合同编号：YQCT2026-002.1B1

采购合同

采购方：延安市宝塔区电化教育中心　　（以下简称甲方）

供货方：陕西逸羽信息技术服务有限公司　（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《政府采购非招标采购方式管理办法》等相关法律法规，经竞争性谈判，确定乙方陕西逸羽信息技术服务有限公司为中标供应商。为了增强甲、乙双方责任感，依据《中华人民共和国民法典》和政府采购政策规定，经甲、乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

一、采购货物具体情况

详见采购内容及规格要求表（应附在本合同后）

二、交货期限和地点

采购的货物要求在2026年9月12日前（自合同签订之日起7个日历日）运到交货地，并使货物达到安全正常使用。交货地点由采购人指定。

三、合同价款

本合同价款包括货物供应价、装卸费、运输费、安装调试费等一切费用。合同总价为人民币 壹佰叁拾陆万捌仟元整（¥：1368000.00）。该价在合同执行过程中是固定不变的。

四、质保期和售后服务承诺

1.质量保证期以货物制造厂和国家有关规定执行，但不得少于一年。一年内免费维修，终身服务、维护、保养。出

2.质保期内若乙方所供货物发生质量问题，乙方接到通知后应积极协调和负责维修或更换,维修时间不得超过1天。

3.质保期满后，乙方仍应按厂家规定的三包要求给予服务，三包期满后，若甲方需要乙方维修，乙方应优惠服务，只收取材料费，免收其他费用。

五、验收

验收由甲方负责。货到后，由采购人对货物进行初验，对货物外包装标注的规格、配置、数量和生产厂家进行认真查验，初验合格后，才能安装调试。安装调试完毕，由采购人进行全面验收，发现有不符合要求或质量标准的一律退货，造成的一切后果均由供货方负责。验收依据为双方签订的采购合同及国家相关标准和规范。

全面验收合格后，供货方向采购人开具全额供货发票，采购人向供货方出具“政府采购验收结算书”，供货方据此和供货发票复印件到采购人处办理合同价款结算手续。

六、对货物提出异议的时间和办法

1.甲方（采购人）在验收中，如果发现乙方提供的货物名称、包装、数量、型号和质量与中标的货物不符时，可立即拒收，也可验收后3日内向乙方书面提出异议。若甲方未在规定期限提出书面异议，视为乙方所供设备符合合同规定。

2.乙方在接到甲方书面异议后，应在3日内负责处理，否则，视为默认甲方提出的异议和处理意见。

七、合同价款结算

1.货物全面验收合格后，供货方向采购人开具全额供货

发票，采购人向供货方出具“采购验收结算单”，供货方据此和供货发票复印件到采购人处办理合同价款结算手续。

2.本次合同价款共分3次支付，即合同签订后，货物安装完毕并调试验收合格后支付合同价款的40%，第二年同期支付合同价款的30%，第三年同期支付合同价款的30%。质保期内若能严格履约，质保期满后凭采购单位出具的“质保期履约证明”无息退还质保金。若质保期内不能严格履约，将视情况部分或全部扣除质保金。

八、乙方责任

1.提供所供货物的质量合格证书、说明书、装箱单、产品合格证、保修卡等有关技术资料等，并达到安全正常使用。

2.全部货物包装均要求为原厂标准包装，乙方应对所供货物质量负责，确因货物质量而造成的损失，乙方应全部承担。

3.质量保证按照国家标准和厂家规范实施，必须保证货物安全正常使用，如果因货物质量问题甲方造成人身或财产损失的，那么一切责任均由乙方承担。

4.乙方签订合同后，若不履行合同，除没收履约保证金外，还按政府采购政策处罚，按《中华人民共和国合同法》追究法律责任。

九、甲方责任

1.给乙方提供必要的条件，并协助乙方完成货物的交验工作。

2.乙方货物运到后，甲方应立即验收，验收时间最长不

能超过两天。拖延验收时间甲方应负责保管货物或支付保管费用。

3. 甲方无正当理由中途退货，应向乙方偿付退货部分货款 2%的违约金。

十、解决合同纠纷的方式

执行本合同发生争议时，由当事人双方协商解决，并将协商结果报延安市宝塔区政府采购管理中心。协商不成，由延安仲裁委员会仲裁。

十一、其他

合同中其他未尽事宜由甲乙双方和延安市宝塔区政府采购管理中心协商解决，并在平等自愿公平的原则下做出补充规定，补充规定与本合同具有同等效力。

本合同从签订之日起生效，合同规定的全部事宜和程序结束后终止。本合同一式四份，甲、乙双方和延安市宝塔区政府采购管理中心各一份，采购主管机构备案一份。

采购方：延安市宝塔区电化教育中心（盖章）

负责人：（签字）

住址：延安市百米大道宝塔区教育局

联系人：汪卫军　　联系电话：09112660078

供货方：陕西逸羽信息技术服务有限公司（盖章）

法定代表人：（签字）

住址：陕西省西安市曲江新区公田二路 1585 号

联系人：任春辉　联系电话：15309110808

收款单位全称：陕西逸羽信息技术服务有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司西安公田二路支行

帐号：3700036609100001315

采购代理机构：延安市宝塔区政府采购管理中心

负责人：（签字）

签订日期：二０二六年九月四日

2026年宝塔区信息技术设备中标清单

序号	名称	品牌	型号	规格参数	数量	单位	单价（元）	小计（元）
1	智慧黑板	希沃	BH86ED	一、智慧黑板整体硬件设计：1.屏幕86 英寸 UHD 超高清液晶屏，显示比例 16 :9，分辨率3840*2160；整机宽度4200mm，高度1200mm，厚度110mm；2.整机中间主屏及两侧副屏支持普通粉笔、液体粉笔、水溶性粉笔等书写、副屏支持磁吸附功能；3.内置通道侧边快捷菜单，实时显示日期时间、应用软件、亮度、音量等调节，在任意情况下可通过侧边栏一键进入此触摸菜单； 4.内置非独立外扩展8阵列麦克风，拾音角度180 °，拾音距离12m。5.整机嵌入式Android 15版本，CPU 8核，主频 1.6GHz，内存2GB，存储空间32GB。 6.支持高效音效、调节左右声道；在中低频段125Hz～1KHz，高频段2KHz～16KHz 分别有-12dB～12dB范围的调节功能. 7.支持50点触控及书写划线。 接口和按键： 1.整机侧置输入接口2路HDMI、 1路RS232（RJ45形态）、 1路USB接口， 1路音频输出、 1路触控USB输出 、具备3 路前置Type-c 接口； 2.具备滤蓝光功能，可物理按键一键启用滤蓝光，支持通过物理按键一键启动录屏功能。 功能： 1. 支持无线投屏功能；2.内置 2.2 声道扬声器、顶置超前发声，最大功率84W. 3.上边沿内置独立摄像头，包含非独立式和拼接摄像头1 个，像素5013万。 二、OPS OPS电脑模块 1.主频2.5GHz，线程数8，缓存12MB，内存容量8G，固态盘容量256G； 2、模块 OPS 主机采用插拔式结构，按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块（此条参数提供视频演示）； 3、 接口：HDMI≥1，RJ45≥1，USB2.0≥1，USB3.0≥3。 三、平台软件 1.支持为教师提供可扩展100TB的云存储空间，教师可在个人云空间上传存储互动课件、云教案和其他教学资源。 2.为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 3.提供互动式教学课件资源，包含学科教育各学段各地区教材版236个；包含学科教育各学段教材版本全部教学章节、专题教育等个主题教育、特殊教育三大分类293884份的交互动课件。 4.采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类PPT界面的备课模式与触控交互教学模式，适用于教室、办公室等不同教学环境。 5.内置课堂教学、简约、插画、科技、古风等70个课件主题模板供教师选用，且教师可自定义课件背景。 6.AI智能英语工具：软件内置的AI智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行智能检查，并支持一键纠错。 7.在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有293884份的课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。 8.支持PPT的原生解析，教师可将pptx课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式，保留pptx原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。 9.可自由调节课件画面的显示比例，支持16 :9、4：3画面显示比，可适配各类显示设备。 10.可一键为课件文本、图片、形状等对象添加蒙层将其隐藏，授课模式下可通过橡皮擦工具、或手势擦除蒙层，呈现背景内容。	60	台	18300	1098000

2	运维管理平台	希沃	希沃魔方-设备运维	1.设计架构：系统采用模块化的架构设计B/S架构，通过浏览器打开并用微信扫码登录、账号密码登录和微信授权登录完成鉴权，即可使用数字校园产品的各项功能模块。 2.登录认证：基于Web浏览器，提供用户统一登录认证功能，包括：手机号码注册、登录、忘记密码、扫码登录、账号管理功能。 3. 自定义数据看板：支持定制功能，通过拖拽数据组件的方式，完成自定义数据中心；支持配置数据中心可见角色，支持设置多个可见角色；支持学校自定义6个看板. 4. 设备治理数据：支持展示学校绑定的教育装备，包括智能交互平板，云屏，班牌，学生平板数，支持实时查看在线的智能交互平板，点击可进入巡视界面。 5.支持自定义设备类型及数量，掌握校内设备资产分布情况；支持根据老师 、学科、设备三大维度查看设备使用排行，并提供信息化设备利用率提升指南。支持查看本校常用软件、网址访问排行、全校设备画面截图；支持查看设备网络负载、硬件负载情况，并提供网络优化、硬件升级指南 6.：支持同时查看20个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面；支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面， 以及所有麦克风的声音，其中摄像头画面可直接使用班班通自带摄像头. 7.支持管理者开启掌上看班服务，开启/关闭掌上看班的管控功能；拥有掌上看班权限的老师可在移动端或PC客户端实时巡班，并进行基础远程管控。 8.支持远程批量清理设备磁盘；支持清理指定磁盘的指定文件夹；支持清理系统盘备份、缓存、 日志等文件；支持迁移系统盘视频、图片、音乐、文档文件；支持格式化非系统盘磁盘。 9.支持AI自动监测设备画面色情、恐怖、暴力、游戏等风险内容或元素；支持设置警告内容，当监测到不良画面后自动提醒；支持将每天监测到的风险结果自动推送至公众号提醒管理；支持按设备、按画面维度回溯历史监测到的不良画面信息。 10.支持实时展示20台设备的运行画面，并支持切换画面模式/列表模式,根据设备类型、设备所属年级/场地/自定义分组、设备开关机状态进行分组管理,支持文字检索设备名称。 11.支持通过五大维度，科学合理监测评估基建设备的稳定性. 12.系统内置图片宣传资源、视频宣传资源、海报模板，可直接选择进行发布，宣传内容包含但不限于劳动教育、卫生健康、心理健康教育、安全教育 、理想信念教育、生态文明教育、名校介绍、党建文化主题内容	60	套	1200	72000
3	视频展台	希沃	SC06A	实物展台1.800万像素摄像头，USB 供电；A4幅面，1080P动态预览30帧/秒；2.拍摄画面支持实时批注，画面缩放、移动，提供多种粗细、颜色笔触可选；3.托板上方配LED补光灯， 自动对焦摄像头。	60	台	850	51000
4	音响、麦克风	希沃	SS33B、MC05	音响：1. 白色机身，功放与有源音箱一体化设计， 内置无线麦克风接收模块，多媒体播放、本地扩声两用；2. 额定输出功率2× 15W，5寸喇叭单元 ， 内置独立音频 DSP 芯片，有啸叫抑制功能；3. 频率响应范围 110Hz-15KHz。 无线教学麦克风：1. 集成音频发射、天线、拾音话筒一体化设计，搭配配套音响可实现课堂扩声；2. 快速配对，无复杂操作；3. 充电10分钟可连续扩声45分钟；3.无遮挡有效工作距离10米，避免串音干扰其他教室。	60	套	1000	60000
5	讲桌	虹日	HR-JTS03	外形尺寸800×560×950mm，讲台桌面为平面设计，可放置各类笔记本电脑，桌面四周半包围防护结构；讲台扶手及桌面采用木纹饰面材质，下台体为钢制一体冲压成型结构，整体牢固耐用， 内部储物空间充足，下柜体带可开启柜门作为储物柜；讲台正面设置隐藏式抽拉储物盒；采用双侧进线布局 ，所有布线孔配备绝缘防护装置隔离电源线；台面可摆放笔记本电脑、键鼠 、板擦、粉笔等各类教学用具。	60	张	1150	69000

6	智能笔	希沃	SP30	1.采用笔型设计，具有三个遥控按键（上下翻页和功能键），既可用于触摸书写，也可用于远程操控。 2.采用2.4G无线连接技术，无线接收距离可达15米。 3.无线接收器采用微型nano设计，并能收纳在笔上，整洁美观。 4.使用单节7号电池驱动，并带自动休眠节电设计。 5.单接收器设计，android、windows双系统同时响应。只需安装一个接收器 ，双系统都能响应智能笔的操作指令。 6.支持白板课件、PPT、PDF等多种格式的课件进行远程无线翻页。 7.功能按键可通过长按/短按实现两种快捷功能，方便教师操作。 8.支持自定义按键功能，可选功能包括：一键启动任意通道批注、一键启动/退出PPT播放、一键启动PPT批注、一键启动任意通道冻结与放大屏幕内容。	60	支	300	18000
7	合计							1368000