# 开标一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标段 | 项目名称 | 投标报价 | 交货期或工期 | 备注 |
| 第一标段 | 北校区图书馆电子阅览设备 | 大写：人民币叁佰伍拾伍万元整小写：¥3550000.00 | 合同签订后30天内 | **响应贵方付款方式的要求：**经验收合格付合同总价款的90%，剩余10%满一年无质量问题一次付清。 |

# 投标分项报价一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格及型号 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 产地及厂家 |
| 1 | 机架式服务器※ | 戴尔R730 | 2U机架式服务器。处理器：2颗英特尔至强E5-2620v4；内存：4\*16G；硬盘：6\*1.8T SAS 10K 热插拔硬盘，最大支持8块3.5 英寸热插拔SAS/SATA硬盘, 可选16块2.5 英寸热插拔SAS/SATA/SSD/PCIe SSD硬盘；RAID卡：支持RAID 0、1、5、6、10、50、60，支持双RAID卡，缓存可支持最大支持2G；本次配置2G缓存。支持fastpath等SSD优化技术；2块SD卡；SD卡可组成RAID；支持4个内部GPU；7个PCIe第3代插槽；集成4个千兆以太网卡，支持failover,loadbalance，可选集成2个千兆以太网及2个万兆10Gb Base\_T/SFP+ 接口以太网卡，或4个万兆10Gbase\_T/SFP+ 接口以太网卡。 | 台 | 7 | 34920 | 244440 | 厦门/戴尔（中国）有限公司 |
| 2 | 商用台式一体机※ | 宏碁A450 | 宏碁Acer A4501、机型：商用台式一体机2、CPU：Intel I5-7500 酷睿四核 主频3.4GHz3、内存：8G DDR4 2400MHz内存（2\*4G）4、显卡：R5-330 2G独立显卡5、硬盘：1T 7200转 3.5”SATA3硬盘6、主板：英特尔Intel H110 芯片组7、网卡：10/100/1000M以太网卡、M.2无线网卡8、声卡：集成声卡9、键盘：USB接口IPX7级防水键盘；10、鼠标：光电抗菌鼠标11、音箱：2\*3w12、屏幕尺寸：21.5寸LED背光高清显示屏（FHD 1920\*1080） | 台 | 400 | 5400 | 2160000 | 上海/宏碁电脑（上海）有限公司 |
| 3 | 商用台式计算机※ | 宏碁D430 | 宏碁Acer D4301、类型:商用台式机2、处理器：Intel I7-7700 酷睿四核 主频3.6GHz3、内存：8G DDR4 2400MHz内存（2\*4G）4、显卡：R7-430 2G独立显卡5、光驱: Rambo DVDRW刻录光驱6、硬盘：256G固态硬盘；机械硬盘1T 7200转 SATA3硬盘7、主板：英特尔Intel H110 芯片组 ，1\*PCI，2\*PCI-E x1，1\*PCI-E x16，1\*M.2（用于接WIFI+BT），1\*COM，2\*PS/2，2组音频接口，1\*VGA接口，1\*DVI接口，顶置2\*USB3.0，后置2\*USB2.0，2\*USB3.08、网卡：10/100/1000M以太网卡9、光驱：Rambo DVDRW 16X DVD刻录光驱10、声卡：集成声卡11、键盘：USB接口IPX7级防水键盘；12、鼠标：光电抗菌鼠标13、显示器：21.5英寸LED背光液晶显示器。 | 台 | 20 | 7300 | 146000 | 上海/宏碁电脑（上海）有限公司 |
| 4 | 联排桌 | 汇美A-Z1 | 材质：钢管采用Q235A家具钢管，透气板采用Q235A冲压网板，木板采用优等品25 mm刨花板。尺寸：900x600x710mm。工艺及品质：钢管采用自动下料及冲压成型，采用CO2焊接采用GB/T19867.2-2008气焊焊接标准，高固性粉体涂装。管件无变形、无锐边，焊接无假焊、漏焊，打磨平整无凸点，烤漆无斑点、锈迹漆面平整。 | 张 | 420 | 240 | 100800 | 郑州/汇美家具 |
| 5 | 弓形椅 | 汇美A-Y14 | 优质纳米网布；加厚加粗管材，超强承重力；高密度回弹座垫，高密度回弹海绵；人体工程学腰托设计，同时配以防滑脚垫；全部使用原生材料。 | 把 | 420 | 100 | 42000 | 郑州/汇美家具 |
| 6 | 交换机 | 维盟 WS-1024G | 产品类型：千兆以太网交换机/端口描述：24个10/100/1000MBase-TX以太网端口/背板带宽：48Gbps/包转发率：96Mpps/MAC地址表：16K | 台 | 22 | 580 | 12760 | 深圳/深圳维盟科技股份有限公司 |
| 7 | 网络机柜 | 图腾G2.6642 | 图腾G2.6642 1、外形尺寸42U标准机柜。2、基材厚度：设备安装方孔条2.0MM，安装梁1.5MM,钢板厚度1.2MM； 3、承重机柜静载800KG,单块层板承重50KG4、材料采用SPCC标准的优质镀锌低碳钢板 | 台 | 2 | 1680 | 3360 | 深圳/图腾通讯科技有限公司 |
| 8 | 服务器硬盘 | 希捷STDR4000300 | 4T服务器级硬盘 | 个 | 4 | 1230 | 4920 | 杭州/希捷 |
| 9 | 耳机 | 漫步者G1 | 漫步者G1头戴式，带话筒输入、耳机参数：1、咪头尺寸： 6.5\*5.0mm，方向性，全指向，阻抗小于等于2.2千欧，灵敏度-36DB 正负3DB2、喇叭参数：直径40mm，阻抗32欧，频率响应20HZ-20KHZ，输出声压97DB正负3DB3、耳机参数： 2米，插孔3.5mm。 | 个 | 400 | 90 | 36000 | 深圳/漫步者科技股份有限公司 |
| 10 | 电子阅览室管理系统※ | 中文在线 | 系统结构为基于B/S架构，支持跨平台安装，模块化的结构。PC端、移动端等各个阅读端的图书资源保持完全一致，所有终端都支持PDF，TXT格式的资源阅读。能够对阅读平台进行后台在线管理，挑选离线图书或在线分类；用户管理，用户批量新增账号，修改、重置密码及批量删除，用户分组、权限管理、用户导入/导出；可以与原有系统进行用户同步，避免用户重复注册。移动端支持在线和离线两种阅读方式；移动端等各个阅读端的图书资源保持完全一致，所有终端都支持PDF，TXT，MP3，MP4格式的资源阅读。资源分类为：文学小说、社会科学、政治、军事、医疗养生、计算机与网络、科普百科、经济管理、外语学习、历史地理等符合初高中阶段的书籍，并且支持自定义分类。可以按照图书名、分类名、ISBN查询资源；所有电子资源均为原版原貌，正版资源。资源的清晰度:300DPI。所有资源不含广告；资源储备量:15万册数字图书进行挑选，3万册有声图书进行挑选。手机端支持HTML5、Android App、IOS App等多种阅读方式无终端数量限制平板端支持HTML5、Android App、IOS App等多种阅读方式无终端数量限制平板端支持HTML5、Android App、IOS App等多种阅读方式无终端数量限制电脑端支持传统浏览器和HTML5两种方式阅读。自有资源管理：提供用户自由自有资源发布和管理。可自定义对自有资源进行分类，自有资源上传后同样能实现各种单项和复合检索；管理员可对上传的资源进行审核，经过审核才予发布，防止无效资源的随意上传。 | 套 | 1 | 98000 | 98000 | 湖北/湖北中文在线数字出版有限公司 |
| 11 | DVD播放器 | 杰科G3606 | 杰科G3606 3D蓝光DVD播放机光碟格式： BD-Video BD-R/REDVD-Video DVD+R/+R 输入输出端口： HDMI，同轴，USB 2.0 电源性能： 100-240V，50/60Hz 产品尺寸： 360\*40\*201mm 产品重量： 1.5kg USB支持视频格式：mkv，mov，avi，mp其它功能： 1080p | 台 | 2 | 760 | 1520 | 深圳/杰科电子有限公司 |
| 12 | 投影机※ | 日立HCP-N4010X | 日立HCP-N4010XLCD板：0.63英寸LCD×3（显示宽高比4：3）。亮度：4200流明，标准分辨率1024×768，对比度：16000:1。灯泡：灯泡功率230W UHP。灯泡寿命：6,000小时（标准模式）终端接口：HDMI输入：HDMI端子×2（其中一路支持HML）；无PC演示/无线网络：USB(A)×1（USB无线网卡为选购件），网络端口:RJ-45端子×1，USB鼠标控制：USB(B)×1，RGB接口：其中两个输入（其中一路兼容输出）；控制端口：9针232控制微型 D-sub×1个；自适应WXGA宽屏笔记本分辨率。重量：小于等于3KG。主要功能可动式整流板：投影机无论在平置还是吊顶时，均可集中冷却灯泡高温部分，具有保护灯泡及机器使用寿命的作用。智能节电模式：投影机根据输入信号的电平变动自动调节灯泡亮度。当投射画面较暗时，灯泡自动降低亮度；当投射画面较亮时，灯泡恢复正常亮度；在光源上减少不必要的能源消耗。一体化防盗杆、PIN锁/投影机定时提醒用户清洗过滤网USB显示功能：通过USB线连接投影机和PC机，投影机中的软件可自动运行，快速便捷的显示PC中的图像（音视频同步传输），可代替传统的RGB电缆的连接方式。高效防尘过滤网系统：新型特制的双重抗静电过滤网，可以对液晶板等光学部件更加均匀地进行散热，提高液晶板及偏光板等光学损耗部件的使用寿命，可保证较长时间连续运行而无需清洁，可减少维护成本。边角校正技术：配备边角校正功能，可对投影图像的四边及四角进行调整，通过遥控器可以快速调整扭曲的图像，如枕形和桶形。图像优化功能：根据灯泡的使用时间和状态，HDCR ＆ Accentualizer会自动调整以保持图像清晰并对因室内照明或外界光源造成模糊的图像进行修正。具有断电保护直接关机功能，采用自对流散热断电保护系统，在意外操作或突然断电的情况下保证投影机不受损坏。网络功能：投影机可以显示或播放通过网络传输的电脑屏幕画面。网络监控：通过连接在同一网络的电脑上的网络浏览器调节或控制投影机。可在投影机WEB控制上控制投影机、获取灯泡使用时间情况、设置电子邮件或日程安排等网络演示：支持单台/多台电脑模式，可以将其中一台电脑设置为控制主机。老师可以使用此主机将投影图像发送至与投影机相连的学生电脑中进行将演示。无线功能（选配）：通过USB无线网卡，可建立与电脑的无线连接，实现电脑图声无线传输等功能，同时支持平板设备无线连接。内置扬声器16W，麦克风输入，能够满足教室的使用要求。配置120英寸电动幕布。 | 台 | 8 | 7440 | 59520 | 福州/日立数字映像（中国）有限公司 |
| 13 | 移动投影机 | 日立HMP-E350XN | 日立HMP-E350XN LCD板：0.63英寸LCD×3（显示宽高比4：3）。亮度：3500流明，标准分辨率1024×768，对比度：10000:1。灯泡：灯泡功率225W UHP。灯泡寿命：5,000小时（标准模式）终端接口：HDMI输入：HDMI端子×1 ；无PC演示/无线网络：USB(A)×1，网络端口:RJ-45端子×1，USB鼠标控制：USB(B)×1，无PC演示：USB(A)×1一共3个；RGB接口：其中两个输入，一个输出；色差（HDTV）输入：RCA JACK×3；控制端口：9针232控制微型 D-sub×1个；S端子×1；麦克风输入；自适应WXGA宽屏笔记本分辨率。重量≤3KG。主要功能投影机位置检测系统，位置锁定功能使投影机在安装之后，角度等发生变化时，投影要将被锁定，如果有人未经允许移动投影机，将无法使用此机器。有智能节电模式：遥控器上已指定为“智能节电”的快捷按钮，或者智能节电模式下所投射的画面在设定时间内没有变化，投影机灯泡输出将降低为正常模式的30%，画面亮度及电源消耗也随之降低。AWS高效防尘过过滤网系统:双重静电过滤网，底部前端更换过滤网设计功能，可以对液晶板等光学部件更加均匀地进行散热，提高液晶板及偏光板等光学损耗部件的使用寿命，使整机的使用寿命更长过滤网维护周期从400小时提升到最大5000小时，可减少维护成本。主讲控制模式：通过主电脑将在线的多台电脑中任意1-4台的画面在同一屏幕上投射出来。我的存储器：拥有最少4个用于调节的存储器，可保存“图像”菜单的调节状态。配置100英寸支架式幕布。 | 台 | 2 | 5340 | 10680 | 福州/日立数字映像（中国）有限公司 |
| 14 | 便携式投影机 | 丽讯Q3 Home | 丽讯Q3 Home亮度 ISO 600流明原始分辨率：WXGA (1280 x 800)最大分辨率： 1080P对比度：10000:1灯泡寿命/功率：30,000 小时投射比 ：1.66投影尺寸 19"-100"投影距离 0.7-3.7m投影镜头 LED投影缩放比定焦镜头原始投影宽高比 16:09梯形校正垂直+/- 35°扬声器 2W × 1输入接口 HDMI (1.4b) × 1USB type A for Display(Frame display) × 1 Video: Mpeg4,H.264) × 1输出接口 Audio-Out (3.5mm)× 1功耗:36W(标准模式), 待机<0.5W嵌入式大容量电池（8000毫安）投影长度可达2小时智能安卓操作系统自动梯形校正，垂直±35支持画面纵横比: 16:9静音设计：小于33分贝的工作噪音（标准模式）色域宽广,色彩表现更加真实支持DLP-Link主动3D多种演示模式(演示/亮度/游戏/电影/电视/sRGB/用户/用户1)智能背景墙功能,可以在黑/红/绿/蓝/白背景情况下投影正常的色彩内置2w扬声器,用户能够调节音量大小 | 台 | 4 | 2900 | 11600 | 深圳/台达电子 |
| 15 | 摄像头 | 大华DH-SD6C82F-GN(球机）、大华DH-IPC-HFW4238M-AS-I1（单灯枪机） | 1/3英寸以上CMOS；传感器有效像素：1920×1080电子快门：1/3s~1/100000s;支持手动或自动调节最低照度：0.01Lux@F1.2(彩色模式),0.001@F1.2(黑白模式)最大距离：30米；日夜转换：自动切换宽动态：120dB；信噪比>52dB；增益控制、白平衡支持自动/手动控制支持背光补偿、强光抑制、后焦调节、透雾功能水平视角：113°-33.8°音频输入：1路3.5mm音频接口；音频输出：1路3.5mm音频接口视频帧率：支持多种码流调节报警接口：1路报警输入，1路报警输出网络接口：1个 ,10/100M以太网口，1路RS485接口模拟输出：1路,复合模拟视频输出,BNC(1.0Vp-p,75Ω)摄像头分场景：球形摄像头8个（室内），枪式摄像头8个（走廊）。 | 台 | 16 | 1500 | 24000 | 浙江/大华技术股份有限公司 |
| 16 | 硬盘录像机 | 大华DH-NVR4416-HDS2 显示器：宏碁V246HL | 1.5U标准机架式IP存储，嵌入式处理器，嵌入式软硬件设计，16路/256M接入/80M转发，2x2T监控硬盘，关键视频添加标签和加锁保护，断网续传，SMART 2.0，2个千兆以太网口。配备24.1英寸液晶显示器：宏碁V246HL | 台 | 1 | 3750 | 3750 | 浙江/大华技术股份有限公司上海/宏碁电脑（上海）有限公司 |
| 17 | POE交换机 | 维盟WS-4026GMP | 24口千兆POE交换机产品类型： 网管交换机 应用层级： 二层 背板带宽： 128Gbps 包转发率： 42Mpps 端口结构： 非模块化 电源电压： AC 100-240V，50/60Hz 端口描述： 24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP，2个复用的10/100/1000Base-T以太网 电源功率： ＜20W | 台 | 2 | 2100 | 4200 | 深圳/深圳维盟科技股份有限公司 |
| 18 | 广播话筒 | （追求者）ZQZ/HT-206 | 设备类型： 会议话筒规格简述： 多种供电方式；全金属鹅颈管，无附加噪音；输入阻抗：600欧；频响：50-15000Hz；灵敏度：-54dB±3dB | 台 | 4 | 210 | 840 | 广州/广州聆音电子设备有限公司 |
| 19 | 无线话筒 | MYX/MY-204 | 一拖四无线话筒：2个手持、2个胸麦。U段手持麦克风指向性.动圈式心形,工作电压：220v；频率响应：40Hz-15KHz；信噪比：98dB；线长无线尺寸接收器尺寸：480\*205\*50mm | 台 | 4 | 2450 | 9800 | 广州/广州妙扬音响设备有限公司 |
| 20 | 功放 | （追求者）ZQZ/PA-120TM | 三个话筒输入口，两个辅助输入口，一个辅助输出口；100V, 70V  120W定压输出和4Ω定阻（平衡，不接地）输出；有默音功能,可以插入优先广播；各通道独立音量控制,高音和低音音调控制；5单位LED 电平表,甚易监察工作状态, 输出短路保护并告警；频响 50Hz-16kHz (±3dB)；谐波失真<1%at 1kHz , 1/3额定输出电压信噪比 Mic1,2,3：>75dBAUX1,2：>80dB | 台 | 4 | 590 | 2360 | 广州/广州聆音电子设备有限公司 |
| 21 | 电源时序器 | （追求者）ZQZ/PS-116 | 按顺序开启或关闭16路受控设备的电源；可以通过定时器自动控制或人工控制；插座总容量达4.5KVA；电源插座输出总容量 4.5kVA，20A,16通道；定时器控制信号交流220伏, 0.01A；动作间隔时间 0.4秒-0.5秒。 | 台 | 4 | 660 | 2640 | 广州/广州聆音电子设备有限公司 |
| 22 | 壁挂音箱 | （追求者）ZQZ/BG-504B | 最大声压级达100±2dB；有效频率范围宽达160Hz-18kHz；扬声器悬边阻尼处理；灵敏度：92±2dB。 | 个 | 8 | 240 | 1920 | 广州/广州聆音电子设备有限公司 |
| 23 | 管理员操作台 | 定制 | 钢架操作台：产品尺寸：1600mm×600mm×750mm；桌面材质：25mm厚颗粒板；钢架采用1.2mm厚管壁，3×6方钢（白色）；含3抽屉落地文件柜和五轮转椅。 | 套 | 4 | 1800 | 7200 | 郑州/汇美 |
| 24 | 书柜 | 汇美A-G20 | 双玻璃门；纯实木书柜；尺寸：1200x300x1900mm。 | 组 | 10 | 1870 | 18700 | 郑州/汇美 |
| 25 | 防静电地板 | 江苏邱氏A03 | 地板规格：600mm×600mm×40mm防火性能：国家A级耐磨性能：0.1g/1000转吸水性：小于0.5％ | 平方米 | 500 | 150 | 75000 | 江苏/邱氏 |
| 26 | 网络打印机 | HP Laser Jet MFP M227fdw | 产品类型：黑白激光多功能一体机涵盖功能：打印/复印/扫描/传真最大处理幅面：A4**耗材类型：鼓粉分离****黑白打印速度：28ppm****打印分辨率：1200×1200dpi**网络功能：支持无线/有线网络打印双面功能：自动 | 台 | 20 | 2820 | 56400 | 上海/惠普中国 |
| 27 | 高速扫描仪 | 佳能DR-G1100 | 馈纸式，最大幅面A3扫描元件：CMOS光学分辨率：150×150dpi，200×200dpi，240×240dpi，300×300dpi，400×400dpi，600×600dpi最大分辨率：600×600dpi扫描范围：297×420mm扫描介质：文件，票据，图片，照片，名片，卡片扫描速度：黑白：纵向75ppm（单面）/150ipm（双面）横向100ppm（单面）/200ipm（双面）灰度：纵向75ppm（单面）/150ipm（双面）横向100ppm（单面）/200ipm（双面）彩色：纵向75ppm（单面）/150ipm（双面）横向100ppm（单面）/200ipm（双面）接口类型：高速USB2.0扫描光源：LED（红，绿，蓝）扫描模式：黑白，错误扩散，高级文本增强，高级文本增强II，自动色彩检测，长文稿，手动送入，高分离，低分离，无分离色彩位数：24位灰度参数：256级自动进纸器：支持，500页介质尺寸：宽度：50.8-305mm；长度：70-432mm；长文稿模式：3000mm介质重量连续送入：20-209g/m²，0.04-0.25mm无分离模式：20-255g/m²，0.04-0.3mm双面扫描 | 台 | 1 | 59400 | 59400 | 日本/佳能电子股份有限公司 |
| 28 | UPS电源 | UPS主机：英威腾HT1110L 电池：英威腾12V100AH电池柜：英威腾A16 | 1.UPS主机：英威腾 HR1110LUPS\*1台2.电池：英威腾12V100AH\*16节3.电池柜：英威腾A16\* 1个1、UPS主机：UPS为机架式可转换的长延时型UPS，额定输出功率为10kVA/9000W。内置易于更换的热插拔电池模块，具有DB-9 RS-232接口，SmartSlot智能插槽，USB端口，LED状态显示；2、电池：电池与UPS主机为同一品牌模块化安装塔式电池组，延时时间/满载：120min；3、网络管理卡： RJ45网络连接口，支持IPV4和IPv6，支持SNMP、TCP/IP、FTP、HTTP、Telnet、SCP、SSH协议，要求支持WEB浏览器访问；4、温度传感器：工作范围0-55度，精度2度。通过网卡提供UPS所处环境温度数据；5、安全关机软件：支持服务器操作系统包括windows 7/Vista，Windows NT/2000/XP/2003/2008，Vmware，Linux，IBM AIX，HP-UX，Sun Solaris。支持虚拟化服务器软件Vmware ESX，支持基于Intel的NAS存储系统。保证IT操作系统、应用系统与核心数据的安全；6、输出插座：IEC320 C13 10A输出接口4个，IEC320 C19 16A输出接口4个；7、输出线缆：10A的输出连接线2根；8、保修服务：2年现场换机服务1次；9、输入性能输入电压制式单相输入/三相输入，单相输出额定输入电压额定输入电压230 伏， 400伏输入电压范围（满负载） 160-280V（单相）输入电压范围（半负载） 100-280V（单相）输入频率 45 ~ 65 赫兹10、输出性能额定输出电压 220 伏、230 伏（默认）、240 伏输出电压精度 +/- 1%（典型）输出电压失真<3%输出功率因数 0.8输出峰值因数 3:1输出频率 47— 53 赫兹（额定 50 赫兹） | 套 | 1 | 21000 | 21000 | 深圳/英威腾电气股份有限公司 |
| 29 | 阅读机 | 中文在线 | 支持HTML5、微信、Android App、IOS App等多种阅读方式Android5.1.1或Android5.1.1以上操作系统；支持设置个性化的单位名称、LOGO、风格及开机画面；支持在线版和离线版2种模式；分类查找阅读图书，图书详情页在线阅读、下载本书离线阅读、加入书架支持自定义自动开关机；支持远程维护和管理；每个资源都配有二维码，用户可以用手机或者平板微信扫描书本二维码直接阅读，安装注册登录账号来阅读，此账号在手机、平板和PC电脑端都可以使用；43寸专用屏，分辨率是1920\*1080，亮度是350／cd，对比度是16:9.内存 2GB DDR3 显示 1\*EDP接口 1\*双通道30位1\*WIFI/Bluetooth音频 1\*耳麦一体接口1\*前置音频插针(前置音频插针包含MIC和Line-out音频信号，该组插针与耳麦一体座子Co-lay；)1\*5w双声道功放喇叭插针存储 8/32GB Emmc 500G或以上硬盘COM 2\*标准RS232串口其他 4\*USB2.0，1\*OTG USB2.0； | 台 | 8 | 21500 | 172000 | 湖北/湖北中文在线数字出版有限公司 |
| 30 | 打印机 | HP Laser Jet ProMFP M132NW | 1、主要性能产品定位：多功能商用一体机产品类型：黑白激光多功能一体机涵盖功能：打印/复印/扫描最大处理幅面:A4耗材类型:鼓粉分离处理器:200MHz 双面功能:手动网络功能:不支持网络打印接口类型:USB2.02、打印性能黑白打印速度:24ppm 打印分辨率:2400×600dpi，600×600dpi首页打印时间:＜8.5秒3、复印性能复印速度:24cpm 复印分辨率:600×600dpi首页复印时间:＜11秒证卡复印:一键身份证双面复印，一键票证复印4、扫描性能光学分辨率:彩色：600×2400dpi 黑白：600×1200dpi最大分辨率:19200×19200dpi | 台 | 20 | 1700 | 34000 | 上海/惠普中国 |
| 31 | AC控制器 | 维盟FBM-1021V | 1.硬件及接入能力：设备出厂默认提供32个前端AP的管理License，可通过软件方式升级，整机可支持512个前端AP的管理，升级步长4个AP。2.接口类型及扩展能力：整机支持千兆电口数量4个，千兆光电复用接口数量4个。3.物理要求：物理高度 1U。4.硬件性能：CAPWAP转发能力3Mpps，整机吞吐量:10Gbps5.NAT：提供支持NAT功能的相关说明6.硬件冗余稳定性：支持1:N冗余方式(N≥2)，支持AP的无缝倒换，支持基于802.1x/MAC/Portal认证的无缝倒换（N+1），支持毫秒级倒换（包括已认证用户的无缝倒换），支持N+1 License共享。7.支持802.11n 、802.11b、802.11g、802.11a、802.11ac、802.11e、802.11i等无线协议。8.用户认证：支持WPA2-PSK/WPA2-E。支持层次化认证（先MAC后WPA/WPA2再Portal认证）9.VLAN 组功能：支持在同一个SSID下，不需要任何额外认证设备配合，就可以实现一个SSID对应一个VLAN组，一个VLAN组具有1024个VLAN，控制器可以自动将接入该SSID的无线接入用户分配到该组中的不同VLAN中。10.本地存活功能：支持MAC认证本地存活；支持WPA2-PSK认证本地存活。11.VLAN和地理位置的绑定功能：支持在同一个SSID下，可以根据用户的物理位置不同为用户分配不同的VLAN，并且不需要特定的外置服务器就能实现。12.UBM（用户行为管理）功能：对于用户上网的应用进行控制，实现对用户上网行为的管理。13.统一管理：支持统一控制器配置管理室内AP、室外AP及网桥接入点的能力；14.硬件配置：单台提供可管理39个AP授权。 | 台 | 1 | 2680 | 2680 | 深圳/深圳维盟科技股份有限公司 |
| 32 | 核心交换机 | 维盟WS-8052GX | 1.接口类型及扩展数量参数：固化千兆光口数量24个，可扩展千兆SFP电口数量4个，扩展插槽数2，可扩展万兆SFP+光口数量1个；2.硬件性能：交换容量380Gbps、包转发率270Mpps；3.节能：支持IEEE 802.3az节能标准。4.基本功能：支持802.1Q、stp/rstp/mstp、链路聚合、端口镜像等，支持静态路由，支持RIPv1/v2。支持基于MAC地址、IP地址、端口号、时间等元素的二三四层ACL，支持802.1P（COS优先级）、DSCP、支持多种队列调度机制如硬件队列、支持流量监管（CAR），支持ip+mac+port绑定，支持802.1x认证，支持端口MAC限定，支持MAC认证。5.POE（以太网供电）：POE端口数8个；支持802.3af和802.3at标准；交流供电模式下，POE供电功160W。6.无线AP管理功能：不用外接扩展模块，默认支持24个AP管理，硬件支持CAPWAP隧道数据转发，无线交换性能（小包）5Gbps，支持与无线控制器互为备份7.无线有线一体化管理：Web界面同时支持有线和无线特性配置，8.不必登录系统管理界面即可观察无线AP的连接状态和无线终端的连接状态，数据负载状态，设备自带无线指示灯显示相关状态9.支持VLAN端口列表同时包含有线端口和无线端口10.支持ARP表应同时显示有线和无线端口的ARP信息11.支持MAC地址表同时显示有线和无线端口的MAC信息12.支持基于DHCP Snooping的IP source guard的地址捆绑信息表同时显示有线和无线端口的信息13. 支持用户管理信息同时显示有线用户和无线用户 | 台 | 1 | 2160 | 2160 | 深圳/深圳维盟科技股份有限公司 |
| 33 | POE交换机 | 维盟WS-4026GMP | 维盟WS-4026GMP端口：24个电口，2个光口，光口电口独立；千兆交换机产品类型： 快速以太网交换机电源电压： 100V-240V AC，50-60Hz 端口描述： 24个10/100/1000Base-T以太网端口 2个复用10/100/1000Base-T以太网端口Combo 4个千兆SFP 电源功率： without PD：24.4W；with PD：16 | 台 | 4 | 2100 | 8400 | 深圳/深圳维盟科技股份有限公司 |
| 34 | 面板式AP | 维盟WAP-3006 | 最高传输速率： 300Mbps频率范围： 双频（2.4GHz，5GHz） 天线类型： 内置天线支持最大连接用户数20 | 台 | 40 | 210 | 8400 | 深圳/深圳维盟科技股份有限公司 |
| 35 | 放装式AP | 维盟WAP-8001C | 支持2.4GHz和5GHz频率，支持3×3 MIMO，整机最高速率可达1.75Gbps；完善的用户接入控制能力，可根据用户组策略，基于用户实施访问控制；高等级的网络安全性，支持WIDS和WIPS；强大的网络特性，支持IPv4/IPv6双协议栈。支持最大连接用户数12 | 台 | 30 | 1080 | 32400 | 深圳/深圳维盟科技股份有限公司 |
| 36 | 调音台 | YAMAHA/MG16XU DM1604BM | 16个输入通道,10个话筒输入,4组立体声线路输入,1-8通道设三段式中段扫频均衡,9/10-15/16通道设三段式均衡器,前6个话筒通道内置压缩器,所有通道均有高通滤波器,内置SPX数字效果器。 | 台 | 2 | 2370 | 4740 | 中国/雅马哈(中国) |
| 37 | 监听终端 | 追求者 | 网络监听终端，可配置ip地址，兼容线路输入 | 台 | 4 | 430 | 1720 | 广州/广州聆音电子设备有限公司 |
| 38 | 无线话筒接收器+话筒 | MYX/MY-U2 | 无线接收器+话筒1.綜合特性工作频段：UHF（600MHz-920MHz）频段数目：100频段宽度：25MHz调制方式：FM调频频率响应：50Hz ~ 15KHz信噪比：﹥95dB工作距离：无阻隔干扰下，50米內最理想工作环境温度：5°C ~ 45°C2.手持话筒发射机RF功率輸出：15mW振荡方式：数字频率合成器发射频率稳定度：30ppm 以內动态范围：≥100dB，A – 加權频率响应：50Hz ~ 15KHz | 个 | 2 | 1500 | 3000 | 广州/广州妙扬音响设备有限公司 |
| 39 | 置物柜 | 汇美A05 | 铁质、四层置物柜，1800\*900\*350\*0.6mm | 组 | 4 | 670 | 2680 | 郑州/汇美 |
| 40 | 录音笔 | 索尼PX470 | 支持MicroSD（TF）卡，最大32GB支持多种录音模式8kbps（单声道）、48kbps（单声道）、128kbps、192kbps录音设备内置麦克风系统：立体声录音/播放模式：MP3播放性能降噪功能：智能降噪扬声器大小：28mm扬声器输出功率：300mW传输接口USB2.0以上 | 台 | 2 | 430 | 860 | 中国/索尼 |
| 41 | 广播站语音合成和播放软件 | 追求者 | 广播站语音合成和播放软件，多路音频的编辑、合成，定时播放 | 套 | 1 | 3000 | 3000 | 广州/广州聆音电子设备有限公司 |
| 42 | 广播系统改造 | 追求者 | 实现分楼层控制，增加分区控制器 | 批 | 1 | 7200 | 7200 | 广州/广州聆音电子设备有限公司 |
| 43 | 光纤 | 长飞GYTA-6B1 | 单模6芯 | 米 | 500 | 3.5 | 1750 | 武汉/长飞光纤光缆股份有限公司 |
| 44 | 光纤配件 | 长飞RC-PX-2008，终端盒；长飞A-FC-FC-9,尾纤；长飞A-FC-LC-9,跳线；长飞FC方，法兰 | 光端盒、耦合器、尾纤、跳线等配件 | 批 | 1 | 1200 | 1200 | 武汉/长飞光纤光缆股份有限公司 |
| 45 | 笔记本电脑 | 宏碁P259 | 处理器：CPU英特尔i7-7700内存：8G,DDR4 2400 8GB显卡：4G独显硬盘：128GB固态硬盘,硬盘1TB屏幕：15.6寸预装正版win7操作系统 | 台 | 2 | 7500 | 15000 | 深圳/宏碁股份有限公司 |
| 46 | 布线辅料 | 国标 | 网线纯铜5类、5类国标水晶头，线槽、扎线、铝合金线槽、国标排插、强电，主线10平方国标纯铜、地线6平方国标公共地纯铜 | 批 | 1 | 30000 | 30000 | 普天天纪/郑州三厂 |
| 合计 | 人民币叁佰伍拾伍万元整 |

**投标单位：河南新永源电子科技有限公司**