



西安医学院
XI'AN MEDICAL UNIVERSITY

西安医学院教学楼小教室智慧教室建设合同
(教学楼小教室智慧教室项目)

8617 3586
李

甲方(采购人): 西安医学院

乙方(供应商): 西安欧胜科技有限公司

合同编号: Y-XXH-2025-020

签订地点: 陕西省西安市

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规，甲乙双方遵循平等、自愿、公平、诚实信用的合作原则，经充分协商，依据相关法律法规规定以及双方真实意思表示签订本合同。

一、合同金额及支付结算

1.1 本合同自合同签订之日起立即生效，合同金额（大写）：人民币 壹佰伍拾陆万贰仟捌佰陆拾叁元整（小写：¥1562863.00元）。项目经甲方验收合格后，乙方出具相应金额发票（普票或专票）后，甲方一次性支付合同款。

1.2 履约保证金：本项目履约保证金为合同价款的5%，人民币（大写）柒万捌仟壹佰肆拾叁元壹角伍分（小写：¥78143.15元）。合同签订后，乙方向甲方交付履约保证金，在乙方出具各设备及系统运行报告并经甲方确认合格后，向乙方返还履约保证金。

结算方式：银行转账

开户行：中国民生银行西安吉祥路支行

银行账号：1211 0128 3000 1901

二、质量标准和保证

2.1 质量标准：乙方提供的货物及配套产品应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求，确保产品技术指标使用要求。

2.1.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应随包装好的货物一同发运。

2.2 质量保证

2.2.1 货物质保期：本合同按整体质保3年，质保期自甲方验收合格之日起计算，验收合格之日以甲方验收报告为准。

2.2.2 乙方应保证所供货物完全符合合同约定的质量、规格和性能要求。

2.2.3 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快通知乙方。乙方在收到通知后，应在7日内免费维修或更换缺陷货物或部件。

2.2.4 质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据本合同第12.3条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

2.2.5 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方有权采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

2.2.6 质量保证期内乙方免费负责对其提供的硬件设备、软件和系统进行维护、维修、版本升级，包括设备维修所需的零配件及不能解决的故障需要返回生产厂家维修时所发生的一切费用。

2.2.7 质保期外，乙方仍上门维修，产生费用双方协商确定。

三、包装运输要求

3.1 货物的运输方式由乙方自行选择，乙方需确保货物安全无损地运抵约定的交付地点。除另有约定外，货物需原厂商包装，且包装物不回收。

3.2 除另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用由乙方承担。

四、交付地点及方式

4.1 交付地点按甲方需求确定。

4.2 交付方式： 在合同交付期限内，乙方将货物运输装卸至指定地点，甲方配合乙方做好货物的到货验收工作。

五、风险承担

5.1 货物在经甲方验收合格前产生的毁损、灭失等一系列风险均由乙方承担。

5.2 因货物不符合质量要求，致使不能实现合同目的的，甲方可以拒绝接受货物或者解除合同。甲方拒绝接受货物或者解除合同的，货物毁损、灭失的风险由乙方承担。

5.3 由乙方承担货物毁损、灭失风险的，如货物毁损或灭失的，乙方应于合同履行期限内或自甲方通知之日起7日内重新提供符合合同规定的货物，否则，视为乙方逾期交货。

5.4 货物毁损、灭失的风险由甲方承担的，不影响因乙方履行义务不符合约定，甲方请求其承担违约责任的权利。

六、验收标准和方法

6.1 验收组织方式：联合验收或委托验收。

6.2 验收时间：自乙方提出验收申请之日起14日内视情组织验收。

6.3 验收方式：一次性验收或分阶段验收，视情而定。

6.4 验收程序：货物运抵，经乙方安装、调试并达到验收条件，乙方提出书面验收申请后，甲方负责对乙方所交货物按照合同、合同项下技术协议、采购/招标文件、响应/投标文件约定的规格型号和技术指标等内容，按照《西安医学院采购项目履约验收管理办法（试行）》进行验收。

七、售后服务

7.1 乙方对甲方提出的服务响应不得超出2小时。

7.2 售后服务：具体服务详见乙方投标文件中乙方的承诺书。

7.3 人员培训：乙方免费为甲方培训设备使用人员，培训内容包括：设备操作、维护、简单维修等。

八、甲乙双方的主要权利和义务

8.1 甲方的权利和义务

8.1.1 签订合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。

8.1.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

8.1.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复或更换，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

8.1.4 如货物样品存在隐蔽瑕疵，即使交付的标的物与样品相同，乙方交付的标的物的质量仍然应当符合同种物的通常标准。如因隐蔽瑕疵给甲方造成损失，该损失应由乙方承担。

8.1.5 国家法律法规规定及本合同约定应由甲方承担的其他义务和责任。

8.2 乙方的权利和义务

8.2.1 签订合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

8.2.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

8.2.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

8.2.4 国家法律法规规定及本合同约定应由乙方承担的其他义务和责任。

九、违约责任

9.1 乙方所供货物品种、型号、规格、质量、技术指标等不符合本合同、本合同项下技术协议、采购/招标文件、响应/投标文件规定的，甲方有权拒收货物，有权责令乙方在合同履行期限内整改；超出合同履行期限，乙方仍未按要求提供货物，乙方应向甲

方支付合同金额 10% 的违约金，并承担甲方因此产生的所有损失。

9.2 乙方未按本合同约定按期交付货物的视同逾期交付，则须按合同金额的 3%/天向甲方支付逾期违约金。逾期 15 天仍不能交货的，甲方有权单方解除本合同。本合同自甲方向乙方发出解除通知之日解除，乙方除支付上述逾期违约金外应承担甲方因此造成的所有损失。

9.3 乙方不配合甲方货物采购验收工作、相关工作人员没有相应操作资质证书、操作失误、未尽安全保障义务、货物存在瑕疵或者安装调试不到位，乙方应向甲方支付合同金额 10% 的违约金，还应同时承担甲方因此造成的所有损失。

9.4 在质保期内乙方交付的货物存在瑕疵、未按合同约定及时响应甲方要求、急于沟通解决货物问题等非因甲方原因，乙方除应承担货物运输、安装、调试或使用过程中造成的所有损失外，还应向甲方支付合同金额 10% 的违约金，同时承担甲方因此造成的所有损失。

9.5 甲方延迟付款时，乙方有权要求甲方继续履行付款义务。乙方还可以要求甲方采取补救措施，以减轻或消除因违约造成的不良影响。补救措施可能包括但不限于：加快付款进度、支付逾期利息等。

9.6 因乙方未取得处分权致使货物所有权不能转移的，甲方可以解除合同并请求乙方承担违约责任。

9.7 本合同中的损失包含并不限于一切人身损害、财产损失、实验室污染造成的损失等，以及守约方为了弥补损失或维权所产生的一切费用（包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、交通费、误工费等）。

9.8 除不可抗力原因外，乙方违约，乙方所缴纳的履约保证金甲方部分或全部予以扣除，作为对甲方的赔偿。如合同履约保证金不足以弥补甲方损失时，甲方有权要求乙方继续承担赔偿责任。

9.9 甲方依据本合同相关约定解除合同，解除通知自送达乙方时，本合同解除。合同解除，乙方必须无条件退回已经支付的全部货款，赔偿甲方所有损失及因主张权利而产生的一切损失。

十、不可抗力

10.1 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、公共卫生事件、国家政策的重大变化。

10.2 甲乙双方因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任，但是法律另有规定的除外。因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，并在 天内提供不可抗力的详情及将有关证明文件送交对方。

十一、争议解决方式

11.1 甲乙双方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决，如协商不成，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

十二、其他约定

12.1 合同的主要条款应当与招标文件/采购文件和乙方的投标文件/响应文件的内容保持一致，双方不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

12.2 未尽事宜，双方协商解决。在本合同执行过程中，甲、乙双方协商签订的补充合同与原合同具有同等法律效力。

12.2 本合同应双面打印并加盖骑缝章，合同附件应与合同一起装订，否则合同无效。

12.2 本合同一式 陆 份，甲方执 肆 份，乙方执 贰 份，具有同等法律效力。



合同签盖

甲方（盖章）：西安医学院
法定代表人（委托代理人）（签字）：

联系方式：

纳税人识别号：126100004352006429

开户银行：建设银行西安含光路支行

开户银行账号：61001865200050000482

签订时间：2025年9月8日

乙方（盖章）：西安欧胜科技有限公司
法定代表人（委托代理人）（签字）：

联系方式：18710703830

纳税人识别号：9161 0131 5784 1058 3T

开户银行：中国民生银行西安吉祥路支行

开户银行账号：1211 0128 3000 1901

签订时间：2025年9月8日



——后附供货清单，无其他内容

附件：供货清单

序号	名称	品牌	规格型号	生产厂家/原产地	数量	单价(元)	总价(元)	功能要求及 技术规格	备注
1	智能显示终端	创维酷开	100寸	深圳市酷开网络科技有限公司/深圳	13	8000.00	104000.00	尺寸: 100寸。CPU双核A75, 超高清 4K, 运行内存 4GB, 存储 128GB, 输入: 1*USB, 1*HDMI。	
2	书写绿板	鑫一凡	定制	湖南一凡教学设备有限公司/湖南	13	1650.00	21450.00	整体框架尺寸: 4400*1410mm, 框架内嵌智能显示终端及书写绿板。绿板尺寸: 2000*1331mm, 书写面板采用墨绿色烤漆面板, 厚度 0.3mm, 面板表面漆膜硬度 9H, 光泽度 6.2GU, 夹层采用聚苯乙烯板, 厚度为 14mm, 背板采用整块防锈镀锌板, 厚度 0.20mm, 防水防锈胶。	
3	智能视频采集终端 1	翰博尔	HD820DT	北京翰博尔信息技术股份有限公司/北京	13	8500.00	110500.00	(1) 云台式双镜头, 单路镜头 857 万有效像素, 3840 × 2160 30FPS 视频输出, 单路镜头配备 1/2.5 英寸 CMOS 传感器; (2) 1 路 HDMI、1 路 LINE IN 3.5mm 音频接口、1 路 RJ45 接口 (支持 POE 功能)、1 路 USB3.0 接口、1 路 RS-232 OUT 接口; (3) 储存: 内置 TF 卡槽; 信噪比: 50dB;	

								(4) 光学变焦: 22 倍; 数字变焦: 8 倍; 水平范围: $-130^{\circ} \sim +130^{\circ}$; 垂直范围: $-30^{\circ} \sim +90^{\circ}$; 预置位数量: 64 个; 焦距: 8mm定焦; 视场角: 水平视场角 44°, 垂直视场角 25°; (5) 不规则有效录制区域的设置, 实现图像运动检测及自动聚焦 (6) 图像跟踪策略: 以web页面访问方式进行自定义规则设置, 根据讲台教学区域自定义移动区域的设置, 配置云台跟踪速度和推焦的速度; 实现对摄像机导播规则/场景的切换; (7) 考勤分析: 通过课前接收教务系统或数据中台的信息, 在考勤时段对视频进行实时统计分析, 实现对教师出勤状态统计分析; (8) 可实现集控式系统升级操作, 也可以进行手动升级操作。	
4	智能视频采集终端 2	翰博尔	HD820DS	北京翰博尔信息技术股份有限公司/北京	13	8650.00	112450.00	(1) 云台式双镜头, 单路镜头 857 万有效像素, 3840 × 2160 30FPS视频输出, 单路镜头配备 1/2.5 英寸 CMOS传感器;	

								(2)1 路HDMI、1 路 LINE IN 3.5mm 音频接口、1 路RJ45 接口（POE功能）、1 路 USB3.0 接口、1 路 3G-SDI 接口、1 路RS-232 OUT 接 口； (3) 储存：内置TF卡槽； 信噪比：50dB；光学变焦： 22 倍；水平范围：-130° ~+130°；垂直范围：-30° ~+90°；预置位数量：64 个；焦距：8mm定焦；视场 角：水平视场角 94°，垂 直视场角 62°； (4) 实现分布式前端，实 现直录播数据的采集和学 情数据的前端计算；实现以 代码形式实时报送结果，在 PC端、学校移动端均可查看 学生的学情分析数据； (5) 通过课堂数据的实时 采集和面部关键点标记计 算获取头部姿态的数据。并 可自定义时间跨度节点进 行状态抓拍，学情分析结果 以曲线图形式在录播平台 进行显示，曲线高低节点实 现抬头率数据对比，形成教 室数据分析与学生数据分 析；
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								(6) 提供学情分析每个时间节点中实到人数和听课人数统计, 根据教学反馈, 生成分析图表。	
5	智能采集主机 (核心产品)	翰博尔	T33 Mini	北京翰博尔信息技术股份有限公司/北京	13	14800.00	192400.00	(1) 内置操作系统, 7*24小时工作; 实现录制、直播、视频会议、导播管理、存储、中控管理、视音频编码等功能, 内置 2T硬盘; (2) 2 路HDMI输入接口; 2 路HDMI输出接口, 分辨率 1080P及向下兼容; 2 路USB接口, 6 路RJ45 网口, 4 路网口支持POE功能; 10 路本地RS232 接口, 1 路GPIO接口; 8 路MIC-IN输入, 48V 幻象供电和 2 路 3.5mm LINE-IN线性输入; 2 路 LINE-OUT输出, 可根据系统功能模式自由混音输出; (3) 实现Web远程管理, 实现录制编码设置、多模式智能导播、视频会议控制、物联管控等; 实现录制文件管理, 录制完成可及时查看教学课件回放, 可进行批量上传、删除等; 实现远程电脑画面采集, 采集电脑教师客户端画面、实现采集屏幕码流和帧率、实现捕获区域选	

							择；实现录制后的视频直接 在本地磁盘文件访问；实现 教师远程共享下载视频课 件； (4) 可同时实现 4 路高清 1080P 视频信号及 1 路 VGA/HDMI 电脑信号输入，实 现电影模式、电影+资源模 式同时录制，实现 5 路高清 (1080p) 视频文件录制， 以满足后期多样化编辑； (5) 实现 12 路各播通道图 像加载；各播通道图像加载 包括 4 路摄像机画面和电 脑课件画面、教师笔记本、 片头、片尾、图片、过场视 频动画、互动主流、互动辅 流等；实现视频编码设置， TCP/UDP/RTSP/RTMP/H.323 /SIP 等流媒体协议；具备手 动及自动录制，手动导播与 自动导播的无缝切换。自定 义导播策略，如触发事件、 触发动作等丰富的规则配 置，实现导播画面自动切 换； (6) 8 种特效切换，6 种多 视频叠加，可将多个视频自 由叠加在同一个视频窗体 中，实现对话模式、画中画
--	--	--	--	--	--	--	---

								三分屏、四分屏多画面等； 实现多通道直播，主、子码流等直播；标准RTMP流媒体协议的高清直播和标清直播； (7) 网络检测，测试网络通讯情况，包括上下行丢包率数据、带宽数据等。实现路由器跟踪测试，用于确定IP数据访问目标设备所经的路径； (8) 教室物联网管控，控制麦克风、音箱音量大小，电动窗帘，多媒体管理等； (9) 自动缓存与教学平台对应的课表数据，实现与教学平台断开连接时也能按照缓存的课表自动录制，待网络恢复后可自动上传录制的课件资源； (10) 按照学校相关对接文档要求完成与学校相关系统对接，采集系统采用B/S架构，H.264编码，具有教学资源管理、课堂直播、课后学习评价、远程互动教学等功能，以满足数据互联互通、资源聚合的要求，实现在同一平台下的录播计划自动和手动创建、课程点
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								播、课程直播、资源管理、在线巡视、评课、督导教学等功能教学应用。
6	网络时钟	伟洲	VISEN-LN400	西安伟洲电子科技有限公司/西安	26	2808.00	73008.00	与学校原有时钟服务器连接, 采用标准POE 供电, IEEE 802.3af 协议; 掉电记忆; 时钟面板采用单红显示; 纳入学校现有电子时钟系统。
7	专用教学音箱	千立百灵	LD-GYZ264	成都千立网络科技有限公司/成都	26	650.00	16900.00	2 个 4 英寸单元, 阻抗 8Ω, 功率 80W, 灵敏度 (1W/1m) 88dB, 声压级 (1W/1m): 105dB, 频率响应: 110Hz~18kHz (±3dB), 扩散角度: 垂直 40°, 水平 90°。
8	智能扩声主机	千立百灵	ITD70	成都千立网络科技有限公司/成都	13	6800.00	88400.00	(1) 3.7 英寸触控屏, 4 路 MIC 输入, 2 路 Line in 立体声输入, 2 路 Line out 立体声输出, 1 个 RS232 接口, 1 个 RS485 接口, 2*120W 功放输出; (2) 内置音频 AI 处理芯片, 具有音频采集、音频处理 (反馈抑制、噪声抑制)、声压检测、自动调音等功能。
9	吊麦	千立百灵	LD-DM031	成都千立网络科技有限公司/成都	26	1250.00	32500.00	电容式, 心型指向, 频率响应: 80Hz—18000Hz, 灵敏度: -35dB, 48V 幻象电源供电。

								阻抗 240 Ω ，声压级 135dB SPL，信噪比 70dB;	
10	智能控制 设备	宽博	控制主机： MVP-K200 控制面板： CB-10	深圳市载航智 能科技有限公 司/深圳	13	8500.00	110500.00	(1) 兼容浏览器B/S和移动 端C/S控制模式；TCP/IP、 UDP控制协议。 (2) 4路4K HDMI输入, 3路 4K HDMI输出，输入输出视 频信号任意切换, 2路音频 输入, 1路MIC输入, +48V 幻象供电, 1路音频输出， 50w*2 功放, 4路独立可编 程RS-232、2路RS-485 控 制接口, 2路独立可编程的 红外发射接口, 2路 IO 口, 4路 RJ45 10M/100M/1000M 网接口。 (3) 1路外置IC读卡器/ 刷卡器接入口, RJ45 接口 设计, 集成 3.5V/5V/12V/24V 可选供 电及RS485 通讯。集成IP呼 叫, 实现一键呼叫。 (4) 2路可编程 AC 220V 电源管理, 强电控制采用零 线过载触发方式, 保护设备 上电安全。 (5) 与学校教务系统、班 牌后台、一卡通、统一身份 认证、数据交换平台等进行 无缝对接。	

								(6) 控制面板 10.1 寸 IPS 液晶屏, 触摸点数 10 点, 处理器 4 核, 内存 2G, 主流操作系统。
11	USB 扩展坞	绿联	国标	深圳市绿联科技股份有限公司/深圳	13	185.00	2405.00	7 口 USB 扩展坞, 独立供电
12	多媒体讲桌	海捷	HJ-KF07	河北海捷现代教学设备有限公司/河北	13	2650.00	34450.00	显示器框水平夹角 30°, 可放 19-22 寸显示器, 5mm 钢化玻璃; 2 层隔板; 桌面集成笔记本接口模块, 具备 5 孔电源插座、HDMI、VGA、网线、USB 等多种接口。钢木结合; 讲桌尺寸 (mm) 1100*756*995; 讲桌主体冷轧钢板 1.5mm; 防撬通用锁; 桌体拐角圆弧无棱角设计; 根据用户需求丝印校徽。根据多媒体讲台尺寸定制地台。对多媒体讲台面板改造。
13	教室前后墙吸音处理	国产	国标	西安欧胜科技有限公司/西安	13	12500.00	162500.00	龙骨做基层, 形成方格空腔, 空腔内吸音棉填充, 表层木质带穿孔吸音板附面。拆除小教室白板及电视等相关。
14	讲台	国产	定制	西安欧胜科技有限公司/西安	13	2850.00	37050.00	高度 200MM, 长度 4000MM, 宽度 1500MM, 圆角。讲台内留有线路通道。
15	线材辅料	国产	国标	西安欧胜科技有限公司/西安	13	2000.00	26000.00	国标电源线 3*2.5 平方、六类网线、PVC 槽、电源插座、

								电源空开等。	
16	巡课系统	翰博尔	V3.0	北京翰博尔信息技术股份有限公司/北京	1	48000.00	48000.00	(1) 巡课权限设置：实现分权限分配管理，实现按不同校区、院系、教学楼、课程观看巡课；可进行开课教室的筛选；实现教室列表查看，按照教室名称、主讲教师、课程信息等条件查看；根据用户个人使用习惯，实现四分屏、三分屏、二分屏、单画面多种巡课模式，其中每个分屏窗口可以独立全屏观看； (2) 巡课水印：实现水印功能，可以防止视频被非法录制或窃取； (3) 在巡课过程中快速进行评课活动，打分评课与时间点评课；评课结束后支持快速生成评价报告； (4) 融合所有教室现有的音视频设备，实现三校区所有教室的实时巡课，音视频清晰、教室间切换无卡顿。对教学活动进行数据化分析。 (5) 具有AI摄像机的智慧教室数据显示：实现根据开课教室的课程信息、学情分析（包括抬头率、前排率、	

								出勤率等)和教师出勤状态进行实时显示;教室排序:实现以多种AI分析维度进行教室排序,包括学生学情分析、教师出勤、教室权重等多种维度,方便管理者快速查看数据异常的教室;实现开启自动轮播,并实现自定义设置轮播时间。 (6) 具有AI摄像机的智慧教室实时抓拍:实时查看学生课堂多种行为抓拍图片,课后实现导出行为抓拍图片,保证数据分析结果的公正性;对教师实时上课状态进行学情分析和对比分析,并图形方式进行展示,所有分析数据实时呈现;督导评价人员能够根据课堂的数据变化进行实时评课。
17	资源管理平台扩展	联合永道	定制	北京联合永道软件股份有限公司/北京	1	150000.00	150000.00	(1) 5 万以上注册用户量;根据负载实现 10000 以上用户并发访问。 (2) 自动负载均衡,实现动态监测系统负载,自动对系统可用资源进行并发检测、调整和分配;实现备份系统的容灾,备份系统具有故障可恢复策略及应急救援策略,针对各种可能出现

						的情况采取不同的解决方案。提供快速有效的备份数据恢复机制,实现备份系统在业务系统允许的异常时间内进行数据的完整性恢复; (3) 实现对视音频、文档及图片资源进行转换处理,视频资源可同时输出多种清晰度供不同终端使用;实现集群转码,可在不停机状态下增加服务器作为转码节点参与集群转码;实现转码任务在多台服务器间的调度与分发;系统实现对于图片可自动或者手动添加水印。 (4) AI检索与管理: 实现人像检索,通过上传人像图片实现以图搜图,实现对于图片的相似度检索,并可实现数据快速被找到和定位;提供不同格式资源的在线播放,包括AVI、WMV、MPEG、MP4、M4V、MOV、GIF、GPEG、GPEG2000、TIFF、PNG、SWF等;实现针对个人用户的智能推荐,通过用户访问记录、资源标签、用户标签、用户访问资源行为等维度	
--	--	--	--	--	--	--	--

							进行相关资源的主动推送；实现视音频资源在线剪辑，不需安装任何第三方编辑软件，直接在线操作，实现全站资源的搜索和使用，以及调用个人中心资源进行剪辑； (5) 实现敏感资源过滤和敏感词库，敏感词库可自定义添加和删除，敏感资源单独管理，可以选择通过或者删除敏感资源。 (6) 资源统计中心，部门库有独立的统计中心、资源管理、栏目管理、敏感资源处理、部门库页面维护、基础设置独立管理、资源处理中心、专题管理、用户管理等； (7) 资源维护：提供资源应用、编辑的工具，无需额外下载其他软件。维护工具能够帮助管理员以及终端用户实现对于资源上传、资源编辑、资源加工等多场景的应用。 (8) 数据对接服务与智慧校园平台对接，原有资源管理平台的数据迁移与整理，实现单点登录；完
--	--	--	--	--	--	--	--

								成录播系统对接,录播资源 全数据汇聚;网络教学平台 对接;一卡通系统对接;其 他相关系统的对接。	
18	LED 节能 吸顶灯	FSL	YDP30*120 GL-LED96W	佛山电器照明 股份有限公司 /佛山	13	2350.00	30550.00	LED方灯, 96W, 尺寸 80cm*58cm, 最大照射面积 20m²。	
19	两侧墙面 及顶面粉 刷	国产	国标	西安欧胜科技 有限公司/西 安	13	2800.00	36400.00	基层处理, 包含清理杂物、 填补平整、打磨;腻子批刮 3遍, 表面打磨平整光滑; 乳胶漆底漆2遍, 面漆3遍。	
20	教室窗帘 套装	国产	国标	西安市碑林区 名景软装窗帘 店/西安	13	1800.00	23400.00	具有遮光、隔温性能, 具备 隔音效果。对开、单幅 2.4M*4M, 每个教室3个窗 户。	
21	综合布线	国产	国标	西安欧胜科技 有限公司/西 安	13	4000.00	52000.00	设备之间线路敷设、连接, 设备的安装、调试等; 原有 无线覆盖设备、标准化考场 设备、屏蔽仪、强电控制设 备等所有线路改动连接安 装调试。	
22	系统数据 对接	国产	国标	西安欧胜科技 有限公司/西 安	1	98000.00	98000.00	各平台与学校的智慧校园 平台(金智)、统一身份认 证(金智教育)、资源平台、 录播平台、网络学习平台 (超星)、一卡通平台(新 中新)等系统/系统之间的 数据对接、各系统软硬件环 境搭建、软硬件安装调试等 服务, 产生的相关费用包含	

								在本项目中。	
合计金额（大写）：<u>人民币壹佰伍拾陆万贰仟捌佰陆拾叁元整</u>（小写¥ <u>1562863.00 元</u>） （对于据实结算的采购项目“合计金额”填“据实结算合计金额”，但须列明单项报价，最终实际发生金额不得超过本合同约定的合同金额。） 合同标的及合同金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，包括但不限于：保险费、运输费、装卸费、安装费、调试费、培训费等，甲方不再另行支付其他任何费用。									