

1. 二次报价一览表

采购编号：濮开磋商采购-2023-23

序号	名称	品牌型号	技术参数	数量	单价	小计
1	智慧黑板	希沃 BF86EA	一、整体设计 1、整体外观尺寸：宽4200mm，高1200mm，厚95mm。 2、整机屏幕采用86英寸液晶显示器。 3、整机采用超高清LED液晶屏，显示比例16:9，分辨率3840×2160。 4、嵌入式系统版本Android 11，内存2GB，存储空间8GB。 5、钢化玻璃表面硬度9H。 6、采用电容触控技术，支持32点以上触控。（提供了国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件） 7、整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果。此功能可自行开启或关闭。（提供了国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件） 8、整机内置非独立摄像头，可拍摄1631万像素数的照片。（提供了国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件） 9、整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课，可AI识别人像，人像识别距离10米。 10、整机设备教学桌面支持进行通道切换，当设备有其他输入源时，可在桌面点击信号源进行输入源切换。（提供了国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件） 11、整机设备教学桌面的教师登录账号后，可自动获取并在桌面显示最近使用的教学课件，点击任意课件可直接进入授课模式；并支持查看所有个人教学课件资源。（提供了国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印	39	23500	916500

		件) 12、整机全通道侧边栏支持展示学校名称、设备班级、场地信息。（提供了国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件） 13、整机全通道侧边栏快捷菜单中可以随时调起切换智能息屏、经典护眼模式、纸质护眼模式；并可支持快捷调节音量、亮度，支持自动亮度模式，支持点击静音按钮快速静音。 14、整机设备教学桌面支持推荐应用，根据用户使用习惯，推荐常用应用，方便老师快速找到自己要用到的应用。推荐应用支持进行移除。 15、整机内置触摸中控菜单，可查看当前正在运行的进行，支持应用切换，在全屏应用下无需退出全屏应用即可进行切换；支持应用关闭，以及关闭所有应用。 16、整机设备副屏支持磁吸附功能，可以满足带有磁吸的板擦等教具进行吸附在副屏上。 17、支持多种身份识别方式，可通过账号登录、手机扫码登录，并支持账号安全登录检测。 18、整机显示屏幕采用全贴合方式。（提供了国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件） 19、整机设备副屏漆膜的抗冲击性符合GB/T1732测试方法，支持漆膜耐冲击测定法，无裂纹现象。 20、整机设备副屏漆膜的硬度符合GB/T6739测试方法，支持漆膜硬度铅笔测定法，无塑性变形也无内聚破坏，铅笔硬度6H。			
--	--	---	--	--	--



2	OPS终端	希沃 MT71A	1、搭载Intel 12代酷睿i5CPU。 2、内存：8GB DDR4内存。 3、硬盘：256GB SSD固态硬盘。 4、为降低电脑模块维护成本，针脚数为行业通用80Pin, 与大屏无单独接线。	39	4100	159900
3	集中管理平台	希沃视睿 希沃校园 设备运维 管理软件	1、系统基于SaaS布局,应用界面采用B/S架构设计,支持学校管理员在Windows、Linux、Android、IOS等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。 2、系统支持多类型设备接入,集中运维。包含不同品牌的智慧黑板等,为学校不同品牌设备管理提供方便。 3、为方便设备配置,支持通过设备辅助管理软件,在单台班班通设备关联学校代码后,自动发现并关联同网段下其他设备。 4、为方便学校分级管理,支持学校高级管理员添加多位管理员协同管理,并支持为普通管理员分配不同权限,权限支持按系统功能菜单分配、按管理设备分配方式。 5、支持查看设备当前使用老师信息,以及最近一次设备解锁时间、解锁方式、解锁老师,实时了解班班通设备教学应用情况。 6、引导式管理:支持系统智能分析设备违规使用情况,并提供对应的处理策略。包含:支持分析设备在非教学时间段使用,提供节能策略设置措施,以保护设备屏幕,延长设备寿命; 7、支持分析设备使用的非教学软件情况,提供一键拦截功能,以防学生违规使用设备; 8、为辅助纪律管理,单台设备巡视时,发现有违规违纪行为时,可远程发消息、发语音直接干预,也可记录备注,事后教育。	39	600	23400



			9、倒计时：支持支持设置倒计时，用于重大教学安排的提醒，并可定向远程开启/关闭指定设备的倒计时功能。 10、磁盘清理：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、日志等垃圾文件； 11、为保证课堂教学稳定进行，支持一键开启全校班班通设备的不良弹窗AI拦截过滤能力。 12、支持通过移动端，实时查看设备运行状态、异常情况； 13、支持用户自主上传官方正版软件，经过人工封装软件后，批量将软件发送至班班通设备静默安装。 14、为延长智慧黑板的使用寿命，支持设备长时间无人使用时，自动进入屏保、锁屏、息屏、关机状态，保护显示器。 15、为保障智慧黑板的使用流畅性，支持远程批量设置设备的冰冻状态；支持实时监测设备冰点存在的风险，并提供对应解决方案。			
4	教学白板软件	希沃视睿多媒体课件制作与展示系统 V1.0	1、采用备授课一体化设计，教师可根据教学场景自由切换备课模式与触控交互教学模式。 2、古诗词：提供覆盖初中、高中的古诗词、古文教学资源：包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频。内嵌诗词百科链接，一键跳转展示诗词及作者详细背景介绍；全部古诗词资源按照年级学段、朝代、诗人进行精细分类，教师仅需点击分类关键词即可快速跳转至对应诗词资源，无需输入诗词名称即可快速检索，支持教师直接搜索诗词、古文名称或作者名称进行查找； 3、数学函数公式：支持中英文、数学公式的编辑输入，可快速输入方程组、脱式运算，提供70个数学符号及模板；预置40个常用数学公式，无需编辑一键插入，输入内容可用不同颜色标记及重复编辑。支持LaTeX公式输入。 4、提供教案模板，方便老师撰写教案，预置模板包含表格式、提纲式、集备式、多课时式、单元设计式等7个。支持校本模板，管理员在教研管理后台设	39500	19500	

		置校本模板后，老师可在云教案模板调用。 5、智能手写识别：支持将手绘形状、中英文、公式转换为规范几何图形和文字。 6、题库包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理等多个学科，包含选择、填空、判断、诗歌阅读、完形填空、阅读理解、辨析题、材料题、实验题、作图题等丰富题型。可批量选择试题以交互试题卡的形式插入课件。试题卡包含题干、答案和解析，并可一键展开收起答案和解析。 7、云教案内支持插入课件页，可调用云空间中的课件列表，按单页或整份插入教案。插入后的课件可以窗口形式预览，可直接在窗口内进行翻页、元素移动、课堂活动操作、思维导图展开收起、形状工具、蒙层工具、笔工具的交互。可一键切换至全屏模式，全屏模式下支持批注和手势擦除。 8、全文快速搜索：支持在课件中通过快捷键（Ctrl+F）调用搜索控件，输入文本即可查找课件内文本框、形状、表格中对应的文本匹配项。 9、创建习题：支持选择题、填空题、判断题、解答题多种类型题目的创建，支持匹配知识点，设定题目难度等。通常可用于练习任务，在线小测，习题自动批改。 10、智能手写识别：支持将手绘形状、中英文、公式转换为规范几何图形和文字。 11、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、语法进行错误检查，并支持一键纠错。（提供了国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件） 12、党建微课视频：提供100节党建微课视频，包含革命篇、建设篇、改革篇、复兴篇4个篇章。微课内容可在线点播，下载至课件播放。（提供了国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）			
--	--	---	--	--	--

合计(人民币)	大写：壹佰壹拾壹万玖仟叁佰元整	小写：1119300元
---------	-----------------	-------------

注：此表格式可根据项目特点自行调整。

法人代表（电子签章）：_____

单位名称（公章）：郑州多泰电子科技有限公司

日期：2024年1月9日

注：1、所有价格以人民币“元”表示
2、若总价与单价不符，以单价为准。

