电 鼠标分辨率：1000dpi 鼠标接口：USB 鼠标大小：普通鼠 人体工学：对称设计 按键数：3个 滚轮方向：双向滚轮 线长：1.5m 鼠标类型：有线光电					
20	六人学生电脑台	定制	1 表面：贴耐磨防火的三聚氢氨纸；2. 基材：环保高强度 MFC 三氢板、密度板，抗弯力强，不易变形；3. 封边：耐磨环保 PVC 封边；4. 六角台，六个边的边长均约为 60cm，高约为 75 cm；脚片和台面厚度 2.5cm，其他地方厚度 1.6cm。5. 带键盘托及线槽；	位	150	225	33750	定制-中国大陆



21	学生桌	定制	<p>1. 大小：长约 1.2m 宽约 0.6m 高约 0.75m；</p> <p>2. 桌面：板厚为 25mm，板材为 E1 实木颗粒板，三聚氰胺双饰面（浅胡桃色）；</p> <p>3. 桌架：50*25mm 镀锌钢管；</p> <p>4. 桌腿：50*50mm 镀锌钢管，管壁厚 1.2mm，外表烤漆工艺，环保无味；</p> <p>5. 线盒：一侧带毛刷穿线盒；</p> <p>6. 每个学生间加固定挡板，防止看到对方显示器上内容。</p> 	位	350	210	73500	定制-中国大陆
22	方凳	定制	<p>方管壁厚度 1.5mm，面板：板材为 E1 实木颗粒板，厚度 25mm，三聚氰胺双饰面，大小约 34cm*24cm*45cm。</p>	个	520	55	28600	定制-中国大陆

23	升降椅	定制	<p>Pu 皮包海绵座椅（直径 39cm） 升降杆金属电镀（60-80cm） 三级升降（国标） 圆盘底座（直径 38.5cm）</p> <div data-bbox="1115 256 1413 584" style="text-align: center;"> </div>	把	10	78	780	定制-中国大陆	
24	会议桌椅	定制	<p>桌子：2 张 长 220cm 宽 120cm 高 74cm E1 级环保实木颗粒板 2.5cm 加厚板材 三氯氰胺饰面 镀锌钢管支架 支撑腿底部配垫脚 圆弧桌边 桌面中部配置穿线盒（带毛刷） 椅子：14 把 中背弓形 钢制脚 固定扶手 面料材质：网布</p>		套	1	999	999	定制-中国大陆
25	沙发	定制	<p>一个 3 位 两个单人 1 个茶几</p>	套	1	7500	7500	定制-中国大陆	

26	休闲桌椅	定制	<p>9+2 层高压椅 刨花板 防火饰面板 不锈</p> 	套	4	800	3200	定制-中国大陆
27	综合布线	定制	<p>插板约 300 个，六类网线 25 箱； 桥架 300 米（100*100, 厚 1.8mm）;熔纤;odf; 千兆跳线 3m*160 根；万兆跳线 10 根；电源线配线盒 11 个（含总开*1, 3 开*1, 2 开*3）; 4*25+1*16 平方 铜芯电缆线 300 米； 10 平方线缆 1000 米，4 平方线缆 3200 米 ； 25#PVC 管 2000 米，线槽 600#20 捆等及其他辅料； 整体施工。</p>	套	1	120000	120000	定制-中国大陆
28	窗帘	定制	定制全遮光加厚工程窗帘，窗户尺寸 2.8m*4.5m，1：2 比例，含罗马杆。	套	23	1200	27600	定制-中国大陆
29	机柜	大唐保镖 A6106	6U 宽度 600mm，高度 368mm，深度 450mm。	个	10	800	8000	北京-北京盛成大唐科技有限公司

30	机柜	大唐保镖 A36642	42U 宽度 600mm，高度 2000mm，深度 600mm。	个	2	2500	5000	北京-北京盛成 大唐科 技有限 公司
31	空调	格力 KFR-120LW(12568S)Ac- 2	柜机，5P，定频 能效等级：二级 制冷量 12000W 制冷功率 3890W 制热功率 3950W 制热量 13500W 含铜管线 20 米	台	1	12500	12500	珠海-格 力电器 股份有 限公司
32	空调	格力 KFR-72LW/(725581)CgD -2	柜机，3P，定频 能效等级：二级 制冷量 7300W 制冷功率 2370W 制热功率 2450W 制热量 8300W 含铜管线 20 米	台	10	8500	85000	珠海-格 力电器 股份有 限公司
33	空调	格力 KFR-35GW/(35594)Aa-2	壁挂式，1.5P，变频 电辅加热：支持 能效等级：二级 制冷量 3500W 制冷功率 1070W 制热功率 1430W 制热量 4300W	台	1	4500	4500	珠海-格 力电器 股份有 限公司

34	枪式网络摄像机	海康威视 DS-2CD2T10 D-I3	<p>具有 130 万像素 CMOS 传感器</p> <p>需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频；</p> <p>支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 1280x960@30fps，第三码流最大 1280x960@30fps，子码流 704x576@30fps；</p> <p>在 1280x960@25fps 下，清晰度 900TVL；</p> <p>支持 H.264、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/High Profile；</p> <p>信噪比 55dB；</p> <p>100dB 宽动态；</p> <p>最低照度彩色：0.01 lx，黑白：0.001 lx，灰度等级 11 级；</p> <p>设置密码时，可以自动提示密码复杂度为高、中、低；</p> <p>具有黑白名单功能，其中白名单可添加 10 个 IP 地址；</p> <p>设备支持无需输入用户名和密码即能浏览视频图像的匿名访问功能；</p> <p>具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、音频异常、场景变更等功能；</p> <p>IP67 防尘防水等级；</p> <p>摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作；</p> <p>具有 1 个 RJ-45 10M/100M 自适应网络接口；</p> <p>支持 DC12V 供电，且在 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作；</p> <p>设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。</p>	个	10	450	4500	杭州-杭州海康威视数字技术股份有限公司
----	---------	----------------------------	---	---	----	-----	------	---------------------

35	半球网络摄像机	海康威视 DS-2DE2204 IW-D3	<p>视频输出支持 1280×960@60fps, 1280×720@60fps, 分辨力: 950TVL; 红外距离: 40 米</p> <p>支持 6 倍变倍, 1 个内置 MIC</p> <p>网络传输能力满足发送 1000 个数据包, 重复测试 3 次, 每次丢包数为 2 个;</p> <p>具备较强的网络自适应能力, 在丢包率为 5%的网络环境下, 仍可正常显示监视画面;</p> <p>水平手控速度 60° /S, 产品定位准确度: ±0.1°</p> <p>垂直手控速度 50° /S</p> <p>支持水平 0-350° 旋转, 垂直-20-90° 旋转</p> <p>支持 1 路报警输入接口, 1 路报警输出接口, 1 路音频输入, 1 路音频输出</p> <p>应具备本地存储功能, 支持 SD 卡热插拔, 最大支持 128GB</p> <p>支持采用 H.265、H.264 编码支持 Baseline/Main/High Profile, 音频编码支持 G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/MP2L2/AAC;</p> <p>支持码流平滑设置;</p> <p>支持 48kHz 音频采样率;</p> <p>支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品拿取、人员聚集、快速移动、进入区域、离开区域、人脸侦测, 并联动报警;</p> <p>支持音频异常侦测, 具有音频陡升检测、音频陡降检测、音频输入异常检测;</p>	个	30	790	23700	杭州-杭州海康威视数字技术股份有限公司
----	---------	-----------------------------	---	---	----	-----	-------	---------------------

36	电源	沃仕达	电压 12V 电流 2A	个	40	40	1600	深圳-深圳市沃仕达科技有限公司
37	支架	定制	鸭嘴支架	个	40	35	1400	定制-中国大陆
38	防水盒	定制	PVC（可根据实际情况定制）	个	40	55	2200	定制-中国大陆
39	硬盘录像机	海康威视 DS-7716N-K 4	1.5U 标准机架式 IP 存储/嵌入式处理器/嵌入式软硬件设计/16 路/160M 接入/160M 存储/80M 转发/1.5U/4 盘位/1 个 HDMI、1 个 VGA 同源输出/6 路 1080P 解码/2 个千兆网口/2 个 USB2.0, 1 个 USB3.0/Smart 2.0/N+1 热备/ANR/智能检索/浓缩播放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/视频摘要回放/分时段回放/超高倍速回放	台	3	960	2880	杭州-杭州海康威视数字技术股份有限公司
40	硬盘	希捷	SATA 6 Gb/s 接口, 缓存 64MB, 转速 5400~7200 智能调节 4TB 容量工作温度: 0~65	块	6	930	5580	中国大陆-西部数据公司

41	监控大屏幕	海康威视 DS-D2055NL -B/Y	55吋超窄边液晶屏2×4块;物理分辨率达到1920×1080,亮度达到500cd/m ² ,对比度达到4000:1;物理拼缝3.5mm,响应时间12ms。输入接口:VGA×1,DVI×1,BNC×1,YPbPr×1,HDMI×1,USB×1;输出接口:VGA×1,DVI×1,BNC×2。显示单元具备智能透雾处理技术,支持9个等级的去雾处理能力,提供具有CNAS资质认证标识的检测机构出具的证明。显示单元可内嵌网络解码模块,支持IPC、DVR、NVR的监控视频流接入并解码显示,支持8路1080P网络解码,提供具有CNAS资质认证标识的检测机构出具的证明。为保证整体系统稳定性,投标产品与摄像机、硬盘录像机为同一品牌包含8路解码器一台,支架一套,网络键盘一个,2联操作台一个。视频监控系统支持智能终端查看	套	1	115000	115000	杭州-杭州海康威视数字技术股份有限公司
42	网线	山泽	六类网线	米	4000	5	20000	深圳-山泽基业科技有限公司
43	电源线	爱普华顿	RVV2*1.5 无氧铜	米	4000	3	12000	上海-上海爱谱华顿电子科技有限公司(集团)有限公司

44	交换机	H3C LS-MS4024	24 个 10/100/1000Base-TX 以太网端口, 2 个 10/100/1000Base-T 以太网端	台	2	2700	5400	杭州-新华三技术有限公司
45	线槽	联塑	白色 PVC 线槽 线槽 4 分/6 分(根据实际需求) 2 米/根	米	3000	3	9000	中国-广东联塑科技实业有限公司
46	辅材	定制	软管、PVC 管、管件、空开等根据实际情况定制	批	1	12000	12000	定制-中国大陆
47	2.4G 无线有源音箱	比利普 BLP-C777	主机内置 2.4G 无线接收与功率放大器, 近距离对频与 DSP 双向跳频技术。自动搜索话筒信号进行 ID 对码匹配, 1000 套同时使用不串频, 抗干扰性强、对频成功有提示音。 一路自带 6V 电源有线话筒输入, 一路无线话筒输入; 一组 CD/MD/电脑接口音频输入, 一组录音输出; 一路有线广播应急切换输入, 5 秒钟后自动恢复教室扩声; 综合高低音、麦克风音量、线践音量调节。 2.4G 抗干扰射频技术, 同一个无线麦克风, 能在不同的教室接收机上使用、开机自动进入对频跳频发射, 对频成功有提示音, 无须专人管理。 额定功率:45W。	台	9	2110	18990	广州-广州市比利普电子有限公司

48	2.4G 数字无线话筒	比利时 BLP-1090	<p>带 LCD 液晶显示能显示充电、欠压、发射信号、电池电量、音量大小等工作状态.</p> <p>2. 4G 抗干扰射频技术、同一个无线麦克风、能在不同的教室接收机上使用、开机自动进入对频跳频发射，对频成功有提示音，无须专人管理.</p> <p>带坐充接口，内置麦克风与外置麦克风切换功能、话筒能手持、头戴、颈挂多种使用方式，远距离电子激光教鞭、USB 软件升级接口功能，电脑/手机/MP3 无线音源传输功能根据用户要求可增加 PPT 翻页功能.</p> <p>锂电池供电环保节能、连续工作 20 个小时、待机时间 60 天.</p> <p>传输范围：视环境变化约 20M.</p> <p>信噪比：87Db.</p> <p>接收灵敏度：85dB±2dB.</p> <p>数字采样：16-24Bit/32-48kHz.</p>	个	9	970	8730	广州-广州市比利时电子有限公司
49	麦克风	比利时 BH-06	<p>台式会议鹅颈电容演讲麦克风话筒；</p> <p>带前奏音乐；220V 电源供电。</p>	个	9	210	1890	广州-广州市比利时电子有限公司
50	投影机	明基 PX5630	<p>美国德州仪器 DLP™数字光学处理投影技术</p> <p>物理物力分辨率：XGA (1024x768)</p> <p>亮度：3600 ANSI lumens</p> <p>对比度：17000:1</p> <p>镜头规格：投射比（投影比）：1.86~2.04(53"~2m)</p> <p>可投画面大小：35"-300"</p>	台	3	7200	21600	台湾-明基电通有限公司

			灯泡规格: Philips 196W MkII 灯泡寿命灯泡寿命(正常/经济/智能省电模式): Normal 4500 hr, Economic 6000 hr, SmartEco 6500 hr, LampSave 10000hr 输入接口: VGA×2、Video×1、S-Video × 1、Mini Jack ×1 输出接口: VGA×1、Mini Jack ×1、喇叭 2W ×1 控制接口: USB (Type Mini B) ×1、RS232× 1 开机功能: 直接开机、信号快速搜索、自动开机(当侦测到 VGA 信号时)、自动关机(无信号时)					
51	幕布	莱斯特	幕布类型: 电动幕; 幕布材质: 玻珠 幕布基材: 软幕; 安装方式: 壁挂式; 打开方式: 电动方式; 对角线: 120 英寸; 幕布比例: 4:3; 增益: 2.5 倍	个	3	2700	8100	张家港-张家港市莱斯特影视器材有限公司
52	电子班牌	新开普 C712101	主板: 基于 Android 系统开发 中央处理器: 四核, 主频 1.2GHz 内存: 2GB 内置存储器: 16GB, NAND FLASH SD 卡: 支持扩展 SD 卡或者 TF 卡 显示屏: 18 寸, 背光可控, 触控电容式触摸屏, 屏幕分辨率在 1024*768 ; 最大亮度为 350cd/平方; 寿命 50000h	台	20	5800	116000	郑州-新开普电子股份有限公司

		<p>按键键盘：具有音量加减键</p> <p>音频：内置扬声器</p> <p>定时开关机：能够支持定时开关机。</p> <p>1. 支持在系统中设置定时开关机时间。</p> <p>2. 通电自动开机。</p> <p>摄像头</p> <p>1、像素：500 万像素摄像头</p> <p>2、其它：160 广角，带补光；</p> <p>视频：</p> <p>视频硬件解码，支持 HD1080p</p> <p>支持音画同步功能，音乐跟图片同时播放</p> <p>AVI, VOB, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, JPG, MP3, MP4, SVID, H364 等多种格式</p> <p>材质：</p> <p>1、前钢化玻璃；</p> <p>2、铝合金边框；</p> <p>3、冷轧钢板后壳；</p> <p>通讯方式：支持以太网、WIFI 通讯方式</p> <p>外接接口：1 个 RJ45 接口，2 个 RS232/UART 接口，</p> <p>2 个 USB 接口，1 个电源插口</p> <p>电源：市电 220V 直接供电</p> <p>工作环境：工作温度：-10℃~50℃</p> <p>储藏环境：存储温度：-20℃~70℃</p> <p>软件升级：支持 U 盘软件升级，支持安卓调试 USB 口</p> <p>触摸体感：1、触摸灵敏；</p> <p>2、手指滑动自如，无顿瑟感；</p> <p>安装模式：靠墙挂式安装</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			读卡器放置：内置学院校园卡读卡设备，支持 U 口或者 RS232 连接；面板具有刷卡图标的丝印标示；					
53	管理软件	新开普 eCard-T 5.0	<p>支持通过与教务系统课程信息对接，实现教师、学生的自动出勤排班，并收集考勤刷卡记录，进行各类统计查询。</p> <p>系统包含满足以下需求：</p> <p>实现移动 APP 查询考勤情况（现场演示）。</p> <p>支持冬、夏时令管理，实现节次上课时间的自动调整。</p> <p>支持与教务系统对接，实现排课信息和调课信息的自动同步。</p> <p>在系统独立运行时，支持排课信息导入和手动的课程信息调整。</p> <p>权限管理：灵活全面的权限管理，对管理员角色划分，从软件功能、具有管理权限的部门两种角度对权限进行划分</p> <p>验证模式：支持多种验证模式（卡加拍照、纯卡）</p> <p>日常操作：系统支持请假、调课、手工考勤、假日等管理功能，方便教师和管理员进行日常操作。</p> <p>支持动态显示课程信息、教室信息、考场信息等，同时具有播放学校的校风校训、学校宣传片、调课/停课通知等</p> <p>支持学生在考勤设备上，通过射频卡+拍照进行身份验证，完成上课签到</p>	套	1	125000	125000	郑州-新开普电子股份有限公司

			<p>或考场识别。</p> <p>具有实时汇总统计当前所有课堂签到率，通过大屏幕进行展示。</p> <p>数据分析：支持考勤记录、操作记录、学生考勤汇总、班级考勤汇总等各种定制化报表，为领导决策提供数据支持</p>					
54	教室控制器	新开普 I220N00	TCP/IP 通讯，不同时段不同授权等；支持消防联动和安防联动；可同时实现控电和控锁；（含门禁控制器嵌入式程序 2.0）	套	27	1950	52650	郑州-新开普电子股份有限公司
55	门禁考勤读卡器	新开普 F931N	OLED 屏幕显示，带键盘，13.56Mhz（含汉显门禁读头嵌入式程序 V1.0）	台	27	1330	35910	郑州-新开普电子股份有限公司
56	单门磁力锁	新开普 JDY-280	断电上锁、通电开锁	个	27	440	11880	郑州-新开普电子股份有限公司
57	出门按钮	定制	根据实际情况定制	个	27	80	2160	温州-温州市博克电子

								有限公司
58	闭门器	定制	根据实际情况定制	个	27	300	8100	温州-温州市博克电子有限公司
59	管理软件	新开普 eCard-T	信息化的教室管理系统、监控教室使用状态、与一卡通系统无缝集成、信息化的教室管理系统、精确记录多媒体教室实际情况，不包含报表定制。	套	1	14000	14000	郑州-新开普电子股份有限公司
60	卡	新开普	根据实际情况定制	张	100	20	2000	郑州-新开普电子股份有限公司
61	辅材	定制	含线材、管材、辅料等根据实际情况进行添加	批	1	15000	15000	定制-中国大陆

合计	大写：叁佰捌拾贰万零贰佰贰拾壹元整	小写：3820221.00 元
----	-------------------	-----------------

注：我司完全响应招标文件的要求，同意“在项目安装调试完毕,付合同总价款的 60%，顺利通过一次全国会计师考试（500 人同时考试），验收合格付合同总价款的 35%，剩余 5%满一年无质量问题一次付清。”的条款。