

4. 投标分项报价表

项目名称：叶城县中等职业技术学校数字化校园建设设备设施采购项目
 招标编号：KSYCX(GK) 2025-07 号

包号：无

报价单位：人民币 元

序号	设备名称	品牌	型号	主要参数(规格型号)	数量	单价	总价	备注
1	XC 台式机	华为	云擎 W515x	1. 处理器：物理核心数：8 核，最高主频：2.3GHz，线程：12，CPU 支持的内存最高速率：6400MT/S，CPU 安全可靠等级为二级，在中国信息安全测评中心官网 (http://www.itsec.gov.cn/aqkkep/cpgg/) 可查。（提供查询记录）2. 内存：16G3. 内存类型：DDR5/LPDDR5 及以上，内存读写速率：6400MT/S4. 固态存储：512GB 固态硬盘，UFS/SATA/PCIe/NVMe 等类型接口协议5. 显卡类型：集成显卡6. 网卡：主板集成 10/100/1000M 自适应以太网卡7. 键盘、鼠标：同品牌键盘、鼠标8. 接口：8 个主板原生 USB 接口（含 Type-C），其中原生 USB 3.0 接口：6 个9. 电源：180W 10. 操作系统：符合安全可靠测评要求的国产操作系统 11. 机箱尺寸容量：10L12. 显示器：23 英寸，显示分辨率：1920*108013. 安全特性：支持 USB 设备管控，至少支持将 USB 接口设置为存储设备只读、存储设备只读和模式 14. 服务：整机 3 年质保上门服务15. 操作系统：正版操作系统（银河麒麟操作系统或统信 UOS 操作系统（3 年授权）、含 WPS 正版办公软件（3 年授权）、并且提供正版授权书。	30	4800.00	144000.00	台
2	XC 笔记本	华为	云擎 L420x	通过中国信息安全测评中心安全可靠测评，安全可靠等级：II 级，物理核心：8，主频：2.3GHz 支持运行内存通道：2 热设计功耗：40W 容量：16GB，	5	6450.00	32250.00	台

				内存读写速率：4400MT/s 内存类型：DDR5/LPDDR5 及以上 RJ45 以太网口：1 耳机、麦克风二合一接口：1 原生 USB 接口：3（其中 USB-C 接口：1） HDMI 接口：1 电源、指纹识别二合一按键：1 固态硬盘：数量：1 个，容量：512GB 独立显卡或集成显卡，若配备独立显卡，显存容量大于 2GB 屏占比：90%，像素密度：185 像素/英寸，可视角度：175 度，尺寸：14.5 英寸，100% sRGB 色域，亮度不低于 300 nits 分辨率：1920x1080 对比度不低于 1000:1 数量：1，像素：100 万，分辨率：720P，摄像头支持物理隐私保护开关 支持 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax，支持无线网卡物理拆卸 传声器：2，扬声器：2 整机重量：1.5kg，整机厚度：16mm，金属材料 16. 操作系统：必须带国产正版操作系统（银河麒麟操作系统或统信 UOS 操作系统（3 年授权）、含 WPS 正版办公软件（3 年授权）、并且提供正版授权书。				
3	出口防火墙	深信服	AF-1000-12100	专用机型，国产 CUP 和国产操作系统，含交流冗余电源，提供网络接口不少于 1 个 RJ45 串口，1 个 RJ45 管理口，2 个 USB 接口，6 个 GE 电口（Bypass），4 个 SFP 光口（不含光模块），4 个万兆光口（不含光模块），1 个接口扩展槽位，256G 固态硬盘，4T 机械硬盘； 网络吞吐：16G，应用吞吐量：5G； 针对防火墙策略，支持基于源安全区、目的安全区、源地址、目	1	107000.00	107000.00	台

				的地址、源端口、目的端口、协议等,模拟流量报文的处理计算,获得策略的命中信息,并可对命中的策略信息进行编辑,实现防火墙策略命中情况的仿真模拟测算。(提供具有 CNAS 认证的第三方权威检测机构出具的检测证明)。 支持 11000+种入侵规则过滤并提供服务器、内网等多种规则模板,请提供截图证明并加盖原厂公章; 2500w+文件病毒库,病毒查杀率高, 请提供截图证明并加盖原厂公章; 文件传输协议, 支持基于 HTTP、FTP、POP3、SMTP、IMAP 协议的进行多线程下载以及有密码压缩包下载限制, 请提供截图证明并加盖原厂公章; 支持对非 IP 协议类型的流量进行访问控制, 例如 IPX、Apple Talk。(提供具有 CNAS 认证的第三方权威检测机构出具的检测证明)。 浪涌(冲击)抗扰度: 要求在电源端口检测电压 $\pm 2\text{KV}$ 、差模 $\pm 1\text{kV}$, 通信接口 5%吞吐量数据(帧长 64 字节)转发全部正确。(提供具有 CNAS 认证的第三方权威检测机构出具的检测证明)。 资质: (加盖厂商公章) 国家信息安全测评信息安全服务资质证书-安全开发类二级; 国家信息安全测评信息安全服务资质证书-安全工程类三级; 提供由中国信息安全测评中心颁发的《自主创新产品测评证书》 提供产品 IPv6 Enabled Security Logo 认证 投标人须提供生产厂商加盖原厂章的针对本项目的授权函和三年售后服务承诺书原件。				
4	核心交换机	华为	S7706	1. 交换容量: 76Tbps, 包转发率: 57000Mpps, 以官网最小值为准 2. 主控引擎: 2; 整机业务板槽位数: 6, 整机电源槽位数 >3 3. 采用国产芯片, 自主可控, 提供权威第三方测试报告	1	116805.00	116805.00	台

				支持控制器 基于 WEB 界面进行 VxLAN Fabric 配置并下发给交换机, 提供权威第三方测试报告 7. 支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 防攻击 8. 支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2、Telemetry 技术 9. 实配: 双交流电源, 3 年维保, : 4 个万兆单模光模块				
6	入室交换机	华为	S5731-L 8P2ST-R UA	1. 交换容量: 432Gbps, 包转发率: 57Mpps, 以官网最小值为准 2. 10/100/1000Base-T POE+以太网口: 8, 1GE Base-T, 2. 5G SFP, 支持 POE+ 供电, 整机最大 POE out 功率: 130W 3. MAC 表项: 8k, ARP 表项: 4k, ND 表项: 1k 4. 支持免配置上线, 中心交换机统一管理, 作为中心交换机远端拓展端口, 提供权威第三方测试报告 5. 启动时间<10s, 提供权威第三方测试报告 6. 实配: 3 年维保, : 2 个 2.5G 单模光模块	180	3800.00	684000.00	台
7	放装 AP	华为	AirEngine 5773-21	1. 支持 802.11be 标准, 支持 2.4GHz/5GHz 双频段 2. 总空间流数 4; 整机速率: 3.5Gbps, 提供官网链接及截图 3. 支持: 1*2.5GE 4. 自主可控, 使用国产化 Wi-Fi 芯片, 提供第三方认证报告 5. 支持内置蓝牙串口运维 (不允通过网口扩展) 6. 支持 telemetry, 配合服务器可采集 Wi-Fi 的数据 7. 实配: 3 年维保	180	1900.00	342000.00	台
8	日志审计	深信服	SIP-log ger-l20 00	专用硬件平台。含交流冗余电源模块, 提供不少于 2 个 USB 接口, 1 个 RJ45 串口, 1 个 GE 管理口, 4 个 GE 电口, 4 个千兆光口, 4TB SATA 硬盘, 授权接入: 40 个日志源; 含日志收集、日志查询、日志存储、报表管理、事件管理、资产管理、用户管理、系统配置等功能。 系统应支持日志备份远程服务器, 如传送到 FTP 服务器; 系统应支持日志存储扩展, 如 NFS 网络共享存储扩展 (提供产品	1	213000.00	213000.00	台

				功能界面截图)； 系统应支持内置采集器，不依赖其他设备即可进行日志采集（提供产品功能界面截图）； 系统应支持将产生硬件故障但能WEB访问设备上的数据备机到新设备上（提供产品功能界面截图）； 系统应支持界面配置即可完成未识别日志接入，无需编写xml（提供产品功能界面截图）； 系统应支持 NAT 环境下的 Agent 部署模式（提供产品功能界面截图）； 系统应能够对主机日志展开深度分析，分析场景包括但不限于登录情况、用户核心文件/文件夹监控、敏感操作及异常外联等（提供产品功能界面截图及具有CNAS认证的第三方权威检测机构出具的检测证明）； 系统应能够对WEB服务器日志展开深度分析，分析内容包括但不限于发起请求的地址及浏览器情况、响应结果、访问趋势及注册表审核监控等，（提供产品功能界面截图及具有CNAS认证的第三方权威检测机构出具的检测证明）； 产品具备网络安全认证证书；基于数据安全能力方面考虑，制造数据安全管理认证证书扫描件并加盖原厂公章；  网络、无线设备规划设计调试服务							
9	服务	华为	定制	1	30000.00	30000.00	项				
10	服务器机柜	拓普	JF6042-2	2	3439.50	6879.00	个				
				1只。							

置空调风机转

Section Commercial Investment Information Tech Co., Ltd.	温度变化率< 5℃/小时; 6. 单台总冷量: 12.5KW; 送风量: 3200 m³/h; 7. 室内风机: 并采用直联式离心式风机; 不接受皮带驱动方式风机。 8. 压缩机: 设置于空调室内机内部; 9. 膨胀阀: 为保证制冷剂节流装置的精确性, 应采用电子膨胀阀; 10. 蒸发器: 采用高效换热器的“/”型蒸发器; 11. 冷凝器: 应具有良好的刚性和防腐性能, 适应多种环境条件; 应采用无级全调速方式, 可根据冷凝压力自动调节, 以达到节能降噪的目的。室外风机为避免长期运行变形、老化, 风机叶片应优先采用全金属材质; 12. 机房专用空调系统应具有高可靠性, 满足全年 365 天, 每天 24 小时不间断运行 13. 空调应具备来电自启动功能, 满足机房无人值守的要求 14. 控制功能: 配置 7 英寸及以上全中文彩色触摸屏显示器, 能按照设定的温度要求进行自动调节, 显示工作状态、温度变化曲线, 并能储存并显示不少于 500 条历史告警信息; 15. 机组应配置电源监测功能 16. 具备 RS485 接口, 且应具有  设备保护、提示和告警功能; 17. 采用环保冷媒 R410A 制冷剂。 18. 机房空调产品作为机房关键基础设施, 优选自研自产, 不接受 OEM 产品, 制造商须具备机房空调产品泰尔认证, 且认证证书中申请单位、生产单位与投标品牌一致, 提供证书复印件。 19. 精密空调设备厂家具备中国设备维修安装企业能力等级证书 (制冷空调 A 类 II 级、D 类 I 级)。 20. 设备厂商通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001、ISO27001、				
--	---	--	--	--	--

				ISO50001 认证, 提供认证证书复印件。 21. 机房精密空调为核心设施设备, 优先采用市场份额排名前三名的制造品牌, 提供证明材料。 22. 设备生产厂商具有由“中国合格评定国家认可委员会”颁发的实验室 CNAS 认证证书并具有 CNAS 编号, 实验室测试资质与《GB/T 19413-2010 计算机和数据处理机房用单元式空气调节机》的测试资质相关。 23. 设备生产厂商具有关于制冷空调产品的中国制冷空调行业试验装置评定合格证书(数据中心热管理工程实验室)、中国制冷空调行业试验装置评定合格证书(综合性能焓差实验室)、中国制冷空调行业试验装置评定合格证书(联调实验室), 投标人应提供有效证书 24. 投标产品系列具备节能认证, 强制性 CCC 认证, CRAA 认证。 25. 投标产品系列应通过中国泰尔实验室 8、9 级烈度抗震性能测试, 并提供证明文件。				
14	UPS 电源	艾特网能	昆仑 UE-0100 SPL	10KVA 国产品牌, 电池组电压、电量达到额定标准, 当市电中断时, 可以将电池的直流电能, 通过逆变器切换转换向负载供应 220V 交流电, 使负载维持正常工作并保护负载软、硬件不受损坏。 	1	8970.00	8970.00	台
15	蓄电池	劲威驰	12V 100AH	电池不低于 100AH, 电压 12V, 输入频率: 40-70HZ, 输出频率: 50/60HZ, 输出波形: 纯净正弦波输出	16	840.00	13440.00	块
16	电池柜	劲威驰	C16	A16 电池箱, 可装 16 节 100AH 蓄电池, 含开关、电池间连接线及层线	1	1125.00	1125.00	个
17	装修辅材	商投信息	定制	电缆*20, 配电箱*1, 墙面喷涂涂料*60, 金属踢脚线*18, 钢制防火门*1, 防静电地板*20, 地面防尘处理*20, 角钢*30, 设备承重散力架*4, 紫铜皮*2, 静电汇流排*2, 接地线*100, 接地线*50, 上走线桥架*6, 上走线桥架*6, 微孔铝吊顶*20, 地面防尘处理	1	52500.00	52500.00	项

18	地面改造	商投信息	定制	*20, LED 灯*4, 墙面彩钢板*60, 不锈钢门套*1, 地板踏步制作*1, 施工辅材*1, 稳压电源*6, 辅材*6, 施工费*1					
19	墙面改造	商投信息	定制	公共机房地面设计应满足数据中心设计规范 (GB 50174-2017) 建筑与结构标准, 静电防护标准。对墙面进行重新粉刷处理	360	270.00	97200.00	m ²	
20	综合布线	商投信息	定制	公共机房地面设计应满足数据中心设计规范 (GB 50174-2017) 建筑与结构标准, 静电防护标准。拆除原有的地板, 清运, 更换防静电陶瓷地板	260	180.00	46800.00	m ²	
21	地面处理	商投信息	定制	设计应满足数据中心设计规范 (GB 50174-2017) 电气标准。1、拆除原有照明、插座线缆。2、重新安装墙面插座、线槽、管线等。3、重新安装灯具、开关、线槽、管线等。4、机柜内安装 PDU 及工业连接器。5、布线方式采用上走线桥架内安装。6、地面敷设金属线槽敷设机房主线缆。7、机房内原线缆整理。8、等电位接地采用 25 平米线缆敷设。9、地面敷设静电泄漏网, 铜皮厚度不小于 40*0.2mm。10、机房内敷设等电位铜排 30*3mm。11、机房内安装等电位箱。12、各设备接地线不小于 6 平方线缆。13、机房墙面安装信息点并提供跳线, 上走线桥架、固线器等满足机柜内布线。	6	12750.00	76500.00	间	
	核心机房建设			主机房地面设计应满足数据中心设计规范 (GB 50174-2017) 建筑与结构标准, 静电防护标准。拆除原有地板、清运, 整理地面线缆。2、地面敷设活动抗静电地板, 采用可调整金属支架。钢板厚度: 0.5 毫米, 规格 600×600×35, 活动地板应符合 GB 6650—86《计算机机房活动地板技术条件》的要求, 性能达到 A 级防火标准, 均布荷载: 1000Kg/m ² , 面层为 1.2mm, 表面系统电阻在 2.5*10 ⁴ ~1.0*10 ⁹ Ω, 耐磨度>2000 转。地板特点: 活动地板能够方便拆装, 全钢组建, 机械性能高、承载力大、防火性能好; 表面静电喷塑、柔光, 耐磨、耐腐蚀。3、地面刷水性防尘漆 (气味小的材料)。	1	22500.00	22500.00	40m ² /间	

				4、机房四周前面及散力架 周边采用 40*40mm 角铁做支撑。5、机房设备做散力架采用 50*50 角铁焊接。6、散力架上安装底板。7、入口处踏步制作，不锈钢厚度不小于 0.8mm。8、挡水 坝制作。9、包含所有辅材。				
22	墙面处理	商投信息	定制	主机房内墙面和顶棚设计应满足数据中心设计规范（GB 50174-2017）建筑与结构标准，消防与安全标准。1、拆除原有墙面装饰并清运。2、窗户封堵（玻璃膜、保温等）。3、暖气片及管拆除并敷设新管。4、不锈钢门套制作，不锈钢 厚度不小于 0.8mm。5、墙面彩钢板制作，墙面设计：内墙采用 C75 型轻钢龙骨 架空安装，柱面采用 20*40 方管制作龙骨，龙骨间距不大于 600mm，轻钢龙骨 另加 U38 加强龙骨横撑。彩钢石膏复合板表面厚度为 0.5mm 的热熔镀锌钢板，内衬 12mm 厚可耐福石膏板，钢板表面光滑、无色差，漆膜厚度为 20um；表面 阻抗值 105~108 Ω，电荷衰减时间在 1 秒以下，满足防静电要求；彩钢石膏复合板抗冲击达 180kgf/m ² 。6、制作踢脚线，高度为 80mm，不锈钢厚度不小于 0.8mm。7、包含所以辅材。8、顶面原有装饰拆除并清运。9、顶面刷水性防尘 漆。10、顶面敷设微孔铝板厚度不小于 1mm，配顶面龙骨，	1	30000.00	30000.00	80m ² /间
23	配电系统处理	商投信息	定制	设计应满足数据中心设计规范（GB 50174-2017）电气标准。1、拆除原有照明、插座线缆。2、重新安装墙面插座、线槽、管线等。3、重新安装灯具、开关、线槽、管线等。4、机柜内安装 PDU 及工业连接器。5、布线方式采用上走线桥 架内安装。6、地面敷设金属线槽敷设机房主线缆。7、机房内原线缆整理。8、等电位接地采用 25 平米线缆敷设。9、地面敷设静电泄漏网，铜皮厚度不小于 40*0.2mm。10、机房内敷设等电位铜排 30*3mm。11、机房内安装等电位箱。12、各设备接地线不小于 6 平方线缆。13、机房墙面安装信息点并提供跳线，上走 线桥架、固线器等	1	25500.00	25500.00	项

					满足机柜内布线。				
					设计应满足数据中心设计规范（GB 50174-2017）空气调节标准。 1、机房内安装新风系统，风量不小于 800m³/h、不锈钢室外风口，带定时功能、带监控功能，满足与动力环境监测系统接入协议。 2、机房内安装排烟风机风量不小于 600m³/h、不锈钢室外风口	1	18000.00	18000.00	套
24	新风系统	米微	XD-S-800	应满足数据中心设计规范（GB 50174-2017）智能化系统标准。 一、软件部分：正版软件，具备本地售后服务能力。1. 支持接入采集器数量不小于 256 台；2. 支持 MySQL 数据库系统；3. 支持短信、电话和短信告警；4. 支持 SNMP 协议，支持 Trap 事件输出；5. 支持实时和历史数据查询，曲线显示，告警事件统计；6. 支持短信电话告警过滤输出，支持事件分级、时间和源头过滤；7. 具有分级告警显示功能；8. 具备视频监控集成功能；9. 具备门禁系统集成功能。 二、监控内容：1、市电断电检测。2、UPS 检测（若 UPS 没有带接口，需对 UPS 断电进行检测）。3、空调检测。4、消防检测。5、漏水检测。7、温湿度检测等。	1	108820.50	108820.50	套	
25	动力环境监测系统	黎耀	V1.0	1、入户门安装门禁系统，功能：人脸识别、指纹等。2、入户门处安装红外报警系统。3、监控系统满足机房无死角监控，配监控主机、硬盘、监控交换机，线材等含辅材。	1	20400.00	20400.00	项	
26	门禁及监控系统	海康	DS-K1T342MF	机房内采用七氟丙烷无管网气体灭火系统，消防部分包含：消防报警部分（报警主机、烟温感探头等），消防灭火系统（气体灭火控制器、紧急启停按钮、气体喷洒指示灯等），包含所有设备、设备调试及辅材等。	1	22500.00	22500.00	项	
27	消防系统	海湾安全	GQQ70/2.5-GST70L	实现对人员、权限、认证的统一管理，减少人员变化、系统扩展带来的管理复杂度。建设以目录服务和认证服务为基础的統一用户管理、授权管理和身份认证体系，将组织信息、用户信息统一	1	50400.00	50400.00	套	
28	统一身份认证平台	明杉	基础数据支撑平台						

			V1.0	存储, 进行分级授权和集中身份认证, 规范应用系统的用户认证方式。提高应用系统的安全性和用户使用的方便性, 实现全部应用的单点登录。统一身份认证须支持 cas、OAuth2.0 等主流协议, 将云平台各组件视为资源服务器和客户端, 实现整个平台用户/客户端的单点登录与统一授权功能, 为 PC 端与移动端提供统一认证服务, 同时也为跨业务系统之间的服务访问提供支撑。					
29	校园统一门户平台	明杉	基础数据支撑平台 V1.0	构建基于校园网异构应用系统的综合服务门户平台, 对校园网内的信息资源、应用系统进行管理和整合; 要能实现数据、用户、权限、应用、流程、内容等各个方面的整合达到较高程度; 根据用户需要的信息和服务去组织内容, 提供集成的、无缝的、安全的、个性化的资源访问; 能为用户提供访问校园网资源的统一入口并对用户进行统一管理。 “在校园信息直通的基础上架构一个认证授权平台、一个校园门户平台, 实现身份认证、展现层面的整合”。为全体师生提供一站式的信息服务, 提高信息检索和发布效率, 为全校师生的工作生活带来便利。	1	32400.00	32400.00	套	
30	数据交换平台	明杉	大数据决策平台 V1.0	实现数据标准管理、数据采集管理、数据清洗、数据建模、数据报表。统计内容来源于系统生成的数据, 可任意抓取、统计、分析、展示。例如: 全校资源建设情况、班级课堂考勤情况、当前各班考勤情况、排名、当节学生课堂考勤情况、近五年学生就业企业分析、近五年各专业就业情况分析、本届毕业生学生分布情况、本届毕业生学生就业情况分析、全校实习情况整体监控、全校教师著作一览表、近两学期教师论文发表情况、教职工个人近期获奖名单、教职工个人获奖情况、本学期的班级考核排名、上月班级考核排名、当前学期学生个人日常操作考核分析(按班级个人排名)当前学期学生个人操作考核分析(班级排名)等内容。根据学校阶段发展	1	63000.00	63000.00	套	

31	数据中台	明杉	大数据决策平台 V1.0	及办学特色，可自定义统计所有运营数据。 “通过数据应用将学校内部所有的人员、内容、应用进行整合后就可以利用公共数据库的资源根据进入系统用户的不同角色查询相关数据享受相应信息服务。公共数据库建设是校园信息化建设重点、基础和前提只有全面完成公共数据库建设才能实现真正意义上的校园数字化。 二、功能说明 1.1 系统功能 可进行访问信息的查看，根据时间、关键字可进行单条或者某一时间段访问信息的查看，可查看具体用户、IP 地址、系统功能的查看，也可将访问信息进行一键清空操作，可对访问信息进行导出； 1.2 操作日志 可进行操作信息的查看，根据时间、关键字可进行单条或者某一时间段登录操作信息的查看，可查看具体用户、IP 地址、系统功能的查看，可查看具体的操作类型，也可将操作信息进行一键清空操作，可对操作信息进行导出； 1.3 异常日志 可进行异常信息的查看，根据时间关键字可进行单条或者某一时间段异常信息的查看，可查看具体用户、IP 地址的查看，也可将登陆信息进行一键清空操作，可对登陆信息进行导出； 2. 数据权限 在系统中进行接口录入后，对所录入接口进行数据权限的设置，可对录入的数据进行管理。 3. 接口管理 系统与别的软件进行对接对应接口的管理，可录入接口，对录入的接口进行管理；	1	114000.00	114000.00	套

				5. 数据管理 5.1 数据库连接 系统中对应数据库的录入，对录入的数据库进行管理； 5.2 数据源管理 对于系统中数据源的录入，对于录入的数据可进行管理； 在数据源中存储了所有建立数据库连接的信息，通过指定名称可以在系统中找到对应的数据名称，通过提供正确的数据源名称，可以找到相应的数据库连接。				
32	教学资源库系统	明杉	智慧校园综合应用平台 V1.0	教学资源管理系统是用于管理和组织教学相关资源的，包含了资源存储与分类、资源上传与下载、资源评价与推荐。 教师和学生可以上传自己的教学资源，实现资源共享。系统可以根据用户的评价和使用情况，推荐相关的优质资源。 可以设置不同用户的权限，如教师、学生、管理员等，确保资源的安全和合理使用。 系统对资源的使用情况进行了统计分析，可以了解用户的需求和行为，为教学资源的优化提供依据。 教学资源管理系统可以提高资源利用效率，促进资源共享与交流，提升教学质量。	1	54000.00	54000.00	套
33	教务管理系统	明杉	选课管理系统 V1.0	教务管理系统主要用于管理和协调教学活动。它通常包括课程安排、学生选课、成绩管理、教学资源分配等功能。帮助学校高效处理教学事务，提高管理透明度，支持数据分析以优化教学安排，同时也为师生提供便利的操作平台。通过自动化流程和信息化管理，教务系统能够减少人工错误、提升办事效率，并改善教学质量。 校本选课可实现学生在线选课、教师在线申报、选课结果调整、发布及数据自动汇总的功能。为学生个性化发展提供支持。 排课系统可为学校日益复杂的排课工作提供信息化支撑，通过系	1	200400.00	200400.00	套

				统引导，教务老师可进行基础数据录入、教师安排、设置各种排课规则，限制条件和特殊情况等，系统可自动根据相关条件进行课程编排，根据排课结果进行手动微调，直到排课满意为止。在后续上课过程中教师根据周课表可以进行调课和代课，可以对调课和代课结果进行课时统计。系统还支持跨学段跨年级和跨校区的排课情况。并可进行行政班上课和走班上课结合的排课，学生、老师等线上查看多维度课表。提高排课教师工作效率，为教育创新和学生的个性化发展提供保障。				
				教务系统还包含我的课表、班级课表、教师课表、学生课表、场地课表、合班课表，学校可基于课表管理学习教学任务，教师可实时查看课时信息，掌控课时动态。				
				考务管理可实现通过对考场、监考等考试信息的设置，辅助考试正常有序的进行。同时服务于成绩分析。考务管理可以将教务干事从繁杂的数据表格中解放出来，只要做简单的点选就可以完成设置。为老师、学生、实时查看考务信息，准备考试提供平台，同时方便教务人员统计教师监考工作量。				
				成绩分析可通过模板导入学生考试分数，系统实时统计出各项分析报表。可实现学校领导、教师、学生在线查看所需的各项成绩分析。为学校教学管理提供翔实和客观数据。				
				为任课教师进行教学质量分析提供翔实的客观数据。				
				听评课对于教育教学课程改革、教学方法和流程的改进、教学态度的评价、教学内容安排及教师素质的提高是必不可少的，也是评价和改进教育教学教研最直接、最简单和最常使用的手段。				
				1、在线听课：支持对接现有摄像头对教师上课内容进行直播，专家可以在线实时听课。	1	36000.00	36000.00	套
				2、在线评课：专家对教师讲课内容进行评课，支持在线填写。				
				迎新系统主要可以提高日常招生管理工作效率和水平，使招生管	1	36000.00	36000.00	套
35	迎新管理	明杉	迎新管	迎新系统主要可以提高日常招生管理工作效率和水平，使招生管	1	36000.00	36000.00	套
34	教师听课评课系统	明杉	智慧校园综合应用平台 V1.0	听评课对于教育教学课程改革、教学方法和流程的改进、教学态度的评价、教学内容安排及教师素质的提高是必不可少的，也是评价和改进教育教学教研最直接、最简单和最常使用的手段。 1、在线听课：支持对接现有摄像头对教师上课内容进行直播，专家可以在线实时听课。 2、在线评课：专家对教师讲课内容进行评课，支持在线填写。	1	36000.00	36000.00	套

	系统		理系统 V1.0	理工作更加公正、透明、公开。近年来由于扩招导致招新生数据加大，工作量成倍增长和工作复杂程度的严重加剧。招生录取数据直接批量导入减少数据手工匹配的工作量，减低数据匹配出错率。录取信息查询方便，招生平台首页新生通过考生号和姓名查询录取情况，避免学生盲目询问是否有被学校录取。促进信息化工作，便于各级管理员对自己所管理范围内的学生情况掌握与了解，是的招生管理工作有效有序的进行。				
36	实习实训 管理系统	明杉	实习管 理系统 V1.0	企业入住：可批量导入企业名、行业、企业介绍、相关资质证明等必要的企业信息，实现企业信息收集和管理。实习申请：支持多平台创建以“入住企业”为基准的实习申请，构成以“实习地点、类型、周期、规划年级/班级、相关说明等”的详细实习记录。实习审批管理：支持不同实习类型可单独设置审核人员，实现单层或多层级审批。学生实习信息：支持查看、批量导出以“姓名、年级/班级、实习企业、实习周期等”相关的学生实习信息，并可查看详细的实习评价记录。评价管理：根据具体实习性质和内容，可设置满足各种需要的实习指标（指标包括“类型、名称、总分、默认分值”等）并支持多平台完成对学生实习记录的实习评价及对应评价。	1	36000.00	36000.00	套
37	学生管理 系统	明杉	学籍管 理系统 V1.0	通过学籍管理模块，学籍管理可以对学生信息进行统一操作，如学生信息的加入、学生调班、学籍异动、学生毕业，以及对部分学生的学籍恢复等操作，可以大大压缩人工处理表格文档变更所带来的一系列繁琐操作。提供对学生学籍数据的全面、全程管理，相关职能部门和用户根据需要可查询和查看学籍信息。	1	36000.00	36000.00	套
38	离校服务 系统	明杉	智慧校 园综合 应用平 台 V1.0	离校服务系统是一种专门为毕业生和离校学生提供的一体化服务平台。旨在帮助学生顺利完成离校手续，处理相关事务，并确保毕业生顺利过渡到社会或职场。提供了学生离校手续办理，包含退宿手续、图书归还、成绩单和学位证书。还收集学生对学	1	50400.00	50400.00	套

				校服务、教学质量等方面的反馈，改进相关服务。同时跟踪毕业生的就业情况和职业发展，了解毕业生的去向。系统将离校过程中涉及的各种手续和服务整合到一个平台，提高操作便利性。自动化处理各种离校手续，减少人工干预，提升办事效率。支持移动设备访问，方便学生随时随地办理离校手续。通过离校服务系统，学校可以提高离校管理的效率，减轻工作人员的负担，同时为学生提供便捷的服务，帮助他们顺利完成离校过程。				
39	OA 办公系统	明杉	办公 OA 系统 V1.0	OA 办公系统是用于优化和自动化办公流程的一种软件工具。通过集成各种办公功能，提升工作效率，减少手动操作，改善信息流通和协作。支持公文流转，集成了电子邮件系统和通知功能，方便内部沟通和外部联系，确保信息及时传达。提供日历和行程安排功能，帮助用户管理个人和团队的日程安排，包括会议、任务和提醒等。设定和管理各种审批流程，例如请假申请、报销申请等，自动化审批过程，减少人工操作。生成各种业务报告和数据分析，帮助管理层进行决策支持。OA 办公系统的实施可以显著提升企业或组织的工作效率，减少繁琐的手动操作，改善信息流动和决策过程。	1	82800.00	82800.00	套
40	学校经费预算系统	明杉	财务管理系统 V1.0	学校经费预算系统是用于帮助学校管理财务资源的一种工具。学校可以通过系统编制年度预算，系统支持预算项目的详细分解，并通过在线审批流程进行审批，提高审批效率。系统集中管理所有财务数据，包括收入、支出、预算执行情况等，方便随时查询和分析。还能够自动生成各类财务报告，帮助学校分析资金使用情况，做出更科学的财务决策。能够显著提升学校财务管理的透明度和效率，有助于合理配置资源和提高财务决策的科学性。	1	54000.00	54000.00	套
41	宿舍管理系统	明杉	宿舍管理系统	系统可以可视化查看宿舍的分布情况，从楼到单元到楼层到宿舍可以通过点击对应的图片进入里边看具体的入住情况和统计情	1	36000.00	36000.00	套

			V1.0	可按一定规则对宿舍数据进行初始化批量生成，可对宿舍信息修改维护，必须能参照专业或班级学生人数，对学生宿舍进行划分。针对学生入住时系统能准确地按照划分的宿舍入住，要求必须精确到入住的床位。且多个宿管老师在并发操作时不会出问题（如：两人或多人入住到同一床位的问题）。对于操作失误并入住的学生也能方便退宿。楼栋管理、寝室管理、宿舍分配管理、宿舍信息变动管理、宿舍查询统计、宿舍卫生检查、学生宿舍查询、学生宿舍管理、宿舍信息设置、宿舍信息管理、宿舍调换管理、学生入住安排、宿舍房间调换、个别退换宿舍、学生入校闸机数据对接					
42	人事管理系统	明杉	人事管理系统 V1.0	人事管理包括教职工信息维护、简历管理、合同管理、签证管理、停薪留职管理、离入职管理等功能，同时具有强大的查询、统计功能。为学校对教师的管理提供持续的原始档案资料，同时为每个教师保存了一份详细的个人成长记录。为教师和管理者，清晰地反映教师一段时期内在某一领域成长的轨迹和发生的变化，实现教师发展和学校发展的和谐统一。	1	54000.00	54000.00	套	
43	资产管理系统	明杉	资产管理系统 V1.0	资产管理主要管理学校固定资产的出入库、调拨、盘点等。可为老师在线申领、申购物品提供依据。	1	46800.00	46800.00	套	
44	访客预约进校系统	明杉	智慧校园综合应用平台 V1.0	访客预约系统是访客通过填写预约信息后，经过学校设置的一些列审批流程审批通过后，按照约定时间到达学校时，可通过人脸识别设备验证或学校安保人员核验访客信息后，方可进校，系统还提供了访客分布情况统计图，提供了按部门、职务等维度对比图	1	44100.00	44100.00	套	
45	综合报修系统	明杉	资产管理	运维报修可支持通过简单的线上申报、派单、维修、反馈使报修事项快速得到解决，实时的数据统计为后续管理工作提供便利，	1	36000.00	36000.00	套	

			V1.0	减少老师的工作量，也可作为后期采购消耗品等提供数据支撑。维修经验推送可以提高组内的维修水平，促进互相学习。校领导可以随时了解维修人员的工作量和部门工作。				
46	一网通办	明杉	智慧校园综合应用平台 V1.0	一网通办系统旨在为师生提供便捷、高效、统一的办事服务平台，通过整合学校各部门的业务系统和服务资源，实现信息共享和业务协同，让师生能够通过一个统一的网络平台办理各种校内事务。提高管理服务水平和工作效率，实现“数据多跑路，师生少跑腿”，为师生提供更加优质、便捷的办事服务体验。师生使用一套账号密码即可登录一网通办系统及与之集成的各个业务系统，避免了重复登录的麻烦，保障了用户身份的安全性和一致性。可以集中展示各类办事服务流程，如学籍管理（如入学注册、休学、复学、转学、毕业等手续办理）、课程选修、成绩查询与证明开具、奖助学金申请、科研项目申报、教师职称评审、设备与场地借用等。同时集中显示与个人相关的待办业务，如审批事项的待处理提醒、课程作业的提交提醒、会议活动的参与提醒等，方便师生及时处理。支持线上业务流程的审批，各部门工作人员可以在系统中对师生提交的申请进行审核、批准或驳回等操作，实现审批流程的数字化和自动化，提高审批效率。	1	70000.00	70000.00	套
47	移动智慧校园	明杉	智慧校园综合应用平台 V1.0	用户可以通过移动智慧校园系统，在平台的大多数功能，学生可以在手机上随时查看和自己相关的课表、成绩、考试信息、德育情况等信息，也可以完成评教、课堂互动、请假、实习等日常活动。老师角色可以查看自己课表、薪资详情、学生对老师或老师之间的互评，也可以在线提交申请、审核。通过移动智慧校园，可以极大的方便用户对智慧校园的使用。	1	36000.00	36000.00	套
1	放装 AP	华为	AirEngine	1. 支持 802.11be 标准，支持 2.4GHz/5GHz 双频段 2. 总空间流数 4；整机速率：3.5Gbps，已提供官网链接及截图	1	0	0	包含在总

备品备件

			5773-21	支持:1*2.5GbE 4. 自主可控,使用国产化Wi-Fi 芯片,已提供第三方认证报告 5. 支持内置蓝牙串口运维(不允许通过外置扩展) 6. 支持 telemetry, 配合服务器可以高速采集Wi-Fi 的数据 7. 实配: 3 年维保				报价 内
2	机柜 PDU	黎耀	LY-DG33	24 位 10A 开关防雷, 电源线长度 3 米, 电源线线径不小于 2.5mm ²	1	0	0	包含 在总 报价 内
专用工具								
1	RJ45 接线 钳	维康	国标	光纤产品工具, 接续工具	1	0	0	包含 在总 报价 内
2	网络测试 仪	维康	国标	网线测试仪, 多功能测试器 测试仪测通器 电脑网络水晶头 电话线工程 家用智能	1	0	0	包含 在总 报价 内
3	万能表	珠江	国标	手动量程, 电压, 电流, 二极管, 通断(蜂鸣)	1	0	0	包含 在总 报价 内
4	红外水平 仪	珠江	国标	一体化激光水平仪	1	0	0	包含 在总 报价 内
三	安装、调	商投	定制	按招标文件要求对所有设备进行安装、调试、检验	1 项	/	/	包含

试、检验	信息					在总 报价 内
四	培训	商投 信息	定制	按招标文件要求对项目相关人员进行培训	1 项	/
五	技术服务	商投 信息	定制	按招标文件要求对项目提供技术服务	1 项	/
总价:						3693919.50

法定代表人或其委托代理人 签字: 刘凤程
 投标人(盖单位章) 四川省商投信息技术有限公司

- 注:1. 如果投标人认为需要, 每种货物填写一份该表。
 2. 如果按单价计算的结果与总价不一致, 以单价为准。
 3. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
 4. 上述各项的详细分项报价, 应另页描述。
 5. 如果开标一览表(报价表) 内容与投标文件中明细表内容不一致的, 以开标一览表(报价表) 内容为准。