

2024年琼中县中小学校多媒体教学设备 采购项目合同书

采购人（甲方）：琼中黎族苗族自治县教育局

投标人（乙方）：云启智慧科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及2024年琼中县中小学校多媒体教学设备采购项目（项目编号：HNJY2024-56-2）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、中标通知书等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

1. 本项目为专门面向中小微企业采购项目：是 否
 2. 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购
 3. 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商
询价 单一来源 框架协议 其他：
 4. 中标（成交）采购标的制造商是否为中小微企业：是 否
- 本合同是否为专门面向中小微企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否
5. 合同是否分包：是 否

一、合同设备

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量（套）	单价（元）	单项总价（元）
1	智能黑板	安徽智慧皆成数字技术有限公司	科大讯飞 BB86HS1	170台	21000元	3570000元
2	集控平台	安徽智慧皆成数字技术有限公司	科大讯飞 智慧窗校级教学终端集控管理平台 V1.0	170点/位	178元	30260元
3	视频展台	安徽智慧皆成数字技术有限公司	科大讯飞 JUVPO3	170台	700元	119000元
4	音响（含麦克风）	广州佳比亚电子科技有限公司	JUSBE佳比 EA240G	170个	850元	144500元
5	项目系统集成	云启智慧科技有限公司	定制	1项	136000元	136000元
大写：叁佰玖拾玖万玖仟柒佰陆拾元整				总价：¥3999760元		

二、合同总价

合同总价为人民币大写：叁佰玖拾玖万玖仟柒佰陆拾元整，即 RMB¥3,999,760.00 元。

合同含税总价为人民币大写：叁佰玖拾玖万玖仟柒佰陆拾元整，即 RMB¥3,999,760.00 元，不含税总家人民币大写：叁佰陆拾壹万贰仟壹佰叁拾伍元贰角伍分，即 RMB¥3612135.25 元。

其中包含：增值税率 6%，金额大写：壹佰壹拾柒万零柒佰五十四元柒角贰分，即 RMB¥1170754.72 元，增值税率 13%，金额大写：贰佰肆拾肆万壹仟叁佰捌拾零伍角叁分，即 RMB¥2441380.53 元。

该合同总价已包括：设备安装所需的线材、管材、五金配件、设备安装、调试、培训；老旧设备拆除、卫生保洁、税费、培训、验收等完成本项目内容所需的一切费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1. 乙方须提供全新的设备（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。有关设备必须符合国家检测标准，或具有有关质检部门出具的产品检验合格证明。

2. 乙方对所提供的设备的质保期（维修保养期）为：6年，质保期（维修保养期）内非因甲方的人为原因而出现质量问题，由乙方负责。乙方负责处理以上质量问题，并承担修理、调换的实际费用。乙方不能修理或不能调换，按不能交货处理，保修期内同一问题出现三次，或者维修时间累计超过 3 个月乙方应该直接更换新设备，新换设备的质保期自换货之日起重新计算。在保质期满后，乙方应保证以合理的价格，长期提供备件和保养服务，当发生故障时，乙方应按保质期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

3. 对于供货设备的塑料包装材料应符合海南禁塑制品名录要求，优先使用低（无）挥发性有机物（VOCs）含量油墨印刷标识和全生物降解塑料，对于供货设备的运输优先使用清洁能源汽车。如因包装材料、运输环节等被处罚，由乙方承担。

四、交付期、交付方式及实施地点

1. 交付期：合同签订之日起 30 天内必须发货到甲方指定地点并安装调试完毕。

2. 交付方式：乙方直接送货至指定地点。
3. 实施地点：甲方指定地点。
4. 交付文件：乙方应随设备向甲方交付设备使用说明书及相关的资料。

五、付款方式

在正式签订合同后，甲方向乙方支付 30%预付款；合同项下货物运送到安装的指定地点经甲方书面确认签收后，乙方开具完税发票，甲方在收到完税发票后支付至 80%进度款；项目完工并经验收后，中标方按中标金额的 5%向甲方指定的银行账户缴纳履约保证金，缴纳方式以银行保函方式支付，此质保金在质保期内满 1 年后无息退还给乙方，如质保期内乙方存在违约行为，甲方有权扣除相应的质保金，乙方向甲方开具合同尾款的完税发票，甲方收到合同尾款的完税发票后支付剩余 20%货款。

甲方每次付款前，乙方均应向甲方提供等额、合法有效的完税发票，因乙方未能提供符合要求的发票的，甲方有权顺延付款，无需承担任何责任，且乙方仍应继续按照合同约定履行义务。

乙方账户信息：

公司名称：云启智慧科技有限公司

开户行：兴业银行武汉汉江支行营业部

账号：416020100100707045

六、质保期及售后服务要求

1. 乙方所供的设备质保期为六年。质保期自双方代表在验收报告上签字之日起计算。
2. 质保期内，所有设备保修服务方式均为乙方上门质保，由此产生的一切费用均由乙方承担，免费上门服务。但不可抗力造成的故障除外。
3. 安装调试完成后 7 个工作日内，乙方须在琼中黎族苗族自治县成立售后服务机构，具有相应的技术支持及售后服务，确保设备使用的用户能够得到及时优质的售后服务。
4. 在保质期以内，乙方在接到用户的维修通知对故障能在 30 分钟内电话响应，4 小时内派出有能力的维修人员赶到用户现场进行处理。维修时间超过三天，乙方须向用户免费提供备用机使用。乙方未按前述约定时间维修设备的，甲方有权将设备提交第三方维修，由此产生的维修费由乙方承担，从乙方预留的质保金中扣除。
5. 在质保期满后，乙方保证以合理的价格提供备件和保养服务，当发生故障时，乙方按质保期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

6. 乙方须免费提供现场培训及提供相关技术资料。培训内容应包括技术原理、操作、日常基本维护与保养，使参加培训的人员能独立使用，能独立处理常见性故障以及进行日常的维护保养。

7. 质保期内乙方须提供正常系统维护和免费提供软件系统升级。

七、设备的安装调试、试运行和验收标准要求

1. 乙方承包及负责招标文件对中标供应商要求的一切事宜及责任。包括项目产品供货、配套设备提供、运输、保管、安装、调试、验收、培训及相关服务等以及甲方认为必要的其他货物、材料、工程、服务；甲方自行增加系统正常、合法、安全运行及使用所必需但招标文件没有包含的所有设备、版权、专利等一切费用，如乙方在供货、安装、调试、培训等工作中出现货物的任何遗漏，均由乙方免费提供，甲方将不再支付任何费用。

2. 采购设备到达目的地，经安装、调试、技术培训后，乙方向甲方提请设备验收。甲方在接到乙方通知的 5 天内派人到现场负责组织验收，甲方按乙方提供的仪器设备清单及检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料等材料进行验收。所有指标应与投标文件一致或在招标文件允许的范围内并符合响应的国家或行业标准以及符合用户的使用要求。如有损坏、缺件、翻新等情况，应按款额赔偿。

3. 由甲方在指定地点对所购设备进行验收，验收标准除采购要求的货物技术参数外，可溯源到国家相关标准。验收服务要求：对各个单项产品服务的测试以及试运行，均达到用户要求的性能和技术规格中的性能，并实现正常运行。乙方应负责在项目验收时将全部有关说明书、技术文件成品、资料成品、安装、测试、验收报告等文档汇集成册交付用户。乙方所提供的设备的技术参数、认证证书、检测报告、技术方案等证明材料必须真实，如甲方对证明材料有疑惑或者异议的，乙方需提供出具证明材料的机构进行真伪核实。

4. 所有产品经安装、调试、技术培训、验收合格后，双方在《海南省政府集中采购货物验收单》一式四份书面签章验收。

八、违约责任与赔偿损失

1. 乙方应按合同约定时间向甲方交付符合要求的设备并完成安装及调试、验收，否则每延期 1 日，乙方应按合同总价款的万分之五每日向甲方支付违约金，逾期超过 15 日的，甲方有权单方解除合同，乙方应退还甲方已付全部款项，并按合同总价款的 20% 向甲方支付违约金及赔偿由此造成的甲方全部损失。

2. 乙方不得将本合同义务全部或部分转让给第三人承担，否则视为乙方违约，甲方有权单方解除本合同，乙方应足额退还甲方已付款项，并按照合同总价款的 20%标准向甲方支付违约金，因此给甲方造成损失的，甲方有权要求赔偿。

3. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

4. 质保期内，如乙方未能按照合同规定及时提供保修服务，除不可抗力原因外，每延迟一次，乙方应当支付合同总价 0.1%的违约金。

5. 乙方应严格按照合同约定内容履行，如乙方违约，则需支付甲方为实现合法权益的必要支出，包括但不限于经济损失、律师费、差旅费、诉讼费、鉴定费、保全费、保全保险费、取证费、公证费、公告费等。

6. 完成验收甲方收到乙方按约定提供等额、合法有效的发票后，甲方应在 30 个工作日内向乙方支付相应货款，否则每延期 1 日甲方应按合同总价款的万分之一支付违约金，但最高不超过合同总价款的 10%。因财政审批原因导致甲方迟延付款的，乙方对此表示理解并不追究甲方逾期付款责任。

九、争议的解决

1. 如果双方任何一方由于不可抗力的事故或者甲方的原因，导致影响合同履行时，经双方同意，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。受事故影响的一方应在不可抗力发生后尽快以电话通知另一方，并在事故发生后 3 天内，将有关部门出具的证明文件提交另一方。如果不可抗力影响时间延续 15 天以上时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成履行合同的补充协议。

2. 因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方可通过协商解决，协商不成可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同应继续执行。

十、知识产权

甲方在中华人民共和国境内使用乙方产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，乙方应承担由此而引起的一切法律责任和费用，并赔偿甲方处理知识产权案件的全部维权费用包括不限于律师服务费等。

十一、其它

1. 乙方须提供正常系统维护和免费提供软件系统升级。

2. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书、中标清单均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

3. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

4. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

5. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

6. 未尽事宜由双方商议解决。

十二、合同生效

1. 本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章后生效。

2. 本合同一式陆份，甲乙双方各执贰份、招标机构三方及财政采购监管部门各执壹份，均具同等效力。

以下无正文，为签字页



甲方：琼中黎族苗族自治县教育局（盖章）

法定代表人或授权代表：

地址：海南省琼中黎族苗族自治县国兴

大道 165 号

开户银行：

账号：

电 话：

传 真：

签约日期：2024 年 8 月 12 日

招标机构：海南省教学仪器设备招标中心有限公司



乙方：云启智慧科技有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表：

地址：武汉市江汉区江兴路 11 号圈外

创智中心 C 栋

开户银行：

账号：

电 话：

传 真：

签约日期：2024 年 8 月 12 日

地 址：海口市蓝天路西 2-8 号

法定代表人：

电 话：0898—66779294

2024年8月12日



采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招标文件的内容一致。

中标清单

项目名称：2024年琼中县中小学校多媒体教学设备采购项目

项目编号：HNJY2024-56-2

中标单位：云启智慧科技有限公司

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价
1	智能黑板	安徽智慧成数 字技术有限公司	科大讯飞 BB86HS1。 一：智慧黑板屏体硬件： 1、整体屏幕采用 86 寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，屏幕图像分辨率 3840*2160； 2、整体外观尺寸：宽 4200mm，高 1200mm，厚 95mm。 整机采用三拼接平面一体化设计，无推拉式结构及外露连接线； 3、整机采用内置摄像头、麦克风，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，不占用整机设备端口； 4、整机主屏和整机两侧副板支持普通粉笔、液体粉笔、水性粉笔直接书写； 5、整机包含 1 个磁吸充电收纳槽，用于智能笔的收纳和无线充电 6、整机内置智能笔无线接收器，无需连接外部线材和 外置接收器即可实现扩音和语音指令功能； 7、整机 Android 系统版本为 Android11，内存 2GB， 存储空间 16GB； 8、搭配智能笔支持上下翻页，飞鼠和虚拟激光笔功能，	170 台	21000 元	3570000 元

				<p>支持与大屏一体机实现磁吸充电，支持智能笔贴放至一体机大屏放置区域磁吸后可自动登录教学应用系统，无需教师手动输入账号和密码；</p> <p>9、在教学系统运行环境下，提供智能笔全局扩音功能，扩音延迟 30ms，满足教师移动教学需要；（响应文件提供印有 CNAS 或 CMA 标识的由第三方检测机构出具的检测报告扫描件，并加盖厂家公章）</p> <p>10、整机内置 2.2 声道扬声器，20W 全频扬声器 2 个，15W 高音扬声器 2 个，总功率 70W，声音清晰度 STI 0.70；</p> <p>11、整机屏体无需操作即可实现蓝光防护，具备物理防蓝光（过滤蓝光）功能，有效抗蓝光、防眩光，蓝光占比（有害蓝光 415~455nm 能量综合）/（整体蓝光 400~500 能量综合）<50%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄；</p> <p>12、依据相关国家标准，整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC62778:2014 蓝光危害 RGO 级别，LB 限制范围 100，蓝光无危害；</p> <p>13、整机前置按键，包含开关机、护眼、录课、主页、音量加减；</p> <p>14、支持通过前置面板物理按键一键启动录课功能，录制屏幕及整机半径 12 米内课堂现场音频；</p> <p>15、整机采用内置广角摄像头，像素 1300 万，对角角度 135°；</p> <p>16、整机预留互联互通板连接接口，可实现板书书写数据采集功能，可识别老师粉笔书写，板擦或手指擦除</p>		
--	--	--	--	--	--	--

			<p>手势，且书写过程中可同步到主机主屏，支持板书录制，回看和分享。</p> <p>二、内置 OPS 电脑：</p> <p>1. 整机架构：接口严格遵循 Intel 相关规范，针脚数为行业通用 80Pin，与大屏无单独接线；</p> <p>2. 为保证产品安全性，采用卡扣或者螺丝固定，无需工具即可快速拆卸电脑模块；</p> <p>3. CPU 采用 I5 处理器；内存：8GDDR4，硬盘：256GSSD；</p> <p>4. Wi-Fi：支持 802.11b/g/n/ac；蓝牙支持 Bluetooth5.2。</p> <p>三、教学应用系统软件：</p> <p>1. 为确保产品的兼容性和稳定性，硬件大屏及教学应用系统软件为同一品牌；支持一键开机后即刻进入教学应用系统界面，无需额外点击操作运行应用系统；支持教师通过二维码扫描、账号输入、智能笔磁吸登录、人脸识别登录方式进入教学应用系统；</p> <p>2. 教学应用系统支持如下功能：</p> <p>2-1 教学应用快捷入口：教学桌面支持教学常用的教学白板软件、文件管理软件、电子课本软件、视频展台软件、授课助手软件；可自动获取 Windows 系统桌面已经安装应用，无需切换到 Windows 系统桌面即可运行应用；</p> <p>2-2 学科应用入口：教学桌面预置语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、信息技术共 9 个学科的学科应用入口，支持教师直接下载并按照学科筛选学科应用；</p>

2-3 活动模板：支持 5 种的教学活动模板，教师可自定义活动主题；

2-4 文件管理：支持获取本地磁盘、移动类储存设备、教师个人云资源；支持一键打开本地文件和个人云资源进行教学；

3. 罗盘工具支持如下功能：

3-1 提供罗盘工具，支持点击屏幕调出罗盘工具，支持在一体机屏幕任意位置停留或左右侧边隐藏；常见应用工具 2 层功能调取如选择、擦除等；

3-2 具备选择工具、画笔工具、擦除工具、撤销恢复工具、聚焦工具；

3-3 自动收起：罗盘工具支持 1 分钟后无任何操作自动收起功能；

4. 在系统界面下，内置侧边栏快捷菜单，支持 10 种快捷入口，如主页、文件、课本、白板、展台、讲评、智能笔、窗口、授课助手、系统桌面等；支持在系统界面下实现上课/下课，并自动登录/退出教师账号，登录后自动进入上次授课班级及教学进度；

5. 支持 6 种智能手势操作功能，便捷教师应用操作，如调用系统菜单、召唤全局工具栏、窗口最小化、多窗口管理、亮/息屏、降半屏等手势操作功能；

6. 录课支持如下功能：

6-1 支持录课功能，支持 2 种调取方式，如前置物理按键一键调取或罗盘工具调取；支持对微课内容(PPT、电子课本、网页、文档)进行关键帧提取；

6-2 录制功能：支持屏幕内容及教室声音画面同时进

				<p>行录制；生成视频后支持分享链接；支持录制任意全屏画面、局部画面，支持录制保存音频、屏幕画面、摄像头画面，支持在录制过程中进行书写和擦除；</p> <p>6-3 支持按照时间点对微课进行剪辑拆分或删除；录制结束后自动生成分享二维码，支持扫码即可进行查阅；</p> <p>6-4 保存分享：支持分享到微信或微博，支持 2 种发送方式比如链接、二维码；同时支持分享至教师、班级、校本微课堂；</p> <p>7. 备课支持如下功能</p> <p>7-1 备课课同步：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。支持新建自定义备课本，满足非同步教学场景下的备课资源存储、同步需求；</p> <p>7-2 备课资源：支持从云端、校本资源库、个人网盘获取资源，满足教师个性化备课需求；</p> <p>7-3 添加本地资源：支持教师备课过程中从本地添加教学资源；</p> <p>7-4 备课本管理：系统支持教师在网盘存储与管理个人新建课件、教学互动、课堂活动内容；支持按照章节目录存储备课资源；</p> <p>8. 教学资源覆盖小学、初中、高中全学科的电子版本教材；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；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，方便课上随</p>
--	--	--	--	--

			<p>时调用。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；</p> <p>9. 书写工具具备以下功能：</p> <p>9-1 提供书写工具，以实现教学过程中选择内容、书写、擦除等操作；支持多人书写功能，20 条同步书写轨迹；</p> <p>9-2 背景模板：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、历史风格、数学风格、英语风格、方格、语文风格、科学风格等；</p> <p>9-3 白板操作：白板页面操作功能 7 种，如放大、缩小、移动、添加页、位置切换、保存和分享等操作；</p> <p>10. 语文学科工具具备以下功能：</p> <p>10-1 提供 7 种语文学科工具，如田字格、拼音格、诗词卡片、朗读评测、字词听写、识字接龙、汉语朗读等多种语文学科工具和应用；</p> <p>10-2 朗读评测：提供小学阶段语文课本所有生字、词语、课文或自定义添加字词等示范朗读和评测；</p> <p>10-3 汉语朗读：支持自定义导入中文文本进行朗读，支持朗读语速调整等，并可导出为音频或 PPT；</p> <p>11. 数学学科工具具备以下功能：</p> <p>11-1 支持 6 种平面几何工具，如线、三角形、长方形、圆形、椭圆、正方形等常见平面几何工具，支持教师对平面工具提供 4 种操作，如大小、角度调整，颜色调整、长度调整等；绘制平面图形支持设置任意中心点进行旋转，辅助学生理解；支持教师在原图形绘 3 种辅助线类型，如绘制垂线、角平分线、中位线，可</p>		
--	--	--	--	--	--

				<p>自动吸附快速画线；</p> <p>11-2 立体几何工具：支持手绘 4 种立体几何图形，支持智能识别，如立方体、圆柱体、多棱柱、多棱锥等；支持 5 种图形工具操作，如立方体图形至少支持三视图、展开、收起、构图、堆积等常见教学操作，培养学生数学学科素养；</p> <p>11-3 函数工具：支持 4 种函数工具类型，如幂函数、指数函数、对数函数、三角函数基本等；需支持直接将手写函数表达式转为标准印刷体，点击生成函数图像，支持手动调节函数参数，图形随之调整，实现数形结合；</p> <p>11-4 尺规工具：支持 3 种常见尺规工具，如量角器、直尺、圆规等，支持调整测量工具大小尺寸；支持将测量工具旋转任意角度，并可直接输入指定旋转角度快速实现旋转；</p> <p>12. 英语学科工具具备以下功能：</p> <p>12-1 提供 6 种英语学科工具，如四线三格、字母卡片、英语朗读、单词评测、单词接龙、单词听写等多种英语学科工具和应用；</p> <p>12-2 英语朗读：支持自定义英文文本朗读，支持朗读语速调整等，并可导出为音频或 PPT；</p> <p>12-3 单词评测：支持小学阶段英语课本同步单词朗读评测；</p> <p>12-4 单词接龙：支持小初阶段选择与教材同步的单词，提供多种题型供选择，系统可随机选择学生进行单词接龙游戏；</p>		
--	--	--	--	--	--	--

2	集控平台	安徽智慧皆成数字技术有限公司	<p>12-5 单词听写：支持小初阶段教师选择与教材同步的单词或自定义单词，设置听写频率和次数，根据单词智能生成读音进行单词报听写；</p> <p>13. 提供物理电路图，涵盖初高中教材电路实验，电路实验案例如伏安法测电阻、欧姆定律应用、动态电路分析等、元件如二极管、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；</p> <p>14. 化学工具具备以下功能：</p> <p>14-1 提供化学仪器工具，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；</p> <p>14-2 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、原子结构等内容。</p> <p>15. AI 教学工具具备以下功能：</p> <p>15-1 中英文识别：支持手写中文或英文转写为印刷体，且识别为印刷体后支持朗读、评测、生成卡片等功能；</p> <p>15-2 中英文划词：支持对手写中文或英文进行圈画，推荐相关卡片资料，中文卡片包括拼音、笔顺、部首和结构，英文卡片包括发音、翻译和例句等；</p> <p>15-3 支持对书写的中文字词、句子进行网络搜索，辅助教师进行教学扩展。</p>	170 点/位	178 元	30260 元
---	------	----------------	---	---------	-------	---------

			<p>数据的监测；</p> <p>2、Windows、Linux、Android、IOS 等多种操作系统通过网页浏览器登陆操作，提供多种智能身份识别方式；支持通过账号登录、手机扫码登录等方式，方便用户使用。</p> <p>远程管控：</p> <p>3、平台支持对全校智慧教室的教学信息化设备进行集中运维管理和策略部署，支持与交互智能教学设备等教学设备的底层系统无缝对接智能教学设备管理；</p> <p>4、管理平台实时监测已连接的交互智能设备状态，支持 10 台设备的略缩预览以及单设备全屏查看；可远程监测交互智能设备开关机状态、CPU 温度、CPU 使用率、硬盘空间、硬盘使用状况、内存容量、内存使用率、受控端系统版本、设备 ID 等设备数据；</p> <p>5、管理平台可对广域网内的交互智能终端进行远程实时控制，能够监测设备当前运行界面，并远程对设备操作界面进行控制，支持学校技术人员进行远程操作交互智能平板，协助解决技术故障问题；</p> <p>6、提供教学专用广告屏蔽工具：支持高强度屏蔽拦截，对全部软件应用弹窗进行无差别拦截；支持自定义应用广告弹窗过滤屏蔽，可屏蔽拦截指定应用的广告弹窗；</p> <p>7、运维系统支持批量对交互智能平板进行软件远程部署，配套专用教学软件批量部署支持静默安装；（提供软件截图）</p> <p>8、管理平台可远程向指定交互智能设备下发文件，文件格式不限，用于教学相关统一文件的集中下发；</p>		
--	--	--	---	--	--

3	视频展台	安徽智慧皆成数字技术有限公司	<p>9、管理平台实时显示交互智能设备异常的告警提示；</p> <p>10、管理平台支持创建多种管理策略，满足不同使用场景教学管理需求对已有管理策略进行编辑删除。安全应用防护数据分析：</p> <p>11、管理平台可实时监测开启保护设备数量、安装保护设备数量、磁盘冰冻状态等，并提示风险，方便用户管理一体机系统环境。</p> <p>12、管理平台显示设备使用情况数据报表，包括时作线设备数、今日活跃人数、设备使用时段、设备使用时长分布、软件使用次数、用户活跃度，方便管理员检查设备使用情况。</p> <p>13、管理平台支持多层次权限管理，可将多类型的设备管理权限分配给多个管理员，由多个管理员共同管理；校级管理员可添加普通管理员并修改普通管理员的功能权限和设备范围权限。（提供软件截图）</p> <p>智能运行数据采集端：</p> <p>14、管理平台为学校提供专属识别代码，广域网环境下的交互智能设备输入专属代码接入管理平台即可在通过管理平台对设备进行远程管理。支持按照年级、班级自定义交互智能设备名称，方便管理员对应管理。</p>	170 台	700 元	119000 元
		科大讯飞 JUVF03。	<p>1、箱体采用 ABS 外壳，四周无锐角无利边设计，安全耐用美观，产品外壳严格遵守 4943.1-2022 最新要求，满足防火要求；</p> <p>2、采用磁吸开台门板，带阻尼缓冲效果开台托板，展开后托板支持 A4 面积；</p>			

4	音响（含麦克风）	广州佳比亚电子科技有限公司	<p>3. 展台像素：采用 800 万像素摄像头，1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒，壁挂式安装；</p> <p>4. 采用 USB 五伏接口，单根 USB 线实现数据传输和供电，在超五米远距离传输时可选择辅助供电，确保高清数据和供电传输的稳定性，环保无辐射，箱内 USB 连线采用隐藏式设计；</p> <p>5. 箱内展台要求模块化前拆设计，不用拆卸挂箱即可更换展台，方便布线和返修；</p> <p>6. 整机自带 LED 补光灯，可触摸式三级灯光调节，满足光生物安全要求，同时可通过交互智能设备中的软件直接控制调整；</p> <p>7. 对焦方式：AF 自动+MF 按需对焦技术，避免画面展示过程中由于纸张移动或阴影变化反复对焦；</p> <p>8. 展台按键均采用电容式触摸控制，无缝防尘；</p> <p>9. 外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级达到 IP4X 级别；</p> <p>10. 支持抬臂功能，打开镜头臂杆即可启动教学软件，合臂杆可关闭软件；</p> <p>11. 软件基础功能：可预设画笔批注的粗细及颜色，支持对展台画面进行移动、缩放。</p> <p>JUSBE 佳比 EA240G。</p> <p>1、音箱具备以下功能：总音量调节键、混响调节键、高低音调节键、话筒音量调节键、莲花输入、莲花输出、6.35 有线话筒输入、电源开关键、副机箱连接端口；</p> <p>2、额定功率：40W*2，阻抗：4Ω；</p>	170 个	850 元	144500 元
---	----------	---------------	---	-------	-------	----------

5	项目系统集成	云启智慧科技有限公司	<p>3、频率响应：80Hz-20KHz； 4、喇叭单元：5寸低音一只、1寸高音一只； 5、灵敏度：93dB+3dB； 6、信噪比：>82dB，失真度：<0.1%at1w； 7、电源输入：180V-240V； 8、工作温度：-35° C-60° C； 9、材质：中纤板； 10、安装方式：自带葫芦挂吊装； 11、麦克风距离音箱最大有效工作距离20米，保证全教室覆盖。</p>	1项	136000元	136000元
大写：叁佰玖拾玖万玖仟柒佰陆拾元整			合计：3,999,760.00元			
交货期：合同生效后30天内完成供货及安装调试。保质期为：六年质保。						

政府采购成交通知书

云启智慧科技有限公司：

我们很高兴地通知贵方，贵方在参加 2024 年琼中县中小学校多媒体教学设备采购项目（HNJY2024-56-2）的投标中，经评标委员会专家组审议、推荐，采购人确认贵公司为本项目成交单位，成交金额：叁佰玖拾玖万玖仟柒佰陆拾元整（3,999,760.00 元）。

请贵单位按要求于 2024 年 6 月 7 日前到我中心交纳服务费。服务费《中华人民共和国国家计划委员会[计价格 [2002] 1980 号]收费标准收取，计：47997.00 元。并与用户办理签约手续，逾期可视为放弃。

注：需要开“专用发票”者，请在转账时注明“开专用发票”字样。并提供：1、纳税人识别号 2、单位地址及联系电话。

3、开户银行及账号，不注明或不提供以上 3 项者，一律以“普通发票”来开具，一旦开了“普通发票”，不再改开“专用发票”。4、请把开专票信息及材料发送到 A66779720@126.com 邮箱。

附： 招标采购中标品目清单

交纳中标服务费账号

单位名称：海南省教学仪器设备招标中心有限公司

开户银行：中国银行海口琼山支行蓝天西路支行（如果汇款时搜索不到蓝天西路支行，可以直接选择海口琼山支行）

银行帐号：266255028427

财务联系电话：66737260

海南省教学仪器设备招标中心有限公司

