

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: 规范化执法办案管理中心建设项目

采购项目编号: **DQB-2025014-ZB**

陕西省公安厅机场公安局

陕西德勤招标有限公司共同编制

2025年04月16日

第一章 投标邀请

陕西德勤招标有限公司（以下简称“代理机构”）受陕西省公安厅机场公安局委托，拟对规范化执法办案管理中心建设项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：**DQB-2025014-ZB**

二、采购项目名称：规范化执法办案管理中心建设项目

三、招标项目简介

陕西省公安厅机场公安局规范化执法办案管理中心建设项目。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、营业执照等主体资格证明文件：提供有效存续的企业营业执照(副本)/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书。

2、财务状况报告：提供2023或2024年度经审计的财务报告(成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)，或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函(以上三种形式的资料提供任何一种即可)。

3、社保缴纳证明：提供递交投标文件截止之日前一年内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的投标供应商应提供相关文件证明。

4、税收缴纳证明：提供递交投标文件截止之日前一年内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标供应商，应提供相应证明文件。

5、近三年无重大违法、违纪书面声明：提供《近三年无重大违法、违纪书面声明》。

6、信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间（以采购人或采购代理机构开标当天查询结果为准）。

7、控股管理关系：提供直接控股和管理关系清单。若与其他投标供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。

8、书面声明：提供书面声明，包括声明具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

9、法定代表人授权委托书：法定代表人参加投标的，须提供本人身份证复印件(附在资格证明文件中)；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。招标文件中凡是需要法定代表人盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。法人的分支机构参与投标时，除提供《法定代表人授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书。

10、本项目不接受联合体投标，不允许分包：投标供应商应提供《非联合体不分包投标声明》，视为独立投标，不分包。

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告

（二）在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告

（二）投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人：陕西省公安厅机场公安局

地址：陕西省咸阳市渭城区空港东一路

邮编：/

联系人：陕西省公安厅机场公安局经办

联系电话：029-87680153

代理机构：陕西德勤招标有限公司

地址：陕西省西安市高新区丈八一路1号汇鑫中心D座2206室

邮编：/

联系人：李浩、罗宇

联系电话：029-81169855

采购监督机构：财政厅政府采购管理处

联系人：柴老师、杨老师

联系电话：029-68936409、029-68936410

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：2,649,679.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保产品政策	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当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，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的无产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>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采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。</p>
9	投标保证金	缴交方式：否
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
12	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
13	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：按照差额累计法计算。成交金额100万及以下，按照费率1.5%计取；成交金额100万-500万，按照费率1.1%计取。</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
16	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否

19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p>
----	------	---

2.2总则

2.2.1适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件的最终解释权由陕西省公安厅机场公安局和陕西德勤招标有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由陕西省公安厅机场公安局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西德勤招标有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是陕西省公安厅机场公安局。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西德勤招标有限公司。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。
- 五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选供应商等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

- 一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：
 - （一）投标邀请；
 - （二）投标人须知；
 - （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
 - （四）资格审查；
 - （五）评标办法；
 - （六）投标文件格式；
 - （七）拟签订采购合同文本。
- 二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《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》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、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中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

2.6.2.2合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.4履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.5履约验收方案

采购包1：

详见文件及合同

2.6.6资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2 投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 陕西德勤招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西德勤招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西德勤招标有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、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、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）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
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）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。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本**1**份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书**1**份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件**1**份；

（四）委托代理人身份证复印件**1**份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：李浩、罗宇

联系电话：**029-81169855**

地址：陕西省西安市高新区丈八一路**1**号汇鑫中心D座**2206**室

邮编：/

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后**15**个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

陕西省公安厅机场公安局规范化执法办案管理中心建设项目

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：2,649,679.00

采购包最高限价（元）：2,649,679.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	规范化执法办案管 理中心建设	1. 00	2,649,67 9.00	项	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：规范化执法办案管理中心建设

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、项目概况</p> <p>1.项目背景</p> <p>2019年12月12日，公安部下发《关于进一步推进严格规范公正文明执法的意见》，2021年陕西省公安厅召开全省公安机关执法规范化建设工作会议，提到深入开展执法规范化建设科学分类、精准施策、追赶超越工作，相继出台《关于深入推进公安执法监督管理机制改革的实施意见》《案件管理中心、案管室智能化建设升级改造的指导意见》《执法规范化建设大数据“画像”和精准化指导工作的实施方案》等一系列文件。</p> <p>陕西省公安厅机场公安局积极落实省厅党委部署，按公安部、省厅执法规范化信息化建设要求，规划整合升级改造T5航站楼办案场所规范化执法办案系统、合成作战、智慧案管系统、手机端执法办案app等信息化系统，通过信息化、智能化技术提升执法规范化的水平。</p> <p>2.系统架构</p> <p>投标人根据对项目的理解，需要提供技术架构图、业务流程图、硬件部署图、网络拓扑图说明等。本项目包含招标清单中所列出的所有内容，需从背景现状需求分析、总体设计、详细应用设计、对接设计等方面进行方案设计。</p> <p>3.实施周期和人员配备要求</p>

合同签订之日起至60个日历日内交付同时达到使用要求。具体开始时间以招标人书面通知为准。

4.清单概况

序号	具体内容	数量	概述
1	规范化执法办案系统专项	1项	根据执法办案管理中心功能区（室）规划，符合机场公安局办案特点和要求，设计辅助办案系统，实现整个办案场所管理的提质增效。建设规范化执法办案管理中心综合管理平台、可视化执法、入区自助登记、候问讯问管控系统以及标准化音视频采集、校时、审讯、门禁和报警系统等；配置信息采集一体机、双面人脸随身物品保管柜和一体化集成审讯桌椅，登记大厅设置宣教和办案中心一览看板大屏；实现与上级单位执法办案信息系统的对接。
2	执法办案轨迹定位系统升级	1项	对办案中心综合管理平台进行升级定制开发，建设办案中心视频轨迹定位、视频分析预警、可视化紧急预警、巡查系统等；配置人身检查终端、笔录电子签名捺印板等。
3	区内功能室门禁、监控、专业案管柜等设备安装	1项	对区内各功能室进行标准化、规范化系统配套建设。案管室配置案卷管理相关设施设备(配套安全管控设备：门禁、监控等)
4	远程询问取证	1项	可以实现跨区域非接触远程取证，通过客户端与小程序实现民警与报案人/证人/被害人等之间的身份核验、视频取证、笔录制作、照片辨认、远程示证、材料上传、法律检索、电子签名等功能。
5	办案区机房设备及配套	1项	办案区内专用机房相关设备及相关功能配套及机房整理。
6	办案区内配套定制办案办公设备及家具	1项	办案区内相关办公办案设备及办案区内功能室配套定制办案办公设备及家具。
7	远程提讯	1项	可实现与指定看守所之间的线上提讯预约、提讯音视频交互、远程笔录制作、远程示证、文书电子签名和指纹按捺、提讯过程监察等功能；
8	合成作战、智慧案管系统	1项	部署“智慧案管”平台，实现案件“全流程”、“全要素”监督以及执法数据的可视化分析，可以更好的展示业务数据及实现高效的合成作战；实现一站式案卷管理、与上级单位“智慧法制”和执法办案信息系统的对接（系统平台及案管室案件管理专用设备）。

9	行政案件快办	1项	根据公安部新修订的《公安机关办理行政案件程序规定》，按照繁简分流的理念和精细化的要求，利用行政案件快办系统集成的标准化执法知识库、执法办案、执法辅助功能支持办案民警在短时间内完成案件申请、当事人自述材料制作、文书制作、领导快速审批案件等行政案件快速办理流程，实现行政案件快速办理全流程的规范性、合法性，减轻民警工作量，提高群众满意度。
10	手机端执法办案app	1项	移动办案APP实现移动端和执法办案综合管理平台间的信息联动，办案人员可随时随地对进出办案区进行流程申请，审批人员可及时获取申请信息，并作审批处理；可用于在办案区对嫌疑人进行人身安全检查，记录检查信息，也可实现对办案区进行安全巡查、嫌疑人饮食信息登记、办案区告警信息接收，还能够查看办案区的台账信息等。采购内容：

二、采购内容

1.规范化执法办案系统专项建设

序号	名称	参数	数量	单位	备注
一、执法办案区系统平台					
1	执法办案综合管理系统服务器	配置不低于：2U标准机架式服务器，国产化服务器 CPU：核数≥24核，主频≥2.2GHz； 内存：≥128GDDR4，16根内存插槽； 硬盘：≥4块480GSSD硬盘； 阵列卡：支持RAID0/1/10； PCIe扩展：≥6个PCIe扩展插槽； 网口：≥2个千兆电口，≥2个万兆光口； 电源：≥550W（1+1）冗余电源； ▲为保证与执法办案平台适配稳定性，需提供相关证明材料	1	台	部署应用平台

2	校时服务器	<p>1、同步精度：卫星同步精度纳秒级；NTP同步精度毫秒级；</p> <p>2、内存：≥128M；</p> <p>3、授时容量：≥500次/每秒（默认NTP1~2端口绑定，实现网口高可用）；</p> <p>4、授时精度：≤1ms；</p> <p>5、授时频段：北斗:1561.098±2.046MHz</p> <p>6、接口：≥2个NTP授时端口（RJ45）：NTP1~NTP2，对外授时接口，位于机箱前部，支持网口绑定；</p> <p>7、BD天线接口≥1个；</p> <p>8、串口（RJ45）≥1个；</p> <p>9、NTP输入口（RJ45）≥1个；</p> <p>10、管理口（RJ45）≥1个。</p>	1	台	摄像机、服务器、台式机校时
3	NTP天线	<p>NTP30米天馈包是一套用于NTP时钟接收GPS/BD信号的天馈包。天馈包包括1套GPS/BD授时天线接收器（蘑菇头）、30米RG58成品馈线、1套安装套件、1套防雷包组成。</p> <p>1.天线材质：介质陶瓷</p> <p>2.天线罩材质：ABS</p> <p>3.工作温度：-40℃~+80℃</p> <p>4.相对湿度：Upto90%</p> <p>5.防护等级：IP67</p> <p>6.接口方式：入室侧BNC公头</p> <p>7.配套材料：30米转BNC公射频电缆；</p> <p>8.安装套件1副；</p> <p>9.射频同轴天馈防雷器1个；</p> <p>10.3米BNC公转BNC公跳线；</p> <p>11.黄绿接地线1根</p>	1	根	天线

4	网络存储设备	<p>1、机架式24盘位网络存储设备≤4U；</p> <p>2、应支持接入≥450路（接入带宽≥900Mbps），支持视频流直写，支持ONVIF、GB/T28181、RTSP等标准协议；</p> <p>▲3、应支持录像存储过程中加入特殊字段，防止录像被篡改或伪造，以保证录像的原始性及完整性。可对录像的某个时间点添加标签，并可进行查询、回放、下载；（需提供第三方检测机构出具的检测报告加盖公章）</p> <p>4、可通过IE浏览器对指定时间的数据文件进行压缩保存，并可解压恢复；</p> <p>5、当设备被非法访问时，可在IE浏览器给出提示信息，记录在日志中并通过告警提示管理维护人员；</p> <p>▲6、应支持录像数据恢复功能，当硬盘的录像索引区域被破坏导致无法查询并回放录像文件时，样机可重新建立录像索引区，使录像文件可被正常查询并回放；（需提供第三方检测机构出具的检测报告加盖公章）</p> <p>7、可在操作界面查看数据重构状态，磁盘或节点离线并重新插回后，可在界面显示离线磁盘或节点的数据重构过程，离线前数据不丢失；</p> <p>▲8、可对磁盘温度异常、硬件链路异常、风扇转速异常、扇区介质异常进行监控，当发现异常情况时，可发出声光电指示；（需提供第三方检测机构出具的检测报告加盖公章）</p> <p>10、应支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色故障灯；</p> <p>11、具有防偶发死机的措施（如硬件或软件狗），死机后的自动恢复时间应≤5min；</p> <p>12、硬件规格：</p> <p>1）处理器≥64位多核处理器，</p> <p>2）系统内存≥8GB（可扩展至64GB），</p> <p>3）系统盘≥240GBSSD，</p> <p>4）存储接口≥24个SATA接口，支持硬盘热插拔，配置24块8TB硬盘，总容量达192TB，</p> <p>5）网络接口≥2个千兆数据网口，1个千兆管理口，</p> <p>6）整机电源≥550W，1+1冗余电源。</p>	1	台	存储90天
---	--------	---	---	---	-------

			<p>系统基础信息管理：</p> <p>系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、权限管理、组织机构管理、目录管理、物联网设备管理、办案场所管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、物联网设备等资源，并提供门户、录像计划等配置能力。</p> <p>一、目录资源管理</p> <p>1、支持目录基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>2、支持配置多个业务目录。</p> <p>3、办案场所、房间管理</p> <p>二、设备信息管理</p> <p>1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、报警设备、人证设备、审讯主机等</p> <p>三、组织机构管理</p> <p>1、支持单位信息管理，管理单位编码、单位通称、单位全称、单位简称等信息。</p> <p>2、支持部门信息管理，管理部门编码、部门名称、部门简称、部门类型等信息。</p> <p>四、用户信息管理</p> <p>1、支持用户信息的增删改查、导入、导出；</p> <p>2、支持用户安全管理，可绑定用户mac地址及IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码；</p> <p>3、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。</p> <p>五、人员管理</p> <p>1、人员基础信息采集，人员的批量导入</p> <p>2、用户账号自动创建</p> <p>六、平台门户</p> <p>1、支持用户自定义快捷入口；支持支持自定义菜单内容；</p> <p>2、支持页面元素设置，支持上传页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接；</p>			系统管理
		5				
		6	<p>按接入数收费：接入讯问室、询问室、特审室、本地提讯/讯问室、本地提讯室、远程提讯室等用于涉案人员审讯的功能用房的数量</p>			<p>4个讯（ 询）室， 1个特殊 询问室， 1个未成 年讯问室</p>

			<p>视频监控应用提供视频管理服务,GB28181协议、ONVIF协议等，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力。</p> <p>一、视频预览</p> <p>1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；</p> <p>2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭</p> <p>3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；</p> <p>4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；</p> <p>5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；</p> <p>二、录像回放</p> <p>1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；</p> <p>2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>三、视频上墙</p> <p>1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；</p>		
	7			视频监控	
	8		用于视频通道数量控制	100路监控通道数量	
			<p>基础门禁管理通过接入多种门禁设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现人员身份识别、出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。默认包含50路门禁点授权。</p> <p>一、提供门禁权限管理应用</p> <p>1、支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限；</p> <p>2、支持设置权限有效期、计划模板、假日计划；</p>		

			<p>3、支持按人员特征属性生成人员分组，如证件类型、岗位等级、职称等；</p> <p>4、支持权限增量下发、初始化下发；</p> <p>5、支持按时段配置门的常开常闭状态；</p> <p>6、支持认证方式设置，可按不同时段设置不同的认证方式，如刷卡+人脸、刷卡+指纹；</p> <p>7、支持首卡常开，刷首卡可使门保持常开至常开时间段结束，若此期间再次刷首卡，门恢复正常状态；</p> <p>8、支持特殊卡设置，包括残疾人卡（可延长开门时间）、黑名单卡（无法开门）、胁迫卡（正常开门并上报胁迫报警）、超级卡（不受限于门常闭、刷卡+密码认证需要密码确认的规则，刷卡直接开门）；</p> <p>9、针对刷卡开门方式，即使卡片权限未同步到设备，也可通过中心平台完成权限认证开门。</p> <p>10、支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物特征；</p> <p>11、支持按门禁点、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息；</p> <p>二、提供门禁事件管理应用</p> <p>1、支持配置平台接收到事件类型；</p> <p>2、支持配置事件保存时长；</p> <p>3、支持查询人员出入事件和设备事件；</p> <p>三、提供门禁状态查看及远程控制应用</p> <p>1、支持查看门禁状态，包括开关状态、在离线状态；</p> <p>2、支持对门禁点反控，包括对门进行开、关、常开、常闭的反控操作；</p> <p>3、支持远程呼叫应用，门禁一体机呼叫中心发起开门请求，CS客户端弹窗显示一体机视频，中心可选择接听、拒绝、开门；</p> <p>四、提供人员出入记录实时展示应用</p> <p>1、支持人员进出事件实时展示，包括人员基础信息、抓拍图片、进出时间、设备名称等，可全屏展示</p>			30路门禁管理
--	--	--	---	--	--	---------

			<p>1.讯（询）问过程同步录音录像。</p> <p>2.控制讯（询）问过程审讯主机光盘刻录。</p> <p>3.集中刻录管理，支持发起事后刻录，支持刻录任务管理。</p> <p>4.提供讯（询）问记录管理功能，可查看讯（询）问记录办案信息、涉案人员信息、视频、笔录、文书附件。支持笔录视频同步滚动。支持讯（询）问记录刻录及光盘封面打印。支持笔录导出。支持添加历史讯（询）问记录。</p> <p>5.提供案件管理功能，支持案件列表查看、支持新增案件、支持案件关联涉案人员信息查看。</p>		讯问同录
	10				
		11	<p>1、语音指挥：在讯(询)问过程中，指挥室内的指挥人员向办案人员发出语音指令，指导讯(询)问。</p> <p>2、文字指挥：在讯(询)问过程中，指挥人员向办案人员发出文字指令。当接收到指挥人员命令时办案人员可通过文字方式回复，防止被讯(询)问人听到交流信息。</p> <p>3、文件传输：在指挥过程中，指挥人员可与办案人员资料互通，将佐证资料、相关说明文件等资料传输给办案人员。</p> <p>5、群组讨论：支持多人群组讨论指挥功能，支持在群组内进行文字交流和文件传输。</p> <p>6、笔录查看：支持办案过程中，指挥室人员查看讯(询)问笔录</p> <p>7、房间视频监控：支持调取房间内容各类型（画中画、全景、被询问人特写、办案人特写）的监控画面并支持监听声音。</p> <p>8、指挥相机控制：支持指挥人员对指挥相机进行画面切换（面部特写、书写画面、初始化画面）、画面旋转（90°、180°、270°）、云台控制、3D放大、速率调节。</p>		远程指挥
			<p>值班民警工作台：</p> <p>1、提供常用应用入口，可设置常用应用快捷方式，可拖动调节前后顺序</p> <p>2、支持在区状态展示，展示当前办案区在区人数、预约人数、临时出区人数、今日最终出区人数。</p> <p>3、支持房间状态展示，展示当前办案区候问室总数，候问室使用中/空闲个数；展示当前办案区审讯室总数，审讯中/已分配/空闲中个数。</p> <p>4、支持展示当前办案区最近报警信息，可展示报警类型、等级、时间，点击处理，可查看告警详情</p>		

				<p>包括告警图片、视频，可对报警进行确认。</p> <p>5、支持展示当前办案区在区涉案人员信息，包括头像、姓名、性别、人员类型、关联案件、主办民警、在区时长（并且如果在区超时，则会显示成红色提醒用户）、办案流程状态等。</p> <p>6、提供入区登记、预约签到、回区登记功能入口，方便用户操作。</p> <p>7、选中在区涉案人员，可进行信息登记、人身检查、物品登记、信息采集、吸毒检测、候问室/审讯室分配、物品归还、饮食登记、出区登记。</p> <p>8、支持候问室房间状态展示，可卡片展示每个候问室名称、类型、状态（空闲、使用中）、室内人数、可容纳人数，可查看房间实时预览画面，可查看房间内已分配人员详情。</p> <p>9、支持审讯室房间状态展示，可卡片展示每个审讯室名称、状态（空闲、已分配、审讯中），对于已分配的房间，可展示已分配办案人员、涉案人员、案件名称、分配时间，可进行取消分配操作。对于审讯中的房间，可展示办案人员、涉案人员、案件名称、开始时间。</p> <p>10、支持拖动人员卡片至右侧审讯室和候问室房间快速完成审讯室和候问室分配。</p> <p>法制民警工作台：</p> <p>1、提供常用应用入口，可设置常用应用快捷方式，可拖动调节前后顺序。</p> <p>2、可展示最近的违规待办，包括待办事项和时间，支持对待办进行督办和整改操作。支持点击查看全部违规。</p> <p>3、支持案件统计，展示案件总数、今日新增数、在办案件数、办结案件数、刑事案件数、行政案件数。支持查看近两周、近三月、近一年的行政/刑事案件数量曲线图。支持点击查看全部案件。</p> <p>4、支持警情统计，展示警情总数、今日新增数、处警数、处警率、视频关联数、视频关联率、案件转化数、案件转化率。支持点击查看全部警情。</p> <p>5、支持违规统计，展示违规总数、今日新增数、待督办数、待整改数、已结束数。支持查看违规类型top10。支持点击查看全部违规。</p> <p>6、支持预警统计，展示预警总数，今日新增预警数，预警类型top5。支持点击查看全部预警。</p>				执法工作 台	
		12							

				<div>1、预约申请审批 办案民警带涉案人员进入办案区可提前进行预约登记，可填写涉案人员基本信息（一次可填写多个）、办案基本信息，预计到达时间、预约方式；办案区管理民警可对预约登记信息进行审批（同意或者退回，退回可填写具体原因）。</div> <div>2、临时出区/最终出区申请审批 办案民警带涉案人员临时离开或者最终离开办案区，可提交出区申请，填写具体的出区原由；办案区管理民警可对出区申请信息进行审批（同意或者退回，退回可填写具体原因）。</div> <div>3、涉案人员出入区登记 办案民警带涉案人员进入办案区可进行入区登记，填写涉案人员信息、填写办案信息、发放涉案人员定位手环和办案民警定位胸卡（RFID/UWB定位模式下）、可进行办案民警签字和管理员签字；如果已经填写了预约登记信息，则可以直接进行预约签到，自动带出预约登记的信息。若办案民警需要带涉案人员临时出区，则可进行临时出区登记，填写临时出区原由，并可进行管理员签字确认；针对临时出区回区的涉案人员，可直接选择人员后进行回区登记，无需再次填写涉案人员信息。办案结束后，可对涉案人员进行最终出区登记，填写最终出区原由、回收定位手环（RFID/UWB定位模式下）、可进行管理员签字确认。同时可进行流程管控，如果未进行临时出区/最终出区申请审批，则无法提交临时出区/最终出区登记。如果涉案人员有未处理的随身物品，则无法提交最终出区登记。</div> <div>4、民警出入区登记 民警进出办案区可进行出入区登记，填写民警基本信息、可发放/回收定位胸卡（RFID/UWB定位模式下）。</div> <div>5、流程管控终端 信息展示：支持显示当前在区涉案人数，当前讯问室个数及正在使用的讯问室个数。 入区登记：支持入区测温；支持预约入区签到；支持临出区回区登记；支持入区登记，包括人证比对、人脸比对（需对接第三方人脸库系统）及手动输入等方式填写涉案人员信息；支持涉案人员发手环（RFID/UWB定位模式下）；支持选择入区原因、人员类型、案件信息、警情信息、案由等；支持刷</div>			
		13	执法办案管理平台		1	套	出入区管理

			<p>脸识别、警号获取或手动输入主办和协办民警信息；支持民警发卡（RFID/UWB定位模式下）；支持主办民警和管理员签字；</p> <p>出区登记：支持展示在区涉案人员列表，包括头像、姓名、性别、证件类型、证件号码、入区时间；支持对在区涉案人员进行最终出区操作和临时出区操作；支持选择出区原由；支持查看涉案人员办案流程情况（人身检查、物品登记、信息采集、吸毒检测、物品归还等），关键流程未做无法出区；支持查看涉案人员出区审批情况，未审批无法出区；支持出区管理员签字；</p> <p>6、自助登记终端</p> <p>信息展示：支持显示当前在区涉案人数，当前讯问室个数及正在使用的讯问室个数。</p> <p>入区登记：支持入区测温；支持预约入区签到；支持临出区回区登记；支持入区登记，包括人证比对、人脸比对（需对接第三方人脸库系统）及手动输入等方式填写涉案人员信息；支持涉案人员发手环（RFID/UWB定位模式下）；支持选择入区原因、人员类型、案件信息、警情信息、案由等；支持刷脸识别、警号获取或手动输入主办和协办民警信息；支持民警发卡（RFID/UWB定位模式下）；支持主办民警和管理员签字；</p> <p>出区登记：支持展示在区涉案人员列表，包括头像、姓名、性别、证件类型、证件号码、入区时间；支持对在区涉案人员进行最终出区操作和临时出区操作；支持选择出区原由；支持查看涉案人员办案流程情况（人身检查、物品登记、信息采集、吸毒检测、物品归还等），关键流程未做无法出区；支持查看涉案人员出区审批情况，未审批无法出区；支持出区管理员签字；</p> <p>登记表打印：支持打印涉案人员台账登记表。</p>		
--	--	--	--	--	--

		14	<p>1、平台人身检查登记</p> <p>办案民警将违法犯罪嫌疑人带至办案区后，应当对其人身及携带的物品进行安全检查。民警可根据其自述情况，登记其是否有既往病史、是否饮酒、是否有传染性疾病等，同时可根据实际检查情况，记录其体表是否有伤痕、是否饮酒等，可以对其身体部位进行标记和拍照留痕，可进行电子签名确认。</p> <p>2、人身检查登记终端</p> <p>支持通过人身检查终端离线对涉案人员人身检查信息进行登记、拍照和签名，联网后可上传涉案人员人身检查信息至平台。</p>	人身检查 登记
		15	<p>1、物品暂存</p> <p>涉案人员进入办案区后，民警可对其随身携带的物品进行登记、拍照、分配柜格、入柜保管，可进行电子签名捺印，最终可生成随身物品保管清单。</p> <p>2、物品归还</p> <p>涉案人员最终出区时，可对其随身物品进行归还、代领、扣押、代保管、邮寄或移交处理，可进行拍照和电子签名捺印。平台可展示储物柜柜格使用情况，可远程控制打开柜格。针对人脸储物柜，涉案人员可直接通过人脸认证打开柜格。</p>	随身物品 暂存
		16	<p>涉案人员进入办案区一律要进行信息采集。平台可记录涉案人员信息采集情况，包括具体采集项目（指纹、血液、尿样、掌纹、足迹等）、信息是否入库、是否进行核查比对。</p>	信息采集 登记
		17	<p>1、平台吸毒检测登记</p> <p>涉案人员进入办案区，如果涉嫌吸毒可对其进行吸毒检测。民警可登记其吸毒检测结果，包括检测样本、检测项目、检测部门、检测地点，可抓拍户籍证明照片、抓拍检测结果照片、抓拍指认检测结果照片、抓拍被检测人员手持结果照片，并可进行电子签名捺印。登记完毕后，可导出涉案人员现场检测报告、尿液提取笔录、尿液照片。</p> <p>2、毒检登记终端</p> <p>民警可通过毒检登记终端登记涉案人员吸毒检测信息、抓拍吸毒检测照片（户籍证明照片、检测结果照片、指认检测结果照片、被检测人员手持结果照片）、打印标签、预览打印吸毒检测报告（现场检测报告、尿液提取笔录、尿液照片），进行电子签名捺印。</p>	吸毒检测 登记

				<p>1、候问管理</p> <p>支持办案区概况展示，包括在区涉案人数、候问人数、讯问人数、在区民警数、临时出区人数、总涉案人数。可以卡片形式展示各候问室状态，包括候问室名称、候问室类型、可容纳总人数、当前室内人数、还可容纳人数。可查看候问室实时视频，可查看候问室当前关押人员信息。可手动分配/带离涉案人员。在RFID/UWB定位模式下可刷涉案人员手环自动分配/带离候问室。候问室分配时可对同案羁押、男女混押、未成年人和成年人混押情况进行提醒。</p> <p>2、讯（询）问管理</p> <p>支持办案区概况展示，包括在区涉案人数、讯（询）问人数、候问人数、临时出区人数，支持讯（询）问房间状态展示，包括房间总数、空闲数、已分配数、审讯中数。支持卡片形式展示房间状态：房间空闲时，支持展示房间名称，支持分配涉案人员；房间已分配时，支持展示房间名称、分配时间、审讯人、审讯对象，支持区县分配；房间审讯中时，支持展示房间名称、审讯开始时间、审讯人、审讯对象。</p> <p>3、候问讯问管控终端</p> <p>候问管理：支持候问室名称显示；支持候问室状态显示，包括当前房间人数、剩余可容纳人数及显示关押的人员姓名、照片、性别、年龄、主办民警、案件；支持涉案人员刷脸自动带入/带出房间；支持民警刷脸手动带入/带出涉案人员；</p> <p>审讯管理：支持审讯室名称显示；支持审讯室状态显示，包括空闲中、已分配（显示办案人员、审讯对象、案件、分配时间）、审讯中（显示办案人员、审讯对象、案件、审讯开始时间）；在分配状态下，支持办案民警刷脸开始审讯，在审讯状态下，支持办案民警刷脸结束审讯；</p> <p>APP更新：支持检查更新APP版本。</p> <p>4、执法流程管控终端</p> <p>候问管理：支持查看候问室房间状态，包括房间名称、已关押人数、可容纳人员人数、房间类型等；支持查看候问室关押人员详情，包括人员姓名、照片、性别、年龄、案件、主办民警等；支持手动分配/带离候问室；</p> <p>审讯管理：支持查看审讯室房间状态，包括房间名</p>				候问讯问 管理
--	--	--	--	--	--	--	--	------------

			<p>称、房间状态等；针对空闲中房间，可分配涉案人员；针对已分配房间，展示涉案人员照片、涉案人员姓名、案件、审讯人、分配时间，可取消分配；针对审讯中房间，展示涉案人员照片、涉案人员姓名、案件、审讯人、审讯开始时间；</p> <p>APP更新：支持检查更新APP版本。</p>		
	19		<p>公安机关应当保证违法犯罪嫌疑人在办案区内的饮食和必要的休息时间。民警可登记涉案人员在办案区中的饮食休息信息，包括类型（吃饭、喝水、休息）、所在房间、看管员姓名、开始结束时间，并可进行电子签名捺印。</p>	饮食休息 登记	
	20		<p>1、一案一档</p> <p>以案件为维度，汇聚案件关联的信息。支持以卡片形式展示所有的案件信息，包括案件名称、案件编号、案件类型、承办部门、承办人。</p> <p>支持按照创建时间、案件名称、案件类型、承办部门、承办人、案件编号、涉案人员去筛选查询。</p> <p>支持查看案件详细信息，包括案件详情及案件关联的警情、涉案人员、办案流程记录（入区登记、人身检查、物品管理、信息采集、吸毒检测、饮食休息、候问讯问、临时出入区、最终出区）、讯（询）问记录、涉案财物信息及流转记录、卷宗信息及流转记录、音视频资料信息（接处警、办案区、讯询问、现场勘查）。案件关联的办案区活动记录视频和讯（询）问视频支持自动备份关联。可手动上传案件关联的其他视频（如接处警、现场勘查），上传后支持点播、下载及删除。</p> <p>2、一人一档</p> <p>以涉案人员为维度，汇聚人员关联的信息。支持以卡片方式展示所有已登记涉案人员，包括姓名、性别、照片、证件类型、证件号码、联系方式、户籍地址；</p> <p>支持按照姓名、性别、证件类型、证件号码、案件名称、案件编号进行筛选查询；</p> <p>支持展示涉案人员的详细信息，包括人员详情及关联的警情、案件、办案区流程记录（入区登记、人身检查、物品管理、信息采集、吸毒检测、饮食休息、候问讯问、临时出入区、最终出区）、讯（询）问记录、涉案财物信息及流转记录、卷宗信息及流转记录。</p>	执法档案	

			21	<p>级联基础应用模块</p> <p>1、可按照关键字搜索和多条件组合查询任务列表，浏览任务信息，包括任务名称、锁定状态、运行状态、增量激活状态、策略激活时间、节点数、所属分组、创建人和创建时间等信息；</p> <p>2、可根据字段值、正则、fel函数等条件进行数据过滤，可按多个条件组合过滤；</p> <p>3、可将不同数据源数据，通过各个数据流中的关键字段，进行等值关联合并，输出到同一个目标源中；</p> <p>4、能够定义告警策略，包括任务运行异常、增量异常、数据断流、数据加载异常、插件运行异常、运行环境（CPU、内存、磁盘、网络IO）异常等，同时设置推送到消息中心和设置告警等级；</p> <p>5、支持查看登录、查询、新增、更新、删除、退出、授权等类型的操作日志；支持按用户名、操作类型、操作状态、开始时间、结束时间进行日志筛选。</p>	
					级联基础应用模块 计1套

			<p>数据源适配扩展应用模块</p> <p>1、支持接入Oracle、MySQL、PostgreSQL、SQLServer、StarRocks、MariaDB、ClickHouse、Impala等数据源的数据。</p> <p>2、支持接入国产数据库的数据。</p> <p>3、自定义选择需要接入的数据源，并配置数据源、数据源表、输入字段、运行实例等属性，并自定义扩展相关属性。</p> <p>4、支持将数据分发到非关系型数据库。</p> <p>5、查看配置任务的运行状态，初步判断任务运行情况以及性能情况；查看任务的所有执行记录，包含各时间点执行的情况；针对输入、处理、输出每一个节点提供数据量报表、执行日志、性能日志、执行记录等信息的功能。</p> <p>5、按数字、日期等业务字段进行数据增量字段的配置，可实现断点续传，指定偏移量进行数据增量抽取。</p> <p>6、支持跨数据库类型的整库数据迁移。</p> <p>7、单张数据表的数据接入，5分钟之内至少完成1500万条数据接入。</p> <p>8、以画布式推拽模式和向导模式进行数据集成任务开发，任务主要由输入插件、处理插件和输出插件组成，实现数据接入、数据处理和数据分发，展示数据输入输出流向。</p>			<p>数据源适配扩展应用模块计</p> <p>3套</p>
	22					
	23	本地定制应用	<p>本次建设的执法办案平台，应符合省级接口对接要求，能够根据上级部门要求，提供符合要求的数据接入；</p> <p>1、从上级平台获取本地的案件数据（刑事、行政、其他），包含涉案人姓名、简要案情、发生时间、处置部门、责任民警等，警情数据，包含警情发生时间、警情处置民警、地点等；</p> <p>2、根据上级平台要求提供本平台数据给上级平台，包含入区登记信息、讯问/询问室情况、随身物品存放、人身检查信息等。</p>			平台对接
	24	执法办案管理平台本地定制应用	<p>应根据执法办案中心应用要求开发定制符合本地特色的可视化展示，可视化展示包含但不限于左边展示案件情况，案件趋势；中间，入区登记总人数，进区新增，当月入区人数，入区人员，候问，讯（问）问情况，人员轨迹等；右边，展示值班情况，办案区平面图等。</p>	1	项	可视化展示统计

25	交换机	支持三层路由协议，支持基于MAC地址划分VLAN，24个10/100/1000TX千兆电口+4个SFP光口，交换容量：交换容量:432Gbps/4.32Tbps包转发率：108Mpps/126Mpps。	1	台	
二、办案区登记大厅					
1	流程管控终端	<p>1、应采用≥15英寸电容式触摸屏，可触摸操作；</p> <p>2、应采用≥200W像素宽动态超清摄像头，支持人脸识别，民警刷脸登录终端；</p> <p>3、设备本地应支持≥20000张人脸名单库，人脸识别速度<0.3s，识别距离≥0.3-2m，人脸验证准确率≥99%，支持活体检测；同时支持人脸抓拍抠图、图片选优；</p> <p>4、设备应内置身份证阅读器，可读取身份证信息，并支持身份证人证比对确认人员身份，采集人员信息；</p> <p>5、应支持Web管理，支持参数配置、系统维护、视频预览等功能；</p> <p>6、应具有防尘、防水（≥IP65）设计，适应室外恶劣环境；</p> <p>7、应能够搭配执法办案综合管理平台使用提供如下功能：</p> <p>8、信息展示：支持显示当前在区涉案人数，当前讯问室个数及正在使用的讯问室个数；</p> <p>9、入区登记：支持入区测温；支持预约入区签到；支持临出区回区登记；支持入区登记，包括人证比对、人脸比对（需对接第三方人脸库系统）及手动输入等方式填写10、涉案人员信息；支持涉案人员发手环；支持选择入区原因、人员类型、案件信息、警情信息、案由等；支持刷脸识别、警号获取或手动输入主办和协办民警信息；11、支持民警发卡；支持主办民警和管理员签字；</p> <p>12、出区登记：支持展示在区涉案人员列表，包括头像、姓名、性别、证件类型、证件号码、入区时间；支持对在区涉案人员进行最终出区操作和临时出区操作；支持13、选择出区原由；支持查看涉案人员办案流程情况（人身检查、物品登记、信息采集、吸毒检测、物品归还等），关键流程未做无法出区；支持查看涉案人员出区审批情况，未审批无法出区；支持出区管理员签字；</p> <p>14、候问管理：支持查看候问室房间状态，包括房间名称、已关押人数、可容纳人员人数、房间类型</p>	1	台	

		<p>等；支持查看候问室关押人员详情，包括人员姓名、照片、性别、年龄、案件、主办民警等；支持手动分配/带离候问室；</p> <p>15、审讯管理：支持查看审讯室房间状态，包括房间名称、房间状态等；针对空闲中房间，可分配涉案人员；针对已分配房间，展示涉案人员照片、涉案人员姓名、案件、审讯人、分配时间，可取消分配；针对审讯中房间，展示涉案人员照片、涉案人员姓名、案件、审讯人、审讯开始时间；</p> <p>16、APP更新：支持检查更新APP版本。</p>			
2	流程管控终端明装底盒	配套定制	1	个	
3	流程管控终端电源	输入电压： 100-240VAC ； 输出电压： 12VDC ； 输出电流： 4.17A ； 输出功率： 50W ； 纹波与噪声： <150mVpp ； 电压调整范围： 11-14Vdc ；	1	个	
4	LCD指纹签名板	<p>指纹签名板是一款将液晶显示屏(LCD)、电磁数位板与指纹仪整合到一起的产品，配备无线无源压感笔，为电子签名的书写提供原笔迹输入，同时可以进行指纹采集。</p> <p>手写笔无线无源，无需电池，无须维护。标配挂笔绳，防止笔丢失。</p> <p>手写板动态库同时提供签名轨迹的x/y坐标、压力、时间信息，能够采集用户签名的轻重缓急，形成用户签名的生物特征信息。</p> <p>需接入执法办案平台</p>	1	台	
5	大屏显示终端	配置不低于： 98英寸（16：9）4K 广色域大屏，金属边框 4GB+64GB 120Hz 高刷频率	1	台	
6	显示终端背架	LED液晶显示屏支架壁挂伸缩挂架长臂通用挂架旋转电视机架	1	架	
7	视频线	HDMI2.1线2k*4k数字高清线，3D视效，音视频同步，镀金插头，三层屏蔽，≥15米	2	根	

8	高清视频矩阵	配置不低于：HDMI高清信号≥8进1出 支持HDCP1.3协议，支持HDMI1.3协议，兼容DVI 1.0协议 像素带宽≥165MHz,全数字；接口带宽≥2.25Gbps,全数字 最大支持分辨：Normal-PC: 1600x1200@60_24bit,HDPc:1920x1200P@60_24bit,HDTV: 1920x1080P@60_36bit 采用高速数字交换技术，完美解决串扰、重影与拖尾现象，100%真实重现输入信号的视频效果；采用可编程逻辑阵列电路（CPLD），输入和输出接口均采用静电保护电路，性能更稳定	1	台	
三、执法办案区配套系统（使用环境：室内）					
1.门禁门牌系统					

1	人脸识别一体机	<p>1、操作系统：嵌入式操作系统；</p> <p>2、屏幕参数：≥7英寸触摸显示屏，应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m2；</p> <p>3、摄像头参数：采用宽动态≥200万双目摄像头；</p> <p>4、认证方式：支持人脸、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；</p> <p>5、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%；</p> <p>6、具备防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D模型攻击应能防伪；</p> <p>7、TCP/IP有线网络通信，支持10M/100M/1000M网络自适应配置；</p> <p>8、采用200W像素双目摄像头，帧率应≥25帧/s；应支持接入NVR设备，实现视频监控录像；</p> <p>▲9、人脸比对平均时间应<120ms（1:1对比方式）；最大人脸验证距离：>4m；最小人脸验证距离：<0.2m；（需提供第三方检测机构出具的检测报告加盖公章）</p> <p>10、设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作</p> <p>需接入执法办案平台进行统一管理</p>	5	台	进出办案区需要双向门禁
2	门控安全模块	<p>硬件接口应包含RS485*1、韦根*1、电锁输出*1、门磁输入*1、开门按钮*1、报警输入*2，报警输出*1、消防信号输入*1；</p> <p>具有≥1路硬件消防联动干接点接口，可硬联动门锁打开。</p> <p>具有防拆报警功能。</p>	2	个	办案区大门需要配置
3	底盒配件	<p>专为人脸识别一体机定制的嵌入式安装底盒</p> <p>使用环境：室内室外</p> <p>安装方式：嵌墙安装</p> <p>材质：钣金</p>	5	个	

4	一体机电源	输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A； 输出功率：50W； 纹波与噪声：<150mVpp； 电压调整范围：11-14Vdc；	12	个	
5	候问讯问管控终端	1、候问管理：支出候问室名称显示；支持候问室状态显示，包括当前房间人数、剩余可容纳人数及显示关押的人员姓名、照片、性别、年龄、主办民警、案件；支持涉案人员刷脸自动带入/带出房间；支持民警刷脸手动带入/带出涉案人员；（搭配执法办案综合管理平台使用）； 2、审讯管理：支出审讯室名称显示；支持审讯室状态显示，包括空闲中、已分配（显示办案人员、审讯对象、案件、分配时间）、审讯中（显示办案人员、审讯对象、案件、审讯开始时间）；在分配状态下，支持办案民警刷脸开始审讯，在审讯状态下，支持办案民警刷脸结束审讯；（搭配执法办案综合管理平台使用）； 3、应具有防假体攻击功能，对抵御视频、电子、打印照片、头模、3D模型等人脸假体攻击；环境照度0.0001lux时应能正常进行人脸识别； 4、人脸识别误识率≤0.01%的条件下，准确率应>99.8%； 5、屏幕尺寸≥8英寸触摸屏 6、屏幕分辨率≥1280×800 7、摄像头参数：CMOS低照度≥200w像素双目摄像头，≥88°广角； 9、应支持人脸、刷卡（IC卡、CPU卡序列号、CPU卡内容、身份证序列号）、密码、二维码（摄像头识别）认证，可外接1个RS485读卡器； 10、防护等级≥IP65。	7	台	询问室、 讯问室、 候问室配置
6	候问讯问管控终端暗装底盒	配套定制	7	个	

7	单门磁力锁	最大静态直线拉力 $\geq 280\text{kg}(600\text{Lbs})$ 应具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态） 应支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点 应具有CE/FCC/WEEE/REACH/ROHS认证	7	把	一个门一个
8	单门磁力锁 支架	选用材料：高强铝合金，表面喷沙 外壳处理：阳极硬化电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90度内开式门	7	个	一个门一个
9	感应触摸开关	材质:PVC材质 工作电压：DC12V 开锁电流： $\leq 1.5\text{A}$ 静态电流： $\leq 60\text{mA}$ 工作方式：触摸开	8	个	
10	双门磁力锁	最大静态直线拉力 $\geq 280\text{kg}(600\text{Lbs})\pm 15\%*2$ 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 工作电压：12V/840mA或24V/420mA； 使用环境：室内（不防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。	2	个	
11	双门磁力锁 支架	选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为深灰色。 外壳处理：阳极硬化电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90度内开式门	4	个	
12	双门电插锁	断电开锁 支持延时0,3,6,9秒可调 锁状态信号输出:NO/NC/COM 门状态信号输出:NO/COM 使用环境：室内 工作电压12VDC 启动电流900mA(启动瞬间) 工作电流110mA(完全上锁) 电插锁不区分左右门、不区分单双门。双门使用两个。	2	个	双门12个

13	双门电插锁 支架	配套定制	2	个	双门2个
14	液压自闭合 页	液压静音缓冲合页，隐形定位，自动关门；最大开合 160度 多角度定位；支持延时可调；门待开 90度 以上，任意角度定位；快速缓冲区： 85度-30度 ；缓慢减速区： 30度-10度 。	12	套	一个门上 2个
15	人脸采集器	1、 ≥3.9英寸 触摸显示屏，屏幕分辨率 800*480 ； 2、采用 200万 双目摄像头，有照片视频防假功能； 3、支持人脸采集； 4、支持有线网络、无线 WiFi 、 USB 口通信； 5、支持在线采集，通过网络协议或 USB 口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传； 6、工作电压： DC12V/1.5A (自带电源适配器)；	1	台	
16	电子智能门 牌	嵌入式安装，可定制多个丝印分区，显示单位、房间名称、工作状态等相关信息；喷绘 LOGO ； 智能联动房间电源、报警等设备显示空闲（房间未使用）、工作（房间正在使用中）、报警（紧急报警）等不同房间工作状态	10	块	
2.报警系统					
1	总线制网络 报警主机	总线式网络报警主机（支持新国标 GB12663-2019 ） 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 8000 条报警事件记录， 2000 条操作日志和 1500 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 LCD 键盘，键盘总线总长度不得大于 1.2km （ Φ1.5mm ） 支持远程升级,远程导入导出配置参数 配置方式：键盘编程和软件配置 功耗： ≤60W （负载供电 ≤40W ） 需接入执法办案平台进行统一管理	1	台	每根总线 最多支持 20个 单防区输入输出模块；

2	声光报警器	警号（红白色）； 报警音量:105dBat30cm 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：DC8~16V0.22A Max 外壳材质：PC+ABS	14	台	
3	单防区扩展模块	总线单防区扩展模块；通讯接口：M-BUS；防区扩展：通过RVV线方式接入报警主机；总线接口不分极性；通过拨码方式设置模块地址。	16	台	
4	阻燃紧急按钮	PC阻燃材料面板，耐压：DC250V；负载电流：1.25A；复位方式：钥匙复位；	15	个	

5	LCD报警主机键盘	<p>1、设备类型：控制键盘；</p> <p>2、通讯协议：RS485；</p> <p>3、传输距离：≥800m；</p> <p>4、使用环境：室内；</p> <p>5、显示屏：LCD（尺寸80X25mm）；</p> <p>6、操作按键：≥20个；</p> <p>7、指示灯：≥5个；</p> <p>8、蜂鸣器：支持；</p> <p>9、安装方式：壁挂；</p> <p>10、工作电源：DC12V/150mA（宽压9-16VDC）；</p> <p>11、工作温度：≥-10℃至55℃；</p> <p>12、工作湿度：≥10%至90%；</p> <p>13、操作指令接收：支持对报警系统进行布防、撤防、消警、旁路、旁路恢复、紧急求助等操作；</p> <p>14、操作方式管理：支持密码、遥控器、刷卡方式对报警系统进行操作指令交互；</p> <p>15、报警状态指示：支持对报警系统防区报警状态进行实时指示，包括指示灯变化，提示音变化，文字内容变化等；</p> <p>16、系统状态展示：支持对报警系统运行状态进行展示，包括主电源状态、蓄电池状态、防拆状态、子系统布撤防状态，防区状态、扩展模块状态等；</p> <p>17、胁迫码功能：支持通过胁迫密码进行布撤防管理，并将警情进行中心上报；</p> <p>18、防区名称自定义：支持防区名称自定义配置，在键盘屏幕中展示对应文字内容；</p> <p>19、配置管理：支持通过键盘对报警主机进行参数配置，包括密码修改、防区类型配置、上报中心参数配置等。</p>	2	台
---	-----------	---	---	---

6	六束红外光栅	<p>配置不低于：</p> <p>封闭式外接线路结构设计，在保留外接线的同时将红外光栅的防水性能提升到了新的高度；</p> <p>采用数字变频与CPU微处理数码控制技术；采用高档铝合金外壳，防拆、防剪、防移动功能设计；支持异步、同步两种工作模式；两段频率可选，彻底解决相邻红外干扰；双束识别功能能有效地防止误报；灵敏度高，防范警戒距离三档可调；具有防风、霜、雨、雪、雾、潮、太阳光斜照等特点；支持蜂鸣器校准提示；</p> <p>支持防拆报警功能（当外壳被移去时报警）；</p> <p>▲具有安防产品强制性认证、CE、RoHS认证；</p>	1	对	
7	红外光栅支架	多功能红外栅栏支架,不锈钢制作，超长寿命；伸出长度、角度可调，变换灵活	1	对	
8	光栅电源	<p>红外对射开关电源(国内标配)；直流电压：24V；</p> <p>额定电流：6.5A；电流范围：0~6.5A；额定功率：156w；电压调整范围：21.6~28.8V；</p> <p>工作温度：-30~+70℃；工作湿度：20~90%RH，无冷凝；</p>	2	台	
9	遥控器（与键盘配套）	<p>1、设备类型：无线遥控器；</p> <p>2、使用环境：室内；</p> <p>3、外壳材质：防火ABS，阻燃环保；</p> <p>4、无线通讯：RF433，传输距离(空旷)：≥100m；</p> <p>5、安装方式：壁装;表面安装；</p> <p>6、工作电源：3V，标配电池X1；</p> <p>7、待机时间：待机时间≤2年(每天20次触发情况下)；</p> <p>8、工作温度：-10℃至55℃；</p> <p>9、工作湿度：10%至90%；</p> <p>10、功能按键：支持外出布防、在内布防、撤防、消警、紧急求助5个功能按键；</p> <p>11、无线通讯：采用RF433M双向无线通讯技术，支持AES-128加密和跳频技术，信息传输更加安全可靠。</p>	2	台	无线遥控器，与键盘配套使用。
3.音视频同步录制系统					

1	高清监控摄像机	<p>400万1/3"CMOS变焦半球型星光网络摄像机</p> <p>最高分辨率可达2688×1520@25fps，在该分辨率下可输出实时图像</p> <p>支持Smart侦测：场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测</p> <p>支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态，电动变焦</p> <p>采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30m</p> <p>支持最大256GBMicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储</p> <p>1个内置麦克风，高清拾音</p> <p>支持：1路报警输入，1路报警输出，1路音频输入，1路音频输出</p> <p>支持：DC12V，100mA电源输出，可用于拾音器供电</p> <p>符合IP66防尘防水及IK10防暴设计，可靠性高</p> <p>传感器类型：1/3"ProgressiveScanCMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR</p> <p>调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355°</p> <p>焦距&视场角：2.7~8mm：水平视场角：102.5°~51.4°，垂直视场角：54.6°~28.9°，对角视场角：122.7°~59.2°</p> <p>最大图像尺寸：2688×1520（默认2560×1440）</p> <p>主码流：H.265/H.264，子码流：H.265/H.264/MJPEG，第三码流：H.265/H.264</p> <p>网络：1个RJ4510M/100M自适应以太网口</p> <p>需对接国标流平台进行视频推送</p>	30	台	
2	摄像机电源	<p>国标,12V1A输出，桌面式，输入350mm,输出800mm</p> <p>输入电压：AC170V~240V</p>	37	个	

3	高保真拾音器	频率响应：20Hz~20KHz，灵敏度：-32dB，输出信号幅度：2.5Vpp/-25db，麦克风：高灵敏度全指向电容咪头，拾音距离：5米，拾音面积：80平方米，信噪比：80dB(1米40dB音源)50dB(5米40dB音源)1KHzat1pa，动态范围：98dB(1KHzatMaxdB SPL)，降噪能力：20dB自适应降噪，输出阻抗：非平衡600欧姆，音频传输距离：30米	29	个	含电源
4	温湿度显示屏	<p>1、支持温度、湿度信息检测；</p> <p>2、支持1路相机接入，分辨率最高支持400W；</p> <p>3、支持对接入的相机画面进行环境信息叠加处理，并被NVR或者平台添加（添加方式与IPC类似）；</p> <p>4、支持POE供电（交换机/NVR/审讯主机的POE口可以对其供电）；</p> <p>5、显示时间精确到秒；</p> <p>6、支持RS485协议上传环境数据、校时；</p> <p>7、支持网络ISAPI协议上传环境数据、校时；</p> <p>8、支持设置TCP、UDP、GB/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF网络协议；</p> <p>9、湿度检测范围：0%~100%，湿度检测误差：$\leq \pm 4\%RH$，支持设置湿度监测报警，当湿度大于等于特定值、小于等于特定值、在设定区间之内、在设定区间之外时，设备可实时发送报警或者触发本地报警输出；</p> <p>10、采用高精度的环境检测传感器，性能稳定可靠；</p> <p>11、温度检测范围：-40℃~+125℃，温度检测误差：$\leq \pm 1^{\circ}C$，支持设置温度监测报警，当温度大于等于特定值、小于等于特定值、在设定区间之内、在设定区间之外时，设备可实时发送报警或者触发本地报警输出；</p> <p>12、采用静态显示，防白光处理，防止图像闪烁，适合同步录像应用；</p> <p>13、外部接口：485接口，RJ45自适应以太网口，报警1进1出。</p>	8	块	

5	随身物品抓拍摄像机	<p>1、像素≥400万，靶面尺寸≥1/2.7"；</p> <p>2、支持GB35114A级加密；</p> <p>3、应支持固件安全检验功能，摄像机应采用加密存储；</p> <p>4、内置GPU芯片；</p> <p>5、麦克风内置≥2个；</p> <p>6、具有≥1个RS485接口、1个报警输入接口、1个报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口；</p> <p>7、焦距≥2.7-13.5mm电动变焦；</p> <p>▲8、摄像机采用半弧形鳞片镜面反射式补光灯，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠，灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑；（提供第三方检测机构出具的检测报告加盖公章）</p> <p>9、红外补光距离≥30米；</p> <p>10、最低照度彩色≤0.0002lx，黑白≤0.0001lx；</p> <p>▲11、设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%；（提供第三方检测机构出具的检测报告加盖公章）</p> <p>12、支持DC12V/POE供电；</p> <p>13、防护等级≥IP67。</p> <p>需对接国标流平台进行视频推送</p>	1	台	随身物品抓拍
---	-----------	---	---	---	--------

			<p>1、像素≥400万，靶面尺寸≥1/2.7"；</p> <p>2、支持GB35114A级加密；</p> <p>3、应支持固件安全检验功能，摄像机应采用加密存储；</p> <p>4、内置GPU芯片；</p> <p>5、麦克风内置≥2个；</p> <p>6、具有≥1个RS485接口、1个报警输入接口、1个报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口；</p> <p>7、焦距≥2.7-13.5mm电动变焦；</p> <p>8、摄像机采用半弧形鳞片镜面反射式补光灯，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠，灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑；</p> <p>9、红外补光距离≥30米；</p> <p>10、最低照度彩色≤0.0002lx，黑白≤0.0001lx；</p> <p>11、设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%；</p> <p>12、支持DC12V/POE供电；</p> <p>13、防护等级≥IP67。</p> <p>需对接国标流平台进行视频推送</p>	6	台	
		7	<p>1、传感器类型≥1/2.8"ProgressiveScanCMOS；</p> <p>2、最低照度彩色≤0.002Lux@（F1.2，AGCON）；</p> <p>3、焦距&视场角≥3.7mm：水平视场角：75.5°，垂直视场角：41.6°，对角视场角：87.3；</p> <p>4、图像尺寸≥1920×1080；</p> <p>5、宽动态≥120dB；</p> <p>6、启动及工作温湿度≥-10℃~40℃，湿度小于95%（无凝结）；</p> <p>7、存储温湿度≥-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结）。</p>	1	个	隐蔽型摄像机

8	卫生间摄像机	<p>1、设备采用镜头与主机分离的设计方式，方便隐蔽部署</p> <p>2、支持宽动态，背光补偿</p> <p>3、像素≥200万CMOS传感器。</p> <p>4、视频压缩码率：主码流：H.265/H.264</p> <p>5、子码流：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>6、复位：支持</p> <p>7、报警：≥1路输入，1路输出（报警输出最大支持DC12V，30mA）</p> <p>8、网络：≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口</p> <p>9、音频：≥1路输入（Linein），1路输出（Lineout）</p> <p>10、RS-485：≥采用半双工模式，支持自适应PELCO-P和PELCO-D协议</p> <p>11、需具有20路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。</p> <p>▲12、设备与客户端之间用100米网线进行传输，数据包丢包率不大于0.1%。（需提供第三方检测机构出具的检测报告加盖公章）</p> <p>13、在丢包率设置为5%的网络环境下，可正常显示监视画面。</p> <p>14、在分辨率1920x1080@30fps，码流4Mbps时，延时不大于130ms。</p> <p>15、支持H.264、Smart264、MJPEG视频编码格式，且具有HighProfile编码能力。</p>	1	个	隐蔽型摄像机
	四、三合一功能室人身检查室/信息采集室/随身物品保管室				
1	LCD指纹签名板	<p>指纹签名板是一款将液晶显示屏(LCD)、电磁数位板与指纹仪整合到一起的产品，配备无线无源压感笔，为电子签名的书写提供原笔迹输入，同时可以进行指纹采集。</p> <p>手写笔无线无源，无需电池，无须维护。标配挂笔绳，防止笔丢失。</p> <p>手写板动态库同时提供签名轨迹的x/y坐标、压力、时间信息，能够采集用户签名的轻重缓急，形成用户签名的生物特征信息。</p> <p>需接入执法办案平台</p>	1	台	随身物品，人身安全 检查，签字

2	安检门	<p>1、根据人体基本结构,将安检门探测区划分为6个相互重叠的网状探测区域。采用单一频率激励技术。</p> <p>2、六组探测区域均可进行100级灵敏度的调整,可在排除皮带扣、钥匙、首饰、硬币等物品,检测到管制刀具和枪支或金属物品。</p> <p>3、对整个系统进行了电磁兼容设计(EMC),并对违禁物品采样信号使用DSP处理流进行相关运算和滤波,并有抗震动设计,门体晃动的时候可以不误报。</p> <p>4、双侧对射红外扫描,迅速捕捉感应信号,并自动统计通过人数。</p> <p>5、可设定多组工作频率。</p> <p>6、预留的通讯接口采用了防雷设计(ESD),可实施远程通讯操作</p> <p>7、可自行在控制面板上修改密码及调节灵敏度,也可通过遥控器对门体进行控制</p> <p>8、双侧两对红外对射进行扫描,可进行大流量的检测(60~70人/分钟,如不报警,通过人数还可加倍),可对相应方向的人数进行统计(即入门统计,出门统计不计)。</p> <p>9、拥有多种选择的声光报警方式,便于识别。</p> <p>10、使用人可修改参数,增设密码保护。</p> <p>11、对人体无害:对人体内的心脏起搏器、孕妇、磁性软盘、磁带、录像带等无害。</p> <p>含两个手持金属探测器</p>	1	台	
3	随身物品保管柜/换装柜	<p>1700*460*1800mm, 24柜门, 整体采用高品质加厚冷轧钢板, 抗酸防锈, 防腐蚀, 坚固耐用, 由静电喷塑层、除磷洗化层、特殊隔热层和优质冷轧钢构成; 人脸识别存取物品, 三万多个结构反射特征点识别算法, 采集脸部数据点传输到芯片神经网络系统分析处理;</p>	1	台	

			<p>平台开柜、人脸识别开柜、应急管理员机械开启</p> <p>支持柜门状态监测、超时未关门平台提醒</p> <p>主控单元可接≥7个副柜单元</p> <p>7寸触摸屏，分辨率：1024*600，实时显示人脸检测框，200万宽动态双目摄像头、面部识别距离0.3m-4m、支持手机照片、视频、打印照片防假，支持动态二维码识别。星光级传感器、无需白光补光，在暗光或无光环境下人脸识别不受影响</p> <p>采用深度学习算法，支持本地5000人脸库、支持离线比对，人脸比对时间<0.2s/人，人脸比对准确率≥99%，识别速度快，准确率高</p> <p>5000张人脸</p> <p>柜格数量：12格（24门）</p> <p>支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传</p> <p>断电数据自动保存</p> <p>0℃~60℃/10%RH-90%RH</p> <p>20WMAX</p> <p>网口RJ45，以太网，RS485</p> <p>符合GB/T17626.2-2018的要求</p> <p>抗强磁强电干扰</p> <p>▲支持远程可视化展现存物情况，支持警综平台数据导入，支持与执法办案管理平台无缝对接（提供相关说明文件）</p>	1	台	
		4	<p>双面人脸物品寄存柜（主柜）</p>			
		5	<p>双面人脸物品寄存柜（副柜）</p>	1	台	
			<p>锁状态反馈</p> <p>RS485</p> <p>10W</p> <p>12格（24门）</p> <p>优质冷轧钢，1.0mm厚度，冷加工成型，CO2保护焊接装配而成</p> <p>表面除锈、打磨、磷化后喷塑</p> <p>棘爪式结构，360度防撬防插</p> <p>箱门背部加强筋、提高防撞击能力</p> <p>箱柜底部有可旋转地脚保证放置平稳</p>			
			<p>配置不低于：</p> <p>1.标准化人员信息采集系统软件（采集软件支持集成相关采集设备，一站式采集人员基本信息、指掌纹信息、人像信息、身高体重足长信息、银行卡信息、随身物品信息、比中信息管理、注册管理、账号维护和采集信息查询功能，采集数据全面符合公</p>			

				<p>安部关于人员基础信息采集数据项和数据质量的标准要求。</p> <p>▲指纹数据在本地经特征提取、图像压缩等处理后直接自动进入省厅在用的指掌纹自动识别系统。指纹特征提取算法应与省厅指纹中心保持一致）；</p> <p>2.采集柜（配备显示器支架、可手动或自动控制的升降杆装置（含云台）；机柜整体尺寸≥1650mm(L)×850mm(W)×850mm(H)）；</p> <p>3.二代证阅读器（读卡距离0-30mm；阅读时间<1S，内嵌公安部安全模块）；</p> <p>4.计算机（专业定制工控机，用于安装采集软件；配置不低于：含键盘、鼠标；CPUI7-7700及以上、内存16GB、固态硬盘256GB、机械硬盘1TB；21.5寸适配显示器）；</p> <p>5.激光打印机（分辨率≥600x600dpi，优化≥1200dpi；打印速度≥30ppm）；</p> <p>6.身高体重足长测量仪（可通过身高体重测量仪测量身高、体重、足长信息，并自动填写到软件中）；</p> <p>7.人像采集单元（像素不小于2400万，传感器类型CMOS，传感器尺寸：APS画幅（22.3*14.9mm）；最高分辨率6000×4000）；</p> <p>8.LED补光灯（亮度均匀，色温≥5400K；当被采集对象站到身高、体重、足长自动测量设备上，自动触发照相补光光源，自动调节升降杆到相应高度，补光灯亮度可调）；</p> <p>9.指掌纹采集单元（指纹采集部分为非接触式指纹采集设备，单次采集即可完成非接触式指纹采集平面指纹和三面捺印指纹图像，拍摄目标：单根手指的末节指头，包括指头正面、两侧、指尖，测量范围：35mm*30mm*38mm（长*宽*深），图像畸变：±1%，图像分辨率：500DPI，输出格式：JPG/BMP/PNG/RAW/WSQ，单指采集时长：≤9s）；</p> <p>掌纹采集部分采集方式：光学，拍摄目标：正掌掌纹、侧掌掌纹，图像畸变：±1%，图像分辨率：500DPI，输出格式：JPG/BMP/PNG/RAW/WSQ，采集时长：小于2s）；</p> <p>10.随身物品采集仪（硬件传感器≥500万像素；采集速度不小于1张/秒；悬臂可以水平180度自由旋转，提供参考比例尺；接口为USB2.0，无须外接</p>						非接触指掌纹（指纹为非接触式采集，掌纹为光学接触式采集）、二代证、身高体重足长、人像、随身物品、银行卡等采集模块，DNA检查存放干燥箱；按要求加配虹膜、声纹采集模块；含实施、运费及运维一年。
			6	信息采集一体机（升级版信息采集台）		1	台			

		<p>电源)；</p> <p>11.银行卡采集仪（支持磁条卡、IC卡、非接触式IC卡三种银行卡类型，支持1~2秒可完成采集）；</p> <p>12.干燥箱（DNA检查存放，存储容积：≥20L，测量范围0-100%RH，全自动除湿，湿度范围25-55%RH）；</p> <p>13.虹膜采集模块：支持虹膜离线和在线采集。采集数据能够上传至部级或省级平台数据库；在有效采集距离范围内，虹膜采样分辨率不小于20pixel/mm。采集方式应支持双眼和单眼采集；</p> <p>14.声纹采集模块：具备录音功能，能定向采集目标发言人的语音信息，保存高保真语音样本；要求声纹采集设备与陕西省公安厅声纹数据库、国家声纹数据库无缝对接，实现声纹数据的上传、注册和存储；支持声纹采集设备与警综平台、刑专平台、一体化采集系统等外部系统的对接集成；</p> <p>15.含实施、运费及运维一年。</p>			
五、询（讯）问室/远程询问取证/行政案件快办室/远程提讯室/特殊询（讯）问室					
1	审讯主机	<p>支持SDI高清数字信号和网络信号的摄像机混合接入；</p> <p>默认支持4路1080P网络视频接入，禁用1路SDI增加1路网络，最大支持8路1080P网络接入</p> <p>7寸高清触摸屏，支持控制与图像显示</p> <p>支持视频信息上叠加温湿度传感器信息</p> <p>支持设置画中画通道，最大400W编码</p> <p>支持单画面、1大1小、1大2小、1大3小、1大4小、1大5小、1大7小、4均分等多种画面合成方式</p> <p>支持单室双刻、单室轮刻多种刻录模式；</p> <p>2路HDMI和VGA信号输入</p> <p>2路HDMI信号输出和1路VGA信号输出</p> <p>标配2个DVD光驱</p> <p>支持4个SATA接口，单盘容量最大为10TB</p> <p>19英寸3U机箱</p> <p>2个RJ4510M/100M/1000M自适应以太网口</p>	6	台	
2	大容量硬盘	<p>SATA≥6Gb/s接口；缓存≥64MB缓存；转速≥5900rpm；≥4TB容量</p>	6	块	

3	物证展示台	<p>1、主摄像机1300万像素，AF自动对焦；</p> <p>2、镜头12倍光学变焦，20倍数字变焦；</p> <p>3、摄像机自动/键控聚焦，自动白平衡，支持亮度调节；图像处理功能：</p> <p>4、彩色/黑白、正/负片、镜像、文本/图像、图像冻结、两画面、语言等；</p> <p>5、镜头可旋转，也具有标题冻结、图片旋转功能；</p> <p>6、辅助光源均采用长寿命环保节能LED灯；</p> <p>超薄机身，无阻力可折叠支臂设计，可调节摄像机高度；</p>	1	台	
4	智能一体化审讯台（审讯桌）	<p>标准尺寸：1800mm（W）*880mm（H）*800mm（D）</p> <p>支持两位办案人员同时工作，主要材质为钢制+抗倍特板材质，可集成国内主流品牌审讯终端、同步录音录像终端、打印刻录终端、实物展台等与开展讯（询）问工作相关的所有辅助设备设施，满足远程提讯或审讯工作功能要求，桌体曲线设计，整体无尖锐棱角，无裸露线缆线束，桌沿采用弹性缓冲圆角防撞处理，符合公安机关执法办案场所规范化建设标准；桌面民警输入端为≥23.8寸自动翻转显示终端，IPS(FFS)全视角高清液晶屏，最佳分辨率1920×1080@60赫兹，万向LCD支臂采用压铸铝合金，俯仰角度的范围在-10°—60°之间，单边支臂最大安全承重为9KG，支持显示角度多向调节；</p> <p>笔录及示证显示终端：≥43英寸液晶显示器，64位机芯，2GBDDR+16GBeMMC，远场语音；内置嵌入式一键展示示证系统，支持网页链接、图片、word、PDF、各类视屏格式的一键展示及投屏功能，支持权利义务告知书、认罪认罚宣传片的宣读及播放，支持屏保画面的自动切换、新增和删除等功能；专业线束线缆管理及防浪涌电源分配模块，以确保所有接入设备的正常运转；带led射灯和桌面手机充电模块。</p> <p>▲审讯桌的正面、桌面在受到30kg沙袋冲击时，整体及焊接处不应出现断裂或局部开裂现象，桌板上的台板承受2000N均匀载荷，不应被破坏；（提供“强度检验”合格的检验报告复印件）；</p> <p>▲审讯桌“耐腐蚀性达9级”。（提供提供第三方检测机构出具的检验报告复印件）。</p>	6	张	

5	审讯椅	<p>尺寸≥660mm（W）x975mm（H）x700mm（D）</p> <p>结合人体工学、审讯心理学设计，符合公安机关执法办案场所规范化建设标准；钢制+PU软包材质，软硬适中，腿部约束舱在嫌疑人落座后无延时弹力触发锁定，嫌疑人双脚可完全着地并具有一定的活动空间，满足不同身高体型的嫌疑对象使用；机械力学原理，不用钥匙或辅助工具，不用通电，落座即锁定；整体无尖锐棱角，多维度防撞防磕处理，双手采用玻璃纤维防割腕带进行约束控制，无需在胸腹部采取任何约束措施，也能对其上肢自动形成安全缓冲区，360度保证其始终都在一个安全可控的约束区域内，受讯椅前置约束舱顶板须配置模压缓冲防撞软体，提高安全性；内置应急解锁功能，紧急情况下可一键快速解锁；操作简单快捷，无需多人协作进行约束控制，提高审讯效率。</p> <p>▲椅面、桌面、椅背在受到30kg沙袋冲击时，整体不应出现断裂或局部开焊，试验后变形量应小于15m；腿部固定装置在受到2500N的拉力作用西，不可被开启，能够正常使用；以及腕部固定装置和腕带在受到2500N/2000N作用力下，不应被破坏和开启，能够正常使用；（提供第三方检测机构出具的检验报告复印件）；</p> <p>▲腿部固定装置、腕部固定装置、腕带等在3000次循环工作后，应能正常使用。（提供第三方检测机构出具的检验报告复印件）。</p>	5	把
---	-----	--	---	---

6	定制特殊询问（讯）椅	<p>尺寸≥660mm（W）x975mm（H）x700mm（D）</p> <p>结合人体工学、审讯心理学设计，符合公安机关执法办案场所规范化建设标准；钢制+PU软包材质，软硬适中，腿部约束舱在嫌疑人落座后无延时弹力触发锁定，嫌疑人双脚可完全着地并具有一定的活动空间，满足不同身高体型的嫌疑对象使用；机械力学原理，不用钥匙或辅助工具，不用通电，落座即锁定；整体无尖锐棱角，多维度防撞防磕处理，双手采用玻璃纤维防割腕带进行约束控制，无需在胸腹部采取任何约束措施，也能对其上肢自动形成安全缓冲区，360度保证其始终都在一个安全可控的约束区域内，受讯椅前置约束舱顶板须配置模压缓冲防撞软体，提高安全性；内置应急解锁功能，紧急情况下可一键快速解锁；操作简单快捷，无需多人协作进行约束控制，提高审讯效率。</p> <p>椅面、桌面、椅背在受到30kg沙袋冲击时，整体不应出现断裂或局部开焊，试验后变形量应小于15mm；腿部固定装置在受到2500N的拉力作用时，不可被开启，能够正常使用；以及腕部固定装置和腕带在受到2500N/2000N作用力下，不应被破坏和开启，能够正常使用；</p> <p>腿部固定装置、腕部固定装置、腕带等在3000次循环工作后，应能正常使用。</p> <p>含定制对接执法办案平台笔录专用电子签名捺印设备放置格挡及连接线路空间。</p>	1	把	
7	智能体征检测垫	<p>硬件规格：</p> <p>PVC（线缆、定位垫）、ABS塑料（运算盒）、硅胶（传感器）</p> <p>支持POE48V供电；</p> <p>RJ45网络接口。</p> <p>软件性能：</p> <p>实时监测心率，测量范围为≥40~180次/分钟；</p> <p>实时监测呼吸频率，测量值范围为≥10~40次/分钟；</p> <p>监测在座/离座状态、离座时间。</p> <p>数据可连入审讯主机叠加入画面统一存储刻录</p>	1	套	
8	消毒设备	<p>消毒套装：免洗消毒套装，免洗洗手液自动感应免洗消毒液可搭配TFX分配器套装；紫外线消毒灯，</p>	1	套	

9	窗口对讲	采用DSP双通道语音自动控制技术，有效防止啸叫和通道干扰，符合GA38-2015文件要求，真正实现数字高清全双工扩音对讲；采用全触摸按钮设计的窗口对讲，按键使用无次数限制，并伴有光环灯；能识别发声源，同时抑制环境噪声，自动调节音量，真实还原人的声音；提供三种场景模式（安静、标准、嘈杂）一键调节；内机与外机接线方式采用一根尾端线到桌底，更好解决移动时造成接线松动，桌面整洁，更加坚固和美观；专业的腔体结构设计，采用硬质金属腔体，完全杜绝了机身共振，使音效达到纯美自然、通透明亮；个性化定制用语，手动播报；提供模拟输出口，实现第三方同步录音（例如硬盘录像机）。	1	对	
10	审讯指挥配件	头戴式有线电脑带麦克风话筒，记忆海绵轻盈舒适	6	套	
	安装调试	与上级单位智慧法制、执法监督信息系统对接；设备安装调试等			

2.执法办案轨迹定位系统升级

序号	名称	参数	数量	单位	备注
一、执法办案区系统平台升级					
		<p>应支持≥16路视频流实时分析（H.264/H.265）</p> <p>工作状态检测应包含离岗检测、睡岗检测、脱岗检测；</p> <p>审讯状态检测应包含单人审讯检测、人数异常检测、区域人数检测；</p> <p>异常行为检测应包含剧烈运动检测（打架斗殴检测）、攀高检测；</p> <p>机械库状态检测应包含穿越警戒线检测、区域入侵检测、进入区域检测、离开区域检测。</p> <p>▲支持自动调度GPU资源处理下发的分析任务，支持通过设置目标尺寸、宽高比，实现对不设定大小和宽高的目标进行尺寸过滤功能、智能规则配置中，支持设置屏蔽区域；（需提供第三方检测机构出具的检测报告加盖公章）</p> <p>应对实时采集的音频进行监测，当声音强度突变或超过预设值时，可给出报警提示、抓拍图片并自动上传抓拍图片至平台；</p> <p>应支持对剧烈运动、人员攀高、离岗、睡岗、重点</p>			

			<p>人员起身、如厕超时、起身、声强突变、穿越警戒线、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、放风滞留、人员站立、人员静坐、人数异常、区域人数统计等智能行为规则进行配置；</p> <p>应支持在审讯开始状态下，当警戒区域内发生疑似多人肢体剧烈运动时，可给出内容为“暴力审讯”的报警提示、抓拍图片并自动上传抓拍图片至平台；</p> <p>当两个预设警戒区域内均有人员，且时长达到预设值时，检测为审讯开始状态；当审讯开始状态持续时长达到预设值时，检测为审讯超时状态；当任一预设警戒区域内人员离开该区域时，检测为审讯结束状态；当两个预设警戒区域内均只有1人，且时长达到预设值时,检测为单人审讯状态；</p> <p>当人员离开预设区域时长达到预设值时，可给出报警提示、抓拍图片并自动上传抓拍图片至平台，支持单人、双人离岗检测；</p> <p>当有人员在预设区域内站立、人员在预设区域内静坐时间超过设定值时，可给出报警提示、抓拍图片并自动上传抓拍图片至平台；</p> <p>当有目标进入、离开预设警戒区域内时，可给出报警提示、抓拍图片并自动上传抓拍图片至平台；</p> <p>当警戒区域内发生多人打架斗殴等剧烈运动事件时，可给出报警提示、抓拍图片并自动上传抓拍图片至平台。</p> <p>▲检测出事件后到事件上报展示间隔时间不高于200ms。（需提供第三方检测机构出具的检测报告加盖公章）</p> <p>CPU：配置1颗，核数≥8核，频率≥2.8GHz；</p> <p>GPU：1张高性能GPU卡；单卡提供64TOPS INT8算力；</p> <p>内存： 16GB DDR4 ×1；硬盘：240GB SSD × 2；</p> <p>数据接口： 4个千兆电口，6个USB接口，1个VGA接口；实际功耗：约400W；</p>			
		<p>1</p>	<p>行为分析服务器</p>	<p>1</p>	<p>台</p>	<p>讯问、候问室的智能分析</p>

			<p>生产速度 刻录+打印 CD 30张/小时 *1</p> <p>DVD 15张/小时 *1； BD 8.5张/小时 *1</p> <p>仅打印（CD/DVD/BD） 45张/小时（质量模式）*2， 65张/小时（速度模式）*2</p> <p>接口 USB 3.0</p> <p>功率 52W(运行), 27W(待机)</p> <p>可靠性 产品寿命 5年或刻录75,000张光盘 *3</p> <p>光驱寿命 写入时间：1,000小时，写入+读取时间：2,000小时，每个插槽最多支持40次光驱更换</p> <p>硬件参数</p> <p>刻录机 数量 2</p> <p>刻录速度 CD-R, CD+R 最大40x</p> <p>DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL 最大8x</p> <p>BD-R, BD-R DL 最大8x</p> <p>打印头 喷嘴数量 黑色180 个喷嘴, 彩色180 个喷嘴 ×5</p> <p>打印方向 双向打印，单向打印</p> <p>打印分辨率 1440 dpi × 1440 dpi (质量模式)</p> <p>1440 dpi × 720 dpi (速度模式)</p> <p>墨水 墨水类型 6色染料墨水</p> <p>打印区域 外径标准设置 116 mm</p> <p>外径可调节范围 70-119.4 mm</p> <p>内径标准设置 45 mm</p> <p>内径可调节范围 18-50 mm</p> <p>担保打印范围 45-116 mm</p> <p>盘仓容量 盘仓1， 2， 3 50张</p> <p>盘仓4 5张</p>	1	台	
	3		系统基础信息管理模块升级，包括物联设备资源管理、办案场所管理以及录像计划等配置能力。			系统管理
	4		视频监控应用服务能力升级。			视频监控
	5		值班民警和法制民警工作台模块升级对接			执法工作台

8		<p>1、实时定位</p> <p>支持卡片展示所有在区人员信息，包括头像、姓名、证件号、停留时长，并支持根据姓名、证件号、人员类型等快速搜索；</p> <p>支持展示办案场所地图并支持放大、缩小、还原；</p> <p>支持接收REID无感人员定位数据，经分析处理后展示在区人员位置信息；同时可查看人员所在位置视频；</p> <p>支持展示地图上配置的监控点，并支持预览监控点视频；</p> <p>支持人员变动弹窗提醒，包括人员进入、离开，并支持语音播报；</p> <p>2、轨迹查询</p> <p>支持展示所有出入区人员列表，包括人员姓名、性别、证件类型、证件号、出生年月、人员类型、进入时间、离开时间。</p> <p>支持查看人员历史轨迹，展示人员经过的所有区域、进入该区域的时间及停留时长，展示人员在地图上的行动轨迹；支持轨迹和视频同步回放。</p> <p>3、轨迹下载</p> <p>支持将人员所有的历史轨迹视频下载到本地。</p> <p>4、轨迹备份</p> <p>支持将人员历史轨迹视频备份到对象存储，做长久保存；支持轨迹视频拼接合并。</p>			人员定位（ReID）
9		平台场所下添加的定位场所数量，例：项目一共一个办案区，平台内为一个场所，一个场所下可以添加多张定位地图。			定位场所数
10	辖区办案区应用定制开发	定制实现辖区各办案区实时监控数据级联接入以及重点部位的监督预警分析	1	项	
11	执法办案管理平台本地定制应用	定制入区可视化展示升级，办案区使用情况统计及可视化展示 2.5D 地图上三色人员轨迹等。能够根据进入办案区的嫌疑人类别，在人员轨迹显示有颜色区分，轨迹三色分为红、橙、蓝，红色是八类重罪，橙色是涉毒人员、未成年人、妇女、残障人、外国人、新疆人，蓝色是其他罪；如果两情况有重叠，按高一级别对待。	1	项	可视化入区看板
12	软件高级保障服务	提供现场部署实施服务，远程故障处理服务，现场故障处理以及软件更新授权服务。			
二、执法办案区配套系统升级					

1.智能寻踪定位系统					
1	数据轨迹挖掘服务器	<p>1、性能规格：</p> <p>1）应支持≥50路IPC接入，进行布控设置后可输出目标人体的轨迹数据；</p> <p>2）应支持合并同一人在不同IPC的运动轨迹，可查询指定人员在指定时间、区域的轨迹信息；</p> <p>3）应支持≥30万条人员轨迹信息存储，支持存储≥30天轨迹信息；</p> <p>4）应支持人员进出指定区域事件检测、存储和查询；</p> <p>5）应支持≥2500条/秒的轨迹数据入库；</p> <p>6）应支持每秒≥120张人脸图片分析建模；支持≥30万张人脸布控报警；</p> <p>7）应支持识别人脸，支持检出性别、年龄段、表情、是否戴眼镜、是否微笑、是否戴口罩；</p> <p>8）应支持≥16个名单库，可分别进行管理，每个库可设置不同发报警阈值；</p> <p>9）应支持每秒≥50张人体图片建模分析；</p> <p>10）应支持抓拍人脸聚类，包括实名库和未实名库；</p> <p>11）应支持≥200万人脸抓拍信息存储；</p> <p>13）应支持人脸评分过滤功能，可设置人脸评分阈值，过滤低评分人脸；</p> <p>14）应支持导入坐标地图；</p> <p>15）应支持坐标地图信息修改；</p> <p>16）应支持在坐标地图上同时展示多人轨迹。</p> <p>2、硬件规格</p> <p>1）CPU：≥24核CPU(48线程，2.20GHz)；</p> <p>2）内存：≥128GB DDR4；</p> <p>3）智能卡：≥1张；</p> <p>4）硬盘：≥480G SSD*2， 2T SATA；</p> <p>5）外部接口：≥千兆电口：2个；USB：4个；VGA：2个；</p> <p>6）电源模块：≥800W（1+1）冗余电源。</p>	1	台	分析设备，形成人员轨迹

2	空间定位摄像机	<p>1、400万室内轨迹行为分析半球型摄像机；</p> <p>2、传感器类型$\geq 1/1.8"$ Progressive Scan CMOS；</p> <p>3、焦距&视场角$\geq 4\text{mm}$；</p> <p>4、应内置GPU芯片；</p> <p>5、最低照度彩色$\leq 0.0002\text{ lx}$，黑白$\leq 0.0001\text{ lx}$；</p> <p>6、红外补光距离$\geq 60\text{米}$；</p> <p>7、应支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力；</p> <p>▲8、应支持行人位置分析功能，可实时分析监控区域内的行人的3D位置信息。当检测到目标时，可在预览画面中实时框选出目标的位置及大小，支持在抓图、录像中叠加规则和目标信息；（需提供第三方检测机构出具的检测报告加盖公章）</p> <p>▲9、行人抓拍准确率$\geq 99\%$；（需提供第三方检测机构出具的检测报告加盖公章）</p> <p>10、具有一个DC12V电压输出接口；</p> <p>11、具有低温低气压适应性，可在不高于-45°C和气压50kPa环境下正常工作；</p> <p>12、音频≥ 2路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风，1个内置扬声器；</p> <p>13、报警≥ 3路输入，2路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA）；</p> <p>14、RS-485≥ 1路RS-485接口，半双工模式，支持自适应PELCO-P和PELCO-D协议；</p> <p>15、防护$\geq \text{IP67}$。</p>	30	台	用于人员人脸、人体抓拍
3	空间定位相机电源	<p>DC12V电源适配器</p> <p>输入规格$\geq \text{AC}176\text{V}\sim 260\text{V}$，50Hz，0.8A</p> <p>输出规格$\geq \text{DC}12\text{V}/1.5\text{A}$</p> <p>输入效率$\geq 85.00\%$</p> <p>负载调整率$\geq \pm 5\%$</p> <p>纹波/噪声: 150mVp-p</p> <p>输出功率$\geq 18\text{W Max}$</p> <p>输入接口: 3C插头</p> <p>输出接口形式: 裸线输出</p> <p>线长: $\geq 800\text{mm}$</p> <p>工作温度和湿度: $\geq 0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$,湿度$10\%\sim 90\%$(无凝结)</p>	30	个	

4	汇聚交换机	支持三层路由协议，支持基于MAC地址划分VLAN，24个10/100/1000TX千兆电口+ 4个SFP光口，交换容量：交换容量:432Gbps/4.32Tbps 包转发率：108Mpps/126Mpps。	2	台	
5	2.5D地图	办案区cad图纸生成2.5D地图，符合上级单位智慧法制平台要求，面积500平米	1	套	
2.报警系统					
1	紧急报警管理机	1、触摸屏≥10寸； 2、应集成≥200万高清摄像头，应支持角度调节； 3、应支持通过HDMI和VGA接口扩展显示关联视频通道； 4、应支持H264/H265解码显示； 5、开关量输入≥4路，继电器输出≥4路； 6、应支持前端设备呼叫中心管理机时，通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心后端管理机上；并支持将呼叫信息通过电话网关转接至座机； 7、应支持多台前端设备与多台中心管理机实时多方通话； 8、管理机可对前端设备进行实时语音广播，支持可分区域和分组广播，支持不同信号触发不同语音播报； 9、中心管理机可监听前端设备声音，中心管理机在监听同时可查看前端设备的视频图像； 10、中心管理机在收到呼叫后可以自动接听该呼叫，自动接听时间可配置； 12、管理机可在空闲时间进入托管状态，所有收到的呼叫均可转接给托管的管理机； 13、应支持通话变声功能开启和关闭，保护人员隐私； 14、应支持外接IPC，并在中心管理机上显示。	1	台	

2	可视化紧急报警盒	1、操作系统：嵌入式操作系统； 2、视频分辨率≥2560x1440； 3、设备应支持关键词语音报警功能； 4、前端设备应具有≥2路麦克风阵列； 5、操作方式≥1个实体按键； 6、通信方式有线网络； 7、硬件接口≥RJ45*2，电源接口*1，RS485*1，IO输入*2，IO输出*2，防拆报警*1，3.5mm音频输入接口*1，3.5mm音频输出接口*1，TF/SD卡接口*1； 8、供电方式≥DC12V、POE（802.3at）； 9、设备功耗：≤24W； 10、支持外接警灯警号、警灯警号可独立控制； 11、支持防拆报警/喧哗报警等功能； 12、防护等级≥IP54。	12	台	
三、三合一功能室人身检查室/信息采集室/随身物品保管室系统升级					
1	人身检查终端	（1）≥8核1.8GHZ主频，Android 9.0，内存，4GB； （2）≥10.1英寸显示屏，IPS LTPS 1920x1200； （3）前置≥500万像素相机，后置≥1300万像素相机； （4）≥8800mAh大容量电池，续航更持久； （5）防护等级：≥IP67。	1	台	
四、询（讯）问室/远程询问取证/行政案件快办室/远程提讯室/特殊询（讯）问室系统升级					
1	物证展示台	1、主摄像机1300万像素，AF自动对焦； 2、镜头12倍光学变焦，20倍数字变焦； 3、摄像机自动/键控聚焦，自动白平衡，支持亮度调节；图像处理功能； 4、彩色/黑白、正/负片、镜像、文本/图像、图像冻结、两画面、语言等； 5、镜头可旋转，也具有标题冻结、图片旋转功能； 6、辅助光源均采用长寿命环保节能LED灯；超薄机身，无阻力可折叠支臂设计，可调节摄像机高度；	5	台	
		1.屏幕尺寸：10.1英寸及以上；2.显示分辨率：1280×800及以上；3.液晶模式：IPS 4.显示区域：216.96 x 135.6 mm及以上；5.对比度：800：1及以上；			

				<p>6.亮度：250cd/m²及以上；7.响应时间：14ms及以下</p> <p>8.可视视角：170°(H)/170°(V) (Typ.)(CR>10)</p> <p>；9.显示颜色：16.7M(8bit)及以上</p> <p>10.点数：10点及以上；11.触摸屏工艺：G+G；</p> <p>12.表面硬度：7H及以上</p> <p>13.点击寿命：100万次及以上；14.笔感应技术 无源被动式电磁感应</p> <p>15.手写分辨率：5080LPI及以上；16.压感级别：2048Levels</p> <p>17.精确度：±0.5毫米 (中心), ±2.0毫米 (边角)；</p> <p>18.感应高度：10 mm</p> <p>19.读取速率：170 PPS及以上；20.握笔倾角识别：最大允许±45°握笔角度</p> <p>21.指纹类型：电容型；22.指纹分辨率：508DPI及以上</p> <p>23.接口类型：USB接口；24.指纹：256*360(pixel) 公安部认证；25.喇叭：支持语音推送</p> <p>26.像素：单目鱼眼500万及以上；27.数据传输方式：支持USB数据交互通信</p> <p>28.外部接口：Type-C*1</p> <p>29.外观设计及尺寸：外观及尺寸符合小巧，易于摆放要求，屏幕易于观看，且具有倾斜角度，15度-35度间。</p> <p>30.线缆：线缆和机身连接可拆卸。设备端只露一条集成线缆，简洁桌面。电缆延伸至控制端或其它交互端，线缆长大于2米。</p> <p>31.防滑装置：设备底部有防滑装置，不容易滑动，方便客户操作</p> <p>32.数据线：Type-C转双USB 二合一；33.工作功耗：≤7W；34.电源：12V 2A</p> <p>35.待机功耗：0.5W以下；36.工作温度与湿度：0-40°、20-80%</p> <p>37.内置国密芯片：支持国密算法SM2、SM3、SM4;支持RSA、AES、3DES的硬件加密，签名笔迹输出的实时加密功能。</p> <p>38.电磁签字笔具备防自残功能：签字笔在戳物体或身体时候，可缩进壳体中，防止笔尖对人身造成伤害，放开时候，所述签字笔自动复位，可正常书写。</p> <p>可对接上级单位电子笔录系统（提供相关证明材料</p>			
		2	电子签名捺印板		6	台	

		）。			
五、候问管理区系统升级					
1	三防巡查平板	(1) ≥8核1.8GHZ主频, Android 9.0, 内存, 4GB; (2) ≥10.1英寸显示屏, IPS LTPS 1920x1200; (3) 前置≥500万像素相机, 后置≥1300万像素相机; (4) ≥8800mAh大容量电池, 续航更持久; (5) 防护等级: ≥IP67。	1	台	
2	Type-C网线转换器	用于巡查平板接入执法办案综合管理平台所在公安内网: 4K投屏千兆网线转接	1	个	
	安装调试费	与上级单位智慧法制、执法监督信息系统对接; 设备安装调试等			

3.合成作战、指挥研判、案件管理室、办公室及其他功能区建设

序号	名称	参数	数量	单位	备注
一、合成作战、指挥研判室					
1	音箱	功能特点: 1.箱体材料采用≥15mm/BB级中纤板外壳的紧凑型全音域扬声器系统, 体积小、声压大。 2.自主研发高性能稳定的喇叭单元, 独特的空气动力结构方式, 具有良好的频率响应。 3.高标准设计的分频器, 专业音频电容、大线径高纯度漆包线电感, 剔除杂音。 4.分频器采用单片高、低音分频器, 进口顶级音频电容, 大功率无感铝壳电阻, 大线径高纯度空芯电感。 5.表面采用浮点耐磨喷漆。 6.内贴防尘网布, 能有效降低奇次谐波, 保护系统单元的使用安全。 技术参数: 配置不低于 1、系统类型: 两路两单元低频反射音箱 2、频率响应: 60Hz-19kHz±3dB 3、灵敏度: 101dB/1W/1M@±2dB 4、额定功率: 20W/8Ω 5、箱体材料: 15mm/BB级中纤板	2	只	

			配置不低于： 8Ω立体声：2×250W 4Ω立体声：2×350W 总谐波失真：0.1% 频率响应：20Hz-20KHz（±3dB） 信噪比：>85dB 输入信号强度比：音乐 180mv 使用电压：AC220V 50-60Hz 音乐：低频：100Hz 高频：18KHz 话筒：低频：100Hz 高频：16KHz 总谐波失真：<0.2%（正常工作条件下） 互调失真：<0.5%（正常工作条件下）	1	台	
3	无线会议话筒	功能特点： 四通道UHF无线网络，每通道内 置80个频率可选 UHF频率范围：612MHZ--692M HZ 内置高级扫频功能，可自动跳过 正在使用的频率和其他杂波频率 以避免串频干扰 内置三级功率调节，每级约20米 距离递增 配备LCD液晶显示屏 红外线自动对频，ACT自动选频 话筒铝合金外壳 电源记忆功能可用时序器控制 内置中度啸叫抑制功能 内置电池监视功能，会议座实时 显示电池电量，低电闪烁提示功 能 手持麦克风和会议单元可混合使 用，四支话筒可互换使用 防手机电池波干扰 频率范围：612MZH-672MZH、 634MZH-692MZH、715MZH- 762MZH、735MZH-782MZH 、多频段可选每个间隔频率为25 0HZ(最多频点640个) 支持多台叠机使用 发射功率：≥10db 工作范围：无障碍直线60米	1	套	一拖四	

			技术参数： 载波频率：UHF600MHZ-840MHZ；功耗：≤5W；接收灵敏度：-105dBm；音频输出电压：1V；邻频干扰抑制：≥60dB；麦克风功耗：120mAh；咪芯指向性：超心形指向；拾音灵敏度：≥20dBm(1V)；发射功率：≥+10dBm(10MW)；麦克风功耗：120MhA；接收有效距离：50HZ-15KHZ；音频相应：50HZ-15KHZ；频率稳定度：+—0.001%；信噪比：S/N:≥85dB；失真度THD:≤0.01%			
	4	配件及配料	莲花连接头，3.5插头，莲花连接线及安装所需专用配件等	1	项	
	5	NVR录像主机	点击复制 编辑规格 2U机架式9盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源 【硬件规格】 存储接口：9个SATA接口，已内置4块8TB硬盘，总容量32TB 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，4路报警输出 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 【产品性能】 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	1	台	公共区域视频监控
	6	汇聚交换机	8个10/100/1000M自适应以太网端口，每端口都支持Auto-MDI/MDIX功能；共享缓存架构；背板带宽16Gbps，转发能力11.9Mpps；MAC地址：8K；支持POE供电；1U标准机架结构钢壳	4	台	

二、案件管理室					
1	高清视频矩阵	配置不低于：HDMI高清信号≥8进1出 支持HDCP1.3协议，支持HDMI1.3协议，兼容DVI1.0协议 像素带宽≥165MHz,全数字；接口带宽 ≥2.25Gbps,全数字 最大支持分辨：Normal-PC: 1600x1200@60_24bit, HDPC: 1920x1200P@ 60_24bit, HDTV : 1920x1080P@60_36bit 采用高速数字交换技术，完美解决串扰、重影与拖尾现象，100%真实重现输入信号的视频效果；采用可编程逻辑阵列电路（CPLD），输入和输出接口均采用静电保护电路，性能更稳定	1	台	
2	蓝光集中刻录一体机	配置不低于：16倍速USB3.0外置蓝光；光驱刻录机x1；黑色；DVD-R16X；BD-R(Dual)8X；CD-R48X；BD-R(Single)12X	1	台	
3	桌面条码打印机	配置不低于：32 位RISC双核处理器；热敏免碳带；打印速度：最高每秒 英寸（90 毫米）；打印纸宽度(mm)：20~60；接口类型：RS-232 串行接口，USB 接口，双向。	1	台	

4	高拍仪	<p>1、主摄像头支持$\geq 1000W$像素，手动对焦；</p> <p>2、副摄像头支持$\geq 200W$像素，支持自动对焦，支持水平、上下旋转，可灵活调整拍摄角度；</p> <p>3、支持LED补光辅助（不低于五颗LED补光灯）；可控光源设计不低于3级；</p> <p>4、支持定时/手动扫描；</p> <p>5、支持A3、A4及以下；</p> <p>6、支持证件、票据、文档、书籍、图片、立体实物、人脸照片的数据采集，支持图片目录的分类管理功能，支持创建目录和本地目录的存储；支持保存为不低于10种常见的文件格式，如JPEG、PDF等；</p> <p>7、支持实时录像录音功能，可生成不低于4种标准格式的视频文件，如MP4、AVI等；</p> <p>8、支持多种操作系统：Windows 2013、Windows XP、Windows 7、8、10，UOS、中标麒麟操作系统。</p> <p>独立客户端操作软件，提供SDK开发接口和协议，对接执法办案系统。</p>	1	台	
5	案卷装订机	<p>十字激光精准定位；自动装订机；文案卷宗电动档案打孔机；装订厚度$\leq 50mm$；打孔直径$\geq 6mm$；预热时间2~4分钟；语音提示准确操作；高端PTC温控技术；特种钢硬化钻头；工作状态实时提醒。</p>	1	台	
三、办案区机房					
1.机房网络					

1	服务器/网络机柜	42U，网孔门，落地 空机柜 承重：静态1000KG 前后门材质：前单开网孔门，后双开网孔门 600*1200*2000mm	2	台	
2	工业连接器	工业连接器	6	个	
3	32A机架PDU	24口	6	个	
4	汇聚交换机（万兆光口）	24个千兆网口，8个复用的千兆光口，外加4个万兆光口， 交换容量：598Gbps/5.98Tbps，包转发率：222Mpps，双风扇，自带一个电源，支持冗余电源，具备高性能、高端口密度性能三层交换机，	2	台	
5	接入交换机	支持三层路由协议，支持基于MAC地址划分VLAN，24个10/100/1000TX千兆电口+ 4个SFP光口，交换容量：交换容量:432Gbps /4.32Tbps 包转发率：108Mpps /126Mpps。	7	台	
2.UPS不间断供电系统					
		额定容量(kVA):20KVA 主路输入规格 额定输入电压(Vac):380V/400V/415或220/230/240 输入电压范围(Vac):208 ~ 478（线电压）；相数:三相五线 或单相三线 输入频率范围(Hz):40~70；输入功率因数:0.99 旁路输入规格： 额定输入电压(Vac):220 / 230 / 240；相数:单相三线；旁路同步跟踪范围(Hz):±10% 输出参数 电压(Vac):220 / 230 / 240（±1%） 频率(Hz):市电模式：与输入同步			

		<p>15.24h再充电能力因素不低于89%。</p> <p>16.蓄电池的浮充电压值及范围: 13.50V~13.80V, 浮充电流值及范围: 1mA/Ah; 蓄电池的充电(恒压)电压值及范围: 14.10~14.40V, 充电电流值及范围: 0.1C10~0.2C10A。</p> <p>▲17.以上第 3~15 条须提供不低于本次招标容量的国家级第三方检测机构出具的有效期内检测检验报告复印件加盖公章。(须逐条响应, 若缺项本条不得分)</p>			
3	电池柜	定制32节柜	1	套	
4	其他配件	含电池连接线、电池空开及其他配件	1	套	
3.火灾自动报警系统					
1	点型感烟探测器	<p>使用环境温度: -10℃ ~ +50℃</p> <p>使用环境湿度: ≤95% RH (不凝露)</p> <p>总线工作电压: DC24V脉动电压</p> <p>风速: <5m/s</p> <p>报警确认灯: 红色, 报警常亮</p> <p>巡检指示灯: 绿色, 闪亮</p> <p>外壳护等级: IP30</p> <p>执行标准: GB 4715《点型感烟火灾探测器》</p> <p>GB 22370《家用火灾安全系统》(EI6012H)</p> <p>监视电流: <0.35mA</p> <p>报警电流: <0.8mA</p> <p>保护面积: 60 m2</p> <p>线制: 两总线, 无极性</p> <p>总线长度: ≤2000m</p> <p>内含CPU, 电子编码、唯一ID</p>	1	只	

2	点型感温探测器	使用环境温度：-10℃～+50℃ 使用环境湿度：≤95% RH（不凝露） 总线工作电压：DC24V脉动电压 动作温度：56℃～66℃（出厂设置为56℃） 报警确认灯：红色，巡检闪亮，报警常亮 外壳防护等级：IP30 执行标准：GB 4716《点型感温火灾探测器》 GB 22370《家用火灾安全系统》(6013H) 监视电流：<0.35mA 报警电流：<0.8mA 保护面积：20 m ² 线制：两总线，无极性 总线长度：≤2000m 内含CPU，电子编码、唯一ID	1	只	
3	底座	配套	2	只	
4	机房专用声光报警器	使用环境温度：-10℃～55℃； 相对湿度：≤95RH（不凝露） 电源电压：DC 24V1015 动作电流：≤75mA（平均值） 报警声压级：距正前方3m处≥ 75dB（A计权）；变调周期：1.5s～2.5s 基本闪光频率：60～90次/分 线制：电源（无极性） 外壳防护等级：IP30	1	只	

5	火灾报警控制器 / 气体灭火控制器	交流输入电压：220V1015, 50Hz 交流输入功率：≤100W 直流备电：DC24V/5Ah, 全密封免维护蓄电池 使用环境温度：0℃~40℃； 相对湿度：≤95（不凝露） 容量：4区（可选）；回路容量≤160点 24V电源最大输出电流：2A（瞬态输出可达3A） 总线长度：≤1500米	1	台	
四、物证室/调解室/证人接待室/辨认区（受害人）/醒酒室					
1	桌面条码打印机	配置不低于：32 位RISC双核处理器；热敏免碳带；打印速度：最高每秒 英寸（90 毫米）；打印纸宽度(mm)：20~60；接口类型：RS-232 串行接口，USB 接口，双向。	1	台	
2	二维码扫描枪	32位高性能芯片；USB传输，即插即用；≥3mil解码密度；抗震防摔；电缆线可拆卸。	1	个	

			<div>1、主摄像头支持≥1000W像素，手动对焦；</div> <div>2、副摄像头支持≥200W像素，支持自动对焦，支持水平、上下旋转，可灵活调整拍摄角度；</div> <div>3、支持LED补光辅助（不低于五颗LED补光灯）；可控光源设计不低于3级；</div> <div>4、支持定时/手动扫描；</div> <div>5、支持A3、A4及以下；</div> <div>6、支持证件、票据、文档、书籍、图片、立体实物、人脸照片的数据采集，支持图片目录的分类管理功能，支持创建目录和本地目录的存储；支持保存为不低于10种常见的文件格式，如JPEG、PDF等；</div> <div>7、支持实时录像录音功能，可生成不低于4种标准格式的视频文件，如MP4、AVI等；</div> <div>8、支持多种操作系统：Windows2013、Windows XP、Windows7、8、10，UOS、中标麒麟操作系统。</div>	1	台	
		五、其他配套系统				
		<div>400万 1/3" CMOS 变焦半球型星光网络摄像机</div> <div>最高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像</div> <div>支持Smart侦测：场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测</div> <div>支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，电动变焦</div>				

1	高清监控摄像机	<p>采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m</p> <p>支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储</p> <p>1个内置麦克风，高清拾音</p> <p>支持：1路报警输入，1路报警输出，1路音频输入，1路音频输出</p> <p>支持：DC12 V，100 mA电源输出，可用于拾音器供电</p> <p>符合IP66防尘防水及IK10防暴设计，可靠性高</p> <p>传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR</p> <p>调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355°</p> <p>焦距&视场角：2.7~8 mm：水平视场角：102.5°~51.4°，垂直视场角：54.6°~28.9°，对角视场角：122.7°~59.2°</p> <p>最大图像尺寸：2688 × 1520（默认2560 × 1440）</p> <p>主码流：H.265/H.264，子码流：H.265/H.264/MJPEG，第三码流：.265/H.264</p> <p>网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口</p> <p>需对接国标流平台进行视频推送</p>	20	台	
2	摄像机电源	<p>国标,12V1A输出，桌面式，输入350mm,输出800mm</p> <p>输入电压：AC170V~240V</p>	20	个	

3	高保真拾音器	频率响应：20Hz~20KHz，灵敏度：-32dB，输出信号幅度：2.5Vpp/-25db，麦克风：高灵敏度全指向电容咪头，拾音距离：5米，拾音面积：80平方米，信噪比：80dB(1米40dB音源) 50dB(5米40dB音源) 1KHz at 1 pa，动态范围：98dB(1KHz at Max dB SPL)，降噪能力：20dB自适应降噪，输出阻抗：非平衡600欧姆，音频传输距离：30米	8	个	含电源
---	--------	---	---	---	-----

5	底盒配件	专为人脸识别一体机定制的嵌入式安装底盒 使用环境：室内室外 安装方式：嵌墙安装 材质：钣金	3	个	
6	一体机电源	输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A； 输出功率：50W； 纹波与噪声：< 150mVpp； 电压调整范围：11-14Vdc；	3	个	
7	双门电插锁	断电开锁 支持延时0,3,6,9秒可调 锁状态信号输出:NO/NC/COM 门状态信号输出:NO/COM 使用环境：室内 工作电压 12VDC 启动电流 900mA(启动瞬间) 工作电流 110mA(完全上锁) 电插锁不区分左右门、不区分单双门。双门使用两个。	2	个	双门2个
8	双门电插锁支架	配套定制	2	个	双门2个
9	单门磁力锁	最大静态直线拉力 $\geq 280\text{kg}$ (600lbs) 应具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态） 应支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点 应具有CE/FCC/WEEE/REACH/ROHS认证	2	把	一个门一个
10	单门磁力锁支架	选用材料：高强铝合金，表面喷沙 外壳处理：阳极硬化电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90度内开式门	2	个	一个门一个

1	感应触摸开关	材质:PVC材质 工作电压: DC 12V 开锁电流: $\leq 1.5A$ 静态电流: $\leq 60\text{ mA}$ 工作方式: 触摸开	3	个	
1	阻燃紧急按钮	PC阻燃材料面板, 耐压: DC250V; 负载电流: 1.25A; 复位方式: 钥匙复位;	1	个	
1	液压自闭合页	液压静音缓冲合页, 隐形定位, 自动关门; 最大开合160; 度多角度定位; 支持延时可调; 门待开90度以上, 任意角度定位; 快速缓冲区: 85度-30度; 缓慢减速区: 30度-10度。	4	套	
1	显示终端	配置不低于: 存储内存: $\geq 16GB$; 运行内存: $\geq 2GB$; CPU核数:四核A55; 单屏尺寸 (宽*高*厚) mm: $\geq 2189*1245$ 支持格式 (高清): $\geq 2160p$ 屏幕尺寸: ≥ 65 英寸 屏幕分辨率: 超高清4K 人工智能语音 颜色: 深色	2	台	
1	电视机固定支架	挂壁式固定支架, 钢制喷漆, 可承重100KG以上;	2	付	
1	视频线	HDMI线 2k*4k数字高清线, 3D视效, 音视频同步, 镀金插头, 三层屏蔽, ≥ 15 米	4	根	
	安装调试费	平台对接调试, 设备安装调试			

4.远程询问取证建设

序号	名称	参数	数量	单位	备注
一、远程询问取证系统					

		<p>一、实现功能：1.远程取证客户端（实现双方流畅的实时视频通话、快捷的远程笔录制作、案件相关资料示证、法律文书远程电子签名、同步录音录像、以及笔录的修改、预览、导出、打印等功能）；2.远程取证移动端（实现人脸核验、实时视频通话、法律文书远程签字、示证资料共享等功能）。</p> <p>二、设备参数要求：</p> <p>1.终端一体化结构，采用编解码器、摄像机、麦克风三合一设计；</p> <p>2.会议速率支持不低于6Mb/s；</p> <p>3.支持不低于1080P30fps视频效果；</p> <p>4.支持H.323和SIP国际标准通信协议；</p> <p>5.支持H.239和BFCP高清双流协议；</p> <p>6.终端支持H.263、H.263+、H.264、H.264HP、H.265视频编解码协议；</p> <p>7.支持Opus，G.722.1C，G.722.1，G.722，G.711等音频编解码协议；</p> <p>8.▲支持至少6个内置麦克风，支持不小于120°水平广角视野，支持POE供电，支持智能降噪并可完全消除不少于90分贝的噪声；（提供权威机构认证的检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告复印件，权威机构包括但不限于CMA、CAL、ilac-MRA、TTL及CNAS）</p> <p>9.支持自动休眠待机及遥控器唤醒；</p> <p>10.▲支持不低于4k@30fps，终端支持通过自带USB接口拓展PSTN模块；（提供权威机构认证的检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告复印件，权威机构包括但不限于CMA、CAL、ilac-MRA、TTL及CNAS）</p> <p>11.终端最高支持30%抗视频丢包能力，支持70%抗音频丢包；</p> <p>12.▲终端最多支持1路视频与5路音频的音视频混合会议，支持通过触控完成对终端的控制；（提供权威机构认证的检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告复印件，权威机构包括但不限于CMA、CAL、ilac-MRA、TTL及CNAS）。</p>	1	台	
		<p>一、实现功能：电子签名、指纹捺印、笔录文书确认朗读。</p> <p>二、电子签名捺印设备要求</p> <p>（1）设备形态要求</p> <p>专用电子签名捺印设备应为一体化的设备硬件，同时具</p>			

			<p>备电子签名和指纹按捺采集功能。专用电子签名捺印设备应是带有操作系统设备，集电磁手写、电容 触控、指纹采集、录音录像、数据加密存储等功能。</p> <p>（2）原笔迹签名要求</p> <p>设备应具备电磁屏，当使用人用电磁笔在电磁屏幕上书写，根据电磁压感技术能写出不同风格的个性笔锋，还能控制笔迹粗细，实现完美书写，能够真实还原手写笔迹。支持签名提交后，自动生成XML格式签名笔迹。</p> <p>（3）指纹采集要求</p> <p>设备应采用符合公安部标准的指纹模块，能采集标准指纹数据。</p> <p>（4）同步录音录像要求</p> <p>设备应配备广角镜头，具备180度无畸变摄像，实现电子签名捺印过程同步录音录像。音视频内容应有签名人的人脸图像、签字动作、签字内容和音频内容。</p> <p>（5）安全功能要求</p> <p>设备应采用国产核心芯片，并内置国密芯片，并支持国密加密算法。</p> <p>（6）▲文书展示要求</p> <p>设备应采用高分辨率，屏幕具备电容多点触控功能，可以直接在一体化设备屏幕上查看文书内容， 指定签字、捺印的文书位置。（提供相关镜像交互电子签字相关证明文件加盖公章）</p> <p>三、设备参数要求：</p> <p>1.屏幕尺寸：10英寸及以上显示屏</p> <p>2.分辨率：1280x800以上</p> <p>3.CPU：4核心及以上,1.6GHZ以上,</p> <p>4.内存：运行内存不低于2GB，本机存储不低于16GB</p> <p>5.系统：安卓7.1及以上</p> <p>6.感应方式：电磁感应</p> <p>7.笔：无源电磁笔</p> <p>8.摄像头：1个300万像素及以上</p> <p>9.指纹采集：电容式（公安标准）</p> <p>10.加密：支持国密加密算法</p> <p>11.连接方式：USB2.0及以上。</p> <p>▲设备需接入远程询问取证系统，实现数据录入和对接（提供相关证明文件）</p>			
		3	电子签名捺印设备	1	台	

4	远程询问取证显示终端	配置不低于： 50寸，4K超高清护眼智能液晶平板电视机；支持格式（高清）：2160p；200-300尼特亮度；5000:1对比度；杜比数字音频解码，虚拟环绕立体声，智能语音助手；安卓操作系统全新升级；USB输入不少于2个，HDMI接口不少于2个；四核CPU，运行内存不少于1.5GB，存储内存不少于8GB	1	台	
5	电视机固定支架	挂壁式固定支架，钢制喷漆，可承重100KG以上；	1	付	
6	云平台服务	云平台视频通道费，含1个通道1年；	1	项	
7		微信网关接入费(计时)，含5千分钟	1	项	
8	运维服务	包含一年运维服务，运维内容如下：1.产品软件在线升级；2.远程电话技术支持；3.远程微信群日常故障排查和问题处理。	1	项	第一年已包含
二、线材辅材					
1	线材辅材	HDMI线 2k*4k数字高清线，音视频同步；六类非屏蔽网线；跳线，线管，水晶头、插板、电工胶带、扎带、标签色带、弯头，直接等	1	项	
	安装调试费	平台对接调试，设备安装调试			

5.办案区机房设备及配套

序号	内容	名称	参数	数量	单位	备注
1	机房网络配件	水晶头	六类网络水晶头	2	盒	
2		网络跳线	六类3m成品线；传输特性与线缆的传输特性相一致；无氧圆铜(纯度 ≥99.99%)，磷青铜表面镀金。	200	根	
3		六类非屏蔽配线架	48芯/24双工口光纤配线架	4	个	
4		理线器	24口理线器	11	个	
5	机房配电材料及辅材	电缆	直流线、端子等，与主机匹配，国标；市电输入、输出线缆及主机到电池间连线等	1	项	
6		输入输出配电柜	UPS配套定制：2套40A/3P的输入开关，1套40A/3P的输出开关，给机柜配置8套16A/2P供电回路，防雷器、防雷开关及显示灯。	1	套	
7		PDU电缆	ZR-RVV3*6mm2	1	卷	
8		钢制防火桥架	100*300	10	m	
9		备用插座	10A 5孔	10	个	

10	机房	信号线	ZR-RVS-1.5	50	m	
11	报警材料 及辅材	电源线	ZR-BV-1.5	20	m	
12	机房 防雷	抗静电泄漏网	40*0.3铜带	10	m ²	
13	接地材料	室内汇流铜排	40*4	10	m	
14	及辅材	等电位连接	防雷接地等电位	1	项	
15		大楼接地	ZR-BVR35mm ²	1	项	
16		其他辅材	插板，紧固件，胶带，扎带，绕带，KBG管，金属软管，底盒，弯头，直接、熔纤盘、光纤跳线、桥架配件等	1	批	
		安装调试费	办案区内专用机房相关设备安装调试、相关功能配套及机房整体线路整理。			

6.办案区内配套定制办案办公设备及家具

序号	名称	参数	数量	单位	备注
一、办公办案自动化设备					
1	控制及登记终端	配置不低于：I7-9700/8G/1T+SSD128G/2G独显（2路高清口输出）/Windows系统/千兆网卡；鼠标、键盘	6	台	登记大厅、案管室、合成作战室
2	曲面显示终端	配置不低于：27英寸；曲面屏；HDR；1500R；广色域；刷新率：≥165Hz；出厂校色；可升降俯仰人体工学支架；分辨率：≥2560*1440；亮度：≥350尼特（峰值）	3	台	登记大厅、案管室
3	显示终端	配置不低于：27英寸；广视角显示器；最佳分辨率 1920*1080；屏幕比例 16:9（宽屏）；高清标准 1080p（全高清）；面板类型 IPS；背光类型 LED背光；静态对比度 1300:1；对比度：1000:1；类型：直面屏；响应时间：2ms-4ms；屏幕刷新率：100Hz；亮度 300cd/m ² ；可视面积 597.9×336.3mm；可视角度 178/178°；色深 8bit；显示颜色 16.7M；色域 NTSC：72% 接口参数：视频接口 D-Sub（VGA），HDMI×1 其它接口 音频/耳机输出	2	台	合成作战室

4	询问终端	技术路线：Intel； CPU：I5-10400F； 内存：8GB； 硬盘：128GB SSD+1TB HDD； 显示器：24英寸； 显卡：2G独显；	7	台	
5	彩色激光打印一体机	打印参数：打印速度 18ppm(A4)； 19ppm(LTR) 打印语言：PCL6/PS3 双面打印 支持 复印参数：复印速度 18ppm (黑彩同速) 连续复印页数 99份 扫描参数 扫描类型：平板 最大扫描尺寸 平板：216×297mm 纸张处理 纸张输入容量 标配纸盒：250页； 手动进纸盒：1页 纸张输出容量 100页 打印环境 温度：10-32℃； 湿度：20% ~ 80%RH； 海拔≤2000m 电源电压 AC 220-240V， 50Hz/60Hz， 3.5A 接口类型 USB2.0(High Speed)； IEEE802.3 10/100Base-Tx； IEEE802.11b/g/n 鼓粉一体盒	2	台	

6	A3彩色激光打印机	A3彩色多功能数码复合机标配输稿器、双面打印打印速度: 24ppm 移动打印、彩色扫描 纸盒:500张+100张 (手动)最大打印幅面:A3 黑彩通用硒鼓 打印分辨率: 1200*1200dpi 中国红输出 彩色控制面板打印、复印、扫描多任务同时处理 USB打印、扫描	1	台	案管室
7	打印机	黑白激光打印机 支持纸张尺寸 A4; A5; 信封DL 能效等级: 二级能效 端口: USB 输稿器纸张输入容量: 无 打印功能 黑白模式最佳打印分辨率: 1200*1200dpi	6	台	
二、办公办案定制家具					
1	接待人体工学椅	面料: 采用进口技术制作的一级环保纳帕纹西皮, 持久耐用, 质量绝对保证, 手感柔软, 厚薄均匀, 纹理平整。 海绵: 40密度高回弹发泡成型海绵, 曲度依照人体工程学背部曲线设计, 力求高标准的舒适性, 密度好, 回弹力强; 内板: 采用高密度成型弯板锯材, 经高温干燥处理, 牢固, 韧性强, 不易变形。 底盘: 2.0厚钢板飞机底盘; 扶手/脚: PU扶手面+铝合金五星脚, 优质升降气杆, 过SGS检测标准, 升降自如, 上下20000次无损; 优质PU静音轮, 能减少噪音, 耐磨, 耐高温	2	把	接待台
2	等候椅	1椅面: 采用钢架焊接扁铁内置钢架, 外衬100%聚亚氨脂(PU厚度大于或者等于22mm ; 2、扶手脚: 采用优质铝合金材质压铸成型, 不分左右、3、横梁:采用厚度2.5mm、直径>118mm的六边十二角铝合金型材压铸成型(4)支撑架与承重横梁为卡扣式连接。4、尺寸不小于: 1800"640"865	1	组	

3	定制重型货架	含整理箱： 立柱，用材：≥80*60*1.5mm，截面优化（“C”型）横梁 用材：≥80*50*1.5mm，隔板 搁板选用≥0.8mm 的优质冷轧钢板，经剪角、折弯、焊接而成；下设M型8根加强筋，承载效果强，不变形，不弯曲，强度高、刚性好。粉末：采用平面粉末静电喷涂；耐腐蚀，不易生锈，同时具有环保、抑菌、防锈、耐腐蚀、绝缘性高、附着力强、耐摩擦等技术特点。	2	组	物证室
4	醒酒椅	面料：采用优质西皮，厚度≥1.5mm，经防虫、防腐、分层、鞣制等数十道专业工序处理。 海棉：采用品牌一体成型优质泡棉，密度≥35 kg/m³，高回弹性，表面涂防止老化变形的保护膜，确保10年内不会出现弹不起现象。 内材：选用优质橡胶木实木框架结构，经过烘干、防腐、防虫处理，含水率≤10%。 五金件：采用优质五金配件，五金配件结合紧密，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。	1	把	醒酒室
5	调解室会议桌	1、基材：采用优质E1级三聚氰胺板，甲醛释放量≤0.124mg/m³,吸水膨胀率≤8.0%。 2、封边：优质封边材料，厚度2mm，环保要求达到E1级环保标准；软化温度≥110℃；全自动机械热压进行封边处理，坚固耐用。表面光滑，无节疤、环保、防静电 3、粘合胶：选用优质封边胶，优异的熔化和流动性能及的高耐热性，高粘合强度，良好的低温稳定性和抗氧化性能，颜色稳定不变色。优异的机械加工性，施胶量少并且没有拉丝产生，不会污染工件表面。 4、连接件：采用优质三合一，防止锁紧时脆裂。	1	张	
6	调解室及询问民警椅	·优质西皮饰面 ·18mm厚单层连体弯板 ·高弹力海绵 ·1.8厚电镀扁管扶手连体架，配扣皮扶手面	22	把	包括监护人椅
	安装调试费	运费、保险及设备安装调试等			

7.远程提讯建设

序号	名称	参数	数量	单位	备注
一、远程提讯系统					
1	通讯摄像一体专业硬件终端机	<p>一、实现功能：1、提讯民警审讯端（实现提讯音视频交互、远程笔录制作、证据材料远程示证、文书电子签名和指纹捺捺等）；2、监管民警提讯端（实现远程视频通讯、远程音视频采集、文书远程查阅、文书电子签名捺印等）</p> <p>二、设备参数要求：</p> <p>1、采用编解码器、摄像机、麦克风、扬声器四合一设计；</p> <p>2、摄像机像素不低于2000万像素，支持不低于4倍数字变焦，支持4k分辨率，支持对角线视角不低于133°；</p> <p>3、▲摄像机镜头前有全自动隐私保护盖，摄像机关闭时，镜头盖自动关闭，支持语音追踪，支持触控电视完成对终端的控制；（提供权威机构认证的检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告复印件，权威机构包括但不限于CMA、CAL、ilac-MRA、TTL及CNAS）；</p> <p>4、支持H.263、H.263+、H.264、H.264HP、H.265视频编解码协议；</p> <p>5、▲终端支持内置麦克风阵列，包含至少8个麦克风（内置），拾音距离不低于6米（内置麦克风），支持至少2个拓展麦克风，拾音距离不低于3米；（提供权威机构认证的检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告复印件，权威机构包括但不限于CMA、CAL、ilac-MRA、TTL及CNAS）；</p> <p>6、支持智能识别镜头前的所有人物，并实时输出所有识别出的人像画面，支持AI语音跟踪；</p> <p>7、支持Opus、G.722.1C、G.722.1、G.722、G.711等音频编解码协议；</p> <p>8、终端支持主流4k@30fps，辅流4k@15fps；</p> <p>9、终端IP带宽支持不低于6Mb/s；</p> <p>10、支持噪声抑制，支持智能识别出非人声，并可完全消除不低于90分贝的噪声；</p> <p>11、终端最高支持30%抗视频丢包能力，支持70%抗音频丢包；</p> <p>▲设备需接入看守所远程提讯系统，实现数据录入和对接（提供相关证明文件）</p>	1	台	
		一、实现功能：电子签名、指纹捺印、笔录文书确认			

[illegible]

		▲设备需接入看守所远程提讯系统，实现数据录入和对接（提供相关证明文件）			
3	所级远程提讯模块及服务	模块配置： 1.提讯民警审讯端：审讯预约、案件信息、远程审讯、笔录制作、远程签名捺印、审讯录音录像、文书送达； 2.提讯指挥管理端：提讯远程指挥、提讯记录管理、场所管理、系统管理； 3.监管民警提讯端：提讯日程管理、远程提讯管理、提讯证还押、提讯签名捺印、提讯台账、送达文书、场所管理	1	套	
4		对接： 1.与远程提讯系统平台对接 2.与看守所对接			
5		包含一年运维服务，运维内容如下：1.产品软件在线升级；2.远程电话技术支持；3.远程微信群日常故障排查和问题处理。			
6	远程提讯显示终端	配置不低于： 50寸，4K超高清护眼智能液晶平板电视机；支持格式（高清）：2160p；200-300尼特亮度；5000:1对比度；杜比数字音频解码，虚拟环绕立体声，智能语音助手；安卓操作系统全新升级；USB输入不少于2个，HDMI接口不少于2个；四核CPU，运行内存不少于1.5GB，存储内存不少于8GB	1	台	
7	电视机固定支架	挂壁式固定支架，钢制喷漆，可承重100KG以上；	1	付	

8	温湿度显示屏	<p>1、支持温度、湿度信息检测；</p> <p>2、支持1路相机接入，分辨率最高支持400W；</p> <p>3、支持对接入的相机画面进行环境信息叠加处理，并被NVR或者平台添加（添加方式与IPC类似）；</p> <p>4、支持POE供电（交换机/NVR/审讯主机的POE口可以对其供电）；</p> <p>5、显示时间精确到秒；</p> <p>6、支持RS485协议上传环境数据、校时；</p> <p>7、支持网络ISAPI协议上传环境数据、校时；</p> <p>8、支持设置TCP、UDP、GB/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF网络协议；</p> <p>9、湿度检测范围：0%~100%，湿度检测误差：$\leq \pm 4\%RH$，支持设置湿度监测报警，当湿度大于等于特定值、小于等于特定值、在设定区间之内、在设定区间之外时，设备可实时发送报警或者触发本地报警输出；</p> <p>10、采用高精度的环境检测传感器，性能稳定可靠；</p> <p>11、温度检测范围：-40℃~+125℃，温度检测误差：$\leq \pm 1^{\circ}C$，支持设置温度监测报警，当温度大于等于特定值、小于等于特定值、在设定区间之内、在设定区间之外时，设备可实时发送报警或者触发本地报警输出；</p> <p>12、采用静态显示，防白光处理，防止图像闪烁，适合同步录像应用；</p> <p>13、外部接口：485接口，RJ45自适应以太网口，报警1进1出。</p>	1	块	
---	--------	--	---	---	--

9	高清监控摄像机	<p>400万 1/3" CMOS 变焦半球型星光网络摄像机</p> <p>最高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像</p> <p>支持Smart侦测：场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测</p> <p>支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，电动变焦</p> <p>采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m</p> <p>支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储</p> <p>1个内置麦克风，高清拾音</p> <p>支持：1路报警输入，1路报警输出，1路音频输入，1路音频输出</p> <p>支持：DC12 V，100 mA电源输出，可用于拾音器供电</p> <p>符合IP66防尘防水及IK10防暴设计，可靠性高</p> <p>传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355°</p> <p>焦距&视场角：2.7~8 mm：水平视场角：102.5°~51.4°，垂直视场角：54.6°~28.9°，对角视场角：122.7°~59.2°</p> <p>最大图像尺寸：2688 × 1520（默认2560 × 1440）</p> <p>主码流：H.265/H.264，子码流：H.265/H.264/MJPEG，第三码流：.265/H.264</p> <p>网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口</p> <p>需对接国标流平台进行视频推送</p>	1	台
---	---------	--	---	---

10	监督摄像机	<p>1、像素≥ 400万，靶面尺寸$\geq 1/2.7''$；</p> <p>2、支持GB 35114 A级加密；</p> <p>3、应支持固件安全检验功能，摄像机应采用加密存储；</p> <p>4、内置GPU芯片；</p> <p>5、麦克风内置≥ 2个；</p> <p>6、具有≥ 1个RS485接口、1个报警输入接口、1个报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口；</p> <p>7、焦距≥ 2.7-13.5mm电动变焦；</p> <p>8、摄像机采用半弧形鳞片镜面反射式补光灯，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠，灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑；</p> <p>9、红外补光距离≥ 30米；</p> <p>10、最低照度彩色≤ 0.0002 lx，黑白≤ 0.0001 lx；</p> <p>11、设备具有耀光抑制功能，耀光区域$\leq 1\%$；</p> <p>12、支持DC12V/POE供电；</p> <p>13、防护等级$\geq IP67$。</p> <p>需对接国标流平台进行视频推送</p>	1	台	
11	摄像机电源	<p>国标，12V1A输出，$\Phi 2.1$圆头，桌面式，输入350mm，输出800mm</p> <p>输入电压：AC170V~240V</p>	2	个	
12	高保真拾音器	<p>频率响应：20Hz~20KHz，灵敏度：-32dB，输出信号幅度：2.5Vpp/-25db，麦克风：高灵敏度全指向电容咪头，拾音距离：5米，拾音面积：80平方米，信噪比：80dB(1米40dB音源) 50dB(5米40dB音源) 1KHz at 1 pa，动态范围：98dB(1KHz at Max dB SPL)，降噪能力：20dB自适应降噪，输出阻抗：非平衡600欧姆，音频传输距离：30米</p>	1	个	
13	询问终端	<p>技术路线：Intel；</p> <p>CPU：I5-10400F；</p> <p>内存：8GB；</p> <p>硬盘：128GB SSD+1TB HDD；</p> <p>显示器：24英寸；</p> <p>显卡：2G独显；</p>	1	台	看守所

				<p>1.扫描元件： CMOS</p> <p>2.光学分辨率： 主摄像头： 2592×1944dpi(500W像素)，副摄像头： 1600×1200dpi（200W像素）</p> <p>3.扫描速度： 约1秒 色彩位数： 24位</p> <p>4.扫描光源： 自然光+LED补光</p> <p>5.机身材质:ABS（头壳）+铝合金（伸缩杆）+ABS（底座）</p> <p>6.防静电、防震；颜色可选；功率小、节能（≤2.5W）；设备须采用USB 2.0 连接与供电</p> <p>7.主摄像头：生成图像为JPEG格式200DPI无插值；图像要求RGB24位真彩；支持手动/自动对焦；支持手动/自动白平衡调整；支持手动/自动曝光控制调整；支持像素自定义；</p> <p>8.图象畸变指标： ≤2%，信噪比： ≥48dB。</p> <p>9.输出格式： JPG、TIF、PDF、BMP、TGA、PCX、PNG、RAS。</p> <p>10.扫描介质： 文件、票据、图片、照片、名片、卡片、证件、立体物品；</p> <p>11.拍摄幅面： A3、A4、A5、A6、A7、名片、各种类别身份证件。支架高度在A3高度时不高于 400mm，在A4高度时不高于 330mm, 采用定焦方式，以简便柜员操作，提高处理效率。一般为A4高度，主摄像头视业务要求可适应A4及以下不同纸张的拍摄,并将获取图像按买方要求自动进行裁剪,图像应只包括被拍摄对象。少数情况为A3高度,主摄像头可适应A3纸张的拍摄（应可方便手动调焦。从A4高度拉至A3高度,如不手动调焦也可以基本满足图像清晰要求。如手动调焦，需标识清晰，方便快速调焦完成。）</p> <p>12.辅助镜头： 水平方向可旋转实现270°可视，俯仰角度： ≥45度可调；景深范围： 0.3米~5米</p> <p>13.OCR识别： 识别速度： ≤3S； 识别率： 98%； 误识率： ≤0.1%；</p> <p>14.集成扩展： 支持1-3个USB扩展功能。可集成二代身份证识别模块、可扩展集成指纹识别组件、录音扩音设备。</p> <p>15.底座标识:应能方便标识出2-3个便于放置需拍摄实物的最佳位置，包括业务凭证、A4纸、各种类别身份证件等几种规格。</p> <p>16.操作系统:Windows/XP/Vista/7/8/10/Linux2.6.2/UOS/OpenHarmony</p> <p>17.二次开发:WDM Driver / VFW Driver / 标准TWAIN</p>			
		12	高拍仪		1	台	

		接口；支持B/S和C/S软件系统的无缝集成， 并提供B/S和C/S软件系统的内置拍照处理模块。支持C++、JAVA、VC/VB和C++bulder接口平台。以及html/javascript和htmlbscript网络接口。 18.设备使用寿命≥4年。			
13	高速批量扫描仪	配置不低于：35ppm/70ipm；扫描介质：名片，明信片、A4、US letter、Legal、A5、A6、B5、B6、长纸、A3、B4、Envelope、PL Card；4.3寸触屏；无线扫描，多路径存储；	1	台	
14	人脸智能案卷保管柜（一主一副18隔口）（核心产品）	主柜。配置不低于： 1.国产主机 2.材质：≥1.0mm冷轧钢板/镀锌板； 3.产品尺寸：（L*W*H）≥860 *430mm*2000mm； 4.显示屏：显示尺寸19英寸；分辨率1440*900；支持触摸； 5.隔口数量：8个；隔口尺寸（L*H）≥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 VD C±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：双目摄像头，分辨率1920*1080； 10.设备总功率：约450W； 11.支持智能案卷管理嵌入式软件；	1	台	
15		副柜。配置不低于 1.产品尺寸：长≥860，宽≥430mm，高≥2000mm； 2..材质：≥1.0mm冷轧钢板/镀锌板； 3.隔口数量：10个；隔口尺寸（长*高）≥310mm*380mm； 4.锁控系统：通讯方式网络；工作电压12VDC；精钢锁芯；	1	台	

16	平台服务器	配置不低于： CPU：Intel Xeon E5-2696 v3 2.3GHz，可扩展至两颗处理器；内存：32G DDR4 ECC REG；硬盘：1*SA TA 6T 3.5寸企业硬盘，实现8个热插拔硬盘位；网卡：双千兆网卡；机箱2U机架式；550W高性能电源、带导轨；实现IPMI远程管理 服务：原厂3年质保，上门服务，硬盘不返还服务；第一年提供一次上门硬盘数据恢复服务	1	台	
	软件部署安装调试费	服务器上架部署调试；软件现场部署实施服务，对接陕西省智慧法制平台和执法办案监督系统，现场、远程故障处理服务以及软件更新授权服务。			

9.行政案件快办建设

序号	名称	参数	数量	单位	备注
一、行政案件快办系统					
1	行政快办一体机	硬件配置不低于： 一体机终端 一、实现功能：双屏互动、身份读取、人证合一、电子签名、按捺、高拍仪、摄像头拍照、录音录像功能 二、设备参数： 国产化CPU，主频2.3GH，八核，； 操作系统：国产化操作系统； 内存：国产化8GB； 网络：支持，10/100/1000M自适应以太网； 主屏：21.5寸，电容屏；副屏：18.5寸，电磁电容双控屏 工作温度：0℃~40℃ 搭配可调节角度的摄像头，方便不同身高人员的拍摄； 搭载电子签名捺印功能。	1	台	
2	所级行政案件快办模块及服务	模块配置： 1.登录； 2.案件快办：选择案件与人员、当事人自书、视频询问、快捷智能笔录； 3.案件办理：查询、智能处罚裁量、案件信息、证据材料、笔录/文书、流程办理、日志查看、查看； 4.系统管理：权利义务告知配置、视频询问公共模板、视频询问个人模板。	1	套	
3		第三方系统对接 与执法办案系统对接			

4	包含一年运维服务，运维内容如下：1.产品软件在线升级；2.远程电话技术支持；3.远程微信群日常故障排查和问题处理。			
---	---	--	--	--

10.手机端执法办案app建设

序号	名称	参数	数量	单位	备注
一、手机端执法办案app					
1	手机端执法办案app	<p>手机端移动执法办案APP实现移动端和执法办案综合管理平台间的信息联动，办案人员可随时随地对进出办案区进行流程申请，审批人员可及时获取申请信息，并作审批处理，还能够查看办案区的台账信息。</p> <p>1、入区申请能够实现入区身份核验和入区信息登记；</p> <p>2、在入区申请记录中以列表的形式显示待审批、通过、退回、已作废的入区申请单信息，审批人员可查看审批详情信息；</p> <p>3、能够按需查看入区对象的申请状态，内容包含待审批、通过、退回、已作废，并可以进一步查看入区对象相关申请状态的详情信息；</p> <p>4、人身检查信息录入能够在警务通上安装APP，实现人身检查信息录入；</p> <p>5、办案区巡查应用能够在警务通上安装APP，实现办案区信息展示、巡查登记、巡查档案等巡查应用；</p> <p>6、民警可登记涉案人员在办案区中的饮食休息信息；</p> <p>7、出区申请能够实现出区对象选择和出区信息填写；</p> <p>8、出区审批列表展示待审批、已审批信息，审批人员可了解审批对象详情信息；</p> <p>9、能够按需查看出区对象的出区申请记录，内容包含待审批、通过、退回、已作废，并可以进一步查看出区详细信息；</p> <p>10、能够以列表形式展示涉案人在区（人员基本情况、办案活动记录）、离区情况；</p> <p>11、APP能够面向办案区管理民警提供办案区报警管理功能（办案区异常报警、历史事件检索）；</p> <p>12、能够及时提醒相关领导及民警在移动端处理办案区相关工作，系统还提供了消息提示的功能。</p>	1	套	

三.其他要求

1.售后服务要求：

在质保期内，提供7*24小时技术支持，紧急情况现场响应服务，响应时间为：工作期间（星期一至星期五 8：00-18：00）为 4 小时；非工作期间为 12 小时。

（1）维修工程师赴现场后应及时对故障进行检修，对于一般故障应在接到报修之后24小时内修复（工作

	<p>日)；对于重大故障应在接到报修之后72小时内修复，如在72小时内不能修复，需提供备品或备机保证业务系统不停顿。</p> <p>(2) 协助用户方做好产品的运行和维护保养。</p> <p>(3) 提供系统优化服务，主要包括系统的操作、界面等方面，提高系统的操作性和灵活性。</p> <p>(4) 质量保证期: 1 年。</p> <p>(5) 质保期结束后的货物维修、维护及费用由双方另行协商。</p> <p>2.知识产权:</p> <p>(1) 本项目的使用权归采购单位所有；</p> <p>(2) 后续升级版本必须遵循相关标准和规范,并积极配合建设单位完成后续升级；</p> <p>(3) 涉及接口的，必须遵循相关标准和规范。向下部署的，必须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）有义务配合建设单位做好有关信息共享工作；</p> <p>(4) 本项目在开发、使用和维护过程中接触到的建设单位所有资料，未经建设单位授权代表书面许可，不得留存，私自查阅及向第三方泄露；</p> <p>(5) 采购人在中华人民共和国境内使用投标人提供的产品和服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p> <p>3.单价合理性要求</p>
--	--

项目供应商应当保持单项价格的合理性，严禁出现不平衡报价的情况，项目采购结束后，采购人有权对各项价格进行核查，如果存在严重超过市场价格的产品，将在正式合同中明确：对于认定为不平衡报价的单项，如果发生数量变动，将按照有利于采购人的单价进行认价。

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：
接到采购方通知后，60个日历日内供货完毕且完成项目

3.4.2交货地点

采购包1：
采购人指定地点

3.4.3支付方式

采购包1：
分期付款

3.4.4支付约定

采购包1： 付款条件说明： 项目合同签订后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 50.00%。

采购包1： 付款条件说明： 项目验收合格后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 50.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：
包括但不限于以下要求：（1）供应商应根据采购人的要求提交完整的产品交付清单。验收由陕西省公安厅机场公安局进行、中标供应商及相关人员依国家有关标准、合同及有关附件要求进行。（2）到货后，依招标文件要求对全部产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件等进行验收。（3）验收按国家有关的规定、规范进行。如果项目实施过程中因中标供应商原因发现产品有短缺、次品、损坏或其它不符合本合同规定或质量要求，中标供应商应在7个日历日内安排换货到指定地点，以保证合同产品成功完整交付。换货的全部费用由中标供应商承担，若超过合同期限的，应承担迟延履行违约责任。

3.4.6包装方式及运输

采购包1：
涉及的商品包装和快递包装，均应符合《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）》

的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

（一）供应商提供给采购人的产品必须是设计科学、技术成熟、工艺优良，是用优质材料制造的、先进的、原厂生产的未曾使用过的、全新的合格产品。（二）设计技术专利、外形专利、应用软件专利等均应符合我国有关法律及行业标准，凡因以上问题与第三方发生的任何纠纷均与采购人无关。（三）安全可靠。在正常使用下不应给操作者造成任何人身伤害，如因产品质量或标示不明确而对操作者造成损失的，采购人将保留依法索赔的权利。（四）有强制性安全标准的产品，供应商应提供该产品的制造许可证证明。（五）属于国家计量检测强检的产品，供货时提供本省法定计量检测机构出具的检测证书。

（六）产品性能必须与其标示的技术指标项符合，采购人有权依据技术指标对该产品进行技术验收，其主要的技术参数达不到标准时，采购人有权无条件退货或依据有关法律索赔。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

1.除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的0.5%计算，最高限额为本合同总价的5%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同； 2.除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.5%计算，最高限额为本合同总价的5%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同； 3.除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同； 4.任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式； 5.除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式； 6.如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

3.5其他要求

（1）供应商需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的投标文件，同时，线下提交纸质投标文件正本壹份、副本贰份；若电子投标文件与纸质投标文件不一致的，以电子投标文件为准；投标文件正、副本分别各自装订成册密封（在书脊处标明项目名称、供应商名称（机打或手写均可），逐页标注连页码），在封口处加盖供应商公章；纸质投标文件递交截止时间与线上开评标时间一致；纸质投标文件可邮寄递交，应于递交投标文件截止时间前邮寄到代理机构。（2）如提交保函，建议至少提前一个工作日将保函正本送至采购代理机构，如提供电子保函，应将电子保函发送至代理机构指定邮箱deqinlh@126.com。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

4.1一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	提供2023或2024年度经审计的财务报告(成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)，或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函(以上三种形式的资料提供任何一种即可)。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	营业执照等主体资格证明文件	提供有效存续的企业营业执照(副本)/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书。	投标人应提交的相关资格证明材料
2	财务状况报告	提供2023或2024年度经审计的财务报告(成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)，或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函(以上三种形式的资料提供任何一种即可)。	投标人应提交的相关资格证明材料

3	社保缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前一年内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的投标供应商应提供相关文件证明。	投标人应提交的相关资格证明材料
4	税收缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前一年内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标供应商，应提供相应证明文件。	投标人应提交的相关资格证明材料
5	近三年无重大违法、违纪书面声明	提供《近三年无重大违法、违纪书面声明》。	近三年无重大违法、违纪书面声明.docx
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间（以采购人或采购代理机构开标当天查询结果为准）。	投标人应提交的相关资格证明材料
7	控股管理关系	提供直接控股和管理关系清单。若与其他投标供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。	控股管理关系.docx
8	书面声明	提供书面声明，包括声明具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。	书面声明.docx
9	法定代表人授权委托书	法定代表人参加投标的，须提供本人身份证复印件(附在资格证明文件中)；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。招标文件中凡是需要法定代表人盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。法人的分支机构参与投标时，除提供《法定代表人授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书。	法定代表人授权书.docx
10	本项目不接受联合体投标，不允许分包	投标供应商应提供《非联合体不分包投标声明》，视为独立投标，不分包。	非联合体不分包投标声明.docx

4.3 落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

第五章 评标办法

5.1总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序 and 标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- （一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- （六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- （七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2 符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 标的清单

2	投标文件语言及有效期	投标文件语言及有效期符合招标文件要求。	开标一览表 投标方案. docx 中小企业声明函 商务应答表 非联合体 不分包投标声明. docx 控股管理关系. docx 投标人应提交的相关 资格证明材料 法定代 表人授权书. docx 产 品技术参数表 分项报 价表. docx 投标函 书 面声明. docx 残疾人 福利性单位声明函 标 的清单 投标文件封面 近三年无重大违法、 违纪书面声明. docx 监狱企业的证明文件
3	投标文件封面、投标函、法定代表 人授权委托书三处的项目名称、项 目编号、包号(如有)	三处均无遗漏，且与所投项目名称、项目编号 、包号(如有)一致。	投标函 投标文件封面 法定代表人授权书. do cx
4	投标文件签署、盖章	均按招标文件要求签章(评分标准中要求提供的 证明材料除外)。	开标一览表 中小企业 声明函 非联合体不分 包投标声明. docx 控 股管理关系. docx 投 标人应提交的相关资 格证明材料 法定代 表人授权书. docx 投标 函 书面声明. docx 残 疾人福利性单位声明 函 标的清单 投标文件 封面 近三年无重大违 法、违纪书面声明. do cx 监狱企业的证明文 件
5	开标一览表	(1) 投标报价符合唯一性要求； (2) 开标一览表 填写符合要求； (3) 计量单位、报价货币均符合 招标文件要求； (4) 未超出采购预算或招标文件 规定的最高限价。	开标一览表
6	商务条款响应	完全理解接受招标文件商务条款。	商务应答表

7	无其他招标文件或法规明确规定响应无效的事项	没有不符合招标文件规定的被视为无效响应的其他条款。	开标一览表 投标方案.docx 中小企业声明函 商务应答表 非联合体 不分包投标声明.docx 控股管理关系.docx 投标人应提交的相关 资格证明材料 法定代表人授权书.docx 产 品技术参数表 分项报 价表.docx 投标函 书 面声明.docx 残疾人 福利性单位声明函 标 的清单 投标文件封面 近三年无重大违法、 违纪书面声明.docx 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	---------------------------	--

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更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。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）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；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选供应商、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

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：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评审方法和标准；
- 四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；
- 七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法

处理

5.6评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术响应	投标产品技术参数描述清晰，指标明确，功能配置完善，技术资料详尽、齐全、表述真实一致，投标产品技术参数和功能完全满足或优于招标文件要求的得25分，有缺漏或不满足招标文件要求的，加“▲”项参数每有一项不满足扣0.5分；其他非加“▲”项参数每有一项不满足扣0.2分，扣完为止（注：技术参数中“▲”仅作为重要指标，不作为废标条件）。注:技术参数中对提供证明材料有要求的，必须按参数要求提供相关证明材料，否则按不满足处理.	25.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 投标方案.docx

总体方案	<p>1、投标人根据招标文件要求和项目实际现状，通过对项目的需求理解和具体分析列出总体和详细方案，以内容完整科学、描述条理清晰，功能设计详实、图表丰富、实现效果直观，针对性强，符合实际业务规范标准等方面进行评价：①方案内容完整详实，直观，针对性强，能完全满足实际业务需要计 5 分；②方案内容较完整，针对性不高，所述功能基本完全满足招标文件要求计 3 分；③方案设计不满足上述情形计 1 分；④不提供的不得分。</p> <p>2、提供与现有系统平台对接方案、措施和证明材料：①合理、切实可行计 5 分；②方案较合理，基本可行计 3 分；③方案粗略无针对性计 1 分④不提供的不得分。</p> <p>3. 完善规范的供货及实施方案，明确的项目进度安排计划，合理的人员组织安排、安装调试、运维方案及配套保障措施，直观完善的实现效果及建议等方面，进行评价：①方案内容完整合理，能贴和采购人实际需求进行编制，有具体的计划安排、直观有效的建议和措施等保障项目顺利进行的计5分；②有简要的计划安排和保障措施，方案基本满足要求的计3分；③方案设计不满足上述情形计 1 分。④不提供的不得分</p>	15.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 投标方案.docx
------	---	---------	----	-------------------------------

详细评审	质量保证	<p>响应产品及备品备件货源渠道正规，产地及制造商明确，无产权纠纷，质量和服务有保障，并能提供合法来源渠道和服务证明材料（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权、原厂售后服务承诺等）。</p> <p>①所投产品质量有保障，证明材料详尽计 5 分； ②所投产品质量基本有保证，证明材料较详细计 3 分； ③不满足上述情形的计 1 分； ④不提供的不得分</p>	5.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 投标方案.docx
	售后服务	<p>提供售后服务方案，设立相应的技术支持及售后服务机构（提供有效的办公场所证明材料），针对该项目有售后服务体系、计划及措施，其他附带产品和后续服务承诺等，售后服务条款或承诺周全、具体。</p> <p>①售后服务体系标准规范，方案详细周全，措施得当，承诺具体等计 3 分； ②缺乏标准化售后服务体系，方案粗略，措施简单，符合行业标准计 2 分； ③方案设计不满足上述情形计 1 分； ④不提供的不得分。</p>	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 投标方案.docx
	培训方案	<p>有全面、切实可行的培训计划，培训内容层次，培训方式适当，能够保障使用单位熟练操作、维护和正常使用。 ①方案科学、详细、规范、有针对性得 2 分； ②不符合上述情形计 1 分； ③不提供的不得分。</p>	2.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 投标方案.docx
	项目团队	<p>针对本项目配备技术服务人员，提供不少于 15 个人的团队： ①满足 15人团队要求的计 1 分； ②团队中人员每提供一个软硬件工程师证书的加0.5分，最多加2分。（团队人员以投标截止日期之前一个月的社保缴纳证明扫描件并加盖投标供应商公章为依据）</p>	3.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 投标方案.docx

同类业绩	提供投标供应商自 2023 年 1 月 1 日（合同签订日期）至今的同类项目业绩，每提供一份得 1 分，最高得 5 分。（证明材料：以合同及验收报告原件扫描件为准。）	5.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 投标方案.docx
系统演示	<p>系统操作演示： 根据投标人对远程询问取证系统的演示和解说，评标委员会针对以下演示功能进行赋分：</p> <p>①满足“当事人通过小程序的自述模板填写自述材料，支持至少包含盗窃和故意伤害等常见案由”功能，且上述演示内容无缺漏、演示功能完备、满足项目要求，操作系统科学合理、针对性强的计2分；演示内容不全，系统功能不够完整，系统设计欠科学，针对性较弱的计1分；无此项演示不得分；</p> <p>②满足“演示笔录文书制作，支持多种笔录类型，至少包含行政笔录文书的询问笔录（证人）、询问笔录（被侵害人），刑事笔录文书的询问笔录（被害人）、询问笔录（证人）、远程勘察笔录、讯问笔录（犯罪嫌疑人）等类型”功能，且上述演示内容无缺漏、演示功能完备、满足项目要求，操作系统科学合理、针对性强的计2分；演示内容不全，系统功能不够完整，系统设计欠科学，针对性较弱的计1分；无此项演示不得分；</p> <p>③满足“辨认照片制作，支持快速获取 12 人一组的陪衬照片，并可双击替换被辨认人照片。并生成被辨认人身份情况说明文书、被辨认人照片列表文书，支持辨认远程签名”功能，且上述演示内容无缺漏、演示功能完备、满足项目要求，操作系统科学合理、针对性强的计2分；演示内容不全，系统功能不够完整，系统设计欠科学，针对性较弱的计1分；无此项演示不得分；</p> <p>④满足“演示</p>	12.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 投标方案.docx

		民警端制作接受证据材料清单，并提供给当事人进行远程签名及民警签名”功能，且上述演示内容无缺漏、演示功能完备、满足项目要求，操作系统科学合理、针对性强的计2分；演示内容不全，系统功能不够完整，系统设计欠科学，针对性较弱的计1分；无此项演示不得分； ⑤满足“在视频取证过程中，支持查询相关法律法规，可以按条文内容或条文款号查询”功能，且上述演示内容无缺漏、演示功能完备、满足项目要求，操作系统科学合理、针对性强的计2分；演示内容不全，系统功能不够完整，系统设计欠科学，针对性较弱的计1分；无此项演示不得分； ⑥满足“支持查看取证记录，可进行取证视频回放”功能，且上述演示内容无缺漏、演示功能完备、满足项目要求，操作系统科学合理、针对性强的计2分；演示内容不全，系统功能不够完整，系统设计欠科学，针对性较弱的计1分；无此项演示不得分； 说明：演示环境自行准备，按照招标文件要求进行视频会议投屏操作演示，演示时间控制在15分钟内。			
价格分	价格分	价格分统一采用低价优先法计算，即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。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值×100计算分数时四舍五入取小数点后两位	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标一览表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--------------------	--------	--	--

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8 定标

5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确

定中标人。

5.8.2定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，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；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 法定代表人授权书.docx

详见附件: 非联合体不分包投标声明.docx

详见附件: 分项报价表.docx

详见附件: 近三年无重大违法、违纪书面声明.docx

详见附件: 控股管理关系.docx

详见附件: 书面声明.docx

详见附件: 投标方案.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：参考合同文本.docx

