

天祝县民族中学教育教学设施设备采购项目中标（成交）  
结果公告

- 一、项目编号：天财采备字[2025]03144 号
- 二、项目名称：天祝县民族中学教育教学设施设备采购项目
- 三、采购结果

合同包 1(天祝县民族中学教育教学设施设备采购项目)：

供应商名称	供应商地址	中标（成交）金额
甘肃恒逸贸易有限公司	甘肃省兰州市城关区南昌路 6 号东湖广场财智中心 2311 室	1592889.00 元

四、主要标的信息

合同包 1(天祝县民族中学教育教学设施设备采购项目)：

货物类（甘肃恒逸贸易有限公司）

品目号	品目名称	采购标的	品牌	规格型号	数量（单位）	单价(元)	总价(元)
1-1	教学设施设备	天祝县民族中学教育教学设施设备采购项目	详见附件	详见附件	1(批)	1592889.00	1592889.00

五、评审专家（单一来源采购人员）名单：

牛荣霞、霍云云、王淑娟、吕世训、张英祥、张子莲（业主代表）、张玉梅（业主代表）

六、代理服务收费标准及金额：

代理服务费收费标准：

参考《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格【2002】1980 号文件和发改价格【2011】534 号文件收费标准计算招标代理费用后收取招标代理服务费。

代理服务费金额：

合同包 1(天祝县民族中学教育教学设施设备采购项目)：1.64 万元。收取对象：采购人。

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：天祝藏族自治县民族中学

地址：天祝藏族自治县华藏寺镇滨河东路 31 号

联系方式：13893553883

### 2. 采购代理机构信息

名称：甘肃信鼎立项目管理咨询有限公司

地址：甘肃省武威市凉州区天一财富广场 2 号楼 11 楼 23 室

联系方式：18298557887

### 3. 项目联系方式

项目联系人：崔玉香

电话：18298557887

甘肃信鼎立项目管理咨询有限公司

2025 年 09 月 08 日



开标一览表

投标人名称：甘肃恒逸贸易有限公司  
项目名称：天祝县民族中学教育教学设施设备采购项目  
招标文件编号：天财采备字[2025]03144号  
包号：天财采备字[2025]03144号

序号	投标人名称	总价(万元)
1	甘肃恒逸贸易有限公司	159.2889

投标人（公章）：甘肃恒逸贸易有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）

日期：2025年09月08日

注：

- 1.报价应是设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。
- 2.“开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
- 3.“开标一览表”按包分别填写。

报价明细表

投标人名称：甘肃恒逸贸易有限公司

项目名称：天祝县民族中学教育教学设施设备采购项目

招标文件编号：天财采备字[2025]03144号

包号：天财采备字[2025]03144号

单位：万元



序号	货物名称	品牌及型号	规格要求及主要参数	生产厂家	单位	数量	单价(万元)	总价(万元)	备注
1	86寸智慧黑板	科大讯飞 iFLYTEK、BF86D	1.整机屏幕需采用高清 LED 液晶屏，屏幕显示尺寸86 英寸，显示比例 16:9，屏幕图像分辨率3840*2160。 2.液晶显示层与钢化玻璃层需采用零贴合或全贴合设计。 3.整机内置摄像头、麦克风，支持无需外接线材连接和任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，不占用整机外部设备接口。 4.整机支持前置物理接口5个，所有接口均采用非转接方式，包含HDMI接口、双通道USB3.0 接口(Windows 和 Android 系统均能被识别)、Type-C 接口（支持全功能 PD 65W） 、USB-Type-B 接口（Touch）等。 5.Type-C 接口具备全功能，支持 USB-PD3.0 快充协议，最大输出功率达到 65W；支持 Type-C 线正反插；支持 DP1.4，最高可达 18Gbps视频输入功能，支持 4K 60Hz 视频格式；支持 USB3.0，最大传输带宽高达 5.0Gbps。 6.整机物理接口10 个，包含2 路 HDMI2.0、2 路 USB2.0、1 路 RS232、1 路 RJ45、1 路 TOUCH USB(触控输出接口)、1 路 mic in3.5mm、1 路 LINE out 3.5mm、1 路 HDMI OUT 7.电容触控，触控方式支持手指或书写笔等非透明物体，支持多点触摸。 8.整机自带 Android 操作系统，系统版本Android 14，八核处理器，内存4GB，存储空间32GB。 9.支持通过语音表达快速返回系统桌面、打开白板、亮度调整、声音大小调整、打开资源库和课本、计时器、管家、AI 录课、上一页、下一页等300 多条。 ◆10.支持在整机运行环境下，配套教学设备如智能笔实时显示连接状态，并支持监控当前电量百分比，支持提醒用户及时充电。 11.支持通过语音直接打开网络搜索引擎，可通过口语表达进行语音转写文本输入和控制机器的音量大小。 ◆12.支持AI 自适应扩音优化、防啸叫算法能力；配套智能教学笔通过整机AI 声场均衡和AI 声场音效功能实现高质量扩音，减少前后排听感差异和自适应课堂空间场景音效，THD1%，啸叫距离20cm，根据语音质量评估方法，扩音效果满足MOS3.5。 13.在整机系统运行环境下需支持多种人机交互能力，如点击屏幕、语音控制等。 14.整机需内置 2.2 声道扬声器，位于设备下边框出音，20W 全频扬声器 2 个，15W 高音扬声器 2 个，额定总功率70W，最大峰值功率80W，语言清晰度（STI-PA）0.8。 15.喇叭声音需具有“标准 ”、“会议 ”、“影音 ”、“教室 ”、“AI音效 ”、“ 自定义音效 ”等声音模式切换，适应各个教学场景。 ◆16.AI音效模式支持可通过内置麦克风功能采集教室物理环境声音， 自动生成符合当前教室物理环境音效，包括高频	安徽智慧皆成数字技术有限公司	台	10	2.235	22.35	无

			<p>段 5KHz~10KHz和中低频段 120Hz~1 5KHz 数值项 音量 0-100 数值项、分贝-12dB~12dB 数值项调节。</p> <p>17.整机支持自定义音频设置功能 在左右声道平衡显示范围中进行更改,分贝显示-12dB~12dB 调节范围,中低频段显示调节范围 120Hz~1.5KHz,高频段显示调节范围 5 Hz~10KHz。 18.整机扬声器需支持在 10 0%音量下,1 米处声压级90db, 10 米处声压级85dB, 1 米到 10 米距离内响度差距5dB, 声场覆盖 85%区域内响度差异5dB。 19.整机屏体需支持亮度350cd/m<sup>2</sup> , 支持最大亮度400cd/m<sup>2</sup> , 色彩覆盖率85%NTSC, 对比度4000:1。 20.整机屏体需支持最大可视角度178 ° (H) /178 ° (V) 。 ♦21.整机支持色彩空间可选,包含标准模式和 sRGB 模式,在 sRGB 模式下可做到高色准△E1。 22.整机具备可达到 4K 分辨率,屏幕刷新率60Hz,无频闪。 23.整机屏幕需采用全物理钢化玻璃,表面硬度9H、莫氏7 级。 24.整机需具有前置按键,包含常用的开关机、护眼、录课、主页、音量+、音量-等。 25.支持含电源开关、音量+/-、护眼、主页、录课,整机支持全局自定义按键,可通过自定义设置实现前置面板功能任意按键一键启用小工具或快捷功能(主页,截屏,倒计时,屏幕下移, 日历, 白板, 计算器, 聚光灯, 投票器, 自动亮度, 触摸锁, 音量, 录课)。 26.前置面板主页按钮功能默认回到 OPS 桌面。 27.支持仅需连接一根网线,Windows 和 A ndroid 系统均可实现上网功能。 ♦28.整机内置高清广角摄像头,结构采用非独立设计。支持 3D 降噪算法,图像信噪比40db,支持输出MJPG 视频格式。 29.整机需内置非独立外扩展麦克风阵列,麦克风数量8 个,可用于对教室环境音频进行采集,整机拾音距离12m,拾音角度180 °。 30.摄像头像素4800 万像素,需支持输出 8000×6000pix 的照片,对角视场角135 °,水平视场角120 °,垂直视场角80 °。 31.在整机系统下,可通过功能键或手势实现一键降屏(窗口下移)功能,支持点击恢复显示全屏窗口。 32.具备供电保护模块,支持在内置电脑未锁定的情况下,不给内置电脑供电。</p>										
2	OPS	科大讯飞 iFLYTEK、CJSH12	<p>1.整机与大屏无单独接线; 2.采用卡扣固定,可快速拆卸电脑模块; 3.CPU 12 代 I5 处理器; 内存8G DDR4; 硬盘256G SSD; 4.USB 接口要求: USB3.0 和 USB2.0 6 个; 5.其他接口要求: 需支持网络接口 1 个, DP 输出接口1 个, HDMI 1 个, 耳机1 个, 麦克风输入接口1 个; 6.Wi-Fi 6: 需支持 802.11b/g/n/ac/ax; 蓝牙需支持 Bluetooth 4.2 及以上。</p>	安徽智慧皆成数字技术有限公司	台	10	0.25	2.5	无				
3	独立式	佳发、DH-H	<p>1.烟雾探测+视频AI 多维感知,可探测烟雾、温度和湿度进行报警,并能通过视频进行远程确认; 2.探测器使用二发一收新型迷宫,结合烟雾智能算法,能够准确判断火灾时产生的烟雾粒子,最大限度减少误报; 3.烟雾探测模块使用超低功耗设计,在无外部供电的情况下,烟雾探测模块使用内置电池可工作 3 年; 4.内</p>	成都佳	套	1	0.1469	0.1469	无				

	光电感烟火灾探测报警器	Y-SA V849 HA	置高音量蜂鸣器，高分贝报警声响 80dB 3m (A 计权)； 5.具有手动自检功能和电池欠压提醒功能； 6.探测器具有环境学习与自动补偿功能，能减少灰尘、环境变化对探测器灵敏度的影响； 7.防尘,防虫结构设计，关键信号处理电路使用金属屏蔽罩抗射频干扰设计，确保在复杂环境中的可靠应用； 8.视频模块采用星光级低照度 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 9.支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输； 10.支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境； 11.支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，内置 MIC 和扬声器，最大支持 25 6G Micro SD 卡； 12.支持 DC12V/POE 两种供电方式，方便工程安装； 13.内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 20 米。	发安泰教育科技股份有限公司						
4	教学终端	联想开天 M70z G1s-D026	1.CPU: 采用国产兆芯 (ZX- ) 开先 KX-U6780A 处理器，八核，主频 2.7GHz，8MB 二级缓存，16 纳米制程，70W 功耗； 2.内存: 16GB DDR4 UDIMM 内存，配置2 个内存插槽； 3.硬盘: 512G M.2 接口 E 协议 SSD，，最大支持 2 块 3.5 英寸机械硬盘扩； 4.集成显卡，默认独显输出、 5.机箱8L，支持侧板挂环锁、Kensington 锁和主板报警蜂鸣器，防尘抽拉式 IO 盖板设计；免工具拆卸机箱、带顶置提手， 6.电源功率180W，电源通过 80PLUS 认证 7.网络: 1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口 8.接口: 1 个 PCIe x16, 2 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口8 个 (其中前置 USB3.0 数量4 个，后置 USB3.0 数量2 个，USB2.0 数量2 个) ； 音频接口: 麦克风 1 个，耳机 1 个；后端 3 个 Audio 音频接口 9.数据安全: 1.支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能 (非操作系统自带功能) ； 2.BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护: USB 支持BIOS 下全部接口一键开关，前后分组开关；针对存储设备支持全部 USB 接口一键切换禁止访问模式/只读模式。 10.显示器: 配置23.8 寸 LED 显示器，与主机同品牌，分辨率1920*1080，刷新频率75Hz，对比度3000 :1，视频接口 VGA+HDMI； 11.设备的噪声声功率级3.13Be1，噪声声压级23.22dB 12.MTBF300000 小时； 13.操作系统: 支持银河麒麟、统信 UOS 等国产操作系统。预装正版国产系统。	联想开天科技有限公司	支	1 2 5	0.4 95	61. 875	无	
5	单门磁力锁	佳发、JF-A DLE5 00AK	1.500kg (1200Lbs)静态直线拉力； 2.可自行设定 12VDC 或 24VDC； 3.内置反向电流保护装置 (MO V) ； 4.防残磁设计，防磨损材料制造； 5.LED 指示灯显示门锁状态； 6.门锁状态信号输出(NO\NC\COM)； 7.铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理； 8.完全电磁吸力工作，不存在机械故障； 9.加大电磁吸力、专业设计、双重锁体绝缘处理； 10.适用于木门、玻璃门、金属门、防火门； 11.电源: 另配。	成都佳发安泰教育科	台	2	0.1 35	0.2 7	无	



			 	技 股 份 有 限 公 司						
6	加密狗	佳发、JF-H CRC	针对分析数据加密	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	1	0.2 5	0.2 5	无	
7	进出口摄像机	佳发、JF-N D104 RI-K	1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》； 2.采用双镜头、双通道一体化枪式设计；支持内置双MIC 自适应降噪拾音,内置高保真扬声器； 3.内置 GPU 芯片,支持深度学习算法,有效提升检测准确率； 4.通道 1 支持三种智能资源切换：人脸检测、通用行为分析、人像检测； 5.支持人脸检测：支持跟踪,支持优选,支持抓拍,支持上报最优的人脸抓图,支持人脸曝光,支持人脸属性提取,支持 6 种属性,8 种表情； 6.支持人脸检测智能下, 口罩检测：支持对经过人员口罩的状态进行检测, 当人员不带口罩时触发联动报警； 7.支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动, 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测； 8.支持声光报警联动, 当报警产生时, 可触发联动声音警报和灯光闪烁； 9.支持双通道视频, 每路通道支持三码流功能, 两路高清视频显示； 10.通道 1 采用超星光超低照度 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器, 最大可输出 400 万(2688×1520)@25fps； 11.通道 2 采用星光超低照度 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器, 最大可输出 200 万(1920×1080)@25fps； 12.支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输； 13.内置高效双光灯, 最大红外监控距离 100 米, 最大暖光监控距离 60 米, 人脸检测距离 16 米； 14.支持 3D 降噪, 走廊模式, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	4	0.8 2	3.2 8	无	





			<p>需支持通过云端将备课的资源同步至电子化教材对应章节目录，无需拷贝。需支持新建自定义备课本，满足复习备考等各类不同课型的备课应用。 1) 备课资源：支持从云端、校本资源库、个人网盘获取资源。 2) 添加本地资源：支持教师备课过程中从本地添加教学资源，资源格式支持文本（.txt/.docx/.doc/.pdf 等）、表格（.xlsx/.xls等）、演示文档（.pptx/.ppt 等）、图片（.jpg/.png/.dmp/.gif 等）视频（.mp4/.avi/.rmvb/.wmv 等）及音频（.mp3/.wma/.wav等）。 3) 备课本管理：需支持教师在网盘存储与管理个人新建课件、课堂活动内容；需支持按照章节目录存储备课资源。 4) 备课资源管理：需支持对备课资源进行导出、保存、分享、删除，并支持找回 10 天内已删除的备课资源。 8.需覆盖小学、初中、高中学段的电子版本教材，支持提供2000 本电子教材资源；其中语文、英语、音乐学科提供点读功能，支持分句、段、篇章进行点读；需给每个教师账号提供10 本电子课本下载权限，并支持教师课本上课时，一键云同步获取备课资源，并下载至课本中。授课过程中，支持对课本进行文本批注、画笔标注、擦除、聚焦、翻页操作。 9.支持制作课件时可插入教学互动活动，如分类、连线、选词填空、翻翻卡课堂活动、支持插入素材资源、课件资源、试题资源；需支持直接引用与课程相关的云端、校本资源库、个人资源库资源； 10.电子白板需支持提供书写工具，以实现教学过程中选择内容、书写、擦除操作；支持多人书写功能，20 条同步书写轨迹。 1) 背景模板：需提供10 个白板主题模板，便于学科教学，如五线谱、篮球场、点阵格、足球场。 2) 白板操作：书写内容需支持放大、缩小、移动 3 种操作，且白板需具备添加页、位置切换、保存和分享功能。 11.语文学科工具：支持提供5 种语文类学科工具，包括诗词卡片、朗读评测、字词听写、识字接龙、汉语朗读； 12.数学学科工具 1) 平面几何工具 2) 立体几何工具 3) 函数工具4) 尺规工具 13.英语学科工具：需提供8 种英语学科工具，包括四线三格、字母卡片、英语朗读、单词评测、单词接龙、单词听写、英文划词、英文识别等多种英语学科工具和应用； 14.物理学科工具：需提供物理电路图，涵盖初高中教材电路实验，21种电路实验案例，包含伏安法测电阻、欧姆定律应用、动态电路分析等；26 种元件包含二极管、滑动变阻器、热敏电阻、灵敏电流计等，教师可结合实际教学场景自行组装；以上实验操作支持5 种功能操作，如标注、修改样式等，满足虚拟实验应用。 15.化学学科工具： 1) 需提供56 种化学仪器工具，如反应类、固定和加持类、加热类、分离类、计量类、存取类等仪器调用；2)需提供化学元素周期表，可查看全部元素的相对原子质量、价层电子排布、原子结构；支持调取任意元素的元素卡片，从该元素的简介、存在、制取、用途、发现 5 个维度进行元素性质讲解。3) 化学识别及推荐：需支持将教师手写的化学方程式自动识别为标准印刷体；并支持智能推荐功能，可根据原生笔迹或印刷体快速调取对应的化学元素、化学实验、微课讲解等资源。 16.地理学科工具：需提供初中地理教学所需的地球和地图、世界地理、中国地理模块； 17.历史学科工具：提供初中历史教学所需的中国古代史、中国近代史、中国现代史、世界古代史、世界近代史、世界现代史等模块资源； 18.艺术学科工具：内置专用美术画板工具，需提供6 种笔形；需支持12 种画笔颜色，需支持提供符合绘画调色教学需求的调色盘；需支持对绘画内容进行擦除、一键清空、撤销、恢复、保存等操作； 19.AI 教学工具 1) 中文识别 2) 英文识别 3) 中文划词： 4) 英文划词</p>	公司						
10	行业智能	佳发、JF-B AHTP	1)符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范； 2)采用国产 CPU 芯片，且在“中国信息安全测评中心 国家保密科技测评中心 ”公布的可靠测评结果清单中； 3)采用国产操作系统，且在 中国信息安全测评中心 国家保密科技测评中心 ”公布的可靠测评结果清单中； 4)支持 MPEG 4、H.264、H.264H、H 264M、H.264B、H.265、MJPEG 视频格式； 5)支持 G.722、G.711 、G.726、G.7	成都佳发	台	1	23.6	23.6	无	

	分析服务平台	50A0A	11U、MPEG2-L2、AAC 音频格式； 6)支持标准 SIP2.0； SIP URI 统一命名规则、分级命名、联合定位； SIP URI 组、用户、树形列表管理； SIP URI 地址解析； 支持 TS (Transition Stream) 、 PS (Program Stream) 流封装； 7)支持SIP 网关向上级的主动注册与多级注册的管理， 支持 NAT 穿越控制； 8)建立 SIP 网关间的信任关系； 路由控制功能； 视频访问呼叫过程控制； 视频远程访问权限控制； 9)用户和权限管理， 设定管辖范围内用户、 组、 角色的权限。 用户管理可包括用户注册、 用户查询、 用户增加删除、 用户访问权限管理、 用户锁定和解锁、 用户分组管理、 用户访问记录查看功能； 10)系统管理员， 可添加、 删除、 修改组、 用户、 设备； 可对远程用户设定视频浏览权限、 前端设备控制权限和历史数据的删除、 复制、 浏览等操作权限， 也可收回权限； 远程用户的权限可精确到每一个教室（考场） 的图像访问、 控制、 历史数据播放； 11)支持用户的接入认证及安全锁定； 用户、 设备在线信息统计， 设备数据同步到上级机构； 12)支持机构拓扑、 设备拓扑图形化操作及呈现； 支持电子地图呈现； 支持机构拓扑图实时显示网络视频流量； 13)支持日志管理查询， 系统日志、 告警日志、 操作日志的搜索查看； 14)支持设备主动注册到管理平台进行设备管理的功能； 15)采用基于 B/S 架构的管理模式， 通过 WEB 浏览器访问管理平台； 16)能实现系统核心数据库的备份； 17)支持巡查事务功能， 包括考试计划管理、 编排任务管理、 考点巡检及统计、 机构或设备注册情况查看； 18)智能分析并发能力： 支持最大 100 路视频流的行为智能分析； 19)支持 11种考生个体行为智能监测： 包括提前作答、 考生举手、 传递可疑物品、 捡可疑物品、 携带可疑物品、 考生站立、 向后偏头、 左右偏头、 手放桌下并埋头、 中途出入考场、 考后继续作答； 20)支持 13 种监考行为智能测： 包括监考员未按时到达考场、 监考员提前发试卷/答题卡、 监考员未按时发放试卷/答题卡、 监考员发卷不规范、 监考员未核对钟表时间、 监考员未展示试卷/答题卡袋、 监考员疑似离场、 监考员在固定区域停留时间过长、 监考员在考生旁停留过长、 监考员间聚集时间过长、 监考员提前收卷、 监考员延迟收卷、 监考员未在讲台监督收卷； 21)支持 6 种考生群体行为智能监测： 包括考生群体考中停止作答、 考生群体举手、 考生群体站立、 考生群体交头接耳、 多人向同一方向偏头、 群体考后继续作答； 22)支持告警等级配置： 支持自定义每个行为的告警等级， 包括一级告警、 二级告警、 三级告警； 支持为每个告警等级配置不同的预警方式， 包括人工审核、 预警提示； 23)支持考试计划模板管理、 监测参数模板管理， 便于快速调用； 24)支持考试计划管理： 实现对AI 行为分析任务的管理， 包括考试信息配置、 监考考场选择、 审核员选择以及监考任务分配； 25)视频审核： 实现对AI 自动识别的告警事件的人工复核； 复核支持初审和复审； 支持分场次、 类型、 审核状态、 考场名称、 告警等级筛选告警事件； 26)支持查询考试告警记录、 考务规范记录、 考试统计数据， 包括查看审核记录、 异常行为截图和视频片段等数据， 实现关键数据的快速获取； 27)总览看板： 汇总展示所选考试计划的各项业务数据， 包括审核员处理情况、 标记违规数据、 考务规范完成率、 考场异常告警统计和异常行为类型统计； 并支持按场次查看； 28)支持数据导出， 并可根据实际需求选择导出的数据包含图片、 包含视频， 满足多样化的报表需求；	安泰教育科技股份有限公司						
11	全景摄像机	佳发、JF-N F30C RI-K	1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版） 》； 2.采用双镜头、双通道一体化枪式设计； 支持内置双MIC 自适应降噪拾音， 内置高保真扬声器； 3.内置 GPU 芯片 支持深度 习算法， 有效提升检测准确率； 4.通道 1 支持三种智能资源切换： 人脸检测、 通用行为分析、 人像检测； 5.支持人脸检测： 支持跟踪， 支持优选， 支持抓拍， 支持上报最优的人脸抓图， 支持人脸曝光， 支持人脸属性提取， 支持 6 种属性， 8 种表情； 6.支持人脸检测智能下， 口罩检测： 支持对经过人员口罩的状态进行检测， 当人员不带口罩时触发联动报警； 7.支持绊线入侵， 区域入侵， 快速移动， 物品遗留， 物品搬移， 徘徊检测， 人	成都佳发安泰	台	2	0.82	1.64	无	


			<p>员聚集，停车检测； 8.支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁； 9.支持双通道视频，每路通道支持三码流功能，两路高清视频显示； 10.通道 1 采用超星光超低照度 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，最大可输出 400 万(2688×1520)@25fps； 11.通道 2 采用星光超低照度 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，最大可输出 200 万(1920×1080)@25fps； 12.支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输； 13.内置高效双光灯，最大红外监控距离 100 米，最大暖光监控距离 60 米，人脸检测距离 16 米； 14.支持 3D 降噪，走廊模式，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境； 15.支持 ROI、SMART H.264/H.265，AI H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境； 16.支持报警 3 进 2 出，音频 2 进 1 出，485，BNC，最大支持 512G Micro SD 卡； 17.内置双麦克风，集成自主降噪算法，具有自适应降噪能力，可满足 20 米远程拾音； 18.内置高保真大口径扬声器，可覆盖室内 30 米距离； 19.支持 DC12V/POE 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，方便工程安装； 20.支持 IP67 防护等级。</p>	教育科技股份有限公司						
1 2	智能笔	科大讯飞 iFLYTEK、JCPEN03	<p>1.长度170mm，直径14mm 笔身重量25g。 2.支持手笔分离功能（防误触），还原真实书写体验。 3.笔身配置六个按键，包括一键开关机、上下翻页、智能语音/扩音、书写颜色切换、无线鼠标。 4.二个按键需支持用户自定义功能；配套教学应用软件需支持实现放大镜、聚光灯、窗口切换、画笔颜色切换自定义功能。 5.采用锥型笔尖设计；需支持电容，红外触控屏幕设备书写。 6.笔尖支持无工具快捷更换；笔尖连续书写距离20km。 7.翻页按键需支持短按、长按功能；短按上下翻页按键，可对白板软件/ppt/pdf 等文档进行翻页；长按下翻页按键 3s，可实现 ppt 播放或退出。 8.需内置高灵敏（+）指向性麦克风，拾音距离为 0-10cm。 9.拾音麦克风的信噪比需77dB,在嘈杂环境下需65dB，实现清晰的录入使用者的人声音。 10.在配套整机运行环境下，在任意通道下智能笔需支持一键扩音功能，扩音延迟25ms，满足教师移动教学需要。 11.在配套整机运行环境下，在任意通道下均需支持自由扩音功能；智能笔需支持自适应扩音优化功能。 12.在配套整机运行环境下需支持多种人机交互功能，包括点击屏幕、语音控制。 13.采用语音识别和语义理解等相关技术，需支持用户口语控制功能，包括控制操作系统、应用软件； 14.需与智慧黑板匹配使用。</p>	安徽智慧皆成数字技术有限公司	套	10	0.1	1	无	
1 3	教学设备定制安装	龙盛达、定制	<p>1.桌面尺寸：700mm×500mm×20mm。桌面高度：桌面高度调节范围620mm~760mm，必须能调至桌面高度为 640mm、700mm、760mm 的档位。桌面材料：采用优质环保密度板，带笔槽，方便学生使用。桌面厚度：桌面厚度为 18mm。◆桌面需符合 GB/T32487-2016 《塑料家具通用技术条件》、GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》、GB/T1931-2009《木材含水率测定方法》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》、GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》。 2.桌斗尺寸：桌斗深度为330mm，桌斗高度160mm，桌斗宽度为500mm。双柱升降片横向中至中眼距为 90mm，上下升降眼距为 30mm,为 7 个孔。技术参数允许公差正负 2mm。桌斗材料:使用采用冷轧钢板一次冲压成形，课桌斗冲压件侧面有花纹加强筋及滑道升降加固槽加固，双侧材料厚度 0.8mm，底板材料厚度 0.6mm 冷轧板外露界面必须卷边处理。◆冷轧钢板需符合GBT10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》、GB/T6 1-2002《金属基</p>	甘肃龙盛达工贸有限公司	套	580	0.0604	35.032	无	



			<p>本上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验（NSS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、GB/T244-2008《金属管弯曲试验方法》、GB/T228.1-2010《金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法》GB/T4336-2016《碳素钢中和低合金钢多元素含量的测定火花放电原子发射光谱法（常规法）》GB/T20123-2006《总碳硫含量的测定高频感应炉燃烧后红外吸收法（常规方法）》、GB/T6739-2006《色漆和清漆铅笔法测定漆膜硬度》、GB/T9286-1998《色漆和清漆漆膜的划格试验》、GB/T1732-2020《漆膜耐冲击测定法》、GB/T2423.1-2008《电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法试验 Ka：盐雾》。</p> <p>3.桌腿材质：采用金属椭圆管，截面尺寸20mm×50mm，壁厚1.1mm。桌脚脚套：全新工程塑料材料，厚度3mm，在外拉力 1000N 下不脱落。脚套安装后，另加螺钉或倒钩固定。◆钢管需符合 GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》GB/T3094-2012《冷拔异形钢管》GB/T228.1-2021《金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法》GB/T4336-2016《碳素钢和中低合金钢火花源原子发射光谱分析方法（常规法）》GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验（NSS）法》QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》。</p> <p>4.椅子下方设有放置文具/包等物品的置物筐，带有储藏功能，格网上下采用φ16 圆形钢管，钢管厚度 1.0mm，网格中间采用4mm 圆形钢筋，排列焊接，有效防止书本掉落。椅面尺寸：座面400mm×360mm×20mm。靠背尺寸 400mm×170mm×20mm。升降高度：课椅升降高度：必须能调至椅面高度为 320mm，380mm，440mm 的档位；课椅升降高度：椅面高度调节范围320mm～440mm 的档位。椅面和椅背材料：采用优质环保密度板。椅面厚度：椅面厚度为 20mm。椅腿材料：采用金属椭圆管，截面尺寸20mm×50mm，壁厚1.1mm，双柱。椅脚脚套：全新塑料材料，厚度3mm，在外拉力 1000N 下不脱落。脚套安装后，另加螺钉或倒钩固定。椅面、椅背倾斜角度：椅面向后下倾斜 0°~2°；椅背点以上向后倾斜，与垂直面之间呈 6°~12°。工艺：1.材料：所有材料为国家标准材质。2.焊接：采用二氧化碳保护焊焊接技术，保证焊缝均匀、平整、光滑；无虚焊、假焊和漏焊等现象。3.喷塑：喷涂前所用金属材料要经过酸洗、磷化、喷砂处理。要进行打磨、抛光处理；然后由大型流水线高压喷塑。◆喷涂粉末需符合 HG/T2006--2022《热固性和热塑性粉末涂料》、GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》的技术要求。4.效果：喷涂后的塑面厚度均匀、覆盖完整、光泽明亮；无起泡、龟裂和伤痕等现象。5.安全：所有连接处均无毛刺、棱角等隐患；符合安全要求。课桌椅在接触人体或收藏物品的部件，不得有突出的毛刺或刀口棱角；管材部件刀口处必须加装塑料安全套。</p>	公司						
14	讲台	龙盛达、定制	<p>1.讲台尺寸：上体尺寸1050mm*650mm*255mm 下体尺寸750mm*600mm*650mm 总体尺寸1050mm*650mm*905mm 2.显示器采用翻转式设计，可旋转 165 度，显示器除尘及更换时非常方便。支持 17-22 寸不同规格液晶显示器，结构独特新颖。3.键盘采用 180 度翻转式设计，并与显示器固板整体配套，关闭后与桌面平齐，鼠标存放于键盘的右侧，位置合理，节省空间，操作简便。4.讲台上采用三面围挡设计，避免物品的掉落，两侧采用木质扶手设计，与桌面钢木结合，美观大方，实用性强。◆实木多层板需符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》、GB18580-2017《室内装饰材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》。5.右侧展台采用隐藏抽拉式设计，不占用桌面空间，承载重量12kg。6.中控安装于键盘盒下方，整体冲压成型，整体结构紧凑，空间设计合理，一把锁控制显示器、键盘盒</p>	甘肃龙盛达工贸有限公司	个	25	0.1718	4.295	无	

		和中控及展台。 7.桌面下体采用活动门设计，便于进行电脑主机的维修。下体空间可以放置台式机电脑主机、中控主机，功放机、DVD、卡座、无线话筒等教学设备。 8.采用三面进线结构，所有布线孔均采用绝缘品装置隔离电源线，安全可靠。 9.全部的加工件均采用模具成型，先进的工装夹具、配合全自动焊接工艺，保障尺寸精度及各部件一致性。	公司					
--	--	---	----	--	--	--	--	--

投标人（公章）：甘肃恒逸贸易有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：2025年09月08日

注：

- 1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。