舟山市公安局执法办案管理中心改扩建工程（信息化部分）项目

招标文件

项目编号：0773-2241GNZSHWGK0928

项目名称：舟山市公安局执法办案管理中心改扩建工程（信息化部分）项目

采 购 人：舟山市公安局（盖章）

代理机构：中金招标有限责任公司（盖章）

日 期：二〇二二年五月

目 录

第一章 招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

前附表

一、总 则

二、招标文件

三、投标文件的编制

四、开标

五、评标

六、废标

七、定标

八、合同授予

第四章 评标办法及标准

第五章 合同主要条款

第六章 投标文件组成

**第一章** **招标公告**

项目概况

舟山市公安局执法办案管理中心改扩建工程（信息化部分）项目的潜在投标人应在浙江政府采购网http://zfcg.czt.zj.gov.cn/（用“政采云”注册账号、密码登录系统后获取招标文件）获取（下载）招标文件，并于2022年6月8日09:00（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：0773-2241GNZSHWGK0928

项目名称：舟山市公安局执法办案管理中心改扩建工程（信息化部分）项目

预算金额（元）：7480010

最高限价（元）：7480010

采购需求：

标项一：

标项名称：舟山市公安局执法办案管理中心改扩建工程（信息化部分）项目

数量：1

预算金额（元）：7480010

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见招标文件采购需求

备注：本项目不允许转包、分包，不接受进口产品投标。

合同履约期限：本项目要求在合同签订后6个月内完成全部相关软件系统研发和硬件设备的安装调试并通过项目初验，试运行3个月后系统稳定无故障，可申请项目终验。

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2022年6月8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）：浙江政府采购网http://zfcg.czt.zj.gov.cn/（用“政采云”注册账号、密码登录系统后获取招标文件）

方式：网上获取。免费注册网址：浙江政府采购网（供应商注册页面）：https://middle.zcygov.cn/settle-front/#/registry“政采云”，已经注册成功的供应商无需重复注册，本项目实行电子投标。投标人在使用系统进行投标的过程中涉及平台使用的任何问题可致电政采云平台技术支持热线：400-881-7190。

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：2022年6月8日09:00（北京时间）

投标地点（网址）：本项目不要求供应商授权代表参加现场开标、开启投标文件活动。投标人将加密的电子版投标文件于投标截止时间前上传到政采云系统中。投标人将备份投标文件于2022年6月7日17:00（北京时间）前通过邮寄或派人递送的方式送交到采购代理机构处（地址：舟山市新城海天大道998号创客码头四楼；联系人：许冰冰；联系方式：15888079927），也可以在开标时间前送至开标地点（开标地点送交备份投标文件的联系方式：15888079927），未按时送达的自行承担风险。备份投标文件须密封完好，并注明投标人单位名称。投标人未按规定递交的备份投标文件，采购人有权拒收。

开标时间：2022年6月8日09:00

开标地点（网址）：舟山市新城翁山路555号四楼舟山市公共资源交易中心（大宗商品交易中心同幢西边）

五、采购意向公开链接

https://zfcg.czt.zj.gov.cn/innerUsed\_noticeDetails/index.html?noticeId=8575422&utm=web-government-front.49399a16.0.0.3f2eb440cd3c11ecad5d516b96d82e12

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1.供应商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。质疑供应商对采购人、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，可以在答复期满后十五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。

2.其他事项：（1）投标文件的制作及递交：1）投标人须在线获取CA数字证书（完成CA数字证书办理预计一周左右，建议各投标人自行把握时间），并登录“浙江政府采购网”（ http://zfcg.czt.zj.gov.cn/），进入“下载专区”下载“电子交易客户端”，制作投标文件。2）具体的投标文件加密上传等操作详见政采云平台操作指南（https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding?utm=a0004.2ef5001f.0001.0109.da8b35e0da8611e98d8937b7ef8a3544）。3）根据《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》第二十条规定，本次投标允许投标人递交备份投标文件，仅提交备份投标文件的，投标无效。（2）投标人应在合同签订前成为浙江政府采购网正式注册供应商。

八、对本次招标提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

1.采购人信息

名称：舟山市公安局

地址：舟山市临城街道千岛路99号

传真：/

项目联系人（询问）：陆伟伟

项目联系方式（询问）：0580-2072187

质疑联系人：刘万仓

质疑联系方式：19858095075

2.采购代理机构信息

名称：中金招标有限责任公司

地址：舟山市新城海天大道998号创客码头四楼

传真：0580-2083003

项目联系人（询问）：许冰冰

项目联系方式（询问）：0580-2083003，15888079927

质疑联系人：蔡真鹏

质疑联系方式：15336811811

3.同级政府采购监督管理部门

名称：舟山市财政局政府采购监管处

地址：舟山市定海区新城海天大道681号

传真：0580-2282519

联系人：孙先生

监督投诉电话：0580-2282519

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。

**第二章 采购需求**

**一、投标人需知**

1、投标人应提供所代表品牌厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备和产品。

2、如果因为所代表品牌厂商无法提供的原因而提供其他品牌的设备/部件，投标人应明确说明并提出质量保证承诺。

3、所有设备、器材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方案中提出的指标要求（标有“▲”的要求）。

4、所建议的设备的性能应达到或超过指标要求表中所列技术指标。投标人应注意该表的值仅列出了最低限度。投标人在响应建议中必须列出具体数值。如果投标人只注明“符合”或“满足”，将可能被视为“不符合”。从而可能导致严重影响评标结果。

5、投标人在投标文件中建议提供的设备必须给出具体的选型说明，所选设备必须是新制造的先进产品，并提供有关产品说明，这些选型说明和证明文件应以附件形式在投标文件中列出。所提供的说明书必须能反映投标人在设备配置技术要求中建议的指标。

6、投标人投标时所提供的设备如在实际供货时已经废型（不列入该厂家当时的产品系统），如果未能按原价提供更高配置的设备，则按违约处理。

7、现场勘察

7.1为使投标人对本采购项目情况有所了解，**投标人自行组织对项目所在场地及周围环境进行现场勘察**，以便获取由投标人自行负责编制投标文件和签订合同所需的一切资料。现场勘察所发生的费用由投标人自行承担。

7.2现场勘察完毕，将认为投标人已了解现场情况，并充分理解了为之所承担的风险、义务和责任。

7.3在现场勘察过程中，投标人应承担在此期间所造成的人身伤害、财产损失或损坏的责任，无论何种原因所造成，采购人均不负责，如由此导致采购人承担责任的，采购人有权向该投标人行使追偿权。

**二、项目名称**

舟山市公安局执法办案管理中心改扩建工程（信息化部分）项目

**三、项目概述**

**1、项目背景**

近年来，全国公安机关强力推进执法规范化建设，以法治思维定制度，以规范制度约束民警，全面打造法治公安新形象。

当前我国已将执法规范化作为“依法治国”基本方略中的一项重点工作，紧锣密鼓地大力推进。可以说，执法规范化建设已上升为公安机关未来发展的重大战略布局，同时执法规范化也契合了当前全面依法治国、法治中国建设的要求，回应了人民群众的关切，因此中央、国家层面频频出台相关政策，在完善执法制度机制方面，细化执法标准和指引，为公安民警提供健全、完备、可操作的执法指引；在完善执法监督管理体系方面，强化执法质量管控，加强对办案环节的监督；在深化执法信息化建设方面，完善公安机关统一应用的执法办案信息系统，全面实现网上办案；建立健全执法全流程记录机制，全面推行执法活动视音频记录制度。

法规范化已成为我国当前“依法治国”基本方略中的一项重点工作，正在紧锣密鼓地大力推进。可以说，执法规范化建设已上升为公安机关未来发展的重大战略布局，同时执法规范化也契合了当前全面依法治国、法治中国建设的要求，回应了人民群众的关切，因此在公安信息化发展的基础上，舟山市公安局计划建设完成的执法监督一体化平台可以在利用科技手段有效减轻民警负担的同时，提高执法规范化建设水平。

1. **项目建设必要性**

近几年来，虽然公安机关开展了“规范执法行为，促进执法公正”、“大讨论”、“大练兵”、“大接访”、“三考”活动和“三基”工程建设，执法规范化建设取得了长足的进步。但是由于历史和现实的原因，公安机关还存在着执法思想不端正、执法主体不规范、执法素质不过硬、执法制度不落实、执法方式不得当、执法管理不科学、执法监督不生效等问题，在一定程度上影响了社会公平正义，危害了公安机关的执法公信力，损害了公安队伍的形象。为此，全面推进执法规范化建设工作，确保严格、公正、文明、理性执法，意义尤为重大。

2.1执法办案场所，规范执法办案的需要

舟山市执法办案管理中心改扩建工程，严格按照“四个一律”工作要求，统一办案流程，规范分局民警办案行为。并通过物防、人防、技防相结合，最大限度避免因管理机制不到位导致嫌疑人自杀、自残、脱逃、行凶等执法安全事故发生，确保执法安全；进一步规范人身安全检查、信息采集涉案物品、扣押、随身物品代为保管、候问、讯（询）问、辨认等办案程序和标准，适应“以审判为中心”的诉讼制度改革，避免取举证不规范导致收集的证据被作为非法证据排除，确保每一起案件都经得起司法检验，提高证据收集合法性的证明能力。

2.2减轻民警工作负担，提高执法效率的需要

舟山市执法办案管理中心改扩建工程，实现执法办案数据一次录入、自动复用、自动上传、关联案件，办案区内人员轨迹音视频及电子卷宗数据“一人一包”自动抓取并一键式自动快速刻录、打包、标准化保存、关联查询等功能，注重有效性和针对性，减少警力损耗，减轻办案民警和办案区管理人员工作负担，避免重复劳动，提高日常办案效能。

2.3执法全过程留痕，可回溯管理的需要

通过舟山市执法办案管理中心改扩建工程，建立健全基于同步录音录像、执法文字记录、电子签章的执法全过程数据化记录工作机制，形成业务流程清晰、数据链条完整、数据安全有保障的数字化记录信息归档管理制度；充分发挥全过程记录信息对案卷评查、执法监督、评议考核和舆情应对等工作的积极作用，通过统计分析记录资料信息，发现执法薄弱环节，改进执法工作，依法公正维护执法人员和执法相对人的合法权益。

2.4消除信息孤岛，提升合成作战效能的需要

通过舟山市执法办案管理中心改扩建工程，实现执法办案管理中心平台与执法办案平台、警综平台、督察系统、110接处警平台以及人像识别系统的对接和数据自动抽取、推送，打破数据壁垒，实现资源共通共享；实施情报先导侦查策略，用活、用实、用深各类数据信息，提升“违法犯罪嫌疑人被抓获后黄金48小时”审讯效果，提升打击违法犯罪效能。

2.5卷宗、物证管控信息化、可视化的需要

通过舟山市执法办案管理中心改扩建工程，实现对分局所负责办理的每一个案卷进行“一案一码”式的识别标记，并对卷宗接触、归还、移交等过程全程记录，防止超期办案，自动生成案管台账；按照物证日常的入库、存储、查询、借出、归还、移交、销毁等具体业务，对物证流通的每个环节进行数据采集、实时监控和动态管理，实现物证业务办理的自动化，减少每个环节流通中的差错率。

**四、需求分析与建设目标**

**1、****办案区管理**

通过建设执法办案区智能管理系统，实现规范化运作，符合公安部执法办案“四个一律”要求，全面提高办案区域的规范管理水平，充分实现规范化、标准化、流程化的执法办案，确保办案的可靠和高效。

**2、****监督管理**

本次项目建设的执法办案管理系统，通过对办案过程中警、案、人、物、卷、场等关键要素的集约化、信息化监督管理，加强对执法风险点的管控，及时发现、解决突出执法问题。实现对受立案的源头管理、全面覆盖、实时跟踪、违规报警、执法数据分析，创新建立有力的服务保障机制、严密的监督管理机制、客观的数据研判机制、完善的教育培训机制、科学的考核评价机制、即时的指挥作战机制。

**3、辅助办案**

当前民警办案仍旧存在办案效率压力和民警警力不足的现象,而执法办案管理中心人员在辅助民警完成办案环节沟通等方面的作用日益突出,中心人员作为办案民警不可或缺的重要辅助力量，其对于保障社会秩序、促进和谐稳定起到了非常积极的作用。但由于中心人员在辅助民警办案过程中不如民警严格，因此必须对其辅助工作提供有效的管理与支持。根据用户群体需求，梳理如下：

3.1民警：需要为民警授权中心人员完成部分环节的办理提供支持，并对结果进行确认；需要为民警查询查看基层单位、警种提供的办案材料提供支持。

3.2中心人员：需要为中心人员进行邮件代办、法律援助代办、辅助预约、股价坚定、代理接收等提供支持，提升中心人员代办效率与代办规范化。

3.3基层单位：需要为基层单位接收民警办案诉求，上传反馈资料等提供支持，便捷其与民警、中心人员的沟通交流。

**五、采购清单及技术要求**

详见附表

**六、商务要求**

1、中标方提供的所有设备、软件等所涉及到的知识产权和所提供的技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购方的使用而被责令停止使用、追偿或者要求赔偿，如出现上述问题，一切经济损失和法律责任均由中标方承担。投标方所投标平台项目内各系统若采用第三方软件，投标方需提供满足舟山市公安局需要的正版授权，采购方不承担该项费用，也不再另行采购。投标方必须保证第三方软件的售后同质化。

2、实施要求：投标人应负责按合同中规定的建设项目内容完成硬件设计部署，并保证按合同相关要求按时完成硬件及后台相关系统设备安装、调试、运行等工作；施工期间，投标人应遵守有关部门的管理，并遵照相关的规定。系统设备安装（包括所使用的设备、材料、布线方法、安装工艺、调试开通等）必须符合国家、行业法规和规范要求（LED屏采用铝合金包边工艺；综合布线按采购人要求布置到各信息点位）。在施工中应做好对其他设施的保护，凡造成人员受伤、设施及设备损坏的，一律由投标人负责赔偿；提供的设备、配件必须提供随机资料（说明书、合格证、图纸、保修单及操作保养等资料），其他附件及材料必须符合国家有关标准。

3、测试要求：投标人应按照合同要求测试所有硬件，负责合同中所有软硬件的现场部署、现场验收测试。

4、验收要求：

4.1本项目要求在合同签订后6个月内完成全部相关软件系统研发和硬件设备的安装调试并通过项目初验，试运行3个月后系统稳定无故障，可申请项目终验。

4.2通过测试判断产品质量是否符合产品需求、功能实现是否正确，性能方面是否符合运行要求，并且产品可以最终上线。

4.3采购人负责组织验收小组及第三方监理单位共同参与项目验收。

4.4供货安装完成后，中标供应商应该向采购人提交申请验收报告，并且提供主要货物的出厂合格证书（或报告）、系统检测报告、集成检测报告等完整的技术档案资料，若中标供应商未能按照上述要求履行的，导致无法及时验收的，则须由中标供应商承担一切责任。

4.5免费提供后期相关建设项目的参考方案以及与其它相关系统设备的提供商合作，包括软硬件数据协议接口。

4.6如中标人无法如期完成设备安装调试、系统配置、项目验收等情况的，逾期每日向采购人支付合同额的万分之五作为违约金。中标人超过约定日期30个工作日仍不能完成相关服务的，采购人可解除本合同。中标人因未能如期提供相关服务或其他违约行为导致采购人解除合同的，中标人应向采购人支付合同额的10%作为违约金，如造成采购人损失超过违约金的，超出部分由中标人继续承担赔付责任。

▲4.7执法监督模块需与省公安厅数据对接，若因技术壁垒、政策变动、保密要求等非采购人主观原因导致的系统无法顺利开发，扣除合同款1062600元。

5、报价要求：

5.1投标人应自行勘察现场，如认为有本表未列明的其他必须设备、材料，清单数量不足或需要其他相关费用，由各投标人自行列明并报价，计入投标总价；在项目实施中，由于投标人漏项、错项造成需要增加项目或数量的，由投标人承担，招标人不接受投标人以该项目未列入以上清单或数量不足而要求招标人增加费用。

5.2投标人应根据招标文件报出合同总价。合同总价一旦核实确认，不得再做更改。对投标人漏报致使系统未能达到需求的功能和效果，其费用和后果由投标人自行负责。

5.3在符合总体要求的前提下，投标人可对招标文件中没有提及的内容，按自己的理解适当增加，但有关价格及费用必须在报价文件中单独列出，并说明理由。

5.4所有报价均应已包含国家规定的所有税费、项目采购委托费、第三方质量检测费等。

5.5投标总价应等于“报价明细表”的设备、软件开发总报价、系统集成费、保修期内售后服务培训费用等实施本项目所需的一切费用之和。不能在投标总价之外还有其他费用出现。“报价明细表”中投标人对所投价的投标报价必须按项目分别报价。投标人提供的部件必须包含在投标报价中。

5.6本项目为交钥匙工程，投标人需充分考虑项目风险及建筑物破坏的赔偿费用等不可预见性费用。

5.7本次采购的供货除包括上述设备外，还应包括随机的辅助设备、专用电线电缆、随机软件、技术资料（包括操作手册、使用指南、维修指南和含维修网点在内的服务手册等）、设备运行所必需的随机消耗材料，相应的技术服务与质量保证。

6、付款方式：

6.1双方正式签定项目委托合同，且采购人收到中标人正规发票7个工作日内，支付合同额45%；

6.2本项目完成软件系统初步开发，所有硬件设备全部到货后，采购人在收到中标人正规发票7个工作日内，支付合同额20%；

6.3本项目完成所有软件系统开发和硬件设备安装调试，并通过项目初步验收后，采购在收到中标人正规发票7个工作日内，支付合同额25%；

6.4试运行完成并通过终验后，采购人收到中标人正规发票7个工作日内支付至结算审定金额的100%（最终决算按照第三方审计为准）。

▲7、质保要求：本项目要求至少五年整体质保（项目终验通过之日起计算），原厂质保期高于投标人质保承诺的按原厂执行。

8、其他要求：

8.1要求投标人提供的服务不得低于标准服务，即与投标设备制造厂商通过网站等对外公布的有效服务标准相一致（投标人不得另行制作网页）。在标准服务基础上，投标人还应达到以下标准：

8.2投标货物制造厂商应具有完善的服务保障体系（在最终供货地有直接设立或授权的售后服务机构，配备有足够的、有相应资质的专业技术人员）；供应商也应就投标货物的品质和服务对采购机构和采购单位负责。

8.3投标人应明确说明此次投标的服务策略，提供此次投标货物的服务计划（售后服务内容、等级、相关服务指标、售后服务组织机构及人员安排情况及其联络信息）。

8.4在投标货物质保期内，供应商应提供不低于三年7\*24小时的现场质保和技术支持服务，对故障能即时响应，1小时以内到现场，4小时以内解决问题；不能当场修复的，必须采取提供备品、备件或备机等措施，以保证采购人的正常使用。如果逾期未作出响应，供应商应承担由于故障所造成的全部损失。

8.5当投标货物发生非人为因素严重故障时，供应商应当免费在七日内将补充或者更换的货物运抵发生故障的货物所在地，由此产生的一切相关费用由供应商负担。

8.6质保期内所有因更换或修理设备或部件而导致设备停止运行的时间应从其质保期内扣除。

8.7供应商在质保期内安装的任何零配件，必须是其投标设备制造厂商原产的或是经其认可的。

8.8所有的替代零配件必须是新的未使用和未经修复的，除非最终用户提供书面许可，否则不可使用此范围外的其他（非新的）配件。

8.9供应商必须为维修和技术支持所未能解决的问题和故障提供正式的升级方案。

8.10在质保期内，供应商有责任解决所提供的投标设备和软件系统的任何问题，在质保期满后，当需要时，供应商仍须对因投标设备本身的固有缺陷和瑕疵承担相应责任。

▲8.11免费运维服务（等同于质保期）：系统调试开通移交后，甲方（采购人）组织人员在设备乙方（供应商）的指导下上岗操作，乙方进行系统维护；运维期同质保期。

设立专业的运行维护服务队伍：

8.12提供7\*24小时电话技术支持。1小时现场响应，对于4小时内不能排除系统、设备故障的，应提供必要的备机备件，以确保各系统的正常运行。

8.13定期、日常维护巡检。每一季度进行一次系统设备的状态和运行情况、对专用设备进行清洁维护保养等工作。

8.14如遇重大活动，接到甲方通知后，必须无条件派工程师实行现场技术保障，确保系统在活动期间正常运行。

8.15免费提供后期相关建设项目的参考方案以及与其它相关系统设备的提供商合作，包括软硬件数据协议接口。

▲9、工期要求：辅助办案系统在合同签订后1个月内开发完成；办案区管理模块在合同签订后5个月内开发完成；执法监督模块在具备开发条件、乙方收到甲方开发通知书后45天内开发完成；硬件部分在具备施工条件、乙方收到甲方施工通知书后1个月施工完成。

10、交货地点要求：使用单位指定地点，投标人须派专业人员将产品送到指定地点并安装调试完毕，其所有费用由投标人承担。

11、中标人应免费提供技术培训服务（包括授课费、资料费、参加培训人员的差旅食宿费）。投标人需在投标文件中列出详细的技术培训计划，包括培训课程、参加培训的人数、培训时间、培训地点等。

培训目的：使甲方‎对系统布‎局、各子‎系统之间‎的关系以‎及系统整‎体构成有‎清晰、完‎整的认识‎，提高甲‎方自主分‎析问题和‎解决问题‎的能力，‎确保系统‎日常故障‎能在第一‎时间内由‎用户自行‎解决，从‎而提高设‎备和系统‎的有效性‎。同时，‎通过培训‎可提高用‎户使用、‎维护和管‎理整个系‎统的能力‎，从而提‎高用户技‎术人员的‎业务水平‎，确保整‎个系统可‎靠、稳定‎的运行，‎提高系统‎的可用性‎和可维护‎性。

培训方式：包括但不仅限于现场培训及集中培训。

①现场培训：在设‎备系统到‎位时，将‎有针对性‎的对于不‎同的人员‎进行现场‎的实际培‎训，主要‎包括所安‎装的各项‎系统的基‎本安装步‎骤、维护‎、性能调‎试的数据‎指标；

②集中培训：准备好培‎训相关培‎训资料和‎教材，对‎日常操作‎人员和系‎统维护人‎员进行集‎中培训，‎培训次数不少于3次（以甲方实际要求为准）。

③中标人为甲方提‎供的培训‎包括系统‎培训和设‎备培训，其中中标人需负责协调各设备供应商提供相关设备培训，整个‎培训由中标人召集‎和组织，‎由各设备‎供应商协‎助举办，期间所产生的相关费用由中标人承担。

④投标人须专门设‎立一个培‎训组（不少于2人）负责‎本次项目的培训任‎务，所有‎培训人员由资‎深管理人‎员和技术‎人员担当‎，所有主‎要培训人员都具有‎三年以上‎的实际教‎学经验。

⑤在‎项目正式‎实施前，中标人现场施工技术人员需‎对用户相‎关子系统‎的技术人‎员进行简‎单的培训‎，实施过程中，进行全程项目同步培训，培训人数根据项目的实际情况，‎每次培训的人员数量将以甲方的需求为准。

培训时间及地点：

时间：

①现场培训随‎项目实施‎在现场‎进行培训；

②集‎中系统的‎培训，时‎间定于试‎运行完成‎前开‎始，培训‎时间双方‎根据项目‎情况、用‎户技术人‎员技术基‎础情况协商。

地点:

①在‎项目实施‎期在施工‎现场作为‎培训地点‎予以手把‎手的培训‎；

②集‎中培训地‎点由双方‎协商安排‎培训会址‎。

12.知识产权：

12.1本项目定制开发软件所有权知识产权归甲方所有。

12.2涉及的源代码（含质保期内的后续版本升级）必须遵循相关标准和规范，并无条件提交给甲方。

12.3涉及接口的必须遵循相关标准和规范，向下部署的，必须无条件开放所有接口且满足国家共享相关规定要求，项目承建单位（施工单位、实施单位）有义务配合甲方做好有关信息共享工作。

12.4本项目在开发、使用和维护过程中接触到的甲方所有资料，未经甲方授权代表书面许可，不得留存、私自查阅及向任何第三方泄露。

12.5本项目的设计开发专利申请权、技术秘密的使用权和转让权归甲方所有。

13.其他：

13.1投标人应对招标、实施、操作等过程中采取保密和安全措施，因投标人造成的不良影响和损失，投标人应承担相应责任。

13.2招标人认为投标人提供的产品和服务不能满足需求，可否决、终止本次采购。

**附表：采购清单及技术要求**

**一、成品硬件部分（投标人所投货物技术参数应满足或优于招标文件要求的技术参数）**

| **序号** | **设备名称** | **主要技术参数** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **（一）、入区大厅** |  |  |
| 1 | LCD拼接屏 | 1、使用55英寸液晶显示单位2、▲最大支持分辨率1920 × 1080；3、★视角≥178°(水平)/ 178°(垂直)；4、响应时间：≤8 ms ；5、对比度：≥1200:1；6、▲亮度：≥500cd/㎡；7、▲物理拼缝≤3.5mm；8、▲支持VGA、DVI、HDMI、DP等主流视频接口9、输入接口≥3，输出接口数量≥110、支持网络信号输入11、液晶显示单元内置图像处理芯片，支持实时分析显示内容资料，支持图像与视频场景模式智能切换。12、★拼接屏具有实时分析当前画面亮度分布比例，自动调整亮度值的功能，具有动态调节画面对比度，可提高暗阶画面亮度，增强暗画面显示细节的功能。（提供具有CMA或ilac-MRA或CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件）13、★LCD显示单元具备智能光感护眼功能,液晶单元可自动识别环境光强弱,根据环境光变化调节屏幕亮度。（提供权威机构出具的检测报告） | 12 | 块 |
| 2 | LCD屏支架 | 1、▲钢结构支架，采用高强度钢板材质2、▲箱体背后安装3、▲支架表面须进行静电处理4、★安装需考虑墙面承重 | 12 | 个 |
| 3 | 集中式拼控器输出板 | 1、▲使用HDMI或DVI接口2、▲最大支持分辨率1920x1200，适配主流分辨率3、单个口基线允许窗口数≥4 | 3 | 块 |
| 4 | 集中式拼控器输入板 | 1、▲使用HDMI或DVI接口2、▲最大支持分辨率1920x1200，适配主流分辨率 | 1 | 块 |
| 5 | 集中式拼控器机箱 | 1、★标准机箱，含主控板和电源，支持在现有基础上对输入输出板卡进行扩展2、支持信号源列表预览3、▲支持VGA、DVI、HDMI、DP及IP源多种信号源采集4、▲支持网络信号解码上墙和本地录像文件回放上墙5、支持1/4/9/16画面分割6、支持图层叠加7、★内置矩阵，支持单个信号源开多个窗口同时显示（提供权威机构出具的检测报告证明）8、支持信号开窗、漫游9、▲配套控制软件支持PC端和PAD端同时进行远程控制10、▲所投产品支持预览功能，能同时对矩阵和显示终端进行配置；设备可同时输出不同信号源视频图象，并在同一屏幕上显示；可通过屏幕编号调整分屏显示顺序；可对视频文件进行回放。11、▲支持客户端管理功能，支持用户管理、日志管理、权限管理、告警管理、远程维护等功能。 | 1 | 台 |
| 6 | 辅助线材 | 配套线缆 | 1 | 批 |
| **小计** |  |  |
| **（二）、登记处** |  |  |
| 1 | 热成像双光谱一体机 | 1、▲传感器像素：≥400万，自带热成像功能，支持双通道2、热成像测温距离：0.5米~3米3、热成像测温范围：30℃至45℃4、热成像测温精度：±0.6℃以内，5、★热像分辨率输出最大支持1920\*1080，可见光分辨率输出最大支持2560\*14406、带补光灯7、支持自动报警，可根据设置温度异常自动报警8、支持三码流同时输出，主码流分辨率最高不低于2560x1440@25fps9、支持3D数字降噪、白平衡、背光补偿、宽动态、强光抑制、透雾10、支持H.265、H.264 HP/MP/BP、M-JPEG编码，支持S+超级码流11、绊线、双绊线、周界、物品丢失、徘徊、奔跑、停车、人群聚集、人数统计、虚焦检测、音频异常诊断12、具备人脸抓拍功能，支持叠加人体温度、口罩检测、性别信息13、★支持防水功能、防雷功能，防护等级≥IP67、4级防雷、防浪涌（需提供权威机构提供的检测报告）14、支持外置存储卡，最大存储容量不低于512G15、内置MIC和扬声器16、支持POE、DC12V供电17、▲客户端支持人脸识别，支持与公安网数据对接加载18、▲支持同时检测多张人脸并同步测温，自动框出人脸叠加实时人体测温数据 | 1 | 台 |
| 2 | 智能核验终端 | 1、操作系统基于Android平台，2、▲触控屏尺寸不低于10.1寸，屏幕分辨率不低于1280x800,系统运行内存不低于2GB3、内置摄像机，像素不低于300万4、★支持拍摄人脸照片并进行人/证比对，内置扬声器，可通过智能语音提示指导验证过程5、★支持人脸识别功能，支持智能逆光补偿、增强人脸轮廓边缘、通过程序自动采集人脸照片6、▲内置居民身份证阅读器，支持自动读取居民身份证芯片中的文字、人脸等特征信息 | 2 | 台 |
| 3 | 手环读写卡器 | 1、温度适用范围-20～+60ºC2、内置电池，支持给卡片供电3、卡触点可使用次数≥10万次4、▲支持PC设备连接读取，USB免驱5、支持WINDOWS操作系统、LINUX操作系统以及国产操作系统 | 1 | 个 |
| 4 | 指纹签章一体机 | 1、指纹采集、电子签名功能一体机，支持电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像2、支持分辨率≥1280x800，无故障点击次数≥100万次3、自带人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正功能、3D降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能4、▲所投产品须与浙江省公安机关笔录系统、办案系统适配5、▲产品须符合公安部最新版相关产品目录要求6、指纹仪认假率<0.0001%(提供权威机构出具的检测报告证明）7、内置系统，支持原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像等应用8、内置国密芯片，支持对整机的静态数据进行加密处理9、采用加密+签名的方式保证数据传输过程的保密性和防篡改 | 1 | 个 |
| 5 | 全自动光盘刻印机 | 1、支持BD/DVD/CD等主流光盘材质刻录2、支持六色分体墨水，满足高品质盘面印刷要求3、▲刻录速度：CD不低于50张/小时、DVD不低于25张/小时、BD不低于8张/小时（需提供彩页说明）4、内置2个刻录机，支持双光盘同时刻录，支持USB3.05、支持CD\DVD\BD等主流材质光盘刻录 | 1 | 台 |
| 6 | 信息登记操作台 | 1、▲ 5600\*880\*800mm≥台面尺寸≥5400\*800\*750mm2、基材：采用中密度板基材；3、贴面： 0.6MM胡桃木木皮贴面，纹理均匀清晰；4、油漆：PU底漆，光泽丰满，附着力强，PE面漆，耐腐蚀性，耐水耐磨，光泽均匀，硬度高达3H，抗刮性强，不褪色，绿色环保；5、五金配件：DTC五金配件。6、台面坡度+预留电脑显示器孔7、★须具备耐腐蚀、高温、防水功能。（提供彩页证明） | 1 | 张 |
| 7 | 办案自助终端 | 1、集成工控主机、触控屏、信息屏、摄像头、二代身份证阅读器、手环读写卡器、键盘等，支持指纹采集、打印功能。2、★工控主机CPU采用I5七代及以上处理器，内存不低于8GB，容量存储使用固态硬盘容量不低于120GB；3、内置触控屏不低于19寸；4、内置指导屏不低于21.5寸；5、内置摄像头，拍摄像素不低于200万；6、内置扬声器。7、▲支持身份证信息读取、手环信息读取、指纹采集；8、▲内置储物仓，支持对手环读写卡器及卡片充。 | 1 | 台 |
| 8 | 办公等候人员坐椅 | 利旧 | 8 | 张 |
| **小计** |  |  |
| **（三）、人身安全检查区** |  |  |
| 1 | 手环读写卡器 | 1、温度适用范围-20～+60ºC2、内置电池，支持给卡片供电3、卡触点可使用次数≥10万次4、支持PC设备连接读取，USB免驱，通讯协议支持ISO14443 Type A5、支持WINDOWS操作系统、LINUX操作系统以及国产操作系统 | 1 | 个 |
| 2 | 伤疤抓拍摄像机 | 1、感光元件CMOS：1/3英寸，像素不低于210万2、支持33倍光学变焦，16倍数字变焦3、支持网络视频、BNC同步输出；支持H.265、H.264（HP/MP/BP）编码压缩算法4、支持智能分析，包括证人保护、绊线、周界、人脸检测、值岗检测和人数统计等功能5、支持音频降噪、音频异常侦测功能6、支持水平360°连续旋转，垂直转动角度-30°～90°7、具备USB接口和TF卡接口，支持扩展外置存储8、支持镜像自动翻转；支持内置无源MIC9、支持POE+/12V两种供电方式。10、支持人脸抓拍和人脸识别，支持人脸运动识别；11、支持23倍光学变倍，支持手动对焦拍摄 12、支持夜间拍摄模式13、支持防补光过曝 | 2 | 台 |
| 3 | 安检门 | 1、电源:使用标准220V市电电压2、测量距离:≥70cm3、工作环境:-5℃至 40℃4、支持最大显示≥99995、产品尺寸(mm):≥2220mm高+830mm宽+522mm厚6、产品净重(kg):≤70 | 2 | 门 |
| 4 | 手持金属探测器 | 1、使用9V方块电池2、检测距离2-10cm3、工作环境温度：-5℃至40℃4、可检测材质包括且不限于铁、铜、铝、不锈钢等金属 | 8 | 个 |
| 5 | 人身安全检查操作台 | 1、台面尺寸≥120cm\*75cm\*76cm2、使用2.0冷轧钢板焊接成型3、▲表面平整光滑无毛刺4、▲台面四角作饨角或弧形处理，保证无法伤人 | 1 | 张 |
| **小计** |  |  |
| **（四）、随身物品保管区** |  |  |
| 1 | 手环读写卡器 | 1、温度适用范围-20～+60ºC2、内置电池，支持给卡片供电3、卡触点可使用次数≥10万次4、支持PC设备连接读取，USB免驱，通讯协议支持ISO14443 Type A5、支持WINDOWS操作系统、LINUX操作系统以及国产操作系统 | 1 | 个 |
| 2 | 电脑音箱 | 1、有源音箱，单声道立体声2、支持音量调节3、信噪比>75db4、失真度<10%5、支持3.5Mm音频接口，包含2米及以上音频线6、音质清晰，有穿透性，可在小范围嘈杂环境中清晰分辨 | 2 | 个 |
| 3 | 高拍仪 | 1、最大拍摄A4幅面2、高清500万定焦镜头3、光学分辨率2592×19444、可拍物件类型：证件、文档、各类凭证、立体实物等5、接口类型USB2.0及以上6、标配触控LED辅助灯7、图像格式：JPG、TIF、PNG、BMP、PDF8、图片大小：彩色≤300K；黑白≤60K9、基于TWAIN协议接口，提供完善的DEMO/SDK/API | 1 | 个 |
| 4 | 指纹签章一体机 | 1、指纹采集、电子签名功能一体机，支持电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像2、支持分辨率≥1280x800，无故障点击次数≥100万次3、自带人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正功能、3D降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能4、▲产品须与浙江省公安机关笔录系统、办案系统适配5、▲产品须符合公安部最新版相关产品目录要求6、内置系统，支持原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像等应用7、内置国密芯片，支持对整机的静态数据进行加密处理8、采用加密+签名的方式保证数据传输过程的保密性和防篡改 | 1 | 块 |
| 5 | 随身物品柜（主柜） | 1、工控机CPU核心频率≥1.99GHZ，三级缓存≥1MB，内存≥4GB，DDR3及以上，硬盘≥120GB SSD固态硬盘，支持VGA\HDMI视频输出，板载USB接口数量不低于6个，具备至少2个千兆网卡接口、1个音频输入输出接口；2、内置触摸显示屏，尺寸≥15寸，分辨率≥1024\*768，亮度≥420CD/M2，触摸精度中心区域<1.5mm，边缘区域<3.2mm，触摸直径>5mm，显示屏采用钢化玻璃，厚度≥3mm；3、内置摄像头，拍摄像素不低于500万；4、★柜体包含触摸显示屏、托盘、面板摄像头、智能卡阅读器、电控锁和电气控制箱；5、柜体材质采用的优质镀锌钢板，厚度≥0.8mm，柜体表面具备防腐防锈功能；6、★箱门使用电控锁，采用电磁式单舌机械锁；7、▲箱门数量不低于20个，支持前后双面开关门；8、柜体尺寸：宽\*深\*高≥600\*450\*1880mm；9、▲支持在停电情况下，通过机械方式开门；同时支持断电保护，断电情况下系统自动记录有关数据；10、支持多副机柜级联，支持拓展多个从柜；11、支持拓展连接指纹签章一体机使用；12、▲支持与软件系统对接，可由浙江省公安机关综合执法办案系统远程控制开关门，并实时记录所有开关门数据；13、▲柜机外壳具备防冲击功能，防护等级不低于IP30(需提供权威机构提供的检测报告）14、支持刷手环开门。 | 1 | 个 |
| 6 | 随身物品柜（从柜） | 1、配套主柜使用。2、▲从柜与主柜为同一品牌厂家；3、★箱门数量不低于24个，支持前后双面开关门；4、▲支持与软件系统对接，可由浙江省公安机关综合执法办案系统远程控制开关门，并实时记录所有开关门数据；5、▲柜机外壳具备防冲击功能，防护等级不低于IP30(需提供权威机构提供的检测报告） | 4 | 个 |
| 7 | 验钞机 | 1、支持联网2、支持与假钞数据库同步更新3、点钞速度：≥900张/分钟 | 1 | 台 |
| 8 | 操作台 | 1、台面尺寸≥150cm\*75cm\*76cm2、主体结构采用2.0冷轧钢板激光切割成型；3、台面台采用一体化延伸，表面作抛光处理，光滑无毛刺，边缘和四角无尖锐突起；4、★须具备耐腐蚀、高温、防水功能。（提供彩页证明） | 2 | 张 |
| 9 | 坐椅 | 利旧 | 2 | 张 |
| **小计** |  |  |
| **（五）、信息采集处** |  |  |
| 1 | 手环读写卡器 | 1、温度适用范围-20～+60ºC2、内置电池，支持给卡片供电3、卡触点可使用次数≥10万次4、支持PC设备连接读取，USB免驱，通讯协议支持ISO14443 Type A5、支持WINDOWS操作系统、LINUX操作系统以及国产操作系统 | 2 | 个 |
| 2 | 标采设备一体机 | 1、主机CPU采用4核处理器2、内存容量≥8G内存3、存储容量≥1TB4、显示器：21.5英寸液晶屏5、▲集成计算机、摄像头、指掌纹采集仪或指纹采集仪、二代身份证阅读器、条形码阅读器、手机全信息采集设备、声纹采集设备、虹膜采集仪、足迹采集仪等6、★自带液晶显示器且固定安装于桌面上，支持左右旋转旋转角度≥70゜7、工作台尺寸≥1650\*690\*820mm(L\*W\*H)；8、柜体台面采用木质面板和钢板结构结合，柜体框架采用优质冷轧钢板材质，并作高温亚光涂料喷涂处理，柜体内置10A进线电源插座（含备用保险）、防漏电空开、部电源转接插座和工业PDU，使用市电电压9、条码阅读器：支持 CCD扫描模式，扫描速率≥100线/秒 10、摄像头像素≥500万像素，采用彩色CMOS逐行扫描图像传感器，支持静态的图像捕捉（JPG、BMP）与动态AVI图像捕捉（MP4）；11、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 》（需提供权威机构提供的检测报告）12、指掌纹采集仪采集的有效图像尺寸不低于117mm×117mm ；滚动指纹采集窗口须大于40.64mm×40.64mm；滚动指纹图像尺寸不低于32.5mm×32.5mm；图像像素数分别不低于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≥490 dpi；采集速率单指滚动采集≥15 帧/秒；四连指和掌纹≥2 帧/秒；（需提供产品彩页证明）13、身高体重测量：身高测量模块：超声波自动测量，测量范围120厘米~200厘米，采集结果精确至0.5厘米；（需提供产品彩页证明）体重测量模块：测量范围10~200公斤，采集结果精确至0.1公斤；（需提供产品彩页证明）14、足长（鞋长）测量测量模块：测量范围15厘米~36厘米，采集结果精确到0.5厘米；（需提供产品彩页证明）15、照相设备支持电动升降，最高高度不低于1.9m；16、内置DNA检材干燥箱、收纳盒17、产品须包含所有配套辅助线缆、接口扩展卡、USB共享器等。 | 2 | 台 |
| 3 | 坐椅 | 利旧 | 2 | 张 |
| **小计** |  |  |
| **（六）、尿检室** |  |  |
| 1 | 毒检管控终端 | 1、▲自带指纹识别模块2、★内置彩色双面打印机3、★内置存储硬盘，要求使用固态硬盘且存储容量不低于128GB4、内置双目人脸识别摄像机，像素≥300w 5、内置物证采集摄像机，像素≥200w，自带红外补光6、内置中控系统、触摸屏，触摸屏显示尺寸不低于19寸7、工作环境-10℃至60℃8、具备静电防护功能，防护等级不低于4级9、外设接口:USB接口≥2，支持3.5mm音频输入输出10、▲支持民警卡、人脸识别、账号密码登录11、▲支持通过手环、人脸识别确认嫌疑人身份12、▲登记录入时可选择检测项，然后录入检测结果13、内置彩色双面打印模块，支持自助打印检测报告14、内置条码打印模块，支持自助打印条码签15、▲支持各操作步骤语音提示16、▲支持嫌疑人签字捺印和民警签字 | 1 | 台 |
| 2 | 医用冷藏柜 | 1、容量≥350L2、智能温控0-8°C3、无霜不结冰4、支持试剂、药品及血样存储5、隔架层数≥66、噪声≤38db | 1 | 台 |
| 3 | 坐椅 | 利旧 | 3 | 张 |
| **小计** |  |  |
| **（七）、候问管理区** |  |  |
| 1 | 手环读写卡器 | 1、温度适用范围-20～+60ºC2、内置电池，支持给卡片供电3、卡触点可使用次数≥10万次4、支持PC设备连接读取，USB免驱，通讯协议支持ISO14443 Type A5、支持WINDOWS操作系统、LINUX操作系统以及国产操作系统 | 2 | 个 |
| 2 | 坐椅 | 利旧 | 4 | 张 |
| **小计** |  |  |
| **（八）、候问室** |  |  |
| 1 | 智能交互门禁 | 1、支持RJ45接口，内置Mic，内置扬声器2、内置补光灯，并可自动开关3、▲支持人员检测功能，通过红外感应有无人员自动控制屏幕点亮和熄灭4、支持人脸比对功能5、▲支持活体检测和电子照片验证6、★性能容量要求用户数≥10000人，面部容量≥10000张，记录容量≥10万条（提供权威机构检测报告证明）7、支持门禁控制功能，可通过人脸识别、刷卡和密码开门8、▲支持显示当前房间使用状态9、▲与办案区管理模块对接，支持通过办案区管理模块录入并在交互页面显示当前人员信息10、采用POE或者DC12V电源供电 | 21 | 个 |
| 2 | 辅助线缆 | 配套 | 1 | 批 |
| **小计** |  |  |
| **（九）、问询室** |  |  |
| 1 | 指纹签章一体机 | 1、指纹采集、电子签名功能一体机，支持电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像2、支持分辨率≥1280x800，无故障点击次数≥100万次3、自带人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正功能、3D降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能4、▲产品须与浙江省公安机关笔录系统、办案系统适配5、▲产品须符合公安部最新版相关产品目录要求6、内置系统，支持原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像等应用7、内置国密芯片，支持对整机的静态数据进行加密处理8、采用加密+签名的方式保证数据传输过程的保密性和防篡改 | 2 | 块 |
| 2 | 笔录操作台 | 1、台面尺寸≥150cm\*75cm\*76cm2、主体结构采用2.0冷轧钢板激光切割成型；3、台面台采用一体化延伸，表面作抛光处理，光滑无毛刺，边缘和四角无尖锐突起；4、★须具备耐腐蚀、高温、防水功能。（提供彩页证明） | 2 | 张 |
| 3 | 坐椅 | 利旧 | 4 | 张 |
| **小计** |  |  |
| **（十）、毒品称重室** |  |  |
| 1 | 智能审讯一体桌 | 1. CPU采用I5 10代以上处理器2、硬盘采用固态硬盘+机械硬盘组合形式，固态硬盘容量≥240GB，机械硬盘容量≥500GB3、内存容量≥16GB4、内置独立显卡，显卡显存≥4G，位宽≥512Bit5、显示屏尺寸≥21寸，支持分辨率最大1920\*10806、示证单元显示屏尺寸≥43寸，支持分辨率1920\*10807、▲集成审讯台、特写摄像机、拾音器、音箱、插排、交换机、报警按钮、智能触摸中控控制模块、升降显示功能、红黑打印功能8、▲审讯台台面采用木制材料，四周及边缘不可有尖锐突起9、★支持一键开关机10、▲全向拾音，支持环境噪音过滤11、内置音箱、交换机和手动报警按钮12、支持HDMI输入、音频3.5mm输入输出13、▲支持朗读权利义务告知书、电子笔录录入、笔录打印14、▲支持语音和文字交互15、▲所投产品须与浙江省公安机关笔录系统、办案系统适配16、包含键盘鼠标套装和正版操作系统
 | 1 | 张 |
| 2 | 公安审讯主机 | 1、支持不拆机箱更换光驱2、支持RJ45网络接口、POE网络接口、HDMI输入、VGA输入、VGA输出、报警输入接口，报警输出接口、USB2.0接口、USB3.0接口3、▲支持4K、5MP、1080P等分辨率的摄像机混合接入4、▲合成画面支持4K分辨率5、▲支持高音质音频接入，音频编码标准采用AAC，音频采样率8KHz/32KHz/48KHz6、▲支持校正时钟7、★单张光盘刻录的音视频时长不低于4小时，且不影响刻录的音视频质量8、▲支持采集讯问室实时音视频和环境信息，包括讯问民警人声、嫌疑人人声、其他环境声音、嫌疑人正面画面、室内全景画面、时间、温度、湿度等；采集的声音和图像应清晰无损坏，支持多路通道的同时采集录像9、▲支持视频自动叠加片头，叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等10、支持硬盘自动存储和双光驱刻录11、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记12、▲支持视频、音频丢失报警功能13、支持自动对光盘进行封盘14、讯问结束后刻录的时间不超过5分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录。支持静音光盘复制15、★刻录光盘需包含播放器16、支持对光盘进行加密，未通过验证不可进行擦写或拷贝操作17、访问主机需支持BS和CS两种方式18、支持音频混音，路数≥9路。可显示声音波形19、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道20、支持GB/T28181、RTSP等接入协议，并具有H.323协议相关设置功能21、磁盘管理支持盘组和配额两种模式，支持单块最大6T硬盘22、支持画面合成，合成数量支持1/2/3/4/5/6/8，合成画面可独立编码，支持H.265编码格式，分辨率支持不低于4K，帧率支持60fps23、支持本机上传证据资料24、▲支持单人讯问、无人看管、攀高、离岗、人数异常、静止、摔倒等智能分析功能25、支持接入人体生命体征信息，可在实时视频上同步叠加血压、血氧、心律等体征信息26、▲主机标配硬盘存储容量不低于4TB | 1 | 台 |
| 3 | 坐椅 | 利旧 | 3 | 张 |
| **小计** |  |  |
| **（十一）、讯问区** |  |  |
| 1 | 智能审讯一体桌 | 1. CPU采用I5 10代以上处理器2、硬盘采用固态硬盘+机械硬盘组合形式，固态硬盘容量≥240GB，机械硬盘容量≥500GB3、内存容量≥16GB4、内置独立显卡，显卡显存≥4G，位宽≥512Bit5、显示屏尺寸≥21寸，支持分辨率最大1920\*10806、示证单元显示屏尺寸≥43寸，支持分辨率1920\*10807、▲集成审讯台、特写摄像机、拾音器、音箱、插排、交换机、报警按钮、智能触摸中控控制模块、升降显示功能、红黑打印功能8、▲审讯台台面采用木制材料，四周及边缘不可有尖锐突起9、★支持一键开关机10、▲全向拾音，支持环境噪音过滤11、内置音箱、交换机和手动报警按钮12、支持HDMI输入、音频3.5mm输入输出13、▲支持朗读权利义务告知书、电子笔录录入、笔录打印14、▲支持语音和文字交互15、▲所投产品须与浙江省公安机关笔录系统、办案系统适配16、包含键盘鼠标套装和正版操作系统
 | 14 | 张 |
| 2 | 公安审讯主机 | 1、支持不拆机箱更换光驱2、支持RJ45网络接口、POE网络接口、HDMI输入、VGA输入、VGA输出、报警输入接口，报警输出接口、USB2.0接口、USB3.0接口3、▲支持4K、5MP、1080P等分辨率的摄像机混合接入4、▲合成画面支持4K分辨率5、▲支持高音质音频接入，音频编码标准采用AAC，音频采样率8KHz/32KHz/48KHz6、▲支持校正时钟7、★单张光盘刻录的音视频时长不低于4小时，且不影响刻录的音视频质量8、▲支持采集讯问室实时音视频和环境信息，包括讯问民警人声、嫌疑人人声、其他环境声音、嫌疑人正面画面、室内全景画面、时间、温度、湿度等；采集的声音和图像应清晰无损坏，支持多路通道的同时采集录像9、▲支持视频自动叠加片头，叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等10、支持硬盘自动存储和双光驱刻录11、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记12、▲支持视频、音频丢失报警功能13、支持自动对光盘进行封盘14、讯问结束后刻录的时间不超过5分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录。支持静音光盘复制15、★刻录光盘需包含播放器16、支持对光盘进行加密，未通过验证不可进行擦写或拷贝操作17、访问主机需支持BS和CS两种方式18、支持音频混音，路数≥9路。可显示声音波形19、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道20、支持GB/T28181、RTSP等接入协议，并具有H.323协议相关设置功能21、磁盘管理支持盘组和配额两种模式，支持单块最大6T硬盘22、支持画面合成，合成数量支持1/2/3/4/5/6/8，合成画面可独立编码，支持H.265编码格式，分辨率支持不低于4K，帧率支持60fps23、支持本机上传证据资料24、▲支持单人讯问、无人看管、攀高、离岗、人数异常、静止、摔倒等智能分析功能25、支持接入人体生命体征信息，可在实时视频上同步叠加血压、血氧、心律等体征信息26、▲主机标配硬盘存储容量不低于4TB | 14 | 台 |
| 3 | 签字板 | 1、内置显示屏幕，采用FSTN正面反射，屏幕尺寸≥4.5英寸2、工作环境：5°C至40°C3、▲配置USB接口，支持连接电脑使用，支持WINDOWS操作系统、LINUX操作系统4、书写区像素点距≥0.3\*0.3mm5、书写区数位活动区域≥95\*95mm，分辨率≥2540Lpi6、▲产品须与浙江省公安机关笔录系统、办案系统适配7、▲产品须符合公安部最新版相关产品目录要求8、配件包含USB连接线、电子笔 | 14 | 块 |
| 4 | 电脑耳麦 | 1、▲头戴式单边话务耳机2、支持USB即插即用3、响应频率：42-17000Mhz（耳机）,90-15000Mhz(麦克风）4、灵敏度：≥-40dBV5、声压：≤95dB6、支持降噪拾声 | 14 | 个 |
| 5 | 远程审讯终端 | 1、互动终端，输入机位≥42、支持H.323 多媒体框架协Q.931\H.221\H.225\H.241\H.245\RTP\RTCP 协议标准；3、视音频采集低于200ms；4、支持视音频唇音同步， 视频输入最大支持1080P@60fps ；5、支持手动接听、自动接听、手动拒听、自动拒听、视频呼出等丰富的呼叫控制功能；6、支持H.264 视频编码；支持G711、G722 音频编码； 融合互通，支持与主流标准终端和网络设备互通；7、支持APII接口，支持HDMI、VGA视频接口输入输出；8、支持SDI输入，最大支持接口数≥ 6个；9、▲设备内含笔录软件，支持笔录制作，并与省厅执法办案平台无缝对接，实现本地和远程笔录的融合电子上传。10、▲笔录软件实现功能：依托执法办案系统通过笔录实现远程审讯、关联同步视音频，笔录远程预约，支持远程电子签名捺印。11、▲与省厅执法办案综合应用系统及笔录系统实现无缝对接. | 2 | 台 |
| 6 | 全景温湿度一体机 | 1、内置MIC和扬声器，具有不少于1个RJ45接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口、1个RS485接口、1个复位按钮、1个存储卡接口。2、▲支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步3、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示4、▲支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上5、摄像机支持1/2.8英寸500万像素CMOS传感器，2.1mm定焦镜头，ICR双滤切换6、摄像机分辨率不低于2592×19447、★支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警8、★支持音视频本地存储卡存储，录制的文件可使用通用播放软件播放9、★摄像机支持畸变矫正、远端放大功能10、支持红外、白光补光，红外距离不低于15m11、★支持值岗、攀高、人数异常等智能分析功能12、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率2592\*1944@30fps；最高帧率1920\*1080@60 fps13、★支持POE、DC12V供电 | 14 | 台 |
| 7 | 审讯椅 | 1、坐高43.5CM，坐宽46.5CM，椅背高90厘米（误差不超过±5%），坐椅高度支持可调节2、椅面选用优质皮艺面料。3、座垫采用一体成型高密度发泡成型棉；具有透气性强，回弹性好，不易变型,不老化等特点。 | 28 | 张 |
| 8 | 嫌疑人座椅 | 1、整体结构采用国标304不锈钢一体成型2、座面厚度≥1.5mm3、桌面采用可开合设计，厚度≥1.5mm4、扶手管壁厚度≥2.5mm5、嫌疑人座椅上方安装U型锁具用于约束手腕；下部安装脚环装置，采用5.0mm工业不锈钢约束脚部；腰部安装安全杠，防止头部前倾；6、靠背、座面、椅腿、扶手采用西皮软包，具备高度耐磨性质7、靠背高度≥930mm,宽度≥620mm，椅腿长≥850mm ,扶手高≥720mm,方形桌面长≥600mm,宽为≥280mm,座面宽为≥550mm,长为≥600mm；8、座椅主体结构无毛刺、气孔，座面和桌面作边缘钝化处理，无尖锐棱角，保证无法伤人9、▲桌面镶嵌指纹签章捺印板，与审讯一体桌配合使用，捺印板须与浙江省公安机关笔录系统、办案系统适配。 | 14 | 张 |
| **小计** |  |  |
| **（十二）、未成年人讯问区** |  |  |
| 1 | 智能审讯一体桌 | 1、CPU采用I5 10代以上处理器2、硬盘采用固态硬盘+机械硬盘组合形式，固态硬盘容量≥240GB，机械硬盘容量≥500GB3、内存容量≥16GB4、内置独立显卡，显卡显存≥4G，位宽≥512Bit5、显示屏尺寸≥21寸，支持分辨率最大1920\*10806、示证单元显示屏尺寸≥43寸，支持分辨率1920\*10807、▲集成审讯台、特写摄像机、拾音器、音箱、插排、交换机、报警按钮、智能触摸中控控制模块、升降显示功能、红黑打印功能8、▲审讯台台面采用木制材料，四周及边缘不可有尖锐突起9、★支持一键开关机10、▲全向拾音，支持环境噪音过滤11、内置音箱、交换机和手动报警按钮12、支持HDMI输入、音频3.5mm输入输出13、▲支持朗读权利义务告知书、电子笔录录入、笔录打印14、▲支持语音和文字交互15、▲所投产品须与浙江省公安机关笔录系统、办案系统适配16、包含键盘鼠标套装和正版操作系统 | 2 | 张 |
| 2 | 公安审讯主机 | 1、支持不拆机箱更换光驱2、支持RJ45网络接口、POE网络接口、HDMI输入、VGA输入、VGA输出、报警输入接口，报警输出接口、USB2.0接口、USB3.0接口3、▲支持4K、5MP、1080P等分辨率的摄像机混合接入4、▲合成画面支持4K分辨率5、▲支持高音质音频接入，音频编码标准采用AAC，音频采样率8KHz/32KHz/48KHz6、▲支持校正时钟7、★单张光盘刻录的音视频时长不低于4小时，且不影响刻录的音视频质量8、▲支持采集讯问室实时音视频和环境信息，包括讯问民警人声、嫌疑人人声、其他环境声音、嫌疑人正面画面、室内全景画面、时间、温度、湿度等；采集的声音和图像应清晰无损坏，支持多路通道的同时采集录像9、▲支持视频自动叠加片头，叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等10、支持硬盘自动存储和双光驱刻录11、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记12、▲支持视频、音频丢失报警功能13、支持自动对光盘进行封盘14、讯问结束后刻录的时间不超过5分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录。支持静音光盘复制15、★刻录光盘需包含播放器16、支持对光盘进行加密，未通过验证不可进行擦写或拷贝操作17、访问主机需支持BS和CS两种方式18、支持音频混音，路数≥9路。可显示声音波形19、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道20、支持GB/T28181、RTSP等接入协议，并具有H.323协议相关设置功能21、磁盘管理支持盘组和配额两种模式，支持单块最大6T硬盘22、支持画面合成，合成数量支持1/2/3/4/5/6/8，合成画面可独立编码，支持H.265编码格式，分辨率支持不低于4K，帧率支持60fps23、支持本机上传证据资料24、▲支持单人讯问、无人看管、攀高、离岗、人数异常、静止、摔倒等智能分析功能25、支持接入人体生命体征信息，可在实时视频上同步叠加血压、血氧、心律等体征信息26、▲主机标配硬盘存储容量不低于4TB | 2 | 台 |
| 3 | 签字板 | 1、内置显示屏幕，采用FSTN正面反射，屏幕尺寸≥4.5英寸2、工作环境：5°C至40°C3、▲配置USB接口，支持连接电脑使用，支持WINDOWS操作系统、LINUX操作系统4、书写区像素点距≥0.3\*0.3mm5、书写区数位活动区域≥95\*95mm，分辨率≥2540Lpi6、▲产品须与浙江省公安机关笔录系统、办案系统适配7、配件包含USB连接线、电子笔 | 2 | 块 |
| 4 | 电脑耳麦 | 1、▲头戴式单边话务耳机2、支持USB即插即用3、响应频率：42-17000Mhz（耳机）,90-15000Mhz(麦克风）4、灵敏度：≥-40dBV5、声压：≤95dB6、支持降噪拾声 | 2 | 个 |
| 5 | 全景温湿度一体机 | 1、内置MIC和扬声器，具有不少于1个RJ45接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口、1个RS485接口、1个复位按钮、1个存储卡接口。2、▲支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步3、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示4、▲支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上5、摄像机支持1/2.8英寸500万像素CMOS传感器，2.1mm定焦镜头，ICR双滤切换6、摄像机分辨率不低于2592×19447、★支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警8、★支持音视频本地存储卡存储，录制的文件可使用通用播放软件播放9、★摄像机支持畸变矫正、远端放大功能10、支持红外、白光补光，红外距离不低于15m11、★支持值岗、攀高、人数异常等智能分析功能12、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率2592\*1944@30fps；最高帧率1920\*1080@60 fps13、★支持POE、DC12V供电 | 2 | 台 |
| 6 | 审讯椅 | 1、坐高43.5CM，坐宽46.5CM，椅背高90厘米（误差不超过±5%），坐椅高度支持可调节2、椅面选用优质皮艺面料。3、座垫采用一体成型高密度发泡成型棉；具有透气性强，回弹性好，不易变型,不老化等特点。 | 4 | 张 |
| 7 | 未成年人询问椅 | 1、体征监测椅2、主体采用实木结构、全皮软包，具备耐磨防划透气透汗特质3、▲内置多参数体征监测仪，支持实时监测被审讯人员的心电、血氧、脉律、血压等参数，波形图即时显示变化，视频叠加体征动态参数，超出安全范围即时报警；4、▲支持通过体征参数初步判定被讯问人员的身体、心态、情绪等基本情况5、靠背采用优质皮质，具备柔韧性极和抗拉伸性6、椅子四周全为加厚软包7、座面采用高密度优质海绵 | 2 | 张 |
| 8 | 未成年监护人陪同座椅 | 1、坐高43.5CM，坐宽46.5CM，椅背高90厘米（误差不超过±5%），坐椅高度支持可调节2、椅面选用优质皮艺面料。3、座垫采用一体成型高密度发泡成型棉；具有透气性强，回弹性好，不易变型,不老化等特点。 | 2 | 张 |
| **小计** |  |  |
| **（十三）、特殊讯问区** |  |  |
| 1 | 智能审讯一体桌 | 1、CPU采用I5 10代以上处理器2、硬盘采用固态硬盘+机械硬盘组合形式，固态硬盘容量≥240GB，机械硬盘容量≥500GB3、内存容量≥16GB4、内置独立显卡，显卡显存≥4G，位宽≥512Bit5、显示屏尺寸≥21寸，支持分辨率最大1920\*10806、示证单元显示屏尺寸≥43寸，支持分辨率1920\*10807、▲集成审讯台、特写摄像机、拾音器、音箱、插排、交换机、报警按钮、智能触摸中控控制模块、升降显示功能、红黑打印功能8、▲审讯台台面采用木制材料，四周及边缘不可有尖锐突起9、★支持一键开关机10、▲全向拾音，支持环境噪音过滤11、内置音箱、交换机和手动报警按钮12、支持HDMI输入、音频3.5mm输入输出13、▲支持朗读权利义务告知书、电子笔录录入、笔录打印14、▲支持语音和文字交互15、▲所投产品须与浙江省公安机关笔录系统、办案系统适配16、包含键盘鼠标套装和正版操作系统 | 2 | 张 |
| 2 | 公安审讯主机 | 1、支持不拆机箱更换光驱2、支持RJ45网络接口、POE网络接口、HDMI输入、VGA输入、VGA输出、报警输入接口，报警输出接口、USB2.0接口、USB3.0接口3、▲支持4K、5MP、1080P等分辨率的摄像机混合接入4、▲合成画面支持4K分辨率5、▲支持高音质音频接入，音频编码标准采用AAC，音频采样率8KHz/32KHz/48KHz6、▲支持校正时钟7、★单张光盘刻录的音视频时长不低于4小时，且不影响刻录的音视频质量8、▲支持采集讯问室实时音视频和环境信息，包括讯问民警人声、嫌疑人人声、其他环境声音、嫌疑人正面画面、室内全景画面、时间、温度、湿度等；采集的声音和图像应清晰无损坏，支持多路通道的同时采集录像9、▲支持视频自动叠加片头，叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等10、支持硬盘自动存储和双光驱刻录11、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记12、▲支持视频、音频丢失报警功能13、支持自动对光盘进行封盘14、讯问结束后刻录的时间不超过5分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录。支持静音光盘复制15、★刻录光盘需包含播放器16、支持对光盘进行加密，未通过验证不可进行擦写或拷贝操作17、访问主机需支持BS和CS两种方式18、支持音频混音，路数≥9路。可显示声音波形19、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道20、支持GB/T28181、RTSP等接入协议，并具有H.323协议相关设置功能21、磁盘管理支持盘组和配额两种模式，支持单块最大6T硬盘22、支持画面合成，合成数量支持1/2/3/4/5/6/8，合成画面可独立编码，支持H.265编码格式，分辨率支持不低于4K，帧率支持60fps23、支持本机上传证据资料24、▲支持单人讯问、无人看管、攀高、离岗、人数异常、静止、摔倒等智能分析功能25、支持接入人体生命体征信息，可在实时视频上同步叠加血压、血氧、心律等体征信息26、▲主机标配硬盘存储容量不低于4TB | 2 | 台 |
| 3 | 电脑耳麦 | 线长2.1米，头戴式二级，ABS材质，支持麦克风音频输入 | 2 | 个 |
| 4 | 签字板 | 1、内置显示屏幕，采用FSTN正面反射，屏幕尺寸≥4.5英寸2、工作环境：5°C至40°C3、▲配置USB接口，支持连接电脑使用，支持WINDOWS操作系统、LINUX操作系统4、书写区像素点距≥0.3\*0.3mm5、书写区数位活动区域≥95\*95mm，分辨率≥2540Lpi6、▲产品须与浙江省公安机关笔录系统、办案系统适配7、▲产品须符合公安部最新版相关产品目录要求8、配件包含USB连接线、电子笔 | 2 | 块 |
| 5 | 生命体征仪 | 1、自带高亮度显示屏，屏幕显示尺寸≥10.4寸2、▲支持心电、无创血压、血氧饱和度、脉搏、呼吸、体温检测3、▲支持心电、血氧、心电、呼吸检测报告现场打印4、▲支持心电波形回放，支持片断式存贮或趋势图贮存，时长≥6小时5、有抗高频电刀干扰、抗除颤功能6、支持声、光双重三级报警7、★内置存储空间，支持所有采集数据存储，存储时间不低于1个月8、★心电测量范围：支持至少（27-300）次/分心电微弱信号的提取技术标准，导联线支持相互转换，支持导联脱落自动识别；心电抑制比≥89dB。9、★无创血压测量范围：成人10-300nnHg；小儿30-180mmHg；新生儿:30-155mmHg。10、★无创血压报警支持收缩压、舒张压、平均压、超限报警，可根据具体要求调整报警上、下限11、支持血氧饱和度测量范围：0—100%，精度满足：±1%（70~100%）， ±2%（35~69%）\*脉搏范围: 10-300bpm12、体温支持测量范围：25-45摄氏度，可任意切换摄氏和华氏温度单位13、呼吸测量范围：0-100次/分，可任意切换腹式/胸阻抗式测量方式 | 2 | 台 |
| 6 | 全景温湿度一体机 | 1、内置MIC和扬声器，具有不少于1个RJ45接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口、1个RS485接口、1个复位按钮、1个存储卡接口。2、▲支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步3、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示4、▲支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上5、摄像机支持1/2.8英寸500万像素CMOS传感器，2.1mm定焦镜头，ICR双滤切换6、摄像机分辨率不低于2592×19447、★支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警8、★支持音视频本地存储卡存储，录制的文件可使用通用播放软件播放9、★摄像机支持畸变矫正、远端放大功能10、支持红外、白光补光，红外距离不低于15m11、★支持值岗、攀高、人数异常等智能分析功能12、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率2592\*1944@30fps；最高帧率1920\*1080@60 fps13、★支持POE、DC12V供电 | 2 | 台 |
| 7 | 测谎终端设备 | 硬件部分：1、▲CPU采用I7 9代以上处理器2、★内存容量≥64GB3、★采用固态硬盘+机械硬盘组合，固态硬盘容量≥512GB，机械硬盘容量≥1TB4、★独立显卡，显存位宽不低于512Bit,显存容量不低于4GB软件部分： 微表情识别系统1、▲支持通过采集可见光视频，分析受测人的的表情情绪；2、▲支持分析不少于6种瞬态情绪；3、▲支持分析不少于5种情绪状态，包括情绪压力、效价（正负向）、唤醒度、关注度、配合度等 生理特征分析性能指标1、▲支持通过采集可见光视频，分析受测人的生命体征；2、▲拍摄距离1-5米；3、▲可分析不少于5种生理指标，包括心率、心率变异性、呼吸率、血压、血氧饱和度；4、▲支持分析时域和频域心率变异性指标；5、▲可输出生理心理压力；6、▲静息态下心率准确率不小于90%；7、▲支持人脸追踪；8、▲支持头部上下左右30度偏转及晃动，保持生理指标不中断；9、▲支持皮电指标与摄像机采集数据综合分析判断并实时输出判断结果； 表情情绪分析性能指标1、▲支持通过采集可见光视频，分析受测人的的表情情绪；2、▲支持分析不少于6种瞬态情绪；3、▲支持分析不少于5种情绪状态，包括情绪压力、效价（正负向）、唤醒度、关注度、配合度等 微动作分析性能指标1、▲支持通过采集可见光视频，分析受测人的的微动作单元；2、▲支持分析脸部肌肉动作单元，类别数不少于20种；3、▲支持分析不少于15种头部及眼球位置动作单元； | 1 | 台 |
| 8 | 双向分离麦克风 | 1、▲内置角色分离算法，可以把被询问人与办案人员声音独立隔离出2路独立的音频，分为左右声道分别提供给语音识别系统做语音识别,用于声纹比对、语音情绪分析等。2、★麦克风阵列：采用MEMS阵列设计，麦克风MEMS数量不少于4个。3、★对每个麦克，具有避免掩蔽效应，即产品正常使用场景下，保证声源的直达声（非反射声）到达每个麦克的机会是均等的。4、噪声抑制算法：在不影响人声语谱图情况下具有稳态噪声抑制功能；5、波束形成算法：要求设备将拾音范围精确划分，麦克风前后方±45度入射角的范围内声音具有人声增强处理。6、▲采集距离：支持有效采集距离≥80cm。7、稳定性：支持常温下连续工作48小时以上。8、灵敏度级：≥50mV/Pa（参考1 V/Pa，1 kHz）。9、信噪比≥60dB。10、频率响应：50-8kHz。11、▲采集语音格式windows pcm wav格式，16KHz采样率，16位量化精度（需提供产品彩页证明） | 1 | 对 |
| 9 | 微表情专用摄像头 | 1、摄像头分辨率不低于200万像素；2、10倍光学变焦；3、支持随时调整焦距及对焦，拍摄距离1--5米，自动对焦； | 1 | 个 |
| 10 | 皮电采集设备 | 1、支持有线和无线数据传输，部署简单方便2、皮电传感器体积小，重量轻，佩戴舒适。 | 1 | 套 |
| 11 | 审讯椅 | 1、坐高43.5CM，坐宽46.5CM，椅背高90厘米（误差不超过±5%），坐椅高度支持可调节2、椅面选用优质皮艺面料。3、座垫采用一体成型高密度发泡成型棉；具有透气性强，回弹性好，不易变型,不老化等特点。 | 4 | 张 |
| 12 | 嫌疑人座椅 | 1、整体结构采用国标304不锈钢一体成型2、座面厚度≥1.5mm3、桌面采用可开合设计，厚度≥1.5mm4、扶手管壁厚度≥2.5mm5、嫌疑人座椅上方安装U型锁具用于约束手腕；下部安装脚环装置，采用5.0mm工业不锈钢约束脚部；腰部安装安全杠，防止头部前倾；6、靠背、座面、椅腿、扶手采用西皮软包，具备高度耐磨性质7、靠背高度≥930mm,宽度≥620mm，椅腿长≥850mm ,扶手高≥720mm,方形桌面长≥600mm,宽为≥280mm,座面宽为≥550mm,长为≥600mm；8、座椅主体结构无毛刺、气孔，座面和桌面作边缘钝化处理，无尖锐棱角，保证无法伤人9、▲桌面镶嵌指纹签章捺印板，与审讯一体桌配合使用，捺印板须与浙江省公安机关笔录系统、办案系统适配。 | 2 | 张 |
| **小计** |  |  |
| **（十四）、速裁法庭** |  |  |
| 1 | 标准庭审主机 | 1、自带高清显示屏，屏幕尺寸≥7英寸2、RS-232通讯接口≥4，RS-485通讯接口≥43、红外输出接口≥84、嵌入式架构，集成数字视频矩阵、数字音频矩阵、中控、视频编码器、画面分割合成器、录播系统、存储等功能；5、★支持物理信号直接输入输出，接口数量≥8，支持当前主流分辨率，并向下兼容；6、支持1/2/3/4/5/6/7/8/9多画面分割，画面风格样式支持自定义配置；7、合成画面配置可视化操作，合成画面输出分辨率不低于1080P，同时支持向下兼容；8、支持画面任意一路单独通道信号输出；9、支持混音输出，支持远程音频输出，支持示证音频输出10、支持4k/30帧信号的同步实时编码；11、▲支持语音激励功能，可根据语音发言人变化，自动跟踪切换对应视频摄像机信号，切换过程自然过渡，无黑屏、停顿、花屏；12、主机内置4TB机械式硬盘；13、▲内置远程高清音视频解码器，支持法院法庭通过法院专网或政法专网，实现与不同法院及检察院、看守所、监狱的互联互通；14、支持光盘复制；支持双光盘回放；支持双光盘备份，支持大容量数据连续备份15、支持一键刻录功能，可选择合成画面刻录、单画面刻录或全部刻录16、支持通过触摸屏实现主机的核心业务设置、管理、案件信息录入、刻录录像操作等 | 1 | 台 |
| 2 | 点对点麦克单元 | 1、声控话筒，支持语音开启话筒 ； 2、频率范围 50～18000Hz；3、灵敏度 -42dB(0dB=1V/Pa at 1kHz)；4、最大声压级 138dB (at 1kHz ≤1% T.H.D)；5、等效噪声级 22dB；6、信噪比：72dB；7、数字ID识别； | 8 | 个 |
| 3 | 点对点立麦主控 | 1、19英寸标准机箱；2、▲内有反馈抑制电路：设有高、低音数码调节电路，独立调整系统音质；3、▲话筒音量调节；4、具有三组8P-DIN插座用于系统多路连接，每路可以扩展控制不少于50套话筒，可远程禁用话筒；5、★具备混音音频输出； | 2 | 个 |
| 4 | 庭审直播高清编解码器  | 1、支持2路1080P高清视频同时解码或16路标清视频同时解码2、支持H.264编码视频和AAC-LC/G.711编码音频输出3、智能网络延时控制，解码延时＜200ms4、支持HDMI\VGA\DVI等主流接口 | 1 | 个 |
| 5 | 网络强电控制器 | 1、采用ARM双核32位处理器2、自带LCD屏液晶显示屏3、支持密码设置4、▲内置定时开关机功能5、内置中控代码生成器，支持第三方设备进行代码编辑6、内置远程控制，支持对设备进行开启关闭操作7、支持同型号的电源时序器进行多台扩展及级联设置8、支持红外学习功能及IO控制功能对第三方设备进行控制9、★远程控制接口支持：RS485、RS232、TCP/IP、USB3.0/USB2.0、线控10、内置10路继电器，每路开关动作提供状态指示灯11、▲支持升降互锁12、★支持手动和远程通讯命令控制，提供通讯状态指示灯。 | 1 | 个 |
| 6 | 无线触摸屏-庭审中控PAD | 1、显示屏≥10.1英寸2、八核CPU：主频≥2.0GHz3、内存≥3GB4、存储容量≥16GB5、USB接口数量≥1，支持与PC数据同步、充电等功能6、支持外置存储，通用microSD卡7、双摄像头，前置摄像头≥500万像素，后置摄像头≥1300万像素8、★显示屏像素≥1600万色、具备防指纹功能，最大分辨率支持1920x12009、▲内置WIFI10、支持蓝牙连接11、▲内置控制软件，支持对庭审主机的开关机、一键开闭庭、法庭内视频切换、音频切换、音量调节、红外设备控制、电源控制器控制 | 1 | 台 |
| 7 | 调音台 | 1、支持连接话筒数量≥102、频响范围 0.5dB/-0.5dB（20Hz-20kHz）3、总谐波失真≤0.03%4、输入通道≥165、单声道≥8；6、立体声≥47、兼容USB音频2.0 | 1 | 台 |
| 8 | 音频功放 | 1、8路输出，输出功率≥400W2、4路输出，输出功率≥500W3、信噪比≤82dB4、频率响应范围20Hz-20KHz(+/-0.5dB) | 1 | 台 |
| 9 | 音箱 | 1、壁挂式音箱2、额定功率≥220W3、频率响应：45Hz-20KHz4、灵敏度：96dB5、最大声压级：121dB（峰值127dB）6、壁挂安装，含辅材 | 4 | 个 |
| 10 | 审判席 | 1、台面尺寸≥5600\*800\*760mm2、采用中密度板基材；3、MM胡桃木木皮贴面，纹理均匀清晰；4、底漆具备光泽丰满，附着力强，耐腐蚀性，耐水耐磨，抗刮性强，不褪色等性质；5、采用橡木实木封边，具备防腐、防虫、防泼水功能6、五金配件：DTC五金配件。7、台面坡度+预留电脑显示器孔 | 1 | 张 |
| 11 | 书记员操作席 | 1、台面尺寸≥1400\*800\*760mm2、采用中密度板基材；3、MM胡桃木木皮贴面，纹理均匀清晰；4、底漆具备光泽丰满，附着力强，耐腐蚀性，耐水耐磨，抗刮性强，不褪色等性质；5、采用橡木实木封边，具备防腐、防虫、防泼水功能6、五金配件：DTC五金配件。7、台面坡度+预留电脑显示器孔 | 1 | 张 |
| 12 | 辩论席 | 1、台面尺寸≥ 2200\*800\*760mm2、采用中密度板基材；3、MM胡桃木木皮贴面，纹理均匀清晰；4、底漆具备光泽丰满，附着力强，耐腐蚀性，耐水耐磨，抗刮性强，不褪色等性质；5、采用橡木实木封边，具备防腐、防虫、防泼水功能6、五金配件：DTC五金配件。7、台面坡度+预留电脑显示器孔 | 2 | 张 |
| 13 | 坐椅 | 1、木制坐椅2、采用优制木料实木框架，木面使用雕刻工艺3、靠背及坐垫使用优质皮革或人造皮革软包处理4、采用优质环保涂漆，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀、硬度高。5、具备防虫咬、防腐蚀、防潮等性能6、主尺寸：700宽×620深×1720高（长宽深误差不超过±2%）7、副尺寸：700宽×620深×1620高（长宽深误差不超过±2%） | 9 | 张 |
| 14 | 实物展台 | 1、▲像素：≥500万像素；2、变焦：光学放大10倍，数码放大10倍；3、清晰度：≥1000TV线4、对焦/白平衡：自动/手动；5、图像特技：标题、负片、冻结、旋转(0、90、180、270)、同屏对比、镜像、文本/图像、黑白、屏中屏、幕布、阅读窗；6、显示速率≥30fps；7、▲SD卡存储：最大大支持32G存储8、▲支持RGB输入输出，输入输出路数≥29、▲支持HDMI输入输，输入输出路数≥110、★内置USB接口,内置SD卡插槽，支持音频输入输出，内置麦克风；11、▲支持实时批注，简易电子白板功能；12、★内置简易中控功能，可控制投影机开关机，投影机输入信号切换等；13、▲支持全高清FHD录制。14、包含放置台面柜 | 1 | 张 |
| 15 | 液晶电视 | 1. 分辨率：≥3840×21602、ROM容量：≥8GB3、网络功能：有线/WiFi(双频，2.4/5GHz)4、刷新率:不低于60Hz5、▲屏幕尺寸:≥55英寸6、▲屏幕比例:16:97、CPU:采用四核核芯，主频≥1.5GHZ8、RAM内存:≥2GB9、▲HDR显示:支持4K HDR10、能效等级:≤3级能效11、功耗(W):≤130W12、待机功耗:≤0.5W13、遥控器:蓝牙语音遥控器外观设计14、安装方式：壁挂，含安装支架
 | 2 | 台 |
| 16 | 桌面显示器 | 1、▲液晶宽屏显示器,显示比例16：92、▲屏幕尺寸：≥24英寸3、亮度：≥250cd/m²4、面板材质：IPS | 6 | 台 |
| 17 | VGA切换器 | 1、与桌面显示器配套使用2、支持多个输出设备连接一个显示设备3、支持按键切换4、支持1080P | 1 | 个 |
| 18 | 显示屏可调节倾斜支架 | 显示器可调节倾斜支架，支持30度以内角度调节 | 8 | 个 |
| 19 | 桌面显示分配器 | 支持VGA\DVI\HDMI视频接口，支持1拖4视频输出 | 1 | 个 |
| 20 | 书记员电脑图像分配器 | 支持VGA\DVI\HDMI视频接口，支持1拖8视频输出 | 1 | 个 |
| 21 | 辅助线缆 | 配套 | 1 | 批 |
| 22 | 19U标准机柜 | 19U标准机柜，包含拖盘及10A PDU | 1 | 个 |
| 23 | 数字化法庭总控制器 | 1、内存容量≥16GB，支持扩展，最高支持扩展至64GB2、内置千兆网卡，网卡数量≥43、支持PCIE 3.0，插槽容量≥24、使用固态硬盘+机械硬盘，固态硬盘存储容量≥256GB，机械硬盘支持扩展，扩展槽位≥8，支持硬盘执插拔5、配套正版Linux操作系统6、▲支持案件数据的校对、上传、存储功能7、▲支持法院庭审数据的后期管理功能8、支持案件数据的网络查询、点播等功能9、▲支持庭审笔录模版导入、导出10、▲支持文本格式庭审笔录上传至庭审资源后台管理系统11、▲支持对庭审音视频资源集中管理，庭审音视频录像及笔录文件自动归档12、支持后台光盘集中刻录功能13、▲支持自动同步、手动录入法院基本信息，案件信息14、可进行基于案件号、法庭名称、庭审相关人等的复合条件查询15、▲支持自动显示法庭庭审状态16、▲支持图文庭审直播功能：同屏显示庭审音视频与庭审笔录17、▲支持根据多种关键字（案件号、法庭名称、庭审当事人、庭审法官等）进行快速模糊查询18、★具备点播功能，可按照年、月、周查看点播排行并添加我的收藏19、★具备统计分析功能。按年份和月份对所有案件分类显示和归档，可按案件统计、按法庭统计、案件开庭统计、法庭使用统计、业务统计的类型进行统计20、★具备设备状态监测，可查看设备是否在线、磁盘使用状况、音频通道状态等21、支持“一键开庭”支持“一键闭庭”22、★具有休庭功能，重新开庭时不影响庭审实况录制23、★支持笔录校对；支持打点功能；24、★支持笔录文件当庭打印；25、▲包含系统数字化法庭总控管理软件 | 1 | 台 |
| **小计** |  |  |
| **（十五）、案件管理区** |  |  |
| 1 | 案件管理柜（主柜） | 1、CPU使用双核处理器，核心主频≥1.5GHZ，，内存容量≥4GB；固态硬盘≥120G；2、支持硬盘扩展；3、内置6声道高保真音频控制器,支持MIC、Line\_out;4、内置千兆网卡,接口数量≥2，支持网络唤醒、PXE功能;5、RS232串行接口数量≥4,USB2.0接口数量≥2,USB3.0接口≥2;6、支持HDMI、VGA视频输入输出≥1;7、自带显示屏，显示屏支持触摸，显示尺寸≥19英寸；分辨率不低于1440\*1920；；8、▲隔口数量不低于8个，隔口尺寸（L\*W）310mm\*380mm（误差不低过±2%）；9、内置二维码扫描仪,使用CMOS图像传感器，像素不低于960\*640；识读精度≥3mil，采用感应式识读和触发式识读10、条码灵敏度倾斜±50°，旋转360°，偏转±55°；11、符号反差≥25%12、★具备防冲击功能，防护等级不低于IP54（需提供权威机构出具的检测报告说明）；13、读卡器使用USB接口，工作频率不低于13.56MHz，射频标准采用ISO14443A协议，支持IC卡；14、锁控系统采用精钢锁芯，支持网络操控开关锁；15、内置摄像头,分辨率不低于1280\*1024；16、▲支持与智能案卷管理嵌入式软件对接； | 7 | 个 |
| 2 | 案件管理柜（从柜） | 1、▲内置千兆网卡,接口数量≥2，支持网络唤醒、PXE功能；2、RS232串行接口≥4,USB2.0接口≥4, USB3.0接口≥2；3、支持HDMI、VGA视频输入输出≥1；4、支持MIC、Line\_out | 14 | 个 |
| 3 | 案件管理柜（带电从柜） | 1、▲支持外置电源和配套电源直连2、▲内置千兆网卡,接口数量≥2，支持网络唤醒、PXE功能；3、RS232串行接口≥4,USB2.0接口≥4, USB3.0接口≥2；4、支持HDMI、VGA视频输入输出≥1；5、支持MIC、Line\_out | 14 | 个 |
| **小计** |  |  |
| **（十六）、合成作战室（执法巡查区）** |  |  |
| 1 | 室内全彩LED显示屏 | 1、▲显示屏采用无金线倒装COB技术，即“发光晶元直接在板封装”（提供第三方检测机构出具的检测报告）。2、▲LED发光二极管：COB 3 in 1。3、▲像素间距：≤1.25mm。4、像素密度：≥640000dots/m²；5、★灰度等级16bit, 整屏最大亮度≥600cd/m²（提供整条第三方检测机构出具的检测报告）； 6、★对比度≥9000：1，屏体色温支持不小于3000-10000K范围可调（提供整条第三方检测机构出具的检测报告）；7、★水平、垂直视角≥160°，亮度均匀性≥97%（提供整条第三方检测机构出具的检测报告）；8、★刷新率：≥1920Hz，换帧频率≥60 Hz（提供整条第三方检测机构出具的检测报告）；9、整屏平整度≤0.1mm/m²，内部360°全方位散热设计，散热无死角； 10、模组表面无覆膜； 11、箱体与箱体间卡扣安装，无需外部工具； 12、★显示单元具备3C认证证书（提供权威机构出具的证明文件或者免检证书）； 13、箱体与模组间采用分离式设计，完全前维护；箱体外壳、电源、接收卡、模组、HUB板都可前安装前拆卸； 14、驱动方式为恒流驱动；15、画面清晰完整，色彩角度完美显示；16、支持7\*24小时无间断工作；17、★支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接，画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接； | 14.58 | 平方米 |
| 2 | LED发送卡 | 1、视频输入：DVI≥1，1路HDMI≥12、网口输出：≥6 | 6 | 块 |
| 3 | LED支架 | 一体式结构，根据现场环境搭建，包含LED模块的输入电缆、电源线、网线、各类辅材 | 20.34 | 平方米 |
| 4 | 大屏控制软件 | 1、▲产品支持DVI和HDMI接口，支持4K分辨率信号接入；2、▲产品支持640\*480至3840\*2160之间的多种分辨率视频信号自适应接入和视频信号输出，支持条屏模式，最大支持10000\*100点。3、信号输出：≥4 路，网口输出≥1路 DVI 输出。4、▲最大带载分辨率：2048×1152@60Hz 或 1920×1200@60Hz。5、换帧频率(Hz)：60。6、刷新率(Hz)：3840。7、▲支持WINDOWS系统安装和国产系统安装8、▲与云控分布式控制软件兼容 | 1 | 套 |
| 5 | 配电柜 | 1、★20KW配电柜2、输入电路：三相五线3、输出回路：双三相回路4、▲支持网络远程控制 | 1 | 个 |
| 6 | 大屏线缆 | 辅助线缆，支持高清输入输出 | 6 | 批 |
| 7 | 视频综合平台机箱 | 1、8U标准机箱2、标准机架式设计，采用运营级ATCA机箱系统；3、支持模块插拔，机箱槽位≥5，业务模块支持热插拔4、双电源适配器，双电源冗余，单主控板；5、智能风扇自动调温，确保系统运行稳定 | 1 | 台 |
| 8 | 视频综合平台输入编码板 | 1、视频输入≥8，支持VGA\DVI2、支持主流分辨率，最大支持1920\*12003、8路音频输入4、编码标准H.264 | 1 | 块 |
| 9 | 视频综合平台输出解码板 | 1、视频输出≥8，支持VGA\DVI2、最大支持分辨率1080P3、编码标准H.264 | 1 | 块 |
| 10 | 交换机 | 1、非网管式交换机2、▲接口数量≥9（8口出，1口进）3、传输速率：10Mbs/100Mbs/1000Mbs)4、传输模式:全双工/半双工自适应5、背板带宽≥16Gbps | 1 | 台 |
| 11 | 指挥终端 | 1、双核CPU，主频不低于2.6GHZ2、内存容量不低于16GB3、硬盘采用固态+机械，固态硬盘存储容量≥256GB（可根据需求增减），机械硬盘存储容量≥1TB4、配套16：9宽屏显示器,显示尺寸≥21.5英寸5、包含键盘鼠标套件和正版操作系统 | 1 | 台 |
| 12 | 辅助线缆 | 配套线缆 | 1 | 批 |
| 13 | 调音台 | 1、支持连接话筒数量≥102、频响范围 0.5dB/-0.5dB（20Hz-20kHz）3、总谐波失真≤0.03%4、输入通道≥165、单声道≥8；6、立体声≥47、兼容USB音频2.0 | 1 | 台 |
| 14 | 功放 | 1、8路输出，输出功率≥400W2、4路输出，输出功率≥500W3、信噪比≤82dB4、频率响应范围20Hz-20KHz(+/-0.5dB) | 1 | 台 |
| 15 | 音箱 | 1、壁挂式音箱（可根据现场环境进行调整）2、额定功能：≥100W3、定阻输入≤8Ω4、频率响应：90-16000MHZ | 4 | 个 |
| 16 | 电源时序器 | 1、支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。2、带电脑中控连接RS232串口，自由设定开机和关机延时时间。3、单个通道最大负载功率2000W，所有通道负载总功率达6000W。4、输入连接器：大功率线码式电源连接器。5、输出连接器：多用途电源插座10A标准接口。 | 1 | 个 |
| 17 | 反馈抑制器 | 1、采样频率：48kHz；2、动态范围：＞109dB3、输出电平：+4dBu,1kHz4、频率响应：20Hz-20kHz，±0.5dB5、总谐波失真+噪声：典型值0.003% | 1 | 个 |
| 18 | 话筒 | 1、频率范围：640-690MHZ2、可调范围：50MHZ3、通道数目：≥604、频率稳定性：±0.005%以内5、动态范围：≤100db6、综合性噪比：≥105DB7、综合失真：≤0.5%8、支持抗手机信号干扰9、支持过滤电流保障音质10、▲产品包含接收机 | 4 | 个 |
| **小计** |  |  |
| **（十七）、审讯指挥作战区** |  |  |
| 1 | 移动会议会商屏 | 1、★屏幕尺寸≥65英寸2、★屏幕分辨率4K或以上3、亮度≥350cd/m²4、▲自带OPS，支持安卓、WINDOWS双系统安装5、支持多点触控，触控点≥206、触点精度误差±1mm7、支持HDMI\VGA\DVI等多种视频接口输入8、▲支持无线投屏9、包含可移动支架、无线投屏器、无线遥控和智能笔。 | 2 | 台 |
| 2 | 1拖2无线麦克风 | 1、▲含USB接收器，内置声卡2、即插即用WIN7以上免驱3、▲支持连接电脑、平板一体机（WINDOWS系统和安卓系统）4、连接使用范围≥20米5、延迟≤5ms6、信噪比≤96db7、谐波辐射＜10dBc | 2 | 套 |
| **小计** |  |  |
| **（十八）、嫌疑人定位系统** |  |  |
| 1 | 定位腕带（心率） | 1、定位距离50米2、定位精度10cm3、360o全向识别4、间歇定时心率监测5、频道隔离，多个标签互不干扰6、支持重力传感7、自带求救按钮8、按键次数≥300万次9、内置300mAh锂聚合物电池,微瓦级功率消耗10、电压低于预设值时以无线提示11、工作温度 -20℃~60℃ 12防浸泡防冲击，支持工业环境下正常工作 | 60 | 个 |
| 2 | 定位腕带拆解工具 | 配套工具 | 5 | 套 |
| 3 | 定位卡片 | 1、定位距离50米2、定位精度10cm3、360o全向识别4、间歇定时心率监测5、频道隔离，多个标签互不干扰6、支持重力传感7、自带求救按钮8、按键次数≥300万次 | 120 | 张 |
| 4 | 腕带充电器 | 1、输出电压 5V 2、充电电压 DC5V 2A3、一拖五 同时对5条手环同时充电4、输入接口 Type-C 接口5、输出接口 (Pogo pin触点)6、产品颜色 浅灰7、屏幕指示 自带屏幕，显示每条手环的充电信息8、自动充电功能 即插即充9、产品净重 约650g10、产品尺寸 长363mm\*宽96mm\*高45mm | 5 | 个 |
| 5 | 卡片充电器 | 1、输出电压 DC5V 2、充电适配器规格 DC5V 2A3、充电位 同时支持5张标签充电4、输入接口 Type-C 接口5、输出接口 (Pogo pin触点)6、充放功能 支持边充边放7、电量指示 4颗指示灯8、自动充电功能 即插即充9、产品净重 525g10、产品尺寸 130mm\*90mm\*80mm | 5 | 个 |
| 6 | 定位基站 | 1、内置天线2、支持标准POE网口供电3、定位 距离80米4、支持同时识别标签≥200张5、定位精度≤10cm6、采用吸顶式固定安装 | 52 | 个 |
| 7 | 定位软件 | 1、支持将定位基站数据回传、对接至执法办案管理系统2、支持单人审讯、无人看管报警并进行通知、报警、以及数据展示3、与办案区模块高度兼容 | 1 | 套 |
| 8 | 定位引擎 | 1、支持实时位置定位2、支持地图导入，基站导入，基站编组，区域约束3、支持 TCP、WEBSOCKET 两种数据分发4、支持 SOS报警、剪断报警、低电量报警 | 1 | 套 |
| 9 | 地图服务器 | 1、CPU主频≥2.8Ghz2、DDR4内存≥16GB ，最大支持扩展256GB内存3、硬盘容量≥1T，支持热插拔4、千兆网口，最大支持2个PCI-E扩展槽 | 1 | 台 |
| **小计** |  |  |
| **（十九）、服务器** |  |  |
| 1 | 应用服务器 | 1、使用CentOS操作系统2、CPU主频≥3.0Ghz，8核3、内存容量≥32GB 4、硬盘容量≥1T5、内置千兆网卡 | 1 | 台 |
| 2 | 流媒体服务器 | 1、支持IPC、NVR/DVR、解码器、网络矩阵、网络报警主机等设备2、高清视频转发≥1000路3、支持接入4G单兵/车载设备的图像预览和语音对讲4、支持平台级联服务，支持上下级平台间的信令转分发，支持跨网段/网关传输。5、支持报警联动和报警转发。 | 1 | 台 |
| 3 | 数据中心服务器 | 1、使用CentOS操作系统2、CPU主频≥3.0Ghz，8核3、内存容量≥32GB 4、硬盘容量≥1T5、内置千兆网卡 | 1 | 台 |
| 4 | 即时指挥/即时通讯服务器 | 1、使用CentOS操作系统2、CPU主频≥3.0Ghz，8核3、内存容量≥32GB 4、硬盘容量≥1T5、内置千兆网卡 | 1 | 台 |
| 5 | 证据存储服务器 | 1、支持流式存储和文件存储两种存储方式2、支持Onvif、GB/T28181、SDK；3、支持RAID0、1、3、5、6、10、50、60；4、自带RJ45千兆网口； | 2 | 台 |
| 6 | 网络存储服务器 | 1、支持流式存储和文件存储2、运行内存≥8GB；3、最大支持36盘位4、使用软RAID系统，支持RAID0、1、5、6、10、50、60；5、自带RJ45千兆网口6、使用LINUX操作系统 | 3 | 台 |
| 7 | 6T企业级硬盘 | SATA硬盘，存储容量6T | 156 | 块 |
| 8 | 人脸识别主机 | 1、▲支持通过头肩模型智能跟踪活动目标，实时抓拍提取人脸照片2、支持智能适配人脸质量阈值，实时更新比对相似度3、支持按时间/点位/人脸属性/人脸照片等信息查询抓拍记录4、支持将抓拍的人脸与目标库实时比对，发现布控人员时实时报警提示和联动声音报警5、▲支持突出显示比中人脸照片和人员属性，提醒管理者重点关注6、▲支持查询比中报警信息和统计报表7、支持多目标库管理 | 1 | 台 |
| 9 | 北斗校时服务器 | 1、相对北斗时间偏差＜20ns(UTC)2、支持windows、linux、unix等主流操作系统时间同步3、NTP授时带载能力≥8000/s | 1 | 台 |
| 10 | 安全审计服务器 | 支持身份认证及访问授权；数据安全管理：加密存放；访问控制及异常告警；配置管理；密码管理；部署方式；深度解析；高可用性；实时监控；操作行为记录 | 1 | 台 |
| **小计** |  |  |
| **合计** |  |  |

**二、软件开发部分**

| **序号** | **任务项** | **技术要求** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **办案区管理模块** |  |
| 1.1 | 民警工作台 | 将个人工作所需模块直接展示，由管理员设置根据不同角色设置不同内容。用于快速切换办案区、案卷管理、涉案财物管理、远程提讯管理模块；分类统计并展示办案区使用情况；实时展现办案区内24小时嫌疑人动态；按时间段显示刑事案件、刑事案件入区及裁决数据；显示各类申请流程详情；在区人员统计，包括嫌疑人、民警、其他人员等；统计侯问室各类型人员数量，并快速打开候问室视频。 |
| 1.2 | 业务流程 | 1、入区登记：1.1、预约登记：1) 预约时必须填写预约基本信息和嫌疑人基本信息。2) 预约时选中预约民警后自动填充民警电话、办案单位。3) 预约时支持民警上传入区手续，可上传多个。4) 预约时支持标记男女、未成年、残疾人、传染病人等人员类型及对应的人数。5) 未成年嫌疑人登记时，支持选择是否需要法定代理人。6) 嫌疑人登记时，支持选择是否需要翻译人员。7) 翻译类型可选手语、维语、蒙语、日语、韩语、英语、藏语翻译。8) 支持发送短信消息给审核民警，提醒审核预约流程，如：XX警官，预约编号XXX请及时审核。9) 支持预约的查询、查看详情、编辑、延期、删除功能。10) 支持根据条件查询预约信息，包括预约编号、预约民警、办案单位等。11) 选中预约，右侧显示嫌疑人详细信息，包括姓名、性别、证件号码。12) 支持延期预约，且不改变审核状态。13) 预约审核时，支持下载入区手续附件。14) 审核通过后，支持发送短信消息给办案民警，通知预约审核成功。1.2、 嫌疑人登记：1) 支持刷手环直接打开入区登记页面。2) 支持设置多个入区登记区域。3) 支持定位腕带的发放功能，通过定位腕带和嫌疑人进行绑定，对嫌疑人进行唯一标识。4) 支持通过腕带读卡器自动录入腕带编号信息。5) 嫌疑人入区登记时，如果已经预约的可关联预约信息自动填充。6) 选择预约人员信息后/通过二代身份证信息读取设备，可自动识别嫌疑人二代身份证上的信息，并将数据自动录入系统。7) 支持将身份证信息与预约信息进行比对,如有不符合项给出报警提示，无不符合项覆盖修改身份证信息。8) 通过身份证号码（全国违法犯罪人员库）自动比对嫌疑人是否为有前科人员（需做对接）。9) 支持抓拍嫌疑人照片并上传。10) 支持采集嫌疑人人像，并同公安在逃等人员库（需做对接）进行比对，辅助筛查嫌疑人的身份信息，若经比对发现嫌疑人为在逃人员，系统会弹出信息提示。11) 支持出入区嫌疑人照片抓拍比对功能，验证出入区是否为同一人，防止误放。12) 人证核验，实拍人像和身份证读取照片比对，核对身份是否真实。人证核验有三种方案可供选择，一是通过人脸检测摄像机配合二代身份证阅读器和人脸识别主机实现；二是人脸识别半球配合二代身份证阅读器和人脸识别主机实现；三是通过智能核验终端实现，智能核验终端集成300万像素单目摄像机和身份证阅读器，支持人证核验功能及出入区嫌疑人抓拍比功能，无需额外单独配置摄像机、身份证阅读器和人脸识别主机。1.3、办案民警登记：1) 支持定位卡片的发放功能，通过定位卡片和办案民警进行绑定，对办案民警进行唯一标识。2) 支持通过读卡器自动录入定位卡片编号信息。3) 支持抓拍办案民警照片并上传。4) 系统符合公安部标准案由模板，支持登记案由。5) 本单位办案人员信息登记支持人脸识别（需配置人脸识别服务器）及手动模糊搜索，快速录入办案民警的姓名等基本信息。6) 非本单位办案人员登记支持手动录入办案民警的姓名等基本信息。1.4、其他功能：1) 在嫌疑人入出区界面，支持列表显示已登记嫌疑人信息，并进行查看详情、签名捺印、下载、裁决、出区操作。2) 人员入区登记时，可抓拍人员面部照片，并录入登记表3) 支持条件查询嫌疑人信息。4) 支持根据查询条件导出嫌疑人登记列表。5) 支持查看详情并修改（手环编号不可修改）。6) 支持电子签名及指纹捺印。7) 支持对人员体表进行抓拍，可控制摄像机对准伤疤位置8) 支持下载pdf格式台账，包括入区台账、出区台账、五合一台账等。9) 已入区的嫌疑人，支持重新抓拍照片。10) 支持对比平台和警综人员信息，不同项用颜色标记。11) 支持分类登记入区人员，包括嫌疑人、警员、受害人、证人、工作人员及其他人员。12) 支持多个人员批量入区。13) 支持刷身份证填充身份信息。14) 支持列表展示警员、其他人员入区记录，并支持条件检索和导出列表功能。 |
| 1.3 | 人身安全检查 | 1) 支持扫描嫌疑人腕带自动弹出到该嫌疑人人身安全检查界面。2) 支持嫌疑人进入办案区不进行人身安全检查，系统会进行语音报警提示。3) 支持记录人身安全检查环节的开始时间与结束时间。4) 伤疤抓拍照片支持本地电脑上传方式导入系统。5) 支持将人员身体检查情况录入系统。6) 抓拍嫌疑人外伤照片，附在人身安全检查表后面，支持打印。7) 支持标记并抓拍嫌疑人受伤位置照片并保存到系统中，支持删除错误的体表标记。8) 支持人身安全检查台账生成、预览、下载、打印。9) 支持电子签名及指纹捺印。10) 支持修改后重新生成人身安全检查登记表，重新签名。11) 支持列表显示所有嫌疑人的人身安全检查情况，并支持条件检索和导出列表功能。12) 可对接执法办案平台数据，自动导入已录入信息。13) 支持全程留痕，对检查照片进行上传，如不按照流程操作无法进行到下一步。 |
| 1.4 | 财物暂存 | 1) 支持嫌疑人进入办案区不进行随身物品暂存，系统会进行语音报警提示。2) 支持对财物进行暂存登记，支持记录物品名称、物品数量、计数单位、特征描述等物品信息。3) 支持登记多件物品，支持打开嫌疑人关联的所有柜子。4) 支持扫描嫌疑人腕带自动带出嫌疑人信息。5) 支持对登记的财物分类标记，分为是否涉案，涉案物品可选扣押或暂存。6) 支持手动选取储物柜规格（大、中、小），并打开相应的储物箱。7) 支持对物品进行拍照并自动上传图片，可同时抓拍多张照片，最多5张。8) 支持嫌疑人随身物品暂存台账生成、预览、打印、导出。9) 嫌疑人随身物品暂存新增、修改、删除、查看。10) 嫌疑人随身物品领取台账生成、预览、打印、导出。11) 支持查看登记人员的随身物品列表，涉案物品列表，扣押物品列表。12) 支持通过储物柜编号、开柜时间精确查询开柜记录。13) 支持记录随身物品暂存环节的开始时间与结束时间。14) 支持电子签名及指纹捺印。15) 支持修改后重新生成随身财物暂存台账，重新签名。16) 支持单面随身物品柜和双面随身物品柜。17) 支持列表展示随身物品暂存情况，可进行条件检索。18) 支持可视化展示随身物品柜布局及存储情况，可点击打开箱门。 |
| 1.5 | 信息采集 | 1) 支持嫌疑人进入办案区不进行信息采集，系统会进行语音报警提示。2) 支持记录信息采集环节的开始时间与结束时间，生成完整的台账记录。3) 支持扫描嫌疑人腕带联动信息采集页面，并自动带出嫌疑人信息。4) 支持列表展示信息采集情况，可进行条件检索。5) 支持选中嫌疑人信息，右侧列表显示该嫌疑人所有采集的信息，包括采集项和状态。 |
| 1.6 | \*\*检测 | 1) 支持嫌疑人进入办案区不进行\*\*检测，系统会进行语音报警提示。2) 支持通过嫌疑人姓名自动带出人员信息。3) 支持记录尿样检测和毛发检测结果。4) 支持扫描嫌疑人腕带联动\*\*检测页面，并自动带出嫌疑人信息。5) 支持列表展示\*\*检测记录，可进行条件检索。6) 支持多种毒品类型选择，并可自定义毒品类型。7) 使用证据抓拍摄像机抓拍嫌疑人和尿检结果的物证。8) 支持记录检测结果、特征描述并生成报表，支持打印。9) 支持记录\*\*检测环节的开始时间和结束时间。10) 支持电子签名及指纹捺印。11) 支持修改后重新生成\*\*检测台账，重新签名。 |
| 1.7 | 尿样管理 | 1) 支持对嫌疑人检测尿样进行管理，并保留记录。2) 支持对尿样进行登记、取出操作，并支持查看详情。3) 支持列表显示尿样管理记录，可进行条件检索。4) 尿样进行登记、取出后，\*\*检测界面此嫌疑人的尿检项则不可编辑。 |
| 1.8 | 候问管理 | 1) 支持看押登记、带出登记、返回登记。2) 支持候问历史记录查询、查看、导出。3) 候问室分配规则满足男女分离、同案分离、特殊人群、未成年人分离等。4) 看押时支持扫描嫌疑人腕带自动跳转到嫌疑人看押登记界面，并分配候问室；看押民警自动填充登陆人信息。5) 带出时支持扫描嫌疑人腕带自动跳转到嫌疑人带出登记界面，嫌疑人信息自动录入，带出民警自动填充登陆人信息。6) 返回时支持扫描嫌疑人腕带自动跳转到嫌疑人返回候问页面，并返回之前使用的候问室；若已满员给出提示。7) 支持扫描嫌疑人腕带时语音提示看押的候问室。8) 支持可视化展示各候问室状态，包括各候问室的当前在押人数、在押人性别。9) 支持标记空闲、已使用的候问室；支持颜色标记候问室人数范围。10) 支持查看候问室实时视频，并展示当前候问室在押人员列表及嫌疑人基本信息。11) 支持根据嫌疑人姓名查询其所在的候问室。12) 支持统计候问室所有在押人员信息，显示剩余可容纳人数，并可根据人员类型分类统计显示。13) 支持选中候问室显示该候问室嫌疑人看押情况，包括嫌疑人姓名和图片。选中嫌疑人图片可查看嫌疑人详细信息。14) 支持更换候问室，更换分配规则满足男女分离、同案分离、特殊人群、未成年人分离等15) 在候问室门外，安装智能交互终端，实时显示当前候问室内候问人员数量和名单；同时支持兼顾门禁控制。 |
| 1.9 | 审讯管理 | 1) 系统可自动或手动录入案件及审讯基本信息。2) 开始办案后自动开始同步录音录像。3) 支持预设办案笔录模板功能。4) 支持嫌疑人信息自动关联并更新到笔录表头，无须手动录入。5) 支持常用问答模板辅助民警讯问问答。6) 支持告知书副屏展示，支持全文朗读、光标朗读、选择朗读告知书、支持打印告知书。7) 支持语音朗读笔录，并可通过显示设备进行展示，也可打印为纸质笔录，以实现笔录校对。8) 支持语音朗读权利义务告知书。9) 支持法律法规的关键字检索、查看功能，为办案提供法律依据，方便民警查询。10) 支持对关键笔录重点标记11) 支持协同办案，同案件的多个审讯室可互相查看对方的笔录和视频信息。12) 支持两个讯问室实时共享视频和笔录信息，实现协同办案。13) 支持笔录校对及校对时朗读本地笔录。14) 支持笔录和视频关联，实现两者互相定位。15) 支持查看同一案件的历史笔录，支持列表显示及条件检索。16) 支持列表显示审讯记录，并支持条件检索。17) 支持对审讯记录进行查看详情、修改、删除、点播、下载、查看笔录、权限分配、再次审讯等操作。18) 支持继续审讯，系统异常退出后，只要没有结束审讯，可以继续审讯。19) 支持案件资料全自动光盘刻录，并可进行光盘封面打印。20) 支持查看刻录进度，并支持条件检索。21) 支持证据管理，包括证据资料的查询、预览、下载、上传、刷新、删除。22) 支持证据资料副屏展示。23) 支持笔录导出导入功能。24) 办案时长展示及定时提醒。25) 支持快捷键协助办案。26) 支持民警在办案区远程审讯不在本地的嫌疑人。27) 询/讯问室状态管理，超时办案提醒。28) 支持自定义设置LED电子门牌的播放方式、播放速度和停留时间。29) 支持电子签名及指纹捺印。30) 支持远程查看讯询问室的音视频、电子笔录、案件信息，实现相关人员对办案民警的远程参审指挥。31) 支持违规督导功能，发现讯询问室内出现违规行为时下发给相关管理人员，同时可发送违规照片，对违规行为进行督导整改。 |
| 1.10 | 物品返还 | 1) 支持扫描嫌疑人腕带自动在物品返还列表中定位到该嫌疑人信息，同时可查看对应的物品信息。2) 嫌疑人再次刷腕带联动腕带读写卡器打开储物柜，对物品进行取出。3) 支持三种提取方式，包括全部提取、正式调用、临时调用。4) 全部提取时，物品去向支持扣押、移交、本人领取、家人代领、代保管。5) 正式调用时，列表显示嫌疑人暂存物品，并支持对每一个物品进行标记状态，包括物品状态(正常/异常)、涉案(是，否)、物品去向(扣押、移交、本人领取、家人代领、代保管)。6) 临时调用时，并支持对每一个物品进行标记状态，包括物品状态(正常/异常)、物品去向(采集、检查、其他)、领取说明7) 支持暂存物品扣押信息生成报表并打印。8) 支持暂存物品返还信息生成报表并打印。9) 支持记录物品返还环节的开始时间和结束时间。10) 支持电子签名及指纹捺印。11) 支持列表查询嫌疑人信息或嫌疑人所有物品。12) 支持列表查询嫌疑人所有物品存取信息。 |
| 1.11 | 医疗体检 | 1) 支持列表显示嫌疑人医疗体检记录，并支持条件检索。2) 支持电子签名及指纹捺印。3) 支持选择模板填写体检结果，并支持打印。 |
| 1.12 | 出区登记 | 1) 支持出区申请及出区审批功能。2) 支持刷手环直接打开出区登记页面。3) 支持选择嫌疑人出区原因生成出区记录，出区原因可以多选。4) 临时出区人员返回并输入身份证后，支持直接关联到临时出区人员信息并自动填充到页面。5) 正常出区流程，支持选择裁决结果、出区去向，填写出区说明。6) 临时出区流程，临时出区指认现场、查封扣押、辨认、搜查、出区就医等。7) 临时出区返回流程，嫌疑人如出现临时出区就医情况，再重新入区时系统中可上传病例、诊断证明等信息。8) 特殊情况出区可办理强制出区。9) 支持出区裁决功能，23小时未裁决系统自动提示。10) 支持校验需要出区人员是否符合出区条件，出区条件可配置11) 民警出区管理。12) 民警卡片回收注销。13) 根据嫌疑人在办案区内移动轨迹和时间生成办案区活动表，打印后签名记录。14) 支持电子签名及指纹捺印。 |
| 1.13 | 电子档案 | 通过列表显示嫌疑人列表，包括嫌疑人、姓名、证件号码、案由等，选择查看嫌疑人电子档案，包括入出区记录、人身安全检测记录、随身物品存取记录、信息采集记录、\*\*检测记录、审讯记录。 |
| 1.14 | 审讯指挥 | 根据需求提出申请，审批通过，合成作战室收到请求后，可进行相应研判文件上传，办案民警办案时可在审讯界面查看文件列表，并进行在线预览和下载查看，为民警办案提供信息支撑。功能包括：远程参审智慧、案件信息调阅、案件审核、信息研判、远程作战。 |
| 1.15 | 每日报表 | 根据出区人员概况、羁押情况、重点在押人员情况、执法监督检查情况等生成每日动态分析报表，支持查看、编辑、下载报表； |
| 1.16 | 基本功能 | 办案区管理可分为四个功能子模块：1、审讯终端模块：审讯终端是办案人员业务操作的终端，通过该终端审讯人员可直接进行高清视频的浏览与控制、案件信息的录入、电子笔录的录入、案件资料的查阅、远程领导指挥命令的接收与回复等，是审讯业务流程的重要保证。2、指挥终端模块：指挥终端是系统的重要组成部分，是领导对前端审讯进行实时监控、指挥的操作终端，通过该终端指挥人员可直接进行前端高清音视频的实时浏览与控制、实时笔录的查看、案件资料及审讯录音录像的查阅、对审讯人员远程指挥等，保证案件的快速侦破，提高办案效率。3、管理平台模块：视频管理模块主要用于\*\*值勤室或中心控制室工作人员实施监看审讯室、办案区楼道及其他功能区域的情况，以防止与审讯无关人员的突然闯入或在有突发事件发生时在第一时间进行处置。客户端软件以工作人员操作准确快捷为原则规划设计界面，强调客户端的易用性、互操作性、稳定性、安全性，无需繁琐的系统设置，支持简便的个性化配置，提高管理使用效率，增强审讯室的安全保障。4、视频管理模块：管理平台是智慧法制一体化管理系统的重要组成部分，是系统管理人员对系统设置管理的部分，管理人员可进行业务管理、电子地图管理、设备管理、报警管理、门禁管、系统设置与管理等操作，为系统正常运行提供有力保障。依据各模块的业务应用场合不同其功能也不相同，可适应公安机关执法办案区不同权限、不同职能的工作人员应用。 |
| **2** | **执法监督模块** |  |
| 2.1 | 可视化分析研判 | 以“警、案、人、物、卷、场”为执法监督关键要素，科学组织各类执法信息资源，通过直观、关联的视频监督、地图展示、数据可视化展示，将各类执法活动通过集成的可视化界面应用进行统一的展示，既可以宏观了解全省的执法活动，也可以直接监督到每个执法现场和执法环节。**功能包括：**（1）支持通过警情编号和案件编号跳转到警综平台详情页，六要素管理、日常执法监督、基层、职能、数据研判、大屏展示等涉及到案件编号展示都可以超链接到警综平台（需要对接警综平台数据）；（2）支持警情、案件、场所、财物、案卷、音视频概要入口，点击后出对应统计内容；（3）支持大屏展示打处数据统计，统计类型包括取保候审数、监视居住数、移送审查数、强制戒毒数、刑事拘留数、行政拘留数、刑事逮捕数、警告数、罚款数、拘留并罚款数。**地图展示区域：**（1）地图中支持展现出省厅、市局、分局，以及各个区所管辖范围内的基层所；（2）支持显示办案场所各环节登记人数以及涉案财物、案卷流转数据；（3）选择相应区域的地图，可自动联动警情、案件、场所、财物、案卷、音视频、执法档案等切换为该区域数据展示；（4）支持根据违规数量在地图上进行红、橙、绿三种颜色动态展示。**警情管理：**（1）支持展示相关地区警情总量，110警情数量，非110警情数量；（2）支持通过关键字（如盗、抢、骗、打等）判断展示各类常见警情的数量及占比；（3）支持显示刑事案件类警情数量、行政案件类警情数量、事件类警情数量等；（4）支持向下钻取警情详细信息；（5）支持以柱状图形式展示前一日各级未处警/未审批的警情；（6）支持以折线图形式展示涉案种类数量情况；（7）支持以饼状图形式展示分类警情占比情况；（8）支持以柱状形式展示警情分流情况；（9）支持折线图形式展示警情趋势图；（10）支持市局显示各县区分局排名；各分局显示各所队排名。**案件管理：**1) 支持展示相关地区的案件数据，包括行政受案数量、刑事受案数量、刑事立案数量等；2) 支持展示各办案场所对盗抢骗类疑似违规处理率；3) 支持向下钻取案件详细信息；4) 支持受立案情况显示，展示类型包括行政案件24小时内未上传证据材料;行政案件3日内未受理;行政案件30天内未结案;刑事案件受案24小时未上传证据料;刑事案件超过72小时未受案;刑事案件超过7天未立案；5) 支持通过图形化形式展示刑事案件打处刑事打处类型有刑事拘留、取保候审监视居住、提捕、逮捕、起诉；6) 支持通过图形化形式展示行政案件打处人员数量情况，行政打处类型有罚款、行政拘留、拘留罚款、吊销、强制隔离戒毒、社区戒警告、其他；7) 支持通过图形化形式展示刑事案件各打处类型占比情况；8) 支持通过图形化形式展示行政案件各打处类型占比情况；9) 支持通过图形化形式展示行政案件办理情况，展示类型有调解、处罚、受理、调解、结案、其他； 支持以案件类型来展示行政各种高发案件；10) 支持现场调解信息分析，对相关单位某时间段内的现场调解数量以图形化的方式进行直观展示。11) 支持通过图形化形式展示刑事案件办理情况，展示类型有受理、立案、不予立案、破案、撤销件、其他；12) 支持通过图形化形式展示高发案件数量统计。**办案场所管理：**（1）支持选择特定办案场所展示其使用概况，包括讯问室总数及使用中数量、询问室总数及使用中数量，候问室总数及使用中数量；（2）支持显示该办案场所正在办案人数、已裁决人数、违规告警数；（3）支持向下钻取相关详细信息；（4）支持统计公安机关办案区总数；（5）支持统计办案区入区人员总数；（6）支持统计并通过环形图展示办案区入区人员类型；（7）支持统计并通过柱状图展示办案区入区原因；（8）支持统计并通过环形图展示办案区临时出区人员类型；（9）支持统计并通过环形图展示办案区临时出区人员出区原因。**涉案财物管理：**（1）支持显示相关地区一段时间内的涉案财物总数及在管物品总数；（2）支持按日、周、月分别显示待入库物品数、入库物品数、调取物品数、处理物品数；（需对接涉案财物数据）（3）支持向下钻取相关详细信息；（4）支持以柱状图形式统计各区县涉案财物存放地点总数；（5）支持以柱状图形式统计各类物品在柜存储情况；（6）支持以柱状图形式统计每日物品出库情况；（7）支持以表格形式统计即将到期的涉案财物提示；（8）支持以柱状图形式统计涉案财物的处理状态，处理状态包括待归还、待入库、待借出、已出库、已入库；（9）支持以折线图形式统计各部门的未入库物品情况。**案卷管理：**（1）支持显示相关地区一段时间内的案卷总数、在柜案卷数及案卷在柜比例；（2）支持按日、周、月分别显示待入库案卷数、入库案卷数、调用案卷数、处理案卷数；（需对接案卷数据）（3）支持向下钻取相关详细信息；（4）支持以图表形式统计卷宗在柜状态，刑事和行政卷宗分别统计；（5）支持以图表形式统计入库案卷类型，分为刑事案卷和行政案卷；（6）支持以图形式统计各部门案卷状态；（7）支持以饼状图形式统计案卷状态数量，案卷状态包括登记、借阅、移交（8）支持统计案卷各环节状态，刑事案件包括受案、立案、强制措施、结案；行政案件包括受案、处理、结案。**音视频管理：**（1）支持展示各办案场所的音视频上传率，并支持在线预览音视频内容；（2）支持向下钻取相关详细信息；（3）支持统计各单位音视频上传数与各单位案件数对比情况；（4）支持以柱状图形式统计视频上传数量；（5）支持以柱状图形式统计各单位音视频上传人数；（6）支持以列表形式统计各单位执法记录仪信息采集站在线情况。**执法档案：**（1）支持以柱状图显示相关单位的执法档案数据，包括执法通报数量、执法检查登记数量、责令整改数量。 |
| 2.2 | 服务保障 | 通过服务保障模块可进行法律法规、证据规格和规范文件的快速检索、查看，民警可进行实时查阅，主动规范办案。软件功能：1、支持批量上传文件功能；2、支持展示界面分屏展示，上屏展示文件列表，下屏展示文件内容；3、支持OFD格式文件上传及预览；4、支持对法律法规进行分类查看和全文展示，具体分类包括宪法类、民商法类、刑法类5、支持通过关键字检索规范文件，并在检索结果中对关键字进行红色字体标记，并可查看规范文件全文内容。 |
| 2.3 | 智能预警 | 1、警情管理：公安机关接到警情处警后，将警情分类为刑事案件、行政案件和其他，系统对分配为其他的警情内容进行关键字智能分析，发现疑似违规问题提醒案管民警核查是否属实。2、案件管理：通过规范案件办理流程，节点监控，强化管理。利用系统将所有案件纳入流程管理，从接处警，受立案、案件办理到结案、归档，根据不同类型案件设定执法问题风险点，发现疑似违规问题提醒案管民警核查是否属实。3、场所管理：系统可对办案场所进行智能监督，支持无人看管、单人讯/询问、手环暴力拆除、审讯超时等违规行为自动检测，发现疑似违规问题提醒案管民警核查是否属实。4、案卷管理：系统可对案卷是否归档与归还进行智能监督，发现疑似违规问题提醒案管民警核查是否属实。5、涉案财物管理：系统可对涉案财物流转过程中的行为进行智能监督，发现疑似违规问题提醒案管民警核查是否属实。6、音视频管理：通过对接执法音视频管理平台，对接处警、民警外出执法及案件办理全过程是否上传音视频文件以及音视频文件质量进行分析，发现疑似违规问题提醒案管民警核查是否属实。 |
| 2.4 | 日常执法监督 | 系统支持查看警情、案件、涉案财物、场所、案卷、音视频六位一体详情信息；可对警情、案件、涉案财物、办案场所、案卷、音视频进行人工巡查监督，发现执法违规行为进行核查并下发督办。功能包括：1、警情监督（需对接110接处警数据）1) 列表展示全省警情信息包括：警情编号、报警内容、接警时间、处警单号、所属单位、处警时间、处置结果等；2) 支持对警情录音文件进行添加、编辑、删除； 3) 支持对警情录音文件操作进行开关控制；4) 支持警情数据导入，并提供Excel模板； 5) 支持对警情进行条件检索；6) 支持查看警情详情信息，包括接警信息、登记信息、处警及反馈信息、登记信息等；7) 支持联动案件总台，可选择警情、案件、场所、案卷、财物、音视频六要素查看对应要素详细信息；8) 支持人工巡查、下发督办，显示督办次数。2、案件监督（需对接警综数据）1) 列表展示案件巡查信息包括：案件编号、案件名称、督办次数等；2) 支持案件数据导入，并提供Excel模板；3) 支持对案件进行条件检索；4) 支持查看案件详情信息，包括案件编号、案件类型、案由、嫌疑人、被害人、简要案情等；5) 支持联动案件总台，可选择警情、案件、场所、案卷、财物、音视频六要素查看对应要素详细信息；6) 支持人工巡查、下发督办，显示督办次数；7) 支持导出案件基本信息。8) 支持当系统检测到《不予立案通知书》超三日未送达、撤案超3日未送达犯罪嫌疑人家属、《对保证人罚款决定书》送达保证人超3日、查封期限超2年、取保候审超3个月未进行取证、取保候审超6个月未进行侦查活动、监视居住超3个月未进行侦查活动、治安案件没收保证金超3日、刑事案件没收保证金超3日、《不予变更强制措施通知书》超3日告知申请人、《变更羁押期限通知书》超5日、《会见犯罪嫌疑人申请表》超3日审核、《提供法律援助通知书》超3日告知法律援助机构、《驳回申请回避决定书》超2日送达等违规情况时自动报警。9) 支持警情人工巡查和下发督办；支持查看全局警情编号、报警人、报警电话、督办次数等警情信息列表；支持警情检索，并可设定检索条件范围。（需对接涉案财物数据）3、场所监督1)系统可对办案场所从不同维度进行实时监督，针对具体嫌疑人，支持对该嫌疑人从入区到出区台账进行监督并检测是否存在违规行为；针对审讯过程，支持对具体审讯室进行视频点播巡查，检测是否存在违规行为。若发现存在违规行为可下发督办。2)支持当系统检测到无人看管、单人讯问、单人询问、非法离开办案区域、暴力拆除手环、审讯超时（24小时）、传讯后嫌疑人未进入办案区或到达超时、传唤后嫌疑人未进入办案区或到达超时、继续盘问但嫌疑人未进入办案区或到达超时、拘留嫌疑人但未进入办案区、办案区登记表信息不全等违规情况时自动报警。4、涉案财物监督（需对接涉案财物数据）1) 列表展示涉案财物巡查详细信息包括：物品编号、物品名称、案件编号、督办次数等；2) 支持对全部涉案财物进行条件检索；3) 支持查看涉案财物详情信息，包括物品编号、物品名称、持有人、物品照片等；4) 支持联动案件总台，可选择警情、案件、场所、案卷、财物、音视频六要素查看对应要素详细信息；5) 支持人工巡查、下发督办，显示督办次数。6) 支持涉案财物巡查和人工下发督办；支持查看物品名称、办案单位、承办人、督办次数等涉案财物巡查信息列表；支持对涉案财物进行检索，并可设定检索条件范围。5、案卷监督（需对接案卷数据）1) 列表展示案卷巡查详细信息包括：案件编号、案件名称、督办次数等；2) 支持对全部案卷进行条件检索；3) 支持查看案卷详情信息，支持按照目录分类选择查看，包括法律手续、口供卷、电子笔录、电子文书等；4) 支持联动案件总台，可选择警情、案件、场所、案卷、财物、音视频六要素查看对应要素详细信息；5) 支持人工巡查、下发督办，显示督办次数。6、音视频监督（需对接执法音视频数据）1) 列表展示音视频详细信息包括：警情编号、报警内容、督办次数、音视频录像等；2) 支持对全部音视频进行条件检索；3) 支持播放音视频，包括接处警录像、押解录像、询问录像等；4) 支持联动案件总台，可选择警情、案件、场所、案卷、财物、音视频六要素查看对应要素详细信息；5) 支持人工巡查、下发督办，显示督办次数。 |
| 2.5 | 视频监督 | 1、视频预览：1) 支持办案区人工巡查，查看办案场所音视频；2) 根据登录用户权限不同，可实现对应权限内的办案区视频监控预览；3) 支持根据角色分配音、视频预览权限，可预览音视频或仅预览视频；4) 支持不规范行为的手动抓拍照片、录像；5) 支持对办案场所违规行为手动下发督办。6) 支持办案区人工巡查，用户可对其权限范围内的办案区视频进行监控预览，发现违规行为可手动抓拍照片、录像并下发督办。2、视频回放：1) 支持办案区录像的回放预览；2) 根据登录用户权限不同，可实现对应权限内的办案区录像进行回放；3) 支持按时间段回放办案区录像，具有电子放大功能；4) 支持在查看办案区录像时发现不规范行为进行手动抓拍照片、录像；5) 支持对办案场所违规行为手动下发督办；6) 可对权限范围内的录像文件进行下载。 |
| 2.6 | 监督流程 | 支持上级单位向下级问题单位发起督办流程，省厅可分别下发督办至市局、分局、\*\*\*、直属单位；市局可分别下发督办至分局、\*\*\*、直属单位；分局可分别下发督办至\*\*\*、直属单位。1、所有任务：1) 列表展示所有监督流程任务详细信息，包括：关联编号、责任单位、案件名称/报警内容、反馈期限等；2) 支持查看流程任务详情，并进行督办反馈；3) 支持对监督流程进行条件检索。2、待办任务1) 列表展示所有待办监督流程任务详细信息，包括：关联编号、责任单位、案件名称/报警内容、反馈期限等；2) 支持查看流程任务详情，并进行督办反馈；3) 支持对待办监督流程进行条件检索。3、已办任务1) 列表展示所有已办监督流程任务详细信息，包括：关联编号、责任单位、案件名称/报警内容、反馈期限等；2) 支持查看流程任务详情，并进行督办反馈；3) 支持对已办监督流程进行条件检索。4、已办结任务1) 列表展示所有已办结监督流程任务详细信息，包括：关联编号、责任单位、案件名称/报警内容、反馈期限等；2) 支持查看流程任务详情，并进行督办反馈；3) 支持对已办结监督流程进行条件检索。 |
| 2.7 | 基层执法监督 | 支持对执法单位开展专项检查；可对专项检查进行增删改查；支持对专项检查进行评查和下发督办；支持对执法单位的执法问题进行统计。 |
| 2.8 | 职能监督 | 具备完善的权限管理功能，通过权限分配，监察部门、信访部门、审计部门、刑侦总队、经侦总队、禁毒总队、治安总队、预审部门等相关人员可登入系统记录其在执法过程中发现的违规情况。功能包括：1、监察监督1) 列表展示监察相关的监督记录信息包括：反映时间、反映人、反映内容、联系电话等；2) 支持对监督记录的添加、删除、修改；3) 支持对监督记录等进行条件检索。2、信访监督1) 列表展示信访相关的监督记录信息包括：反映时间、反映人、反映内容、联系电话等；2) 支持对监督记录的添加、删除、修改；3) 支持对监督记录进行条件检索。3、审计监督1) 列表展示审计相关的监督记录信息包括：审计时间、被审计单位、审计问题等；2) 支持对审计监督记录的添加、删除、修改；3) 支持对审计监督记录进行条件检索。4、刑侦监督1) 列表展示刑侦相关的监督记录信息包括：录入时间、检查名称、录入人、录入人单位、检查案件/警情数量等；2) 支持对刑侦监督记录的新增、删除、修改；3) 支持对刑侦监督记录进行条件检索。5、经侦监督1) 列表展示经侦相关的监督记录信息包括：录入时间、检查名称、录入人、录入单位、检查案件/警情数量等；2) 支持对检查记录的新增、删除、修改；3) 支持对检查记录进行条件检索。6、预审监督1) 列表展示预审相关的监督记录信息包括：录入时间、检查名称、录入人、录入单位、检查案件/警情数量等；2) 支持对检查记录的新增、删除、修改；3) 支持对检查记录进行条件检索。7、禁毒监督1) 列表展示禁毒相关的监督记录信息包括：录入时间、检查名称、录入人、录入人单位、检查案件/警情数量等；2) 支持对检查记录的新增、删除、修改；3) 支持对检查记录进行条件检索。8、治安监督1) 列表展示治安相关的监督记录信息包括：录入时间、检查名称、录入人、录入单位、检查案件/警情数量等；2) 支持对检查记录的新增、删除、修改；3) 支持根据检查时间进行查询。 |
| 2.9 | 外部监督 | 1、检察院监督：系统通过与检察机关建立案件评价反馈体系，将检察机关对案件的评价结果通过平台反馈评价意见，作为执法监督的重要依据。2、法院监督：系统通过与法院建立案件评价反馈体系，将法院对案件的评价结果通过平台反馈评价意见，作为执法监督的重要依据。3、外部考评：系统支持记录外部群众对公安执法工作反映的问题。 |
| 2.10 | 责任追究 | 1、列表展示责任追究记录包括：关联编号、部门或民警、所属单位、执法过错事由等；2、支持查看责任追究详情；3、支持对责任追究信息进行条件检索；4、支持责任追究的添加、修改、删除；5、支持对责任追究进行录入和修改，也可删除已有的责任追究记录；6、警情数据来源以执法办案二期数为准，支持以\*\*\*民警的案件性质进行标签分类。 |
| 2.11 | 综合查询 | 支持列表形式展示案件信息；支持按照下发督办编号进行模糊查询；支持根据关键字查询案件信息，包括案件类型、案件环节、受理时间等；支持按照人员类型、受理时间、发案地点、案件结果等进行高级搜索；支持联动案件总台，可选择警情、案件、场所、案卷、财物、音视频六要素查看对应要素详细信息；支持搜索结果案件的人员信息、卷宗信息、涉案财物、音视频文件进行打包下载。 |
| 2.12 | 报表管理 | 系统支持根据模板自动生成关于警情、案件及所有报警点的报表并支持下载。 |
| 2.13 | 数据研判 | 对办案数据的统计分析功能，如警情信息分析、案件信息分析、涉案财物信息分析、案卷信息分析、音视频信息分析以及智能监督信息分析，用于法制民警对办案数据的宏观把控，方便数据汇总以及分析研判，为领导决策提供有力的数据支撑。功能包括：警情信息分析、案件信息分析、场所信息分析、涉案财物信息分析、案卷信息分析、音视频信息分析、智能监督信息分析、依法处理、受案立案 |
| 2.14 | 教育培训 | 上传教学资料供民警学习，民警可对上传的教学视频和资料进行点播。通过学习相关教学资料，不断规范民警执法行为，树立民警规范意识，提升民警知识水平，对教育培训模块进行综合管理，包括阅卷管理功能、试题管理功能，试卷管理功能、资料管理功能、计划管理功能、警种管理功能、统计分析功能。1) 支持上传教学资料并查看，资料类型包括视频和文档。2) 支持模拟考试，到达考试时限时强制交卷，支持客观考题（选择、判断）自动判卷并由系统计算考试成绩，支持考题答案分析。3) 支持正式考试，到达考试时限时强制交卷，支持客观考题（选择、判断）自动判卷并由系统计算考试成绩，支持考题答案分析。4) 支持通过考卷名称和考试时间等检索查询正式考试成绩。5) 支持考题管理，内置考题模板可供下载使用，支持考题的新建、导入、查询、编辑和删除；支持查看考题题目、考题类型、考题分类、正确答案、考题解析等考题信息列表；支持对考题进行检索查询，并可设定检索条件范围。 |
| 2.15 | 考核评价 | 对各办案单位的办案情况进行统计、生成档案并对考核评价结果进行展示。统计内容包括基本情况、办案总体情况，考核评价要素包括警情、案件、场所、财物、案卷、音视频，通过丰富的可视化图形与列表，将办案单位的整体执法质量水平一目了然展现，便于领导决策分析，也便于各单位进行针对性提升与改进，对民警的工作情况进行统计、生成档案并对考核评价结果进行展示，民警包括办案民警及案管民警。统计内容包括民警基本信息、办案总体情况或执法监督情况，考核评价要素包括警情、案件、场所、财物、案卷、音视频，通过丰富的可视化图形与列表，将民警的工作水平全面展现，便于各单位对民警工作情况更加深入地了解和掌握，也能够提醒民警进行针对性提升与改进 |
| 2.16 | 即时指挥 | 将各指挥中心通过视频会议系统连接到一起，并通过对接办案区视频调取各办案场所审讯室视频。各单位建设的指挥中心互联互通后，重大、涉众、跨区域的违法案件在进行并案指挥时，指挥人员及各地办案民警可在同一时间查看相关审讯室的实时视频、研读重要文件和嫌疑人照片、观看机密录像，通过信息共享、证据和案件信息传输，即时开展研判工作，发挥集成作战优势，实现各指挥室之间的沟通和协作，提高办案效率。功能包括：（1） 支持对上级指挥中心和下级指挥室、办案室进行组会；（2）支持地图方式添加相关指挥室、办案室；（3）支持加入会议申请和发起人审核申请；（4）支持参与组会的指挥室、办案室群组发送文件，支持文件共享；（5）支持查看办案室的实时审讯笔录；（6）支持多方文字、视频、语音交流；（7）支持发起人可以对参与者禁音禁言和参与者自我禁音禁言；（8）支持重新开启已关闭历史会议；（9）支持电脑的音视频输入输出参与组会； （10）支持特定用户登录即可开会，无需强行绑定指挥室、办案室； （11）支持即时指挥参会可共享文件、查看证据信息、笔录资料； （12）支持即时指挥可远程共享屏幕；（13）支持分别在指挥室、案卷管理室的PC端插入USB摄像头，进行远程视频会议交互；（14）支持联动微表情系统，对被审讯人的微表情进行管理。 |
| **3** | **辅助办案系统** |  |
| 3.1 | 驾驶舱门户 | （1）通过可视化分析，多种维度展现了中心人员辅助办案效率、实时状况等，为领导提供辅助决策作用。（2）需要至少包括智能化组件、实时数据展示、中心办件维度展示、办件效率展示模块内容。 |
| 3.2 | 邮寄代办 | （1）主要用于各办案单位执法过程中需要寄送法律文书和其他附件（Word、电子表格、图片）等，民警可直接发起代办，由中心对接人员进行审批及流转。（2）需要至少包括面向民警的发起邮寄、审核管理、邮寄查询查看，面向中心的代办管理、邮寄回执、邮寄查询查看功能模块。 |
| 3.3 | 法律援助代办 | （1）基于民警法律援助代办诉求，为民警提供统一的流程管理渠道，民警可发起法律援助代办，服务中心人员进行审批和流转。（2）需要至少包括面向民警的发起援助、审核管理、援助查询查看，面向中心的代办管理、援助回执、援助查询查看功能模块。 |
| 3.4 | 辅助预约 | （1）通过统一对接联系见证人、帮助人、合适成年人、陪审预约（陪审员），由中心接收预约之后，向基层单位指派；统一对接刑事速裁相关法院、检察官、援助律师，中心根据实际情况反馈相关时间和地点。（2）需要至少包括面向民警的发起预约、审核管理、预约查询查看，面向中心的代办管理、预约回执、预约查询查看、预约人员管理、预约单位管理功能模块。 |
| 3.5 | 评估鉴定 | （1）通过电子化流转的方式，民警可发起协助委托代办，由中心对接人员进行签收，利用外网价格认证系统进行价格认证。（2）需要至少包括面向民警的发起评估、审核管理、评估查询查看，面向中心的代办管理、评估回执、评估查询查看功能模块。 |
| 3.6 | 代理接收 | （1）通过内置的案件、嫌疑人，民警可发起代理接收鉴定结论、保证金款项、证据材料申请，由中心对接人员进行签收，可上传鉴定结果。（2）需要至少包括面向民警的发起代理接收、审核管理、代理接收查询查看，面向中心的代办管理、代理接收回执、代理接收查询查看功能模块。 |
| 3.7 | 看守所代办 | （1）联系专业队伍投送看守所或拘留所，看守所或拘留所根据情况，进行签收和退回。通过提前预约以及线上流转，看守所可避免重复进行检查。（2）需要至少包括面向民警的发起看守所代办、审核管理、看守所代办查询查看，面向中心的代办管理、代办回执、看守所代办查询查看、看守所信息管理功能模块。 |
| 3.8 | 资料调取 | （1）民警可在线发起相关证据材料调阅申请，再由中心进行中转，移交给相关单位，相关单位调取资料上传至系统，并反馈给服务中心以及相关申请民警。（2）需要至少包括面向民警的发起调取、审核管理、调取查询查看，面向中心的代办管理、调取回执、调取查询查看功能模块。 |
| 3.9 | 集中押送 | （1）民警通过案件在线发起押送请求，信息提交申请表进行审批，由服务中心联系指派人员进行集中押送。（2）需要至少包括面向民警的发起押送、审核管理、押送查询查看，面向中心的代办管理、押送回执、押送查询查看功能模块。 |

**第三章 投标人须知**

**前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **内容说明及要求** |
| **1** | **项目名称** | 舟山市公安局执法办案管理中心改扩建工程（信息化部分）项目 |
| **2** | **采购人名称** | 舟山市公安局 |
| **3** | **采购内容** | 舟山市公安局执法办案管理中心改扩建工程（信息化部分）（详见采购需求） |
| **4** | **最高限价** | 7480010元 |
| **5** | **工期要求** | 详见采购需求 |
| **6** | **投标有效期** | 90日历天。（从投标截止之日算起） |
| **7** | **评标办法** | 综合评分法 |
| **8** | **付款方式** | 详见采购需求 |
| **9** | **投标报价****与相关费用** | 1.投标人所投报的投标报价为投标人所能承受的整个项目的一次性最终最低合同总价，包括完成本项目工作内容所需的一切费用。合同总价不得超过本项目对应的预算金额或最高限价。2.按国家规定由中标人缴纳的各种税收已包含在投标总价内，由中标人向税务机关缴纳相关费用。3.投标人应承担其参加本招标活动自身所发生的费用。4.中标人须缴纳招标代理服务费，招标代理服务收费标准金额为：根据项目中标价收取，100万元以下部分按1.05%收取，100-500万元部分按0.77%收取，500-1000万元部分按0.56%收取，最低收费6000元。支付方式及时间为：中标通知书发出后5个工作日内一次性支付给招标代理机构。收款单位名称：中金招标有限责任公司舟山分公司开户银行：中国建设银行股份有限公司舟山新城支行银行账号：3300 1706 2550 5300 3969 |
| **10** | **投标文件的组成** | 本项目实行网上投标。投标人应准备电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件：（1）电子投标文件，按政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南及本招标文件要求制作，加密并递交。**（2）以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南中制作的电子投标文件，以DVD光盘或U盘形式提供。数量为1份。** |
| **11** | **开标地点** | **舟山市新城翁山路555号四楼舟山市公共资源交易中心（大宗商品交易中心同幢西边）** |
| **12** | **投标文件的递交** | 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标、响应截止时间后送达的投标、响应文件，将被政采云平台拒收。投标人将备份投标文件于2022年6月7日17:00（北京时间）前通过邮寄或派人递送的方式送交到采购代理机构处（地址：舟山市新城海天大道998号创客码头四楼；联系人：许冰冰；联系方式：0580-2083003），也可以在开标时间前送至开标地点（开标地点送交备份投标文件的联系方式：15888079927），未按时送达的自行承担风险。备份投标文件须密封完好，并注明投标人单位名称。投标人未按规定递交的备份投标文件，采购人有权拒收。投标人递交备份投标文件时，如出现下列情况之一的，将被拒收：1、未按规定密封或标记的投标文件；2、由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的；3、超过投标截止时间送达的。4、仅提供备份投标文件的。当发生解密失败或未按时解密的，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。 |
| **13** | **投标文件提交截止时间及开标时间** | **2022年6月8日09:00（北京时间）** |
| **14** | **中小企业****扶持政策** | **本项目为未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目。** |
| **本项目不接受联合体投标。** |
| **本项目不允许分包。** |
| **本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。** |
| **本项目为货物采购项目。** |
| **一、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定：****1.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。** **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。****2.在政府采购活动中，供应商提供的货物、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。** **在货物采购项目中，供应商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。** **3.在政府采购活动中，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受本办法规定的中小企业扶持政策；监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。****二、本项目中小企业扶持政策：****1.【评审中价格扣除政策】本项目对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审：****（1）小微企业须提供《中小企业声明函》，附在报价文件内，否则不享受评审中价格扣除政策；****（2）监狱企业须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，附在报价文件内，否则不享受评审中价格扣除政策；****（3）残疾人福利性单位须提供《残疾人福利性单位声明函》，附在报价文件内，否则不享受评审中价格扣除政策。** |

**一、总 则**

**（一）适用范围**

本招标文件适用于本次项目的评标、定标、验收、合同履约、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1、“采购人”、“招标人”系指组织本次采购的单位：舟山市公安局。

2、“采购代理机构”系指中金招标有限责任公司。

3、“投标人”系指向采购代理机构提交投标文件的供应商。

4、“中标人”系指经评审小组评定，且审查通过，并经公示无异议的合格投标人。

5、“投标人代表”系指全权代表投标人参加本次投标活动并签署投标文件的人，如果投标人代表不是投标人的法定代表人，须提供《法定代表人授权函》。

6、“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切产品、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

7、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、数据服务以及其他类似的义务。

8、“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

9、“书面形式”包括信函、传真、快递、电报等。

**（三）采购方式**

本次采用公开招标方式进行。

**（四）最高限价**

**7480010元，超过作投标无效处理。**

**（五）联合体投标**

不接受联合体投标。

**（六）转包与分包**

1.本项目不允许转包。

2.本项目不允许分包。

**（七）投标费用**

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。

**（八）答疑与澄清**

投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当于2022年5月23日17：00前，以书面形式要求采购人作出书面解释、澄清或者向采购人提出一次性书面质疑；采购人将组织答疑；答疑内容是招标文件的组成部份，并将以书面形式送达所有已依法获取采购文件的投标人。

1、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十三条：政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：

①对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

②对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

③对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

2、质疑书应包括下列主要内容：

①质疑人的名称、地址、邮政编码、联系人、联系电话，以及被质疑人名称及联系方式；

②被质疑采购项目名称、编号及采购内容；

③具体的质疑事项及事实依据；

④认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；

⑤提出质疑的日期。

3、采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。采购人或者采购代理机构应当在7个工作日内对供应商依法提出的质疑作出答复。供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

4、质疑供应商对采购人、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，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

5、供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。投诉人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，财政部门应当予以驳回。财政部门受理投诉后，投诉人书面申请撤回投诉的，财政部门应当终止投诉处理程序。

**（九）信用记录：**

根据财库[2016]125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》要求，采购代理机构会对供应商信用记录进行查询并甄别。

1、信用信息查询的截止时点：投标截止时间前查询；

2、查询渠道：

信用中国（www.creditchina.gov.cn）；

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；

3、信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购代理机构经办人和监督人员将查询网页打印、签字与其他采购文件一并保存；

4、信用信息的使用规则：投标人存在不良信用记录的，其投标将被作为无效投标被拒绝。

不良信用记录指：被列入失信被执行人、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。

**（十）信贷政策**

1．为有效破解当前中小微企业面临的“融资难、融资贵”困局，充分发挥好政府采购扶持小微企业发展的政策功能，属于舟山市内的各中小企业可凭政府采购项目中标通知书等材料向舟山市政府采购信用融资合作银行申请相关融资产品，有关的合作银行详见下表：

|  |
| --- |
| 舟山市政府采购信用融资合作银行 |
| 银行名称 | 产品特点 | 经办人 | 联系方式 |
| 中国工商银行股份有限公司舟山分行 | “采购贷”业务是指符合条件的中小企业供应商客户，在其取得政府采购合同后，以合同项下的预期销货款抵押为基础，为其提供的融资业务。融资额度根据政府采购合同实有金额（合同金额减去预收货款）及供应商资金需求确定，融资本息最高可达政府采购合同实有金额的100%。 | 柳超颖 | 15858076468 |
| 中国建设银行股份有限公司舟山分行 | 1.快速便捷：全流程线上操作，通过浙江省政府采购网数据审核信用额度，建行供应链平台快速放款。2.申请额度高：单笔融资额度最高可达政府采购合同金额的90%，单户额度最高可达3000万。3.无需额外抵押：以浙江省政府采购网备案公示的政府采购合同进行融资，无需额外抵押担保。4.利率优惠：给予流动资金贷款最优惠利率。 | 普陀片区：蔡妮妮定海片区：杨莹自贸区片区：郑佳奇 | 普陀片区：13957201791定海片区：13655803997自贸区片区：13857208408 |
| 杭州银行股份有限公司舟山市分行 | “云采贷”是杭州银行为政府采购供应商提供的纯信用贷款产品。客户申请、签约、放款全流程线上化，平台注册入库并取得采购合同即可申请，融资比例最高达采购订单的80%，单户、单笔最高可达3000万，最长期限一年。 | 方经理 | 0580-2185201、18205800451 |
| 招商银行股份有限公司浙江自贸试验区舟山分行 | 小企业政采贷是招商银行为政府采购中标供应商提供的用于履行政府采购合同的专属融资产品。优势：一、额度高。根据企业上一年或近一年获得政府采购中标及成交通知的一定比例给予额度，最高可达3000万元。二、操作简便、模式丰富。客户通过我行一网通等渠道在线申请。支持线上用款，按日计息，随借随还。三、担保方式灵活。实际控制人夫妇担保＋融资项下应收账款质押作为辅助，无需抵押，一次性签署合作协议。 | 李玲 | 0580-2061710、13957227971 |
| 温州银行股份有限公司舟山市分行 | “政采订单贷” ：单户授信最高为500万，单笔申请最高可按中标金额0.8折，贷款期限最少三个月、最长一年，可通过政采云平台向本行发起政采订单贷业务申请 | 郑贤栋 | 0580—8866086 |
| 交通银行股份有限公司舟山分行 | 交通银行政采贷，最长期限1年，融资金额一般不超过1000万元，单笔提款金额最高至采购合同金额的70%。担保方式为信用（附加该笔业务项下未来应收账款质押、实际控制人及配偶个人保证），随借随还，利率最低至当期LPR。 | 赵争艳 | 0580-2260728,13758007280 |
| 中信银行股份有限公司舟山分行 | 中信银行“政采e贷”产品特点：根据政府采购中标通知书或合同，以政府财政支付资金为主要还款来源，为中标小微企业提供流动资金贷款。产品实现预授信、贷款申请、应收账款质押、授信审批、自助提款等环节的线上化、自动化处理，操作便利，授信额度最高不超过1000万元，贷款期限最长1年，利率低。 | 杨莉丹 | 13905809681 |
| 泰隆银行舟山市分行 | 符合我行基本准入，期限对照订单最长不超过1年，额度最高1000万，担保方式享受信用贷款执行，可由中标企业或其实际控制人出面申请，利率最低可至当期LPR ，对于合同期限确实超过一年的，可享受无还本续贷至合同付款日。 | 胡亢宇 | 17605868703 |
| 中国农业银行股份有限公司舟山分行 | 政采贷业务是指农业银行向政府采购中标供应商发放的，用于满足其采购货物、服务等资金需求，并以该政府采购合同项下预期销售收入为主要还款来源的中短期信用业务，适用对象为在政府采购中标的中小微企业。贷款额度原则上不超过政府采购合同实有金额的80%,单户借款额度不超过500万元。 | 邵琼 | 13587049595 |
| 中国邮政储蓄银行股份有限公司舟山市分行 | 邮储银行“政采贷”产品指我行向在政府采购活动中中标的企业发放的，用于中标企业合法生产经营活动的短期流动资金贷款。融资模式根据融资行为所处采购合同的履行阶段确定，包括应收账款融资模式与采购合同融资模式。授信金额最高不超过500万元，期限最长不超过1年。 | 曾超 | 15924008387 |

2.一般步骤

（1）供应商先与银行对接，办理融资前期手续；

（2）供应商中标后，凭中标通知书等材料，向相关合作银行发出融资申请；

（3）银行、供应商线下办理审批、放贷事宜。

**（十一）中金招标有限责任公司拥有本招标文件最终解释权。**

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成**

第一章 招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 评标办法及标准

第五章 合同主要条款

第六章 投标文件组成

其他有关补充文件

**（二）招标文件的澄清与修改**

1、投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有要求不合理的，投标人必须在投标截止前15天内以书面形式要求采购人澄清。采购人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15天前，在相关的采购信息发布媒体上发布更正公告，并通知所有已依法获取采购文件的潜在投标人。

2、采购人以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有已依法获取采购文件的潜在投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3、招标文件的答复、澄清、修改、补充通知实质上改变采购需求相关内容，且自招标文件的答复、澄清、修改、补充通知发出之日起至投标截止时间止不足15天的，采购人可视情况推迟投标截止时间和开标时间，按规定在相关的采购信息发布媒体上发布变更公告，并将变更后的时间通知所有已依法获取采购文件的潜在投标人。

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

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

**三、投标文件的编制**

**（一）投标文件的形式和效力**

**投标文件分为电子投标文件以及备份投标文件，备份投标文件为以介质存储的数据电文形式的投标文件。**

**1、电子投标文件，按“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件要求制作、加密并递交。**

**2、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南中制作的电子投标文件。**

**投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件。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。**

**（二）投标文件的组成**

投标文件由投标报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件组成。电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。（具体要求详见第六章 投标文件组成）

**（三）投标文件的语言及计量**

1、投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称、特殊证明材料等情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2、投标计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**（四）投标报价与相关费用**

详见投标人须知前附表。

**（五）投标文件的有效期**

1、自投标截止日起90天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

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

3、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（六）投标文件的签署和编制**

**1、电子投标文件部分：**

**投标人应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。**

**2、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件部分：**

**备份电子投标文件，以DVD光盘、U盘形式存储。**

**（七）备份投标文件的修改和撤回**

投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面形式（投标人代表签字）通知采购代理机构；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求密封和签字。

**（八）投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤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。经评审小组认定属于投标人笔误所造成的差错，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）。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，不影响评审小组对其投标文件所作的评价和评分结果。

**1、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投标：**

**1.1电子投标文件解密失败的，且未在规定时间内提交有效备份投标文件的；**

1.2未按招标文件要求密封、签字、盖章的；

1.3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；

1.4投标文件组成不全的；

1.5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；（经评审小组认定允许其当场更正的笔误除外）

1.6投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的，或者投标文件中经修正的内容字迹模糊难以辩认或者修改处未按规定签名盖章的；

1.7实质性条款不能满足招标文件要求的；

1.8不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；

1.9 投标文件没有按招标文件要求提供有标“▲”的条款的资料和材料的；

1.10投标文件资格证明、商务、技术部分中出现投标报价信息的。

**2、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投标：**

2.1投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

2.2明显不符合招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

2.3投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标的；

**3、在投标报价文件评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：**

**3.1超过项目的预算金额或最高限价的；**

**3.2有选择或有条件的报价的；**

**3.3 报价文件中缺失报价的。**

**4、被拒绝的投标文件为无效。**

**（九）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，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。

出现前款规定情形，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，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，重新采购。

**四、开标**

**（一）开标准备**

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标。本项目不要求供应商授权代表参加现场开标、开启响应文件活动。

**（二）开标程序**

1、开标会由采购代理机构相关工作人员主持，主持人宣布开标会议开始。

2、介绍参加开标会的人员名单。

3、宣布开标纪律和有关事项，告知应当回避的情形，提请有关人员回避。

**4、电子招投标开标及评审程序**

**4.1投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。**

**4.2各投标人的资格由采购代理机构人员负责初审；**

**4.3评标委员会对商务技术响应文件进行评审；**

**4.4在系统上公开资格和商务技术评审结果；**

**4.5在系统上公开报价开标情况；**

**4.6评标委员会对报价情况进行评审；**

**4.7在系统上公布评审结果。**

**特别说明：政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。**

**5、如遇电子招投标系统故障的，启用备份投标文件**

**6、本项目原则上采用政采云电子招投标开标及评审程序，但若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，采购代理机构将开启未能在规定时间内解密的投标人递交的备份投标文件。**

**五、评标**

**（一）组建评审小组**

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

**（二）评标程序**

1、资格审查

代理机构对投标人的资格进行审查。

2、实质审查与比较

2.1评审小组审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

2.2评审小组将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评审小组澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复。

2.3投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评审小组有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

2.4各投标人的商务技术得分由指定专人进行计算复核。

2.5各投标人报价得分根据评分标准计算。

2.6评审小组完成评标后，对各部分得分汇总，得出本项目最终得分，评审小组按评标原则推荐中标候选人同时起草评审报告。

**（三）澄清问题的形式**

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

**（四）报价错误修正**

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、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

5、电子交易平台客户端里开标一览表录入的信息与投标文件不一致的，以投标文件为准。

**同时出现两种以上不一致的，按上述顺序修正；按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。**

**（五）评标原则和评标办法**

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

2、评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

3、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》

第三十一条: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，按一家投标人计算，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一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。

**本项目核心产品：执法办案管理系统、LED显示屏、视频综合平台机箱、视频会议系统终端，核心产品同时为相同品牌时，符合第三十一条的规定。**

第四十三条：公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（一）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

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

**（六）评标过程的监控**

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

**六、废标**

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条，出现下列情形之一的，应予以废标：

1、符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人，废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标。

**七、定标**

（一）确定中标人。本项目由采购人事先授权评审小组确定中标候选人3名。推荐第一名中标候选人为中标人，经采购人确认后，确定项目中标人，同时发布采购结果公告，发出中标通知书。

1.采购代理机构在评标结束后在2个工作日内将评审报告交采购人确认。

2.采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。

3.采购代理机构应当自中标、成交供应商确定之日起2个工作日内，发出中标、成交通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标、成交结果，招标文件随中标、成交结果同时公告。

（二）中标人因自身原因放弃中标或因不可抗力不能履行合同的；经质疑，采购代理机构审查确认因中标人在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的，如发生上述两种情况的，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

**八、合同授予**

（一）签订合同

1、中标人应自接到中标通知书后30日内与采购人签定合同。同时，采购代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

2、中标人拖延、拒签合同的，将被取消中标资格。

3、中标人和采购人签订合同，按合同约定执行。

4、中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

（二）合同公告：采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

**第四章 评标办法及标准**

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法，本办法适用本项目的评标。

**一、资格审查**

1、由招标代理机构对投标人的资格进行审查。

2、按以下内容审核投标文件是否符合招标文件的资格文件要求。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **投标人****内容** | **审核标准** |
| 1 | 投标人 “多证合一”的营业执照复印件 |  |
| 2 | 投标人财务状况相关报告相关材料（主要为资产负债表、利润表等） |  |
| 3 | 投标人法定代表人身份证复印件 |  |
| 4 | 投标函 |  |
| 5 | 法定代表人授权函，非法定代表人参加投标时提供 |  |
| 6 | 投标人代表身份证复印件，非法定代表人参加投标时提供 |  |
| **结 论** |  |

注：1、表中只需填写“√”或“×”； 2、在结论栏中填写“合格”或“不合格”。

**二、中标候选人的选取**

将综合评估分从高到低排序，得出投标人名次,按照综合评估分名次推荐中标候选人3名。综合评估分相同时，按投标报价由低到高顺序排列，综合评估分且投标报价相同的，抽签决定排序（弃权视为自动放弃中标资格）。

**三、中标人选取依据**

评审小组根据综合评估分得分排序，推荐第一名中标候选人为中标人，经采购人确认后，确定项目中标人，同时发布采购结果公告，发出中标通知书。

**四、综合评估分计分方法**

满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分按下列公式计算：投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格权重×100。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定：本项目对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

根据《中华人民共和国财政部令第87号--政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条的规定：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

在评分时，各投标人投标报价得分保留小数点后二位，第三位四舍五入。评审专家打分准确到小数点后一位，综合评估分=商务技术部分得分＋投标报价得分，商务技术部分得分为所有评委评分的算术平均值，得分保留小数点后二位。

1. **评分表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评标指标 | 投标报价 | 商务技术部分 | 合计 |
| 权重（%） | 30 | 70 | 100 |

| **序号** | **项目** | **类别** | **标准** | **分值** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 投标人资质 | 客观 | 投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO/IEC20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO/IEC27001信息安全管理体系认证证书的，每个得1分，最多得4分。注：提供证书复印件，否则不得分。 | 4 |
|
|
| 2 | 相关业绩 | 客观 | 核心产品执法办案管理平台在2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）建设项目案例，每个得1分，最多得2分。注：提供合同复印件，否则不得分。 | 2 |
|
| 3 | 拟派本项目团队 | 客观 | （1）拟投入本项目的实施团队人员结构中，项目负责人具备系统集成项目管理工程师、高级项目经理证书，每项得1分，最高得2分；（2）项目团队人员中拥有网络工程师、软件设计师（原高级程序员）、IT运维工程师、计算机硬件工程师，每有一类得1分，最高得4分。注：提供人员证书复印件及近三个月任意一个月的本单位社保缴纳证明材料，否则不得分。 | 6 |
|
|
| 4 | 硬件技术参数偏离 | 客观 | 根据投标人提供的成品硬件部分技术参数偏离情况进行打分：基础分30分。标“▲”参数负偏离将导致投标无效；标“★”参数每负偏离一项扣1分；其他参数每负偏离一项扣0.5分；最低得0分。注：要求提供相关证明材料的，以证明材料为准，不提供或不符合要求的视作负偏离。 | 30 |
|
| 5 | 整体建设方案 | 主观 | 根据投标人对项目总体建设目标的理解，技术思路、平台架构、功能设计的描述，是否符合本项目当前的要求进行打分：设计较为合理，功能设计完善，技术架构充分考虑易用性、可扩展性等并能提供准确的网络拓扑结构的得3.1-5分；设计基本合理，功能设计基本完善、技术架构基本考虑了易用性、可扩展性等并能提供基本准确的网络拓扑结构的得1.1-3分；对项目总体建设目标及内容描述不全，相关网络拓扑结构不准确的得0.1-1分；未做相关描述的不得分。 | 5 |
| 6 | 原厂质保函 | 客观 | 投标人在投标文件中提供所投执法办案管理系统、LED显示屏、视频综合平台机箱、视频会议系统终端原厂针对本项目的五年以上质保函的，每个得1分，最多得3分。 | 3 |
| 7 | 响应能力 | 客观 | 投标人承诺的故障响应时间：电话即时响应，0.5小时内能到达现场处理故障的得2分；电话即时响应，1小时内能到达现场处理故障的得1.5分；电话即时响应，2小时内能到达现场处理故障的得1分；电话非即时响应或2小时外到达现场处理故障的得0.5分。注：提供服务网点及其他相关证明材料，不提供或评审小组认定承诺不合理的不得分。 | 2 |
| 8 | 售后服务方案 | 主观 | 根据投标人为本项目提供的售后服务方案进行打分：售后服务方案完整，服务团队人员齐全，备品备件充足的得2.1-3分；售后服务方案较为完整，服务团队人员较为齐全，备品备件较为充足的得0.1-2分；售后服务方案不完整，人员不齐，备品备件不足的不得分。 | 3 |
| 9 | 系统演示 | 主观 | 供应商对软件系统及页面设计进行演示，根据演示内容的符合情况酌情打分，用PPT演示或仅提供静态页面的不得分。供应商须将演示内容录制成视频，制作成一个 U 盘递交，递交方式及要求同招标公告中“备份投标文件”的递交方式及要求。 | 15 |
| 9.1 | 辅助办案系统 | 主观 | 1、根据对驾驶舱门户界面演示情况进行评分，演示内容包括但不限于实时数据展示、中心办件维度展示0-1分2、根据对邮寄代办界面演示情况进行评分，演示内容包括但不限于发起邮寄、审核管理内容0-0.5分3、根据对法律援助代办界面演示情况进行评分，演示内容包括但不限于发起援助、审核管理内容0-0.5分4、根据对辅助预约界面演示情况进行评分，演示内容包括但不限于辅助预约业务全流程的展现、预约人员管理内容0-0.5分5、根据对评估鉴定界面演示情况进行评分，演示内容包括但不限于发起评估、审核管理、代办管理内容0-0.5分6、根据对代理接收界面演示情况进行评分，演示内容包括但不限于发起代理接收、审核管理、代办管理内容0-0.5分7、根据对看守所代办界面演示情况进行评分，演示内容包括但不限于看守所代办业务全流程的展现、看守所信息管理内容0-0.5分8、根据对资料调取界面演示情况进行评分，演示内容包括但不限于发起调取、审核管理、代办管理内容0-0.5分9、根据对集中押送界面演示情况进行评分，演示内容包括但不限于发起押送、审核管理、代办管理内容0-0.5分 | 5 |
| 9.2 | 办案区管理模块 | 主观 | 1、支持大屏可视化展示，在区人员管理，以图形化的形式显示嫌疑人（刑事）、嫌疑人（行政）、民警、其他人员数量；功能房管理，可显示候问室、询问室、讯问室、办案室、特讯室当前人数；办案场所管理，可显示当前办案场所内候问室、办案室、讯问室、询问室、特讯室的数量和正在使用的房间数量，同时可显示报备警员、违规告警、留置人员、已裁决人员数量；暂存财物统计，包括随身财物以及涉案财物，可显示财物的总量、暂存、本人领取、代保管、家人代领数量；执法监督统计，以图形化的形式显示执法监督数据，包括重点人员、违规羁押、超时入出区、越界监测、体征异常、流程违规、异动报警、单警执法；办案情况统计，可按时间段统计当前场所，入区及裁决人数，以及各流程环节人数统计，包括预约、安检、标采、存物、看押、审讯、临时出区、正式出区。0-1分2、嫌疑人入区登记管理，支持对嫌疑人进行信息登记，包括姓名、性别、证件类型、证件号码、出生日期、现住址、户籍地址、国籍、民族。0-0.5分3、候问管理，支持看押登记、带出登记、返回候问室、历史记录，支持显示候问人员统计信息，包括在押总人数、八类案件、敏感案件、传染病/重大疾病、涉毒、怀孕哺乳期、特殊身份、未成年。0-1分4、支持查看嫌疑人电子档案，可显示嫌疑人姓名、性别、证件号码、案由、案件名称等基本信息，还可浏览嫌疑人入区记录、检查记录、存取记录、采集记录、\*\*检测、审讯记录等信息。0-0.5分5、支持入、出区全流程登记管理，流程包括入区登记、安全检查、信息采集、财物暂存、\*\*检查、物品返还、出区登记。0-0.5分 | 3.5 |
| 9.3 | 执法监督模块 | 主观 | 1、支持每个角色有单独的工作台界面，展示个人信息、待办任务、经办任务、工作进度、执法培训、执法考评等信息，使民警总览个人工作情况，快速处理个人工作任务，有效提高办公效率。0-1分2、选择相应区域的地图，可自动联动警情、案件、场所、财物、案卷、音视频、执法档案等切换为该区域数据展示。0-0.5分3、支持以柱状图显示相关单位的执法档案数据，包括执法通报数量、执法检查登记数量、责令整改数量。0-0.5分4、支持根据宪法类、民商法类、刑法类、治安管理、消防管理、综合类、办理行政案件、办理刑事案件等进行分类查看。0-1分5、支持场所预警催办和违规核查的数据统计和图形化展示，包括预警催办和违规核查总数及各类处理数量、单位分析、类型分析和时间趋势。0-1分6、支持联动案件总台，可选择警情、案件、场所、案卷、财物、音视频六要素查看对要素详细信息。0-1分7、支持按时间段回放办案区录像，具有电子放大功能；支持对权限范围内的录像文件进行下载。0-1分8、支持办案数据的统计分析功能，包括警情信息分析、案件信息分析、涉案财物信息分析、案卷信息分析、音视频信息分析、智能管理信息分析、依法处理以及受案立案，用于法制民警对办案数据的宏观把控，方便数据汇总以及分析研判，为领导决策提供有力的数据支撑。0-0.5分 | 6.5 |
|  |  |  |  | 70 |

**第五章 合同主要条款**

**（具体条款以甲方为主协商确定）**

项目合同

项目名称：

项目编号：

采购人（甲方）：

中标人（乙方）：

合同签定日： 20 年 月 日

合同签定地点： 舟山市

甲方对 进行公开招标。经评审小组评定并最终审核通过，确定乙方为本项采购项目的中标人。甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规及本项目招标文件的规定，双方经平等协商达成一致意见，订立本合同。

**一、合同文件**

下列文件构成本合同的组成部分：

1、招标文件

2、中标文件

3、相关补充文件

**二、合同范围和条件**

本合同的范围和条件与上述规定的合同文件内容一致。

**三、合同金额**

本项目的合同总价为 元人民币。

**四、付款方式**

**五、其他要求**

**六、产品的配置情况、质保期及价格（详见附件）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 品牌型号技术规格 | 数量单位 | 单价（元） | 总价（元） | 质保期 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **合计：** |
| **人民币大写：**  |

**八、专利权**

乙方应保护甲方在使用该设备和软件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等知识产权等的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

**九、追加设备或服务处理**

在合同履行时，甲方有权对合同中所列的设备及服务予以增加（不超过本合同金额的10%），但不对单价或其他的条款作任何改变。

**十、延期交货**

1、在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货或不能按时完成系统的安装、调试情况，应及时以书面形式将不能按时交货或不能按时完成系统的安装、调试情况的理由、延误时间通知甲方。甲方收到乙方的通知后，应进行分析，如果同意，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

2、如果乙方无正当理由拖延交货或不按时完成系统的安装、调试，将承担违约损失赔偿。

**十一、违约责任**

1、如乙方无法如期完成设备安装调试、系统配置、项目验收等情况的，逾期每日向甲方支付合同额的万分之五作为违约金。乙方超过约定日期30个工作日仍不能完成相关服务的，甲方可解除本合同。乙方因未能如期提供相关服务或其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同额的10%作为违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔付责任。

2、若由于甲方的原因致使乙方不能按期安装调试完毕的，乙方不承担相应的违约责任。

3、经甲乙双方友好协商同意，延期交货、安装调试、延期支付资金且无须罚款者可不受上述条款约束。

4、在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其它部分可继续执行。

5、如果在甲方发出索赔通知后10天内，乙方未作答复，上述索赔应视为己被乙方接受。甲方有权在甲方需支付给乙方的合同金额中直接扣除。

**十二、争议的解决**

1、甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商得不到解决，任何一方均可按《中华人民共和国民法典》规定提交诉讼，诉讼应在甲方所在地进行。

2、诉讼费应由败诉方负担。

**十三、合同修改**

合同条款的任何改动，均须由合同签署双方签署合同修改书或合同补充协议。该合同修改或补充被视为本合同的组成部分，具有与本合同同等法律效力。

**十四、不可抗力的处理**

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

2、不可抗力的事故发生后尽快通知另一方，将有关部门出具的证明文件用挂号信邮寄或派人送达另一方。

**十五、适用法律**

甲乙双方所订立的合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

**十六、合同生效及其它**

1、合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4、本合同正本一式X份，具有同等法律效力，甲乙双方各执X份，招标代理机构执1份。

甲方：（盖章） 乙方：（盖章）

地址： 地址：

法定代表人或授权签字代表：（签字） 法定代表人或授权签字代表：（签字）

签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

甲方收款银行： 乙方收款银行：

甲方收款开户账号： 乙方收款开户账号：

鉴证方：（盖章）

注意事项：

1.用于政府采购信用融资的政府采购合同：

（1）应当包含如下条款：

“第 条：政府采购合同贷款

本合同同时用于乙方向 银行（金融机构）申请政府采购信用贷款。

本合同一经签订，原则上不得更改乙方收款账户信息。确须更改的，乙方应取得原合同收款账户开户银行书面同意，否则修改后的合同不予备案，采购资金不予支付。”

（2）中标供应商需确保政府采购合同的收款账户与融资银行开户账户一致。

**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。**

**第六章 投标文件组成**

**投标文件由投标报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件组成。投标文件中涉及的有关内容均须提供合法有效的证明材料复印件。（复印件未加盖公章作无效处理，特别注明的除外，有▲标识的条款为必须提交的资料）**

**1、投标报价文件部分**

**（投标报价信息不得出现在资格证明、商务、技术文件中，否则将导致投标无效。）**

**▲1.1开标一览表；（格式一）**

**▲1.2报价明细表；（格式二）**

1.3享受评审中价格扣除政策相关证明文件（符合以下三个子项中的任意一项要求即可）。

1.3.1小微企业：《中小企业声明函》（格式三）

1.3.2监狱企业：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

1.3.3残疾人福利性单位：《残疾人福利性单位声明函》（格式四）

**▲2、资格证明文件部分**

**2.1投标人 “多证合一”的营业执照复印件；**

**2.2投标人财务状况相关报告相关材料（主要为资产负债表、利润表等）；**

**2.3投标人法定代表人身份证复印件；**

**2.4投标函；（格式五）**

**2.5法定代表人授权函，非法定代表人参加投标时提供；（格式六）**

**2.6投标人代表身份证复印件，非法定代表人参加投标时提供。**

**3、商务技术文件部分**

**▲3.1投标产品清单表；（格式七）**

**▲3.2成品硬件部分技术参数偏离表；（格式八）**

**▲3.3商务要求响应表；（格式九）**

3.4评分标准页码索引；

3.5投标人及投标产品简介；

3.6按评分标准依序提供相关材料、方案；（格式十-十二）

3.7本招标文件要求提供的和投标人认为需要提供的其它说明和资料/文件。

**投标文件格式**

**格式一、开标一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 舟山市公安局执法办案管理中心改扩建工程（信息化部分）项目 |
| 投标内容 | 舟山市公安局执法办案管理中心改扩建工程（信息化部分） |
| 投标总价（元） | 大写： 小写： |

投标人名称： （加盖公章）

投标人代表： （签字）

日期： 年 月 日

**格式二、报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌型号 | 数量单位 | 单价（元） | 合价（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| 投标总价（小写） |
| 投标总价（大写） |

投标人名称：（加盖公章）

投标人代表：（签字）

日期： 年 月 日

**格式三、中小企业声明函**

**中小企业声明函（货物）**

本公司郑重声明，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，本公司参加*（单位名称）*的*（项目名称）*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）行业*；制造商为*（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）*；

2.*（标的名称）*，属于*（采购文件中明确的所属行业）行业*；制造商为*（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：

**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.中标、成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》随中标、成交结果公开。**

**3.供应商应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），如实填写并提交《中小企业声明函》。供应商对其声明内容的真实性负责，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。**

**4.本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。**

**格式四、****残疾人福利性单位声明函**

**残疾人福利性单位声明函（货物）**

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，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。

 单位名称（盖章）：

 日 期：

**注：**

**1.中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，《残疾人福利性单位声明函》随中标、成交结果同时公告，接受社会监督。**

**2.供应商提供的《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。**

**格式五、投标函**

致：舟山市公安局

中金招标有限责任公司

我方**（投标人名称）**已详细审查了**（项目编号）（项目名称）** 的招标文件及其相关补充文件**（若有）**，并正式授权我公司的**（被授权人姓名）**以本公司名义，全权代表我方自愿参加上述采购项目的投标，现就有关事项向采购代理机构郑重承诺如下：

1、我方已详细审查了招标文件的全部内容及其相关补充文件**（若有）**，并完全清晰理解全部内容及相关的补充文件**（若有）**，不存在任何误解之处，同意放弃提出异议和质疑的权利。

2、在项目实施过程中，我方完全响应招标文件的所有条款，履行合同义务。执行标准绝不低于招标文件的标准要求。

3、我方遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规的规定。同意招标文件中所提到的无效标条款，并服从有关开标现场的会议纪律。否则，同意被废除投标资格。

4、我方承诺所提供的一切投标文件经已认真严格审核，内容均为全面真实、准确有效且毫无保留，绝无任何遗漏、虚假、伪造和夸大的成份，若出现违背诚实信用和无如实告知之处，同意被废除投标资格和相关的处罚。

5、我方所提供的一次性投标报价具有充分的合理性和准确性，保证不存在低于成本的恶意报价行为，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得合同授予资格。

6、投标有效期为自开标之日起90天内，如在投标有效期内撤回投标，我方同意被废除投标资格。

7、我方承诺参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

8、我方承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人名称： （加盖公章）

法定代表人：（签字或盖章）

投标人代表： （签字）

投标人地址：

日期： 年 月 日

**格式六、法定代表人授权函**

致：舟山市公安局

中金招标有限责任公司

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）(身份证号码： )以我方的名义参加 （项目名称）（项目编号）的投标活动，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负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权函一直有效。被授权人在授权函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（签字）： 法定代表人（签字或盖章）：

被授权人联系电话： 法定代表人联系电话：

 投标人公章：

 年 月 日

**格式七、投标产品清单表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌型号** | **生产厂家****及其产地** | **计量单位、数量** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |

投标人名称：（加盖公章）

投标人代表：（签字）

日期： 年 月 日

**格式八、成品硬件部分技术参数偏离表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌** | **型号** | **招标文件所需技术要求及性能说明** | **所投技术要求****及性能说明** | **相关证明材料页码** | **偏离情况及说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |  | 正偏离/符合/负偏离 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |

**注：标“▲”条款负偏离或未响应将导致投标无效。**

投标人名称： （加盖公章）

投标人代表：（签字）

日期： 年 月 日

**格式九、商务要求响应表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **招标文件要求** | **投标人响应****（负偏离/符合/正偏离）** | **相关必要说明（如需）** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**注：标“▲”条款负偏离或未响应将导致投标无效。**

投标人名称：（加盖公章）

投标人代表：（签字）

日期： 年 月 日

**格式十、相关业绩**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **业主名称** | **项目内容** | **签订日期** | **合同金额** | **业主联系人及联系方式** | **附件****页码** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称：（加盖公章）

投标人代表：（签字）

日期： 年 月 日

**格式十一、投标人拟派本项目实施人员情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **本项目负责情况** | **姓名** | **项目经历** | **资质证书** | **从事该****工作年限** | **联系方式** |
| **项目负责人** |  |  |  |  |  |
| **……** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人名称：（加盖公章）

投标人代表：（签字）

日期： 年 月 日

**格式十二、投标人最优售后服务网点情况表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 服务网点名称 |  | 投标文件页码 |
| 地址 |  |
| 注册资本金 |  | 其中：投标人出资比例 |  |  |
| 员工总人数 |  | 其中：技术人员数 |  |  |
| 经营期限 |  |  |
| 服务协议 |  |  |
| 服务内容 |  |  |
| 工作业绩 |  |  |
| 服务承诺 |  |  |
| 业务咨询电话 |  | 传 真 |  |  |
| 负责人 |  | 联系电话 |  |  |

投标人名称：（加盖公章）

投标人代表：（签字）

日期： 年 月 日

**格式十三、质疑函（范本）**

质疑函（范本）

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人：

联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。

3.质疑供应商若对项目的某一标项进行质疑，质疑函中应列明具体标项。

4.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。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。