**襄城县全面改薄计算机及多媒体设备采购项目中标人标的概况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 技术参数 | 型号规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |
| 1 | 70 英 寸  交互平板  一体机 | 鸿合 HD-I7079E生产厂家：深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司，产地：深圳。70 英寸交互平板一体机一、硬件参数：1.屏幕类型：LED 背光，A 规屏（投标人已提供加盖厂家公章的屏幕生产厂家的 A 规屏证明）；显示尺寸：70”（对角线），显示比例：16：9（全屏），最大可视角度：178°，物理分辨率：1920\*1080；2.边框采用金属材质结构，抗撞抗划抗腐蚀，表面无尖锐边缘或突起；屏幕采用4mm厚度钢化防眩光、防划、防撞。 3.整机一体化设计；电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，操作便捷（投标人已提供权威检测报告）；  4.设备具备设备具备 windows和 Android双系统功能，全通道支持无驱动红外触控书写技术。采用红外触控技术，支持在Windows与安卓系统中进行十点触控及十点书写。 5.触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器上有遮挡物或粉尘时，确保操作使用的流畅性，无遮挡物时，触摸书写流畅； 6. 大屏内置 2个 30W的扬声器。  7.3路前置双通道 USB3.0 接口,同一个 USB 接口可支持同时在Windows 及 Android 系统下被读取，无需区分。且为且为 USB3.0。 8.可根据外界环境光亮度的变化，大屏自动调整背光灯管亮度，实现优质画质和节电功能。  9.提供前置快捷按键实现硬件快速操作,数量为 7 个, 其中包含操作者常用功能（投标人已提供检测报告）。  10.无需借助 PC，整机可一键进行硬件自检，包括对硬盘、内存、触摸框、PC模块 、屏温监控等模块进行检测，并提供故障提示。（投标人已提供权威检测报告）。  11.内置电脑：与屏为同一品牌，采用模块化设计（双面合计 80针 OPS 插口），无需工具即可快速拆卸电脑模块；处理器：采用 Intel第 6代酷睿 Skylake平台 I5处理器（CPU 6500，主频 3.2GHZ）;内存 4G；128G固态硬盘;100/1000M自适应网卡；自带有无线网卡及外置天线；随机配套无线键盘、鼠标一套。  12.电脑模块接口：非扩展 USB接口 6个，其中包含 2个为 USB3.0接口；视频输出接口：HDMI1个。  13.正版 win 10操作系统；具有一键还原系统功能；  14、为方便教师操作，整机前置物理按键和接口、Windows白板软件和安卓软件的所有工具栏、菜单等均具备中文标识；（投标人已提供权威检测报告）  15.教学软件具有备课和授课模式。且软件能在普通电脑上实现备课。  16.提供多种书写颜色笔形。手写可自动识别为标准输入字体功能。  17.支持 windows和 Android系统下通过手势识别擦除，能够根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小，方便教学；  18.白板软件可直接调用实物展台，使用展台的动、静态信号，  实现手势实物图像缩放，可直接在屏幕上对展台信号进行批注和标识；  19.具有移动教学功能，教师可使用移动终端控制一体机，可实现打开电脑应用、屏幕批注书写、激光笔重点提醒、终端电子图片上传等功能；  20.提供 PPT 课件的播放控制(如前后翻页)、绘图、聚光灯、书写批注等功能,并可将批注嵌入至 PPT中做注释保存;支持 PPT课件原有动画效果正常播放。  21.内置中小学学科教学资源及中小学科学、物理、化学、生物等学科仿真实验资源。  22.软件功能在同一套软件环境下实现，教学软件与一体机为同一品牌，并提供教学软件的著作权证书 (已提供复印件加盖投标产品生产厂家印章) | 鸿合 HD-I7079E | 台 | 48 | 13580 | 651840 |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 技术参数 | 型号规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |
| 2 | 65英寸交互平板一体机 | 鸿合 HD-I6579E，生产厂家：深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司，产地：深圳。65 英寸交互平板一体机一、硬件参数：1.屏幕类型：LED 背光，A 规屏（投标人已提供加盖厂家公章的屏幕生产厂家的 A 规屏证明）；显示尺寸：65”（对角线），显示比例：16：9（全屏），最大可视角度：178°，物理分辨率：1920\*1080；  2.边框采用金属材质结构，抗撞抗划抗腐蚀，表面无尖锐边缘或突起；屏幕采用 4mm厚度钢化防眩光、防划、防撞。  3.整机一体化设计；电视开关、电脑开关和节能待机键三合一操作便捷（投标人已提供权威检测报告）；  4.设备具备 windows和 Android双系统功能，全通道支持无驱动红外触控书写技术。采用红外触控技术，支持在 Windows与安卓系统中进行十点触控及十点书写。  5.触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器上有遮挡物或粉尘时，确保操作使用的流畅性，无遮挡物时，触摸书写流畅；  6.大屏内置 2个 30W的扬声器。  7.具备 3路前置双通道 USB3.0接口,同一个 USB接口可支持同时在 Windows及 Android系统下被读取，无需区分。且为 USB3.0。  8.可根据外界环境光亮度的变化，大屏自动调整背光灯管亮度，实现优质画质和节电功能。  9.提供前置快捷按键实现硬件快速操作,数量为 7 个, 其中包含操作者常用功能（投标人已提供检测报告）。  10.无需借助 PC，整机可一键进行硬件自检，包括对硬盘、内存、触摸框、PC模块 、屏温监控等模块进行检测，并提供故障提示。（投标人已提供权威检测报告）。  11.内置电脑：与屏为同一品牌，采用模块化设计（双面合计 80针 OPS 插口），无需工具即可快速拆卸电脑模块；处理器：采用采用 Intel第 6代酷睿 Skylake平台 I5处理器（CPU 6500，主频 3.2GHZ）;内存 4G；128G固态硬盘;100/1000M自适应网卡；自带有无线网卡及外置天线；随机配套无线键盘、鼠标一套。  12.电脑模块接口：非扩展 USB接口 6个，其中 2个为 USB3.0接口；视频输出接口：HDMI1个。  13.正版 win 10操作系统；具有一键还原系统功能；  14、为方便教师操作，整机前置物理按键和接口、Windows白板软件和安卓软件的所有工具栏、菜单等均具备中文标识；（投标人已提供权威检测报告）  15.教学软件具有备课和授课模式。且软件能在普通电脑上实现备课。  16.提供多种书写颜色笔形。手写可自动识别为标准输入字体功能。  17.支持 windows和 Android系统下通过手势识别擦除，能够根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小，方便教学；  18.白板软件可直接调用实物展台，使用展台的动、静态信号，实现手势实物图像缩放，可直接在屏幕上对展台信号进行批注和标识；  19.具有移动教学功能，教师可使用移动终端控制一体机，可实现打开电脑应用、屏幕批注书写、激光笔重点提醒、终端电子图片上传等功能；  20. 提供 PPT课件的播放控制(如前后翻页)、绘图、聚光灯、书写批注等功能,并可将批注嵌入至 PPT中做注释保存;支持 PPT课件原有动画效果正常播放。  21.内置中小学学科教学资源及中小学科学、物理、化学、生物等学科仿真实验资源。  22.软件功能在同一套软件环境下实现，教学软件与一体机为同一品牌，并提供教学软件的著作权证书 (复印件加盖投标产品生产厂家印章) | 鸿合 HD-16579E | 台 | 25 | 6400 | 160000 |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 规格型号 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |
| 3 | 实物展台 | 翰之博 BG-500A实物展台，生产厂家：郑州翰之博电子科技有限  公司 产地：郑州。箱体为冷轧钢材质，展示台与箱体为高级金  属气压杆支撑，内置机箱锁,安全防盗，壁挂式安装，箱体外观  尺寸：365\*385\*330mm（展开）350\*330\*70（合拢），展台是前拆  式模块化设计，展台与箱体连接牢固。  展台为 USB5V电源直接供电，环保无辐射，USB线分离式设计，  方便布线与维修。  主摄像头采用 1/3 英寸专业 CMOS 感光芯片, 内置麦克风，500  万像素，A4拍摄幅面。（现场演示）分辨率 2592\*1944  展台带透镜式补光灯，有效消除被展示物体的反光问题。（现场  演示）  软件有视频展台、截图、微课、桌面四个功能模块。（现场演示）  实物展示：实际大小、适合屏幕、全屏。输出分辨率可设置。自  动调整白平衡，自动调整曝光动态。可以动态即时旋转，进行 8  倍的数码变焦，能在视频显示的同时进行亮度、对比度、饱和度  的调整修正。可以进行动态图像在高速和高清间切换。软件支持  快速抓图，方便老师制作教学课件。  图像扫描：1秒/张，可进行手动扫描和自动扫描，进行 OCR识别，  支持对拍摄的图片进行一键装订成册，或者解订，支持一键合成 PDF  课件。自定义设置图像存储路径。  对比教学功能，2、4、6分屏，可以同时打开多个动态图像，或  打开本地存储图片或调用镜头拍照，可以单独对每个屏幕进行批  注、放大、缩小等操作。（现场演示）  图像处理：旋转，调整亮度、对比度、饱和度，进行灰度、二值  化，反向，锐化，浮雕  图像文件管理：新建、删除、改名。PDF 保存，或进行多个 PDF  文件合并成一个 PDF文件。  软件有白板工具，多种画笔可选，也能结合电子白板软件同时使  用，设备软件直接嵌入白板软件，直接在白板上面进行批注，拍  照，保存等功能。  双击拍照功能，拍摄的照片可以直接粘贴到 WORD、PPT等办公软  件里。（现场演示）  一键切换，可以实现展台桌面与电脑桌面的切换功能。  已提供生产厂家自主品牌的自主软件著作权证书、CNAS 中国合  格评定国家认可委员会的产品检测报告、中国节能产品认证。(复  印件加盖投标产品生产厂家印章) | 翰之博  BG-500A | 台 | 73 | 2470 | 180310 |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 规格型号 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 推拉式无尘绿板 | 推拉式无尘绿板采用蓝贝思特 4HG100-57，生产厂家：山东蓝贝  思特教装集团股份有限公司 产地：济南。1.高强度工业电泳铝  合金外框,左右推拉结构,边框与滑轨要一体化设计。选用高级亚  光香槟色铝合金，不采用对视力有影响的亮光电泳铝型材；  基本尺寸：黑板长度 4000mm，宽度 1280mm，边框铝材厚度 1mm,  边框宽度 100mm×57mm。保证与一体机物理尺寸有效对接；并可  根据学校实际情况进行调整；支持一体机居中安装，活动黑板保  护一体机后可锁定位置；  2.书写面颜色：墨绿色，表面一次性成型压膜；光泽度：光泽度  12%，无明显眩光，不反光，有效保护学生视力；  3.书写面材质：材料采用进口优质烤漆书写板，基板厚度 0.4mm；  涂层硬度 6H，粗糙度 Ra:1.6um-3.2um,光泽度 2.56%，符合  GB28231-2011 书写板安全卫生要求；表面附有保护膜，字迹清  晰，易擦洗；  4.黑板滑轮：每块移动黑板上方采用正向吊装一体化优质滑轮,  每个滑轮模块有四个滑轮组成；滑动流畅，经久耐用。  5.清洁装置：规格：260mm×190mm×140mm（长宽厚）；材料：壳  体为聚苯乙烯，模具一次成型，抗冲击，不易碎；颜色：套盒为  乳白色；外观结构：压水和清水侧分开，设计有中间凸起压水篦  子；和清水侧浮力板，使用方便；可拆装；解决了书写板湿擦的  储水、用水、污水回收、板擦压水、清洗的问题，同时解决了粉  笔、板擦等教具的存放问题；  6.板擦：外形尺寸 200X65X65mm（长宽厚）采用高密度、存水效  果好的乳胶海绵，擦拭效果好。板擦配有刮水条，海绵采用弧形  沟槽设计，能在擦拭过程中刮除书写板的残留水渍，保证教师 后  续的正常书写。确保在擦拭过程中 100%无尘，避免了粉尘对师  生健康的伤害，也避免了粉尘对电教设备的影响。  7.书写性：用水溶性粉笔，手感流畅、摩擦力适度，笔记均匀、  线条明显，易写易擦；  8.擦拭性：用板擦往复擦拭两遍，无明显残留字迹，无粉尘飞扬；  使用寿命：正常使用寿命 5年.  9.内芯采用高密度聚苯乙烯板，厚度 15mm，保证板面的挺度，  不变形；书写时，板面不颤动；  10.背板采用优质镀锌钢板，厚度 0.20mm；流水线一次成型，每  间隔 8cm以内有加强凹槽，提供凹槽作用证明文件。  书写板板体由彩钢夹芯板复合机压制成，提供证明文件，板体受  压均匀，一次成形；不起泡，不变形。  11.包角抗疲劳 ABS工程塑料，模具一次成型；  12.缓冲垫书写板边框内部两侧必须安装缓冲垫，每侧安装数目  2个；  13.锁及拉手有安全锁，可锁定滑动板；拉手安装在滑动板边框  上，方便推拉滑动板；  14.免费质保 5年，质保服务 7×24小时现场服务；  15.每套绿板配 100支水溶性粉笔。 | 蓝贝思特4HG100-57 | 台 | 73 | 1410 | 102930 |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 规格型号 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 台式电脑  一体机 | 联想 S4250,生产厂家：联想集团 产地：北京。CPU 采用  IntelG4560T处理器 主板：Intel B250系列芯片组 4G内存 DDR4  内存    集成 10/100/1000M 以太网卡、内置音箱 摄像头：搭载 90°可  旋转高清摄像头，配置数字阵列麦克风 时尚 7mm超窄边框 21.5寸 LED 背光液晶显示屏，USB 键盘、鼠标，6 个 USB 接口，6合  一读卡器借口，M.2固态硬盘接口，耳麦组合音频接口，标准 VESA  支架，电源：外置可更换电源，功率 180W。联想品牌：连续三年中国  市场商用台式计算机销量排名前三品牌（提供 IDC销售数据证明材料）； | 联想S4250 | 台 | 200 | 4500 | 900000 |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|