**B包分项报价表**

供应商：河南融盟电子科技有限公司 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌型号规格及  主要技术参数 | 数 量 | 单 价 | 总 价 | 产地  生产厂商名称 |
| 1 | 教师黑板 | 蓝贝思特 PL36-20  颜色：墨绿色尺寸：4000mm×1215mm。（±5mm）  板面：采用金属烤漆书写板面，亚光、墨绿色，没有因黑板本身原因产生的眩光，书写流畅字迹清晰、色彩协调可视效果佳，有效的缓解学生视觉疲劳；板面表面附有一层透明保护膜，符合GB28231-2011《书写板安全卫生要求》。  衬板：选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度14mm。  背板：采用镀锌钢板，机械化流水线一次成型，设有凹槽加强筋，增加板体强度。  覆板：采用环保型双组份聚氨酯胶水，自动化流水线覆板作业，确保粘接牢固板面平整，甲醛释放量0.025mg/L，符合GB 28231-2011《书写板安全卫生要求》。  边框：采用高强度香槟色电泳铝合金型材，规格36㎜×20㎜，型腔结构，增加板体挺度，教学板面采用槽内镶嵌、全包式结构。  包角：采用高强度、抗老化ABS工程塑料注塑成型。R15的圆角，无尖角毛刺。  安装：配装自制L形钢制安装件，隐形安装、没有外露的挂接件，符合GB 21027-2007《学生用品的安全通用要求》。 | 6个 | 750.00 | 4500.00 | 产地：山东  厂商：山东蓝贝思特教装集团股份有限公司 |
| 2 | 教室智慧黑板 | 希沃 BG86EF  整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用圆角包边防护，整机背板采用金属材质。无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过渡平滑，中间无单独边框阻隔。  整体外观尺寸：宽4200mm，高1200mm，厚110mm。整机显示屏幕采用86英寸液晶显示器。  采用电容触控方式，系统触控40点。  RAM内存2GB，ROM存储空间8GB。  钢化玻璃表面硬度9H。  整机内置非独立外扩展的8阵列麦克风，拾音角度180°，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离12m。  整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，6mm  整机背光系统支持DC调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度100nit，用于提升显示对比度。  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  整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。  纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。  支持护眼模式，可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式。  整机支持5个自定义前置按键，“设置”、“音量-”，“音量+”，“录屏”，“护眼”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）、课堂智能反馈  整机无需外接无线网卡，系统可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射和BT蓝牙连接功能。  整机支持蓝牙Bluetooth 5.4标准。  整机支持发出频率为18kHz-22kHz超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码；  整机内置双WiFi6无线网卡（不接受外接），支持无线设备同时连接数量32个，系统支持无线设备同时连接8个；  整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量4个  整机内置非独立式广角高清摄像头，视场角142度且水平视场角121度，支持输出4:3、16:9比例的图片和视频；在清晰度为2592 x 1944分辨率下，支持30帧的视频输出。  整机上边框内置非独式广角摄像头和智能拼接摄像头， 均支持 3D 降噪算法和数字宽动态范围成像WDR 技术，支持输出 MJPG、 H.264 视频格式。  整机上边框内置非独立式3个智能拼接摄像头，支持清晰度TV lines 1600 lines。  整机上边框内置非独立式摄像头，视场角141度且水平视场角139度，可拍摄1600万像素的照片，支持输出8192×2048分辨率的照片和视频，支持画面畸变矫正功能。  整机支持上边框内置非独立摄像头模组，同时输出至少 3 路视频流，同时支持课堂远程巡课、课堂教学数据采集、本地画面预览（拍照或视频录制）  整机系统支持书写触控延迟25ms  整机触控书写功能集成预测算法，在书写速度50cm/s，支持笔迹距离笔的距离小于20mm。  整机支持提笔书写，系统可实现无需点击任意功能入口，当检测到触控笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。  整机支持手笔分离，通过提笔即写唤醒批注功能后，可进行手笔分离功能，使用笔正常书写，使用手指可以操作应用，进行点击操作。  支持智能板擦功能，系统可根据触控物体的形状自动识别出实物板擦，可擦除电子白板中的内容，无需依赖外部电子设备。  type-C 接口充电充电功率15W  整机全通道侧边栏快捷菜单小工具支持自定义，支持设置对应小工具的显示/隐藏。  整机通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi直联、超声三种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。  整机设备自带地震预警软件。支持在地震预警页面中获取位置，可以手动进行位置校准。支持在地震预警页面中选择提醒阈值。支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。  内存 8GB DDR4。硬盘256GB SSD固态硬盘，和整机的连接采用万兆级接口，传输速率10Gbps。采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。  1.为教师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间。为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。  互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。  接收方通过web链接或二维码的课件分享入口可预览互动课件内容并可触控课件互动元素，并能将互动课件转存至个人云空间，登陆云空间即可接收并打开互动课件。  互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。  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。  内置图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。  具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边图形及曲边图形；教师自主创作的图形可直接在备课界面下存储至个人云空间，无需导出转存，便于后续使用。  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，便于快速定位讲解关键教学内容。  具备交互表格功能，课件可自由插入表格；表格支持自由输入文本，且根据文本内容可一键自动调整行列宽高；表格通过表格首行首列交接处的按键可一键精准增加行列；具备遮罩功能，授课模式点击即可取消遮罩，便于教师交互式教学  提供柱状图、折线图等互动图表，每类图表预置不少于四种样式，支持图表文字、背景、透明度设置；柱状图、折线图可一键转置互换坐标轴类别；图表支持三维模式旋转展示，生动形象。  平面几何工具：可自由绘制线条、线段及射线；可自由绘制任意边数及角度的图形，自动显示内角角度，支持编辑内角角度对图形进行精细调整，提供具有智能吸附的辅助线工具，教师可快速自由绘制所需辅助线。同类几何体相互靠近时，可智能识别吸附。  所有实验内容都可以支持在实验操作的过程中查看具体的实验内容简介，可查看的内容简介至少应包含：实验目的、实验器材、实验步骤等，方便老师在使用中快速了解具体实验内容，提高老师课堂教学效率。所有学科软件要求提供的实验内容模块需根据知识点分类。  空中课堂功能内置于交互式备授课软件中，无需额外安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能,教师可一键开课生成课程海报.  支持浏览和插入国际音标表，可直接点击发音，支持已整表和单个音标卡片插入。支持智能将字母、单词、句子转写为音标，并可一键插入到备课课件中形成文本。  支持多种格式的试题批量上传，doc、.docx、.png、.jpeg、.jpg等类型，并可自动转换为电子试题，便于老师优质试题的收集使用和作业布置  三、设备运维管理软件  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班班通设备。  支持创设系统还原点，实现磁盘级的系统还原保护，可根据教学需要自由选择磁盘分区设立还原点、取消还原点  支持对外接移动存储设备进行病毒检查，可根据教学行为选择即时杀毒、定期查杀病毒，确保教学安全。  病毒库提供针对Zip,RAR，PDF等30余种教学常用文件格式的扫描，病毒特征库包含300万个病毒的特征码，可侦测到携带勒索病毒的软件和文件，支持在线实时更新。  支持对系统盘进行垃圾清理、大文件迁移，释放系统盘空间占用，提升设备运行速度。  支持对软件应用弹窗进行无差别拦截，可自定义自动拦截、手动点选拦截，保证教学过程中无干扰。  支持多层级权限管理，可将多类型的设备管理权限分配给多个管理员共同管理；高级管理员可添加普通管理员并修改普通管理员的权限，权限支持按页面功能模块管理、按设备分组管理。  支持远程实时控制设备，可监测设备当前运行界面，并远程操作设备界面，适用于远程维护和修复设备软件问题  支持导出某月的设备使用情况详细数据分析表格，便于自行分析以及呈报工作业绩  支持实时统计开启系统还原保护的设备数量、安装系统还原保护的设备总数量、磁盘冻结状态等，并提供冰点风险提示。  支持远程对运行状态下的交互智能设备批量设置、解除本地系统启动盘的系统还原点，对已设置系统还原点的设备进行的系统、数据更改无法保留。  支持弹窗自动拦截功能的开启或关闭，开启后系统智能嗅探软件应用弹窗并自动屏蔽。后台实时统计弹窗拦截保护的设备数量及历史拦截弹窗总数量。自动统计设备装载的软件应用弹出弹窗的次数，并留存软件应用弹窗界面截图，便于管理者针对性设置弹窗拦截黑\白名单。 | 6套 | 21300.00 | 127800.00 | 产地：江苏省  厂商：广州视睿电子科技有限公司 |
| 3 | 教室展台 | 希沃 SC06  1.采用800万像素摄像头；采用 USB电源直接供电，无需额外配置电源适配器；箱内USB连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且USB口下出。  2.A4大小拍摄幅面，1080P动态视频预览达到30帧/秒。  3.整机采用圆弧式设计，无锐角；托板可承重，同时托板采用磁吸吸附式机构。  4.展示托板正上方具备LED补光灯补光灯开关采用触摸按键设计，同时可通过视频展台软件直接控制开关；  5.支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。  6.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。  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，可调整拍摄内容。  8.可选择图像、文本或动态等多种情景模式，适应不同展示内容。  9.二维码扫码：打开扫一扫功能后，将书本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，可获取电子教学资源。  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，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。 | 6台 | 620.00 | 3720.00 | 产地：江苏省  厂商：广州视睿电子科技有限公司 |
| 4 | 笔记本电脑 | 联想 昭阳X3-15 IRU  CPU:（10核12线程,4.9GHz主频,24MB缓存）  内存:16G LPDDR4 3200MHz内存  硬盘:双硬盘  屏幕:15" IPS FHD防眩光宽屏LED液晶显示屏，分辨率1920\*1080，100% sRGB色域，亮度250nits，支持180度开合；  显卡:集成显卡  网卡:802.11 AX 2x2无线网卡（支持WIFI6E协议），支持蓝牙5.0功能  键盘:防泼溅键盘  摄像头:720P高清摄像头，支持物理防窥  接口:不少于3个 USB接口（含1个全功能type-c接口）HDMI接口、耳麦二合一接口  操作系统:预装正版操作系统  配件:原厂TYPE-C电源适配器 | 10台 | 5780.00 | 57800.00 | 产地：合肥市  厂商：联想（北京）有限公司 |
| 5 | 对讲机 | 神洲通S750  最大通信距离：3-10公里  信道数量：16个 | 6个 | 100.00 | 600.00 | 产地：福建泉州  厂商：深圳市神洲通科技有限公司 |
| 6 | 消防柜 | 洪安 规格：120\*90cm  材质：加厚冷轧钢板，钢化玻璃，无磷静电喷涂  耐高温，防腐蚀 | 1台 | 445.00 | 445.00 | 产地：河南省汝州市  厂商：河南洪安消防设备有限公司 |
| 7 | 消防服 | 洪安 款式：分体式-套装5件套  适用场景：消防场景  产品设计阻燃面料，透气，反光，具备防尖锐物品冲击腐蚀  续燃时间：2S  阻燃时间：10S | 1套 | 175.00 | 175.00 | 产地：河南省汝州市  厂商：河南洪安消防设备有限公司 |
| 8 | 反光背心 | 洪安 款式：反光背心/马甲  适用季节：夏季，四季通用  厚度：常规 | 4件 | 10.00 | 40.00 | 产地：河南省汝州市  厂商：河南洪安消防设备有限公司 |
| 9 | 安全绳 | 洪安 安全绳类型：单绳  材质：涤纶  绳直径：10mm  属性：静态绳 | 4根 | 43.00 | 172.00 | 产地：河南省汝州市  厂商：河南洪安消防设备有限公司 |
| 10 | 喊话机 | 邦荷 材质：ABS  类别：救援应急用品  功能:录音 放音 | 2个 | 55.00 | 110.00 | 产地：虞城  厂商：虞城县辉邦电子科技有限公司 |
| 11 | 灭火毯 | 洪安 材质：玻璃纤维  尺寸：1.5m\*1.5m  使用温度：500℃ | 1条 | 30.00 | 30.00 | 产地：河南省汝州市  厂商：河南洪安消防设备有限公司 |
| 12 | 消防斧 | 洪安 材质：木+铁  用途：破除 | 1把 | 30.00 | 30.00 | 产地：河南省汝州市  厂商：河南洪安消防设备有限公司 |
| 13 | 消防锹 | 洪安 材质：木+铁/图层  类型：消防专用黄沙锹 | 4把 | 20.00 | 80.00 | 产地：河南省汝州市  厂商：河南洪安消防设备有限公司 |
| 14 | 灭火器 | 海天消防 4公斤干粉灭火器 消防器材MFZ/ABC4 | 170具 | 53.00 | 9010.00 | 产地：荥阳  厂商：海天消防科技股份有限公司 |
| 15 |  | 材料费 | | | 800.00 |  |
| 16 |  | 安装费 | | | 3000.00 |  |
| 17 |  | 运输至最终目的运费及保险费等 | | | 780.00 |  |
| 18 |  | 技术服务费（含培训等）费 | | | 900.00 |  |
| 19 |  | 售后服务 | | | 1000.00 |  |
| 20 |  | 其他 | | | 123.00 |  |
| 合计（大写）： 贰拾壹万壹仟壹佰壹拾伍圆整 小写：211115.00 | | | | | | |