|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **品牌** | **型号** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **产地及厂家** |
| **一、大屏显示系统** | | | | | | | | | |
| 1 | 室内全彩LED屏 | 海康威视 | DS-D4025FI-JW | 规格：P2.5全彩表贴，640MM×640MM铝合金压铸箱体，质量性能稳定可靠。  本项目投标产品亮度在100cd/㎡，灰度等级为14bit，刷新率2500Hz以上；  亮度在200cd/㎡，灰度等级为≥14bit，刷新率≥2800Hz以上；  亮度在500cd/㎡，灰度等级为16bit，刷新率≥3800Hz以上；  本项目投标产品的显示单元亮度≥1200Nits（色温6500K，校正后），  亮度调节0~1200cd/㎡可调，256级无灰度损失调节，支持手动、自动、软件三种调节方式，对比度8000：1;色温2500K~10000K可调;刷新率≥3840Hz  本项目投标产品平均无故障工作时间MTBF≥100,000小时，故障平均修复时间MTTR不超过15分钟。  本项目投标产品的LED像素失控率≤1/200000，无连续失控点，呈离散状态。  本项目投标产品支持逐点亮度、色度校正。  本项目投标产品控制方式采用同步控制,点点对应。  本项目投标产品经过抗振、抗冲击、抗碰撞、跌落检测，且产品外观无损坏，能正常工作；投标产品可通过控制PC实现联网控制、远程唤醒、关闭等功能。  本项目投标产品屏幕具有拼缝微调节机构。  本项目投标产品具有抗高低温性能，在-10℃至50℃之间工作稳定正常。  散热采用无风扇散热、低噪音，且节能。  本项目投标产品LED灯管表贴三合一，像素点间距≤2.5mm;灰度等级16bit。 | ㎡ | 22.1184 | 16300 | 360529.92 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 2 | LED屏支架 | 海康威视 | 定制 | 采用壁挂式支架；支架应采用优质冷轧钢板（含碳量C ≤0.15 Mn ≤0.60 P≤0.100 S ≤0.05），材料厚度T1.2-T5（根据现场情况），支架挂钩采用T3.0材料，底盘采用T3材料，支架底座和框架采用T1.5-2.5材料；  表面采用酸洗、磷化、静电喷塑工艺，喷塑固化温度180-210度，涂层厚度80-100微米。采用专用调节机构，实现大安装方便，调节简单安全。根据现场实际需求除了常规的平面结构，支持定制各种弧形和带角度的结构。 | ㎡ | 22.1184 | 150 | 3317.76 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 3 | LED屏发送卡 | 海康威视 | DS-D40C04 | LED全彩显示屏控制器,1路DVI进,4路RJ45出 带载分辨率1920\*1200;  投标产品与室内全彩LED屏系同一品牌产品整体性能更加稳定。 | 台 | 4 | 3360 | 13440 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 4 | 配电柜 | 荣富 | RF-LM200 | 类型：15KW配电柜  控制：采用PLC控制器，可通过网络远程控制  元器件：标配3P、40A断路器， 32A电容式接触器 输入电压：380V  输出电压：220V 输出回路：双三相回路，6个单相回路 | 台 | 1 | 5300 | 5300 | 深圳、深圳市荣富科技有限公司 |
| 5 | DVI线缆 | 绿联 | 定制 | 包含拼控设备与发送卡和操作台电脑之间的连接线缆，DVI-D接口，不低于10米，满足本项目实际需求的线缆。 | 根 | 8 | 80 | 640 | 深圳、深圳市绿联科技有限公司 |
| 6 | 高清数字矩阵 | 海康威视 | DS-B21 | 支持四风扇冗余，转速自动调整，并支持热插拔；双电源冗余，热插拔更换；  具备具有液晶显示屏，可以查看系统状态。  支持16个串口，支持挂载128个RS485控制设备，具有6个RJ45网络接口、6个光纤接口、1个USB接口；  具备三码流编码功能：支持主码流、子码流、第三码流编码输出功能；支  持8画面拼接, 支持32个画面漫游窗口, 支持16个图层叠加，图层支持置顶或置底设置。  支持各输出口同步轮巡输出，支持多组轮巡同步切换。  支持多个视频输出拼接画面上编辑字符信息功能，可跨屏幕、跨图像滚动显示并可设置相关参数。  音频编码功能：具备G.722、G.711u、G.711A、PCM格式编码选项；  支持通过网络将计算机视频显示至电视墙。  支持走廊模式功能。  具有同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差≤1ms；  支持可以截取信号源的任何局部信息作为新信号源显示。  支持手动视频切换功能，支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，  支持视音频同步切换、异步切换，画面切换时不出现黑屏。  网络协议支持RTP/RTSP/ONVIF/TCP/UDP/组播等协议。  支持虚拟云台控制功能，具备虚拟云台控制按键，可调整球机和云台的运行速度和方向，并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能。  支持视频输入通道参数设置功能，可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置，图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置。 | 台 | 1 | 23800 | 23800 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 7 | 辅材 | 厚德缆胜 | 定制 | 电源线、网线、水晶头、扎带等完成本项目所需的配套辅材辅料。 | 批 | 1 | 3000 | 3000 | 浙江、浙江揽盛通信科技有限公司 |
| **二、中心管理平台系统** | | | | | | | | | |
| 1 | 中心管理服务 | 海康威视 | iVMS-8600-中心模块 | 负责本级平台组织机构资源、解码资源、编码资源、平台服务器资源等各种资源的管理、配置、认证；对各种资源提供统一的分级配置管理及查询。提供平台用户管理、权限分配、统一鉴权认证。提供用户权限控制、数据访问等核心服务。内置不低于100路视频接入授权。 | 套 | 1 | 25800 | 25800 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 2 | 数据库服务 | 海康威视 | iVMS-8600-数据库模块 | 对系统内所有需要维护和使用的数据进行存储管理；提供数据的关联、查询、修改和删除；支持数据定期备份；支持基于数据库备份的数据异常恢复功能。 | 套 | 1 | 7000 | 7000 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 3 | 资源接入服务 | 海康威视 | iVMS-8600-资源模块 | 支持交通抓拍设备（卡口设备、动态抓拍机、终端服务器等）、视频监控设备（网络枪机、球机等）、存储设备（DVR、NVR、CVR等）、平台服务器（CMS、DB等）、编解码设备、矩阵设备等资源的统一注册、鉴权、接入配置。能对设备进行统一编码、远程设置/批量配置。 | 套 | 1 | 3150 | 3150 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 4 | 电子地图服务 | 海康威视 | iVMS-8600-地图模块 | 提供地理信息平台应用服务，支持对图层、数据的管理和维护，提供属性查询服务，空间查询服务，路径分析服务等大量的服务接口来实现对业务系统的支撑。具备统一的、图形化的操作界面，能够以地图展示界面和管理操作界面面对用户；可对地图对象进行操作（放大、缩小、漫游、移动等）。 | 套 | 1 | 13000 | 13000 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 5 | 存储管理服务 | 海康威视 | iVMS-8600-存储模块 | 支持前端设备多种存储方式的管理，支持录像计划的配置管理，提供多种录像检索方式，提供录像点播服务。支持按监控点、按时间、按录像类型等多种方式来检索具体的监控录像和关联数据。 | 套 | 1 | 4500 | 4500 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 6 | 媒体转发服务 | 海康威视 | iVMS-8600-转发模块 | 提供智能化视频流转、分发管理功能；不受前端编码格式限制，支持多级视频流转分发功能；提供流媒体的集群管理及负载均衡服务。 | 套 | 1 | 1500 | 1500 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 7 | 报警管理服务 | 海康威视 | iVMS-8600-报警模块 | 对各类报警信息的接收、联动和处理。能统一快速接收现场设备和其他系统发送的报警信息并转发给指定的客户端、存储服务器和其他接警中心。为所有系统管理的监控设备提供报警接收转发服务等远程报警服务。 | 套 | 1 | 2500 | 2500 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 8 | 运维管理服务 | 海康威视 | iVMS-8600-运维模块 | 提供联网系统内视频设备数量、在线情况以及运行状态的查询和统计分析功能。系统具备资产管理功能，可实现对资产信息的录入、编辑、查询、维护、报废、统计报表等业务应用功能。 | 套 | 1 | 1300 | 1300 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 9 | 电视墙服务 | 海康威视 | iVMS-8600-上墙模块 | 实现控制数字矩阵、解码器、拼接控制器等的任意分组轮循输出、手动切换输出和报警联动输出等功能。通过平台实现解码上墙、分割拼接、开窗漫游等大屏显示控制手段。 | 套 | 1 | 1000 | 1000 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 10 | 视频上传与级联服务 | 海康威视 | iVMS-8600-级联模块 | 支持国标协议，实现多厂商满足GB/T28181、GB/T28059等标准要求的视频监控平台级联与互联功能，实现信令网关服务、媒体网关服务、网关运维管理、日志管理、安全认证和权限管理功能。 | 套 | 1 | 2500 | 2500 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 11 | 手机移动客户端 | 海康威视 | iVMS-8600-移动端模块 | 支持Android和IOS系统；支持智能手机客户端的接入，如Android、IOS；支持2M码流，200路进出；支持QCIF、QVGA、CIF、2CIF、DCIF、D1等分辨率。 | 套 | 1 | 3000 | 3000 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 12 | 平台服务器 | 海康威视 | DS-VE2208X-RBD | 2U 机架式服务器机箱，2颗英特尔至强或更高处理器，主频2.4GHz；  标配内存32GB；  内置存储容量: 300G SAS×2；  支持 SAS/SATA 硬盘混插，  支持RAID冗余；  高效能 550W 铂金 1+1 冗余电源  支持双电源冗余；双千兆网卡；  环境温度要求 工作时 10℃～35℃(50℉～95℉)  存储-40℃～55℃(-40℉～131℉)  包含Windows 2008R2标准版系统。 | 台 | 2 | 30000 | 60000 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 13 | 网络交换机 | 海康威视 | DS-3E3530-H | 配置：可用千兆电接口数量24，非复用千兆光接口数量4，QSFP+接口数量2；  交换容量598Gbps，转发性能162Mpps；  管理口：支持独立的console管理串口和miniUSB  聚合：支持链路聚合；  vlan：支持基于端口的VLAN、基于MAC的VLAN、基于协议的vlan；  路由功能：支持OSPF/BGP；  IPv6路由功能：支持OSPFv3/BGP4+；  镜像：支持端口镜像；  安全：支持ARP入侵检测功能、支持防Dos攻击、IP+MAC+端口的绑定功能；  QoS：支持L2～L4包过滤功能；  支持基于源MAC地址、目的MAC地址、源IP地址、目的IP地址、IP协议类型、TCP/UDP 端口、TCP/UDP端口范围、VLAN等定义ACL；  组播：支持IGMP Snooping v1/v2/v3；  生成树协议：支持STP/RSTP/MSTP协议；  网管：支持SNMP V1/V2/V3，支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。  外形尺寸（宽×深×高）（mm） 440×260×43.6  电源特性 C：100V～240V AC，50/60Hz DC： -36V～-72V DC  功率(静态) AC：35WDC：35W  功率(满负荷) AC：52WDC：50W  重量 ≤5kg  环境要求 工作环境温度：0℃～45℃  工作环境相对湿度：5%～95%（非凝结） | 台 | 1 | 6000 | 6000 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 14 | 硬盘录像机 | 海康威视 | DS-8632N-K8 | 可支持最大接入总带宽320Mbps的32路H.265编码、1080p格式的视频图像  可接入H.265、H.264、MPEG4、SVAC视频编码格式的IPC  支持8个SATA接口，1个eSATA接口，支持2个USB2.0，1个USB3.0接口；  支持16路报警输入，4路报警输出接口  支持带有越界、区域入侵、进入/离开区域、人员聚集、快速移动、物品遗留/拿取、停车、徘徊、场景变更、虚焦、音频异常报警、PIR报警功能的网络摄像机接入与相关报警联动功能支持接入ONVIF协议、RTSP协议、GB/T28181协议的设备，可一键激活并添加局域网内IPC；  支持缩略图,拖动回放时间进度条，在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图；  支持接入带有客流统计功能的IPC，可检索客流量并按日、周、月、年统计生成报表；支持通过客户端软件预览图像时，当网络带宽低于该通道码率时，自动抽帧处理，使预览画面无花屏、马赛克现象产生；  支持智能检索回放功能：进行智能检索回放时，通过设置相应的智能规则，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像  支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出等）；  网络协议 UPnP（即插即用）、 SNMP（简单网络管理）、NTP（网络校时）、SADP（自动搜索IP地址）、SMTP（邮件服务）、 NFS（接入NAS）、iSCSI（IP SAN应用）、PPPoE（拨号上网）、DHCP（动态域名解析）  电源：AC 220V，50Hz；功耗(不含硬盘)≤40W；工作温度：-10℃~＋50℃。  尺寸 445mm（宽）×470mm（深）×90mm（高） | 台 | 1 | 3700 | 3700 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 15 | 硬盘 | 海康威视 | 4000G | 4TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3，平均无故障时间 1,000,000hr | 块 | 8 | 1300 | 10400 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 16 | 机柜 | 龙腾 | 定制 | 42U全高服务器机柜，870\*1070\*2085  符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494;  PART7、 GB/T3047.2- 92标准;兼容ETSI标准.  承载：静载承重达800KG(带支脚) ；  防护等级： IP20； 主要材料： SPCC优质冷轧钢板制作;厚度:方孔条2.0mm,安装梁1.5mm,其它1.2mm； 表面处理：方孔条镀蓝锌;其余:脱脂、磷化、静电喷塑； | 套 | 1 | 3500 | 3500 | 郑州、郑州龙腾电子机柜有限公司 |
| 17 | LCD式KVM切换器 | 秦安 | XL1708 | 四合一8口模拟机架式KVM,带17寸LCD，支持分辨率 1280×1024 ；OSD菜单选择、按键切换、鼠标切换管理，可持续监控使用者所选择的服务器，可实现同时操作多台服务器，支持热插拔。  电源电压 100V-240Vac，50-60Hz，<1.5A  功率 17W  产品外形 产品尺寸 448×581×42.5mm  产品重量 13.3kg | 台 | 1 | 3760 | 3760 | 深圳、深圳市秦安科技有限公司 |
| **三、其它设备** | | | | | | | | | |
| 1 | 路由器 | TP-LINK | TL-479G+ | 企业级VPN路由器4WAN,5LAN千兆，内置AC功能，  高效防火墙，保障内外网安全、多WAN口负载均衡。  IPSec/PPTP/L2TP VPN，远程通信更安全  Web认证、微信连Wi-Fi、PPPoE服务器  上网行为管理（移动APP管控/桌面应用管控/网站过滤/行为审计）  内外网ARP防护及常见攻击防护  负载均衡、智能IP带宽管理及连接数限制。 | 个 | 1 | 2900 | 2900 | 深圳、普联技术有限公司 |
| 2 | 无线AP | TP-LINK | TL-AP1308I-PoE | 单个最大带机量200户，  •SSID广播：支持  •SSID数量：8（2.4G）+8（5G）（支持中文SSID）  •网络类型：访客网络、员工网络  •无线加密：WPA、WPA2、WPA-PSK、WPA2-PSK  •用户隔离：无线网络间隔离、AP内部隔离  •无线MAC地址过滤：支持白名单  •VLAN设置：支持SSID和Tag VLAN绑定  •发射功率设置：支持1dBm线性调节  •WDS功能：支持  •无线客户端数量限制：支持  •QoS：WMM  •禁止弱信号设备接入：支持  •剔除弱信号设备：支持  •设备管理：全中文WEB管理  •系统日志：支持  •恢复出厂设置：支持  •备份配置：支持  •导入配置：支持  •软件升级：支持  •Ping看门狗：支 | 个 | 2 | 2150 | 4300 | 深圳、普联技术有限公司 |
| 3 | 控制平台计算机 | 戴尔 | OptiPlex 7050 Tower005878 | i7-7700处理器，CPU主频3.4GHZ  8g内存128ssd+1t硬盘2g独显，2k标配显示器，  局域网 10/100/1000Mbps 无线局域网 802.11ac  视频端口 HDMI  带DVD光驱  音频端口 耳机/麦克风二合一接口 USB2.0端口 USB3.0端口 | 台 | 3 | 7830 | 23490 | 中国、戴尔（中国）有限公司 |
| 4 | 笔记本电脑 | 戴尔 | Latitude 7380 22068 | Intel酷睿i5-7200U处理器，13.3英寸全高清显示屏1920×1080，防眩光,，256GB固态硬盘，8GB LPDDR3内存， (双核, 2.50Gz, 3MB 缓存), 摄像头 & 麦克风, 窄面板, 支持WLAN, 非触屏,单指点, 4芯60瓦时电池,65W 交流电适配器, 内置无线网卡。 | 台 | 1 | 6930 | 6930 | 中国、戴尔（中国）有限公司 |
| 5 | 三工位操作台 | 龙腾 | 定制 | 定制监控操作台，长3米，高0.75米，深1米，1.2毫米冷轧钢板与实木相结合台面 | 套 | 1 | 5300 | 5300 | 郑州、郑州龙腾电子机柜有限公司 |
| 6 | 彩色激光打印机 | 惠普 | Color LaserJet Pro MFP M180n | 产品定位：多功能商用一体机  涵盖功能：打印/复印/扫描  网络功能 支持无线/有线网络打印  处理器：600MHz  内存：128MB  打印分辨率：2400x600dpi  打印其它性能：打印机管理：Windows：HP Device Toolbox、Status Alerts（默认安装）；Mac：HP Utility  复印分辨率：600x600dpi  复印其它性能：复印设置：份数、明暗度、缩小/放大、优化（快速、文本、混合、图片），耗材容量 HP 204A硒鼓：黑色CF510A：约1100页，青色CF511A/黄色CF512A/洋红色(CF513A/CF533A)：约900页 | 台 | 1 | 3930 | 3930 | 中国、中国惠普有限公司 |
| 7 | 施工费及辅材 | 盈嘉 | 配套定制 | 根据项目需求配套定制机房用千兆网线、水晶头、护套、理线架、光纤等网络工程配件。满足本项目实际需求。 | 批 | 1 | 28000 | 28000 | 河南、河南省盈嘉信息技术有限公司 |
| **四、车载设备** | | | | | | | | | |
| 1 | 车载取证系统 | 海康威视 | DS-MI9504-GA/GLE | （1）车载主机  产品操作系统嵌入式系统,图像界面；取证主机可以接入键盘、控制摇杆、7寸显示屏，并集成设备状态提示灯；  主机支持：1路AV OUT接口、1路VGA接口、1个USB接口、1个eSATA接口、5个RJ45接口、1个RS232接口、8路报警输入、2路报警输出接口；  设备支持PoE供电，可通过RJ45网络接口向外接设备供电；  产品支持抽取式硬盘安装方式，支持同时接入2块硬盘，硬盘最大支持4T容量；产品采用宽幅电源输入设计，输入电压范围:8～36V；  可接入图像分辨率支持1920x1080、1280x720、960x576、704x576格式；  产品支持VGA及AV OUT 同时输出视频图像；  产品支持将录像文件同时保存在硬盘及SD卡中，最大支持128G SD卡；  产品支持触摸屏功能，可通过触摸屏对云台进行控制，并支持多点触控；  支持多个设置进行群组对讲、点对点对讲、可在群组内发送文本及图片，支持点对点发送文本和图片、点对点双向视频对讲、点对点视频推送功能；  具备GPS、北斗定位功能。可在录像文件中保存定位信息；视频图像传输至车载主机及本地显示延时应小于100MS；  产品能对录像过程中重要事件进行片段标记或定义；可对云台摄像机进行方向、变倍、变焦、一键抓拍、灯光、雨刷等功能，具有一键录像、回放录像、设置并调取预置位功能；  产品支持双向语音对讲功能；产品工作温度-25℃～＋70℃；  产品支持4G网络，双卡双通，适应GSM/WCDMA/TD-SCDMA/TD-LTE/FDD-LTE/CDMA网络制式，可插拔无线模块设计；产品可选配全双工的对讲设备，通过航空头接入主机，对讲设备需要能灵活调节音量大小；  产品支持双硬盘 + SD卡存储。  （2）车载云台  云台摄像机应采用200万像素 1/3"" CMOS，最大分辨率可达1920\*1080，图像清晰、细腻；支持30倍光学变焦、16倍数字变焦；设备支持低照度功能，彩色：0.05Lx，黑白：0.01Lx；云台摄像机含1路RS485接口。水平分辨率≥1000TVL；  灰度等级：11级；设备支持250个预置位；  支持双码流输出，主码流可设置1920×1080或者1080×720，子码流可设置为704×576、352×288或者320×240；信噪比≥52dB  支持数字降噪、强光抑制、透雾功能。产品旋转角度支持水平360°连续旋转；垂直-90°～+90°云台定位准确度：±0.5°；  支持红外补光,红外补光照射距离100米看清人体轮廓；  工作温度：-35℃～+60℃。工作湿度：10％--95％。云台防护等级：IP66。  （3）显示屏  7英寸LCD背光液晶屏，分辨率1024×600，电容触摸屏，可显示高清视频画面；支持通过手势控制操作云台旋转、变倍；  支持通过触摸屏设置系统参数、开启补光灯、打开智能算法、控制雨刷等功能；功耗不大于5W；工作温度：-20℃～ +60℃。工作湿度：10％--95％。  （4）手控器  能够控制整套系统的启动与关闭；采用四维摇杆，支持上下左右变倍抓拍  取证主机和手控器通过专用航空头线缆连接；具备18个按键，能够一键录像、回放录像、设置并能调取云台预置位等；功耗小于2W；  工作温度：-20℃～ +60℃。工作湿度：10％--95％。 | 套 | 1 | 22500 | 22500 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 2 | 对讲外设 | 海康威视 | DS-1350HM | 外置车载语音对讲盒；独立音频处理芯片，语音保真高、音质清晰、噪音小。  多级音量调整，实体按键，支持5级音量调整，调整声音输出大小。  一体化设计，小巧轻便，便于安装和维护  对讲方式：全双工语音对讲；内置喇叭：<2Vpp，阻抗600欧；  内置麦克风：<1.2Vpp，阻抗1K欧，，支持外接通用3.5mm接口；  供电方式：车载主机供电，12V/30mA；  工作温度：-10℃～ +50℃。工作湿度：10％--95％。 | 个 | 1 | 1500 | 1500 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 3 | 车载支架 | 海康威视 | 定制 | 定制车载专用支架，可根据车型定制，铝合金材料。 | 套 | 1 | 0 | 0 | 杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| **合 计** | | **大写：陆拾陆万壹仟肆佰捌拾柒元陆角捌分 小写：661487.68元** | | | | | | | |

投标人（公章）：河南省盈嘉信息技术有限公司

投标人法定代表人（或代理人）签字：

日期：2018年2月8日