公开招标文件

编号：YG2020-HW2814-ZFCG225

项目：金西\*\*\*“双创”装修改造工程

 智能化设备采购项目

**采 购 人：金华市公安局江南分局**

**代理机构：浙江金华阳光招标代理有限公司**

**监管部门：金华经济技术开发区管理委员会财政局**

**编制日期：二〇二〇年九月**

**招 标 文 件 目 录**

第一章 招标公告

第二章 前附表

第三章 招标项目技术规范和要求

第四章 投标人须知

第五章 开标、评标须知

第六章 合同范本

第七章 投标文件格式

**第一章 招标公告**

项目概况

金西\*\*\*“双创”装修改造工程智能化设备采购项目的潜在投标人应在浙江金华阳光招标代理有限公司（金华市婺城区义乌街1626号）或政采云获取招标文件，并于2020年10月22日9点30分（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：YG2020-HW2814-ZFCG225

政府采购计划编号：[ 2020] 604号

项目名称：金西\*\*\*“双创”装修改造工程智能化设备采购项目

预算金额：141万元

最高限价：141万元

采购需求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 主要技术指标要求 | 数量 | 单位 |
| 1 | 金西\*\*\*“双创”装修改造工程智能化设备采购项目 | 详细技术参数及要求将在招标文件中明确阐述。 | 1 | 批 |

合同履行期限：在2020年12月15日前完成供货且安装调试完毕，并提交完整的技术资料向采购人申请验收。

本项目不接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）截至投标截止时间前1个工作日17:00（北京时间），投标人未被列入“信用中国”网([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/))和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（由招标代理机构经办人和监督人员将查询网页打印保存）。

（三）落实政府采购政策需满足的资格要求：对符合财政扶持政策的中小企业（小型、微型）、监狱企业、残疾人福利性单位给予价格优惠扶持，执行节能产品政府强制采购和优先采购政策，执行环境标志产品政府优先采购政策。

（四）本项目的特定资格要求：无。

**三、获取招标文件**

（一）时间：**2020年9月30日至开标时间**，每天上午08:30至12:00，下午14:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）

（二）获取方式

1.政采云免费获取：潜在投标人登录政采云（http：//login.zcygov.cn）平台，在线申请获取招标文件（进入“项目采购”菜单，在获取招标文件菜单中选择项目，申请获取招标文件）。

2.现场或邮件免费获取：潜在投标人须向招标代理机构提供**“营业执照复印件、特定资格要求中所需要材料证书（如有）、登记表（网页右下角“浏览采购文件”下载）”** 资料后获取招标文件。（邮件获取请将资料发送至jhygzb@qq.com，联系电话：0579-83180811）

**注：该项目随公告发布的招标文件仅供阅览，未按上述方式获取招标文件的，招标代理机构将拒绝其投标且不得对招标文件提起质疑投诉。本次招标采取开标后资格审查，招标代理机构不保证所有已提交资料获取文件的潜在投标人都符合资格要求。请潜在投标人在参加投标前自行随时关注项目的更正公告情况。**

（三）售价：无

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

**2020年10月22日9点30分**（北京时间）

地点：金华市行政服务中心新办事大厅4楼开标室（双龙南街858号财富大厦）

**备注：佩戴口罩、出示健康绿码。**

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日（招标文件公告期限届满之后获取招标文件的以公告期限届满之日起计算）起7个工作日内，以书面形式向采购人和招标代理机构提出质疑，逾期提出不予受理。

**六、其他补充事宜**

（一）投标保证金：无须缴纳；

（二）潜在投标人可在浙江政府采购网(http://zfcg.czt.zj.gov.cn/)进行免费注册，具体详见网站供应商注册要求，中标人应在合同签订前完成注册并成为正式注册供应商。否则将无法完成合同签订与付款程序。

（三）本项目不允许进口设备参与。

（四）特别说明：根据《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》（浙财采监[2013]24号）第6条规定，金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料，证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以允许其独立参加政府采购活动。

（五）发布公告的媒体为：

浙江政府采购网(http://zfcg.czt.zj.gov.cn/)

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

（一）采购人信息

名称：金华市公安局江南分局

地址：金华市婺城区李渔路532号

联系人：盛女士 联系电话： 0579-89003611

（二）采购代理机构信息

名称：浙江金华阳光招标代理有限公司

地　址：金华市婺城区义乌街1626号

联系方式：0579-83180811

（三）项目联系、质疑联系方式

项目联系人： 钱女士

电　话： 0579-83188379

（四）政府采购行政监管及投诉受理部门：金华经济技术开发区管理委员会财政局

联系人：方先生

联系电话：0579- 89115403

**第二章 前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内 容 |
| 1 | 项目名称：金西派出所“双创”装修改造工程智能化设备采购项目 |
| 2 | 工期要求：在2020年12月15日前完成供货且安装调试完毕，并提交完整的技术资料向采购人申请验收。 |
| 3 | 中标服务费：投标人取得中标资格后，须向招标代理机构支付按中标金额计取的采购代理服务费（100万元以内部分按1.2%，100万以上部分按0.88%计取，不足1500元按1500元计收）。中标人在领取中标通知书前支付至以下账户：户 名：浙江金华阳光招标代理有限公司开户银行：金华银行文创支行账 号：1306226200000168 |
| 4 | 投标文件组成：单独密封的技术标书正本1份、副本4份；单独密封的价格标书正本1份、副本4份。 |
| 5 | 答疑与澄清：投标人如认为公开招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，可以自获取招标文件之日（招标文件公告期限届满之后获取招标文件的以公告期限届满之日起计算）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑；澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。 |
| 6 | **投标截止时间及地点：2020年10月22日09:30止，金华市行政服务中心新办事大厅4楼开标室（双龙南街858号财富大厦）** |
| 7 | **开标时间及地点：2020年10月 22日09:30止，金华市行政服务中心新办事大厅4楼开标室（双龙南街858号财富大厦）** |
| 8 | 评标办法：综合评分法 |
| 9 | 评标结果公告：采购人依法确定中标人后2个工作日内，评标结果公告于浙江政府采购网(http://zfcg.czt.zj.gov.cn/)。 |
| 10 | 签订合同时间：中标通知书发出后30日内。 |
| 11 | 履约保证金的收取及退还：按合同总金额的5%计收，以转账或保函的形式交至采购人指定账户。履约保证金在质保期满后退还。 |
| 12 | 投标文件有效期：开标后90天。 |
| 13 | **最高限价：人民币141万元** |
| 14 | 解释：本招标文件的解释权采购人和代理机构。 |
| 15 | 备注：当招标文件中的内容与前附表规定不一致时，以前附表规定为准。 |

**第三章 招标项目技术规范和要求**

**一、项目概述**

（一）本项目为金西\*\*\*“双创”装修改造工程智能化设备采购项目的采购。

（二）投标人参加报名后，必须就招标文件中全部货物（服务）进行投标（要约）。

（三）投标人在取得中标资格后，须负责设备的安装、调试、测试、技术交底、技术培训、售后服务等一切与中标设备有关的附随服务工作。本次采购的项目为 “交钥匙工程”。

（四）总体要求：

1.系统的完整性：中标人提供的整套设备应能构成一个完整的系统并按技术要求连续运行。需要采购人自行解决的设备、附件应在招标文件中列出，否则系统正常运行所缺的设备及附件，均视为免费，中标人须及时提供。

2.系统的适应性：中标人提供的整套设备应能保证在使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况下全天候正常运行。

3.中标人提供的整套设备各组成部分必须是完整的、全新的、功能全的单元。同时应是全新的、高质量的和工艺精良的产品。

4.中标人提供的整套设备要求体现技术先进、经济合理，成熟可靠，并具有操作简单管理方便的特点。

5.安装地点：由采购人指定。

**二、技术要求**

**（一）本次采购的核心产品为55寸拼接单元，提供相同品牌产品（或同品牌核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌（或同品牌核心产品）投标人获得中标人推荐资格。**

**（二）为有助于投标人选择投标产品，技术要求中提供的推荐品牌（或型号）仅为建议性要求或为档次选择要求或为代替部分技术指标描述，投标人可选择性能不低于推荐品牌（或型号）的其他品牌产品。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **型号或规格** | **数量** | **单位** |
| **一：监控系统** |
| 1 | 网络半球形摄像机 | 最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示；支持背光补偿，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同监控环境；支持ROI感兴趣区域增强编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本；采用高效阵列红外灯，红外照射距离最远可达30 m；支持ONVIF（PROFILE S），ISAPI，SDK，GB28181协议，支持萤石平台接入；内置1个麦克风，高清拾音；符合IP66防尘防水设计，可靠性高。 | 72 | 台 |
| 2 | 36盘位阵列式存储服务器 | 36盘位控制器磁盘阵列；640Mbps接入带宽，2个GE数据口，可扩展至10个千兆数据口或增配4个万兆口；支持视频流和图片进行混合直写存储；4U机架式36盘位，单控制器、冗余电源、支持SATA硬盘；64位多核处理器，4GB高速缓存（可扩展到32GB）；支持RAID 0、1、3、5、6、10、50，60、JBOD模式；网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/SIP（GB/T28181）/iSCSI/NFS/CIFS/FTP/HTTP/AFP | 1 | 台 |
| 3 | 硬盘 | 容量：4TB；型号：WD40PURX；格式化容量：4TB；外形尺寸：3.5 英寸；高级格式化 (AF)：是；RoHS 符合性：是；数据最大传输速率（缓冲区到主机）：6 Gb/s；数据最大传输速率（主机至/自硬盘持续）：150 MB/s；高速缓存 (MB)：64；转速 (RPM)：IntelliPower；加载/卸载周期：300,000；不可恢复性读取错误（占读取位数）：小于1/〖10〗^14；平均功率需求 (W)（读取/写入）：5.1；平均功率需求 (W)（空闲）：4.5；平均功率需求 (W)（待机和睡眠）：0.4。 | 36 | 块 |
| 4 | 枪机摄像机 | 最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示；支持背光补偿，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同监控环境；支持ROI感兴趣区域增强编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本；采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达50 m；支持ONVIF（PROFILE S），ISAPI，SDK，GB28181协议，支持萤石平台接入；1个内置麦克风，高清拾音；符合IP66防尘防水设计，可靠性高。 | 7 | 台 |
| 5 | 网络半球形摄像机 | 最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示；支持背光补偿，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同监控环境；支持ROI感兴趣区域增强编码，可根据场景情况自适应调整码率分配；采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m；支持ONVIF（PROFILE S），ISAPI，SDK，GB28181协议，支持萤石平台接入；内置1个麦克风，高清拾音；符合IP66防尘防水设计，可靠性高。 | 21 | 台 |
| 6 | 24盘位阵列式存储服务器 | 24盘位控制器磁盘阵列；640Mbps接入带宽，2个GE数据口，可扩展至10个千兆数据口或增配4个万兆口；支持视频流和图片进行混合直写存储；4U机架式24盘位，单控制器、冗余电源、支持SATA硬盘；64位多核处理器，4GB高速缓存（可扩展到32GB）；支持RAID 0、1、3、5、6、10、50，60、JBOD模式；网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/SIP（GB/T28181）/iSCSI/NFS/CIFS/FTP/HTTP/AFP | 1 | 台 |
| 7 | 硬盘 | 容量：4TB；型号：WD40PURX；格式化容量：4TB；外形尺寸：3.5 英寸；高级格式化 (AF)：是；RoHS 符合性：是；数据最大传输速率（缓冲区到主机）：6 Gb/s；数据最大传输速率（主机至/自硬盘持续）：150 MB/s；高速缓存 (MB)：64；转速 (RPM)：IntelliPower；加载/卸载周期：300,000；不可恢复性读取错误（占读取位数）：小于1/〖10〗^14；平均功率需求 (W)（读取/写入）：5.1；平均功率需求 (W)（空闲）：4.5；平均功率需求 (W)（待机和睡眠）：0.4。 | 24 | 块 |
| 8 | 拾音器 | 拾音面积：10-50平方米(可调)；音频传输距离：3000米；频率响应：100Hz～20KHz(90dB声压、A加权)；灵敏度：-35dB (10.0 mV e 1V at 1 Pa)；信噪比：85dB(1米40dB音源) 80dB(10米40dB音源) 1KHz at 1Pa。 | 40 | 台 |
| 9 | 监控户外立杆 | 3.5米，钢件，经热镀锌处理后，表面喷塑，含基础预埋件。 | 3 | 支 |
| 10 | 视频监控综合管理平台 | 配套 | 2 | 套 |
| 11 | 枪机支架 | 配套 | 5 | 只 |
| 12 | 安装实施 | 定制 | 1 | 批 |
| **二、计算机网络** |
| 1 | 核心层交换机 | ★千兆电口≥48个，10G SFP+万兆光口≥4个；Console口≥1个；交换性能≥336Gbps/3.36Tbps；包转发率≥144Mpps/166Mpps；★支持胖瘦一体化，支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时在控制器平台灵活的进行切换，提供官网截图证明；流量管理：对于匹配ACL的流量进行重标记从而实现流量监管功能；流量整形：支持基于交换机端口出方向和入方向进行报文转发速率设置；优先级映射：支持基于交换机组实现COS、DSCP优先级映射；拥塞管理：支持多种调度模式（例如：轮询模式、严格优先模式等）实现流量基于报文或端口的优先级；支持流量端口镜像及重定向功能；支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口，非信任端口也可设置白名单响应DHCP报文二层广播自动发现控制器平台配置静态IP地址三层发现控制器平台HCP Option43方式发现控制器平台DNS域名发现控制器平台★以上方式提供官网截图证明；★支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换，提供官网截图证明；支持STP、RSTP、MSTP协议；支持IGMP v1/v2/v3 Snooping；支持4K个VLAN；支持IEEE 802.3az 标准的 EEE节能技术：当EEE使能时，从而大幅度的减小端口在该阶段的功耗，达到了节能的目的。支持MAC地址≥32K；支持MAC地址自动学习；支持源MAC地址过滤；支持接口MAC地址学习个数限制；支持端口聚合≥64个；支持手工和静态LACP；ARP表≥1K；支持DHCP Server；★支持M-LAG技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面，提供供官网截图证明；支持静态路由；路由表≥512；组播条目≥1k；支持IGMP Snooping V1,V2,V3；支持通过控制器平台查看交换机端口负载情况，提供平台功能截图证明；支持防网关ARP欺骗；管理员分级管理；支持端口保护、隔离；支持防止DOS、ARP攻击功能；支持CPU保护功能；支持通过APP进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置，提供APP软件功能配置截图证明；支持通过网管平台跨广域网、NAT远程管理智能交换机，提供截图证明；支持通过在控制器平台的Web页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan信息，提供功能截图证明；支持通过控制器平台图形化操作对交换机端口状态的开启与关闭，提供功能截图证明；支持通过控制器平台查看交换机面板端口工作状态，通过端口颜色显示状态即可判断端口是否在线工作；★支持通过控制器平台查看交换机处于工作端口最近5分钟、1小时、最近1天、最近1周发送与接收的流量趋势；提供功能截图证明；支持终端类型库，基于指纹自动识别PC、路由器、监控终端设备等，提供平台终端类型识别库截图证明；支持基于终端类型自动识别结果，禁止非法终端(例如私接路由器)接入；支持与第三方系统上报接入终端信息，包含IP、MAC、用户名、APID/SWID、AP名/SW名；支持第三方系统下发的冻结风险终端的请求，对风险终端进行冻结；支持安全状态页面中统计显示联动事件次数及详情，提供功能截图证明；支持终端的MAC与交换机端口变更检测，提供功能截图；支持终端发生安全策略事件后，交换机将终端加入黑名单；★支持交换机端口终端类型变更后，通过APP、短信告警，提供功能截图证明；可以自定义交换机端口接入终端类型，及MAC黑白名单，提供功能截图证明；支持查看终端在交换机端口离线次数、闲置时间、离线趋势，提供功能截图证明；★支持查看安全事件记录、终端类型异常记录、终端在端口迁移次数、终端地址异常记录等安全事件的记录统计，提供功能截图证明；支持查看终端的的历史接入交换机端口，终端的活跃状态，提供功能截图证明；交换机通信端口的防雷能力共模不低于9KV，并提供权威机构出具的测试报告；所投交换机需具备CCC认证证书；所投交换机需具备工信部颁发的电信设备入网许可证书；★为满足公安信息安全要求，所投交换机需具备计算机信息系统安全专用产品销售许可证和检测报告。 | 1 | 台 |
| 2 | 48口POE交换机 | 48个千兆POE电口，2个SFP千兆光口，2个10G SFP+万兆光口；交换容量≥336Gbps/3.36Tbps，包转发率≥144Mpps/166Mpps，支持全端口线速转发；支持IEEE 802.3af/at供电标准，单端口最大输出PoE功率30W，整机最大输出PoE功率740W；支持NAC统一管理、统一查看状态、VLAN等配置管理；支持终端识别、终端准入、安全防护及安全画像可视； 支持胖瘦一体化，支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换支持基于交换机单端口、聚合口的ACL策略；支持基于源目IP地址、MAC地址的ACL策略；支持基于协议（例如：OSPF、UDP、ARP），同时支持自定义协议号的ACL策略；支持基于时间的ACL策略；支持基于802.1p、IP及服务等级、DSCP的优先级设置；支持流量端口镜像及重定向功能；支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口，非信任端口也可设置白名单响应DHCP报文；二层广播自动发现控制器平台，配置静态IP地址三层发现控制器平台，DHCP Option43方式发现控制器平台，DNS域名发现控制器平台；支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换。 | 1 | 台 |
| 3 | 核心层交换机 | ★千兆电口≥48个，10G SFP+万兆光口≥4个；Console口≥1个；交换性能≥336Gbps/3.36Tbps；包转发率≥144Mpps/166Mpps；（若存在双参数，以较小参数为准）以上需提供官网截图证明；★支持胖瘦一体化，支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时在控制器平台灵活的进行切换，提供官网截图证明；流量管理：对于匹配ACL的流量进行重标记从而实现流量监管功能；流量整形：支持基于交换机端口出方向和入方向进行报文转发速率设置；优先级映射：支持基于交换机组实现COS、DSCP优先级映射；拥塞管理：支持多种调度模式（例如：轮询模式、严格优先模式等）实现流量基于报文或端口的优先级；支持流量端口镜像及重定向功能；支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口，非信任端口也可设置白名单响应DHCP报文；二层广播自动发现控制器平台；配置静态IP地址三层发现控制器平台；DHCP Option43方式发现控制器平台；DNS域名发现控制器平台；★以上方式提供官网截图证明；★支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换，提供官网截图证明；支持STP、RSTP、MSTP协议；支持IGMP v1/v2/v3 Snooping；支持4K个VLAN；支持IEEE 802.3az 标准的 EEE节能技术：当EEE使能时，从而大幅度的减小端口在该阶段的功耗，达到了节能的目的。支持MAC地址≥32K；支持MAC地址自动学习；支持源MAC地址过滤；支持接口MAC地址学习个数限制；支持端口聚合≥64个；支持手工和静态LACP；ARP表≥1K；支持DHCP Server；★支持M-LAG技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面，提供供官网截图证明；支持静态路由；路由表≥512；组播条目≥1k；支持IGMP Snooping V1,V2,V3；支持通过控制器平台查看交换机端口负载情况，提供平台功能截图证明；支持防网关ARP欺骗；管理员分级管理；支持端口保护、隔离；支持防止DOS、ARP攻击功能；支持CPU保护功能；支持通过APP进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置，提供APP软件功能配置截图证明；支持通过网管平台跨广域网、NAT远程管理智能交换机，提供截图证明；支持通过在控制器平台的Web页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan信息，提供功能截图证明；支持通过控制器平台图形化操作对交换机端口状态的开启与关闭，提供功能截图证明；支持通过控制器平台查看交换机面板端口工作状态，通过端口颜色显示状态即可判断端口是否在线工作；★支持通过控制器平台查看交换机处于工作端口最近5分钟、1小时、最近1天、最近1周发送与接收的流量趋势；提供功能截图证明；支持终端类型库，基于指纹自动识别PC、路由器、监控终端设备等，提供平台终端类型识别库截图证明；支持基于终端类型自动识别结果，禁止非法终端(例如私接路由器)接入；支持与第三方系统上报接入终端信息，包含IP、MAC、用户名、APID/SWID、AP名/SW名；支持第三方系统下发的冻结风险终端的请求，对风险终端进行冻结；支持安全状态页面中统计显示联动事件次数及详情，提供功能截图证明；支持终端的MAC与交换机端口变更检测，提供功能截图；支持终端发生安全策略事件后，交换机将终端加入黑名单★支持交换机端口终端类型变更后，通过APP、短信告警，提供功能截图证明；可以自定义交换机端口接入终端类型，及MAC黑白名单，提供功能截图证明；支持查看终端在交换机端口离线次数、闲置时间、离线趋势，提供功能截图证明；★支持查看安全事件记录、终端类型异常记录、终端在端口迁移次数、终端地址异常记录等安全事件的记录统计，提供功能截图证明；支持查看终端的的历史接入交换机端口，终端的活跃状态，提供功能截图证明；交换机通信端口的防雷能力共模不低于9KV，并提供权威机构出具的测试报告；所投交换机需具备CCC认证证书；所投交换机需具备工信部颁发的电信设备入网许可证书；★为满足公安信息安全要求，所投交换机需具备计算机信息系统安全专用产品销售许可证和检测报告。 | 1 | 台 |
| 4 | 48口POE交换机 | 48个千兆POE电口，2个SFP千兆光口，2个10G SFP+万兆光口；交换容量≥336Gbps/3.36Tbps，包转发率≥144Mpps/166Mpps，支持全端口线速转发；支持IEEE 802.3af/at供电标准，单端口最大输出PoE功率30W，整机最大输出PoE功率740W；支持NAC统一管理、统一查看状态、VLAN等配置管理；支持终端识别、终端准入、安全防护及安全画像可视；支持胖瘦一体化，支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换支持基于交换机单端口、聚合口的ACL策略；支持基于源目IP地址、MAC地址的ACL策略；支持基于协议（例如：OSPF、UDP、ARP），同时支持自定义协议号的ACL策略；支持基于时间的ACL策略；支持基于802.1p、IP及服务等级、DSCP的优先级设置；支持流量端口镜像及重定向功能；支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口，非信任端口也可设置白名单响应DHCP报文；★二层广播自动发现控制器平台，配置静态IP地址三层发现控制器平台，DHCP Option43方式发现控制器平台，DNS域名发现控制器平台；★支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换。 | 1 | 台 |
| 5 | 24口接入交换机 | ★24个10/100/1000Base-T自适应电口，4个千兆SFP光口；交换容量≥336Gbps/3.36Tbps，包转发率≥96Mpps/126Mpps，支持全端口线速转发；支持NAC统一管理、统一查看状态、VLAN等配置管理；支持终端识别、终端准入、安全防护及安全画像可视；支持胖瘦一体化，支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时在控制器平台灵活的进行切换流量管理：对于匹配ACL的流量进行重标记从而实现流量监管功能；流量整形：支持基于交换机端口出方向和入方向进行报文转发速率设置；优先级映射：支持基于交换机组实现COS、DSCP优先级映射；拥塞管理：支持多种调度模式（例如：轮询模式、严格优先模式等）实现流量基于报文或端口的优先级支持流量端口镜像及重定向功能；支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口，非信任端口也可设置白名单响应DHCP报文；二层广播自动发现控制器平台；配置静态IP地址三层发现控制器平台；DHCP Option43方式发现控制器平台；DNS域名发现控制器平台；★以上方式提供官网截图证明；★支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换，供官网截图证明；支持STP、RSTP、MSTP协议；支持IGMP v1/v2/v3 Snooping；支持4K个VLAN；支持IEEE 802.3az 标准的 EEE节能技术：当EEE使能时，从而大幅度的减小端口在该阶段的功耗，达到了节能的目的。支持MAC地址自动学习；支持源MAC地址过滤；支持接口MAC地址学习个数限制；支持DHCP Server；★支持M-LAG技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面，提供官网截图证明；支持静态路由；支持IGMP Snooping V1,V2,V3；支持通过控制器平台查看交换机端口负载情况，提供平台功能截图证明；支持防网关ARP欺骗；管理员分级管理；支持端口保护、隔离；支持防止DOS、ARP攻击功能；支持CPU保护功能。 | 3 | 台 |
| 6 | 24口POE网络交换机 | 千兆POE电口≥24个， 千兆 SFP千兆光口≥4个，Console口≥1个；支持IEEE 802.3af/at供电标准，单端口最大输出功率≥30W，整机最大输出功率≥370W；交换性能≥336Gbps/3.36Tbps，包转发率≥96Mpps/126Mpps（若存在双参数，以较小参数为准）；支持胖瘦一体化，支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换；支持基于交换机单端口、聚合口的ACL策略；支持基于源目IP地址、MAC地址的ACL策略；支持基于协议（例如：OSPF、UDP、ARP），同时支持自定义协议号的ACL策略；支持基于时间的ACL策略；支持基于802.1p、IP及服务等级、DSCP的优先级设置；支持流量端口镜像及重定向功能；支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口，非信任端口也可设置白名单响应DHCP报文；二层广播自动发现控制器平台，配置静态IP地址三层发现控制器平台，DHCP Option43方式发现控制器平台，DNS域名发现控制器平台；支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换。 | 5 | 台 |
| 7 | 48口网络配线架 | 高端工程级加厚型镀金 19英寸1U标准机架机柜式 | 2 | 块 |
| 8 | 无线控制器 | 千兆以太网口数≥4个，并需提供1个RJ-45 Console管理口；提供USB接口数≥2，用于外接硬件设备；内置硬盘，硬盘大小≥32GB；集中转发模式下最大可支持管理AP数≥60，单台设备最大可支持管理AP数≥500；支持802.11a、802.11b、802.11g、802.11n、802.11ac、802.11ac、11ac wave2、802.11ax 802.11e、802.11h、802.11i、802.11k、802.11v等协议；★在无线网络环境中，切断病毒传播的路径，防止主机感染病毒之后横向传播给内网中的其他主机：通过策略实现隔离不同区域的用户；设置黑白名单，对访问源进行差异化拦截或放通；针对一些高风险或通用性服务，可以设置黑白名单对访问源无差别地进行拦截或放通；（提供实际功能截图，实际功能效果支持现场测试）★通过网络管理系统可视化查看到网络账号安全状况，感知潜在风险，图形报表直观展示系统安全事件，帮助管理员轻松掌握网络的账号安全，显钓鱼AP、干扰AP、无线泛洪攻击、DDOS攻击等详细数据（提供实际功能截图，实际功能效果支持现场测试）支持802.1x、Portal、MAC地址认证、CA证书认证、WAPI、802.1X WEP等企业认证，以及二维码审核认证、微信小程序认证、短信认证、APP认证、临时访客账号、Facebook等外来访客认证方式；（提供功能截图证明及第三方权威检测报告）支持关联RADIUS、微软AD域、LDAP、数据库（Oracle、MySQL、MS-SQL）、Portal2.0、AS等外置认证服务器，实现802.1x、Portal等第三方认证；支持对接移动办公平台进行用户认证，包括阿里钉钉、微信企业号、口袋助理等主流平台，支持同步组织架构实现不同部门人员分配不同的上网权限策略，同时用户端可以直接通过APP或轻应用即可自助管理账号密码（提供功能截图证明及第三方权威检测报告）；支持账号自注册认证方式，通过手机号码白名单来自助设置账号密码，并且支持通过手机号码找回密码；支持智能PSK技术，不同的终端使用不同的专属密码，并支持移动终端的秘钥与MAC或SN进行绑定，其他终端即使拿到了该秘钥也无法上网，保证终端安全接入要求（提供功能截图证明）；★支持生物密码人脸识别认证方式，通过收集用户人脸数据建立数据库，上网认证识别用户人脸数据对比数据库，建立基于用户身份的认证机制（提供功能截图）；支持限制同一个账号在多个终端同时登录，可以根据实际情况设置阈值，达到上限后禁止新终端接入或强迫最早接入的终端下线；支持Portal认证页面自定义，包括页面展示信息、页面标题、文字描述、免责声明等信息；支持短信认证的有效期设置和短信验证码的有效期设置，在短信认证有效期内，不用重新认证，在验证码有效期内，不用重新获取验证码。 | 1 | 台 |
| 9 | 无线接入点AP | 室内11ac wave2无线接入点，双网口上联，支持MU-MIMO，内置天线，支持2.4G和5G同时工作，整机最大接入速率1167Mbps，支持USB口，微信认证、APP缓存、数据探针、智能负载均衡、网关、VPN、QoS、胖瘦一体化，支持PoE和本地供电；以太网口≥2个；并需提供1个RJ-45 Console管理口；USB接口≥1个，可拓展物联网模块使用，可外接U盘；支持802.3at标准的PoE供电和本地电源适配器供电两种方式；AP满负荷工作功耗≤14W；AP发射功率≤20dBm（最大不超过100mw），且功率可调节（调节粒度为1dBm，调节范围为1dBm~20dBm）；工作温度：-10~50℃；工作湿度（非凝结）：5%~95%；☆单射频接入人数≥512，整机最大接入人数≥1024；支持基于SSID的接入用户数限制；支持虚拟AP技术，单射频SSID数量≥16，整机≥32；支持SSID隐藏；支持英文SSID、中文SSID或中英文混合SSID；支持SSID与1QVLAN一对一或一对多的映射；支持Fat和Fit 两种工作模式，根据网络规划的需要，可以灵活地在Fat和Fit两种工作模式中切换，同时可以根据应用需求，选择工作模式；AP支持集中转发和本地转发两种数据转发模式，同一个AP上基于SSID选择本地转发或者集中转发；Fit模式系列AP可将数据报文在无线接入设备上直接转化为不经过控制器的报文，而是在本地进行转发，提升转发效率，降低网络资源开销；支持AP零配置，支持二三层发现、DHCP Option43、DNS域名等多种AC自动发现机制；支持跨三层、跨广域网、NAT部署AP，并支持与AC的管理隧道加密；可以对Wi-Fi报文进行侦听捕获并实时镜像到本地分析设备供网络管理员进行故障排查、优化分析；提供控制器和AP的WEB管理界面，不仅轻松搞定无线配置，更能够整体运营无线网络，通过控制器的WEB界面不仅能够管理AP还能管理AP下联的STA，可以对STA进行限速和限制用户连入网络等行为，方便运维人员对无线的规划和运维；支持802.1x 认证、MAC 地址认证、PSK 认证、Portal认证等二维码认证是另一种方便访客上网的方式，访客接入无线网络后，可获得二维码提示，通过被访者（内部人员）的授权后即可访问网络，访客行为与被访者直接关联，风险行为可快速溯源；支持AES、TKIP等加密方式。 | 23 | 台 |
| 10 | 无线控制器license授权函 | AP管理软件。参数：AP管理软件，支持基于特征和协议的射频优化，有效提升无线部署中高密度接入、流媒体传输等场景中的应用加速能力和质量保障效果，包含：多用户时间公平调度、混合接入公平、干扰过滤、终端速率管控、频谱导航、组播增强、广播优化、逐包功率控制和智能带宽保障等，支持无线带宽平均分配，让不同协商速率的终端占用相等的无线信道时间，防止低速终端拉低网络整体速。 | 1 | 台 |
| 12 | 光接口 | SFP 千兆单模光模块，单模，1310nm，最大传输距离 10km，接头类型：LC | 2 | 块 |
| 13 | 交流电源模块 | 定制 | 2 | 块 |
| 14 | 光模块 | SFP 千兆单模光模块，单模，1310nm，最大传输距离 10km，接头类型：LC | 24 | 块 |
| 15 | 桥架 | 300\*150 | 75 | 米 |
| 16 | 开槽与回填 | 定制 | 1 | 批 |
| 17 | 电源线 | 国标 | 200 | 米 |
| 18 | 网线 | CAT-6 | 9,000 | 米 |
| 19 | 机柜 | 42U；机柜顶板、底板：采用1.2mm优质冷轧钢板；框架1.2mm优质冷轧钢板；层板采用1.5mm优质冷轧钢板 （可上下调节）；机柜前门、后门1.2mm优质冷轧钢板(可选择高密度网孔)；侧门采用1.0mm优质冷轧钢板 ；机机承重内立柱：采用2.0mm优质冷轧钢板 （可前后调节）；锁，电源插座采用国产优质品牌 ；M6组合安装螺丝1套；采用国产优质标准件 ； 机柜为拼装结构，部分零件可拆卸便于现场安装；前门、后门高密度网孔单开设计，使设备达到良好散热，保证稳定工作；高载重底座一体化设 ，同时安装活动脚轮和支撑调节脚，调节灵活方便。 | 2 | 台 |
| 20 | 辅材 | 　 | 1 | 批 |
| 22 | 48口网络配线架 | 高端工程级加厚型镀金 19英寸1U标准机架机柜式 | 2 | 块 |
| 23 | 24口网络配线架 | 高端工程级加厚型镀金 19英寸1U标准机架机柜式 | 2 | 块 |
| 24 | 网络面板（单口） | 单口加厚型面板 | 12 | 只 |
| 25 | 网络面板（双口） | 双扣加厚型面板 | 80 | 只 |
| 26 | 安装实施 | 定制 | 1 | 批 |
| **三、门禁系统** |
| 1 | 人脸门禁一体机 | 主处理器高性能嵌入式处理器；显示屏7英寸IPS屏；屏幕类型电容触摸屏；屏幕分辩率1024×600；摄像头200万CMOS高清摄像头；外壳材料PC+ABS；开门模式1.支持刷卡/远程/密码/人脸识别开门模式；2.支持组合开门模式设置；首卡开门；远程验证；黑白名单设定；多卡开门；实时监控；多重认证；刷卡拍照；WEB配置；主动注册；人脸识别准确率≥99.5%；人脸识别速度<0.35s；用户容量2000个用户；人脸容量2000张；卡片容量2000张；密码容量2000个；存储记录数量100000条刷卡记录；RS-485接口1个；RS-232接口1个；韦根接口1路输入/输出；USB接口1个USB2.0接口；网络接口1个10M/100M以太网口；报警输入2路（开关量）；报警输出2路（继电器）；报警联动支持；开门按钮1路；门状态检测1路；门锁控制1路；防反潜；防拆报警；胁迫报警；门超时报警；非法闯入报警；非法卡超次报警；供电方式DC 12V 2A；产品尺寸283.0mm×130.0mm×36.9mm；工作温度-10℃~+55℃；使用环境室内；安装方式壁挂安装 | 17 | 套 |
| 2 | 单门磁力锁 | 铝合金；电镀拉丝；锁体尺寸：长250x宽47x厚26(mm) ；吸板尺寸：长180x宽38x厚11(mm) ；280kg(600Lbs)直线拉力 ；锁状态信号输出 ；断电开门；适用木门\玻璃门\金属门\防火门等；工作温度：-20℃-+60℃， 工作湿度：≤95%；2KG | 10 | 套 |
| 3 | 双门磁力锁 | 铝合金；电镀拉丝；锁体尺寸：长500x宽47x厚26(mm) ；吸板尺寸：长180x宽38x厚11(mm)；280kg\*2(600Lbs\*2)直线拉力；锁状态信号输出 ；断电开门；适用木门\玻璃门\金属门\防火门等；工作温度：-20℃-+60℃， 工作湿度：≤95%；4KG | 7 | 套 |
| 4 | 管理软件 | 　 | 1 | 套 |
| 5 | 安装实施 | 定制 | 1 | 批 |
| **四、指挥中心** |
| 1 | **55寸拼接单元** | 屏幕尺寸55寸，LED光源； 分辨率：1920\*1080，双边拼缝≦3.5mm； 亮度不低于500cd/m2，对比度不低于4000:1；图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级≥11级；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件） 显示单元具备3C、CB认证证书；能效等级：1级，提供证书复印件； LCD显示单元达到绿色设计产品技术规范符合T/CESA1018-2018标准；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件） 液晶拼接单元不造成对视网膜的蓝光危害；（提供第三方检测机构出具的专业蓝光检测报告复印件） LCD显示单元可见光透射比≥89.89%，因磨耗引起的雾度≤1.3%，抗磨性能符合JC/T2130-2012标准中的技术要求；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件） 拼接单元具有便捷的拼接及调整装置，利于装拆和售后维护，提供权威机构出具的证书； 液晶拼接必须采用分体式结构设计，支持屏体与驱动单元分开安装及拆卸，整体美观大方的同时最大程度降低项目后期运营维护成本及难度。提供现场演示或实物照片（结构+屏体）。液晶显示单元符合HJ2536-2014技术要求，提供相关认证证书； 考虑系统兼容稳定性，显示单元必须与图像拼接控制器、控制软件采用同一厂家产品（提供设备3C证明）； 液晶显示单元像素缺陷符合SJ/T11343-2006液晶显示器通用规范，液晶显示单元像素缺陷≤3像素点（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）； 液晶显示单元符合GB/T4798.2-1996电工电子产品应用环境条件运输，适用于水路、铁路、公路和航空运输方式（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）；显示单元的色彩还原准确性指标ΔE≤0.9（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）； 表面应力≥110MPa，耐热冲击性能应耐200°温差不破坏，外观无爆边、划伤、裂纹，弯曲度＜0.121%，均无长度＞75mm张条形碎片，抗冲击性、散弹袋冲击性能符合GB15763.2-2005标准（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）；LCD单元包装运输符合ISO2248-1985国际标准（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）； 图像质量主观评价应达到《民用闭路监视电视系统工程技术规范》(GB 50198- 2011)规定的五级损伤评分等级四级以上的要求（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件） 。 | 12 | 块 |
| 2 | 液压支架 | 定制 | 12 | 块 |
| 3 | 拼接控制器 | 支持4路本地信号采集（2路DVI-I和2路HDMI，HDMI接口最大支持4K）；支持12路HDMI信号输出接口；支持12路HDMI音频输出；支持MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码；QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W视频解码；支持通过串口控制屏幕开关；支持12路1200W@25fps，16路800W@30fps，32路500W @30fps，48路300W @25fps，64路1080P @30fps，144路720P@30fps视频解码H264和H265解码能力相同；支持1/4/9/16画面分割切换；HDMI输出接口支持3840x2160,，1920x1080,1280x1024，1280x720，1024x768五种显示分辨率；HDMI输入接口支持,3840x2160分辨率；支持Onvif、RTSP协议接入，支持国标GB28181接入 ，支持海康私有协议/大华私有协议接入；支持远程录像文件的解码输出；支持解码轮巡；支持smart IPC；支持底色选择；★系统采用嵌入式系统，模块化设计，不大于3U高度（提供第三方检测报告复印件）；★单台设备不少于12路HDMI接口输出，至少包含8个3840x2160分辨率输出口和4个2560x1600分辨率输出口（提供第三方检测报告复印件）；★支持双电源冗余，采用标准80plus PLATINUM电源（提供第三方检测报告复印件）；★4路本地信号采集（2路DVI-I和2路HDMI，HDMI接口最大支持4K采集）（提供第三方检测报告复印件）；★具备2组风扇（支持热插拔和智能风扇功能，支持吹和抽两种模式同时工作）（提供第三方有效型式检测报告复印件）；★支持3个232接口，3个USB接口，1个485接口；（提供第三方检测报告复印件）；支持2个10M/100M/1000M自适应以太网接口；加强用户保密等级：HTTP的MD5加密，HTTPS和SSL证书认证，TELNET的密码修改同步应用的用户账号管理；采用标准网络协议和标准压缩算法，在各种平台上轻松实现互联互通；标准2.5U机箱。 | 1 | 块 |
| 6 | 配套大屏线缆、接线板等 | 定制 | 15 | 套 |
| 7 | 无线同屏 | 1、工作频段：2.4G,5.G；2、传输距离：25米； | 1 | 个 |
| 8 | 五工位定制操作台 | 采用全身烤漆，辅以E1级别高密度板，并配有电源等桌面拓展槽体，打造功能型电子数据工作台。先进油漆工艺“五底三面”，面漆采用PU聚酯漆，底漆采用PE不饱和树脂漆，符合欧洲环保要求，镜面烤漆漆面，DTC铰链，三节反弹导轨抽拉台面+桌面开60cm圆孔；★需出具符合现场要求的设计图及效果图； | 1 | 套 |
| 9 | 专业音箱 | 1.阻抗：8Ω；2.频响：60Hz~20KHz；3.额定功率：200W；4.灵敏度：96dB/W/M；5.覆盖角度：(H)80°(V)60°；6.高音：1.4"压缩高音单元×1；7.低音：8"低音×1。 | 2 | 只 |
| 10 | 支架 | 固定面板固定孔尺寸（长\*宽）：34mm\*34mm；箱体固定面板固定孔尺寸：110mm。 | 2 | 只 |
| 11 | 专业功放 | ★1、M两声道功放有三档输入灵敏度选择（支持0.775V/1V/1.44V），可轻松接纳宽幅度范围信号源输入（提供产品接口界面截图）。输入座接地脚接地和悬浮控制。(出具满足该参数的第三方权威机构检测报告，提供相关证明材料)；★2、采用智能控制强制散热设计；具有完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护，变压器过热保护）。(出具满足该参数的第三方权威机构检测报告，提供相关证明材料)；3.输出功率：立体声/并联8Ω:350W\*2.立体声/并联4Ω:530W\*2.桥接8Ω:1060W；4.采用标准XLR+TRS1/4”复合多功能输入接口。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。 | 1 | 台 |
| 12 | 音频处理器 | 1.数字音频处理器支持≥4路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持≥4路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法；2.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除；3.输出通道支持31段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；4.支持24bit/48KHz卓越的高品质声音，支持输入通道48V幻象供电，频率响应：20Hz-20KHz，总谐波失真＜0.002%@1KHz,4dBu，数/模动态范围(A-计权)：120dB；最大输出电平≥+24dBu，最大输入电平≥+24dBu；★5.支持通过ipad或iPhone或安卓手机APP软件进行操作控制，面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。（提供功能界面截图及接口截图佐证）(出具满足该功能参数的第三方权威机构检测报告，提供相关证明材料)；6.配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）；7.支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；软件界面直观、图形化，可工作在XP/Windows7.8.10等系统环境下。 | 1 | 台 |
| 13 | 调音台 | 1.支持≥8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持≥2路立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻象电源：+48V；★2.具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥2个效果输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入（提供接口截图佐证）；3.内置24位DSP效果器，提供100种预设效果；4.具备13个60mm行程的高精密碳膜推子；★5.内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持1个USB接口接U盘播放音乐（提供功能截图佐证）；6.频率响应：20Hz-20kHz，±2dB；失真度：<0.03% at+0dB,22Hz-22KHz A-weighted；灵敏度；+21dB~-30dB；信噪比：<-100dBr A-weighted。 | 1 | 台 |
| 14 | 无线话筒 | ★1.频率指标：640-690MHz 740-790MHz 807-830MHz 共三段（要求满足或优于此性能），调制方式：宽带FM，频道数目：500个频道 (出具满足该参数的第三方权威机构检测报告，提供相关证明材料)；2.配套有1台接收主机和2个无线手持话筒；3.采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术；V/A显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步，超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰；★4.带8级射频电平显示，8级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示；具有SCAN 自动扫频功能，使用前按SET功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率 (出具满足该参数的第三方机构检测报告，提供相关证明材料)；5.平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求；6.接收机指标：采用二次变频超外差的接收机方式，灵敏度: 12dB μV（80dBS/N)，灵敏度调节范围:12-32dB μV，频率响应:80Hz-18KHz（±3dB）；7.发射机指标：音头采用动圈式麦克风；8.输出功率:3mW~30mW。 | 1 | 台 |
| 15 | 支架 | 高度：160-200mm | 2 | 台 |
| 16 | 电源时序器 | 1.支持8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：1秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态；2.当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通—起到级联控制ALARM（报警）功能；3.单个通道最大负载功率2200W，所有通道负载总功率达6000W。输出连接器：多用途电源插座。 | 1 | 台 |
| 17 | 会议机柜 | 24U；机柜顶板、底板：采用1.2mm优质冷轧钢板；框架1.2mm优质冷轧钢板；层板采用1.5mm优质冷轧钢板 （可上下调节）；机柜前门、后门1.2mm优质冷轧钢板(可选择高密度网孔)；侧门采用1.0mm优质冷轧钢板 ；机机承重内立柱：采用2.0mm优质冷轧钢板 （可前后调节）锁，电源插座采用国产优质品牌 ；M6组合安装螺丝1套；采用国产优质标准件 ； 机柜为拼装结构，部分零件可拆卸便于现场安装；前门、后门高密度网孔单开设计，使设备达到良好散热，保证稳定工作； 高载重底座一体化设 ，同时安装活动脚轮和支撑调节脚，调节灵活方便。 | 1 | 套 |
| 18 | 一楼主入口双基色电子屏 | 1.像数点间距4.75mm； 2.像素密度44321Dots/㎡； 3.像素构成1R1G； 4.尺寸(长\*宽)304\*152 ； 5.水平视角：120±20°，垂直视角：120±20° ； 6.最佳视距≥5m； 7.盲点率小于万分之三； 8.刷新率：≥80Hz；9：根据现场情况定制。 | 2 | 套 |
| 19 | 人脸闸机 | 电机采用直流有刷电机，运行平稳、可靠；选用国标304不锈钢壁厚1.5mm，确保设备稳定性；支持10路红外对射（上6，下4）；支持红外防夹、机械防夹双重防夹技术；设备集成门禁主机功能，支持权限下发、管理和事件记录存储；支持每天多个时间段的常开/常闭管控，设置某时段通道为常开或常闭；八种工作模式可供选择，即可双向授权通行，也可一向授权通行，另一向禁行或自由通行等；防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，门翼自动锁死；支持记忆模式，连续通行功能，多人依次有效授权，门翼在收到第一个开门信号后打开，最后一位有效授权行人通过通道，门翼关闭；支持误闯，翻越、滞留、尾随、开门超时、翻越声光报警；具备消防联动接口，当消防联动信号触发时，门翼自动打开，当消防联动信号恢复时，门翼将会复位；具备自检测、自诊断功能，异常时可报警提示，提醒用户及时采取维护措施；★通道进出方向可设置为：鉴权通行、自由通行、禁止通行等状态（提供第三方有效检测报告复印件）；★满足 《GA/T 1260-2016 人行出入口电控通道闸通用技术要求》（提供第三方有效检测报告复印件）；★支持10万张卡和15万条时间记录本地存储（提供第三方有效检测报告复印件）；★支持集成IC卡、二维码、指纹、人脸组件，可实现多种认证方式组合应用（提供第三方有效检测报告复印件）；★支持进、出方向通行人员人流量分别统计，并可以通过继电器输出计数脉冲（提供第三方有效检测报告复印件）；★支持以下三种二次开启模式：1.报警区域刷卡开门；2.报警区域刷卡不开门，退出重新刷卡（提供第三方有效检测报告复印件）；★闸机参数和状态，支持上位机的读取与下发（提供第三方有效检测报告复印件）；★远程控制管理功能，可联网搭配平台运行，也可脱机运行（提供第三方有效检测报告复印件）；支持人脸、指纹、二维码、CPU读卡器/身份证阅读模块等设备集成，实现多种认证方式组合应用；采用7英寸IPS屏，分辨率1024\*600；支持人脸、密码、二维码等多种识别认证方式，支持分时段开门；支持显示人脸框，并实时检测最大人脸，支持识别区域及人脸目标大小设置；采用200万广角宽动态双目摄像头，支持自动开启补光灯以及手动调节补光灯亮度；支持面部识别距离0.3m-2.0m；适应0.9m～2.4m身高范围；基于深度人脸识别算法，精准定位目标人脸360个以上关键点位置；人脸验证准确率高达99.5%，1：N比对时间小于0.35秒/人，识别速度快，准确率高；适应侧脸，支持人脸识别角度0~90°设置；设备支持50000个用户，50000个密码，50000个人脸，50个管理员；支持活体检测功能，支持手机照片、打印照片和视频防假；支持胁迫报警、 防拆报警；支持来宾用户下发、巡逻用户下发、黑名单用户下发、VIP用户下发、普通用户下发、残疾人用户；支持4种识别提示模式及多种语音提示信息，方便用户选择适配平台：DSS8900、SmartPss；适用于金融、电信、超市、酒店、政府、学校、机场、工厂、公安、司法等人脸识别出入口场景。 | 1 | 套 |
| 20 | 辅材 | 定制 | 1 | 批 |
| 21 | 安装实施 | 定制 | 1 | 批 |
| **五：办案区** |
| 1 | 手持金属探测仪 | 1、扇形探测面，灵敏度达到国际A级；2、探测灵敏度可调节；3、双重报警方式：声光报警或振动报警；辐射磁感应强度：0.4μT，报警音量：75.6dB。 | 2 | 套 |
| 2 | 急救箱 | 1、铝合金包边，铝塑板面板，不锈钢包角；2、耐用环保材料、健康无味、抗腐蚀、抗摔、抗压；3、双开分层设计，尺寸：宽30cm，深22cm，高24cm含常见简易急救药物装备。 | 2 | 只 |
| 3 | 伤痕抓拍照相机 | 2000万像素 10倍光学变焦 24mm超广角。 | 1 | 台 |
| 4 | 双面随身物品柜主柜 | 1、2个格口，每个格口可从两面存取，柜体采用优质进口冷轧钢板；2、尺寸：960mm（宽）\*500mm（深）\*1985mm（高）；3、正面42寸触摸屏，背面21.5寸触摸屏；4、一个工控主机，正反面各一个IC读卡器；5、格口一对一控制，可通过命令实现格口号的自由更改，并且能够支持手动开箱，模块化设计，简洁高效；6、★配套单机柜门管理软件，软件功能必须包括两种开门模式，快捷开柜模式和正常工作模式：在快捷模式下，管理员卡片可以开启任意格口的前门和后门；正常工作需要先刷嫌疑人卡片，再刷管理员卡片认证。嫌疑人一人一格口，前门存入后门取出。软件需要可以分配管理员卡片和格口卡片。提供软件操作手册；7、★带机械电动双控锁，电控锁附带到位检测功能，通过200000以上次开箱测试。提供测试报告；8、够支持手动开箱，模块化设计，简洁高效；9、喷涂厚度：60um≤T≤90um。 | 1 | 个 |
| 5 | 双面随身物品柜副柜 | 1、16个格口，每个格口可从两面存取，柜体采用优质进口冷轧钢板；2、尺寸：900mm（宽）\*500mm（深）\*1985mm（高）。 | 1 | 个 |
| 6 | 安检门 | 1、电器参照EN60950安全标准执行；2、辐射参照EN50081-1标准执行；3、抗干扰参照EN50082-1标准执行；4、严格执行《通过式金属探测门通用技术规范》。 | 1 | 套 |
| 7 | 尿液存放柜 | 冷藏柜，噪音45dB，控温范围：0~10℃ | 1 | 台 |
| 8 | 审讯桌 | 1、定制集成桌，圆滑无尖角棱角，钢板厚度不小于1.5mm，台面采用高密度材料，厚度不小于36mm外表喷塑；2、包含组装电脑，i5，4g，1T，22寸显示器 刻录机 显示器支架（±85度可调节，180°旋转）；3、设备（内连电话）的铸模开孔；4、包含打印设备、40寸背显，背显参数：分辨率1920\*1080，IPS技术，带HDMI、DVI、VGA接口，屏幕比例16:9，可视角度178°，响应时间5ms；5、★投标时需提供设备定制CAD图以及效果图。 | 6 | 张 |
| 9 | 审讯椅 | 规格：57cm\*64cm\*102cm，台板高74cm；采用冷轧钢板，油漆为环聚酯漆喷漆，漆面均匀而且硬度大。 底漆采用环保油漆，面漆采用环保聚酯漆，无发白、流挂及明显划伤，色泽均匀、光滑耐用可长期保持表面效果。★投标时需提供设备定制CAD图以及效果图。 | 6 | 张 |
| 10 | 民警座椅 | 尺寸：550W\*550D\*14000H；采用优质橡木、水曲柳等同等档次及以上纯天然实木，经脱水、脱胶、防腐、防虫化学处理，无裂纹，缺口、虫洞，面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。胶粘剂采用进口原胶，性能可靠持久。表面采用高级环保耐磨漆，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀，持久耐磨。整体五金配件紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等。产品符合相关家具生产技术标准，持久耐磨，摆放后无影响外观和使用性能的永久变形，各部位的安装牢固可靠，无松动、倾斜、摇晃等现象。 | 16 | 张 |
| 11 | 温湿度屏 | 显示范围 温度：-9℃ ～99℃ 湿度：0％ ～99％；测量精度 ＜±1℃ 湿度＜ ±3%RH；外观尺寸 580mm(长) x 380mm(宽) x 37mm(高)；供电电压 AC 100V～260V。 | 8 | 块 |
| 12 | 解码器 | 1、设备应采用嵌入式LINUX系统，运行安全稳定；2、设备应支持不少于1路HDMI、1路VGA、1路CVBS视频输出接口，并支持同时输出相同的视频；3、设备音频应至少支持1路Line in线性输入和1路Line out输出；4、设备应支持1×RS485，1×RS232 接口；5、设备解码性能应支持支持1路QXGA（30fps）或2×1080P（30fps）或4×720P（30fps）或9×D1（25fps）或16×CIF（25fps）； 6、设备应支持双向音频，实现现场拾音及语音对讲；7、★设备应具备相关检验报告，设备应具备3C认证证书；8、★要求无缝对接金华市公安局现有视频会议系统，实现金华市公安局范围内任何安装视频会议系统的\*\*\*与机关均可实现远程审讯，并提供相关证明。 | 1 | 台 |
| 13 | 音频主机 | 1、采用工业级嵌入式架构，内置音频算法处理单元；2、支持不少于1路数字MIC输入、2路幻象MIC输入、3路Line输入、2路Audio输入，3路Line输出、1路Audio输出接口。支持音频混音功能，实现多路音频输入后合成输出，保证多路声音输入混音的效果（提供第三方机构出具的检测报告复印件）；3、支持AEC回声抵消功能，在语音对讲时有效抵消回声影响（提供第三方机构出具的检测报告复印件）；4、支持对环境噪声的降噪处理，保证声音质量，达到降低噪声的效果（提供第三方机构出具的检测报告复印件）；5、支持对每路输入音频信号进行10段均衡调节，并有设有自定义模式、最佳男声模式、最佳女声模式（需提供软件截图）；6、具备不少于2路的48V幻象供电接口，能够提供数字全向数字麦克风接入；7、支持AAC高品质音频编码，采样率达48KHz，真实还原现场环境响度、音色和音调；8、提供至少1个10/100M自适应以太网接口；9、支持12V电源安全电压的工作模式；10、内置WEB Server，通过网页浏览器可进行管理和配置。 | 1 | 台 |
| 14 | 审讯主机 | 1、采用嵌入式系统架构，内置不小于8寸电容触控显示屏，主机屏幕显示分辨率不低于1280×720；2、支持H.265/H.264视频编码；支持G.711A、G.722、ADPCM、AAC-LC 48K音频编码；3、支持不少于4路1080P高清网络摄像机接入；4、支持不少于4路POE摄像机接入，支持给摄像机直接供电；5、支持不少于2路千兆网接口；6、具备不少于2×Line In、2×Line Out、2×C-Mic、1×D-Mic音频接口；7、具备不少于1×VGA In 、1×HDMI In、1×VGA Out、1×HDMI Out，支持两路物理接口同时输出；8、具备6×SATA硬盘接口，支持RAID 5；具备2×USB2.0，1×USB3.0接口；9、支持1080P、720P、D1图像分辨率；支持接入16路1080P前端；10、支持双DVD刻录光驱或蓝光DVD光驱，光驱支持热插拔（无需拆机）；11、支持硬盘RAID5；画面合成、单通道画面、证据源画面可在主机硬盘进行记录存储；硬盘录满自动覆盖，可根据需要配置刻录完成的后在硬盘中是否存留录像；12、支持快捷键/主机触摸屏上直接回放光盘录像；13、支持多路音频输入与视频组合混音后的同步刻录功能，支持回声抵消；14、支持直接接入前端通道或与视频会议终端互通（H.323），支持双流（H.239），进行远程审讯、远程提讯等统一管理；15、支持GB/T 28181、H.323、H.239、RTSP协议；16、支持光盘刻录完毕自动校验，以保证光盘的内容完整性和准确性；支持Hash校验，验证刻录稳定完整性；17、直刻与补刻均为标准MP4标准文件，且数据完全一致；18、支持断电续刻；支持无硬盘实时刻录；19、支持双室双刻，循环刻录；20、通过开关量信号触发启停刻录；21、支持主机与前端设备的时间同步功能；22、支持实现将温湿度屏的信息叠加在画面上；23、提供具备3C认证证书。24、★提供第三方检验报告，应满足GA/T 28181-2011技术要求，满足GA/T 882-2014标准。25、入围2018年公安部警采设备，并提供相关证明材料。26、★要求无缝对接金华市公安局现有视频会议系统，实现金华市公安局范围内任何安装视频会议系统的\*\*\*与机关均可实现远程审讯，并提供相关证明。27、★终端须与市公安局、江南分局MCU无缝数字对接，实现统一管理和控制（需提供相关证明文件），不得采用模拟背靠背的方式对接。如果提供设备为非同一品牌设备，须提供客户出具的无缝数字对接证明文件。 | 1 | 台 |
| 15 | 远程审讯指挥球机 | 1、设备应为高清高速球型网络摄像机，应采用专用芯片系统，嵌入式架构，性能稳定；2、设备应采用1/2.8英寸高性能传感器，总像素200万像素；3、设备的最低照度至少为0.001Lux(彩色)， 0.0001Lux(黑白)（提供第三方检测报告复印件）；4、设备应支持30倍光学变焦，焦距4.5-135mm，光圈F1.5-4.4；5、设备的图像水平中心分辨力不低于1100TVL，信噪比应不小于58dB，灰度等级不小于11级，延时不高于110ms，动态范围不小于102dB（提供第三方检测报告复印件）；6、支持三码流并发输出：可达到主码流1920×1080，帧率30帧/秒，第一辅码流1280×720，帧率30帧/秒，第二辅码流704×576，帧率30帧/秒；7、设备应采用最新的H.265视频编码算法，同时为兼容旧有设备，支持H.264(Baseline/Main/High Profile)及MJPEG（提供第三方检测报告复印件）；8、设备最大应支持分辨率1920×1080，帧率60帧/秒。（提供第三方检测报告复印件）；9、设备音频编码格式应支持G.711a、G.711u、ADPCM、G.722、AAC\_LC、G.726，支持语音对讲无回声、混音等功能；10、设备应支持水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°，水平手控速度不小于550°/S，云台定位精度为±0.1°，支持256个预置位。（提供第三方检测报告复印件）11、设备应支持数字降噪、电子防抖、透雾、强光抑制等图像增强功能（提供第三方检测报告复印件）；12、设备应支持定时报警抓拍图片、感兴趣区域增强编码（ROI）、区域遮盖、故障告警、日志检索、字符叠加、自动升级记忆功能、镜像、黑白名单、匿名访问功能（提供第三方检测报告复印件）；13、设备应支持自动扫描，自动巡航，模式路径，自动守望、时钟启动功能、3D定位、预置位冻结功能（提供第三方检测报告复印件）；14、设备应支持方位角度信息显示功能，可在监视画面上显示镜头的方位指向和角度信息（提供第三方检测报告复印件）；15、设备应支持本地存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持256GB（提供第三方检测报告复印件）；16、设备应支持断网续传功能，断网情况下，数据自动存储到本地SD卡，网络恢复后自动上传（提供第三方授权机构出具的检测报告复印件）；17、★设备应支持通过RS485接口外接温湿度仪可以视频图集外叠加温湿度信息（提供第三方检测报告复印件）；18、设备应支持在丢包率为10%的网络环境下正常显示监视画面。支持客户端发送1000个数据，重复3次，每次丢包数应小于1个（提供第三方检测报告复印件）；19、★设备应支持越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、人员聚集侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、徘徊检测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测、人脸抓拍智能分析功能（提供第三方检测报告复印件）；20、设备应具备1×RJ45、1×RS485、1×BNC、1×SD卡、1×LineIn、1×LineOut、4×开关量报警输入、2×开关量报警输出、1×AC24V接口；21、设备应能满足在AC24V±30%宽电压环境下正常工作（提供第三方检测报告复印件）；22、设备应具有第三方检测机构出具的网络摄像机产品型式检验报告；23、设备应具有第三方检测机构出具的符合GB/T 28181-2011相关要求的型式检验报告。 | 1 | 只 |
| 16 | 内部通话机 | 1、工作温度：-20℃~70℃ 相对湿度：10%~75% 大气压力：86~106 Kpa 环境噪声：≤60dB(A)，振铃声级： ≥70dB ；2、当用户线为3KM是的信号电平 标准频率：低频群：697-941Hz 高频群：1209-1477Hz频率偏移：不大于±1.5% 组合信号的高低频电平差：2±1dB 由谐波互调引起的总失真度比基本电平至少低20dB ；3、通话传输指标：SLR≤12，RLR≤-1，STMR≥10，输出阻抗：600Ω，在0.8mm 的电缆芯线上，用户线可达7KM长整机防护等级达IP54。 | 8 | 个 |
| 17 | 程控交换机 | 1、电源电压：AC220V±10% 50HZ 功耗：≤20VA；2、交换制式：模拟空分，话机类型：双音多频；3、最多连接房间数：24个；4、馈电：DC48V 20～30mA，失真度：≤10%；5、铃流：AC70V±10% 50HZ，耐压：50HZ／1000Vrms／分钟。 | 1 | 台 |
| 18 | 对讲器 | 1、工作电压：DC12V，最大工作电流：1A，电源功耗：≤5W；2、输出功率: 主机：3W (max) 副机：3W (max)；3、频率响应：20Hz-12kHz，拾音灵敏度：-42±3dB；4、信噪比：≥70dB，失真度：< 1% @1KHz 0.1W。 | 2 | 个 |
| 19 | 插线板 | 4位，分控，线长1.8米 | 20 | 只 |
| 20 | 平板电视机 | 40寸全高清超薄全面屏智能网络WiFi | 4 | 台 |
| 21 | 看管坐席 | 定制看守桌一个工位，含一把椅子 | 1 | 套 |
| 22 | 亲情电话 | 普通固定电话座机 | 1 | 台 |
| 23 | 电话录音器 | 亲情电话录音器 | 1 | 个 |
| 24 | 录音软件 | 具有查询、回放电话录音功能 | 1 | 套 |
| 25 | 审讯桌 | 1、定制集成桌，圆滑无尖角棱角，钢板厚度不小于1.5mm，台面采用高密度材料，厚度不小于36mm外表喷塑；2、包含组装电脑，i5，4g，1T，22寸显示器 刻录机 显示器支架（±85度可调节，180°旋转）；3、设备（内连电话）的铸模开孔；4、包含打印设备、40寸背显,背显参数：分辨率1920\*1080，IPS技术，带HDMI、DVI、VGA接口，屏幕比例16:9，可视角度178°，响应时间5ms；5、★投标时需提供设备定制CAD图以及效果图。 | 2 | 张 |
| 26 | 询问椅 | 定制快办案区证人/嫌疑人座椅 | 2 | 张 |
| 27 | 民警座椅 | 尺寸：550W\*550D\*14000H；采用优质橡木、水曲柳等同等档次及以上纯天然实木，经脱水、脱胶、防腐、防虫化学处理，无裂纹，缺口、虫洞，面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。胶粘剂采用进口原胶，性能可靠持久。表面采用高级环保耐磨漆，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀，持久耐磨。整体五金配件紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等。产品符合相关家具生产技术标准，持久耐磨，摆放后无影响外观和使用性能的永久变形，各部位的安装牢固可靠，无松动、倾斜、摇晃等现象。★投标时提供产品实物图。 | 4 | 张 |
| 28 | 温湿度屏 | 显示范围 温度：-9℃ ～99℃ 湿度：0％ ～99％；测量精度 ＜±1℃ 湿度＜ ±3%RH；外观尺寸 580mm(长) x 380mm(宽) x 37mm(高)；供电电压 AC 100V～260V。 | 2 | 块 |
| 29 | 案卷柜主柜 | 1、2000mm（高）\*860 mm（宽）\*430mm 厚），集成工控机、19寸触摸显示屏、二维码扫描仪、IC读卡器，设备控制模块等，可接入一个副柜；2、有8个格口；3、能基于公安网通过安全可靠的通信协议和软件系统对接；能结合二维码技术对案卷进行管理；能集成公安机关已有的智能IC卡进行案卷相关权限管理；具有大屏触摸显示器方便查看相关案卷信息和操作案卷柜。 | 1 | 套 |
| 30 | 案卷柜副柜 | 1、2000mm（高）\*860 mm（宽）\*430mm 厚）；2、10个格口；3、门控系统。 | 3 | 套 |
| 31 | 二维码生成器 | 1、2-4inch/s，双感应式定位，USB接口，大齿轮，带撕拉纸 | 2 | 台 |
| 32 | 46寸拼接单元 | 屏幕尺寸46寸，LED光源； 分辨率：1920×1080，双边拼缝≦3.5mm，功耗≦133W； 亮度不低于500cd/m2，对比度不低于3500:1，图像显示清晰度≥900TVL，亮度等级≥11级；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）显示单元具备3C、CB认证证书； 能效等级：1级，提供证书复印件； 显示单元通过GB/T 4857.5-1992 包装运输包装件跌落试验检测；（提供第三方权威机构出具的检测报告复印件）；LCD显示单元达到绿色设计产品技术规范符合T/CESA1018-2018标准；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）； 液晶拼接单元不造成对视网膜的蓝光危害；（提供第三方检测机构出具的专业蓝光检测报告复印件）； LCD显示单元可见光透射比≥89.89%，因磨耗引起的雾度≤1.3%，抗磨性能符合JC/T2130-2012标准中的技术要求（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）； 拼接单元具有便捷的拼接及调整装置，利于装拆和售后维护，提供权威机构出具的证书； 液晶拼接必须采用分体式结构设计，支持屏体与驱动单元分开安装及拆卸，整体美观大方的同时最大程度降低项目后期运营维护成本及难度。提供现场演示或实物照片（结构+屏体）。液晶显示单元符合HJ2536-2014技术要求，提供相关认证证书； 考虑系统兼容稳定性，显示单元必须与图像拼接控制器、控制软件采用同一厂家产品（提供设备3C证明） ； 液晶显示单元像素缺陷符合SJ/T11343-2006液晶显示器通用规范，液晶显示单元像素缺陷≤3像素点（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）； 液晶显示单元符合GB/T4798.2-1996电工电子产品应用环境条件运输，适用于水路、铁路、公路和航空运输方式（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）； 显示单元的色彩还原准确性指标ΔE≤0.9（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）； 表面应力≥110MPa，耐热冲击性能应耐200°温差不破坏，外观无爆边、划伤、裂纹，弯曲度＜0.121%，均无长度＞75mm张条形碎片，抗冲击性、散弹袋冲击性能符合GB15763.2-2005标准（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）；LCD单元包装运输符合ISO2248-1985国际标准（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）； 图像质量主观评价应达到《民用闭路监视电视系统工程技术规范》(GB 50198- 2011)规定的五级损伤评分等级四级以上的要求（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）。  | 6 | 块 |
| 33 | 模块化支架及底座 | 定制，与大屏配套 | 3 | 套 |
| 34 | 解码器 | 支持4路本地信号采集（2路DVI-I和2路HDMI，HDMI接口最大支持4K）；支持9路HDMI信号输出接口；支持9路HDMI音频输出；支持MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码；QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W视频解码；支持通过串口控制屏幕开关；支持15路1200W，12路800W@25fps，18路600W@25fps、24路500W @25fps、27路400W@25fps、36路300W @25fps，48路1080P @30fps，108路720P@30fps，144路960H@30fps，144路D1@30fps视频解码H264和H265解码能力相同；支持1/4/9/16画面分割切换；HDMI输出接口支持3840x2160,，1920x1080,1280x1024，1280x720，1024x768五种显示分辨率；HDMI输入接口支持,3840x2160分辨率；支持Onvif、RTSP协议接入，支持国标GB28181接入；★单台设备不少于9路HDMI接口输出，至少包含6个3840x2160分辨率输出口和3个2560x1600分辨率输出口（提供第三方检测报告复印件）；支持将电视墙布局保存为预案，设备能保存16组预案，支持轮巡功能，轮巡间隔可任意设置；（提供第三方检测报告复印件）；支持解码轮巡，每个解码通道可以实现前端32个通道的轮巡；支持解码轮巡的开启、暂停、恢复、停止；支持配置导入导出 （提供第三方检测报告复印件）；★同时支持4路视频本地信号输入（支持的分辨率包含3840\*2160、1920\*1080、1620\*1200、1680\*1050、1440\*900、1400\*1050、1366\*768、1280\*1024、1280\*960、1280\*800、1280\*720、1152\*864、1024\*768、800\*600），其中2路HDMI接口视频同时输入，2路DVI-I（包括DVI-D和VGA）接口视频同时输入（提供第三方检测报告复印件）；★支持任意开窗、漫游，任意一路信号可在整屏的任意位置上与其他信号源拼接漫游缩放叠加显示，图层可达38层（提供第三方检测报告复印件）；★支持连续按三次电源键，可恢复默认配置；（提供第三方检测报告复印件）；★支持黑白名单功能；当设置白名单时，只允许白名单内IP访问设备；当设置黑名单时，只允许黑名单内IP访问设备；（提供第三方检测报告复印件）★支持前端人脸检测设备直连解码器，实时展示人脸检测结果，包含年龄、性别、表情、眼镜、口罩、胡子等属性信息；支持其中任意4种属性同时展示；（提供第三方检测报告复印件）；★支持前端人脸检测设备直连解码器，实时展示人脸比对结果，内容包含人脸抓拍图、原始图、通道编号、时间、相似度（提供第三方有效检测报告复印件）；支持MPEG4、H.264、H.265、MJPEG视频解码；支持PCM、G.711、AAC音频解码；支持音视频复合流解码（提供第三方有效检测报告复印件）；★通过网络抓屏软件，可将远程电脑桌面实时解码上墙显示；可对桌面整屏、单窗口、自定义区域抓屏上墙；可同时支持多个抓屏任务；（提供第三方检测报告复印件）；支持通过大华私有、RTSP、onvif、第三方私有协议获取前端网络视频流（提供第三方检测报告复印件）；支持远程录像文件的解码输出；支持解码轮巡；支持smart IPC；支持底色选择；支持2个10M/100M/1000M自适应以太网接口；加强用户保密等级：HTTP的MD5加密，HTTPS和SSL证书认证，TELNET的密码修改同步应用的用户账号管理；采用标准网络协议和标准压缩算法，在各种平台上轻松实现互联互通；标准1.5U机箱。 | 1 | 台 |
| 35 | 背景墙 | 综合指挥室 背景墙参数：根据现场情况定制，龙骨采用4CM\*4CM的木档，面板采用生态板 。 | 1 | 套 |
| 36 | 案管室机柜 | 机柜顶板、底板：采用1.2mm优质冷轧钢板；框架1.2mm优质冷轧钢板；层板采用1.5mm优质冷轧钢板 （可上下调节）；机柜前门、后门1.2mm优质冷轧钢板(可选择高密度网孔)；侧门采用1.0mm优质冷轧钢板 ；机机承重内立柱：采用2.0mm优质冷轧钢板 （可前后调节）锁，电源插座采用国产优质品牌 ；M6组合安装螺丝1套；采用国产优质标准件 ；机柜为拼装结构，部分零件可拆卸便于现场安装；前门、后门高密度网孔单开设计，使设备达到良好散热，保证稳定工作；高载重底座一体化设 ，同时安装活动脚轮和支撑调节脚，调节灵活方便。 | 1 | 只 |
| 37 | 执法巡查坐席 | 基本参数及技术要求：单工位长900mm，主要材质（柜体采用钢制，桌面及台体两侧为防火板）：钢制部分原料采用一级优质冷轧钢板，表面喷砂，除锈除油，静电喷塑处理。用料厚度：柜体内承重采用2.0mm厚钢板，其余为1.5mm。桌面采用优质防火板优质板材厚度为25mm，经过切割，打磨处理成型。桌面边缘封边工艺使用不小于27mm宽的聚酯鸭嘴弧形封边条。防火板外表处理部分表面覆盖层采用高质量的具有耐热、耐烟灼、耐撞击、耐潮湿、防水、耐腐蚀的高强度高压耐磨板（HPL）。• 配件部分：键盘、托板、专用桌面毛刷护线圈。四、颜色：聚酯封边为黑色。五、产品钢制部分加工流程：1.激光切割（裁剪、冲孔、去角一体化生产误差小于0.05mm）；2.数控折弯；3.焊接主体、打磨、组装；4.表面处理（酸洗、磷化、等步骤全自动流水线施工作业）；5.产品组装、检验、拍照存档、打包、成品。六、产品特色：桌面材质为E1级环保材质，无明显刺激性气味，甲醛等有害气体释放量均大幅低于国家相关标准；主体框架结构，模块化拼接方式，可根据使用需求订制和镶嵌设备，提高工作效率和专业化水平；★需出具符合现场要求的设计图。 | 2 | 套 |
| 38 | 报警主机 | 专业级总线制网络报警主机，自带8防区，可扩展至256防区/自带4路继电器，可扩展至256路继电器输出/串口输出/电话/网络上报/8个独立子系统/总线可达2400米/8.2K 线尾组，支持本地8路防区/2线制防区防拆/支持定时撤布防/时控输出。 | 1 | 台 |
| 39 | CD中文字符键盘 | LCD报警键盘；连接到报警主机，可以对报警主机进行操作和编程，通过指示灯和报警音提示报警；主机状态指示灯：系统故障（橙色），网络链接状态（绿色），报警（红色），布撤防（蓝色），配置状态（红绿双色）；功能键：8个，工程、查询，旁路，一键，火警，紧急，左键，右键；防拆功能：支持；与主机通讯：485；键盘警情输出：蜂鸣器；功能特性：对主机编程、撤布防、消警、旁路/旁路恢复、工程测试、子系统操作、继电器操作、主机状态查询；：1.8W；工作温度：-10℃～＋55℃；工作湿度：10％～90％。 | 1 | 台 |
| 40 | 八防区模块 | 总线网络报警主机八防区扩展模块/8个扩展防区数/31最大级联数/2.7mA。 | 1 | 台 |
| 41 | 报警管理软件 | 可以管理模拟、模数混合、IP化、全数字的各类前端设备，具备良好的兼容性；可以部署在各种网络环境下，从局域网到广域网，从有线到无线网络，具备广泛的适应性。 | 1 | 套 |
| 42 | 报警按钮 | 紧急按钮（凸出墙面），53.6\*53.6\*27（mm）/钥匙复位/防火ABS阻燃外壳/不适合86盒安装,工作电压: ≤250V，工作电流≤300ma。 | 13 | 只 |
| 43 | 门头屏定制 | 定制 | 31 | 套 |
| 44 | 安装实施 | 定制 | 1 | 批 |
| 45 | 网络硬盘播放机 | 处理芯片：采用国产专业级芯片，2GB DDR3双通道；高速内存，16GB eMMC5.0高速闪存，确保影片播放高速稳定；h.26510bit硬件解码、发烧级HiVXE2.0视频处理引擎、支持3D/4K/HDR高动态内容播放、自动适配23.976Hz、24Hz、60Hz帧率切换；支持BD-J蓝光导航、iOS、Android APP浏览播放、各房间同步播放数据，断点续播。 | 1 | 台 |
| 46 | 硬盘 | 容量：2T；转速[移动硬盘]：5400rpm；尺寸[移动硬盘]：2.5寸；接口：USB3.0。 | 1 | 块 |
| 47 | 全景声Dolby Atmos前级解码功放 | 11.2声道解码，11声道功率放大、每声道205W (6 ohm, 1 kHz, 1% 1ch驱动)；支持Dolby Atmos、DTS:X™沉浸式音频、Auro-3D、IMAX ENHANCED技术；最新HDMI规格用于最佳的家庭影院体验。8个HDMI输入和3个HDMI输出都具备HDCP 2.2支持技术；获得ISF认证，AVC-X6500H具有全套视频校准控件（供ISF工程师使用），配备ISF日间和ISF夜间视频模式；采用4K超高清60Hz视频、4:4:4纯色子采样、Dolby Vision、高动态范围（HDR10）、Hybrid Log-Gamma（HLG）、eARC（通过固件更新启用）、21:9视频、3D和BT.2020直通，观赏具有非凡色彩；HDMI CEC功能、四个快速选择、AudysseyMultEQ XT32音频优化；具备蓝牙和Wi-Fi无线、AirPlay、HEOS；APP控制、HEOS应用程序控制您的音乐和多房间的流媒体播放；一个高级的DSP（数码声音处理器）芯片、四个300MHz DSP芯片；高解析度音频、AKM 32位D/A转换器、；AL32 Processing的DENON音频技术；配备一个RS-232C串行端口、后面板上拥有IR（红外）遥控输入端，简化集成控制设置；尺寸W\*D\*H：434\*389\*167。 | 1 | 台 |
| 48 | 数字效果器 | 采样率96K，带48bit，通道失真度<0.01%；拥有话筒，音乐均32段参量均衡及压限等功能；拥有回声、混响各7段参量均衡功能；拥有前置箱、后置箱、中置箱各10段参量均衡；所有输出具有分频点延时功能；4路话筒音量独立调节，分两组效果及均衡，可独立调节或连续调节；光钎、同轴及模拟输入，可切换输入或组合输入；拥有DTS5.1解码。 | 1 | 台 |
| 49 | 数字效果器 | 无线麦克风：CAV U-580；数字导频/模拟导频系列主要技术参数；频率范围：645-693MH可调信道数：100×2振荡方式：锁相环频率合成(PL)；频率稳定度：±10ppm接收方式：超外差二次变频导频方式：数字导频；接收灵敏度：-95~-60dBm音频频响：40-18000Hz谐波失真：≤0.5%；信噪比：≥110dB音频输出：平衡输出和混合输出发射功率：3-30mW；调制方式：调频(FM)电池规格：5号电池2节；电源规格：100-240V50-60Hz12VDC(开关电源适配器)或者220VAC50-60Hz12VDC(线性电源)；电源消耗：≤10W箱体尺寸：W420×H50×D365 mm。 | 1 | 台 |
| 50 | 主音箱 | 声学类型：三路四单元倒相式音箱；表面工艺：黑色橡胶漆；高音扬声器：1x1英寸丝膜高音单元；中音扬声器：4x5.25英寸高灵敏度纸盆中音单元；灵敏度：90dB@1W,1m；阻抗：6Ω；功率范围：30W~180W；频响范围：80Hz~20kHz；箱体尺寸：W226×H820×D110(不含网罩)/122(含网罩) mm；包装尺寸：W303×H893×D194 mm。 | 2 | 台 |
| 51 | 中置音箱 | 声学类型：三路四单元倒相式音箱；表面工艺：黑色橡胶漆；高音扬声器：1x1英寸丝膜高音单元；中音扬声器：4x5.25英寸高灵敏度纸盆中音单元；灵敏度：90dB@1W，1m；阻抗：6Ω；功率范围：30W~180W；频响范围：80Hz~20kHz；箱体尺寸：W226×H820×D110(不含网罩)/122(含网罩) mm；包装尺寸：W303×H893×D194 mm。 | 1 | 台 |
| 52 | 侧后环音箱 | 产品型号：HT-70全景声置顶扬声器；扬声器类型：吸顶喇叭；产品材质：一体冲压成形高强度塑胶；表面工艺：哑光漆；扬声器：1x1英寸高音&1x6.5英寸中低音；频响范围：100Hz-20kHz；额定阻抗：4Ω 灵敏度：89dB@1W，1m；最大功率：100W 。 | 4 | 台 |
| 53 | 全景声置顶扬声器 | 产品型号：HT-70全景声置顶扬声器；扬声器类型：吸顶喇叭；产品材质：一体冲压成形高强度塑胶；表面工艺：哑光漆；扬声器：1x1英寸高音&1x6.5英寸中低音；频响范围：100Hz-20kHz；额定阻抗：4Ω 灵敏度：89dB@1W，1m；最大功率：100W 。 | 4 | 台 |
| 54 | 超重低音炮 | 产品型号：IWB10a；产品类型：扬声器系统(音箱)，超低音音箱；声学类型：倒相式超低音(Vented Box SUBWOOFER)，嵌入式超低音；表面工艺：黑色哑光漆 低音扬声器：10英寸低音扬声器单元；输出功率：500W 频响范围：25Hz~180Hz3dB；信噪比：≥80dB 电源：AC220V±10% 50Hz；额定功率消耗：750W；箱体尺寸：W960×D210×H395mm。 | 2 | 台 |
| 55 | 机柜 | 配套定制 | 1 | 只 |
| 56 | 视频回放系统 | 投影技术 3LCD；显示芯片 0.74英寸芯片；亮度：2400流明；对比度：200000:1；标准分辨率 3840x2160dpi；光源功率 250W；光源寿命 正常模式：3500小时，经济模式：4000小时，智能省电模式：5000小时 ； 产品尺寸 520×192.7×450mm。 | 1 | 台 |
| 57 | 高增益微穿孔透声幕 | 影院弧形画框投影幕：采用柔性高清幕布，低反射，高对比度；植绒铝合金边框，多种外框颜色可供选择；平面结构，投影机镜头到幕布各点位置距离近似相等； 透声幕特点：平面/弧形须根据客户需要定制化尺寸 ；透声幕类型纤维高密度编织  ；开口：每平方≥76，000；增益.1  视角:    150   声衰减：1.9dB和5.1dB ；产品须通过甲醛、CE、FCC、ROSH等检测；抗静电、抗UV、无辐射、抗老化。 | 1 | 张 |

**三、工期及施工要求**

（一）在2020年12月15日前完成供货且安装调试完毕，并提交完整的技术资料向采购人申请验收。

（二）中标人在安装施工中必须服从采购人的现场指挥。中标人在安装施工过程中如发生安全责任事故，一切责任由中标人承担。

（三）中标人在施工过程中必须确保设施及人员的安全。安装施工过程中如对采购人的建筑物及设备、设施造成损坏的，中标人须负责赔偿或按采购人要求免费修复。

**四、质量、售后服务要求**

（一）投标人拟提供的产品、设备必须是原装（全新未曾使用）的合格产品、符合国家有关规定，凡涉及国家强制性检测的设备或部件须提供3C认证文件及其他检测证明文件。投标人拟提供的产品、设备必须证件齐全、保证质量，操作系统软件应符合相关质量要求。投标人所提供的设备附件与中标设备兼容匹配。

（二）质量合格标准：一次性验收合格。设备质量及施工安装质量符合国家标准和招标文件的合格要求，同时符合采购人管理的质量、安全要求。

（三）售后服务

1.质保期：36个月。投标人如有额外延长的质保期，需在技术标书中予以明确承诺，延长的质保期所产生的费用包含在中标总价内。质保期满后中标人须继续履行质保义务，维护费用另行协商。

2.响应时间：在质保期限内，接到用户报修电话通知后，应在2小时内上门服务，并在12小时内修复。若无法按规定及时修复的须根据使用单位要求提供备用设备。

（四）技术服务：要求中标设备随机资料需齐全，备品备件齐全有效。中标人对使用单位的操作人员进行现场培训，人数不少于二名。投标人如额外增加培训名额或进行厂家培训的，需在技术标书中予以明确承诺。

**★五、付款方式**

（一）中标后，须缴纳履约保证金，按合同总金额的5%计收，以转账或保函的形式交至采购人指定账户。履约保证金在质保期满后退还。

（二）在所有货物交货完毕，安装并调试、验收合格后，采购人一次性支付至合同金额的100%。

（三）中标人在结算合同价款时需提供正式的税务发票。

**第四章 投标人须知**

**一、说明**

（一）适用范围

本招标文件仅适用于招标公告中所述项目的采购活动。

（二）定义

1.“采购人”系指金华市公安局江南分局。

2.“投标人”系指经报名合格，允许向招标代理机构提交投标文件的单位或个人。

3.“代理机构”系指组织招标活动的浙江金华阳光招标代理有限公司。

4.“货物”系指招标文件规定投标人须向采购人提供的一切材料、设备、机械、仪器仪表、工具及其它有关技术资料和文字材料，详见数量及技术需求明细清单，招标文件中亦称为“设备”或“产品”。

5.“服务”系指招标文件规定投标人须承担的运输、送货、质保以及其他类似的义务，根据合同规定投标人必须承担与货物（货物）有关的辅助服务，以及合同中未规定但依有利于合同履行原则，应当由投标人承担的其他义务。

6.“★”系指实质性要求条款。

（三）投标委托

参加现场开标的投标人授权代表须携带有效身份证件。

（四）合格的投标人

详见《招标公告》。

（五）招标方式

本次招标采用公开招标方式进行。

（六）投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的费用，投标人取得中标资格后，须向招标代理机构支付中标服务费（详见须知前附表）。

（七）联合体投标

本项目不接受联合体投标。

（八）转包与分包

1.本项目不允许转包。

2.本项目不允许分包。

（九）特别说明：

1. **提供相同品牌产品（或同品牌核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌（或同品牌核心产品）投标人获得中标人推荐资格；如出现评审得分相同的，则以价格低者推荐为中标人；如出现评审得分、报价均相同时，则以技术得分高者推荐为中标人；如出现三者得分均相同，则采取抽签方式确定，其他同品牌（或同品牌核心产品）投标人不作为中标候选人。**

2.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

4.投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。

5.投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

6.投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》之规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

（十）现场踏勘

1.不组织集中踏勘，由各投标人自行安排。投标人在踏勘过程中发生的各类事件和所发生的各项费用，均由投标人自行承担，采购人和代理机构概不负责。

2.采购人向投标人提供的有关现场的数据和资料，是采购人现有的能被投标人利用的资料，采购人对投标人据此做出的任何推论、理解和结论不负责任。

（十一）质疑和投诉

1.投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，可以自获取招标文件之日（招标文件公告期限届满之后获取招标文件的以公告期限届满之日起计算）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑，逾期提出不予受理。

2.投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向代理机构提出质疑。

（1）采购过程的质疑期限自各采购程序环节结束之日起计算，7个工作日内向采购代理机构提出，逾期提出不予受理。

（2）采购结果的质疑期限自采购结果公告期限届满之日之日起计算，7个工作日内向采购代理机构提出，逾期提出不予受理。

3.质疑、投诉应当采用书面形式，根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）要求，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

质疑函须包括以下内容：

（1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

4.投标人须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。未按上述要求提供的质疑函，采购代理机构有权不予受理。

5.投标人对质疑答复不满意或者招标采购人未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

**二、招标文件的编写**

（一）要求

1.投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件的实质性要求做出完全响应，否则其投标将被拒绝。

2.投标人应按照招标文件要求及有关资料编制投标文件，并保证投标文件的正确性和真实性，所有文件资料必须是针对本次招标。

3.**本次招标采用综合评分法选定中标人，**待技术分评定后，再进行价格的评分。

（二）招标文件的构成。

本招标文件由以下部份组成：

1.招标公告

2.前附表

3.招标项目技术规范和要求

4.投标人须知

5.评标办法及标准

6.合同范本

7.投标文件格式

8.本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容

（三）投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

（四）招标文件的澄清与修改

1. 投标人如认为公开招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，可以自获取招标文件之日（招标文件公告期限届满之后获取招标文件的以公告期限届满之日起计算）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑；澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

2.采购代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3.招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4.招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

**三、投标文件的编制**

（一）投标文件的组成

投标文件应分为技术标书和价格标书。价格标书和技术标书须分别制作密封，**技术标书（含资信与技术）内不得含此次投标报价，否则作无效标处理**。

**价格标书的组成**

1.投标书。

2.开标一览表。

3.投标报价明细表。

4.《中小微企业声明函》、残疾人福利性单位、监狱企业声明函（如有）；

5.其他投标人认为有必要提供的资料。

**技术标书的组成**

**1.资格审查证明文件（按顺序放在投标文件第一部分，未提供齐全将导致资格审查不通过，投标文件无效）**

（1）营业执照复印件；

（2）法定代表人（负责人）授权委托书（法定代表人或负责人亲自参加的仅须提供身份证复印件）；

（3）依法缴纳税收和社保费的证明；

（4）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的书面声明；

（5）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面声明；

（6）参加采购活动前三年内（开标之日往前推算），在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

2.投标声明书。

3.产品配置参数明细表（均不含报价）。

4.技术规格响应表。

5.服务条款响应表。

6.投标人企业情况。

7.项目实施人员一览表。

8.服务计划书（质量保证措施及承诺，服务措施及承诺，售后服务措施及承诺，其他服务措施及承诺）。

9.资信文件（如有）：

（1）投标人的信誉、荣誉证书；

（2）产品说明图册（如有，可单独提供，与技术标书正本密封在同一密封袋中并在图册上加盖投标人单位公章）

（3）投标人认为可以证明其能力的其他材料；

10.同类业绩证明（如有，需提供合同复印件）；

11.符合招标文件规定的其他证明文件及评分标准中涉及的其他材料。

（二）计量单位

除在招标文件中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其他计量单位）。

（三）投标人拟投的货物与招标文件中设置的技术参数不一致时，则必须在技术标《技术规格响应表》中予以明确。否则将视为投标人完全响应招标文件的要求，并以招标文件作为验收条件。

（四）投标人拟提供的服务承诺与招标文件中的要求不一致时，则必须在技术标《服务条款响应表》中予以明确。否则将视为投标人完全响应招标文件的要求，并以招标文件作为合同条件。

★（五）投标报价

1.投标人应按照本招标文件提供货物报价清单及技术要求填报投标价格，报价最多保留到小数点后2位。

2. **投标总报价系指招标文件所确定招标范围内全部工作内容的价格表现，包括中标后的货物价款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、货到就位以及安装（升级）、调试、劳务、管理、售后、培训、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险及责任等各项应有费用。本项目为“交钥匙”工程。**

3.投标人根据企业内部的管理水平，结合市场综合分析后自主确定（ 单位数量以招标文件中标注的单位为准）。投标人报价时需考虑以下因素：

（1）因国家政策性调整或市场供求关系引起的各种材料、货物的价格调整。

（2）其它各种风险和费用。

4.技术若投标人对于招标文件或答疑文件中为满足技术要求中所提供的货物有未报价或漏报、错报、缺报等情况，可以视其为投标人予以采购人的投标优惠报价，中标后不予调整。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标作无效标处理。

**5. 本次招标项目设有最高限价，超过最高限价的投标作无效标处理。最高限价为人民币壹佰肆拾壹万元整（￥1410000.00元）。**

6.投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

7.**扶持政策说明：**根据浙江省财政厅 浙江省中小企业局转发财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（浙财采监[2012]11 号）和浙江省财政厅 浙江省经济和信息化委员会浙江省中小企业局关于简化中小企业类别确认流程有关事项的通知（浙财采监[2018]2号）的规定，对小型或微型企业的投标报价给予 6%的扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。必须提供“中小企业声明函”，否则不予扣除。

同时符合以下所有要求的投标人被认定为小型、微型企业：1.监狱企业参加投标【提供《监狱企业声明函》】，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持； 2.残疾人福利性单位参加投标【提供《残疾人福利性单位声明函》】，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持。

计算公式：小型和微型企业评审价格＝符合小微企业产品的报价×(1-6%)

注：①中型及以上企业或由中型及以上企业提供的货物服务不享受以上优惠；②小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程。

（六）履约保证金

1.按合同总金额的5%计收，以转账或保函的形式交至采购人指定账户。

2.中标人不得将本项目转让或分包给他人，中标人将项目分包或转让给他人的，采购人将扣除其全部履约保证金并终止合同。

3.中标人在履行采购合同期间，违反有关法律法规的规定及合同约定的条款，损害了采购人利益的，采购人将扣除其全部履约保证金。履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

4.签订合同后，如中标人不按双方合同约定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

5.中标人不得以任何形式向采购人的管理人员赠送各种礼品、礼券、现金或其他不当利益，一经查实采购人将扣除全部履约保证金，并单方面解除合同。情节严重者将移交相关执法部门处理。

（七）投标有效期

★1.自投标截止日起90天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2.在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3.投标人可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。

4.中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**四、投标文件的密封和标记**

**（一）投标人递交的投标文件包括单独密封包装的技术标书正本1份副本4份，单独密封包装的价格标书正本1份副本4份（正本与副本允许合并密封）。密封标记和文件封面标记详见“第七章 投标文件格式”，未按要求标记作无效标处理。**

（二）投标文件正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件的副本可复印。正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

（三）未按规定密封或逾期送达的投标文件将被拒绝，由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

（四）相关原件（如有）在投标文件递交截止时间前递交，逾期将不予接收（原件放置在档案袋中，可不用密封）。

**五、投标文件的签署和装订**

（一）投标文件的任何一页都不应涂改、插字或删除。如出现上述情况，无论何种原因造成都应加盖单位公章或者法定代表人或授权代表签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

（二）投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封后，作为投标文件的组成部分。

（三）**所有投标文件均推荐使用胶装订本，包括价格标书，技术标书。**

**六、递交投标文件的地点和截止时间**

（一）开标地点即为投标文件的递交地点，代理机构在开标前30分钟接收投标文件。

（二）开标时间即为投标截止时间，代理机构将拒绝在投标截止时间后递交的投标文件。

（三）电报、电话、传真形式的投标概不接受。

**七、投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正。

（一）在符合性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

1.资格审查文件不齐全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；

2.根据招标文件要求，投标文件中应签字盖章而未签字盖章的；

3.投标文件未按招标文件要求密封和标记的；

4.投标文件正副本数量不足的；

5.不符合法律、法规规定的其他要求的。

（二）在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

1.未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

2.明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中的主要技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

3.允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离与招标文件的要求存在差异并严重影响项目实施的，经评标委员会集体（少数服从多数原则）认定确属的；

4.投标人所提供的样品（如有）参数与其投标文件承诺明显不符的；

5.投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

6.投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

7.未实质性响应招标文件中“★”条款的；

8.投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

9.与其他参加本次投标投标人的投标文件（技术文件）的文字表述内容相同连续20行以上或者差错相同2处以上的；

10.投标文件的技术标书中含有本次投标报价内容的；

11.不符合法律、法规规定的其他要求的。

（三）在价格评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

1.未按照招标文件标明报价口径报价的；

2.报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；

3.投标报价具有选择性，投标人在一套投标文件中对同一项目有二个或多个报价，且未声明哪个有效的；

4.投标报价出现计算或表达上的错误，投标人拒绝修正的；

5.评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

6.不符合法律、法规规定的其他要求的。

（四）被拒绝的投标文件为无效。

**第五章 开标、评标须知**

**一、开标准备**

（一）代理机构将按招标文件规定的时间和地点公开开标。投标人须派法定代表人或经其授权委托的代表参加。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

（二）有下列情形之一的，将重新招标：

1.投标截止时间前按时递交投标文件的投标人少于3家的；

2.通过资格审查的投标人少于3家的；

3.经评标委员会评审后有效标少于3家的；

4.经评标委员会评审后否决所有投标的。

（三）除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

1.招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，改正后依法重新招标；

2.招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

**二、开标程序**

（一）开标会由代理机构主持，主持人宣布开标会议开始。

（二）主持人介绍参加开标会的人员名单。

（三）主持人宣布评标期间的有关事项，告知应当回避的情形，提请有关人员回避。

（四）投标人或其当场推荐的代表，或者采购人委托的公证机构检查投标文件密封的完整性并签字确认。

（五）按各投标人提交投标文件时间的先后顺序打开技术标外包装。采购人和采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。通过资格审查的送入评标室评审；未通过资格审查的投标文件，由采购人或者采购代理机构签字确认后存档不予退还。

（六）技术评分结束后，由主持人公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因及其他有效投标的评分结果。

（七）由主持人宣读《开标一览表》中的投标人名称及在其投标文件中承诺的投标报价、投标内容（投标货物名称、规格型号或者服务项目名称），以及代理机构认为有必要宣读的其他内容。

（八）代理机构做开标记录，投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认；同时由监标人当场签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评标过程。

（九）开标会议结束。

**三、评标**

（一）评标组织

采购人和代理机构将根据本项目的特点依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人或以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。专家统一在省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中随机抽取。

（二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。投标人在投标截止以后提供的资料不得作为评标依据，但应评标委员会要求提供的证明、说明不在此列。投标人不得通过补充、修改或撤消投标文件中的部分内容使其成为实质响应的投标。

（三）评标程序

1.资格审查

采购人代表和代理机构工作人员对投标人的资格文件的完整性、合法性等进行审查。

2.实质性审查与比较

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复。投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

（3）各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由代理机构进行计算复核。

（4）代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的价格报价得分。

（5）评标委员会完成评标后，由代理机构对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

（四）澄清问题的形式

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（五）错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1.投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

2.大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4.总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照顺序修正，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

**四、评标办法**

（一）评标采用综合评分办法。先开技术标，评定计算技术分后再开价格标。**技术和价格相加得分数值最高的投标人，将取得中标资格。**

（二）评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

（三）评标办法。具体评标内容及评分标准等详见《技术评分明细表》。

**五、评标计算**

（一）评标委员会应根据评标细则的规定和内容进行评分，其中：

1.技术分：由评标委员会的评委（五名或以上单数）负责，对投标文件的技术标书采用记名方式各自评分，此项评分计算方法为：技术得分=（评标委员会所有成员评分之和）÷（评标委员会组成人数），计算时保留小数点后2位。

2.价格分：评分应在报价口径（报价内容详见本招标文件）一致的评标价基础上进行。评标价应在最终报价的基础上，按照招标文件约定的因素和方法进行计算。因投标人自身失误造成多算、少算或漏算，不得调整。评分由评标委员会对投标文件的价格报价进行仔细查阅、分析与计算，并由监标人进行检查复核。**本次价格分的评定对象为：投标人在投标文件中填报的总报价。**

3.价格评分、技术评分均采用四舍五入的办法保留到小数点后2位，投标人的综合得分为以上二部分得分的总和。

（二）技术标评审部分（满分70分）

**技术评分明细表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 评分标准 | 分值 |
| 1 | 对本项目系统总体要求的理解 | 投标人须提供符合项目的①智能化系统整体布局图、②强弱电图、③操作台设计图、④审讯桌审讯椅设计效果图等。每项设计图得1分，未提供不得分。 | 4  |
| 2 | 投标货物的性能及技术指标 | 投标产品总体性能符合招标文件要求得20分，根据《技术偏离表》正负偏离情况每项加减1分，扣完为止。是否正负偏离由评标委员会认定。本项最高得25分。 | 25  |
| 3 | 项目建设方案先进性、科学性 | 投标人提供的整体建设方案情况。包含现有平台终端资源整合（如治安监控、雪亮工程、金华公安一点通\*\*管理系统等），每项得1分，最高3分。投标人具有实现现有资源整合展示到本次招标的指挥大屏上的能力的，得2分。要求提供有效证明文件，未提供不得分。 | 5 |
| 投标人具有实现完整接入金华市公安局现有视频会议系统、分局视频会议系统的能力的，得3分。投标人具有实现范围内任何安装视频会议系统的\*\*\*与机关均可进行远程视频视频会议的方案的，最高得2分，存在不合理或欠缺的每项扣1分，扣完为止。由评委自行打分。要求提供有效证明文件，未提供不得分。 | 5 |
| 投标人具有实现审讯系统接入金华市公安局远程审讯系统的能力的，得3分。系统范围内任何安装视频会议系统的\*\*\*与机关均可实现远程审讯且对接稳定、方案先进的得2分，存在不合理或欠缺的每项扣1分，扣完为止。由评委自行打分。要求提供有效证明文件，未提供不得分。 | 5 |
| 4 | 售后服务保障 | 投标人的本地化服务能力情况，0-2分。由评委自行打分。 | 2 |
| 投标人的售后服务计划：包括服务承诺、对用户故障的响应时间、处理、定期巡检、保障措施等情况。最高得3分，存在不合理或欠缺的每项扣1分，扣完为止。由评委自行打分。 | 3 |
| 5 | 质保期 | 投标人按招标文件要求提供质保的得1分，在此基础上每增加6个月的加1分，最高加2分，不足6个月的部分不计分。 | 3 |
| 6 | 企业实力 | 投标人具备涉及国家秘密的计算机信息系统集成资质证书的得2分；投标人获得ISO20000信息技术服务管理体系认证、ISO27001信息安全管理体系认证、ITSS信息技术服务标准证书、安防一级资质的，每项得0.5分，最高4分。未提供相关证书复印件或提供的证书超出有效期的均不得分。 | 6  |
| 7 | 施工组织技术力量**（ 提供近3个月人员社保证明，未提供或非投标人单位的不得分）** | 拟投入本项目的项目经理具有一级建造师、PMP、高级程序员资格的，每项得0.5分；项目经理同时具有上述三项资格证书的，得3分。未提供相关证书复印件的不得分。 | 3 |
| 拟投入本项目的项目管理人员（除项目经理外）具有PMP、一级建造师、信息系统项目管理师、ITIL证书、计算机网络安全工程师、网络组建工程师、通信电源高级工程师证书的，每项得0.5分，本项共计3分。未提供相关证书复印件的不得分。 | 3 |
| 8 | 同类业绩 | 投标人2017年1月1日以来获得的同类项目合同，每个得1分，最高2分。有效业绩以评委判定为准。 | 2 |
| 9 | 优惠政策 | 投标人针对本项目提供的额外优惠政策，0-2分，由评委自行打分。 | 2 |
| 10 | 政策分 | 1、投标产品列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的节能产品品目清单（财库〔2019〕19号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，每项证书得0.5分，最高得1分。2、投标产品列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的环境标志产品品目清单（财库〔2019〕18号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每项证书得0.5分，最高得1分。备注：须同时提供品目清单及认证证书复印件，否则不得分。 | 2 |
| **注** | **上述评分项目，以投标人在投标书中做出的书面承诺或加盖公章的证明材料复印件为准，同类业绩以投标人提供的合同复印件为准。任何由于投标人原因导致书面及证明材料缺失、字迹模糊无法分辨、内容错漏的情形，均可能导致该投标人的评审项失分。** |

（三）价格标评审部分（满分30分）

1.公开唱标的投标报价，将作为计算各投标人价格得分的唯一依据。价格分采用低价优先法计算，以满足招标文件要求且进行了政策性价格扣除后，以评审价格的最低价者定为评审基准价，其价格分为满分。其余各投标人价格得分的计算公式为：（评审基准价÷各投标人的评审价格）×30分。

**注：根据相关扶持政策的规定，对符合相关要求的有效投标人，给予小型和微型企业产品6%的价格扣除，以确定该投标人最后的评审价格。**

**小型和微型企业评审价格＝符合小微企业产品的报价×(1-6%)**

2.评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

（四）总分计算方法（满分为100分）

计算公式：投标人的最终得分= 技术得分 + 价格得分（所有分值四舍五入，保留到小数点后2位。）

**七、确定中标人**

（一）本项目由采购人（或采购人事先授权评标委员会）确定中标人。

（二）评标委员会将根据综合评分的情况，推荐得分高者为中标人，法律法规或国家政策另有规定的从其规定。

如出现总得分相同的情况时，则以价格低者为中标人；如出现总得分、价格相同时，则以技术分高者为中标人；如出现三者均相同，则采取抽签方式确定。

（三）采购人依法确定中标人后2个工作日内，采购代理机构在相关网站上发布中标公告，同时以书面形式发出《中标通知书》。

**八、授予合同**

（一）中标通知书

1.采购人依法确定中标人后2个工作日内，采购代理机构以书面形式发出《中标通知书》。

2.《中标通知书》一经发出即产生法律效力，采购人改变中标结果或中标人放弃中标资格的，应当依法承担法律责任。

3.《中标通知书》将作为签订合同的依据，中标人必须在中标后的7个工作日内到代理机构领取。

（二）签订合同

1.中标人自接到《中标通知书》后应在30日内，按指定的地点与采购人签订合同。同时，代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

2.招标文件、投标文件、投标人作出的承诺及其澄清文件、中标通知书等，均为合同的组成部分。

3.中标人不遵守招标文件和投标文件及承诺、擅自修改报价；或在接到《中标通知书》后借故拖延、或放弃中标资格、或拒签合同而造成超过规定时间的，取消该投标人的中标资格。在此情况下，采购人和代理机构可将中标权授予排名次之候选人，或重新组织招标，对受影响的投标人不承担任何责任。

**八、保密及其它注意事项**

（一）评标是招标过程中的重要环节，评标工作在评委会成员内独立进行。评标委员会将遵照评标原则，公正、公平、客观地对待所有投标人。

（二）在开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

（三）为保证定标的公正性，在评标过程中，评委不得与投标人私下交换意见。在招标工作结束后与评标工作有接触的任何人，不得将评标情况外泄。

（四）采购人、代理机构及评标委员会不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

（五）本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**第六章 合同范本**

**（本合同为样稿，最终稿由甲乙双方协商后确定，但不允许偏离招投标文件）**

**XXX项目采购合同**

项目名称：

项目编号：

甲方：（采购人）

乙方：（中标人）

甲方以公开招标的方式确定乙方为 项目的中标人，根据招标文件、投标文件，依据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国合同法》及有关法规，结合项目实际，经双方协商，签订本合同。

一、货物内容（可附清单）

二、合同金额

 本合同金额为：大写人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（￥\_\_\_\_\_\_\_\_元）。

三、技术资料

（一）乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

（二）没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

乙方交纳人民币 （按招标文件要求填写） 元作为本合同的履约保证金。

七、转包或分包

（一）本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

（二）除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

（三）如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

八、交货期及交货地点

（一）交货期：

（二）交货地点：

九、付款方式：

十、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十一、质量保证及售后服务

（一）乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

（二）乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

1.更换：由乙方承担所发生的全部费用。

2.贬值处理：由甲乙双方合议定价。

3.退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

（三）如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在（按招标文件或优于招标文件的承诺执行）时间内到达甲方现场。

（四）在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

（五）上述的货物质保期为（按招标文件或优于招标文件的承诺执行）年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十二、调试和验收

（一）甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在 个工作日内验收。

（二）乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

（三）甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

（四）对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

（五）验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

（六）进口的原材料需提供相关进口证明材料（如有）。

十三、货物包装、发运及运输

（一）乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

（二）使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

（三）乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

（四）货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

（五）货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十四、违约责任

（一）甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

（二）甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

（三）乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

（四）乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十五、不可抗力事件处理

（一）在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

（二）不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

（三）不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十六、诉讼

凡有关本合同或执行本合同而发生的一切争执应通过双方友好协商解决，如不能解决，双方均可将争议提交 项目所在地人民法院裁决。

十七、合同的组成部分及其解释顺序如下：

（一）本合同协议书；

（二）中标通知书；

（三）招标文件及附件；

（四）投标文件及附件；

（五）经双方协商一致达成的补充协议。

十八、合同生效及其它

（一）合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

（二）合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

（三）本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

（四）本合同壹式陆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执二份，采购代理机构二份（备案及资料归集）

十九、其他补充条款： 。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

银行账号： 银行账号：

签订时间： 年 月 日

采购代理机构意见：

年 月 日

**第七章 投标文件格式**

**一、外包装密封封面格式：（至少包含以下内容，否则作无效标认定，排版不限）**

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

投标文件名称：技术或价格

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表签字或盖章：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

 **二、技术（价格）文件封面格式：（至少包含以下内容，否则作无效标认定，排版不限）**

 正本或副本

技术文件或价格文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

**评分索引表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 审查标准 | 页码 |
| 1 | **资格审查** | **一、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件和浙财采监[2013]24号《关于规范政府采购投标人资格设定及资格审查的通知》第六条规定：** |  |
| **（一）具有独立承担民事责任的能力。**有效的企业法人营业执照（或法人登记证）或者其他组织的营业执照复印件。注：金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料，证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以允许其独立参加政府采购活动。上述单位参加政府采购活动时，应提供该单位负责人签署的相关文件材料（合伙企业由全体合伙人签署相关材料，但合伙协议约定或者全体合伙人决定委托一名或数名合伙人执行合伙企业事务的，由执行合伙企业事务的全体合伙人签署相关文件材料），与其他法人单位法定代表人签署的文件材料具有同等效力。 |  |
| **（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。**须提供声明函（后附） |  |
| **（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。**须提供声明函（后附） |  |
| **（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。**须提供依法缴纳税收和社保费的证明；如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。 |  |
| **(五)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。**须提供声明函（后附） |  |
| **二、法定代表人（负责人）授权委托书（法定代表人或负责人亲自参加的仅须提供身份证复印件）** |  |
| **三、资格要求中所需要的其他资质证书（如有）** |  |
| **注：以上材料投标人有缺漏和不符合项的将会导致无效投标！** |
| 序号 | 项目 | 评分标准 | 分值 | 自评分 | 页码 |
| 1 | … | …（请按技术评分标准填写） |  |  |  |
| 2 | … | … |  |  |  |

**备注：该表格仅为方便评标之用，表格放置在技术文件目录的前页，以方便评标委员会进行评审。**

**目 录**

**价格标书的组成**

1.投标书。

2.开标一览表。

3.投标报价明细表。

4.《中小微企业声明函》、残疾人福利性单位、监狱企业声明函（如有）；

5.其他投标人认为有必要提供的资料。

**技术标书的组成**

**1.资格审查证明文件（按顺序放在投标文件第一部分，未提供齐全将导致资格审查不通过，投标文件无效）**

（1）营业执照复印件；

（2）法定代表人（负责人）授权委托书（法定代表人或负责人亲自参加的仅须提供身份证复印件）；

（3）依法缴纳税收和社保费的证明；

（4）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的书面声明；

（5）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面声明；

（6）参加采购活动前三年内（开标之日往前推算），在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

2.投标声明书。

3.产品配置参数明细表（均不含报价）。

4.技术规格响应表。

5.服务条款响应表。

6.投标人企业情况。

7.项目实施人员一览表。

8.服务计划书（例：质量保证措施及承诺，服务措施及承诺，售后服务措施及承诺，其他服务措施及承诺）。

9.资信文件（如有）：

（1）投标人的信誉、荣誉证书；

（2）产品说明图册（如有，可单独提供，与技术标书正本密封在同一密封袋中并在图册上加盖投标人单位公章）

（3）投标人认为可以证明其能力的其他材料；

10.同类业绩证明（如有，需提供合同复印件）；

11.符合招标文件规定的其他证明文件及评分标准中涉及的其他材料。

**价格标：**

 **一、投标函**

致：（采购人名称）

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人全称）特授权\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（全权代表姓名）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（职务、职称）为全权代表，参加贵方组织的 项目的有关招标活动。为此：

1.提供投标须知规定的投标文件（包括单独密封的价格标书、单独密封的技术标书）**正本1份，副本 份**。

2.我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

3.我方在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

4.保证遵守招标文件中的有关规定和收费标准。

**5.本投标自开标之日起 天内有效。**

6如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

7.我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

8.与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表签字： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**二、开标一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **数量** | **投标报价 （人民币）** |
| 1 |   | 1批 | 大写：小写：  |

注: 1.报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

 2.以上报价应与“投标报价明细表”中的“投标总价”相一致，否则其投标作无效标处理。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**三、投标报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **品牌** | **型号或规格** | **数量（单位）** | **单价** | **小计** | **生产厂家** | **备注** |
| **小型或微型企业（或残疾人福利单位或监狱企业）货物（或服务）** |
| **1** | …… |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **小计： 元 （大写： ）** |  |
| **其他货物（或服务）** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |
| **3** |   |  |  |  |  |  |  | **\*** |
| **小计： 元 （大写： ）** |  |
| **合计 元 （大写： ）** |  |

**注：1.此表中的货物必须与《产品配置参数明细表》中填报的内容相一致。**

 **2. 生产厂家填写全称。**

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**四、中小企业声明函**

　　本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

　　1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

　　2.本公司参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

　　本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

　　　　　　  　　　　　　　　　　　　　　　　　　　投标人（盖章）：

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　日  期：

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖章）：

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　日  期：

**监狱企业证明文件**

注：监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

**技术标（部分格式参考）：**

**一、法定代表人授权书**

（采购人名称）：
     兹委派 参加贵单位组织的 （项目）招标活动，全权代表我单位处理与招投标活动的有关事宜。

本委托授权在转授权后自动失效。

附全权代表情况（印刷体）：
     姓名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_职务\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_身份证号码\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
     详细通讯地址\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮政编码\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
     电话\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_传真\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
     手机\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_电子邮箱\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

        附：授权代表身份证复印件（正反面）

 法定代表人身份证复印件（正反面）

单位名称（公章）：                   法定代表人签字（或签章）：

    授权代表签字：

                      年 月 日

**法定代表人身份证明书**

投标人名称：

单位性质：

地 址：

成立时间：

经营期限：

姓 名： 性别： 年龄： 职务：

系 (投标人名称) 的法定代表人（企业负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（企业负责人）身份证复印件（正反两面）。

投标人（盖章）：

日 期： 年 月 日

**二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的书面声明**

（采购人名称）：

我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。如本声明失实，我单位自愿承担被取消中标资格等责任。

特此声明

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**三、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面声明**

（采购人名称）：

若我单位有幸成为 项目的中标单位，我单位有履行该项目合同的设备和专业技术能力，胜任本项目的服务工作。如本声明失实，我单位自愿承担被取消中标资格等责任。

特此声明

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**四、参加政府采购活动前三年内（开标之日往前推算），在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

（采购人名称）：

我单位在参加 项目的投标活动前三年内（开标之日往前推算），在经营活动中没有重大违法记录。如本声明失实，我单位自愿承担被取消中标资格等责任。

特此声明

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**五、投标声明书**

致（采购人名称）：

 （投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的 项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

（一）我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

（二）我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

（三）我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：

 。

（四）以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**六、产品配置参数明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **品牌** | **型号或规格** | **数量（单位）** | **技术参数承诺** | **生产厂家** |
| **1** | （货物） |  |  |  |  |  |
| （货物附件） |  |  |  |  |  |
| （配品配件） |  |  |  |  |  |
| （货物耗材） |  |  |  |  |  |
| **2** | …… |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
|  | （按照货物清单，自行填写） |  |  |  |  |  |

**注：1.投标人须根据拟提供的货物参数详细填写此表，凡与《招标文件》要求不一致的内容，均详细在《技术规格响应表》中填写。**

 **2.此表中的货物必须与《投标报价明细表》中填报的内容相一致。**

**3.生产厂家填写全称。**

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**七、技术规格响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求 | 投标响应参数 | 响应情况 | 备注 |
| 1 | …… | …… |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**说明：1.投标人拟投的货物与招标文件中设置的技术参数不一致时，则必须在技术标《技术规格响应表》中予以明确。否则将视为投标人完全响应招标文件的要求，并以招标文件作为验收条件。**

**2. 拟提供货物须注明具体型号。响应情况分别为：正偏离、响应或负偏离。投标人可在备注栏内就偏离原因进行简要说明。**

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_ \_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**八、服务条款响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求 | 投标响应内容 | 响应情况 | 备注 |
| 1 | （完工时间） |  |  |  |
| 2 | （质保期） |  |  |  |
| 3 | （付款方式） |  |  |  |
| 4 |   |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**说明：1.投标人拟提供的服务承诺与招标文件中的要求不一致时，则必须在技术标《服务条款响应表》中予以明确。否则将视为投标人完全响应招标文件的要求，并以招标文件作为合同条件。
   2.投标人的承诺内容须具体明确。响应情况分别为：正偏离、响应或负偏离。投标人可在备注栏内就偏离原因进行简要说明。**

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

 **九、投标人企业情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | 电 话 |  |
| 地 址 |  | 传 真 |  |
| 主管部门 |  | 企业性质 |  |
| 法定代表人 |  | 注册资金 |  |
| 授权代表 |  | 职 务 |  |
| 单位概况 |  |
| 优势及特长 |  |

**十、项目实施人员一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 职务/职称 | 拟负责岗位 | 联系电话 |
|  | …… |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**十一、服务计划书**

由各供应商自行填写

**十二、同类业绩**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  项目名称 | 合同金额 | 完成时间 | 业主名称及联系方式 | 备注 |
|   |   |   |  |   |
|   |   |   |  |   |
|   |   |   |  |   |
|   |   |   |  |   |

注：合同复印件附后。