



# 崇信县云计算教室和智慧黑板建设项目 中标结果公告

一、项目编号：GSCYZC2025-04

二、项目名称：崇信县云计算教室和智慧黑板建设项目

三、中标信息：

包号	供应商名称	供应商联系地址	中标金额 (万元)
一包	废标		
二包	甘肃璟焯信息科技有限公司	甘肃省庆阳市西峰区董志镇 郭堡村新庄组37号	250.992

四、主要标的信息：

货物类							
一包							
有效投标人不足三家，予以流标。							
二包							
货物名称	品牌	规格及型号	制造商	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
智慧黑板	希沃	型号：BG86EE 1. 整体外观尺寸：宽 $\geq$ 4200mm，高 $\geq$ 1200mm，厚 $\leq$ 120mm。整机采用三拼接平面一体化设计； 2. 显示：屏幕尺寸 $\geq$ 86寸，分辨率 $\geq$ 3840 $\times$ 2160，显示比例 $\geq$ 16:9，钢化玻璃表面硬度 $\geq$ 9H； 3. ★整机 Windows 通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi 直联、超声与手机进行握手连接实现文件传输（提供权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； 4. 整机设备教学桌面支持推荐应用，推荐应用支持移除。整机设备教学桌面支持进行应用卸载； 5. ★整机支持 sRGB 模式，在sRGB下可做到 $\Delta E \leq 1$ （提供权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； 6. ★整机上边框内置非独立式摄像头	广州视睿电子科技有限公司	套	84	27080.00	2274720.00



	<p>, 视场角<math>\geq 140</math> 度且水平视场角<math>\geq 135</math> 度, 可拍摄<math>\geq 1600</math> 万像素的照片, 支持画面畸变矫正功能, 摄像头 数量<math>\geq 2</math> 个, 整机支持距离摄像头位置<math>\geq 10</math> 米距离的AI识别人脸, 支持随机抽选, 同时显示标记不少于 60人。(提供权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章);</p> <p>7. 整机支持在课件播放后, 自动开始记录副屏黑板内容, 无需用户手动点击记录功能, 支持将副屏书写轨迹进行部分选中, 选中的内容可以插入到授课课件中, 方便老师结合课件和板书笔迹一起进行讲解;</p> <p>8. ★整机具备至少 10 个前置按键。可实现开关机、音量+/-、护眼、录屏、设置等(提供权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章);</p> <p>9. 整机板书软件支持开启、退出副屏电子化板书记录功能, 支持记录倒计时提示、停止记录功能。支持副屏书写的板书在主屏板书软件中进行同步展示并且支持使用手掌、板擦擦除并在主屏板书软件中同步显示;</p> <p>10. ★整机支持使用笔感受压力变化进而调整书写笔迹粗细(提供权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)。</p> <p>11. ★整机支持黑屏记录模式, 可以实现左右副屏板书与主屏板书内容均以电子化同时保存, 在两侧黑板和主屏均可以使用粉笔书写(提供权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>12. 整机内置双 WiFi6无线网卡(不接受外接), 实现Wi-Fi无线上网连接、AP 无线热点发射。;</p> <p>13. 整机具备Android 系统, 版本不低于Android 13;</p> <p>14. ★整机支持蓝牙Bluetooth5.4(提供权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章);</p> <p>15. 整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式(AI-PQ), 在安卓</p>					
--	---	--	--	--	--	--



		<p>通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数；</p> <p>16. 支持Windows、Android 系统中进行20点或以上触控</p> <p>17. 处理器：Intel Core i5 及以上。内存：8G DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256G SSD 或以上固态硬盘。</p> <p>18. 采用抽拉内置式模块化电脑，按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>质保年限：3 年</p>					
教学 白板 软件	希沃	<p>型号：多媒体课件制作与展示系统 V1.0</p> <p>1. 为使用方全体教师配备可关联微信，手机号等常用账号体系的教学账号，账号体系下搭载可免费扩容的云空间，便于教学课件，多媒体等资料的存储，需要支持存储文件的自动分类，便于查找。需要支持通过数字账号密码、微信二维码、U 盘钥匙等不少于 3 种方式登录教师个人账号。</p> <p>2. 支持直接解析 PPT 课件、制作互动云课件和调用云端公共课件资源等多种备课方式。教师可以直接在课件中调取试题、微课视频、仿真实验等云端资源、可以自由创建试题、课堂互动游戏、思维导图、网络画板、学科工具等形成互动课件。</p> <p>3. ★提供不少于 100 节党建微课视频，包含革命篇、建设篇、改革篇、复兴篇。微课内容可在线点播，下载至课件播放。微课视频支持视频关键帧打点标记，播放过程中可一键跳转至标记位置，同时支持一键对视频内容进行截图插入课件。（提供权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>4. ★支持空中直播课堂中，教师可指定授权学生远程连麦互动，学生视频连麦过程实时同步至班级其他学生，可支持不少于 5 位学生同时参与远程互动；支持学生端发起举手，教师端在同意后可自动进入连麦互动。（</p>	广州 视睿 电子 科技 有限 公司	套	84	600.00	50400.00



		<p>提供权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>5. 支持上传个人作业题库中的习题到校本题库，与校内老师合作共建。支持老师在校本题库获取习题到个人题库。支持以教材章节目录的形式查看校本题库，通过习题题型和难度筛选习题，对于本人上传的题目可进行管理删除。</p> <p>6. 教师可在教室一体机一键开课，开课将进入屏幕共享推流模式。</p> <p>7. 支持查看资源文件夹的创建者，资源的上传作者，更新时间数据。校本资源支持在线预览。支持切换列表模式/宫格模式查看资源。</p> <p>8. 直播听评课：支持授课老师发起直播听评课，使用手机进行录影，听课老师可查看课堂直播。</p> <p>9. ★支持选择教案、课件、教学微课资源上传发起集体备课，支持设置多重访问权限，通过手机号搜索即可邀请外校老师，可用于跨校教研场景。 (提供权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>软件更新：本项目业务为持续性业务，如建设单位签约期限外继续续约使用，中标人有义务对设备的控制软件、管理软件进行免费升级换代；如建设单位使用到期后，不在续约，则业务更新中断。</p> <p>软件要求：原厂家、中标人需承诺提供正版软件，不得存在软件版权纠纷，涉及软件质保期内正常使用，质保期外业务正常运行或终止，软件不额外收取费用，业务终止后二次开通费用不包含在内。</p> <p>质保年限：3 年</p>					
教学数据分析系统	希沃	<p>型号：希沃信鸽V1.0</p> <p>1. 为学校提供教研全流程管理服务，包含教学计划、电子教案、听课评课、校本资源、班级氛围的流程管理和数据分析，方便学校统筹管理教学、教研活动进展，收集数据反馈和评价，了解全校教师的教学教研产出。</p>	广州视睿电子科技有限公司	套	84	500.00	42000.00



		<p>2. 支持在系统中录入学校教学计划，计划可以和教案的课时数相关联，方便管理者掌握学校教学进度。</p> <p>3. 校本课件支持直接预览课件及该课件的教案，方便课件、教案的检查。</p> <p>4. 支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本课件总数。同时支持按本周、本月、本学期、自定义时间段查看教案制作数量的排行，查看全校教师的教案，方便进行教案检查。</p> <p>5. 支持展示教研组听评课数据概况，支持获取查看优秀课例，可查看教师评课维度得分详情。</p> <p>质保年限：3年</p>					
设备运维管理系统	希沃	<p>型号：希沃魔方软件-设备运维V3.0</p> <p>1. 专属工作台：打造定制专属工作台，支持查看学校所有设备实时状态及达标情况。</p> <p>2. 数据中心：支持自定义设备类型及数量，掌握校内设备资产分布情况；支持根据学科等维度查看设备使用排行。</p> <p>3. ★设备巡视：支持同时查看<math>\geq 20</math>个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面；支持查看单个教室内终端屏幕画面、摄像头画面及麦克风声音。（提供权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>4. ★系统具备不良弹窗拦截过滤能力，AI判断为不良弹窗时，自动拦截该窗口，以保证课堂教学稳定进行。（提供权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>5. 点播巡视：支持根据班级课程表，快速定位老师所在教室，实时远程听课。</p> <p>6. ★冰点还原及穿透：支持远程批量设置终端的冰冻状态，支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件，穿透过程中无需到终端侧解冻。（提供权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>质保年限：3年</p>	广州视睿电子科技有限公司	套	84	900.00	75600.00
合计		大写：贰佰伍拾万零玖仟玖佰贰拾元整					小写：¥2509920.00元



## 五、评审专家名单：

范军奎、张明星、黄筠喻、赵育民、刘筱龙。

## 六、代理服务收费标准及金额：

根据国家财政部、国家计委、国家物价局（2002）1980号，国家发改委（2015）299号等文件规定，招标代理服务费以中标金额的1.0%收取。

收费金额：25100.00元（大写：贰万伍仟壹佰元整）

## 七、公告期限：

自本公告发布之日起1个工作日。

## 八、其他补充事宜：

无

## 九、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系：

### 1. 采购人信息

名称：崇信县教育和科学技术局

地址：崇信县西街152号

联系方式：0933-6124602

### 2. 采购代理机构信息

名称：甘肃草原建筑劳务有限责任公司

地址：平凉市世纪花园B1区7号楼2单元

联系方式：0933-8298808

### 3. 项目联系方式

项目联系人：张琪

电话：18109333358