**投标分项报价一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 品牌及型号 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 产地及厂家 |
| 1 | **交互平板一体机** | **捷安迅**CTV5520 | **捷安迅**CTV5520**交互平板一体机参数：**一、显示部分：1、屏幕尺寸：55英寸 LED 液晶A规屏,显示比例16:9，亮度500cd/m2，对比度5000：1。2、图像物理高清分辨率1920×1080。3、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度100K LUX（勒克司）环境下仍能正常触控及书写。二、电脑：采用通用插槽式OPS插拔电脑（双面合计80针OPS插口）,易拆卸维修。主板采用H110芯片组；处理器：采用Intel第6代酷睿 Skylake平台I3处理器（CPU 6100及以上，主频不低于3.6GHZ），集成显卡、内置音频芯片。内存：4G DDR3配置，硬盘：128G固态硬盘配置。标配正版Win 10操作系统。三、整体设计要求：1、屏幕表面采用4mm 厚度钢化防眩玻璃，防划防撞；钢化玻璃/防眩光玻璃可见光透射比不低于91%以上，表面硬度不低于7H,雾度范围2%-5%； 2、屏幕两侧均丝印有不超过16个教学功能快捷键（快捷键需丝印）,且依据教学使用频率，快捷键具备分段式布局,方便教师使用。3、内嵌前朝向高品质内磁20芯喇叭2/4扩声单元组合,整体功率30W，保证扩声音质。4、前置快捷按键实现硬件快速操作，其中包含综合设置键:一键呼出系统音量、屏幕亮度、显示比例、系统检测、童锁、触控开关、单独听等功能进行快速设置。5、采用红外十点触控技术，可以实现十人同时书写。6、开机硬件系统检测(支持无PC状况下使用):对系统内存、硬盘、红外框、内嵌电脑、屏温监控等提供直观的状态、故障提示.7、前置HDMI接口3路USB接口，其中1路为双通道USB,支持Windows和Android双系统自适应使用;8、平板产品具备智能护眼组合功能，可自主选择智能护眼、智能光控等多种护眼模式,兼顾师生视力保护与使用习惯。9、具备双系统(Windows系统+安卓系统)备份功能，可触控屏幕菜单，可实现无PC状态批注。且实物展台可在windows和 Android双系统下均可使用。四、软件部分：1、用户可一键进行备授课及屏幕书写场景切换。菜单功能按钮/图标配备明确中文标识，可通过软件功能扩展不少于10种硬件快捷键功能。2、书写：软件提供不少于10支书写笔，(包括：手写识别笔、手势笔、智能笔、激光笔、图章笔等)；可根据手势实现书写、上下翻页、擦除对象、手势识别聚光灯、放大镜等教学工具；手写识别笔可预设多种字体、中英文、加粗、倾斜、对齐方式、颜色等，满足不同教师的书写需要。3、提供多种擦除方式，包括点擦除、区域删除、清页及智能擦除，可一键擦除教师所有书写字迹保留图片素材，不需反复擦除动作。4、学科工具：每种工具下方标注中文提示，便于教师快速掌握工具应用，可实现语文、数学、外语、化学、物理、地理、音乐、生物、历史、书法等13个以上分学科教学模式；在各个学科教学场景中提供相应的教学工具及flash动画；5、软件内嵌教学仿真实验，具备总数不少于450 个,涵盖K-12 年级科学、初高中物理、化学、生物等学科的本地仿真实验资源;具备按学科、年级、章节、知识点等分类查找方式;各实验应至少包含实验目的、实验原理、实验器材、注意事项、实验检测、实验应用等模块；6、软件内嵌素质教育资源，涵盖小学至初中中华古诗词；涵盖小学、初中、高中的健康教育动画教学资源；涵盖中国传统节日动画教学资源；涵盖小学、初中、高中的公共安全教育动画教学资源；支持搜索功能，用户可直接输入需要的内容或古诗名搜索到相匹配的内容。7、家校互通:具备班级通讯录、班级公告发布、班级朋友圈等功能,教师可同家长分享校庆、运动会、判卷改错等信息,具备在线习题作业、视频作业、文档作业的布置,提供点赞等学生评价功能。8、具有同学校使用主要学科课本版本一致的电子教材（至少包含人教社），资源版权人是目前学校所用主要学科课本的版权单位（或是其直属的数字资源出版单位），资源素材内容覆盖小学、初中、高中三个学段各年级相关学科的教学要求，教师易学、易用、易操作；并能根据中小学教材内容的变化随时更新、补充。五、对生产厂家及产品商务要求：1、所投产品为原厂产品，绝不是OEM品牌,所投产品具有3C认证，且交互平板CCC证书的申请人、制造商、生产厂为同一厂家；相关证书复印件附后。2、所投产品具备CNAS级别的国家电子计算机质量监督检验中心出具的产品平均无故障时间（MTBF）证书（不低于10万小时），证书附后。3、所投产品具有节能认证证书及政府节能采购清单。4、为避免虚假应标，以上参数中所要求提供的检测报告需为CNAS级别权威部门国家广播电视产品质量监督检验中心出具的检测报告。 | 台 | 18 | 8000 | 144000 | 郑州.郑州捷安迅电子科技有限公司 |
| 2 | 台式一体电脑 | **神舟**HFMPBC34 | 神舟商用台式电脑技术参数：CPU：Intel Core G4560 主板：Intel H110芯片组 内存：4G DDR4 2133MHz内存，双内存槽位； 显卡：集成显卡 声卡：集成标准声卡，5.1声道 硬盘：500G SATA 7200rpm 硬盘，可选双硬盘；（M.2 接口 SSD） 光驱：无刻录 网卡：集成千兆以太网卡，含802.11 AC无线网卡，在BIOS可关闭无线网卡 音频设备：集成数字阵列麦克风，含内置音箱 摄像头：无摄像头 显示屏：19.5寸宽屏LED显示器（1600\*900）**，**具备亮度调节物理按键 键鼠：USB浮岛式防水抗菌键盘； USB抗菌光电鼠标； 接口：6个USB接口（至少2个USB 3.0接口），M.2 SSD接口、PS/2接口、串口、HDMI-out输出接口、（1串口1并口选配） 电源 120W节能电源，通过恶劣供电检验认证，可适应90V至265V的工作电压； 机箱：顶置提手，后I/O安全盖板；可选相框式底座或显示器底座，外观美观时尚，支持壁挂应用； 稳定性：无故障运行时间 系统安全： 预装正版windows10操作系统，BIOS底层集成USB保护功能，可在操作系统下设置USB接口仅识别鼠标键盘，针对USB存储类外设单独设定读写模式，对硬盘及外接存储设备设定保密区域，防止保密区域内的文件泄露； 售后保修服务：三年质保及上门服务，大客户800和400售后服务热线：800-999-6139、400-106-9999，第二工作日上门服务； | 台 | 2 | 5000 | 10000 | 深圳. 深圳市神舟电脑股份有限公司 |
| 3 | 打印复印扫描一体机 | **惠普**M427DW | 惠普HP LASERJET PRO MFP M427DW 激光多功能一体机技术参数：功能特性：快速打印、扫描、复印三合一性能，满足双面办公，并针对您的工作方式提供了扎实、全面的安全性。 这款多功能一体机可更快速地完成关键任务，并提供威胁防护。带 JetIntelligence 功能的 HP 原装硒鼓可打印出更多页面。38页/分钟 打印、复印速度，高效提升办公效率，专业支票打印功能，财务支付轻松搞定。150页标配自动进稿器，多分复印轻松应对。一键身份证/票据双面多份复印，人性化用户体。标配自动双面单元，节约办公成本，标配网络打印功能，多人办公，一机搞定，一年全国免费上门服务。 技术参数：基本信息：3in1（打印、扫描、复印三合一） 处理器：1200 MHz 标准（最大）内存：256MB 显示屏：3 英寸（7.5 厘米）彩色直观触摸显示屏 (CGD) 接口类型 ：1个高速USB 2.0端口；1个主机USB端口；1个10/100/1000T千兆以太网端口；1个无线802.11b/g/n端口；方便插拔的USB端口，内置10/100/1000 Base-TX千兆以太网端口；自动交换以太网；通过802.11x 验证身份 自动进稿器页数：50页/分钟 兼容的操作系统：与标配驱动程序兼容的Windows操作系统；Windows XP SP3全部32位版本 (XP Home、XP Pro等)；Windows Vista全部32位版本 (Home Basic、Premium、Professional等)；Windows 7全部32和64位版本；Windows 8/8.1全部32和64位版本 (不包括平板电脑RT操作系统)；Windows 10全部32和64位版本 (不包括平板电脑RT操作系统)；与通用打印驱动程序 (从HP.com下载)兼容的Windows操作系统；Windows XP SP3 32和64位版本 (XP Home、XP Pro等)；Windows Vista全部32和64位版本(Home Basic、Premium、Professional等)；Windows 7全部32和64位版本；Windows 8/8.1全部32和64位版本 (不包括平板电脑RT操作系统)；Windows 10全部32和64位版本 (不包括平板电脑RT操作系统)；Mac操作系统(惠普打印驱动程序可以从hp.com和苹果商店下载)；OS X 10.8 Mountain Lion；OS X 10.9 Mavericks；OS X 10.10 Yosemite；Mobile OS (操作系统内置的驱动程序)；iOS、Android、Windows 8/8.1/10 RT；Linux操作系统 (操作系统内置的 HPLIP；自动安装；BOSS (3.0、5.0)；DEBIAN (6.0、6.0.1、6.0.2、6.0.3、6.0.4、6.0.5、6.0.6、6.0.7、6.0.8、6.0.9、6.0.10、7.0、7.1、7.2、7.3、7.4、7.5、7.6)；FEDORA (17、18、19、20)；LINUX MINT (13、14、15、16、17)；SUSE LINUX (12.2、12.3、13.1)；UBUNTU (10.04、11.10、12.04,12.10、13.04、13.10、14.04、14.10)；手动安装；MANDRIVA LINUX (2010.0、2011.0)；MEPIS (6.0、6.5、7.0、8.0)；PCLINUXOS (2006.0、2006、2007.0、2007、2008.0、2008、2009.0、2009)；RED HAT (8.0、9.0)；RED HATENTERPRISE LINUX (5.0、6.0、7.0)；SLACKWARE LINUX (9.0、9.1、10.0、10.1、10.2、11、12、12.1)；GOS (8.04.1)；IGOS (1.0)；LINPUS LINUX (9.4、9.5)；LINUX FROM SCRATCH(6)；Other OS；UNIX。最低系统要求：口；Windows Vista(32位)1 GHz 32位(x86)处理器、1 GB RAM (32位)、400 MB可用硬盘空间、CD/DVD-ROM 光驱或互联网端口、USB或网络端口；Windows XP(32位) (SP2)：奔腾®233 MHz处理器、512 MB RAM、400 MB可用硬盘空间、CD/DVD-ROM光驱或互联网端口、USB或网络端口；Windows Server 2003 (32位) (SP1或更高版本)、Windows Server 2003 R2 (32位)，Windows Server 2008 (32位) (SP1或更高版本)：1 GHz 32位 (x86) 处理器、1 GB RAM (32位)、400 MB可用硬盘空间、CD/DVD-ROM 光驱或互联网端口、USB 或网络端口；Windows Server 2008(64位) (SP1或更高版本)、Windows Server 2008 R2 (64位)、Windows Server 2008 R2 (64位) (SP1)：1 GHz 64位 (x64)处理器、2 GB RAM (64位)、400 MB可用硬盘空间、CD/DVD-ROM 光驱或互联网端口、USB 或网络端口；Mac：OS X 10.8 Mountain Lion、OS X 10.9 Mavericks、OS X 10.10 Yosemite；互联网端口、USB 端口、1 GB 硬盘、与操作系统兼容的硬件(有关操作系统硬件要求见 apple.com)。 产品尺寸420 x 390 x 323 mm 产品重量：12.86kg 打印系统：惠普“云打印”、Apple AirPrintTM、无线直连打印、Mopria认证、谷歌云打印2.0、移动应用。 打印幅面：A4 打印速度：38页/分钟，**黑白 (正常模式，A4)：**高达38份/分钟；黑白 (正常模式，letter)：高达40份/分钟；**黑白双面 (A4)：**高达30份/分钟；**黑白双面 (letter)：**高达 32 份/分钟。 打印分辨率：600×600dpi，增强分辨率高达4800 x 600dpi；**黑白 (精细)：**高达1200 x 1200 dpi 打印语言：HP PCL 5、HP PCL 6、HP postscript level 3 仿真、PDF 直接打印 (v 1.7)、URF、PCLM、 PWG、Native Office首页输出时间：5.6秒。 复印速度（A4）：38页/分钟，**黑白 (正常模式，A4)：**高达38份/分钟；黑白 (正常模式，letter)：高达40份/分钟；**黑白双面 (A4)：**高达30份/分钟；**黑白双面 (letter)：**高达 32 份/分钟。 复印分辨率：**黑白(文本和图形)：**600 x 600 dpi；**彩色(文本和图形)：**600 x 600 dpi 首页复印输出时间：5.6秒 扫描系统： 扫描元件、**类型：** 平板式、ADF；**技术：**接触式图像传感器 (CIS) 光学分辨率：600\*2400dpi 1200 x 1200 dpi； 最大分辨率：19200×19200 dpi 纸张处理系统： 纸张输入容量：250页（纸盒）+1页（手动） 纸张输出容量 150页 双面打印：标配自动双面打印 打印介质种类：普通纸、厚纸、铜版纸、再生纸、信封、纸标签、环保纸、轻质纸、重磅纸、证券纸、彩纸、信头纸、预打印纸、预穿孔纸、再生纸、糙纸、投影胶片 标准介质尺寸：A4, Letter, B5(ISO/JIS), A5, A5 (Long Edge), B6(ISO), A6, Executive, 16K 推荐的介质重量：60 - 163g/㎡ 特色功能：支票打印、海报打印、多合一打印、页眉页脚打印、一键票证复印、身份证双面复印、省墨打印、墨粉浓度调整；Google Cloud Print；支持打印工场，惠普“云打印”、Apple AirPrintTM、无线直连打印、Mopria认证、谷歌云打印2.0、移动应用，自动双面打印、N-up打印、分页、惠普“云打印”、Apple AirPrintTM、谷歌云打印、无线直连打印、Mopria认证、惠普自动开关机、直观的3英寸触摸屏控制面板、使用业务应用在控制面板上打印存储在云上的文档、HP JetAdvantage惠普智优解决方案、作业存储和PIN码打印、从U盘打印、基于惠普智捷技术的JetIntelligence全新智能硒鼓平台。 随机硒鼓寿命：12000页 随机墨粉容量：3000页 零售硒鼓型号/容量：CF228X/12,000页 零售墨粉型号/容量：CF228A/3000页 | 台 | 2 | 6000 | 12000 | 北京.中国惠普有限公司 |
| 4 | **电视机** | **长虹**55U1 | 品牌：长虹（CHANGHONG） 产品型号：55U1 产品类型：智能电视（海量应用） 能效等级：三级能效 屏幕尺寸：55英寸 屏幕分辨率：超高清4K（3840x2160）(30HZ) HDR显示：支持 屏幕比例：16:9 背光灯类型:LED发光二极管 背光方式：直下式 背光源:LED； 刷新频率:50/60HZ 扫描方式：逐行扫描 响应时间：8ms 支持格式（高清）：2160p 水平视角（度）：178 垂直视角（度）：178 智能电视：4K超高清电视,智能电视 多声道功能：多声道 音质:杜比数字环绕声； 喇叭输出功率:2x8W； 扬声器类型：辐射方向向后/向下 扬声器数量：2个 WIFI:内置Wifi； 内部存储空间: 4GB； CPU: 2核 1.4GHZ(A53 64bit)； GPU: 4核Mali-T720图像处理器 VPU: 2核； 操作系统：Android5.1 边框材质：高光ABS工程材质（黑色） 底座材料：金属底座 底座配置：内置底座 端口参数：USB2.0接口，2HDMI2.0接口3 数字RF接口：支持 模拟RF接口：支持 USB支持格式：USB支持视频格式 常见多媒体格式：USB支持音频格式 常见多媒体格式：USB支持图片格式 应用接口:USB\*2,HDMI\*3,SD卡槽\*1,AV输入\*1,Video输出\*1,数字音频输出（同轴)\*1,模拟/DTMB 接收器\*1,网口（WAN)\*1； 电源功率（w）：108 待机功率（w）：0.5 工作电压（v）：220v 含底座尺寸（宽\*高\*厚）mm：1241mm×774mm×250 mm 单屏尺寸（宽\*高\*厚）mm：1241mm × 719 mm ×92mm 外包装尺寸（宽\*高\*厚）mm：1413 mm× 857 mm×189mm 含底座重量（kg）：14 单屏重量（kg）：13.6 含外包装重量（kg）：19.5 网络连接：支持 连接方式：无线/网线 应用商店：支持 互联互通、多屏互动：支持 包装清单：液晶电视机、使用说明书、用户保修卡、 遥控器、底座组件 | 台 | 3 | 5500 | 16500 | 绵阳.四川长虹股份有限公司 |
| 5 | **音响设备** | **哈宇****音箱PS-15****哈宇****无线话筒HB-1002****哈宇****功放DM800** | 1、**哈宇音箱PS-15参数：**系统类型：15寸全频专业音箱 组件：高音1×15" (380mm) 190磁75芯，低音1×1.4" (110mm) 145×44； 连接器：SPEAKON ，NL4×2； 频率范围：40Hz-18kHz； 频率响应：50Hz-20kHz(±3dB) 灵敏度：99dB SPL 1w/1m； 输入阻抗：8 ohms 额定功率：400 W； 峰值功率：700 W 最大声压级：130 dB； 声场幅射范围：110°x40° 输入接口：2x Neutrik® NL4MP 箱体尺寸/高/宽/深：720mm x440mm x420mm**2、哈宇无线话筒HB-1002参数**：DPLL数字锁相环多信道频率合成技术，在50MHZ频率范围内，以250KHZ信道间隔，提供多达200个信道选择，方便多套机器同时使用，轻松避开各类干扰；先进的自动对频技术，即使将发射机与接收机的频率调乱了，只需轻轻一按，发射机就会自动追锁频率并调整一致，使用方便；高档液晶显示屏，使接收机及发射器的工作状态一目了然；无线会议发射系统，采用两节AA电池供电，采用高碱性电池可使用较长时间.载波频率：UHF500MHZ-870MHZ 频率稳定性：＜±30PPM； 动态范围：＞90db 谐波失真：＜0.5％； 频率响应：40HZ-15KHZ±3db 音频输出：0-±200MV 独立式：0-±400MV使用电源电压：AC220V/50-60HZ电源适配器输出电压：DC12V消耗功率：4WATER； 信噪比：＞98db 假象干扰比：＞80db； 临道灵敏度：＞80db 接收灵敏度：＞5dbu（SINAD=20db）； 去加重：50US 发射器指标:无线程式：佩挂发射器采用1/4波长鞭状天线，手持麦克风内置螺旋天线 杂散抑制：-60dB；供电 ：两节AA电池 2 AA batteries；**3、哈宇功放DM800参数：**1、工业造型铝面板，专业设计坚固面耐用，独特外观设计；2、开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备；3、智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点；4、两声道功放有三档输入灵敏度选择，轻松接纳宽幅度范围信号源输入；5、配有LCD显示屏，具有工作温度指示显示、立体声/桥接状态指示显示、左右声道电平指示显示；6、完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、断路、直流电压、过热、过压、射频、超低频保护），让用户放心使用；7、智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作；8、高品质变压器和低阻大容量电解滤波，保证大动态工作应付自如；9、输入座接地脚接地和悬浮控制。额定功率：600W + 600W（4Ω）； 麦克风输入：Front 3 / Back 2 麦克风频响：50HZ~18KHZ；音乐频响：30HZ~20KHZ 配置扬声器阻抗：4欧姆~16欧姆。 变调器：±3.5 11steps 输入灵敏度：0.775V；输入模式：单声道/立体声； 频率响应：20Hz-34KHz(+0/-1dB,1W/8Ω)；电平调节：前板电位器, 从负无穷到0dB；冷却方式：无级调速风扇，气流由前到后；电源220V~ 50HZ； 最大功率消耗：800W | 套 | 2 | 12000 | 24000 | 广州. 广州芯东电子科技有限公司 |
| 6 | **照相机** | 佳能1300D | 品牌：Canon/佳能 颜色分类：黑色 型号：佳能单反系列EOS 1300D套机(18-55mm) 传感器类型：CMOS； 取景器类型：光学取景器 单反画幅：APS画幅 传感器尺寸 ：APS画幅（22.3\*14.9mm）； 有效像素 ：1800万； 光学变焦 ：3倍； 影像处理器：DIGIC 4+ 最高分辨率： 5184×3456；高清摄像 ：全高清（1080）； 镜头说明 ：EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS II； 显示屏尺寸 ：3英寸； 显示屏像素 ：92万像素液晶屏； 显示屏比例:4：3 镜头防抖:光学防抖 闪光灯类型 ：内置； 连拍功能 ：支持（最高约3张/秒）； 无线性能 ：WiFi； NFC功能 ：支持； 是否支持外接闪光灯：支持 是否支持机身除尘：支持 存储卡类型 ：SD卡,SDHC卡,SDXC卡 图片格式:JPEG，RAW（14位，佳能原创），可以同时记录RAW+JPEG大 图片分辨率:L（大）：约1790万像素（5184×3456）；M（中）：约800万像素（3456×2304）；S1（小1）：约450万像素（2592×1728）；S2（小2）：约250万像素（1920×1280） 电池类型 ：锂电池； 电池型号:LP-E10 电池续航:使用取景器拍摄：23℃时约500张、0℃时约410张；使用实时显示拍摄：23℃时约180张、0℃时约170张；使用充满电的电池LP-E10 曝光模式：快门优先 光圈优先 手动曝光 AE自动曝光 产品尺寸:约36.2×14.7×49.0毫米 重量:约485克（CIPA方针）克 售后服务：全国联保，质保一年。 | 台 | 1 | 4500 | 4500 | 北京.佳能（中国）有限公司 |
| 合 计 | 大写：贰拾壹万壹仟元整　　　　　　 小写：211000.00 |

供应商名称（公章）：郏县鼎荣设备安装有限公司

投标人法定代表人 （或授权代表）签字：

日 期：2018年7月27日