

分项报价表

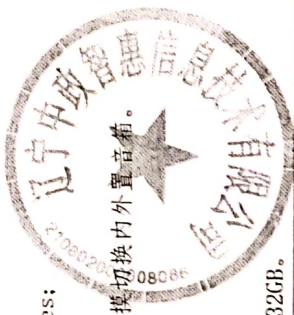
包号： 第一包

报价单位：人民币元

序号	名称	品牌	型号规格	数量	原产地	制造商名称	单价	总价	备注
1	交互书写屏	鸿合	<p>HD-I659AE 硬件部分： 1. 整机金属材料外壳，四边圆角； 2. LED 液晶交互书写屏：A 规屏，显示尺寸 65 英寸，显示比例 16:9，物理解析度 3840×2160； 3. 屏幕具有不小于 4mm 防眩钢化玻璃保护，表面硬度不低于莫氏 8 级，透光率不低于 93%，雾度不大于 8%； 4. 交互书写屏具备悬浮菜单，支持任何信号源下实现批注、打开应用；悬浮菜单支持通过双指调用到屏幕任意位置，悬浮菜单内容及信号源通道名称支持用户自定义设置，一键直达常用信号源； 5. 内置插拔式模块化电脑，CPU 不低于 Intel 第 8 代 I5 处理器；内存：4G DDR4；硬盘：128G SSD；正版 Windows 10 操作系统。</p> <p>软件应用： 一、 交互教学软件： 提供常用互动课件制作、多屏互动展台软件、课堂评价、PPT 演示助手、快速批注、课堂互动等工具。 1. 互动课件制作工具： (1) 支持免登录直接使用本地教学工具，支持账号和扫码登录；老师的每个个人账户提供不少于 32G 云端存储空间，无需用户通过完成特定任务才能获取，方便老师存储资料； (2) 原生态嵌入文档：支持 PPT/WORD/EXCEL 多种文档嵌入，兼容原文档特性； (3) 软件提供不少于 14 种精美页面背景，不少于 30 种常用图形，包括线段、圆、三角形、四边形、多边形、对话框、单双箭头、大括号、加减乘除等，所有图形均可填充颜色、修改边框颜色粗细以及设置图形透明度，并可添加文字；</p>	3 台	深圳市	深圳市鸿合 创新信息技 术有限责任 公司	22,100	66,300	



	<p>显示要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 屏幕尺寸: 32 英寸全视角 LED; 2. 显示比例: 16:9; 3. 分辨率: 1920×1080; 4. 像素尺寸: 0.36375 mm x 0.36375 mm ; 5. 动态对比度: 1200:1; 6. 亮度: 250cd/m2; 7. 视角: (R/L 178 (Min.), U/D 178 (Min.)). <p>触控要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 触控技术: PCIP 电容式 G+G 触摸屏, 支持 10 点或以上的触摸; 2. 触摸屏表面做 AG 防眩光处理, ; 3. 触摸方式: 手指/电容笔; 4. 触控次数: 超过 50, 000, 000 times; 5. 集成扬声器和麦克风; 6. 提供支持外接音箱的端口, 支持触摸切换内外置音箱。 <p>配置:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CPU: 四核 1.8 GHz; 2. 内存: 4G DDR3; 3. 内置存储容量:EMMC/NAND FLASH: 32GB. 	康普达	康普达 V1.0 定制	康普达 V1.0 定制 4D 互动绘本内容包包括: 海洋世界、民族文化、民族乐器、天气预报等课程不低于 24 节以满足教学需要。	3 套	重庆市	重庆康普达科技有限公司	5,000	15,000
4	4D 桌面课程软件	康普达		Kinect	3 个	北京市	微软(中国)有限公司	2,500	7,500
5	体感摄像头	微软		<ol style="list-style-type: none"> 1. 性能感应器: 颜色和深度感应镜头, 语音麦克风阵列, 斜传感器机动调整。 2. 可视范围: 水平视角: 57 度, 垂直视角: 43 度, 机身转动范围: ±27 度, 传感深度范围: 1.2-3.5 米; 3. 接口: USB 3.0; 4. 人物追踪: Kinect 最多能同时追踪六个玩家, 但是只有两个玩家可以同时操作一个游戏数据流; 5. 深度感应镜头: 320×240, 16bit, 30fps, 颜色感应镜头: 640×480, 32bit, 	3 个	北京市	微软(中国)有限公司	2,500	7,500



		<p>30fps;</p> <p>6. 音效: 16bit, 16khz 支持 Xbox LIVE 群组聊天和游戏中的语音聊天, 回声消除系统增强声音输入质量, 多语言语音识别。</p> <p>康普达 VI.0 定制</p> <p>1. 利用 AI 人工智能技术通过摄像头直接识别肢体动作实现小朋友和虚拟场景的交互;</p> <p>2. 非 APP 二维码扫描模式下实现, 具有直接识别伸手指、握手指等细微动作, 精确度高而灵敏;</p> <p>3. 支持人体骨架提取技术, 识别多名操作者, 支持单人双人同时操作; 支持人脸检测技术, 实时获取操作者的头像。并且可进行教学互动让儿童身临其境的去体验、感知;</p> <p>4. 内容符合国家教育部颁发的《3-6 岁儿童学习与发展指南》要求的社会、语言、健康、科学、艺术五大领域;</p>	3 套	重庆市	重庆康普达科技有限公司	5,000	15,000	
6	AR 体感互动教学软件	康普达						
7	交互智能平板	seevo 希沃				35 台	广州市	广州视睿电子科技有限公司
						21,910	766,850	



的二维码进行在线客服问题报修；

12. 整机支持实时显示设备温度，可根据温度高低显示不同颜色进行提示；
13. 嵌入式系统内具备视频展台应用工具，可对摄像头内整个画面进行截图以及对所截取画面进行批注、旋转，支持二分之一屏或四分之一屏同时展示画面内容，可任意更换分屏画面内容。

内置电脑模块：

1. 支持模块化电脑方案，抽拉内置式；
2. 支持按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块；
3. 处理器：搭载 Intel 8 代系列 i5 CPU；
4. 内存：4G DDR4 笔记本内存或以上配置；
5. 硬盘：128G 或以上 SSD 固态硬盘。

白板软件：

1. 各授课一体化，具有各课模式及授课模式，且操作界面根据设备课和授课使用场景不同而区别设计；

2. 支持老师个人账户注册登录使用，也可通过 USB key 进行身份快速识别登录；
3. 支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师只需联网登录即可获得云课件；

4. 支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可实时同步至云端，无需单独保存上传，确保多终端调用同一个课件均为最新版本；

5. 编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间；

6. 多媒体导入：支持导入图片、音视频多媒体文件供备课使用；

7. 支持对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置自由设置关键帧播放节点；

8. 软件内置的 AI 智能语义分析模块可对输入的英文文本进行拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错；

9. 板中板：支持授课过程中调用板中板辅助教学，可进行批注、加页及背景色切换；板中板支持插入图片、音视频素材进行独立讲解，不影响课件主画面；

10. 提供精细点擦除、笔迹全屏清除、手势擦除方式。手势擦除面积可根据教师手掌与屏幕的接触面积自动判定调整擦除面积大小；

11. 快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行



快捷抠图：

12. 互动分类游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于10种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性；

13. 智能选词填空：支持创建智能选词填空游戏，教师可随意编辑填空题干以及相应的答案选项，将选项拖到对应题干空白处，系统将自动判别答案是否正确；

14. 思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求；

15. 四线三格：支持调出英语专用的四线三格，并配套人教版英语辅助教材配套的手写体设计，配置英语学科听写工具，覆盖小初高不少于8000个英语单词；

16. 高级图形：支持对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形绘制，同时支持自定义绘制复杂的任意多边形及曲线图形；

17. 提供不少于500个数学画板资源，按照小学、初中、高中阶段数学学科主要知识点分类；

18. 支持中英文文、数学公式的编辑输入，可快速输入方程组、脱式运算，提供不少于70个数学符号及模板；预置不少于40个常用数学公式；

19. 提供不少于40000道初中教学试题，试题覆盖人教新版、苏科新版、北师大版、北京课改新版不同版本教材；

20. 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；

21. 提供涵盖小学、初中、高中的总知识点不少于9000个，试题数量不少于30万道试题，中学题库需包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理多个学科；

22. 提供涵盖小学语文、数学、英语全部教学章节的不少于2000份的交互式课件，课件支持直接预览并下载；

23. 提供涵盖小学、初中、高中超过2000个微课程视频，每个学段的微课视频内容应不少于三个主要学科。

PPT辅助教学工具：



		<p>1. 播放 PPT 时无需打开其他任何软件即可实现书写、擦除功能；</p> <p>2. 播放 PPT 时无需打开其他任何软件即可支持课件页面预览、页面跳转及上下翻页；</p> <p>3. 播放 PPT 时无需打开其他任何软件即可支持板中板功能：支持调用板中板辅助教学，可直接批注及加页，不影响课件主画面；</p> <p>4. 播放 PPT 时无需打开其他任何软件即可支持将课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手机端生成二维码进行再次分享，支持点赞，支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容；</p> <p>5. 播放 PPT 时无需打开其他任何软件即可调用放大镜、聚光灯小工具。</p>	凤城市三星教学仪器设备有限公司	1,360	51,680
8	推拉黑板	SX-65 黑板外框尺寸：4000mm*1290mm；板面：采用墨绿色金属烤漆板，厚度 0.3mm，表面附保护膜，易擦洗，不反光，不打滑；衬板：高密度泡沫板，厚度 14mm，有弹性防水防潮；背板：镀锌烤漆板，厚度 0.20mm；外边框底部具有两个接灰盒，支持拆卸清洁。	凤城市	38 块	
9	实物展台	SC03 1. 铝合金外壳，无锐角无利边设计； 2. 壁挂式安装； 3. 支持对展台实时画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面多种操作； 4. 支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示； 5. 三折叠开合式托板，展开后托板尺寸≥A4 面积； 6. 不低于 800W 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅； 7. 老师可在一体机或电脑上选择延时拍照功能，支持 5 秒或 10 秒延时模式； 8. 可选择图像、文本或动态多种情景模式，适应不同展示内容； 9. 支持图像增强功能，可自动裁剪背景并增强文字显示，使文档画面更清晰； 10. 支持故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测链接，帮助用户检测“无画面”的原因，并给出引导性解决方案。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题； 11. 支持二维码扫码功能：打开扫一扫功能后，将书上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，帮助老师快速获取电子教学资源。	广州市	35 台	43,750



10	翻页笔	seewo 希沃	SP09	<p>1. 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；</p> <p>2. 采用 2.4G 无线连接技术，无线接收距离最大可达 15 米；</p> <p>3. 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；</p> <p>4. 支持白板课件、PPT、PDF 多种格式的课件进行远程无线翻页；</p> <p>5. 功能按键可通过长按/短按实现两种快捷功能；</p> <p>6. 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。</p>	35 个	广州市	广州视睿电子科技有限公司	450	15,750
11	移动授课助手	seewo 希沃	seewo 希沃	<p>1. 支持 Android 4.0 及 IOS 7.0 以上版本系统；</p> <p>2. 可与交互智能平板实现无线连接，可对连接的设备进行密码的权限管理；</p> <p>3. 支持横屏及竖屏双模式；</p> <p>4. 支持手机投屏，可通过该软件将手机屏幕画面实时投影到大屏上；</p> <p>5. 大小屏同步显示时支持同步放大功能，可使用小屏远程同步放大大屏画面，突出重点和细节内容；</p> <p>6. 支持 Office、WPS 及白板软件课件远程同步，可通过移动端对智能平板上的课件实现页面预览、远程翻页、双向批注、激光笔、聚光灯等功能，其中批注功能支持 3 种或以上颜色；</p> <p>7. 支持移动展台功能，可一键对试卷、课本等实物进行拍摄，将实物照片一键上传至智能平板中，并可通过移动端实现激光笔、聚光灯、双向批注及撤销功能；</p> <p>8. 支持多图对比展示功能，可将多位学生的作业、试卷或实验结果进行拍摄，并上传至智能平板的互动教学软件里进行对比展示，支持点评功能。</p>	35 套	广州市	广州视睿电子科技有限公司	550	19,250
12	学生行为评价系统	seewo 希沃	seewo 希沃	<p>1. 学生行为评价系统，集成四大功能模块：学校管理中心、教师管理中心、课堂表现评价、家校互联互通，功能及操作均在同一软件平台同一账号体系实现；</p> <p>2. 支持 PC 客户端、PC 网页端、安卓手机端、苹果手机端、苹果手机端登陆使用，且各个端的数据是互通的；</p> <p>3. 老师可通过移动端、PC 端及网页端对学生、小组及班级进行行为评价打分。</p> <p>4. 软件支持随机抽取学生进行评价；</p>	35 套	广州市	广州视睿电子科技有限公司	380	13,300



<p>5.支持查看课堂表现评价统计报表,按饼状图形式展现学生课堂表现情况,支持查看班级或学生个人的评价情况,并可具体查看到每一条评价的原因、对象、分值。报表数据支持导出成 excel 文件;</p> <p>6.支持查看学校内的班级列表信息;</p> <p>7.支持查看学校内某个班级的详细信息,并支持导出数据。</p>	<p>教育装备管理平台 v1.0</p> <p>可视化预警监控平台是专门为校级领导和用户提供管理、监督和决策的平台(安装在教育局端)。</p> <p>★平台通过四色预警对学校多媒体设备、计算机类设备进行实时动态监控,超出设定阈值后发出警告预警,做到对问题的提前预防,出现问题及时处理,有效的减少各类事件的发生及影响,使各个设备能充分发挥其效益。</p> <p>管理员可以根据不同的工作要求,设置不同的报警策略,系统则根据报警策略对违规事件产生相应的报警信息。并立即上传到控制台,通知管理员有违规事件发生,通过平台可以直观的看到各个区域的运行预警状态。</p> <p>一、多媒体设备、计算机类设备监测系统(客户端)</p> <p>主要监控 CPU 的使用率、内存的使用率、磁盘 I/O、访问网站等;功能包括:</p> <p>1.设备运行情况的实时图形化展现,通过图形的方式展现设备运行的情况。展现的内容包括 CPU 的利用率、物理内存利用率、内存利用率、进程运行情况等等;</p> <p>2.针对 CPU 的监控,监控 CPU 的负载,当 CPU 的使用率超过阈值时,产生警告通知。针对 CPU 瞬时增高的问题,用户可以自己定义阈值,保证 CPU 在确定已经多次超过阈值的情况下产生警告;</p> <p>3.针对内存的监控,提供内存利用率、内存页面调进速率、内存页面调出速率等指标来监控物理内存、虚拟内存、以及系统页面调入、调出情况,当这些指标超过阈值时,产生警告;</p> <p>4.提供针对学生在这台多媒体设备、计算机类设备,何时进行了什么样的操作,打开了什么样的文档资料或者多媒体课件等;</p> <p>5.针对下课后的设备还在运行的,将给这台设备发送询问信息,来判断是否处理正常工作状态,在三分钟内没有得到回应,将给管理员产生警告信息,由管理员来判断当前设备是否处理正常的工作状态,如果是非工作状态,平台将会关闭该台设备。如果 5 分钟内,管理员也未作回复,平台将自动将该台设备关闭;</p> <p>二、服务器监控系统(中心端)</p>	<p>13</p> <p>教育装备 监测(管 理)平台</p>	<p>1 套</p>	<p>昆明市</p>	<p>昆明奥科新 德科技有限公司</p>	<p>30</p>	<p>30</p>				



14	空调	美的	<p>1. 支持服务器运行情况的实时图形化展现, 通过图形的形式展现服务器运行的情况。展现的内容至少包括: 多个CPU中每个CPU的利用率、物理内存利用率、内存利用率、进程运行情况;</p> <p>2. 针对CPU的监控, 监控CPU的负载, 监控CPU用户使用时间、CPU等待I/O的时间和CPU空闲时间等, 当CPU的使用率超过阈值时, 产生告警通知。针对CPU瞬时增高的问题, 用户可以自己定义阈值, 保证CPU在确定已经多次超过阈值的状况下产生告警;</p> <p>3. 针对内存的监控, 提供内存利用率、内存页面调进速率、内存页面调出速率等指标来监控物理内存、虚拟内存、以及系统页面调入、调出情况, 当这些指标超过阈值的时, 产生告警;</p> <p>三、报表管理系统(中心端):</p> <p>管理报表支持根据要求定制, 内容包括:</p> <p>1. 学校每台设备各时段使用情况: 统计分析学校每台设备各时段的使用率, 各时段分别为上午、下午、晚自习;</p> <p>2. 学校各时段总体使用情况: 领导可以通过分析报表, 直观的了解到每所学校在各时段设备仪器的使用情况;</p> <p>3. 学校每台设备软件使用情况: 统计分析学校每台设备各时段的使用教学软件的情况, 时段分别为上午、下午、晚自习;</p> <p>4. 学校设备软件总体使用情况: 领导可以通过分析报表, 直观的了解到每所学校在各时段设备软件的使用情况;</p> <p>★已提供教育装备监测(管理)平台的软件著作权证书复印件加盖公章, 证书要求在中国版权保护中心官网可查询。</p>	3台	佛山市	广东美的制冷设备有限公司
15	台式电脑	惠普	<p>ProDesk480G6MT</p> <p>1. 主频: 3.0, CPU: 6核;</p> <p>2. 内存: 4GB DDR4 2666;</p> <p>3. 硬盘: 1TB 7200SATA;</p> <p>4. 光驱: DVDWR;</p> <p>5. 显示器: 21.5寸。</p>	18台	上海市	惠普贸易(上海)有限公司



16	笔记本电脑	惠普	HP340 G7 1. 主频: 1.8, CPU: 4核; 2. 内存: 8G DDR4 2666; 3. 硬盘: 1TB+128GSSD; 4. 屏幕尺寸: 14寸; 5. 显卡: 2G独显;	3台	上海市	惠普贸易 (上海)有限公司	6,800	20,400
17	笔记本电脑 (视频编辑 相机)	惠普	Probook450 G7 1. 主频: 1.8, CPU: 4核; 2. 内存: 16G DDR4 2666; 3. 硬盘: 1TB+256G SSD; 4. 屏幕尺寸: 15.6寸; 5. 显卡: 2G独显。	16台	上海市	惠普贸易 (上海)有限公司	8,000	128,000
18	台式电脑 (视频编辑 相机)	惠普	ProDesk480G6MT 1. 主频: 3.2, CPU: 6核; 2. 内存: 16GB; 3. 硬盘: 512Gssd+1TB; 4. 显卡: 4G GDDR5; 5. 光驱: DVDROM; 6. 系统: 正版 windows10 专业版 7. 显示器: 不低于 23.8 寸 IPS 屏, 支持 VGA、DVI、HDMI 接口, 分辨率 1920*1080。	2台	上海市	惠普贸易 (上海)有限公司	12,300	24,600
19	相机	佳能	EOS 5D Mark IV 1. 总像素不低于 3040 万像素; 2. 传感器类型: CMOS (支持全像素双核 CMOS AF)。传感器尺寸不低于 36x24mm; 3. 图像类型支持: JPEG、RAW、RAW+JPEG; 4. 全像素双核RAW, 高光色调优先。自动对焦点不少于 61 点; 5. 照片风格支持自动、标准、人像、风光、精致细节、中性、可靠设置、单色、用户定义 1-3; 6. 测光模式: 评价测光 (与所有自动对焦点联动)、局部测光 (取景器中央不小于 6.1%的面积)、点测光 (取景器中央不小于 4.3%的面积)、中央重点平均测光; 7. 连拍速度: 高速连拍: 最高不低于 7张/秒、低速连拍: 最高不低于 3张/秒、静音连拍: 最高不低于 3张/秒;	10套	北京市	佳能(中国) 有限公司	25,350	253,500



			8. 自动对焦类型：全像素双核 CMOS AF (Dual Pixel CMOS AF) 相差检测方式； 9. 短片拍摄记录格式：MOV、MP4； 10. 液晶监视器类型：TFT 彩色液晶监视器； 11. 监视器尺寸和点数：宽屏，3.2" (3:2)，不低于 160 万点。支持 wifi；GPS 功能； 12. 配备焦距不低于 24-105 光圈 4 的镜头、电池、相机包。						
20	三脚架	国产	国产 铝合金材质。	10 个	中国	中国	1,000	10,000	
21	定焦镜头	佳能	佳能 定焦镜头焦距：50mm，最大光圈：f1.8。	10 个	北京市	佳能(中国)有限公司	950	9,500	
22	广角镜头	佳能	佳能 广角镜头焦距：16-35mm，最大光圈：f4。	1 个	北京市	佳能(中国)有限公司	7,500	7,500	
23	长焦镜头	佳能	佳能 长焦镜头焦距：70-200mm，最大光圈：f4l。	1 个	北京市	佳能(中国)有限公司	4,850	4,850	
24	内存卡	闪迪	国产 不低于 64GB。	10 个	上海市	闪迪贸易(上海)有限公司	240	2,400	
25	服务费	订制	订制 所需线材及附件安装调试服务。	1 项	营口市	辽宁中政智惠信息技术有限公司	28,000	28,000	
总价：								1,649,800	



- 注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 如果开标一览表内容与投标文件中分项报价表内容不一致的，以开标一览表内容为准。

投标人名称（加盖公章）：辽宁中政智惠信息技术有限公司

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表人（签字或盖章）：张利根

日期：2020年7月6日

