|  |
| --- |
| 金证大厦效果图_日景 |
| **投标文件**  **（正本）**  **投标项目名称: 许昌市智慧城管硬件及配套工程项目**  **招标编号：ZFCG－G2017128-1号**  **投标单位名称：深圳市金证科技股份有限公司**  **日期：2017年9月22日** |
| 金证标志(全)小 |

# **开标一览表**

**开标一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标段 | 项目名称 | 投标报价 | 交货期 | 备注 |
| 一 | 许昌市智慧城管硬件及配套工程项目 | 大写：人民币叁佰壹拾壹万元整　　　　　　小写：¥3,110,000.00 | 70个日历天（合同签订之日起计算）完成项目验收 | 无 |

投标人（公章）：深圳市金证科技股份有限公司

投标人法定代表人 （或代理人）签字：

日期： 2017 年 9 月 22 日

注：交货期指最终交货时间（日历天）。

# **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 | 防火墙 | 华为/USG6630 | 1. 采用非X86多核架构，支持交流双电源； 2. 配置8GE+4SFP； 3. 扩展插槽2个，最大接口数24个千兆接口+4个万兆接口； 4. 吞吐量16Gbps； 5. 最大并发连接数600万； 6. 每秒新建连接数25万； 7. 能够基于时间、用户/用户组、应用层协议、地理位置、IP地址、端口、内容安全统一界面进行安全策略配置； 8. 支持基于地理位置的流量和威胁分析 9. 基于特征检测，支持超过2500种特征的攻击检测和防御。 10. 支持BFD链路检测，并与VRRP进行联动实现双机快速切换。 | 台 | 1 | ¥122,800.00 | ¥122,800.00 | 深圳/华为技术有限公司 |
| 2 | 核心交换机 | 华为/S7712 | 1. 主控引擎与交换网板物理分离；主控引擎≥2个；整机业务板槽位数12个； 2. 配置要求：配48千兆光口，48千兆电口，双引擎，双电源，配4对模块； 3. 交换容量107.52Tbps； 4. 包转发率41280Mpps； 5. 为适应机柜并排部署，设备机箱采用后出风风道设计； 6. 支持独立的硬件监控模块, 控制平面和监控平面物理槽位分离，支持1+1备份，能集中监控板卡、风扇、电源、环境，调节能耗 7. 支持纵向虚拟化技术，支持把交换机和AP虚拟为一台设备，支持两层子节点，且子节点接入交换机支持堆叠 8. 支持真实业务流的实时检测技术，秒级快速故障定位； 9. 支持整机MAC地址：1M；MAC学习速率：8000/s； 10. 支持整机ARP表项：256K；ARP学习速率：1000/s； 11. 支持IPv4路由转发FIB表项：512K； 12. 支持业务板集成AC功能，业务单板+AC只占用1个业务槽位，实现对AP的接入控制、AP域管理、有线无线用户的统一认证管理。 | 台 | 1 | ¥155,000.00 | ¥155,000.00 | 深圳/华为技术有限公司 |
| 3 | 安全接入网关 | 天融信/天融信/TopGate2000 | 1. 提供4个及以上千兆端口，2个Combo端口； 2. 吞吐量：3Gbit/s ； 3. 最大并发用户：3000 4. 每秒新建连接：4万 | 台 | 1 | ¥55,000.00 | ¥55,000.00 | 北京/北京天融信网络安全技术有限公司 |
| 4 | IPS入侵防御 | 天融信/TopIDP3000 | 1. 标准机架式结构型； 2. 端口：10个10/100/1000Base-T接口； 3. 整机吞吐率： 6Gbps； 4. 最大并发连接数： 120万； 5. IPS吞吐率： 1.2Gbps； 6. 要求支持直连、路由、VLAN、旁路监听、混合部署等多种接入模式。 7. 支持攻击规则库，应用识别规则库，URL过滤库及病毒库，且每种规则库可单独使用和升级； 8. 攻击规则库检测类型包括溢出攻击类、RPC攻击类、WEBCGI攻击类、拒绝服务类、木马类、蠕虫类、扫描类、网络访问类、HTTP攻击类、系统漏洞类等。规则库数量不少于3500种。 | 台 | 1 | ¥98,000.00 | ¥98,000.00 | 北京/北京天融信网络安全技术有限公司 |
| 5 | 网络行为管理 | 天融信/TopACM3000 | 1. 标准机架式结构型； 2. 端口：4个10/100/1000BASE-T接口，接口支持Bypass； 3. 吞吐量: 500Mbps； 4. 最大并发连接数： 80万； 5. 每秒新建连接数：8000； 6. 必须支持详细的告警功能，包含管理员操作日志、设备状态、流量异常、违规网站、违规帖子、违规文件上传、违规邮件发送以及潜在危害的行为告警； 7. 可根据时间段来对用户进行黑名单的控制。在生效时间段内才进行黑名单的控制. 在生效时间段外, 不对用户的速率和会话进行限制, 用户产生的流量也不记入黑名单的流量配额内。 | 台 | 1 | ¥75,000.00 | ¥75,000.00 | 北京/北京天融信网络安全技术有限公司 |
| 6 | 网络安全审计系统 | 天融信/TopAudit-NET | 1. 标准机架式结构型； 2. 配置接口：4个10/100/1000BASE-T接口； 3. 吞吐率：600Mbps； 4. 采用旁路部署方式，支持B/S管理方式，无需在被审计系统上安装任何代理； 5. 支持审计协议包括：HTTP、SMTP、POP3、webmail、FTP、Netbios文件共享、NFS共享、Telnet审计、飞信及IM协议等的审计； 6. 支持150种以上国内常见应用协议行为的自动识别与审计记录，支持URL自动分类，内置URL分类库 | 台 | 1 | ¥95,000.00 | ¥95,000.00 | 北京/北京天融信网络安全技术有限公司 |
| 7 | 主MCU | ITC/TV-60MCU(16A) | 1. 视频通信平台，16路高清视频会议终端接入，支持16路720P/4路1080P多画面，支持4CIF/720P 等分辨率；支持32路单兵接入； 2.支持H.264 High Profile(level 5) 编码技术。  3. 支持多码流技术，可进行自适应码率控制，一次编码可提供不同分辨率、不同帧率的视频码流，满足各种不同会议需求。  4. 支持H.239双流标准，支持高清、高码流的数据传输。 5. 支持48KHz立体声宽频语音，带给用户极致的会议体验。  6. 支持集群容错、多机备份技术，当其中任意一台MCU故障，业务可以由其它MCU承担，保证业务的正常运行；支持均衡负载能力，MCU之间动态协商，保证各个MCU的负载处于相同水平。 | 台 | 1 | ¥96,000.00 | ¥96,000.00 | 广州/广州市保伦电子有限公司 |
| 8 | 高清会议终端 | ITC/TV-1080P-60HT(30A) | 1.支持1路720P@60fps+1路1080P@30fps高清视频编码，8M速率，支持DVI-I/HDMI/CVBS/3G-SDI等视频接口，含多媒体软件 2. 语音高清：全面支持G.723.1、G.728、G.722.1、AAC，音频编码器采用48KHZ采样，支持唇音同步、回音消除、音频降噪、静音检测、多路混音等技术。 3. 数据高清：内置智能双流，可在一个会议中实现多路高清晰活动图像、高清晰数据，数据分辨率高达1920X1080。 4. 多路编解码能力：支持同时进行多路图像的编码和解码应用。  5. 强大的智能纠错技术：在高达33%丢包率的情况下也可以实现互联网的多媒体通信。 | 台 | 11 | ¥15,000.00 | ¥165,000.00 | 广州/广州市保伦电子有限公司 |
| 9 | 高清会议摄像机 | ITC/TV-620HC | 1. 1/2.3英寸MOS，水平转动范围175度，垂直转动范围-30度到+90度，HDMI/HD-SDI接口输出， 200万有效像素，最高支持分辨率1080/59.94P/50P/29.97P、1080/59.94i/50i/29.97PSF/25PsF 720/59.94p/50P等。 2. 光学变倍镜头：20倍光学变焦镜头。 3. 遥控器：红外遥控器 4. 低功耗休眠功能：支持低功耗休眠/唤醒，休眠时功耗低于500mW。 | 台 | 12 | ¥6,500.00 | ¥78,000.00 | 广州/广州市保伦电子有限公司 |
| 10 | 话筒 | ITC/TS-354 | 1. 无线话筒/一拖四，频率范围: 520-920MHz, ,综合信噪比: >105dB | 台 | 11 | ¥3,800.00 | ¥41,800.00 | 广州/广州市保伦电子有限公司 |
| 11 | 录播存储服务器 | ITC/TS-0680 | 1. 19英寸机架式；嵌入式系统；标准的H.323协议；录制的带宽为128K-8M ；RJ-45以太网；2个10/100/1000 Mbps全双工/半双工自适应；支持H.261、H.263、H.263+、H.264视频协议；至少1T磁盘存储空间；H.323视频终端可直接呼入进行录制。 2.主机为一体化硬件设备，集图像识别跟踪、在线导播、录制、直播、点播、视频管理、用户管理功能于一体， 19V DC供电。 3.主机采用硬件方式采集高清视频及电脑屏幕信号，标配信号输入模块以及电脑信号输入模块，输入信号类型包括HDMI/VGA/HD-SDI/IP，高清视频及电脑屏幕最高支持1920\*1080分辨率；支持网络云台摄像机及网络枪机接入。 4.主机配备≥1组3.5mm立体声音频输入接口和≥1组3.5mm立体声音频输出接口。 5. 主机可实现导播画面背板输出，配备DVI或HDMI视频输出接口，可连接大屏幕电视进行实时录播画面监控，或与第三方硬件视频会议终端连接实现远程交互。 6. 系统支持采用iPad /Android平板实现录播系统的控制功能。 | 台 | 1 | ¥28,000.00 | ¥28,000.00 | 广州/广州市保伦电子有限公司 |
| 12 | 视频矩阵 | ITC/TS-9232H | 1. 支持 32 路输入， 32路输出 2. 输入信号支持：VIDEO、VGA、Ypbpr、DVI, HDMI、HD-SDI、光纤、网络；输出信号支持： HDMI、DVI（Ypbpr/VGA）、网络、光纤；  3. 支持全高清：与包括 1080p/60 的所有 HDTV 分辨率和高达1920\*1200 的 PC的分辨率兼容； 4 . 支持3D、HDMI 1.4、HDCP、DVI 1.0协议。支持高色深及高达3.25Gbps速率； 5 具有2路RS-232通讯接口； 6. 支持全无缝输出：所有输出通道支持画面无缝切换，不黑屏，接口信号全兼容； 7.具有1路网络端口，可以通过以太网远程控制。 | 台 | 1 | ¥55,000.00 | ¥55,000.00 | 广州/广州市保伦电子有限公司 |
| 13 | 视频升降控制台 | ITC/TS-591 | 1. 模式：电动，支持无线控制、集中总控； 2. 输入电压220±10%； | 台 | 1 | ¥6,800.00 | ¥6,800.00 | 广州/广州市保伦电子有限公司 |
| 14 | 线材和辅材 | 爱谱华顿/RVVP | 1. 配套线缆（含音视频、网络、控制及电源等各类线缆线材、辅材等）。 2. HDMI网络延长器（100M HDMI延长器；支持高清分辨率输入/输出）。 | 台 | 1 | ¥8,000.00 | ¥8,000.00 | 上海/上海爱谱华顿电子工业有限公司 |
| 15 | 采集车喷漆 | 一通/GOOT | 1. 定制服务。 | 台 | 6 | ¥8,000.00 | ¥48,000.00 | 许昌/许昌市一通汽车修理厂 |
| 16 | 车辆改装（内外） | 一通/GZ012 | 1. 提供车辆外部改装：包含但不限于车顶不锈钢支架、辅助照明设备、防水层处理、防锈处理、开洞/补洞等及车顶加固改制等服务； 2. 提供车辆内部改装：包括但不限于内部空间设计、定制控制台、座椅部署、供电系统改造等（除底盘改装）； 3. 提供采集车辆外形风格设计美观、大方、方便操作等。 | 台 | 6 | ¥18,000.00 | ¥108,000.00 | 许昌/许昌市一通汽车修理厂 |
| 17 | 外置全景摄像机 | 海康威视/iDS-TCC215 | 1.车载红外云台摄像机（1路RS485接口）；≥200万像素，最大分辨率≥1920\*1080； 2.支持30倍光学变焦、16倍数字变焦；支持低照度功能，不低于彩色：0.05Lx，黑白：0.01Lx； 3.水平分辨率≥1000TVL；  4.旋转角度支持水平360°连续旋转；垂直-90°～+90°； 5.支持红外补光,红外补光照射距离100米看清人体轮廓。 6.云台防护等级：IP66。 | 台 | 6 | ¥8,800.00 | ¥52,800.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 18 | 多功能一体视频主机 | 海康威视/DS-MI9504-GA/GLE | 1.支持移动/联通/电信网络制式，支持4G通信；支持GPS、北斗定位；通信天线；支持4路1080P视频接入；1路视音频输出接口；双硬盘 + SD卡存储，提供15天本地视频数据存储能力；四维手控器； 2.支持AV OUT接口、视频输入及输出接口、VGA接口、USB接口、eSATA接口、RJ45接口、RS232接口、报警输入接口、报警输出接口。 3. 支持云台摄像机进行方向、变倍、变焦、一键抓拍、灯光、雨刷等操作功能，具有一键录像、回放录像、设置并调取预置位功能。 | 台 | 6 | ¥18,000.00 | ¥108,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 19 | 内置全景摄像机 | 海康威视/DS-2CD6520D-IO | 1.支持BNC模拟视频接口，具备24路取流路数能力，满足更用户同时在线访问摄像机视频。 2.支持三码流技术，支持主码流1920x1080@25fps，清晰度不小于1000TVL。 3.红外补光距离≥20米。 | 台 | 6 | ¥800.00 | ¥4,800.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 20 | LED防震监视器 | 海康威视/DS-D5019SC | 载专用7英寸显示屏，10W以下LCD显示屏，提供遥控及音视频播放功能。 | 台 | 6 | ¥1,400.00 | ¥8,400.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 21 | 音频收发器 | 海康威视/DS-1350HM | 带LED指示灯，拾音面积6平方米。收发频率范围差为16MHz | 台 | 6 | ¥800.00 | ¥4,800.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 22 | 车载电源 | 创芯技术/TS-A012-120010Cz | 提供6-12V输入，12V输出电压。与汽车电源兼容且互备供电（车用为辅，与改造同步安装） | 台 | 6 | ¥700.00 | ¥4,200.00 | 深圳/深圳市创芯技术有限公司 |
| 23 | 扩音设备 | ITC/T-720K | 外置高音喇叭，及5米以内范围拾音器。 | 套 | 6 | ¥600.00 | ¥3,600.00 | 广州/广州市保伦电子有限公司 |
| 24 | 服务软件系统 | 海康威视/DZ-RJK3 | 无线视频编解码及收发控制系统及平台功能调用接口（含视频采集、无人机视频集成功能）、车载笔记本电脑 。 | 套 | 1 | ¥20,000.00 | ¥20,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 25 | 通信费 | 移动/4G | 3年图像、图片、语音及GPS通信费。 | 套 | 6 | ¥18,000.00 | ¥108,000.00 | 许昌/河南移动公司许昌分公司 |
| 26 | 工业级无人机 | 海康威视/UAV-MX4080A | 1.基本规格：模块化结构设计，采用全碳纤维材料；具备可折叠机臂及快拆浆、拆装功能； 2.性能要求：最大平飞速度≥20m/s；最大垂直飞行速度:爬升速度≥10 m/s，下降速度≥7.0 m/s； 3. 载重要求：最大任务载重≥5kg，最大起飞重量≥10kg； 4.控制性：具备多种遥控方式选择功能，遥控器和地面控制站可单独或同时操控飞行器飞行； 5.飞行性能：飞行半径≥10km；最大飞行高度≥1500m；具备不小于6级风力的条件下，进行起飞、着陆等功能； 6.工电池容量不低于20000mAh，空载续航时间不低于40分钟； 7.具备手动、增稳和全自主三种飞行模式，且可以相互切换； 8.内置飞行数据存储装置，可以实时保存飞行数据（如飞行姿态，高度，速度，控制信号等）； 9.双电池。 | 台 | 2 | ¥120,000.00 | ¥240,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 27 | 航空相机 | 海康威视/UAV-G3V0837A | 1.基本规格：具有37倍光学变倍，1200万像素,具有多码流功能，最大分辨率4608x3408； 2.提供存储容量不小于250GB的TF卡，支持TF卡热插拔； 3.支持车牌识别功能，飞行状态下可以识别并抓拍到400m处的车牌，图片信息包括抓拍时间和车牌号码； 4.视频编码格式支持H.265和H.264； 5.支持3D定位功能，支持俯仰，横滚和航向三个维度运动； 6.云台和无人机采用导轨连接，连接牢固，且拆卸方便； 7.支持透雾自动切换功能，支持算法透雾和光学透雾； 8.具备遥控器、地面站及中心管理平台实时控制云台转动、变焦。 | 台 | 2 | ¥110,000.00 | ¥220,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 28 | 地面控制站 | 海康威视/UAV-S11SA | 1.基本规格：双屏风格，显示尺寸≥15英寸图像显示屏；支持内置固态硬盘存储功能； 2.具有HDMI、BNC输出，3.5mm音频输入输出、2个USB和4G SIM接口、LAN网络接口；图传双天线接口； 3.地面站应内置加固式笔记本电脑，自带可旋转触摸屏，其尺寸≥9.5英寸； 4.支持一键起飞、一键降落和一键返航等智能飞行功能； 5.内置4G模块，支持全网通4G及有线网络传输功能； 6.图像视频传输距离不低于10km； 7.解码支持H.265/H.264； 8.地面控制站电池续航时间≥4.5小时； 9.支持GB28181等协议，支持系统行业平台接入，同时支持与系统平台进行语音对讲； 10. 具有云台控制功能：可以通过地面控制站云台控制摇杆、地面控制站软件、平台软件实现云台俯仰、旋转、变倍以及抓拍功能； 11.地面控制站可以对无人机的各类飞行状态参数（经度、纬度、水平速度、垂直速度、机头朝向、相对高度、俯仰角度、横滚角度、剩余飞行时间、剩余电量、卫星导航数、GPS信号质量、传输链路信号质量）进行显示，并提供显示数据传输及开发接口。 | 台 | 2 | ¥150,000.00 | ¥300,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 29 | 通信费 | 移动/4G | 3年图像、图片、语音及GPS通信费 | 套 | 2 | ¥18,000.00 | ¥36,000.00 | 许昌/河南移动公司许昌分公司 |
| 30 | 工作电脑 | 联想/启天M410-D460 | Intel i5：内存容量≥4GB；硬盘容量≥500GB；光驱类型DVD刻录机；显存容量≥1GB； 显示器尺寸≥21英寸；LED宽屏显示器；windows 64位操作系统。 | 台 | 20 | ¥7,500.00 | ¥150,000.00 | 北京/联想（北京）有限公司 |
| 31 | 坐席 | 粤派/CNC10 | 1. 坐席工作台及办公椅。 2. 根据各区实际环境定制。 | 台 | 20 | ¥6,500.00 | ¥130,000.00 | 许昌/许昌粤派家具有限公司 |
| 32 | 大屏幕设备 | 创维/M55PJDZ-DS | 1..性能要求：分辨率≥1920\*1080；寿命不小于6万小时； 2. 规格：1×2模式；尺寸：显示尺寸≥55英寸（含底座、配件、接线）； 3. 扩展性：具有丰富的输入、输出接口，可接电脑和各种视频设备。支持多种数模接口，支持VGA×1，DVI×1，HDMI×1，CVBS×2（BNC1进1出），支持CVBS×1信号环通输出； 4.支持智能温控风扇，可实时检测机内温度信息，并根据温度情况调整散热风扇转速 | 台 | 10 | ¥15,500.00 | ¥155,000.00 | 深圳/深圳市创维群欣安防科技有限公司 |
| 33 | 大屏支架 | 创维/J-DS | 1.钢构体支架（定制）； 2.挂壁式（含封装）。 | 套 | 5 | ¥6,000.00 | ¥30,000.00 | 深圳/深圳市创维群欣安防科技有限公司 |
| 34 | 大厅音响系统 | ITC | 1.包括但不限于：功放2台、调音台1台、音箱4只带支架、dvd机、无线话筒2只带支架、随身麦2个，反馈抑制器1台； 2.根据各区实际环境完成大厅音响系统选配。 | 套 | 5 | ¥25,000.00 | ¥125,000.00 | 广州/广州市保伦电子有限公司 |
| 35 | 视频矩阵 | ITC/TS-9416H | 1.基本规格：最大支持16路信号输入，16路信号输出； 2.配置要求：4路HDMI音频输入卡；4路HDMI音视输出卡；4路DVI输入卡；4路DVI输出卡； 3.支持内嵌双向红外和RS-232控制信号切换功能。 | 台 | 10 | ¥17,000.00 | ¥170,000.00 | 广州/广州市保伦电子有限公司 |
| 36 | 辅材 | 爱谱华顿/RVVP | 含安装调试费用 | 台 | 5 | ¥800.00 | ¥4,000.00 | 上海/上海爱谱华顿电子工业有限公司 |
| 合 计 | | 大写：人民币叁佰壹拾壹万元整　　　　　　 小写：¥3,110,000.00 | | | | | | |

投标人（公章）：深圳市金证科技股份有限公司

投标人法定代表人 （或代理人）签字：