**公开招标文件**

**（电子全流程）**

**长兴县公安局执法办案中心智能化管理系统采购项目**

**(财政审批编号：临[2024]16号)**

**项目编号：浙恒采字【2024】—002**

**项目名称：长兴县公安局执法办案中心智能化管理系统采购项目**

**采购单位：长兴县公安局 （盖章）**

**代理机构：浙江恒盛工程咨询有限公司 （盖章）**

**2024年1月**

**目 录**

第一部分 招标公告………………………………003

第二部分 采购需求………………………………008

第三部分 投标人须知……………………………064

第四部分 评标办法及评分标准…………………086

第五部分 拟签订的合同文本……………………092

第六部分 投标文件格式…………………………100

1. **招标公告**

项目概况

长兴县公安局执法办案中心智能化管理系统采购项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台（https://www.zcygov.cn/）[获取（下载）招标文件，并于2024年2月2日09：00](https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2021年)（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：浙恒采字【2024】—002

项目名称：长兴县公安局执法办案中心智能化管理系统采购项目

预算金额（元）：4051472.00 最高限价（元）：4051472.00

采购需求：

标项名称：智能化管理系统采购项目

数量：1 预算金额（元）：4051472.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：智能化系统铁件、智能化设备、内部网络设备、内部监控系统、内部门禁系统、内部LED电子大屏等。详见招标文件第二部分采购需求。

合同履约期限：标项1，合同签订，满足智能化施工进场条件后45个工作日内，完成本项目供货、安装、调试并通过验收交付使用。

本项目（否）接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、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；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3.本项目的特定资格要求：无。

**三、获取招标文件**

时间：/至2024年2月2日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

方式：投标人登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2024年2月2日09：00（北京时间）

投标地点（网址）：政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

开标时间：2024年2月2日09：00（北京时间）

开标地点（网址）：政采云平台（https://www.zcygov.cn/）（线下：长兴县公共资源交易中心（长兴县锦绣路8号）

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》 （财库〔2022〕19号）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励投标人在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励投标人在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑投标人对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3.投标人认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）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。质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。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。

4.其他事项：为有效破解当前中小企业面临的“融资难、融资贵”困局，充分发挥好政府采购扶持中小企业发展的政策功能，本项目中标投标人可凭政府采合同或中标通知书等材料至政采云平台申请相关融资产品。

办理流程：政采云平台线上发起申请——银行审批给出额度利率——贷款发放。

操作方式：登录政采云平台（https：//www.zcygov.cn/）——点击右上角金融服务（https：//jinrong.zcygov.cn/）——选择融资服务——选择银行及产品——线上直接申请。

5.在线投标响应（电子投标）说明

5.1本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标），投标人应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本采购文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。

“政采云电子交易客户端”请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载；通过“政府采购云平台”参与在线投标时如遇平台技术问题详询400-881-7190。

5.2为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-[CA驱动和申领流程](http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html" \o "CA驱动和申领流程)”进行查阅。

5.3投标文件的递交方式：

5.3.1投标人应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”。投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收。

5.3.2数据电子备份投标文件（U盘）：以U盘形式提供的数据电子备份投标文件格式及内容须与政采云平台项目采购-电子交易操作指南中制作、加密并递交的电子投标文件格式及内容一致。

“备份投标文件”的递交方式：可通过邮寄递交以介质（U盘）存储的数据电文形式的“备份投标文件”。“备份投标文件”格式及内容须与政采云平台项目采购-电子交易操作指南中制作、加密并递交的电子加密投标文件格式及内容一致。“备份投标文件”应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称、联系电话并加盖公章。

递交方式：投标人采用邮寄递交“备份投标文件”。邮寄地址为：浙江恒盛工程咨询有限公司（湖州市榆树街26号新天地写字楼21层招标部），联系人：王嘉，电话：0572-2199129**[。接收截止时间：投标人应于](mailto:897221106@qq.com。邮寄截止时间：供应商应于2020年)投标截止时间前送达【以收件人实际签收时间为准，收件人签收后将予以回执，回执通过电子邮件形式发送至投标人电子邮箱确认。】，逾期送达或未密封或到付件将拒绝接收。**

**注：1）投标人应权衡利弊考虑是否提供数据电子备份投标文件（U盘），采购人及采购代理机构不做强制性要求，若因下一条款（第5.4条）原因须启用数据电子备份投标文件（U盘）时，而投标人未提供的，视为放弃投标资格，作无效标处理；2）投标人应对提供的数据电子备份投标文件（U盘）进行加密处理，若需要启用数据电子备份投标文件（U盘）时，再由投标人告知采购人及采购代理机构加密信息进行解密；3）若投标人未提供数据电子备份投标文件（U盘），招标公告及招标文件中关于数据电子备份投标文件（U盘）的要求及内容不再适用。**

5.4 CA锁解密时间为开标当日投标截止时间后，各投标人须提供符合要求的CA加密后的电子投标文件、有效的CA锁供开标现场解密，投标截止时间止未完成上传的电子投标文件或未按招标文件要求密封、包装的数据电子备份投标文件（U盘）将拒绝接收，作无效标处理。整个开标过程中若因投标人问题造成电子投标文件无法正常解密的，均认定为未提交电子投标文件，作无效标处理。若因网络或者其他非投标人问题造成电子投标文件无法正常解密的，启用数据电子备份投标文件（U盘），因投标人自身原因造成数据电子备份投标文件（U盘）无法打开的，作无效标处理。若正常解密成功，则数据电子备份投标文件（U盘）不予开启。在下一顺位的投标文件启用时，前一顺位的投标文件自动失效。

5.5投标文件启用顺序和效力。投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、数据电文形式的备份投标文件，**如果投标人在“政府采购云平台”完成的“电子加密投标文件”出现故障后（非投标人自身原因导致），代理机构将上传投标人在投标截止前按规定提交的“备份投标文件”。**

5.6通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标人递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标人仅递交备份投标文件的，投标无效。

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1、采购人：长兴县公安局

联系人：吴晨昊 联系电话：0572-6633082

质疑联系人：沈方明 质疑联系方式：13587281517

地址：长兴县画溪大道2689号

2、采购代理机构：浙江恒盛工程咨询有限公司

联系人：王嘉 联系电话：0572-2199129

质疑联系人：匡伟 联系电话：0572-2199129

地址：湖州市榆树街26号新天地写字楼21层

3、同级政府采购监督管理部门名称：长兴县财政局

地址：长兴县龙山街道锦绣路6号兴国商务楼1号楼1305室

联系人：佘志印

联系电话：0572-6027789

**若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。**

1. **采购需求**

本技术要求适用于《**长兴县公安局执法办案中心智能化管理系统采购项目》**的采购，是采购人为该项目的投标人提出的技术规范要求，为投标人完成响应文件的依据。本章所提出的内容为本项目的最低要求，投标人必须认真阅读以下内容，以免造成投标损失。

1. **项目背景**

2019年5月27日，公安部发布了《公安部关于加强公安机关执法办案管理中心建设的指导意见》（公法制〔2019〕166号）文件，提出打造集办案区、案件管理区、涉案财物管理区及合成作战、智能辅助等功能于一体的“一站式”办案场所，强化对办案活动的监督管理和服务保障，提升执法效能。坚持不懈推进执法规范化建设，把严格规范公正文明执法的要求落实到每一项执法活动和每一个执法环节，不断健全完善执法权力运行机制和监督管理体系，着力提升公安机关执法能力和执法公信力，在更高层次、更高水平上推进法治公安建设，推动国家治理体系和治理能力现代化。

浙江省公安厅2019年9月发布《全省公安机关加强执法办案管理中心建设的指导意见》浙公通字〔2019〕50号，在公安部文件基础上，明确功能设置、机制保障和工作要求，要求各地结合本地实际，分类推进执法办案管理中心建设。要求先期已建设执法办案管理中心的地方，要按照本意见要求，从场所建设、管理机制和管控手段等方面查漏补缺，抓紧优化完善；相关功能区域已满足集中办案等要求的，应重点围绕健全完善管理机制、强化协同服务、提升手段支撑和智能化管理水平深化拓展；重新建设的，创新推出更多符合基层实战要求的特色做法，高标准开展执法办案管理中心建设，带动本地区整体建设水平。

2022年10月，浙江省公安厅又发布《关于印发执法办案管理中心三项制度的通知》（浙公通字〔2022〕72号），包含《浙江省公安机关执法办案管理中心迭代升级建设指引》、《浙江省公安机关执法办案管理中心使用管理工作规定》、《浙江省公安机关执法办案管理中心等级评定办法（试行）》三项制度，将全省执法办案管理中心全部纳入评定范围，作为年底考核指标。

各地公安机关积极响应公安部、公安厅文件要求，陆续开展执法办案管理中心建设，杭州市、宁波市、湖州市等各地区公安局大部分都在近几年完成了执法办案管理中心的建设，长兴县公安局积极筹备资金，计划尽快建成项目，提升执法规范化水平，拟在原长兴县公安局巡特警大队业务用房一层，因地制宜调整规划新建长兴县公安局执法办案管理中心，总面积约2960㎡。

1. **建设依据**

2018年《中华人民共和国刑事诉讼法》

2015年《公安部关于贯彻党的十八届四中全会精神深化执法规范化建设全面建设法治公安的决定》

2019年《关于加强公安机关执法办案管理中心建设的指导意见》

《公安部关于加强公安机关执法办案管理中心建设的指导意见》（公法制〔2019〕166号）

浙江省公安厅关于印发全省公安机关加强执法办案管理中心建设指导意见和开展“智慧法制”建设指导意见的通知（浙公通字〔2019〕50号）

浙江省公安厅关于印发执法办案管理中心三项制度的通知（浙公通字〔2022〕72号）

1. **建设原则**

先进性：充分考虑信息化技术的迅速发展趋势，尽量采用先进技术和新型设备，特别是智能定位及审讯产品，以优越的性能保证系统的档次。

开放性：采用国家和行业标准，以良好的开放性保证系统的兼容性。

经济性：注意性能价格比因素，以较少的初始投资和运行费用，达到较高的建设目标。

安全性：项目建设中必须采取必要措施，保证系统可靠和安全的运行。

实用性:本方案设计上体现“实用性、可用性、易用性”的原则，满足公安业务需求，保证实用性。技术的发展变化是迅速的，在设计上必须选择先进的有发展潜力的网络通讯技术、智能设备、传感设备、使得在计算机技术迅速发展的时代，能有较长的生命周期。

可扩充性：信息化系统的不断发展，服务功能也会要求增多。因此，从总体结构和系统设备都要为以后的发展预留容量，使之能够顺利扩充或升级。

易操作性：尽量删繁就简，使复杂庞大的系统方便管理易于操作，保证智能化系统运行的效益。

关联性：将办案中心建设的各个环节都作了充分考虑，将流程设计、设备选型、系统应用、管理有机结合处理。

1. **采购清单和技术参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **功能/参数要求** | **数量** | **单位** | **是否核心产品** |
| **一、软件部-公安机关办案区物联网管控平台软件** | | | | |  |
| 1 | 入区人员关联 | 办案区入区人员信息与人脸信息（需对接人脸库）进行身份识别，绑定人员手环、人脸（需配人脸服务） | 1 | 项 | 否 |
| 2 | 随身物品精细化管理 | 支持对登记的随身物品统一拍照及明细拍照，并分配随身物品管理柜 | 1 | 项 | 否 |
| 3 | 等候室智能管理 | 1、支持设置多种分类的等候室，如特殊人员等候室、未成年人等候室、重案人员等候室等。 2、支持根据等候室分配信息，搭配相应的显示设备，展示各等候室相关分配人员情况。 | 1 | 项 | 否 |
| 4 | 询/讯问室智能管理 | 刷取智能手环获取人员信息，根据功能室使用情况以及人员情况，系统自动分配对应功能室并在等候区显示设备中进行信息提示，同时打开功能室电源，完成询讯问后自动（定时）关闭房间电源。 支持功能室显示设备根据功能室使用情况显示相关信息（询/讯问室）以及人员基本信息等。 | 1 | 项 | 否 |
| 5 | 人员出区取物管理 | 人员在出区审批获得通过后，使用手环进行刷卡取物，系统调取人员入所时的随身物品照片，并自动打开随身物品柜，再次拍照保存，由人员签字后确认出区，以防止出现由于物品不一致而出现的争执。 | 1 | 项 | 否 |
| 6 | 人员定位 | 通过定位引擎，实现人员室内定位；实现同案混关、男女混关的预警分析（在预警模块展示）、自动记录办案区人员登记表中人员的活动轨迹。 | 1 | 项 | 否 |
| 7 | 2.5D地图 | 1、通过2.5D地图展示人员在办案区的实时位置情况，点击人员显示详细信息。 2、可展示人员实时视频。 | 1 | 套 | 否 |
| 8 | 办案中心建模 | 对办案场所进行2.5D地图建模。 | 1 | 套 | 否 |
| 9 | 门禁权限控制 | 1、\*\*\*或外单位民警来本单位办案区办案需要注册登记。 2、登记之后，授予临时门禁权限（需配备人脸门禁）。 | 1 | 项 | 否 |
| 10 | 访客轨迹管理 | 登记民警和访客定位卡牌，生成人员在办案区的活动轨迹。 | 1 | 项 | 否 |
| 11 | 人脸应用 | 入区登记采集办案区人员人像，并用于办案区内的智能设备身份验证，如尿检终端、随身物品柜、智能交互终端等。 | 1 | 项 | 否 |
| 12 | 办案中心常规预警 | 常规预警：违法嫌疑人入所8小时未询问、犯罪嫌疑人入所12小时未讯问、办案区人员24小时未出所预警，同案等候预警（需配备精定位），男女混关预警（需配备精定位），防脱逃预警（需配备脱逃定位），手环电量预警（需配备电子手环），心率预警（需配备心率手环），单人审讯（精定位胸卡）等。 | 1 | 项 | 否 |
| 13 | 同步刻录 | 1、刻录设备集成； 2、刻录参数设置：包括刻录文件路径设置、刻录封面文件位置设置、刻录光盘份数、刻录监控设备配置等； 3、刻录封面设置：对刻录光盘封面的设置，设置封面图片、封面文字信息。 4、刻录任务管理：查看已经刻录过的任务，包括刻录时间、刻录人、案件编号、人员编号、刻录单位、刻录状态等信息，还可以选择重新刻录。 5、同步刻录：在审讯时，可选择房间、案件、嫌疑人等信息，启动刻录任务。 | **6** | 间 | 否 |
| 14 | 视频处理（同步刻录） | 软件合成审讯过程的两路视频画面，使用一大一小两个视频画面叠加的方式，同时呈现嫌疑人特写和审讯全景两个视频信号。 | 1 | 项 | 否 |
| 15 | 集群调度（同步刻录） | 统一控制管理多台刻录设备，进行多任务集群调度；实现刻录任务的自动分配，合理调用刻录设备，降低系统负载。 | 1 | 项 | 否 |
| 16 | 办案区轨迹视频管理 | 从人员入区到出区，通过定位系统定位的人员轨迹，同相关区域的监控设备进行关联，从而可以形成到人员进入办案区到离开办案区的完整视频链，并可以进行查询。 | 1 | 项 | 否 |
| 17 | 办案区区域管理 | 对办案区区域包括等候室、审讯室、走廊、通道等区域进行结构化管理，区域划分是形成人员视频轨迹的基础数据。 | 1 | 项 | 否 |
| 18 | 办案区设备管理 | 1，摄像头管理、对各品牌的摄像头进行管理登记，登记包括摄像头单位、所在位置、IP地址、用户名、密码，只有登记过的摄像头才能在系统中上传录像，并可以在系统内直连摄像头进行实况预览。 2，硬盘录像机管理，对各品牌的硬盘录像机或云存储系统进行管理，包括硬盘录像机的IP、端口、用户名、密码、通道个数、存储情况进行登记管理。 | 1 | 项 | 否 |
| 19 | 轨迹视频播放控件 | 浏览器集成播放控件，从主流监控厂商的存储设备获取视频流，并能进行实时预览、历史视频回放等功能。 | 1 | 项 | 否 |
| 20 | 视频处理（办案区轨迹视频） | 实现轨迹视频的连续播放、拖动、下载等功能（将轨迹视频下载到存储服务器，需配备存储服务器）。 | 1 | 项 | 否 |
| 21 | 审讯室管理（审讯指挥） | 管理办案区内审讯室和对应的摄像头信息，IP地址、账号、密码等。 | 1 | 项 | 否 |
| 22 | 画面展示 （审讯指挥） | 选择审讯室进行审讯指挥，可播放所选审讯室对应的视音频。支持在审讯指挥过程中，对需指挥的审讯室进行新增和关闭（最大数量4）。 | 1 | 项 | 否 |
| 23 | 同案口供对比 （审讯指挥） | 对接各个审讯室的笔录软件，指挥中心客户端显示审讯室笔录内容。 指挥中心可发送文字指令、语音指令到各个审讯室。 | 1 | 项 | 否 |
| 24 | 笔录同案交流 | 可在系统内设置同案组或根据案件编号进行分组，同案民警可在制作笔录时查看其它同案笔录的内容，同时可与正在制作其它笔录的民警实时沟通。 | 1 | 项 | 否 |
| 25 | 办案中心数据看板（标准） | 1、对来中心办案的民警进行统计，展现当日各所队来中心办案民警趋势，可点击查看具体来中心办案人员。对需送往看守所人员进行统计，展现中心人员送看守所趋势，可点击查看具体人员。 2、对办案区内存在的特殊人员数量进行统计展示，可点击查看具体人员列表。 3、对办案区内随身物品的处置情况进行统计展示，统计本人领取、家属代领、委托邮寄和未处置随身物品数量，可点击查看具体物品信息。 4、统计办案区内人员的处理情况，按照刑事、行政、不予处理等进行划分展示，并添加日、周、月、年的区分统计，对当日、本周、本月数据，可点击查看具体人员列表。 5、统计场所流量信息：展示当日入（出）办案中心、昨日入办案中心、昨日滞留保留人数的统计展示。可点击查看具体人员信息，并支持7日内和近6月的折线图展示，统计人员流量情况。 6、3D模型/视频巡查：根据实际办案区完成2.5D建模，并通过地图展示人员定位信息，人员按照特殊人群的风险程度以及具体人员类型进行颜色划分。支持调取人员附近摄像头完成视频巡查。支持标记摄像头点位，并点击查看实时摄像画面。 7、功能室压力检测：统计整体办案区、看管区、讯问区相关人员数量，展示区域压力情况。 8、对办案区内人员体表检查、尿液检查的情况进行统计展示，支持深钻，查看对应人员及相应检查结果。 9、对办案区内男女混关、人员脱逃、睡岗脱岗、未及时离开办案区、未及时讯问的预警、非正常出区数据进行统计展示。非正常出区预警，可关联视频回放。 | 1 | 项 | 否 |
| 26 | 浙江公安云资源平台数据对接 | 对接组织机构、用户、人员、案件、涉案财物相关数据 | 1 | 项 | 否 |
| **二、硬件部分** | | | | |  |
| **（一）押解区** | | | | |  |
| 1 | 可视分机 | 1.使用场景：应用于办案中心门口；  2.实现功能：  与指挥中心视频/语音通话  主要技术参数：  1.网络接口：标准RJ45接口；  2.网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；  3.音频采样率：16K～48K Hz；  4.音频模式：16位立体声CD音质；  5.广播音频格式：MP3、WAV；  6.扬声器功率≥5W；  7.MIC输入灵敏度≥10mV；  8.音频码流：16Kb～192Kb； | 1 | 台 | 否 |
| 2 | 可视分机 | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约180\*90\*32.5mm；  2.接口：标准RJ45接口；  3.网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；  4.音频采样率：16K～48K Hz；  5.音频模式：16位立体声CD音质；  6.广播音频格式：MP3、WAV；  7.输出频率：20 Hz～20K Hz；  8.谐波失真：< 0.5%；  9.信噪比：≥ 90dB；  10.扬声器功率≥5W；  11.MIC输入灵敏度≥10mV；  12.音频码流：16Kb～192Kb； | 1 | 台 | 否 |
| **（二）登记大厅** | | | | |  |
| 1 | 读卡器 | 1.读卡数据：IC≥10位； | 2 | 个 | 否 |
| 2 | 显示终端 | 4K全面屏，双重护眼认证。远场语音。远程开关机。蓝牙。低蓝光。能效等级；≤3级(新能效GB24850-2020）。亮度≥300nits.色温:10500K.对比度≥5000:1.最大可视角度≥178度。动态响应>8ms。待机功率≤0.5W。CPU：不小于1.8GHZ.4核。2+32GB.高频头。两路HDMI2.0。1路同轴音频输出。RF接口。RS232：1个(2.5mm耳机式)。 | 1 | 台 | 否 |
| 3 | 智能电子防拆腕带 | 1.频段范围：6.24GHz-6.74GHz；  2.发射功率密度：≤-41.3dBm/MHz；  3.通信范围：无遮挡下≥35米；  4.定位精度：无遮挡≤20cm；  5.外形尺寸：表盘≤55\*45\*21mm，表带≥250mm；  6.重量：≤100g；  7.ID标识：标识唯一性的ID号，且不被更改；  8.通信方式：双向通讯；  9.标签管理：标签状态全监测、标签命令可下发；  10.刷新率：刷新率单频段0.1-30Hz可调整；  11.按键报警：支持按钮报警功能；  12.防拆防剪：支持防拆卸、暴力剪断报警功能；  13.低电量提醒：具有低电量提醒（闪红灯）；  14.参数配置功能：支持管理软件进行参数设置；  15.电池形式：内置可充电电池，电池电量≥1200mAh；  16.充电方式：卡扣式触点充  17.充电频率：≥2个月，刷新率越低续航越久；  18.一卡通功能：内置符合ISO14443A协议的13.56MHz的IC卡；  19.震动器：内置振动器，可用于振动提醒，蜂鸣器：内置蜂鸣器，可蜂鸣提醒；  20.防护等级：≥IP67；  21.工作温度-20-70℃，存储温度-40-85℃；  22.工作湿度10%-90%无凝结，存储湿度5%-95%无凝结； | 55 | 个 | 否 |
| 4 | 电子胸卡 | 1.尺寸：约86mmx54mmx6mm；2.重量：约30g；3.续航时间：1-3月；4.待机功耗≥10uA；5.电池电量≥480mAh/可充电锂电池；6.充电接口：MicroUSB，充电电压5±0.1V，≥1000mA；7.充电时间：4-6小时，充电次数≥500次；8.频段范围：6.1GHz~6.8GHz；9.发射功率密度：-41.3dBm/Mhz；10.接收灵敏度≤-90dBm；11.天线类型：内置全向天线，天线增益≥2dBi ；12.通信范围：无遮挡下30-50m；13.测距精度：无遮挡下10cm级；14.刷新率：0.1Hz-30Hz，可调；15.状态指示：LED闪烁/振动/蜂鸣，支持状态监测/报警，SOS按键检测/电量检测，状态报警SOS报警/电量报警；16.RFID支持：内置RFID线圈，符合ISO14443A协议；17.工作温度：-20-70℃，存储温度-40-85℃；18.防护等级：IP6419.工作湿度：10%-90%无凝结，存储湿度5%-95%无凝结； | 20 | 张 | 否 |
| 5 | 智能移动终端 | CPU≥四核1.8GHz  DDR/Flash≥2GB  eMMC/NAND flash≥16GB  操作系统不低于OS Android 11  LCD 主屏≥10.1寸1280×800分辨率 （IPS）  副屏≥10.1寸1280×800分辨率 （IPS）  触摸屏 主屏≥10.1" 电容式触摸屏+电磁（配电磁笔），支持10点  副屏≥10.1寸 电容式触摸屏，支持10点  电磁笔 无电池无源笔  跟踪速度 233 pps  感应高度≥10 mm  定位精度 中心±0.5mm，边缘±2mm  Wi-Fi WiFi 2.4G+蓝牙4.2模块  以太网 RJ45 RTL8211E 100M /1000M （千兆）  摄像头 双目摄像头 双目摄像头（支持活体检测，人证比对，像素200万）  二维码 二维码 Codeblock A、Codeblock F、PDF417、Micro PDF417、GS1 Composite Codes、QR Code、Data Matrix、MaxiCode、Aztec、HANXIN.  高拍仪 高拍仪 支持A4纸质文件扫描上传  SAM卡 SAM卡座 4个符合ISO/IEC 7816标准的SIM卡  身份证 身份证读卡器 符合 ISO14443 Type A&B 协议的非接触 CPU 卡、 S50、S70 卡、支持居民身份证信息读取、支持读取身份证内指纹信息 | 1 | 台 | 否 |
| 6 | IP网络拨号式高级主机 | 1.可管理≥600台一级主机和≥72000台分机  2.网络接口：标准RJ45接口  3.网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP  4.音频采样率：16K～48K Hz  5.音频模式：16位立体声CD音质  6.广播音频格式：MP3、WAV  7.扬声器功率≥3W  8.MIC输入灵敏度≥10mV  9.音频码流：16Kb～192Kb  10.录音输出电平(峰峰值)：< 3V  11.音频输入电平(峰峰值)：< 1V  12.摄像头≥500万像素  13.视频码流：128Kb～2Mb  14.显示屏分辨率：1280x800像素  15.功耗：< 7W  16.工作温度：-10℃-60℃  17.工作湿度：10% ～ 90% | 1 | 台 | 否 |
| **（三）信息登记采集区** | | | | |  |
| 1 | 标准化信息采集系统 | 1.安全供电系统：220V10A进线电源插座1个（含1个备用保险）、1个防漏电空开、1个内部电源转接插座、工业PDU一套，工业PDU采用六位以上多功能插孔，为内部多个设备供电，最大线路电流≥10A，额定输入电压：220V。  2.条码阅读器：扫描速率≥100线/秒 ，扫描模式 CCD扫描模式 ，接触式图像识读器可减少诸多扫描错误，可读取最宽达67毫米的条码，分辨率≥3mil；  3.摄像头：像素≥500万像素彩色CMOS逐行扫描图像传感器，无压缩、无插补；24位真彩色；满足GA/T 706.1-2007标准接口类型：USB2.0（含USB延长线）；支持静态的图像捕捉（JPG、BMP）与动态AVI图像捕捉（MP4）；  4.二代证阅读器：符合《GA450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求》、GA467-2004 居民身份证验证安全控制模块接口技术规范 》, USB接口；正面电源指示灯、状态指示灯背面SAM模块电源灯、SAM模块状态灯；  5.指掌纹采集仪：有效图像尺寸约117mm×117mm ；滚动指纹采集窗口＞40.64mm×40.64mm；滚动指纹图像尺寸32.5mm×32.5mm（最大40.64mm× 40.64mm）；图像像素数2304×2304像素（掌纹）；1024×1968像素（侧掌纹）；1600×1500像素 （四连指）；640×640像素（滚动指纹，最大800×800像素）；图像畸变≤1%；分辨率500 dpi ±1%；图像灰度级8位，256 级灰度；动态范围：180级；采集速率单指滚动采集≥15 帧/秒；四连指和掌纹≥2 帧/秒；  6.主机≥8G内存，≥1T硬盘，≥21.5英寸屏液晶显示器且可与标准化采集台显示器支架对接实现固定、走线及旋转；  7.足迹采集：支持；  8.身高体重足长测量仪：  身高测量模块：超声波自动测量，测量范围120厘米~200厘米，分度0.5厘米；  体重测量模块：测量范围10~200公斤，分度0.1公斤；足长（鞋长）  测量模块：测量范围15厘米~36厘米，分度2.5毫米；供电DC12V/2A；自动测身高体重、鞋长等数据，测量结果数码显示，语音播报，身高分度值0.5CM，身、高测量范围80--200CM，体重分度值0.5KG，体重测量范围8--200KG； | 1 | 套 | 否 |
| 2 | 信息登记拼接桌 | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约640\*690\*785mm；  2.材质：约2.0mm冷轧钢板，钣金定制 ；  3.二代证读卡器：接口USB；工作频率13.56MHz±7KHz；供电DC5V（USB供电）；支持随机阅读软件自动设置通讯口和通讯参数，自动找卡和读卡采集人员信息。  4.读卡器：接口USB；工作频率13.56MHz；射频标准ISO14443A；读卡类型IC； | 1 | 张 | 否 |
| 3 | 摄像头 | 传感器类型：≥1/2.8＂ progressive scan CMOS  最低照度：彩色：0.005Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑白：0.001Lux @(F1.6，AGC ON) ；0 Lux with IR  变倍≥23倍光学变倍，≥16倍数字变倍  焦距：4.8-110mm  视场角：55-2.7度(广角-望远)  补光灯类型：红外补光  补光灯距离≥50m  防补光过曝：支持  红外波长范围≥850nm  水平范围：0°-360°  垂直范围：-5°-90° | 1 | 台 | 否 |
| 4 | 高拍仪 | 1.最大幅面：A3；2.扫描元件：CMOS（无驱）；3.像素：主摄像头≥500万，副摄像头≥200万；4.光学分辨率：主摄像头≥2592×1944dpi，副摄像头≥1600×1200dpi；5.扫描介质：文件、票据、图片、照片、名片、卡片、证件、立体物品；6.扫描速度：1秒；7.接口类型：USB2.0；8.扫描光源：自然光+LED补光灯；9.扫描镜头：对焦模式为手动；10.介质尺寸：A3、A4、A5、A6、身份证；11.输出格式：JPG、TIF、PDF、BMP、TGA、PCX、PNG、RAS；12.识别速度：≤3S；13.识别率≥98%；14.误识率：≤0.1%； | 2 | 台 | 否 |
| 5 | 智能存取管理设备 | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约960\*500\*1980mm；  2.主体材质：冷轧钢板/镀锌板；  3.规格：≥16个隔口 ，正反两面≥32个柜门；  4.储物盒：内嵌≥6个22L存储盒，≥10个12L的存储盒；  5.双面开启，支持锁控系统；  6.支持随身物品双面管理嵌入式软件； | 1 | 台 | 否 |
| 6 | 测温安检门 | 1、应用于安检区入口，精准感应金属位置；  2、可精准检测入区人员的体温状况，当体温出现异常时，设备可触发声光警报。实现对进入特定区域内。  主要技术参数：  1.支持温度异常检测；  2.支持联动声音报警；  3.支持联动白光闪烁报警；  4.非制冷型探测器，分辨率160×120；  5.支持AGC4.0、DDE、3DNR；  6.支持双光融合图像模式；  7.支持可见光叠加热成像画中画图像模式；  8.支持白热、黑热，铁红等15种伪彩模式；  9.像素≥400万星光级1/2.7英寸高性能CMOS；分辨率可达2688×1520@25fps；  10.可见光支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码；  11.支持3D数字降噪,支持120dB宽动态；  12.支持双通道单IP输出；  13.支持双码流，支持手机报警接收/查看，支持云平台接入；  14.支持≥IP66等级防水防尘，高可靠性；  15.支持10M/100M自适应网口；  16.支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G/256G)本地存储；  17.接口：1路报警输入/输出。1路音频输入/输出。1路DC 12V电源输入； | 1 | 套 | 否 |
| **（四）毒品称重室兼声纹采集兼电子证据采集室** | | | | |  |
| 1 | 多功能固证终端 | 主要技术参数：  1.产品尺寸：（L\*W\*H）约1740\*750\*1020mm；  2.主机：≥十二线程；内存≥8G；硬盘≥1T；独立显卡≥2G；  3.显示屏：数量2台；民警侧主屏≥17英寸可折叠显示器；分辨率≥1024\*768；  嫌疑人侧屏幕尺寸≥32英寸；分辨率2560\*1440（2K）；屏幕比例16:9；接口类型HDMI /VGA /DP；面板类型IPS；  4.摄像头参数USB接口，≥400万像素；  5.打印机：最大打印幅面A4；彩色，激光；USB接口；  6.一体化签名屏：像素清晰度512DPI；兼容性USB1.0、1.1、2.0；工作温度5-35℃；工作湿度 20%-80%；功耗最高约1.0W；FSTN正面反射式；屏幕尺寸≥10.1英寸；分辨率≥1280\*800分辨率24位真彩色；无源电磁笔；指纹采集设备图像分辨率≥508DPI；图像灰度等级≥256；工作温度-10~55℃；工作湿度20~90%；内置国密芯片；支持指纹捺印；  7.可视分机：网络接口标准RJ45；网络协议TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率16K～48K Hz；音频模式16位立体声CD音质；广播音频格式MP3、WAV；输出频率20 Hz～20K Hz；谐波失真< 0.5%；信噪比≥ 90dB；扬声器功率≥5W；MIC输入灵敏度≥10mV；音频码流16Kb～192Kb；录音输出电平(峰峰值)< 3V；联动输出极点负载24V/3A；摄像头500万像素；视频码流128Kb～2Mb；功耗< 6W；工作电压DC12V～24V；  8.窗口对讲：输出功率 (W):2W+2W；话筒灵敏度:-46dB±2dB 20Hz~16KHz  不失真频率:100Hz~4KHz；工作电压 (V)：DC18V；工作电流 (mA)：500mA MAX；  9.升降台：智能防夹，支持重量≤100KG，输入220V；  10.预留电子天平安装孔位，支持防风；  11.语音播报：支持；  12.设备总功率：约800W；  13.支持智能固证嵌入式软件；  ★14.设备集成的电子秤支持高精度和公斤级双量程；（投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  ★15.设备支持通过控制软件自动读取电子秤读数。（投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖公章） | 1 | 台 | 否 |
| 2 | 一体化数字签名屏 | ★1、设备支持电子签名捺印功能（投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  ★2、设备具备摄像头（投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  ★3、内置国密芯片，支持国密算法SM2、SM3，支持RSA 、AES、3DES的硬件加密，确保签名笔迹不可篡改、不可复用。（投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  ★4、设备支持语音输出（投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  5、设备所含显示屏分辨率大于等于1280\*800像素  参数：屏幕尺寸≥10.1"；手写规格：手写感应方式：电磁感应；指纹识别规格：类型：电容型；图像大小：256\*288图像分辨率500DPI；摄像头规格：摄像头分辨率≥500万像素，可0-90°垂直旋转； | 1 | 个 | 否 |
| 3 | 智能讯（询）问椅 | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约850\*720\*776mm；  2.外包材质：主体钣金加实木；  3.腰部固定：束腹带约束，航空安全带；  4.锁脚结构：环型锁约束，电动推杆装置，DC12V。无人状态下可通过笔录软件可控制锁脚结构自动打开、自动关闭。有人状态下笔录软件可控制锁脚结构自动打开，不可自动关闭；  5.锁手结构：DC12V。无人状态下可通过笔录软件控制锁手结构自动升起、自动降落直至隐藏。有人状态下，自动锁手具备防夹功能电控；  6.继电器：2开2闭，12V5A；  7.主控板：支持LED指示灯；DC12V；  8.电子签名屏：屏幕尺寸≥10.1英寸；像素清晰度≥500DPI；分辨率≥1280\*800；内置国密芯片；支持指纹捺印；  9.使用环境：室内，工作温度-10~55℃；  10.设备总功率：约350W；  11.设备集成有电动手铐装置，并支持通过集成按钮控制电动手铐装置的锁控开关。当设备通过两侧集成的感应模块感应到座椅上无人时，设备支持通过控制软件控制电动手铐的升起或降落至手铐装置完全嵌入讯（询）问椅中。  12.电动手铐在下降过程中受到向上外力时，手铐应能立即停止下降动作。 | 1 | 张 | 否 |
| 4 | 带秒温湿度显示屏 | 1.显示范围：温度-9℃ ～99℃ ，湿度0％ ～99％；  2.功耗：≤15W  3.显示时间精确（年月日、时分）；  4.供电电压：AC~220V；  5.环境温度-25℃ ～70℃； | 1 | 台 | 否 |
| 5 | 区域状态提示器 | 1.显示：双色显示；  2.工作电压：AC 220V；  3.显示尺寸：像素点≥128\*32；  4.安装方式：预埋安装底壳、区域状态提示器安装于底壳上； | 1 | 套 | 否 |
| **（五）等候室（10间）** | | | | |  |
| 1 | 地址盒 | 1.网络接口：标准RJ45接口  2.网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP  3.功耗：< 2W | 1 | 台 | 否 |
| 2 | 录音控制终端 | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约370\*200\*162mm； 2.集成16路继电器，工作电压：DC12V；3.录音模块：尺寸（L\*W\*H）约200\*116.5\*44mm；音频格式8KHz，PCM,单声道≥8位，64kbps；电压DC5V；4.外接电话：4路电话录音； | 1 | 台 | 否 |
| 3 | 集成看管台 | 1.产品尺寸：(L\*W\*H)约3100\*700\*750mm；  2.材质：约2.0mm冷轧钢板/镀锌板；侧板材质实木；侧板厚度约18mm；  3.亲情电话：外壳材料304不锈钢，表面拉丝处理；按键键盘材质高档锌合金材质；接触电阻：≤30欧姆；防护等级≥IP54；馈电电压48-60V；馈电电流≥15mA；输出阻抗≥600欧姆；频率响应300~3400Hz；  4.电话录音功能：支持；接口USB；功耗＜200mW；  5.网络读卡器：数量2个；通讯接口网口；通讯协议TCP、UDP、HTTP三种协议；可读卡种类为ID、IC、HID、CPU、NFC；可读卡频率13.56M、125K；供电直流5V供电，功耗少于300MA；  6.报警主机：网络接口为标准RJ45接口；网络协议为TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率16K～48K Hz；音频模式16位立体声CD音质；广播音频格式MP3、WAV；输出频率20 Hz～20K Hz；谐波失真< 0.5%；信噪比≥ 90dB；扬声器功率不大于3W；MIC输入灵敏度≥10mV；音频码流16Kb～192Kb；摄像头≥500万像素；视频码流128Kb～2Mb；显示屏分辨率不低于1280x800像素；功耗< 7W；工作温度-10℃-60℃；工作湿度10% ～ 90%；  7.主机：≥十二线程；≥8G内存；≥1T机械硬盘，独立显卡≥2G；  8.显示屏：尺寸≥21.5英寸，TF彩色液晶屏 ；分辨率≥1920\*1080； | 1 | 台 | 否 |
| 4 | 集成看管台 | 1.产品尺寸：(L\*W\*H)约3100\*700\*750mm；  2.材质：约2.0mm冷轧钢板/镀锌板；侧板材质实木；侧板厚度约18mm；  3.主机：≥十二线程；≥8G内存；≥1T硬盘，独立显卡≥2G；  4.显示尺寸：≥21.5英寸，TFT彩色液晶屏 ；分辨率≥1920\*1080； | 1 | 台 | 否 |
| 5 | 展示设备 | 1.面板尺寸：约23.8英寸；  2.分辨率≥1920\*1080；  3.屏幕比例：16：9；  4.接口：VGA；  5.电源220V；  6.对比度≥1000：1； | 2 | 台 | 否 |
| 6 | 约束椅 | 材质说明：管壁厚度贴标≥2.5，实厚≥2.0座面、靠背、扶手采用西皮软包，约束带面料为尼龙编制带，柔软性强，便于携带，使用方便，不易断裂，约束带表面平整、光滑，无划痕、尖锐菱角等缺陷。各部位连接圆滑。锁扣采用专用强磁锁扣。此款醒酒椅可调95度，110度，140度，160度，四个角度 | 1 | 张 | 否 |
| 7 | 声光报警器 | 1.额定电压：DC12；  2.额定电流：≤300mA；  3.蜂鸣器：≥110db； | 1 | 个 | 否 |
| 8 | 区域状态提示器 | 1.显示：双色显示；  2.工作电压：AC 220V；  3.显示尺寸：像素点≥128\*32；  4.安装方式：预埋安装底壳、区域状态提示器安装于底壳上； | 4 | 套 | 否 |
| **（六）尿检区** | | | | |  |
| 1 | 智能尿检一体机 | 实现嫌疑人手环方式读取嫌疑人信息；  对尿检结果进行拍照；  可生成电子报告并进行电子签字捺印；  实现结果打印功能；  检测尿液进行保存；  1.产品尺寸：（L\*W\*H）530\*568\*1844mm；  2.材质：约1.0mm的冷轧钢板/镀锌板；  3.主机：数量1个；CPU ≥四线程；内存≥4G；固态硬盘≥120G；支持1\* 2.5寸硬盘扩展；支持1\*MSATA SSD 固态硬盘扩展；6声道高保真音频控制器,支持MIC、Line\_out;千兆网卡,支持网络唤醒、PXE功能；2\* RS232串行接口,4\* USB2.0接口, 2\* RJ45千兆以太网接口,2\*USB3.0接口,4\* RS232串行接口,1\* VGA,1\* HDMI,1\* 12V DC电源输入接口；1\* Line-out,1\* MIC；输入电源AC 110V~ 220V；输出为DC 12V/5A；外接电源适配器；工作温度 -10℃～60℃；存储温度 -20℃～70℃；  4.显示屏：尺寸≥19英寸；分辨率≥1920\*1080；支持触摸；  5.读卡器：接口为USB；工作频率13.56MHz；读卡类型IC；  6.打印机：最大打印幅面A4；打印类型为彩色激光；接口类型为USB口；  7.高清摄像头：感光芯片1/2.7英寸CMOS；动态分辨率1920\*1080；镜头广角低畸变镜头；手动调焦；  8.冰箱：冷藏温度为1~10℃；尺寸（L\*W\*H）约435\*500\*500mm；有效容积为52L；耗电量约0.85（kW•h/24h）；  9.签字屏：尺寸（L\*W\*H）约161.43\*174.37\*10.85mm；工作温度5~40℃；工作湿度30~80%；  屏幕尺寸≥4.5英寸；接口连接线为定制miniUSB线；压感级别1024级；  10.指纹仪：USB接口，供电5V；  11.支持智能尿检嵌入式软件； | 1 | 台 | 否 |
| **（七）智能讯/询问室（11间）** | | | | |  |
| 1 | 智能询讯问专用终端 | 主要技术参数：  1.产品尺寸：（L\*W\*H）约1640\*770\*935mm；  2.材质：约2.0mm冷轧钢板/镀锌板；侧板材质实木；侧板厚度约18mm；  3.主机：≥四核处理器；内存≥8G；固态硬盘≥240G；  4.显示器（双屏）：显示尺寸≥21.5英寸；分辨率≥1920\*1080；  5.打印机：最大打印幅面A4；打印类型彩色激光；接口类型USB；  6.可视分机：网络接口标准RJ45接口；网络协议TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率16K～48K Hz；音频模式16位立体声CD音质；广播音频格式MP3、WAV；输出频率20 Hz～20K Hz；扬声器功率≥5W；摄像头≥500万像素；视频码流128Kb～2Mb；功耗< 6W；工作电压DC12V～24V；工作温度-20℃-60℃；工作湿度10% ～ 90%；  7.摄像头：最高有效像素1920 (H) \*1080 (V)；灵敏度3300mV/Lux-sec；Pixel Size为3µm x3µm；Image area为5856µmx3276µm；输出图像格式MJPEG / YUV2（YUYV）；自动对焦；物距5CM-100M；  8.射灯类型：LED;射灯供电DC12V；  9.音响设备：输出匹配4-8欧；频响范围14-100Kz；信噪比100db；输出声道2个；  10.供电：220V；  11.接口：USB3.0\*2；USB充电口2个；（预留外网接口、音频接口）；  12.光驱：接口：SATA；光盘格式Audio CD DVD；  13.设备总功率：约950W；  14.设备具有紧急报警功能。如遇突发状况，终端应支持集成在对讲机上的报警按钮向看守主机报警，实现与看守区联动。  15.设备具有视频监控功能，支持对讯(询)问人的工作状态进行监控。 | 3 | 台 | 是 |
| 2 | 讯（询）问椅 | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约700\*720\*950mm；  2.外包材质：皮质；  3.工作温度：-10~50℃；  4.腰部固定：束腹带约束；  5.锁脚结构：环型锁约束；  6.固定方式：带翻板进行固定约束；  7.使用环境：室内；  8.椅凳类强度和耐久性满足：座面冲击试验（180mm，冲击10次）、椅背冲击试验（210mm，冲击10次）条件下，零部件应无断裂或不严重影响使用 | 1 | 张 | 否 |
| 3 | 带秒温湿度显示屏 | 1.显示范围：温度-9℃ ～99℃ ，湿度0％ ～99％；  2.功耗：≤15W  3.显示时间精确（年月日、时分）；  4.供电电压：AC~220V；  5.环境温度-25℃ ～70℃； | 1 | 台 | 否 |
| 4 | 区域状态提示器 | 1.显示：双色显示；  2.工作电压：AC 220V；  3.显示尺寸：像素点≥128\*32；  4.安装方式：预埋安装底壳、区域状态提示器安装于底壳上； | 1 | 套 | 否 |
| **（八）智能讯/询问室兼心理测谎室（1间）** | | | | |  |
| 1 | 智能询讯问专用终端 | 主要技术参数：  1.产品尺寸：（L\*W\*H）约1640\*770\*935mm；  2.材质：约2.0mm冷轧钢板/镀锌板；侧板材质实木；侧板厚度约18mm；  3.主机：≥四核处理器；内存≥8G；固态硬盘≥240G；  4.显示器（双屏）：显示尺寸≥21.5英寸；分辨率≥1920\*1080；  5.打印机：最大打印幅面A4；打印类型彩色激光；接口类型USB；  6.可视分机：网络接口标准RJ45接口；网络协议TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率16K～48K Hz；音频模式16位立体声CD音质；广播音频格式MP3、WAV；输出频率20 Hz～20K Hz；扬声器功率≥5W；摄像头≥500万像素；视频码流128Kb～2Mb；功耗< 6W；工作电压DC12V～24V；工作温度-20℃-60℃；工作湿度10% ～ 90%；  7.摄像头：最高有效像素1920 (H) \*1080 (V)；灵敏度3300mV/Lux-sec；Pixel Size为3µm x3µm；Image area为5856µmx3276µm；输出图像格式MJPEG / YUV2（YUYV）；自动对焦；物距5CM-100M；  8.射灯类型：LED;射灯供电DC12V；  9.音响设备：输出匹配4-8欧；频响范围14-100Kz；信噪比100db；输出声道2个；  10.供电：220V；  11.接口：USB3.0\*2；USB充电口2个；（预留外网接口、音频接口）；  12.光驱：接口：SATA；光盘格式Audio CD DVD；  13.设备总功率：约950W；  ★14.设备具有紧急报警功能。如遇突发状况，终端应支持集成在对讲机上的报警按钮向看守主机报警，实现与看守区联动。（投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  ★15.设备具有视频监控功能，支持对讯(询)问人的工作状态进行监控。（投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖公章） | 1 | 台 | 是 |
| 2 | 讯（询）问椅 | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约700\*720\*950mm；  2.外包材质：皮质；  3.工作温度：-10~50℃；  4.腰部固定：束腹带约束；  5.锁脚结构：环型锁约束；  6.固定方式：带翻板进行固定约束；  7.使用环境：室内；  8.椅凳类强度和耐久性满足：座面冲击试验（180mm，冲击10次）、椅背冲击试验（210mm，冲击10次）条件下，零部件应无断裂或不严重影响使用 | 1 | 张 | 否 |
| 3 | 带秒温湿度显示屏 | 1.显示范围：温度-9℃ ～99℃ ，湿度0％ ～99％；  2.功耗：≤15W  3.显示时间精确（年月日、时分）；  4.供电电压：AC~220V；  5.环境温度-25℃ ～70℃； | 1 | 台 | 否 |
| 4 | 区域状态提示器 | 1.显示：双色显示；  2.工作电压：AC 220V；  3.显示尺寸：像素点≥128\*32；  4.安装方式：预埋安装底壳、区域状态提示器安装于底壳上； | 1 | 套 | 否 |
| **（九）远程讯/询问室（1间）----办案中心端** | | | | |  |
| 1 | 智能询讯问专用终端 | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约1640\*770\*935mm；  2.材质：约2.0mm冷轧钢板/镀锌板；侧板材质实木；侧板厚度约18mm；  3.主机：≥四核处理器；内存≥8G；固态硬盘≥240G；  4.显示器（双屏）：显示尺寸≥21.5英寸；分辨率≥1920\*1080；  5.打印机：最大打印幅面A4；打印类型彩色激光；接口类型USB；  6.可视分机：网络接口标准RJ45接口；网络协议TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率16K～48K Hz；音频模式16位立体声CD音质；广播音频格式MP3、WAV；输出频率20 Hz～20K Hz；扬声器功率≥5W；摄像头≥500万像素；视频码流128Kb～2Mb；功耗< 6W；工作电压DC12V～24V；工作温度-20℃-60℃；工作湿度10% ～ 90%；  7.摄像头：最高有效像素1920 (H) \*1080 (V)；灵敏度3300mV/Lux-sec；Pixel Size为3µm x3µm；Image area为5856µmx3276µm；输出图像格式MJPEG / YUV2（YUYV）；自动对焦；物距5CM-100M；  8.射灯类型：LED;射灯供电DC12V；  9.音响设备：输出匹配4-8欧；频响范围14-100Kz；信噪比100db；输出声道2个；  10.供电：220V；  11.接口：USB3.0\*2；USB充电口2个；（预留外网接口、音频接口）；  12.光驱：接口：SATA；光盘格式Audio CD DVD；  13.设备总功率：约950W；  14.设备具有紧急报警功能。如遇突发状况，终端应支持集成在对讲机上的报警按钮向看守主机报警，实现与看守区联动。  15.设备具有视频监控功能，支持对讯(询)问人的工作状态进行监控。 | 1 | 台 | 是 |
| 2 | 讯（询）问椅 | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约700\*720\*950mm；  2.外包材质：皮质；  3.工作温度：-10~50℃；  4.腰部固定：束腹带约束；  5.锁脚结构：环型锁约束；  6.固定方式：带翻板进行固定约束；  7.使用环境：室内；  8.椅凳类强度和耐久性满足：座面冲击试验（180mm，冲击10次）、椅背冲击试验（210mm，冲击10次）条件下，零部件应无断裂或不严重影响使用 | 1 | 张 | 否 |
| 3 | 带秒温湿度显示屏 | 1.显示范围：温度-9℃ ～99℃ ，湿度0％ ～99％；  2.功耗：≤15W  3.显示时间精确（年月日、时分）；  4.供电电压：AC~220V；  5.环境温度-25℃ ～70℃； | 1 | 台 | 否 |
| 4 | 区域状态提示器 | 1.显示：双色显示；  2.工作电压：AC 220V；  3.显示尺寸：像素点≥128\*32；  4.安装方式：预埋安装底壳、区域状态提示器安装于底壳上； | 1 | 套 | 否 |
| 5 | 交换机 | 网络标准IEEE 802.3 、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x  端口8个10/100/1000Mbps RJ45 端口  MAC地址表支持4K的MAC地址表深度 | 2 | 个 | 否 |
| 6 | 一体化数字签名屏 | 1、设备支持电子签名捺印功能。  2、设备具备摄像头。  3、内置国密芯片，支持国密算法SM2、SM3，支持RSA 、AES、3DES的硬件加密，确保签名笔迹不可篡改、不可复用。  4、设备支持语音输出。  5、设备所含显示屏分辨率≥1280\*800像素  参数：屏幕尺寸≥10.1"；手写规格：手写感应方式：电磁感应；指纹识别规格：类型：电容型；图像大小：256\*288图像分辨率≥500DPI；摄像头规格：摄像头分辨率≥500万像素，可0-90°垂直旋转； | 1 | 套 | 否 |
| 7 | 提审专用视频会议终端 | 分体式6进5出终端 (输出1个同源)，多路分体式视频会议终端，采用分体式设计， 支持6路视频输入和5路视频输出， 支持6路音频输入和5路音频输 出， 支持4K高清和H.265编解码， 支持召开6方1080P MCU多点会议。 视频编解码协议 ：H.265、 H.264 BP、 H.264 HP 音频编解码协议： G.711alaw、 G.711ulaw、 G.722.1、 G.722.1.C、 G.728、 G.729、 Opus、 AAC-LC、 AAC-LD、 MP3、 G.719 安防视频编码分辨率 主码流： 1080P@30fps 子码流： D1@30fps 网络接口 ≥2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网口 音频输入≥1 个 mini XLR， 1 个 XLR， 1 个 TRS 6.5 mm， 1 个 LINE 3.5 mm, 2 个 HDMI 音频输出≥1 个 TRS 6.5 mm， 1 个 RCA， 1 个 LINE 3.5 mm， 2 个 HDMI 视频输入≥2 个 HDMI 输入口、2 个 DVI 输入口（支持转换为 HDMI， VGA， YPbPr， CVBS）、2 个 3G-SDI 输入口 视频输出≥2 个 HDMI 输出口：2 个 DVI 输出口：1 个 3G-SDI 输出口 串行接口≥2 个 RS-232/485 串口 USB 接口≥2 个 USB 2.0 电源接口 12 VDC IR 红外接收器，配合遥控器使用（配件 1 个遥控器） 电源：100～240 VAC 功耗 ≤ 60 W 工作温度 0～40 ℃ 工作湿度 10%～90% | 1 | 台 | 否 |
| 8 | 喇叭 | 1.谐振频率≥65Hz；  2.频率响应：50Hz-20KHz；  3.灵敏度≤86dB；  4.推荐功放功率：10-80W；  5.额定阻抗：8Ω； | 1 | 对 | 否 |
| 9 | 高保真拾音器 | 全向麦克风带会议功能 | 1 | 个 | 否 |
| 10 | 展台 | 1.输入：VGA接口1个，麦克风输入1个；  2.输出：VGA接口2个；  3.USB接口：2个USB-A接口，1个Type-C接口；  4.摄像头：像素≥1300万，分辨率≥4160\*3104，自动对焦 | 1 | 个 | 否 |
| 11 | 音频设备 | 抗RF射频干扰能力强，减少手机等信号影响  音质清晰自然，灵敏度高，拾音距离佳，品质卓越  咪杆与底座采用旋转式卡侬连接，牢固可靠。  音频  频率响应：70 Hz~12 kHz  灵敏度：-29 dB ± 3 dB | 1 | 个 | 否 |
| 12 | 操作终端 | CPU≥i5，≥1T高速硬盘 \*2 ，≥8GB DDR4内存，≥21.5寸显示器 | 1 | 台 | 否 |
| 13 | 网络输出设备 | 打印、复印、扫描、传真的多功能电子产品，产地中国大陆，类型黑白激光，规格最小：420 x 365 x 309 毫米 最大：420 x 438 x 309 毫米，打印速度为A4纸20页/分钟 | 1 | 个 | 否 |
| 14 | 交换机 | 网络标准IEEE 802.3 、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x  端口8个10/100/1000Mbps RJ45 端口  MAC地址表支持4K的MAC地址表深度 | 1 | 个 | 否 |
| 15 | 智能球型摄像机 | ≥200万像素  支持≥20倍光学变倍  焦距:4.7-94mm  水平视角：58.3-3.2度  支持Smart功能  支持VISCA控制协议  支持遥控器控制  支持重力感应  支持DVI-I(可转HDMI、YPbPr输出)、网口、BNC(DB15口转出)、HD-SDI输出  支持人脸马赛克和变声  DC12V供电 | 2 | 台 | 否 |
| 16 | 展示终端 | 4K全面屏，色域覆盖率:≥28%(min)，分辨率：≥3840\*2160 | 2 | 台 | 否 |
| 17 | 光盘打印刻录一体机 | 功能：通过同步刻录音视频设备与智能询讯问专用终端相关联，实现案件电子光盘化，有效节约纸张成本。  要求：USB接口，打印区域120mm,支持光盘打印，包括（BD-R，DVD±R，CD-R；普通或防水可打印光盘），操作系统Windows 2000/XP/Vista/7，Mac OS X v10.2或更高。 | 1 | 台 | 否 |
| **（十）特殊讯/询问室（1间）** | | | | |  |
| 1 | 智能询讯问专用终端 | 主要技术参数：  1.产品尺寸：（L\*W\*H）约1640\*770\*935mm；  2.材质：约2.0mm冷轧钢板/镀锌板；侧板材质实木；侧板厚度约18mm；  3.主机：≥四核处理器；内存≥8G；固态硬盘≥240G；  4.显示器（双屏）：显示尺寸≥21.5英寸；分辨率≥1920\*1080；  5.打印机：最大打印幅面A4；打印类型彩色激光；接口类型USB；  6.可视分机：网络接口标准RJ45接口；网络协议TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率16K～48K Hz；音频模式16位立体声CD音质；广播音频格式MP3、WAV；输出频率20 Hz～20K Hz；扬声器功率≥5W；摄像头≥500万像素；视频码流128Kb～2Mb；功耗< 6W；工作电压DC12V～24V；工作温度-20℃-60℃；工作湿度10% ～ 90%；  7.摄像头：最高有效像素1920 (H) \*1080 (V)；灵敏度3300mV/Lux-sec；Pixel Size为3µm x3µm；Image area为5856µmx3276µm；输出图像格式MJPEG / YUV2（YUYV）；自动对焦；物距5CM-100M；  8.射灯类型：LED;射灯供电DC12V；  9.音响设备：输出匹配4-8欧；频响范围14-100Kz；信噪比100db；输出声道2个；  10.供电：220V；  11.接口：USB3.0\*2；USB充电口2个；（预留外网接口、音频接口）；  12.光驱：接口：SATA；光盘格式Audio CD DVD；  13.设备总功率：约950W；  14.设备具有紧急报警功能。如遇突发状况，终端应支持集成在对讲机上的报警按钮向看守主机报警，实现与看守区联动。  15.设备具有视频监控功能，支持对讯(询)问人的工作状态进行监控。 | 1 | 台 | 是 |
| 2 | 智能讯（询）问椅 | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约850\*720\*776mm；  2.外包材质：主体钣金加实木；  3.腰部固定：束腹带约束，航空安全带；  4.锁脚结构：环型锁约束，电动推杆装置，DC12V。无人状态下可通过笔录软件可控制锁脚结构自动打开、自动关闭。有人状态下笔录软件可控制锁脚结构自动打开，不可自动关闭；  5.锁手结构：DC12V。无人状态下可通过笔录软件控制锁手结构自动升起、自动降落直至隐藏。有人状态下，自动锁手具备防夹功能电控；  6.继电器：2开2闭，12V5A；  7.主控板：支持LED指示灯；DC12V；  8.电子签名屏：屏幕尺寸≥10.1英寸；像素清晰度≥500DPI；分辨率≥1280\*800；内置国密芯片；支持指纹捺印；  9.使用环境：室内，工作温度-10~55℃；  10.设备总功率：约350W；  ★11.设备集成有电动手铐装置，并支持通过集成按钮控制电动手铐装置的锁控开关。当设备通过两侧集成的感应模块感应到座椅上无人时，设备支持通过控制软件控制电动手铐的升起或降落至手铐装置完全嵌入讯（询）问椅中。（投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  ★12.电动手铐在下降过程中受到向上外力时，手铐应能立即停止下降动作。（投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖公章） | 1 | 张 | 否 |
| 3 | 带秒温湿度显示屏 | 1.显示范围：温度-9℃ ～99℃ ，湿度0％ ～99％；  2.功耗：≤15W  3.显示时间精确（年月日、时分）；  4.供电电压：AC~220V；  5.环境温度-25℃ ～70℃； | 1 | 台 | 否 |
| 4 | 区域状态提示器 | 1.显示：双色显示；  2.工作电压：AC 220V；  3.显示尺寸：像素点≥128\*32；  4.安装方式：预埋安装底壳、区域状态提示器安装于底壳上； | 1 | 套 | 否 |
| 5 | 窗口对讲机 | 适配器输入电压 (V)：220V~/50Hz  工作电压 (V)：DC18V  工作电流 (mA)：1A 500mA MAX  输出功率 (W)：10W+10W  话筒灵敏度：-46dB±2dB 20Hz~16KHz  不失真频率：100Hz~15KHz | 1 | 套 | 否 |
| **（十一）未成年人讯（询）问室、未成年人监护室兼辨认室（1间）** | | | | |  |
| 1 | 智能询讯问专用终端 | 主要技术参数：  1.产品尺寸：（L\*W\*H）约1640\*770\*935mm；  2.材质：约2.0mm冷轧钢板/镀锌板；侧板材质实木；侧板厚度约18mm；  3.主机：≥四核处理器；内存≥8G；固态硬盘≥240G；  4.显示器（双屏）：显示尺寸≥21.5英寸；分辨率≥1920\*1080；  5.打印机：最大打印幅面A4；打印类型彩色激光；接口类型USB；  6.可视分机：网络接口标准RJ45接口；网络协议TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率16K～48K Hz；音频模式16位立体声CD音质；广播音频格式MP3、WAV；输出频率20 Hz～20K Hz；扬声器功率5W；摄像头500万像素；视频码流128Kb～2Mb；功耗< 6W；工作电压DC12V～24V；工作温度-20℃-60℃；工作湿度10% ～ 90%；  7.摄像头：最高有效像素1920 (H) \*1080 (V)；灵敏度3300mV/Lux-sec；Pixel Size为3µm x3µm；Image area为5856µmx3276µm；输出图像格式MJPEG / YUV2（YUYV）；自动对焦；物距5CM-100M；  8.射灯类型：LED;射灯供电DC12V；  9.音响设备：输出匹配4-8欧；频响范围14-100Kz；信噪比100db；输出声道2个；  10.供电：220V；  11.接口：USB3.0\*2；USB充电口2个；（预留外网接口、音频接口）；  12.光驱：接口：SATA；光盘格式Audio CD DVD；  13.设备总功率：约950W；  14.设备具有紧急报警功能。如遇突发状况，终端应支持集成在对讲机上的报警按钮向看守主机报警，实现与看守区联动。  15.设备具有视频监控功能，支持对讯(询)问人的工作状态进行监控。 | 1 | 台 | 是 |
| 2 | 讯（询）问椅 | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约700\*720\*950mm；  2.外包材质：皮质；  3.工作温度：-10~50℃；  4.腰部固定：束腹带约束；  5.锁脚结构：环型锁约束；  6.固定方式：带翻板进行固定约束；  7.使用环境：室内；  8.椅凳类强度和耐久性满足：座面冲击试验（180mm，冲击10次）、椅背冲击试验（210mm，冲击10次）条件下，零部件应无断裂或不严重影响使用 | 1 | 张 | 否 |
| 3 | 带秒温湿度显示屏 | 1.显示范围：温度-9℃ ～99℃ ，湿度0％ ～99％；  2.功耗：≤15W  3.显示时间精确（年月日、时分）；  4.供电电压：AC~220V；  5.环境温度-25℃ ～70℃； | 1 | 台 | 否 |
| 4 | 区域状态提示器 | 1.显示：双色显示；  2.工作电压：AC 220V；  3.显示尺寸：像素点≥128\*32；  4.安装方式：预埋安装底壳、区域状态提示器安装于底壳上； | 1 | 套 | 否 |
| 5 | 音频设备 | 输入：  1.拾音范围 ：5-150平方米  2.灵敏度≥-30dB  3.麦克风： 震膜电容咪头  输出：  1.信噪比：≥80DB  2.谐振频率：65Hz  3.灵敏度≤86dB | 1 | 套 | 否 |
| **（十二）律师会见室** | | | | |  |
| 1 | 窗口对讲机 | 适配器输入电压 (V)：220V~/50Hz  工作电压 (V)：DC18V  工作电流 (mA)：1A 500mA MAX  输出功率 (W)：10W+10W  话筒灵敏度：-46dB±2dB 20Hz~16KHz  不失真频率：100Hz~15KHz | 1 | 套 | 否 |
| **（十三）值班室** | | | | |  |
| 1 | IP网络拨号式高级主机 | 1.可管理≥600台一级主机和≥72000台分机  2.网络接口：标准RJ45接口  3.网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP  4.音频采样率：16K～48K Hz  5.音频模式：16位立体声CD音质  6.广播音频格式：MP3、WAV  7.扬声器功率≥3W  8.MIC输入灵敏度≥10mV  9.音频码流：16Kb～192Kb  10.录音输出电平(峰峰值)：< 3V  11.音频输入电平(峰峰值)：< 1V  12.摄像头≥500万像素  13.视频码流：128Kb～2Mb  14.显示屏分辨率≥1280x800像素  15.功耗：< 7W  16.工作温度：-10℃-60℃  17.工作湿度：10% ～ 90% | 1 | 台 | 否 |
| **（十四）审讯指挥室（1间）** | | | | |  |
| 1 | 触摸一体机（含主机及移动支架） | 操作系统：不低于Android 9.0；  CPU：≥四核 A55；  RAM：≥2GB；  ROM：≥16GB；  面板尺寸：≥86英寸；  背光类型：D-LED；  亮度：≥350cd/m²(typ.)；  对比度：≥4000；  可视角度：178°(H) / 178°(V)；  刷新率：≥60Hz；  Wi-Fi：2.4GHz/5GHz；  AP：2.4GHz/5GHz；  触摸技术类型：红外触控；  贴合方式：零贴合；  响应时间：≤10ms；  内置扬声器：≥2； | 1 | 台 | 否 |
| 2 | IP网络拨号式高级主机 | 1.可管理≥600台一级主机和≥72000台分机  2.网络接口：标准RJ45接口  3.网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP  4.音频采样率：16K～48K Hz  5.音频模式：16位立体声CD音质  6.广播音频格式：MP3、WAV  7.扬声器功率≥3W  8.MIC输入灵敏度≥10mV  9.音频码流：16Kb～192Kb  10.录音输出电平(峰峰值)：< 3V  11.音频输入电平(峰峰值)：< 1V  12.摄像头：≥500万像素  13.视频码流：128Kb～2Mb  14.显示屏分辨率：≥1280x800像素  15.功耗：< 7W  16.工作温度：-10℃-60℃  17.工作湿度：10% ～ 90% | 1 | 台 | 否 |
| 3 | 功放 | 1.具有过载，短路，过热保护功能。  2.具有高音、低音，音量调节控制，重低声道音量独立控制。  3.电源开关控制，具有电源信号灯和信号指示灯。  4.型号输入形式：RCA，3.5MP3插座 | 1 | 个 | 否 |
| 4 | 喇叭 | 1.谐振频率：65Hz；  2.频率响应：50Hz-20KHz；  3.灵敏度：≤86dB；  4.推荐功放功率：10-80W；  5.额定阻抗：8Ω； | 2 | 对 | 否 |
| 5 | 显示终端 | 1.面板尺寸：≥21.5英寸；  2.分辨率：≥1920\*1080；  3.屏幕比例：16：9；  4.接口：VGA，  5.对比度：≥3000：1 | 1 | 套 | 否 |
| 6 | 受令耳机 | ≥10mm高品质钦铁硼单元，人声饱满圆润，低频下潜深;铝金属后壳设计，搭配编织金属透声网，工艺出色，质感高档人体工学倾斜入耳式佩戴，软胶耳撑贴服耳廊，稳固、舒适;三按键线控器，可便捷实现暂停/播放、上/下曲、音量调节等操作,12米加租外被 TPE线材，内置防弹丝，可靠耐用、不易缠绕，3.5mm 四极L型插头，可兼容iPhone 及主流安卓智能手机;配件丰富，标配收纳袋、多副软胶耳撑及双色注塑硅胶耳套等。频率响应:20Hz-20KHz，标称阻抗:24Q，线长:≥12m，灵敏度:≥102dB，插头:3.5mm四极L型 | 15 | 副 | 否 |
| **（十五）会商室** | | | | |  |
| 1 | 触摸一体机 | 操作系统：不低于Android 9.0；  CPU：≥四核 A55；  RAM：≥2GB；  ROM：≥16GB；  面板尺寸：≥86英寸；  背光类型：D-LED；  亮度：≥350cd/m²(typ.)；  对比度：≥4000；  可视角度：178°(H) / 178°(V)；  刷新率：≥60Hz；  Wi-Fi：2.4GHz/5GHz；  AP：2.4GHz/5GHz；  触摸技术类型：红外触控；  贴合方式：零贴合；  响应时间：≤10ms； | 1 | 台 | 否 |
| **（十六）其余设备** | | | | |  |
| 1 | 应用一体机 | 1.CPU：配置≥1颗 x86架构处理器，核数≥8核，主频≥2.1GHz  2.内存：配置≥32G DDR4，≥16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存  3.硬盘：配置≥2块900G 10K 2.5寸SAS硬盘；最高可选支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SATA/SAS硬盘；  4.电源：配置≥550W冗余电源；  5.符合国家信息技术应用创新等相关政策产品。 | 1 | 套 | 否 |
| 2 | 数据一体机 | 1.CPU：配置≥1颗 x86架构处理器，核数≥8核，主频≥2.1GHz  2.内存：配置≥32G DDR4，≥16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存  3.硬盘：配置≥2块900G 10K 2.5寸SAS硬盘；最高可选支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SATA/SAS硬盘；  4.电源：配置≥550W冗余电源；  5.符合国家信息技术应用创新等相关政策产品。 | 2 | 套 | 否 |
| 3 | 展示终端 | 1.面板尺寸：≥21.5英寸；  2.分辨率：≥1920\*1080；  3.屏幕比例：16：9；  4.接口：VGA，  5.对比度：≥3000：1 | 1 | 台 | 否 |
| 4 | 存储一体机 | CPU: ≥2颗，不少于10核20线程，频率不低于2.20GHz；  内存: ≥2 X 16GB/DDR4/2666MHz或2933MHz或3200MHz/ECC/REG；  硬盘: ≥12 X 10TB/SAS/7200RPM/3.5寸/企业级；  阵列卡: ≥1 X LR382D/8口/SAS 12Gb/半高/PCIe 3.0 x8/2GB缓存/支持RAID 0,1,5,6,10,50,60,JBOD；  网卡: ≥1 X 双口万兆网卡/双多模SFP+模块/82599芯片组/相当于X520-SR2/OEM网卡；  显卡: ≥1 X P2200/5GB/GDDR5X/160bit/75W/主动散热/4 DP/DP TO DVI\*2；  电源: ≥1 X 800W CRPS1+1冗余电源；  其他: 1 X 横转后窗，和插槽3转接卡套件，可转1个全高PCI-E3.0x16（支持双宽GPU或显卡），1个全高PCI-E3.0x8；  1 X 通用双路上架导轨套件；  1 X PR2710P 模块化16DIMM平台/12个前置3.5寸硬盘位（扩展背板）；  产品配件：键鼠套。 | 1 | 套 | 否 |
| 5 | 图形工作站 | ≥I7-12700/≥16GDDR5 256G SSD+4T机械≥GTX1660 6G/键鼠 | 2 | 台 | 否 |
| 6 | 光盘 | 1.光盘格式:DVD-R  2.光盘尺寸:约120mm；  3.刻录容量:4.7GB；  4.刻录速度:16X；  5.打印面：哑光可打印； | 3 | 桶 | 否 |
| **（十七）人员定位** | | | | |  |
| 1 | 定位微基站 | 1.频段范围：6.1GHz-6.9GHz  2.发射功率密度：≤-41dBm/MHz  3.覆盖范围：无遮挡下可达15米  4.定位距离精度：空旷环境下，≤30cm  5.外形尺寸：≤150×150×30mm  6.重量：≤300g  7.ID标识：唯一ID标识  8.通信方式：双向通讯  9.同步方式：无线同步  10.升级方式：支持远程升级  11.天线：360度全内置，无需调整天线方向，无需复杂调试  12.复位方式：具备复位键，当长按复位键超过预设时间时，设备应能自动复位；同时支持软件复位  13.供电方式：支持标准48V POE供电，支持44-57V POE电压波动  14.接口方式：RJ45  15.基站功率：≤3W  16.工作温度：-20-50℃ | 52 | 个 | 否 |
| 2 | 定位引擎 | 计算UWB高精度定位信息的基础服务软件 | 1 | 套 | 否 |
| 3 | 交换机 | 24个10/100/1000BASE-T以太网端口,4个千兆SFP,PoE+,交流供电  交换容量336Gbps/3.36Tbps，包转发率51/126Mpps，POE功率380W | 3 | 台 | 否 |
| **（十八）证人询问室** | | | | |  |
| 1 | 一体化数字签名屏 | 1、设备支持电子签名捺印功能。  2、设备具备摄像头。  3、内置国密芯片，支持国密算法SM2、SM3，支持RSA 、AES、3DES的硬件加密，确保签名笔迹不可篡改、不可复用。  4、设备支持语音输出。  5、设备所含显示屏分辨率≥1280\*800像素  参数：屏幕尺寸≥10.1"；手写规格：手写感应方式：电磁感应；指纹识别规格：类型：电容型；图像大小：≥256\*288图像分辨率≥500DPI；摄像头规格：摄像头分辨率≥500万像素，可0-90°垂直旋转； | 5 | 个 | 否 |
| **（十九）押送队值班室** | | | | |  |
| 1 | 显示终端 | 亮度:≥200nits.色温:≥10500K.对比度≥1200:1.最大可视角度≥178度。动态响应8ms。待机功率<0.5W。CPU.1.2GHZ.4核。GPU：≥Mali-g31\*3.3核。1+8GB.高频头。HDMI2.0。1路同轴音频输出。 | 1 | 台 | 否 |
| 2 | IP网络可视对讲主机 | 1.可管理≥15台分机  2.网络接口：标准RJ45接口  3.网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP  4.音频采样率：16K～48K Hz  5.音频模式：16位立体声CD音质  6.广播音频格式：MP3、WAV  7.扬声器功率：≥3W  8.MIC输入灵敏度：≥10mV  9.音频码流：16Kb～192Kb  10.录音输出电平(峰峰值)：< 3V  11.音频输入电平(峰峰值)：< 1V  12.摄像头：≥500万像素  13.视频码流：128Kb～2Mb  14.显示屏分辨率：≥1280x800像素  15.功耗：< 7W  16.工作温度：-10℃-60℃  17.工作湿度：10% ～ 90% | 1 | 台 | 否 |
| **（二十）一体化组卷区** | | | | |  |
| 1 | 智能案卷柜 | 主柜——主要技术参数：  1.产品尺寸：（L\*W\*H）约860 \*430mm\*2000mm；  2.材质：约1.0mm冷轧钢板/镀锌板；  3.主机：CPU≥四线程，内存≥4G；固态硬盘≥120G；支持≥1\* 2.5寸硬盘扩展;SSD:支持≥1\*MSATA SSD 固态硬盘扩展；6声道高保真音频控制器,支持MIC、Line\_out;  千兆网卡,支持网络唤醒、PXE功能;接口2\* RS232串行接口,4\* USB2.0接口, 2\* RJ45千兆以太网接口,2\*USB3.0接口,4\* RS232串行接口,1\* VGA,1\* HDMI,1\* 12V DC电源输入接口；1\* Line-out,1\* MIC;AC 110V~ 220V；输出DC 12V/5A；  4.显示屏：显示尺寸≥19英寸；分辨率≥1440\*1920；支持触摸；  5.隔口数量：≥8个；隔口尺寸（L\*W）约310mm\*380mm；  6.二维码扫描仪：图像传感器CMOS；像素960\*640；照明白光 LED（400nm~750nm）；绿光 LED（510nm~540nm）；识读精度≥3mil；感应识读、触发识读  条码灵敏度倾斜±50°；旋转360°；偏转±55°；视场角度 H35°,V22°  符号反差≥25%；通讯接口RS-232,USB工作电压5 VDC±5%；防护等级IP54；  7.读卡器：接口USB;工作频率13.56MHz；射频标准ISO14443A；读卡类型IC；  8.锁控系统：通讯方式网络；工作电压12VDC；精钢锁芯；  9.摄像头：分辨率≥1280\*1024；  10.设备总功率：约450W；  11.支持智能案卷管理嵌入式软件； | 1 | 台 | 否 |
| 2 | 智能案卷柜 | 副柜-主要技术参数：  1.产品尺寸：（L\*W\*H）约860 \*430\*2000mm；  2.材质：约1.0mm冷轧钢板/镀锌板；  3.隔口数量：≥10个；隔口尺寸（L\*W）约310mm\*380mm；  4.锁控系统：通讯方式网络；工作电压12VDC；精钢锁芯； | 4 | 台 | 否 |
| 3 | 智能案卷柜 | 副柜-主要技术参数：  1.产品尺寸：（L\*W\*H）约860 \*430mm\*2000mm；  2.材质：约1.0mm冷轧钢板/镀锌板；  3.隔口数量：≥10个；隔口尺寸（L\*W）约310mm\*380mm；  4.开关电源：输出电压DC12V；额定电流29A；电流范围0~29A；额定功率348W；电压调整范围10.2~13.8V；电压精度1.5%；  输入电压范围90~132VAC/180~264VAC（通过开关选择）；频率范围47~63Hz；效率85%；漏电流＜2mA/240VAC；  工作温度-25~70℃；工作湿度20~90%RH；保护过负载输出额定功率的110~140%；过电压13.8~16.2V；  5.锁控系统：通讯方式网络；工作电压12VDC；精钢锁芯； | 1 | 台 | 否 |
| **（二十一）专业办案队办公区** | | | | |  |
| 1 | 条码打印机 | 二维码打印，兼容一维码打印，2-4inch/s，双感应式定位，USB 接  口，大齿轮，带撕纸位 | 1 | 个 | 否 |
| 2 | 手持式条码扫描器 | 工作电流≥266mA，工作温度-20℃-50℃，跌落≥1.8米  米，防护等级≥IP42，待机电流：≤109mA。 | 1 | 个 | 否 |
| 3 | 智能案卷柜 | 主柜——主要技术参数：  1.产品尺寸：（L\*W\*H）约860 \*430mm\*2000mm；  2.材质：约1.0mm冷轧钢板/镀锌板；  3.主机：CPU≥四线程，内存≥4G；固态硬盘≥120G；支持1\* 2.5寸硬盘扩展;SSD:支持1\*MSATA SSD 固态硬盘扩展；6声道高保真音频控制器,支持MIC、Line\_out;  千兆网卡,支持网络唤醒、PXE功能;接口2\* RS232串行接口,4\* USB2.0接口, 2\* RJ45千兆以太网接口,2\*USB3.0接口,4\* RS232串行接口,1\* VGA,1\* HDMI,1\* 12V DC电源输入接口；1\* Line-out,1\* MIC;AC 110V~ 220V；输出DC 12V/5A；  4.显示屏：显示尺寸≥19英寸；分辨率≥1440\*1920；支持触摸；  5.隔口数量：≥8个；隔口尺寸（L\*W）约310mm\*380mm；  6.二维码扫描仪：图像传感器CMOS；像素960\*640；照明白光 LED（400nm~750nm）；绿光 LED（510nm~540nm）；识读精度≥3mil；感应识读、触发识读  条码灵敏度倾斜±50°；旋转360°；偏转±55°；视场角度 H35°,V22°  符号反差≥25%；通讯接口RS-232,USB工作电压5 VDC±5%；防护等级≥IP54；  7.读卡器：接口USB;工作频率13.56MHz；射频标准ISO14443A；读卡类型IC；  8.锁控系统：通讯方式网络；工作电压12VDC；精钢锁芯；  9.摄像头：分辨率≥1280\*1024；  10.设备总功率：约450W；  11.支持智能案卷管理嵌入式软件； | 1 | 台 | 否 |
| 4 | 智能案卷柜 | 副柜-主要技术参数：  1.产品尺寸：（L\*W\*H）约860 \*430\*2000mm；  2.材质：约1.0mm冷轧钢板/镀锌板；  3.隔口数量：≥10个；隔口尺寸（L\*W）约310mm\*380mm；  4.锁控系统：通讯方式网络；工作电压12VDC；精钢锁芯； | 2 | 台 | 否 |
| **（二十二）非涉案财物临时保管室** | | | | |  |
| 1 | 货架 | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约1500\*600\*2000mm；  2.层数：三层；  3.承重：≤170KG每层； | 5 | 组 | 否 |
| **（二十三）涉案财物临时保管区** | | | | |  |
| 1 | 货架 | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约1500\*600\*2000mm；  2.层数：三层；  3.承重：≤170KG每层； | 2 | 组 | 否 |
| 2 | 条码打印机 | 二维码打印，兼容一维码打印，2-4inch/s，双感应式定位，USB 接  口，大齿轮，带撕纸位 | 1 | 个 | 否 |
| 3 | RFID 标签纸 | 1.芯片：读写卡；2.封装材料：不干胶铜版纸/PET；3.存储容量：EPC96bits; User Memory512（bits）；4.芯片频率：860-960MHz；5.规格：(L\*W)约60\*80mm； | 3000 | 张 | 否 |
| 4 | 手持式条码扫描器 | 工作电流≥266mA，工作温度-20℃-50℃，跌落≥1.8米  米，防护等级≥IP42，待机电流：≤109mA。 | 1 | 个 | 否 |
| 5 | 防磁柜 | 主要技术参数：  1.外形尺寸：（L\*W\*H）约530\*480\*1500mm；  2.抽屉尺寸：（L\*W\*H）约388\*334\*100mm；  3.规格：磁带存放量36盒/抽屉，光盘存放量90盒/抽屉； | 1 | 台 | 否 |
| 6 | 冷藏箱 | 主要技术参数：  1.容积：≥88L;  2.额定电压：220V；  3.额定频率：50Hz；  4.额定输入功率≥110W；  5.噪声：39dB（A）；  6.箱内温度控制范围：-30-10℃；  7.箱体尺寸：（L\*W\*H）约 545\*570\*850mm； | 1 | 台 | 否 |
| 7 | 毒品柜 | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约900\*510\*1840mm；  2.材质：外壳体全部采用1.2mm的冷轧钢板，柜体底座采用2.0mm的冷轧钢板,内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂，烘热固化处理。  3.内胆（上，下、左、右内衬板）全部采用实芯理化板或pp（聚丙烯树脂）板；  4.柜底部设置进风口，进风口底部有不锈钢可调风阀；  5.柜体的底板中部有Φ10mm漏液孔，漏液孔上面盖上60目304\*不锈钢网；柜体底部设h=160mm黄沙(防倒）挡板，柜体内部最下层留有可以存放不少于120mm厚黄沙的填埋腔，用于埋放金属钠、黄磷（白磷）等的易燃物品；柜底装有四个Φ60mm的移动钢轮，便于易燃品毒害品储存柜移动；  6.前轮后有2个手动调节罗杆，方便易燃品毒害品储存柜定位。 | 1 | 台 | 否 |
| 8 | 保险箱 | 1.重量:约107kg；  2.外部尺寸：约1555\*650\*605mm；  3.内部上层尺寸：约620\*560\*480mm；  4.内部下层尺寸：约：770\*560\*480mm  5.密码款 | 1 | 台 | 否 |
| **三、弱电清单** | | | | |  |
| **（一）室内光纤** | | | | |  |
| 1 | 1U24芯光纤配线架（LC） | 标准19”机架式安装方式。  光纤和尾纤弯曲半径不小于30mm。  材料：优质冷轧钢板。  端口数量：12位、24位。 | 2 | 个 | 否 |
| 2 | LC单模尾纤1M | 符合ITU-T G.652、IEC-60793-2-50、标准；  符合IEC/ISO IS11801标准；  原厂一体化设计制造，弯曲度和抗压能力更好；  光纤规格： 50/125um多模，OS1单模；  芯数：单芯；  接口类型：ST、SC、FC、LC等类型接口 | 48 | 个 | 否 |
| 3 | 光纤耦合器（lc-lc） | 插入损耗（含重复性）：≤0.2dB；  互换性≤0.2dB；  材料：氧化锆陶瓷插芯；  重复性：≥1000次；  使用温度：-25℃～+70℃ | 60 | 个 | 否 |
| **（二）前端设备** | | | | |  |
| 1 | 6类非屏蔽网络信息模块 | 六类非屏蔽模块 | 400 | 个 | 否 |
| 2 | 电话信息插座模快 | 四位电话模块 | 75 | 个 | 否 |
| 3 | 单口网络插座 | 单口信息电脑插座（1个网络信息模块），PC阻燃塑胶插座 | 1 | 个 | 否 |
| 4 | 双口网络插座 | 单口信息电脑插座（2个网络信息模块），PC阻燃塑胶插座 | 33 | 个 | 否 |
| 5 | 双网络单电话插座 | 双位信息电脑插座（2个网口 1个电话口）钢制埋地插座 | 18 | 个 | 否 |
| 6 | 双网络地插 | 双位信息电脑插座（2个网络信息模块）钢制埋地插座 | 25 | 个 | 否 |
| 7 | 三口网络地插 | 三位信息电脑插座（2个网络信息模块、1个电话模块）钢制埋地插座 | 16 | 个 | 否 |
| 8 | 双网络单电话地插 | 采用品质安全用电，有用不易坏，全金属面板， | 56 | 个 | 否 |
| 9 | 接线盒 | 86型明装底盒 | 150 | 个 | 否 |
| **（三）后端设备** | | | | |  |
| 1 | 24口网络配线架（满配带模块） | 每个网口对应一台电脑，方便机柜管理维护减少查错时间，提升维护效率稳定高速传输 | 25 | 个 | 否 |
| 2 | 理线器 | 19"标准宽度,1U标准高度,每个配线架(含网络\电话\配线架)选配一个理线器。理线架选用1.5MM的冷轧板一次成型 | 30 | 个 | 否 |
| 3 | 24口电话配线架  （模块化） | 24口电话配线架  （模块化） | 4 | 个 | 否 |
| 4 | 6类非屏蔽网络跳线（2m） | 护套材料：聚氯乙烯（PVC）  绝缘材料：HDPE  导体材料：无氧圆铜（纯度99.99%），多股绞合线  插头材料：阻燃透明聚碳酸酯  插头护套：聚氯乙烯（PVC）  簧片材料：磷青铜表面镀金50u | 986 | 条 | 否 |
| 5 | 6类非屏蔽网络跳线（3m） | 护套材料：聚氯乙烯（PVC）  绝缘材料：HDPE  导体材料：无氧圆铜（纯度99.99%），多股绞合线  插头材料：阻燃透明聚碳酸酯  插头护套：聚氯乙烯（PVC）  簧片材料：磷青铜表面镀金50u | 20 | 条 | 否 |
| 6 | RJ11转鸭嘴型语音跳线（1m） | 绝缘材料：HDPE  电缆护套材料：PVC  导体材料：无氧圆铜（纯度99.99％）；多股绞合线  接口：RJ45,110  芯线对数：1,2,4对  插头材料：阻燃透明聚碳酸酯  插头护套：PVC  簧片材料：磷青铜表面镀金  插头与插座的插合次数≥1000次 | 100 | 条 | 否 |
| 7 | 单模光纤跳线 （sc-sc）2m | 重复性、互换性好、稳定的光学特性  插入损耗（含重复性）：≤0.2dB  互换性：≤0.2dB  回波损耗：≥50dB  材料：氧化锆陶瓷插芯  重复性：≥1000次  使用温度：-25℃~+70℃ | 50 | 根 | 否 |
| 8 | 单模光纤跳线 （sc-sc）5m | 插入损耗（含重复性）：≤0.2dB  互换性：≤0.2dB  回波损耗：≥50dB  材料：氧化锆陶瓷插芯  重复性：≥1000次  使用温度：-25℃~+70℃ | 20 | 条 | 否 |
| 9 | 42U标准机柜 | 网孔通风率为75%；  前后门免焊加强筋结构，美观牢固； | 4 | 台 | 否 |
| 10 | 42U服务器机柜 | 600宽，1000深，42U高符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494；PART1、DIN41494;PART7、GB/T3047.2-92；兼容ETSI标准。特点:  单开平板六角网孔前门；  单开平板六角网孔后门，可选双开平板六角网孔后门；  网孔通风率为75%；  承载:静载800KG(带支架) | 1 | 个 | 否 |
| **（四）接入设备** | | | | |  |
| 1 | 千兆光模块 | 交换机光模块 企业级千兆单模模块(1310nm,10km,LC接口) | 60 | 个 | 否 |
| 2 | 万兆光模块 | 万兆单模光模块,交换机、路由器、服务器单模光纤模块 | 4 | 个 | 否 |
| 3 | 机柜PDU | 8\*10A机柜PDU | 20 | 个 | 否 |
| 4 | 24口全万兆交换机 | 交换容量≥400Gbps，包转发率≥120Mpps；24个千兆SFP，8个10/100/1000Base-T以太网端口，4个万兆SFP+；整机36个端口支持同时工作及流量转发；支持MAC地址≥16K，支持ARP表项≥4K；支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议；支持IPv4 FIB表项≥4K；支持本地管理和云盒两种方式，可以通过云管理平台对交换机进行云端配置、监控、巡检等，减少部署和运维的投入，降低网络的OPEX； | 2 | 台 | 否 |
| 5 | 48口接入交换机 | 1. 设备性能：交换容量≥400Gbps, 包转发率≥80Mpps；  2. 设备配置：提供千兆电口≥48个，千兆SFP光口≥4个，交流电源供电；  3. 规格表项：支持MAC地址≥16K，支持ARP表项≥4K，支持Ipv4 FIB表项≥4K；  4. IP路由：支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议；  5. 安全：支持CPU保护功能，支持防止DoS、ARP攻击功能、ICMP防攻击，支持DHCPv6 Snooping，DAI，SAVI等安全特性；  6. 可靠性：支持以太网环网保护协议ERPS（G.8032）,故障倒换时间小于50ms；  7. 纵向虚拟化：支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用；  8. 网络管理：支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2，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； | 19 | 台 | 否 |
| 6 | 24口接入交换机 | 1. 设备性能：交换容量≥336Gbps, 包转发率≥50Mpps；  2. 设备配置：提供千兆电口≥24个，千兆SFP光口≥4个，交流电源供电；  3. 规格表项：支持MAC地址≥16K，支持ARP表项≥4K，支持Ipv4 FIB表项≥4K；  4. IP路由：支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议；  5. 安全：支持CPU保护功能，支持防止DoS、ARP攻击功能、ICMP防攻击，支持DHCPv6 Snooping，DAI，SAVI等安全特性；  6. 可靠性：支持以太网环网保护协议ERPS（G.8032）,故障倒换时间小于50ms；  7. 纵向虚拟化：支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用；  8. 网络管理：支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2，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； | 6 | 台 | 否 |
| 7 | 24口POE交换机 | 1. 设备性能：交换容量≥336Gbps, 包转发率≥50Mpps；  2. 设备配置：提供千兆电口≥24个，千兆SFP光口≥4，交流电源供电；  3. POE：所有电口都支持802.3at POE+功能，整机最大POE输出380W；  4. 规格表项：支持MAC地址≥16K，支持ARP表项≥4K，支持Ipv4 FIB表项≥4K；  5. IP路由：支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议；  6. 安全：支持CPU保护功能，支持防止DoS、ARP攻击功能、ICMP防攻击，支持DHCPv6 Snooping，DAI，SAVI等安全特性；  7. 可靠性：支持以太网环网保护协议ERPS（G.8032）,故障倒换时间小于50ms；  8. 纵向虚拟化：支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用；  9. 网络管理：支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2，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； | 1 | 台 | 否 |
| **（五）机房工程** | | | | |  |
| 1 | 抗震底座 | 定制机柜底座 | 5 | 个 | 否 |
| 2 | 静电地板 | 600\*600 | 20 | 平 | 否 |
| 3 | 桥架 | 钢制槽式桥架压≥300\*200 | 20 | 米 | 否 |
| 4 | 接地紫铜排 | 机房接地铜排≥3\*4 | 20 | 米 | 否 |
| 5 | 接地黄绿线 | 无氧铜芯 线芯不偏心 安全阻燃 国标耐用 不易老化 | 50 | 米 | 否 |
| 6 | 接地汇流排 | 标准≥19英寸长度，适用于机柜内背部安装，占用1U高度。 | 2 | 个 | 否 |
| 7 | 等电位箱 | 冷轧钢板，静电喷塑，防腐、防尘、防锈0.4/0.6/0.8/1.0支持定制 | 1 | 个 | 否 |
| 8 | 接地绝缘子 | 主要用于高低压配电柜变频器配电箱支撑连接母线等 | 15 | 个 | 否 |
| **（六）视频监控** | | | | |  |
| 1 | 400W网络半球摄像头 | 400万 1/3" CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机  支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测  最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON)），黑白：0 Lux with IR  宽动态: 120 dB  调节角度: 水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°  焦距&视场角:  2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角线视场角：114.3°  4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角线视场角：93.9°  6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角线视场角：57.2°  8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角线视场角：43.3°  补光灯类型: 红外灯  补光距离: 最远可达30 m  波长范围: 850 nm  防补光过曝: 支持  最大图像尺寸: 2688 × 1520（默认2560 × 1440）  视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264  网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）  音频:1个内置麦克风  网络:1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口  存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 | 141 | 个 | 否 |
| 2 | 拾音器1 | 全向数字降噪拾音器；  拾音范围≥70平方米；音频传输距离≥3000米；灵敏度≥-38dB；信噪比≥75dB；MINI DSP处理器；安装方式：吸顶安装（自带底座转接盘）；连接方式 3芯导线（红-电源 黑-公共地 黄-音频）；电源DC12V（9V-15V）；推荐电源：DC12V/1A，两线； | 30 | 个 | 否 |
| 3 | 拾音器2 | 全向数字降噪拾音器；  拾音范围≥70平方米；音频传输距离≥3000米；灵敏度≥-38dB；信噪比≥75dB；MINI DSP处理器；安装方式：吸顶安装（自带底座转接盘）；连接方式 3芯导线（红-电源 黑-公共地 黄-音频）；电源DC12V（9V-15V）；推荐电源：DC12V/1A，两线； | 22 | 个 | 否 |
| 4 | DC公头电源线 | 接头极性:内正+;红色线;；外负;通黑色线;  总线长度: ≥29cm;  传输电压：1V-38V;  传输电流：传输5A;12V  传输功率：传输功率60W;  国标标准电源接口大小：外径5.5mm内径2.1mm，DC电源延长线监控摄像机电源接线头/LED电源接头/监控接头配件 | 120 | 个 | 否 |
| 5 | 机架式12v监控集中电源 | 1.标准19英寸\*1.5U机架式设计，能方便安装于标准机柜内,总输出电流29A，总输出电压350W； | 6 | 套 | 否 |
| 6 | 硬盘 | 在支持该功能的 NAS 操作系统2 中运行的IHM，可以防止外部千扰影响 NAS 或硬盘健康，采取主动干预并在系统通知时备份数据。 | 96 | 块 | 否 |
| 7 | 硬盘录像机 | 3U机架式16盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计 存储接口：16个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配12TB硬盘 视频接口：≥2×HDMI，2×VGA 网络接口：≥2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口：≥16路报警输入，9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V） 反向供电：≥1路DC12V 1A 串行接口：≥1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口 USB接口：≥2×USB 2.0，2×USB 3.0 扩展接口：≥1×eSATA 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P 显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出 RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 | 5 | 台 | 否 |
| 8 | 硬盘录像机2 | 3U机架式16盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计 存储接口：16个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配12TB硬盘 视频接口：≥2×HDMI，2×VGA 网络接口：≥2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口：≥16路报警输入，9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V） 反向供电：≥1路DC12V 1A 串行接口：≥1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口 USB接口：≥2×USB 2.0，2×USB 3.0 扩展接口：≥1×eSATA 输入带宽：320Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：32路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P 显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出 RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 | 1 | 台 | 否 |
| **（七）门禁系统** | | | | |  |
| 1 | 人脸门禁一体机 | 操作系统：嵌入式Linux操作系统；  屏幕参数：≥7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率≥600\*1024；  摄像头参数：采用宽动态≥200万双目摄像头；  认证方式：支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；  人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；  存储容量：本地支持≥10000人脸库、≥50000张卡，≥15万条事件记录；  硬件接口：LAN\*1、RS485\*1、Wiegand \* 1(支持双向)、typeC类型USB接口\*1、电锁\*1、门磁\*1、报警输入\*2、报警输出\*1、开门按钮\*1、SD卡槽\*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口\*1；  通信方式及网络协议：有线网络；  使用环境：≥IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）； | 39 | 台 | 否 |
| 2 | 单门磁力锁 | 最大拉力：≥280kg(600Lbs)静态直线拉力； | 12 | 只 | 否 |
| 3 | 双门磁力锁 | 最大拉力：≥280kg(600Lbs)\*2静态直线拉力； | 17 | 只 | 否 |
| 4 | 机架式12v门禁集中电源 | 集成设计，重量轻19寸标准机柜可用多种电压功率可选，过压 过流 过载保护，线路接错电源休眠，故障解决恢复正常 | 3 | 个 | 否 |
| 5 | 出门按钮 | 门禁专用开关，优质防火助燃PC材质，超大按键，220V供电 | 19 | 个 | 否 |
| 6 | 门禁控制器 | 含大功率电源  卡容量:≥3万  记录容量：≥10万  1、强大的联动功能，支持硬件触发及事件触发，如，门状态、卡状态、输入输出点和卡号的组合联动。  2、插入式SD卡，双重数据备份，如遇系统故障，可恢复持卡人及事件记录  3、支持多人多组刷卡，如1个经理+3个值班员同时刷卡才允许进入。  4、支持首卡常开功能，在设置的时间段内，第一张刷卡后保持门常开。  5、支持APB（防尾随）功能，支持双向与跨门点的区域APB。  6、支持四门任意组合的互锁功能，任何时候仅能打开一个门。 | 3 | 台 | 否 |
| 7 | 磁力锁配件 | 配套 | 29 | 套 | 否 |
| **（八）报警系统** | | | | |  |
| 1 | 报警主机 | 8个板载有线防区，可扩展至256个（其中64个可以为无线防区）  4个板载触发器输出，可扩展至256个  支持40000条日志记录，包括32000条报警事件记录，5000条操作日志和3000条管理记录，支持远程搜索查询事件日志  支持定时布撤防（日常计划、优先计划）  支持CID 报告，支持话机复用  支持防区报警、系统状态事件联动输出，发生/恢复事件和时间可灵活配置  支持32个LCD键盘包括1个全局键盘和31个子系统键盘，键盘总线总长度不得大于1.2km（Φ1.5mm）  支持外置蓄电池，蓄电池电压实时监测，主辅电源可自动切换  支持远程升级,远程导入导出配置参数  配置方式：键盘编程和4200配置  用户：网络用户32个  功耗：≤60W（负载供电≤40W）  电源：AC220V | 1 | 台 | 否 |
| 2 | 模块 | 总线网络报警主机单防区扩展模块/1个扩展防区数/248最大级联数/0.8mA静态电流 | 1 | 个 | 否 |
| 3 | 紧急按钮 | 防火ABS阻燃外壳  报警输出：常闭;常开  标称电流：≤2A（耐电流）  标称电压：≤125 VDC（耐压）  工作温度：-10 °C ～ 55 °C  储存温度：-20 °C ～ 60 °C  外壳材质：阻燃ABS | 23 | 个 | 否 |
| 4 | 底盒 | 86底盒 | 23 | 个 | 否 |
| 5 | 稳压电源 | 稳压电源12V/5A | 1 | 个 | 否 |
| 6 | 声光喇叭 | 报警音量: 105dB at 30cm  防护等级：IP54，室外防水  内置水平仪，便于辅助安装  支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换  工作湿度：10％～90％  工作温度：-20℃～＋60℃  功耗：静态功耗: 0.96W  报警功耗：2.7W  电源：DC 8~16V 0.22A Max | 4 | 个 | 否 |
| 7 | 键盘 | LCD报警键盘；（可通过遥控器和刷卡布撤防） 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；  支持连接遥控器进行远程布撤防，支持双向遥控器，遥控器LED显示操作结果；  键盘最多所能支持的无线遥控器数量由主机决定，最多支持32个遥控器；  支持刷卡布撤防，但刷卡不支持消警功能，卡片数量由主机限制，目前网络主机最大可添加32张卡片；  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 | 台 | 否 |
| **（九）机房UPS不间断电源** | | | | |  |
| 1 | UPS主机 | 1.UPS主机要求为：三进三出，双变换纯在线式，功率60KVA,。  2.UPS整流要求采用可控硅相控技术，不接受IGBT整流。  3.输入电压范围：市电输入电压380V±25％。  4.整流输入频率范围：40～70Hz。  5.UPS具备延时启动功能，且延时时间可设置，设置范围0-999s.  6.输出电压范围：L-N：220V±1％，L-L：380V±1％；市电正常，自动同步跟踪；市电失败，本机50±0.2％。  7.输出功率因数≥0.9，过载能力：125％满载时维持10分钟。  8.输出电压谐波THDV:线性负载时＜3%，非线性负载＜5%；  9.UPS整机效率应不小于91％。  10.面板采用超大触摸屏显示（尺寸不小于4英寸）加硬开关机按钮，可显示UPS的运行参数、上万条历史记录和整机工作状态。  11.标配智能化电池管理功能，UPS主机具备直接通过面板功能对电池组进行无风险标准和深度放电检测，不需切断市电开关，避免放电时因电池组故障造成意外掉电。  12.UPS主机内置操作开关：UPS在主机内应配置市电输入、UPS输出和手动维护旁路开关。  13.UPS主机面板上标准配置EPO紧急关机开关，危急情况远程或现场一键关停。并做好相应的防护措施。  14.输出电压有三个档位，分别为220V、230V、240V输出可调，无需更改其它硬件面板软件操作既可完成。  15.旁路电压范围：+15%/-25%或+20%/-25%面板可调,旁路频率范围：+5%/-5%或+10%/-10%可调。  16.可通过操作面板设置充电电流对电池组充电，充电电流为5A~40A。  17.蜂鸣器静音功能。可在面板上关闭蜂鸣器告警声，当有新的异常情况时蜂鸣器应重新开启告警提示。" | 1 | 台 | 否 |
| 2 | 蓄电池 | 12V100AH阀控密封式铅酸免维护蓄电池，采用优质的AGM隔板和高灵敏度的安全阀，铅钙锡多元特种合金铸造板栅，贫液式设计，阴极吸收式原理，有效地抑制氢气的析出，减少使用过程中电解液的损耗，电池寿命期间无需补加电解液维护。设计寿命长：室内温度25℃，产品浮充寿命为≥8年； | 64 | 块 | 否 |
| 3 | 电池架 | 冷轧钢板，A32标准规格可安装32节蓄电池含电池连接线 | 2 | 套 | 否 |
| 4 | 直流开关箱 | 含蓄电池总开+2组分路开关，直流元器件 | 1 | 个 | 否 |
| 5 | 电源线 | 三芯2.5平方 | 80 | 米 | 否 |
| **（十）全息案管中心** | | | | |  |
| 1 | IP网络拨号式高级主机 | 1.可管理≥600台一级主机和≥72000台分机  2.网络接口：标准RJ45接口  3.网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP  4.音频采样率：16K～48K Hz  5.音频模式：16位立体声CD音质  6.广播音频格式：MP3、WAV  7.扬声器功率≥3W  8.MIC输入灵敏度≥10mV  9.音频码流：16Kb～192Kb  10.录音输出电平(峰峰值)：< 3V  11.音频输入电平(峰峰值)：< 1V  12.摄像头：≥500万像素  13.视频码流：128Kb～2Mb  14.显示屏分辨率：≥1280x800像素  15.功耗：< 7W  16.工作温度：-10℃-60℃  17.工作湿度：10% ～ 90% | 1 | 台 | 否 |
| 2 | 功放 | 1.具有过载，短路，过热保护功能。  2.具有高音、低音，音量调节控制，重低声道音量独立控制。  3.电源开关控制，具有电源信号灯和信号指示灯。  4.型号输入形式：RCA，3.5MP3插座 | 1 | 个 | 否 |
| 3 | 喇叭 | 1.谐振频率：65Hz；  2.频率响应：50Hz-20KHz；  3.灵敏度：≤86dB；  4.推荐功放功率：10-80W；  5.额定阻抗：8Ω； | 2 | 个 | 否 |
| 4 | 室内显示屏屏体 | ★1、点间距≤1.538mm；模组尺寸：320\*180mm；  2、灯芯的波长误差值在±3nm以内，每个灯芯的亮度误差在5%  ★3、像素密度640000点/平米，显示净尺寸≥7.68m\*2.88m=22.12㎡；整屏分辨率≥4128点×1728点  4、白平衡亮度≥600nit;水平视角≥160°，垂直视角≥160°;刷新频率≥3840HZ;反光率＜5%;颜色处理16bit;实现消影节能功能;驱动方式 恒流;  5、PCB板（主板、模组等）、单元塑料板面板料（面罩等）及单元整体采用特殊材质，满足V-0级  6、LED显示屏在35°/5%浓度环境下连续24小时表面无锈蚀  7、有效视距：1m～30m  8、箱体间缝隙≤0.1mm；调节精度 0.01mm；整屏平整度 ≤0.2mm/㎡；  9、亮度均匀性 ≥97%；色度均匀性 ±0.005 Cx,Cy之内；灰度等级 ≥14bit；静态对比度 ≥5000:1  10、弧度拼接：内弧0°~10°，外弧0°~8°  11、噪音要求：屏体工作噪音<1.5m的范围内要求≤4DB  12、箱体结构：箱体和后盖、主体框架、背板和后盖均为压铸铝材质， 全金属自然散热结构，无风扇，无孔，防尘、静音设计。箱体为完全密封结构，对电源及内部系统卡元器件有很好的保护作用，防尘防潮效果好;箱体维护 屏体采用前、后维护结构。  ★13、具有电磁兼容及安全性检测报告；提供证书复印件。  ★14、显示屏通过专业的温升测试，保证整屏工作正常，提供温升测试检测报告复印件。  ★15、为了保证产品使用稳定性，具备动态扫描方式LED显示屏驱动电路板保护电路，提供国家知识产权局提供的证明文件复印件。 | 12.67 | ㎡ | 是 |
| 5 | 小间距LED发送盒-六网口 | 最大带载230W像素点，6网口，最宽3840，最高3840 | 6 | 台 | 否 |
| 6 | 控制软件 | 1、B/S架构，用户无需安装客户端程序，直接WEB访问，避免操作电脑瘫痪后无法控制大屏幕。  ★2、网络解码设备管理功能，可以管理网络编解码设备，实现模拟摄像机、网络摄像机、HD-SDI数字摄像机和高清会议系统等网络视频信号和网络计算机信号上屏显示；（提供第三方权威机构出具的检测报告复印件）。  ★3、云台控制功能，可对球机的转动、变倍、变焦等进行操作；（提供第三方权威机构出具的检测报告复印件）。  4、具备单窗口多路信号源的轮巡功能，可以自定义间隔时间以实现信号的轮巡。  5、具备画面分割功能，能轻松实现单屏4画面、16画面分割；  6、具备自定义开窗功能，常用1、4、9、16开窗模式，布局灵活多样；  7、支持画面整屏、全屏、跨屏、缩放、漫游等功能； | 1 | 套 | 否 |
| 7 | 配电系统 | 20KW，三相五线输入，AC220V输出。 | 1 | 台 | 否 |
| 8 | 备品备件 | 备用模组、电源、接收卡、屏体内部网线、电源线、5V电源线、排线等连接配件。 | 1 | 项 | 否 |
| 9 | 屏体框架及包边 | LED屏原厂定制，含型材、钢架及铝板，采用国标方管或角钢等;用材符合国家标准 | 12.67 | ㎡ | 否 |
| 10 | 安装调试费 | 大屏安装调试费 | 1 | 项 | 否 |
| 11 | 工程线缆 | 配电柜到屏幕的强电线，控制器到屏体信号线 | 1 | 项 | 否 |
| 12 | 视频综合平台一体机 | 4路HDMI输入+8路HDMI输出  3 U标准机架式机箱，运营级ATCA机箱系统，满足中小规模的监控需求  插拔式模块化设计，可根据需求灵活选择机型  业务模块支持智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠  支持HDMI信号输入输出  支持H.264/H.265编码，默认采用H.265  解码支持H.265、H.264、MJPEG等主流的编码格式  支持4路高清视频编码能力  支持64路高清视频解码能力  视频输出最大的LED带载能力为单口230 W  支持3200 W高清视频解码  支持8个显示屏的任意大屏拼接  单输出口支持1/4/6/8/9/16画面分割显示  支持开窗和漫游，最多支持64个窗口，单屏支持3个图层  支持电视墙预览  最大支持128个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局  支持虚拟LED功能，最多添加字幕8个，单墙3个  支持WEB方式、Android和IOS客户端访问和操作  支持ONVIF协议接入设备解码  支持GB协议接入平台实现管理和操作  机箱高度：3U  总线类型：千兆网交换  配置主控板数量：1  电源槽位数：2  配置电源数量：1  业务板槽位数：6  配置业务板数量：0  整机解码能力：64路1080P30  整机编码能力：4路1080P60  整机拼接能力：8路  网口：2个，RJ45，10M/100M/1000M自适应以太网口  USB接口：2个，USB 2.0  串行接口：4个，1个Console控制口（RJ45接口）+ 1个reserve口（调试预留）+ 2个RS485/232复用口（RJ45接口）  电视墙数量：8个  电视墙规模：≤8  开窗数量：128  单口画面分割数：1/4/6/8/9/16/25 | 1 | 台 | 否 |
| **（十一）会议室** | | | | |  |
| 1 | 室内显示屏屏体 | ★1、点间距≤1.538mm；模组尺寸：320\*180mm；  2、灯芯的波长误差值在±3nm以内，每个灯芯的亮度误差在5%  ★3、像素密度640000点/平米，显示净尺寸≥7.68m\*2.88m=22.12㎡；整屏分辨率≥4128点×1728点  4、白平衡亮度≥600nit;水平视角≥160°，垂直视角≥160°;刷新频率≥3840HZ;反光率＜5%;颜色处理16bit;实现消影节能功能;驱动方式 恒流;  5、PCB板（主板、模组等）、单元塑料板面板料（面罩等）及单元整体采用特殊材质，满足V-0级  6、LED显示屏在35°/5%浓度环境下连续24小时表面无锈蚀  7、有效视距：1m～30m  8、箱体间缝隙≤0.1mm；调节精度 0.01mm；整屏平整度 ≤0.2mm/㎡；  9、亮度均匀性 ≥97%；色度均匀性 ±0.005 Cx,Cy之内；灰度等级 ≥14bit；静态对比度 ≥5000:1  10、弧度拼接：内弧0°~10°，外弧0°~8°  11、噪音要求：屏体工作噪音<1.5m的范围内要求≤4DB  12、箱体结构：箱体和后盖、主体框架、背板和后盖均为压铸铝材质， 全金属自然散热结构，无风扇，无孔，防尘、静音设计。箱体为完全密封结构，对电源及内部系统卡元器件有很好的保护作用，防尘防潮效果好;箱体维护 屏体采用前、后维护结构。 | 6.91 | 平方 | 否 |
| 2 | 视频综合平台 | 1.采用最新的拼接器模式+发送卡模式，二者高度集成，，系统互联架构简单，可支持3D，HDR模式显示  2.★最大支持40路HDMI、DVI输入和48路网口输出或40路HDMI、DVI输入和12路HDMI、DVI输出；单个二合一网口输出卡最大输出视频分辨率为5120x2048，最多可接入3张二合一网口输出卡；支持光口和网口间复制和热备（提供公安部、CNAS第三方检测报告复印件）  3.输入输出子卡支持热插拔功能，设备无需重启和设置，图像显示正常  4.单个输出板卡可支持16个窗口叠加显示，支持窗口图像漫游、无极缩放、画面截取、翻转、冻结  5.支持屏幕非规则建屏，单卡单接口建屏，2k接口输出最大分辨率为2560x972或884x2560，单张DVI和HDMI输出卡最大分辨率为10240x972或884x10240  6.支持屏体内同步以及外部genlock，保证所有输出同步、多设备间视频显示同步  7.输入卡可通过子母卡的组合，接口任意两两组合，支持输入输出卡混合插入  8.支持对所有输入源同时预监，支持所有输出进行回显（包含IP回显）  9.通过液晶面板可进行网口和串口的参数设置，设备属性的预览监控设置  10.支持设置2000个用户场景，支持淡入淡出、场景调取时间不大于60ms，场景一键轮巡  11.支持输入源台标设置（文字、图片），可调整文字背景、位置，支持输入接口内建EDID模板  12.设备中每个屏体均支持1个BKG+1个OSD，BKG最大支持到64KK点对点显示；OSD支持透明度和位置自由调节；可进行标语口号、通知消息发布  13.在线对设备进行检测，以便查询设备运行状态，可及时发现相关问题，进行排查解决  14.设备（温度、电压、风扇）在线状态监测读取，实时监控，输入信号接入实时显示，输出接口带载状态实时显示（包括二合一卡网口的连接状态）  15.支持设备授权功能，通过加密设置对设备进行集中管控，保障使用者权益  16.双电源备份，常温下设备噪声控制在45db以下  17.设备采用B/S架构，支持PC，PAD，Web、中控进行控制，完全开放协议给第三方中控控制  18.Web操作实时下发响应，内部采用100Mb通讯带宽，操作体验流畅  19.支持windows、麒麟(Kylin)、linux操作系统访问设备及交互操作  20.支持在线对设备进行自检，所有板卡状态检测，包括运行情况、CPU、内存情况、EMMC、告诉通信链路、电压、温度状态检测  21.支持多位用户同时在线并下发数据，实时上屏和多客户端同步；所有输入信号、输出信号进行实时预览，控制信息同步展示；同时支持在线升级固件  22.通过genlock设置，支持所有输出图像在60ms内同步 | 1 | 台 | 否 |
| 3 | 视频输入板卡 | 1.支持 10bit 视频源输入，不支持隔行信号输入。HDMI 1.3 输入、2×HDMI 1.3，每路最大支持 2048×1152@60Hz 视频输入，最小 800×600@60Hz。支持自定义分辨率。极限宽度 2560（2560×972@60Hz），极限高度 2560（884×2560@60Hz）。  2.支持 HDCP 1.4。2×HDMI 1.4 ,每路最大支持 2048×1152@60Hz 视频输入，最小 800×600@60Hz。支持自定义分辨率。极限宽度 2560（2560×972@60Hz），极限高度 2560（884×2560@60Hz）。支持 HDCP 1.4。  3.HDMI 1.4 输入,HDMI 1.3 接口不输入，HDMI 1.4 接口输入。单路最大支持 3840×1080@60Hz 视频输入。支持自定义分辨率。极限宽度 3840（3840×1124@60Hz），极限高度 4095（1014×4095@60Hz）。  4.支持 HDCP 1.4。接口指示灯状态说明。常亮：输入源正常接入。 | 2 | 张 | 否 |
| 4 | 视频输出板卡 | 1.LED 拼接发送卡，最大带载 1300 万像素点，极限宽度 10752 像素，极限高度 10752 像素。  2.20×RJ45 千兆网口。当输出位深为 8bit 时，单网口最大带载 65 万像素点。当输出位深为 10bit 时，单网口最大带载 32 万像素点。  3.支持网口间备份。 | 1 | 张 | 否 |
| 5 | 控制软件 | 1、B/S架构，用户无需安装客户端程序，直接WEB访问，避免操作电脑瘫痪后无法控制大屏幕。  2、网络解码设备管理功能，可以管理网络编解码设备，实现模拟摄像机、网络摄像机、HD-SDI数字摄像机和高清会议系统等网络视频信号和网络计算机信号上屏显示。  3、云台控制功能，可对球机的转动、变倍、变焦等进行操作。  4、具备单窗口多路信号源的轮巡功能，可以自定义间隔时间以实现信号的轮巡。  5、具备画面分割功能，能轻松实现单屏4画面、16画面分割。  6、具备自定义开窗功能，常用1、4、9、16开窗模式，布局灵活多样。  7、支持画面整屏、全屏、跨屏、缩放、漫游等功能。 | 1 | 套 | 否 |
| 6 | 配电系统 | 20KW，三相五线输入，AC220V输出。 | 1 | 台 | 否 |
| 7 | 备品备件 | 备用模组、电源、接收卡、屏体内部网线、电源线、5V电源线、排线等连接配件。 | 1 | 项 | 否 |
| 8 | 屏体框架及包边 | 含型材、钢架及铝板，采用国标方管或角钢等;用材符合国家标准 | 6.91 | ㎡ | 否 |
| 9 | 安装调试费 | 大屏安装调试费 | 1 | 项 | 否 |
| 10 | 工程线缆 | 配电柜到屏幕的强电线，控制器到屏体信号线 | 1 | 项 | 否 |
| 11 | 视频会议终端 | 1、采用硬件分体式结构,嵌入式操作系统，非PC架构、非工控机架构。  2、会议速率支持128Kbps—8Mbps。  3、支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准。  4、支持H.263、H.264、H.264 High Profile、MPEG4等视频编解码协议。  5、支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。  6、支持H.239标准双流协议。  7、支持1080p30、720p60、720p30高清视频编解码，并向下兼容4CIF、CIF标清图像格式。  8、支持动态图像双流和PC图像双流两种功能，在保证主流视频1080p 30fps前提下，第二路视频流不低于1080p30fps。  9、提供不少于2路以上独立的高清视频输入输出接口。  10、提供不少于4路音频输入接口，4路音频输出接口，支持模拟卡侬麦克风、数字麦克风音频输入接口。  11、系统具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕。  12、主席终端支持广播发言会场、主席选看、主席轮询、邀请终端入会、强制终端退会、结束会议等功能。  13、支持在终端控制软件对本地和远端会场图像进行实时监控及预览。  14、提供不少于2个10/100/1000M以太网接口，支持网口热备份。  15、具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到12%丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克，25%的丢包率情况下会议仍可进行。 | 1 | 台 | 否 |
| 12 | 高清摄像机 | 1、支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。  2、镜头图像传感器采用不小于1/2.8"传感器，支持1080p30、1080p25、720p60、720p50等高清信号输出。  3、支持不小于12倍光学变焦。  支持广角镜头，水平视角不小于72°。  4、视频输出接口具备SDI、DVI、HDBaseT接口。  5、支持供电、显示、控制多线合一，只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制，支持信号传输100米。  6、支持RS422控制接口，支持标准VISCA协议，支持摄像机通过控制口RS422实现菊花链控制，菊花链控制摄像机不小于7个。  7、支持中文OSD菜单，可在OSD中对摄像机进行设置。  水平转动范围：≥ ±160°，垂直转动范围：≥ -90°～50°  8、支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。  9、支持根据安装方向自动翻转图像。  10、支持保存不少于255个预置位。  11、支持ZigBee控制，支持360°控制、有遮挡物时也能正常控制。  12、支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。 | 1 | 台 | 否 |

1. **工作范围及要求**

**（一）设备（材料）要求**

1、投标人投标提供的设备必须是厂商原装的、全新的，型号、性能及指标符合国家及招标文件提出的有关技术、质量、安全标准。

2、所有设备在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本需求书中提出的要求。

3、设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。铭牌、使用指示、警告指示应以中文或英文及易懂的通用符号来表示；应准确无误地表明设备之型号、规格、制造厂及生产或出厂日期。

4、对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应提供并在投标文件中明确列出。

5、所有货物提供出厂合格证等质量证明文件，国外生产的必须有合法的进货渠道证明，如海关报关单、原产地证明、商检证明等。

**（二）项目实施人员配置要求**

项目施工期间，配备 1 名项目经理和 2 名项目助理进行跟踪配合。根据项目实 施进度，在每个施工阶段安排不少于 2 名相应的技术人员进场实施。

**（三）安装及调试、验收**

**1、总述**

投标人应派采购人认可的有经验和能力、具有相应资质的技术人员，负责系统设备安装工作，在设备安装期间应充分了解设备安装进度要求，解决安装中出现的技术问题。

投标人负责设备的安装、调试，直至通过有关部门的验收。

调试所需专用工具设施物料由投标人自备、自费运到现场，完工后自费搬走。

安装完成后，进行调试、验收按国家有关规范标准（国家无验收规范标准的按双方合同规定的要求）进行。

设备的拆箱、通电、调试等各项工作由投标人负责，但必须在采购人指定人员的参与下进行。在实际实施前必须先经采购人同意方可进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

**本项目所有产品在安装调试过程中涉及的所有工作及配件辅材均由中标人负责，所需费用由投标人在报价时考虑。**

**2、性能检测与检验**

中标人应提供设备的有效检验文件，经业主认可后，与合同的性能指标一起作为设备验收标准，中标人在试运行前，应当对所交付的项目进行性能检测，以确认交付项目符合本合同的规定。业主可对系统设备进行复检和性能测试，投标人应派出有经验的，高水平的技术人员协助此项工作，复检时如发现有缺陷，中标人应立即改进此项缺陷，并再次进行检测和评估。

**3、调试**

设备到达后，中标人应在收到业主通知后，派出相关技术人员前往项目实施所在地进行安装调试。人数、技术级别、服务内容及调试时间应在投标文件中详细说明。

**4、验收**

系统试运行完成后，中标人以书面形式向业主提交验收报告及验收申请，业主审核同意后组织验收以验收会形式进行验收，费用计入报价中。

若验收不合格，中标人应在10日历天内包退、包换到位并承担验收相关费用。采购人组织第二次验收，若第二次验收不合格，采购人有权解除合同，中标人除支付验收费用外还须及时退还采购人已支付的合同款项，且采购人保留向中标人索赔的权利。

**（四）售后服务与技术培训**

**1、售后服务**

（1）投标人必须根据本次招标文件所制定的目标和范围，提出相应的技术及售后服务方案，并作为投标文件的一部分提交。只有经安装调试并且技术性能达到采购人需求书所述的技术要求后，采购人才能接受全部货物。

▲（2）自验收合格之日起，供应商应提供不少于36个月的免费质保服务。质保期从项目验收合格交付使用之日起开始计算。

（3）中标人在接到采购人维修及技术服务要求后应立即作出响应，在远程不能解决问题的情况下，应在4小时内赶到现场并及时排除故障。

（4）中标人须保持与采购人的联系，随时交流仪器设备的应用情况，指定专门人员为采购人解决遇到的问题。

（5）投标人提交投标文件时，必须提供以下必备的中文技术资料：全部的技术资料（产品性能和主要技术指标测试报告、产品彩页等）、设备保质期等。所有监测仪器设备应提供所采用的分析方法的名称。

（6）中标人须保证所提供硬件产品包括相关附件为相应硬件厂家原装正品，软件产品为相关厂家正版软件，符合国家有关规定。

（7）如招标文件中遗漏了必须具备的设备、配件或服务，请投标人在投标文件中指出，并提出解决方案供采购人参考；投标人有义务保证采购人系统的完整性，如项目实施过程中因缺少设备、配件或服务导致采购人系统无法正常运行，中标人须承诺免费提供。

（8）投标人有更优惠的售后服务承诺，请在投标书中单独列出。

**2、技术培训（具体培训方案请在投标文件中明确说明）**

培训要确保最终用户熟悉系统设备的原理、构造等，充分掌握维护系统、设备正常运行的技术知识，能独立解决系统或设备使用中的一般故障，对参数配置等能进行一定的调整，从而保证系统、产品长期的运行。具体要求包括但不限于以下内容：

（1）投标人必须提供满足仪器设备维护要求的技术培训服务，包括系统的安装、调试、日常操作和管理维护，以及基本的故障诊断与排错。并达到预定的培训目标。

（2）投标人必须根据采购单位需求书文件所制定的目标和范围，提出相应的培训内容及计划。

（3）投标人必须提供技术水平高、质量高的培训服务，培训人员必须是投标商的资深培训讲师。所有书面资料或电子文档用英文/中文书写，授课形式为中文。培训成果应在培训计划及课程中予以明确说明。

（4）仪器培训，投标人需作出明确的培训方案，培训费用包含在项目总价内。

1. **商务条款**

|  |  |
| --- | --- |
| 付款方式 | 根据省财政厅《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监【2022】3号）要求,制定如下付款方式:  签订合同，合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付合同金额人民币贰佰伍拾万元整（￥2500000.00）作为预付款；剩余款项分4个年度服务周期（服务周期自验收合格交付使用之日起计）平均支付完毕（注：每个年度服务周期的10月为付款节点）。  **注：**  ①采购人应自收到投标人开具的发票后将上述相关款项支付到约定的投标人账户。  ②在签订合同时，投标人明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购合同可不适用前述规定。  ③采购人在向投标人支付预付款之前，有权要求投标人向采购人提供与预付款金额相对应的担保措施，担保措施可以是银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。 |
| 工期 | 合同签订，满足智能化施工进场条件后45个工作日内，完成本项目供货、安装、调试并通过验收交付使用。 |
| 质保期 | 自验收合格之日起，供应商应提供不少于36个月的免费质保服务。质保期从项目验收合格交付使用之日起开始计算。 |
| **重要提醒** | 智能化施工应与执法办案中心大楼装修进度匹配，有序进行。投标人应充分预判到本项目施工期间可能与其他施工企业（工种）之间交错、同步施工期间发生的摩擦和有可能出现的施工操作归属的推诿问题，投标人应把上述有可能出现的情况综合考虑在本项目投标报价中。本项目投标报价为完成本项目智能化施工、安装调试直至通过验收并交付使用的所有费用，招标人不接受投标人据此提出的追加任何费用的条件。 |
| ▲**质量**  **要求** | **合格**（符合投标承诺以及国家、行业有关技术规范和标准） |

**五、扶持政策说明：**

**1、本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：①软件：软件和信息技术服务业；②硬件：工业（制造业）。**

**2、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。**

**3、本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。**

**4、符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。**

**5、在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：**

**1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；**

**2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；**

**3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。**

**6、在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。**

**7、以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。**

**8、监狱企业参加政府采购提供《监狱企业声明函》（见附件）及其相关的充分的证明材料的，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持；监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**

**9、残疾人福利性单位参加政府采购提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见附件），视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**

**10、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）第二十条规定，投标人按照该办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照该办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。**

**第三部分 投标人须知**

**前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | **内容规定** |
| 1 | **项目名称：**长兴县公安局执法办案中心智能化管理系统采购项目。  **项目实施地点：**采购人指定，具体按采购要求为准。  **服务内容**：必须符合采购文件第二部分采购需求的规定。  **资金来源：**预算内资金。 |
| 2 | **投标人资格要求：**见招标公告第五条 |
| 3 | **投标有效期：**自投标截止日起90天。 |
| 4 | **投标保证金：**无。 |
| 5 | **答疑与澄清：**1、投标人认为采购文件使自己的权益受到损害的，应当自发布采购文件之日起7个工作日内，一次性以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。  2、投标人一旦参与本次采购活动，即被视为接受了本采购文件的所有内容，如有任何异议，均应在答疑截止时间前提出。 |
| 6 | 1. **投标文件组成：**资格文件、商务资信技术文件、报价文件（含开标一览表）。   其中“商务资信技术文件”评分中涉及相关产品功能性视频演示，投标人应采用录制视频演示，录制视频时长15分钟以内，录制视频必须为MP4格式（若视频为其他格式导致评审中不能正常播放的，责任自负）。**可与电子备份文件一并递交**。  递交方式：投标人采用邮寄形式（以介质（U盘）存储的数据电文形式）递交“录制视频”。邮寄地址为：浙江恒盛工程咨询有限公司【湖州市榆树街26号新天地写字楼21层招标代理部门】，联系人：王嘉，电话：0572-2199129**[。接收截止时间：投标人应于](mailto:897221106@qq.com。邮寄截止时间：供应商应于2020年)磋商截止时间前送达【以收件人实际签收时间为准，收件人签收后将予以回执，回执通过电子邮件形式发送至投标人电子邮箱确认】，逾期送达或未密封或到付件将拒绝接收。**  投标人应考虑邮寄资料时间,确保响应文件于接收截止时间前送达，因自身贻误行为导致磋商失败的，责任自负。  **2、投标文件编制：**投标人应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本采购文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。 |
| 6 | **3、投标文件的形式：**电子投标文件（包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成）；  （1）“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。  （2）“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。  **4、投标文件份数：**  （1）“电子加密投标文件”：在线上传递交一份。  （2）“备份投标文件”：如果投标人在“政府采购云平台”完成的“电子加密投标文件”出现故障后，代理机构将上传投标人在投标截止前按规定提交的“备份投标文件”。  **5、投标文件的上传和递交：**  （1）“电子加密投标文件”的上传、递交：  a.投标人应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。  b.“电子加密投标文件”成功上传递交后，投标人可自行打印投标文件接收回执。  （2）“备份投标文件”的上传、递交：  a.如果投标人在“政府采购云平台”完成的“电子加密投标文件”出现故障后，代理机构将上传投标人在投标截止前按规定提交的“备份投标文件”。  注：“备份投标文件”的递交方式：可通过邮寄递交以介质（U盘）存储的数据电文形式的“备份投标文件”。“备份投标文件”格式及内容须与政采云平台项目采购-电子交易操作指南中制作、加密并递交的电子加密投标文件格式及内容一致。“备份投标文件”应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称、联系电话并加盖公章。  递交方式：投标人采用邮寄递交“备份投标文件”。邮寄地址为：浙江恒盛工程咨询有限公司（湖州市榆树街26号新天地写字楼21层招标部），联系人：王嘉，电话：0572-2199129[。邮寄接收截止时间：投标人应于投标截止时间前送达](mailto:897221106@qq.com。邮寄截止时间：供应商应于2020年)【以收件人实际签收时间为准，收件人签收后将予以回执，回执通过电子邮件形式发送至投标人电子邮箱（报名时预留邮箱）确认】，逾期送达或未密封或到付件将拒绝接收。  b.通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标文件启用顺序和效力。投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、数据电文形式的备份投标文件。  **c.所有投标文件逾期解密的视作无效标。**  **6、电子加密投标文件的解密和异常情况处理：**  （1）开标后，采购代理机构将向各投标人发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标人代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。  （2）通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，  投标人如按规定递交“备份投标文件”的（由采购代理机构按“政府采购云平台”操作规范点击“异常处理”，上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效），否则视为响应文件撤回。  **注：制作电子投标文件和解密投标文件应用同一CA锁。**  **7、投标截止后，在投标有效期内，投标人不能撤销投标文件。**投标人强行撤销投标文件的，应按预算金额的2%赔偿对采购代理机构造成的损失。  **8、**中标后，投标人拒绝签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。投标人中标后拒绝签订合同的，应按预算金额的2%对采购人进行赔偿；赔偿金额不足以弥补采购人损失的，投标人应继续承担超过部分的损失。  **9、**存在下列行为的，采购代理机构将其失信行为上报政府采购主管部门，由主管部门按有关规定对其违法失信行为记录进行公开：  （1）中标后，拒绝签订政府采购合同的；  （2）投标有效期内撤销投标文件的。 |
| 7 | 投标文件递交地点及截止时间：  地点：通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应  时间：2024年2月2日09时00分 |
| 8 | 开标时间：2024年2月2日09时00分  地点：长兴县市民服务中心四楼（长兴县锦绣路8号）公共资源交易中心开标室（届时详见四楼大屏公告栏）开标（通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应） |
| 9 | **评标办法：**综合评分法 |
| 10 | **履约保证金：**按合同金额的/%计收，中标投标人在签订合同前应向采购人交纳履约保证金，履约保证金待合同履行结束后5个工作日内视履约情况返还（缴纳形式为现金，或银行、保险公司出具的保函） |
| 11 | **本项目投标报价上限：人民币4051472元.** |
| 12 | **投标报价及费用：**  1、本项目投标应以人民币报价  2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用  3、**本项目招标代理服务费按浙价服〔2003〕77号文件收时费标准打7折收取（即本项目代理费为41181元），由中标人在领取中标通知书一次性支付，由各投标人自行考虑计入报价。** |
| 13 | 中标公告及中标通知书：评标结束后5个工作日内，中标公告发布于浙江政府采购网([http://zfcg.czt.zj.gov.cn)，长兴县公共资源交易中心（http://www.zjcx.gov.cn/col/col1229713478/index.html），中标公示期1](http://www.zjzfcg.gov.cn)，中标公示期1)个工作日，中标公示的同时发出中标通知书。 |
| 14 | 签订合同：中标通知书发出后30日内。 |
| 15 | 长兴县公安局为本项目的采购人（合同中的甲方），浙江恒盛工程咨询有限公司为采购代理机构，响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人为投标人，经评审产生并经批准的投标人为中标候选人，经公示无异议，并签订合同后的中标人为合同中的乙方，长兴县财政局为政府采购监督管理部门。 |
| 16 | **投标人应当提交的资格证明文件：**  （1）营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件；  （2）法定代表人资格证明书，投标文件签署授权委托书（如投标文件系法定代表人签署则不需提供）以及法定代表人和代理人的身份证复印件；  （3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录的承诺函；  （4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；  （5）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的声明；  （6）投标人没有失信记录承诺函（信用查询截图附后）；  **▲注：未按要求提供的或缺项的均做无效标处理。** |
| 17 | 是否专门面向中小企业采购：否  本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：  ①软件类：**软件和信息技术服务业**行业(从业人员300人以下或营业收入10000万元以 下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的 为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业 人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。)。  ②硬件类：**工业（制造业）** 行业（从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业）。 |
| 17 | 开始评标前采购代理机构将依法对投标人的**信用记录查询**：依据财库[2016]125号文件执行  查询渠道：信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；  截止时点：截止提交首次响应文件截止时间前3年内；  查询记录和证据的留存：网站查询，打印留存。  使用规则：被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其它不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，其投标将被拒绝。 |
| 18 | 中标候选人:综合得分排名第一的投标人即为第一中标候选人。 |
| 19 | 投标人所提供的服务须遵守国家法律法规政策规定。 |
| 20 | 特别说明：本表与采购文件其他部分内容不一致的，以本表为准。本采购文件的解释权属于采购代理机构。**在确定中标投标人后，签订合同前，中标投标人须提供二份完整的纸质投标文件给采购人（1份）及代理机构（1份），纸质投标文件须与电子投标文件格式及内容一致。** |

## 一、总则

**1．项目说明**

1.1项目说明见投标须知前附表(以下称“前附表”)第1项所述。

1.2上述项目按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、规章、规定通过公开招标来择优选定服务单位。

1.3潜在投标人领取采购文件后，必须按照国家《保密法》以及保密工作的相关规定，对采购文件内容应承担保密义务，维护采购人的权益。

1.4投标人一旦参与本次采购活动，即被视为接受了本采购文件的所有内容，如有任何异议，均应在答疑截止时间前提出。

**2．采购方式：**公开招标。

**3．投标委托：**各投标人法定代表人在投标文件中按要求提供法定代表人身份证复印件，非法定代表人在投标文件中按要求提供授权委托书及代理人身份证复印件。

**4．合格的投标人应具备的资格要求****：**见本采购文件第一部分“招标公告”第七条。

**5．投标费用：**投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。无论投标过程和结果如何，投标人需自行承担涉及投标的一切费用。

**6．联合体投标：**不接受联合体投标。

**7．转包与分包：**（1）本项目不得分包，除非采购人同意。（2）本项目不得转包。

**8．特别说明：**

8.1多家投标人参加投标，如其中两家或两家以上投标人的法定代表人为同一人或相互之间存在投资关系且达到控股的，应当按一个投标人认定。

8.2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。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或其控股公司的工作人员）。

8.3投标人在投标活动中提供任何虚假材料或从事其他违法活动的,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》第49条之规定双倍赔偿采购人。且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

8.4根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。”、“除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。” 即本项目的预算编制供应商不得参加本项目的承建及其他采购活动。

8.5投标人应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交投标文件。投标文件应对采购文件的要求作出实质性响应，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.6投标文件前后描述不一，评审时将按不利于投标人的一种描述进行评审（评标委员会按采购文件规定让投标人予以澄清的除外）。

**8.7** **采购项目需要落实的政府采购政策**

8.7.1本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）；优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。

8.7.2 支持绿色发展

8.7.2.1采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。▲**采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求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，投标无效。**

8.7.2.2 修缮、装修类项目采购建材的，采购人应将绿色建筑和绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入招标文件和合同。

8.7.2.3为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，投标人提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。优先采购绿色包装产品、绿色物流配送服务以及循环利用产品。

8.7.3支持中小企业发展

8.7.3.1中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

8.7.3.2在政府采购活动中，投标人提供的货物符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

8.7.3.3对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物项目，以及预留份额政府采购货物项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

8.7.3.4符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

8.7.3.5符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定的监狱企业并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证明文件的，视同为小型、微型企业。

8.7.3.6可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

8.7.3.7中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

8.7.4支持创新发展

8.7.4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

8.7.4.2首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

8.7.5平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业

平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业，切实保障企业公平竞争，平等维护企业的合法利益。

8.8使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌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1家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定1个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**二、采购文件**

**9．采购文件的构成**

9.1 采购文件包括下列文件及附件

* 第一部分 招标公告
* 第二部分 采购需求
* 第三部分 投标人须知
* 第四部分 评标办法及评分标准
* 第五部分 拟签订的合同文本
* 第六部分 投标文件格式

9.2投标人应认真审阅采购文件中所有的内容。如果投标人编制的投标文件没有从实质上响应采购文件的要求，其投标文件将被采购人拒绝。

**10．质疑和投诉**

10.1投标人认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构**一次性提出**针对同一采购程序环节的质疑。质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向本级财政部门（按照采购人所属预算级次）提起投诉。

10.2投标人可以委托代理人进行质疑和投诉。代理人提出质疑和投诉，应当提交投标人签署的**授权委托书**。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由**法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。**

**投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。**质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。**否则，招标方将不予受理**。

**质疑函**应当包括下列内容：

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。

**注：政府采购投标人质疑函和政府采购投标人投诉书范本可在财政部门户网站和中国政府采购网下载。未按规定格式、内容提出的，招标方将不予受理。**

**11．采购文件的修改**

11.1投标人应认真阅读本招标文件，发现本文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当于采购文件发布后7个工作日内，一次性以书面形式要求招标采购单位作出书面解释、澄清或者向招标采购单位提出书面质疑。招标采购单位对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间三日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布澄清或更正公告，并以传真或邮件（原文扫描件）或网上公告等形式告知所有已登记获取采购文件的投标人。

11.2招标采购单位必须以传真或邮件（原文扫描件）或网上公告等答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复以此形式通知所有获取招标文件的投标人；除传真或邮件（原文扫描件）或网上公告形式答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

11.3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，以最后发出的文件为准。

11.4招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本招标机构以法定形式发布，采购单位非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

11.5若有必要，采购代理机构将酌情推迟递交投标文件的截止日期。

**12．投标报价**

12.1基本要求

12.1.1投标人应根据《投标（开标）一览表》填写相关内容。

12.2报价

12.2.1有关本项目所需的货款、人工服务费、机械费、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等完成本项目所需的一切费用均计入报价。**《投标（开标）一览表》是报价的唯一载体。**

12.3其它费用处理

12.3.1本次招标代理服务费由中标人承担，综合考虑总报价中，不得单列。

12.3.2采购文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

12.4投标货币

投标文件中价格全部采用人民币报价。报价应是唯一的, 采购人将不接受有选择的报价。

**三、投标文件的编制**

**13．投标文件的语言：**投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**14．投标文件的组成：**投标文件由资格文件、商务资信技术文件、报价文件三部分组成。以下列出的为投标文件的基本组成部分，请投标人参照以下要求制作投标文件，亦可根据自身情况进一步细化，但不得更改相关实质性内容。

**14.1▲资格文件**应包括以下内容（均需加盖公章）：证明其符合《中华人民共和国政府采购法》规定的投标人基本条件和采购文件中对投标人的特定要求的有关资格证明文件：

1. 营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件；

**备注：**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、合伙企业参加本项目投标的，除上述提供自身企业营业执照外，还须提供总公司（总机构）授权书或房产权证或其他有效财产证明材料,省级公司独立法人资格不作要求。

1. 法定代表人资格证明书，投标文件签署授权委托书（如投标文件系法定代表人签署则不需提供）以及法定代表人和代理人的身份证复印件；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录的承诺函；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；
4. 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的声明；
5. 投标人没有失信记录承诺函；

**▲注：**

**①上述资格证明文件未提供或提供的资格证明材料不齐全的，资格审查作不通过处理，不得进入评审程序。**

**②根据《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购 支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》（浙财采监〔2022〕8号），二、降低交易成本：3.简化对政府采购投标人资格条件的形式审查，投标人书面承诺符合参与政府采购活动资格条件的，不需要再提供财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金记录、无重大违法记录等证明材料。**

14.2投标人的**商务资信技术文件**包括但不限于以下内容：

**技术文件：**

1. 满足本项目的采购需求（对“招标文件第二部分采购需求”满足程度）：技术偏离表**；**
2. 项目总体方案设计及对接能力；

（3）视频演示；

（4）技术服务方案；

（5）项目团队人员配备；

（6）投标人认为需要的其他技术文件或说明（如有）。

**商务资信文件**：

1. 投标声明书；
2. 信用承诺书；
3. 商务偏离表；
4. 售后服务承诺；
5. 企业业绩；
6. 企业综合实力；
7. 政府采购投标人廉洁自律承诺书；
8. 投标人认为需要的其他商务资信文件或说明（如有）。

14.3投标人的**报价文件**包括但不限于以下内容：

（1）投标函；

（2）投标（开标）一览表；

（3）投标报价明细清单（根据采购文件第二部分采购需求填写）；

（4）中标服务费支付承诺书；

（5）政策分相关证明资料**（如有）**；

①中小企业声明函（格式见附件）；

②残疾人福利企业声明函（格式见附件）；

③监狱企业声明函（格式见附件）。

（6）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（如有格式自拟）。

**投标人提供以上资料复印件（加盖单位公章）。投标人应保证以上资料真实有效，如发现弄虚作假，将取消投标资格并上报同级财政监督部门。**

**15．投标保证金：**无。

**16．投标文件编制**

16.1本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标）。投标人应通过“政采云电子交易客户端”，并按照本采购文件和“政府采购云平台”的要求编制并加密投标文件。

16.2投标人应当按照本章节“投标文件组成”规定的内容及顺序在“政采云电子交易客户端”编制投标文件。其中《资格文件》和《商务资信技术文件》中不得出现本项目投标报价，如因投标人原因提前泄露投标报价，是投标人的责任。

16.3本采购文件中有提供格式的，投标人须参照格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的还需后附相关证明材料），并按格式要求在指定位置根据要求进行签章，未提供格式的，请各投标人自行拟定格式，并加盖单位公章并由法定代表人或其授权代表签署（签字或盖章），否则视为未提供。

**16.4《投标文件》内容不完整、编排混乱导致《投标文件》被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。**

16.5《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。

16.6投标人没有按照本采购文件中“投标文件组成”要求提供全部资料，或者没有仔细阅读采购文件，或者没有对采购文件在各方面的要求作出实质性响应是投标人的风险，由此造成的一切后果由投标人自行承担。

**17．投标文件的签章**

17.1《投标文件》的签章：使用电子签章；

17.2《投标文件》应由投标人法定代表人或其授权代表签字（或盖章），并同时加盖单位公章。

17.3参与在线投标时如遇平台技术问题详询400-881-7190。

**18．投标文件的形式**

18.1投标文件的形式：见《前附表》；

18.2“电子加密投标文件”：“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。

18.3“备份投标文件”：“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），其他方式编制的“备份投标文件”视为无效的“备份投标文件”。

**19．投标文件的份数：**投标文件的份数：见《前附表》。

**四、投标文件的递交**

**20．投标文件的上传、递交：投标文件”的上传、递交：见《前附表》。**

**21．“电子加密投标文件”解密和异常情况处理：**“电子加密投标文件”解密和异常处理：见《前附表》。

**22．投标文件的补充、修改或撤回**

22.1投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的上传、递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。

22.2投标截止时间后，投标人不得撤回、修改《投标文件》。

**23．投标文件的备选方案：**投标人不得递交任何的投标备选（替代）方案，否则其投标文件将作无效标处理。与“电子加密投标文件”同时生成的“备份投标文件”不是投标备选（替代）方案。

**24．投标截止期**

24.1投标人应按前附表第7、8两项规定的时间将投标文件（在线）递交，采购代理机构将拒绝接受逾期送达的投标文件。

24.2采购人可以按本须知规定以补充通知的方式，酌情延长递交投标文件的截止日期。在上述情况下，采购人与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

**五、开标**

**25．开标**

**（一）开标形式**

**1、采购代理机构将按照采购文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。**

**（二）开标准备**

1、开标的准备工作由采购代理机构负责落实；

2、**采购代理机构将按照采购文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。**

**（三）开标流程（两个阶段）**

**1、开标第一阶段**

（1）向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按采购文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了备份投标文件的，将由采购代理机构按“政府采购云平台”操作规范点击“异常处理”，将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效；

（2）投标文件解密结束，开启投标文件，进入资格审查；

（3）开启资格审查通过的投标人的商务资信技术文件进入符合性审查、商务资信技术评审；

（4）第一阶段开标结束。

**备注：开标大会的第一阶段结束后，采购人或采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查，资格审查结束后进入符合性审查和商务资信技术的评审工作。**

**2、开标大会第二阶段**

（1）符合性审查、商务资信技术评审结束后，举行开标大会第二阶段会议。首先通过发送邮件形式公布符合性审查、商务资信技术评审无效投标人名称及理由；公布经商务资信技术评审后有效投标人的名单，同时公布其商务资信技术得分（总分）情况。

（2）开启符合性审查、商务资信技术评审有效投标人的《报价文件》，通过发送邮件形式公布开标记录表（所有投标人的报价），投标人对自己的报价金额有异议的通过发送邮件形式说明（不予说明视为无异议）。唱标结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

（3）评审结束后，通过发送邮件形式公布中标候选投标人名单，及采购人最终确定中标人。

**特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。**

**（四）投标人资格审查**

**1、开标大会第一阶段结束后，采购人或采购代理机构首先依法对各投标人的资格进行审查，审查各投标人的资格是否满足采购文件的要求。**采购人或采购代理机构对投标人所提交的资格证明材料仅负审核的责任。如发现投标人所提交的资格证明材料不合法或与事实不符，采购人可取消其中标资格并追究投标人的法律责任。

**2、投标人提交的资格证明材料无法证明其符合采购文件规定的“投标人资格要求”的，采购人或采购代理机构将对其作资格审查不通过处理（无效投标），并不再将其投标提交评标委员会进行后续评审。**

**3、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参加同一项目下的政府采购活动的，相关投标人均作资格无效处理。**

**六、评标**

**26．评标会议**

**（一）评审工作的组织**

1、采购代理机构负责组织本项目的评审工作，并依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部第87号令）》第四十五条的相关规定履行职责。

**（二）评标委员会的组建**

1、评标委员会由采购人或采购代理机构依法组建，成员包括采购人代表和评审专家，成员人数为五人或以上单数，其中评审专家（技术、经济等方面）不少于成员总数的三分之二。

2、评标委员会成员名单在评审结果（采购结果）公告前保密。

**（三）评标委员会的职责**

**1、评标委员会负责具体评审事务，并独立履行下列职责：**

（1）审查、评价投标文件是否符合采购文件的资信、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为。

**（四）评审原则**

1、评审原则：评标委员会按照客观、公正、审慎、择优的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2、评审工作将依据采购文件、投标文件及采购文件中事先已列明的内容进行。

**（五）评审意见的争议处理**

1、评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

**（六）评委纪律**

1、评标委员会成员必须严格遵守保密规定，不得泄露评审的有关情况，任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行，评标委员会成员不得私下与投标人接触，不得出现浙江省政府采购活动现场组织管理办法中规定的其他禁止行为。

**（七）评审流程及内容**

**本项目具体的评审事务由评标委员会负责，评审流程及内容如下：**

1、评审前准备

（1）由评审专家推选评审小组组长，采购人代表不得担任评审小组组长。

（2）由评审小组组长（评标委员会主任委员）召集所有评委成员阅读采购文件及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目基本情况、采购需求、合同主要条款、投标文件无效情形、评审办法、评审标准，以及其他与评审有关的内容。

2、投标文件的初步审查、符合性审查

**对所有通过资格审查的投标人的投标文件进行初步审查，审查、评价投标文件是否符合采购文件的资信、技术、服务等实质性要求。**

（1）评标委员会首先对所有通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，审查每份投标文件是否实质上响应了采购文件的要求（实质性响应的投标文件是指投标文件符合采购文件规定的实质性内容、条件和规定）。

3、投标文件的澄清、说明或补正

（1）对于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，评标委员会将以书面形式（或通过“政府采购云平台”在线询标）的形式要求投标人在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标人澄清、说明或补正时间为30分钟。

（2）评标过程中评标委员会对投标人提出质询或要求投标人书面确认的（或通过“政府采购云平台”在线答复），采用书面形式提交并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，30分钟内予以书面回复或确认，否则视为不予回复或确认，评标委员会有权拒绝该投标文件，澄清、说明或者补正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。

4、投标文件的错误修正

**《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（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。

（2）《投标文件》的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，应以开标一览表（报价表）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。

5、对不同文字文本《投标文件》的解释发生异议的，以中文文本为准。

**（八）投标文件有下列情况之一者将视为无效：**

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消不合要求的偏离或保留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（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1. **在开标结束后（评标开始前），采购人或采购代理机构对投标人的资格进行审查，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效，不在进行下一步评审：**

（1）未提供营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)；（注：具有独立法人资格，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、合伙企业参加本项目投标的，除上述提供自身企业营业执照外，还须提供总公司（总机构）授权书或房产权证或其他有效财产证明材料,省级公司独立法人资格不作要求）

（2）未提供法定代表人有效身份证明书及身份证或未提供法定代表人授权书与授权人身份证或与法定代表人授权委托人身份不符的；

（3）未提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录的承诺函；

（4）未提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

（5）未提供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的声明；

（6）未提供投标人没有失信记录承诺函；

（7）资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的。

**2.在符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）投标文件未按招标文件要求签字或盖章；

（2）《资格文件》或《技术、商务、资信及其他文件》中出现报价的；

（3）未在浙江政府采购网（政采云平台）完成本项目网上报名的；

（4）在投标截止时间以后传送的电子投标文件的；

（5）投标文件格式不规范、项目不齐全或者内容虚假的；

（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）投标有效期、服务期（工期）、服务质量保证期等商务条款不能满足招标文件要求的；

（8）未实质性响应招标文件要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

**3.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，或者与招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能项目、重要条款发生实质性偏离的；

（3）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。

**4.在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

（2）报价超出最高限价（单价最高限价或总价最高限价），采购人不能支付的；

（3）投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的。

**（九）投标文件的评估、比较、评分**

1、评标委员会应当按照采购文件中规定的评审方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务资信和技术评估，综合比较与评价。评标时，评标委员会各成员将独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。评审细则详见第四部分“评标办法及评分标准”。

2、对采购代理机构工作人员汇总的评审结果进行确认。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在畸高、畸低（其总评分偏离平均分30%以上的）情形的，评审小组组长应提醒相关评审人员当场改正或书面说明理由，拒不改正又不作书面说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

**（十）修改评审结果**

**1、评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：**

（1）分值汇总计算错误的；

（2）分项评分超出评分标准范围的；

（3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

（4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

**2、评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会将当场修改评标结果，并在评标报告中记载。**

**（十一）投标人排序及推荐中标候选投标人**

**评标委员会根据以下规定确定投标人排名并推荐中标候选投标人。**

**1、评标委员会根据各投标人的综合得分（商务资信技术分与报价得分之和）从高到低依次进行排名排序。特殊情形按以下原则处理：**

（1）综合得分相同的，按投标报价低的优先原则确定排名；

（2）综合得分和投标报价均相同的，按技术得分从高到低确定排名；

**2、根据最终得分排序，通过书面评审报告的形式，向采购人推荐排名第一的投标人为中标人。**

**（十二）起草、签署评审报告**

评审结束后，评标委员会将通过“政府采购云平台”起草评审报告，评标委员会成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评审报告。

**（十三） 评标内容的保密**

1、公开开标后，直到宣布中标人止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料，都不应向投标人或与评标无关的其他人泄露。

2、在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及确定中标人过程中，投标人对采购人和评标机构施加影响的任何行为，都将导致取消资格。

**（十四） 投标文件的澄清**

1、公开开标后，直到宣布中标人止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料，都不应向投标人或与评标无关的其他人泄露。

2、在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及确定中标人过程中，投标人对采购人、采购代理机构和评标委员会施加影响的任何行为，都将导致取消资格。

**（十五）投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：**

（1）不同投标人的投标（响应）文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件或响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标（响应）文件件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标（响应）文件相互混装。

**（十六）投标人有下列情形之一的，属于恶意串通，其投标无效：**

(1)投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容;

(2)投标人之间约定中标人;

(3)投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标;

(4)属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标;

(5)投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

**（十七）废标**

在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

(1)符合专业条件的投标人或者对采购文件作实质响应的投标人不足3家的；

(2)出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3)报价均超过预算，不能支付的；

(4)因重大变故，采购任务取消的。

**（十八）可中止电子交易活动的情形**

**采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可中止电子交易活动：**

（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（4）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

**出现以上规定的情形，如果不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；如果影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。**

**七、定标**

**27．定标**

27.1确定中标人后，采购代理机构将在发布招标公告的网站上公布评标结果。

27.2如中标人拒绝承担中标的项目，或提出招标方不能接受的条件，致使合同无法签订，招标方将取消其中标资格，并根据评标委员会推荐的中标候选人先后顺序，将下一顺序的中标候选人作为中标人进行公示，或由采购人组织评标委员会复议后提出重新组织采购等建议。

27.3如签订合同并生效后，投标人无故拒绝或延期，除按照合同条款处罚外，并上报同级财政监督部门。

**27.4排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者采购文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人；排名第二的中标人因同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人或重新招标。**

27.5投标人必须确保所供服务能满足采购人的需要，如所供服务与投标文件不符，存在严重差异的，将按弄虚作假处理，废除其中标资格，并上报同级财政监督部门进行处理。

**八、合同签订及其他**

**28．中标通知书**

28.1确定中标人后，采购人将在发布招标公告的网站上公布中标结果，在发布公告的同时，签发中标通知书。

28.2中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。投标人对中标结果有异议的，应当在中标公告发布之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

28.3中标通知书亦成为合同的组成部分。

28.4如中标人拒绝承担中标的项目，或提出采购人、采购代理机构不能接受的条件，致使合同无法签订，采购人将取消其中标资格，可以考虑与下一顺序中标候选人进行签订合同或另行组织采购。

28.5如签订合同并生效后，投标人无故拒绝或延期，将按照合同条款处罚。

**29．合同的签订：**中标人接到中标通知后30日内，与采购人签订合同。

**30．履约保证金**

30.1本合同中标人拟按合同总价金额的**/%**交纳履约保证金作为合同生效的必要条件。履约保证金在合同有效期满后五个工作日内，无违约的，无息退还。

30.2中标人如未按时交纳履约保证金，采购人有权撤销其中标资格，并根据评标委员会确定的中标候选人名单与下一顺序单位商谈合同，或报请批准后另行采购。

30.3履约保证金可以用支票、银行汇票、保函等形式交纳。

**第四部分 评标办法及评分标准**

为公正、公平、科学地选择中标人，根据有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

**一、总则**

本次评标采用综合评分法，总分为100分，其中价格分30分，技术、资信及商务分70分组成。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。排名第一的投标人为中标人,排名第二的投标人为候补中标候选人…其他投标人中标候选资格依此类推。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

投标人评标综合得分=价格分+商务资信技术总分

**二、评标内容及标准**

**（一）价格分**

1.价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

价格分=（评标基准价/投标报价）×30%×100

**扶持政策说明：**根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，根据省财政厅《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监【2022】3号）要求，在评审时对小型或微型企业的投标报价给予**10%**的扣除，并用扣除后的价格作为最终报价（此最终报价仅作为价格分计算）。**属于小型和微型企业的，响应文件中投标人必须提供的《中小企业声明函》。**符合以下所有要求的投标人被认定为小型、微型企业：  
 （1）投标人按照《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）的所属行业（本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为**①软件类：软件和信息技术服务业；②硬件类：工业（制造业）**）规定为小型、微型企业【**按《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库【2020】46 号）规定提供《中小企业声明函》，不提供不予认可**】；

（2）监狱企业参加投标**【提供《监狱企业声明函》及其相关的证明材料，不提供不予认可】**，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持，监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。监狱企业指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应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。。  
 （3）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》及其相关的证明材料，不提供不予认可】**，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。残疾人福利性单位指符合《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）的规定单位。

**投标人按照规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标（成 交），依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。  
此项由评标委员会集体核实后统一打分。**

**评标委员会在评审时发现投标投标人得报价明显高于其市场报价或低于成本价的，应当要求投标投标人书面说明并提供相关证明材料。投标投标人不能当场合理说明原因并提供证明材料的，评标委员会应将该投标投标人的投标文件作无效处理，并在评审报告中说明。**

**（二）商务资信技术分**

商务资信技术得分的计算（得分计算过程中采用四舍五入法，保留小数2位）

商务资信技术得分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总数，计算公式为：

商务资信技术得分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数。

评分内容和标准，见下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分内容** | **评分标准** | **分值** |
| **一** | **技术分** | | **56分** |
| 1 | 满足本项目的采购需求 | 针对招标文件“第二部分 采购需求（采购清单及技术参数）”的响应程度（进行逐一答复、说明和解释）；投标响应的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况，全部满足招标文件采购需求的得20分，带★(需按要求提供相应的截图、检测报告等证明材料，不提供或所提供的的资料不符合要求或不齐全的均作负偏离处理)为重要参数，有负偏离或缺漏的，每项扣2分，扣完为止。其他参数有负偏离或缺漏的，每项扣1分，扣完为止。 | 20分 |
| 2 | 项目总体方案设计及对接能力 | **2.1软件实现功能及软硬件结合实现的功能整体思路：**方案描述合理且清晰，可行性强的得3分；方案基本合理，细节待完善的得2分；方案描述粗略，技术可行性较低的得1分；不合理的或不提供的不得分。 | 3分 |
| **2.2硬件设备配置合理符合实际需求等理解性：**配置描述合理且清晰，可行性强的，符合采购需求的得3分；配置基本合理，细节待完善的得2分；配置欠缺，技术可行性较低的得1分；不合理的或不提供的不得分。 | 3分 |
| **2.3所投“公安机关办案区物联网管控平台软件”需与浙江省执法办案综合应用系统数据实现对接**：实现人员、案件、笔录等内容与执法办案综合应用系统的数据同步，提供成功对接的用户报告的得3分，不提供不得分。 | 3分 |
| **2.4审讯系统融合一体化数字签字屏配套软件**：实现与省厅执法办案二期智能笔录系统能实现对接的（需提供相关证明材料）得2分，不提供不得分。 | 2分 |
| **2.5远程提审与签名捺印板的融合**：在审讯系统中实现\*\*\*和看守所间无纸化签字捺印、可与省厅法制平台笔录系统融合一体使用的（需提供相关承诺函）得2分，不提供不得分。 | 2分 |
| **2.6审讯指挥系统需对接各个审讯室的笔录软件**：指挥端系统同步显示笔录系统内容、视频和语音，可发送语音及文字指令到各个审讯室笔录系统的（需提供相关承诺函）得2分，不提供不得分。 | 2分 |
| 3 | 视频演示 | 根据招标文件要求，对系统业务功能、扩展性及技术要求等方面进行演示（**结合系统的可操性、适用性等方面**）：以下视频展示，满足相应功能，未提供本项不得分；【注：录制视频时长**15分钟以内**，录制视频必须为MP4格式（若视频为其他格式导致评审中不能正常播放的，责任自负）；投标人应确保视频演示部分的真实性和有效性；未提供视频展示的本项不得分。**本项不接受图片、PPT、Axure等原型演示**】  **3.1演示 2.5D 地图展示：**在项目场景地图上展示人员在办案区的实时位置情况，点击人员显示详细信息。满足功能的得2分，不满足不得分；  **3.2演示同步刻录功能：**系统能自动调用笔录相关信息，根据民警的开始、结束指令进行刻录，同步刻录询（讯）问室全过程音视频内容，且能把案件信息、主办民警、时间等内容刻录在光盘上。满足功能的得2分，不满足不得分；  **3.3演示人员出区取物功能：**演示人员出办案区领取随身物品，智能存取设备自动弹出物品比对台，供人员拍照比对；当无人员出办案区或出办案区人员完成随身物品领取任务后，比对台自动回收并无缝隐藏于智能存取设备中，确保办案区出区空间无突出物品。满足功能的得3分，不满足不得分；  **3.4演示智能尿检客户端功能：**可读取人员手环，自动将人员信息填充至检测报告书，并能在页面上点击拍照按钮将此次尿检结果存证保存；完成嫌疑人和民警的电子签字和捺印，完善公安尿检管理工作。满足功能的得3分，不满足不得分。 | 10分 |
| 4 | 技术服务  方案 | **4.1项目实施方案：**投标方案的合理性、科学性、全面性（根据对投标项目的组织实施、项目施工计划、进度、对应的保障措施方案以及独到优势等情况评定）  ①方案全面合理且可操作性明确，与采购需求完全相适应的得5分；  ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得4分；  ③方案较详细但与采购需求不完全适应的得3分；  ④方案基本与采购需求相适应，但存在欠缺的得2分；  未提供的得0分。 | 5分 |
| 5 | 项目团队人员配备 | 5.1拟投入本项目的**项目负责人**具备系统集成高级项目经理证书或高级工程师证书的得2分； | 6分 |
| 5.2负责本项目的服务技术团队**(除项目负责人外)**具备售后服务管理师认证证书的，每个得1分，最多得2分。 |
| 5.3负责本项目的实施技术团队**(除项目负责人外)具备**系统集成中级项目经理证书或中级工程师证书的每个得1分，最多得2分。 |
| **注：**  **①根据拟投入本项目的技术团队实力情况评分，同一人不重复计分。**  **②以上提供的人员须为投标人正式工作人员，同时提供投标截止时间前最近连续三个月投标人正式工作人员为其缴纳社保的证明（由社保部门出具的社保证明原件扫描件）及人员相应证书等其他证明资料（资格证书，职称证书等）原件扫描件，不提供或提供的证明不全或者无法证明是投标人正式员工的，不得分。** | |
| **二** | **商务及资信分** | | **14分** |
| 6 | 售后服务  承诺 | 6.1根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于售后服务承诺、各项应急预案服务保障措施等内容），能保证服务承诺的落实，对服务承诺的保障措施合理完善，以及满足采购人的要求的得3分；各项方案较全面的得2分；售后服务不全面或者有欠缺的得1分，未提供的不得分。 | 3分 |
| 6.2根据投标人建议的系统培训，包含培训时间、培训课程内容、培训后续技术支持等方面评定，培训时间安排合理、培训课程内容完整丰富、培训后续技术支持及时的得3分；各项方案较全面的，但细节待完善的得2分；售后服务不全面或者有欠缺的得1分，未提供的不得分。 | 3分 |
| 7 | 企业业绩 | 根据投标人签订合同时间为2020年1月1日至今同类项目合同进行评定：每提供1个有效合同的得1分，本项最多得3分。**【提供合同扫描件（含首页、签字盖章页）加盖公章，未能体现合同签订时间或采购内容的不得分】。** | 3分 |
| 8 | 企业综合  实力 | 8.1投标人具有有效的质量管理体系认证证书的得1分；  8.2投标人具有有效的环境体系认证证书的得1分；  8.3投标人具有有效的职业健康管理体系认证证书的得1分；  8.4投标人具有电子智能化专业承包二级及以上资质证书的得2分。  **注：提供证书扫描件（其中8.1-8.3还需提供全国认证认可信息公共服务平台网站截图）并加盖投标人公章，不提供不得分。** | 5分 |

**注：**

**1.以上所涉及项目，若附件格式未提供，请自行设计格式装订于投标文件中。**

**2、以上评分表格中所涉及到的相关资料（业绩合同、各类证书、证明材料等）扫描件均须加盖单位公章制作在投标文件中。**

**3、以上评分表格中所涉及的方案未提供的，相应项不得分。**

**4、各投标人须保证所有资料的真实性，在评审过程中，如发现虚假行为，一经查实，作无效标处理。如中标后，则取消中标资格。**

**5、当投标人先前存在机构合并、分立、重组等情况造成以上提供的资料单位名称与营业执照副本上的单位名称不一致时，必须提供当地工商行政主管部门或其他主管部门的变更证明材料。**

1. **拟签订的合同文本**

**特别提醒：本合同条款仅供参考，中标人与采购人在签订合同时，应在不违背本项目招标文件原则性条款的基础上，视具体情况进行补充与增减。**

采购人：长兴县公安局

投标人：

根据 （项目名称） 年 月 日招标结果以及招标文件的要求，并依照《中华人民共和国民法典》等有关法律、行政法规的规定，同时在平等、公平、诚实和信用的原则下，经双方协商一致，订立本合同。

一、说明

1. 合同主要条款是指设备需方（以下简称采购人）和中标人（以下简称投标人）应共同遵守的基本原则，并做为双方签约的依据。对于合同的其他条款，双方应本着互谅互让的精神，在谈判中协商解决。
2. 制订“合同主要条款”的依据是：《中华人民共和国民法典》。

二、合同内容和价格

经双方协商，采购人委托投标人承担的设备设和材料供应、安装、调试开通等，具体协议如下：

1、合同内容：长兴县公安局执法办案中心智能化管理系统采购项目。具体详见合同附件。

2、合同价格：本合同总价为人民币 元。（**产品的名称、数量、价格、规格型号等见附件**）

三、技术资料

1. 合同生效后10天之内，投标人应将设备的中文技术资料一套，如图纸、技术说明书、操作手册、使用指南、维修指南和（或）服务手册和示意图、配时方案寄给采购人。
2. 如果投标人提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，投标人将在收到采购人通知后3天内将这些资料免费寄给采购人。
3. 设备交货时投标人向采购人提供下列技术资料、图纸和文件：
   1. 产品合格证或质量检验证书；
   2. 设备安装图、电气和仪器系统原理图、接线图；
   3. 设备安装、使用、维护说明书或有关手册；
   4. 易损件清单；
   5. 备品备件和专用工具清单；
   6. 投标人认为有必要提供的其他文件和技术资料。
4. 竣工验收时必须提供完整的竣工资料，包括竣工图、隐检工程记录资料、性能测试报告。非标准产品设计图（接线图）系统使用说明书、各类产品证明书。所提供资料应满足备案需要。

四、专利权

投标人应保护采购人在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，投标人须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

五、安装地点

采购人指定地点。

六、设备发运、包装及运输

1. 在投标人已通知采购人货物已备妥待运输后24小时之内，投标人将合同号、设备名称、数量、件数、每件包装箱的尺码、毛重及对货物的卸车、贮存和特殊要求等用电报或传真通知采购人。
2. 除合同另有规定外，投标人提供的全部货物，均应采用国家或专业标准保护措施进行包装，使包装适宜于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损运抵现场。设备在移交采购人之前因包装不善造成的锈蚀、破损、丢失等均由投标人承担责任。
3. 投标人保证货物在装卸、运输中发生损坏或短缺后，在15日内给予调换和补齐缺件，不管其造成的原因如何，也不以办理索赔为由而拖延。

七、供货期及承包方式

1. 合同签订后 日历天内完成设备供货、安装、调试并进入试运行。
2. 合同价格应包括设计、制造、运输、装卸、安装、产品保护、调试、技术升级、有关行业专管部门/机构验收、培训及售后服务等工作。
3. 设备实际交货数量和合同中签定的数量不同时，数量按实际调整增加或减少，价格按照合同单价不变；若招标设备清单中没有的此型号规格的，在购入前由双方商定。

八、合同的转让和分包

1、投标人不得转包和违法分包。

2、虽然投标人在投标文件中对外购的零部件作了说明且得到采购人认可，但投标人仍应对这些零部件的质量和技术性能负全部责任。

九、安装

1、未经采购人书面同意，投标人不得更换安装队伍，否则安装费不予支付。

2、采购人提供存放材料和工具的场地。

3、投标人施工人员须服从采购人现场管理人员的管理，必须遵守现场的各项规章制度。

4、设备及安装施工应严格按已确认的方案组织实施，并接受采购人或采购人委托人对施工质量、工程进度、施工技术方案、价款支付与结算审核等的管理和监督。

5、投标人派遣服务人员的相关劳务纠纷、人身安全和伤病残等方面的纠纷全部由中标投标人负责，与采购人无任何法律关系。

十、质量、技术标准

产品的质量、技术标准按招标文件和投标文件，如与最新国家颁布的标准有矛盾的，一律以高标准为准。

十一、质量保证

1、乙方（及制造商）对中标设备使用的安全性能与检测结果的可靠性负全部责任。

为确保系统高质量，乙方应制定有关实施期间的质量保证计划，包括系统设计与施工规范化管理、仪器设备质量保证、技术人员资质及管理等。

乙方所提供的设备应保证能在使用当地的水文、气候及水质条件下全天候正常运行。

2、乙方所提供的设备必须是全新的、完整的、有效的、功能齐全的设备，并且必须是技术先进的、高质量的和工艺精良的产品，所有的部件必须无任何缺陷。

提供的货物应具有出厂检验合格证，不得是长期积压产品。

甲方不接受拼凑、组装的货物投标，不接受试制品或不成熟、未定型的货物。

3、在质量保修期内,由于系统中软件或者硬件、仪器设备自己本身的设计缺陷的，会影响或者将来可能影响正常使用的，投标人应提供免费升级、维修及更换。

4、投标人提供设备的质量保证期为现场安装完毕、经竣工验收合格起算：产品质保期3年。在保证期内因设备本身的质量问题发生故障，投标人应负责免费修理和更换零部件。对达不到使用要求者，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 退货处理：投标人应退还采购人支付的设备款，同时应承担该设备的运输费用；

(2) 更换设备：由投标人承担所发生的所有费用；

5、在使用过程中如发生质量问题，投标人必须在接到采购人通知后48小时内派技术人员到达采购人现场。

6、设备安装、调试到验收合格交付后，投标人需提供36个月的维保服务工作（自验收合格交付之日起算）。

十二、付款方式

签订合同，合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付合同金额人民币贰佰伍拾万元整（￥2500000.00）作为预付款；剩余款项分4个年度服务周期（服务周期自验收合格交付使用之日起计）平均支付完毕（注：每个年度服务周期的10月为付款节点）。

十三、验收

（一）性能检测与检验

中标人应提供设备的有效检验文件，经业主认可后，与合同的性能指标一起作为设备验收标准，中标人在试运行前，应当对所交付的项目进行性能检测，以确认交付项目符合本合同的规定。业主可对系统设备进行复检和性能测试，投标人应派出有经验的，高水平的技术人员协助此项工作，复检时如发现有缺陷，中标人应立即改进此项缺陷，并再次进行检测和评估。

（二）调试

设备到达后，中标人应在收到业主通知后，派出相关技术人员前往项目实施所在地进行安装调试。人数、技术级别、服务内容及调试时间应在投标文件中详细说明。

（三）验收

系统试运行完成后，中标人以书面形式向业主提交验收报告及验收申请，业主审核同意后组织验收以验收会形式进行验收，费用计入报价中。

若验收不合格，中标人应在10日历天内包退、包换到位并承担验收相关费用。采购人组织第二次验收，若第二次验收不合格，采购人有权解除合同，中标人除支付验收费用外还须及时退还采购人已支付的合同款项，且采购人保留向中标人索赔的权利。

十四、售后服务与技术培训

1、投标人须保证所提供产品符合国家有关规定，保证产品为最新原厂设备。投标人须保证所提供产品具有合法的版权或使用权。本项目采购的产品，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由投标人负责，采购人不承担责任。

2、投标人必须保证解决项目所涉及的技术问题，如因技术原因无法满足采购人需求，由此产生的风险由投标人承担。

3、本项目所有硬件设备在维保期内应由投标人提供免费质保服务，所有软件提供终生升级服务（质保期内免费）。投标人应具备完善的仪器设备配件供应渠道并提供7\*24小时热线电话或电子邮件服务，在售后维护期内，对采购方提出的系统问题、发现的故障等，在接到采购人维修及技术服务要求后应立即作出响应，在远程不能解决问题的情况下，应在4小时内赶到现场并及时排除故障。

4、运维技术人员必须配备专用工具、调试软件及常用零部件等。

5、培训

投标人技术培训及相关系统的基础培训，内容包括软硬件安装调试及初始化、使用等的基本操作培训。投标人须制定出详细完整的培训方案，包括培训的具体内容、培训方式（现场培训或集中培训）、人数、教师、日程安排、资料、培训费等。应能使采购人相关人员独立操作、维护、管理，确保系统能正常安全运行。

投标人应提供详细的培训方案必须包括：

1）提供所有设备实操现场培训，保障用户人员了解并掌握系统软硬件的操作、应用及管理知识，直至采购单位人员能完全操作和维修；

2）提供用户培训计划，包括培训方式、培训文件、课程内容、人数、时间、地点等。

6、中标投标人投标时有其它服务承诺的，一并履行。

十五、违约责任

凡设备在开箱检验、安装调试、设备试运转过程中发现的设备质量问题，均由投标人负责处理，并实行包换、包退、直至产品符合质量要求。投标人承担调换、退货发生的一切费用和采购人的直接经济损失。

十六、违约赔偿

除不可抗力外以，如投标人发生不能按期交货，或采购人发生中途退货等情况，应及时以书面形式通知对方。买卖双方应本着友好的态度进行协商，妥善解决。如协商无效，按下列规定计算并支付违约金。

1、逾期交货

投标人逾期交货（包括双方另有约定的特殊交货或安装期限，以书面约定为准），应向采购人支付违约金；每逾期一天，投标人向采购人支付违约金500元。

逾期交货的违约赔偿最高限额为设备合同总价的20％。如违约金达到最高限额时投标人仍不能交货的，采购人有权终止合同，一切责任均由投标人承担。

2、采购人中途退货

采购人中途退货，应向投标人偿付违约金。违约金的计算方法与投标人违约相同。但由于设计更改产生的设备数量需求减少不属于采购人中途退货。

3、如投标人未能履行合同规定的任何一项义务，采购人均有权从履约保证金（如有）或未支付的合同价款中得到补偿。

十七、违约中止合同

1、采购人在投标人存在如下违约情况时，有权终止全部或部分合同。

(1) 投标人未能在合同规定期限或采购人同意延长的期限内交付全部或部分设备。

(2) 投标人未能履行合同规定的其他义务。

(3) 在发生上述情况后，投标人收到采购人的违约通知后30天内未能纠正其过失。

2、投标人应继续执行合同中未中止部分的履约。

3、在采购人提出终止部分合同的情况下，并不解除投标人未能在合同规定期限或采购人同意延长的期限内交付全部或部分设备的产品质量责任。

十八、破产终止合同

如果投标人破产或无清偿能力时，采购人可在任何时候以书面形式通知投标人终止合同。该终止合同将不损害或影响采购人已经采取或将要采取的补救措施的权利。

十九、不可抗力事件处理

1、在执行合同期限内，任何一方因不可抗力事件造成不能履行合同的，则合同履行期可相应延长，延长期的时间与不可抗力影响期相同。

2、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。

3、不可抗力事件发生二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

二十、诉讼

1、双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，应向采购人法定地址所在地的法院提起诉讼。

2、在诉讼期间，除正在进行诉讼的部份外，本合同其他部份应继续执行。

3、诉讼费用除法院另行有判决外，由败诉方承担。

二十一、合同生效及其他

1、合同经双方签字、加盖公章后生效。

2、合同签订地点：采购人所在地。

3、合同执行中，如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议。该协议将作为合同不可分割的一部分。

二十二、合同的修改

1、买卖双方的任何一方对合同内容提出修改，均应以书面形式通知对方，并应达成由双方签署的合同修改书。

2、除非采购人对设备的型号、规格和涉及价格因素的技术参数和配套件提出修改，投标人不得对价格提出任何修改要求。

二十三、通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面或电传/传真/电报的形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

二十四、其它

1、投标文件、补充文件及询标答疑纪要作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。

2、本合同一式八份，双方各执四份。

3、下列文件是构成本合同不可分割的部分。

A．合同、技术协议书和现场签证；

B．中标通知书；

C．招标文件及其补充文件；

D．询标过程中中标人所承诺的并经招标人确认的书面答复和承诺；

E．中标人提交的投标文件及其修正书；

前后文件有矛盾时，同一文件按排列顺序在前者为主，不同文件按文件形成时间在后者为准。

4、违约及其处罚均按经济民法典及本合同有关条款执行。

5、以上协议未尽之处，双方协商解决。

采购人：长兴县公安局 投标人：

法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

电话： 电话：

签约日期： 年 月 日 签约日期： 年 月 日

**第六部分** **投标文件格式**

**（注：仅提供部分表式，供参照用，其余未提供的可自拟）**

**投标人提交投标文件须知：**

1、建议投标人按照投标文件编制组成以及针对各评分项内容进行编制，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

2、投标文件所提供内容信息都应真实有效。

3、声明书的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。

投标文件

（ 文件）

项目编号：

项目名称：

标项：

投标人名称： （电子公章）

法定代表人

或委托代理人： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

**具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，依法缴纳税收和社会保障金的**

**承诺函**

长兴县公安局、浙江恒盛工程咨询有限公司：

我公司郑重承诺，我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，严格依法缴纳税收和社会保障金。如有虚假或隐瞒，愿意承担一切后果。

特此声明

投标人名称(电子公章)：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

**具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函**

长兴县公安局、浙江恒盛工程咨询有限公司：

我方郑重承诺，我方具有履行长兴县公安局执法办案中心智能化管理系统采购项目（招标编号： ）合同所必需的设备和专业技术能力。如中标，我方将保证合同顺利履行。

投标人名称(电子公章)：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

**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的声明**

长兴县公安局、浙江恒盛工程咨询有限公司：

我公司声明截止投标时间近三年以来，在经营活动中没有重大违法记录；也没有因违反《浙江省政府采购投标人注册及诚信管理暂行办法》被列入“黑名单”，正在处罚有效期”。

投标人名称(电子公章)：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

**投标人没有失信记录承诺函**

长兴县公安局、浙江恒盛工程咨询有限公司：

我公司郑重承诺：到本项目投标截止时间为止，我公司近三年未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。如有隐瞒，愿承担一切责任。

特此承诺！

投标人名称(电子公章)：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

**信用查询截图附后**

****



**技术偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 采购要求 | 投标响应 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

备注：逐项填写，如均响应招标文件要求的，可在“投标响应”栏填写均响应招标文件。**但相关证明材料(检测报告、截图等，具体以参数要求为准)必须附后。**

投标人名称(电子公章)：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

**商务偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 采购要求 | 投标响应 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

备注：逐项填写，如均响应招标文件要求的，可在“投标响应”栏填写均响应招标文件即可**）**。

投标人名称(电子公章)：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

**货物（设备）配置清单（不得体现报价）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物（设备）名称 | 品牌型号 | 技术参数 | 产地 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称(电子公章)：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

**项目整体实施的组织班子和人员情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 专业 | 职称等证书 | 本项目中的职责 | 项目经历 | 参与本项目的到位情况 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：投标人可按上述的格式自行编制（可根据自身情况稍作修改），相关证明材料附后。

投标人名称(电子公章)：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

**法定代表人资格证明书**

投标人名称：

单位地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称） 的法定代表人。为 （项目名称）（项目编号）的投标以及签署上述项目的投标文件，进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人名称(电子公章)：

法定代表人(签字)：

日期： 年 月 日

**法人授权委托书**

长兴县公安局、浙江恒盛工程咨询有限公司：

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工（姓名）以我方的名义参加（项目名称）（项目编号）的采购活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名： 法定代表人签字：

职务：

被授权人身份证号码：

投标人名称(电子公章)：

日期： 年 月 日

**法定代表人及代理人的身份证（复印件）**

法定代表人身份证件扫描件或复印件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

代理人身份证件扫描件或复印件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

**投标声明书**

长兴县公安局、浙江恒盛工程咨询有限公司：

本单位自愿参加 采购项目(项目编号： )的投标，并保证投标文件中所列举的投标报价文件及相关资料和公司基本情况资料是真实的、合法的。

同意此次采购文件中的各项内容。

同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料等。

本单位如中标，保证按照投标文件的承诺与贵方签订合同，保证履行合同条款并按规定缴纳履约保证金（如需）。

投标人名称(电子公章)：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

**信用承诺书**

（投标单位） 现参加（采购项目） 政府采购活动，郑重承诺如下：

对所提供的资料合法性、真实性、准确性和有效性负责；

严格按照国家法律、法规和规章，依法开展相关经济活动，全面履行应尽的责任和义务；

加强自我约束、自我规范、自我管理，不制假售假、不虚假宣传、不违约毁约、不恶意逃债、不偷税漏税，诚信依法经营；

自愿接受行政主管部门的依法检查、违背承诺约定将自愿承担违约责任，并接受法律法规和相关部门规章制度的惩戒和约束；

按照信用信息管理有关要求，本单位（个人）同意将以上承诺在信用湖州网站公示，若违背以上承诺，依据相关规定记入企业（个人）信用档案；性质严重的，承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

统一社会信用代码：

承诺单位/个人（电子公章）

时间：2024年 月 日

**同类项目业绩**

**附表 :相关业绩一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 业绩数量及金额 | 业主单位全称 | 业主单位联系人电话 | 合同签订时间 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**注：**投标人可按上述的格式自行编制（可根据自身情况稍作修改），相关合同材料附后。

投标人名称(电子公章)：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

**政府采购投标人廉洁自律承诺书**

长兴县公安局、浙江恒盛工程咨询有限公司：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供

好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标

法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（电子公章）： 日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**投标函**

长兴县公安局、浙江恒盛工程咨询有限公司：

(投标人全称) 授权 (全权代表姓名) (职务、职称)为全权代表，参加贵方组织的 （采购项目) (项目编号： )，并对此项目进行投标。为此：

1、我方同意在投标人须知规定的开标日期起遵守本投标文件中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）遵守国家法律、行政法规，具有良好的信誉和商业道德；

（3）具有履行合同的能力和良好的履行合同记录；

（4）良好的资金、财务状况；

（5）所提供的服务遵守国家法律法规政策规定；

（6）没有违反政府采购法规、政策的记录；

（7）没有发生重大经济纠纷和走私犯罪记录；

3、提供投标人须知规定的全部投标文件，具体内容为：

1. 投标（开标）一览表及投标报价明细清单；
2. 资格文件、商务资信技术文件；
3. 投标人须知要求投标人提交的全部文件；

4、按采购文件要求提供服务的投标报价详见开标一览表。

5、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

6、保证遵守采购文件中的其他有关规定。

7、在开标后规定的投标有效期内不会撤回投标文件。

8、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

9、我方愿意向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

10、我方已详细审核全部采购文件，包括采购文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

11、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，投标人有下列情形之一的，处以采购金额5‰以上10‰以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

a)提供虚假材料谋取中标、成交的；

b)采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

c)与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；

d)向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

e)在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

f)拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

投标人有前款第a)至f)项情形之一的，中标、成交无效。

投标人名称(电子公章)：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

联系人： 联系电话:

联系地址：

邮政编码： 传真号码：

投标人开户银行： 帐号：

**投 标(开 标)一 览 表**

长兴县公安局、浙江恒盛工程咨询有限公司：

按你方采购文件要求，我们，本标书签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下投标(开标)一览表的价格完成（项目编号： ）的（项目名称： ）采购项目的实施。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标项名称** | **采购内容** | **项目负责人** | **备注** |
|  |  |  |  |  |
| **投标报价合计** | 人民币小写： | | | |
| 人民币大写： | | | |

附： 1、表式供参照使用**。**

2、有关本项目实施所需的货款、人工服务费、机械费、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等完成本项目所需的一切费用均计入报价。

投标人名称(电子公章)：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

**报价明细清单**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 投标技术  参数 | 品牌型号及产地 | 单位 | 数量 | 单价  （元） | 小计  （元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… |
| **投标报价合计（元）** | | | | | | | |

附：

1. 投标人需按本表格式填写**，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；**
2. **按照招标文件第二部分“四、采购清单和技术参数”逐项报价，不得缺项漏项，不得更改项目名称、单位、数量等，否则作无效标处理。**

3、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。**采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务**，**不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。**

4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标投标人名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等予以公示。

5、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子公章)：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

**中标服务费支付承诺书**

## 浙江恒盛工程咨询有限公司：

## 本单位在此承诺：如在本项目中标，中标之日起5个工作日之内，向贵公司按采购文件约定支付中标服务费。

投标人名称(公章)：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

## 收款账户信息：

## 户 名：浙江恒盛工程咨询有限公司

## 开户银行：湖州银行股份有限公司

## 银行帐号：800015981000350

## 银行行号：313336000013

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加 （单位名称） 的 长兴县公安局执法办案中心智能化管理系统采购项目（标项：） 采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 属于行业 | 制造商名称 | 从业人员（人数） | 营业收入（万元） | 资产总额（万元） | 属于（中型企业、小型企业、微型企业） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… |

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**注：**

1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

**2.如中标，将在中标公告中将此中小企业声明函予以公示，接受社会监督**。

**中小企业声明函（工程、服务）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司 （联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工 程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务 全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合 体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情 况如下：

1. （标的名称） ，属于（采购文件中明确的所属行业）； 承建（承接）企业为 ，从业人员 人，营业 收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）；

2. （标的名称） ，属于（采购文件中明确的所属行业）； 承建（承接）企业为（企业名称 ），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

**本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。**

企业名称（盖章）：

日 期：

1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

**2.建议各供应商进入“中小企业规模类型自测小程序”进行自测。**

**3.如中标，将在中标公告中将此中小企业声明函予以公示，接受社会监督。**

**残疾人福利性单位声明函**

**（非残疾人福利性单位不用提供）**

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。

投标人名称(公章)：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

**备注说明：**

1、如中标，将在中标公告中将此残疾人福利性单位声明函予以公示，接受社会监督；

2、 投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

**监狱企业声明函**

**（非监狱企业不用提供）**

本企业郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68 号）的规定，本企业为监狱企业。

根据上述标准，我企业属于监狱企业的理由为:

本企业为参加 (项目名称) (项目编号: ) 采购活动提供本企业的产品。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(盖章) :

日期: 年 月 日

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(新 疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

监狱企业:是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局,各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

**备注说明：**

1、如中标，将在中标公告中将此监狱企业声明函予以公示，接受社会监督；

2、 投标人提供的《监狱企业声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

**自评评分表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评标内容及分值 | | 投标人自评分 | |
| 投标文件所在页码 | 自评分 |
| 技术分 | 根据招标文件的评分细则对应填写 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 商务资信分 |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 合计得分 | | |  |