

版本号：BY2026-ZB-166.1B120260813001

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：执法办案中心升级项目(二次)

采购项目编号：BY2026-ZB-166.1B1

蒲城县公安局

陕西博源招标服务有限公司共同编制

2026 年 08 月 13 日

第一章 投标邀请

陕西博源招标服务有限公司（以下简称“代理机构”）受蒲城县公安局委托，拟对执法办案中心升级项目(二次)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：BY2026-ZB-166.1B1

二、项目名称：执法办案中心升级项目(二次)

三、招标项目简介

本执法办案中心升级项目拟采购各类办案专用设备，更新现有硬件设施，进一步完善中心功能配置，优化办案工作条件，强化执法保障能力，助力各项执法工作有序高效开展。

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.落实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、供应商特定资格要求：法定代表人直接参加投标的提供法定代表人证明及其身份证；授权代表参与投标的提供法定代表人授权书（附法定代表人及授权代表身份证）；非法人单位参照执行。

2、供应商特定资格要求：未被列入“信用中国”及“中国政府采购网”失信行为记录。

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(<https://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在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:

在线服务: 通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

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 及签章服务查看 CA 办理流程。

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、融资贵的问题, 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(<https://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: 蒲城县公安局

地址: 陕西省渭南市蒲城县城南新区开元街

邮编: 715500

联系人: 伍老师

联系电话： 0913-7261647

代理机构：陕西博源招标服务有限公司

地址： 西安市碑林区环城南路西段 45 号时代诺利达 B 区 6 楼

邮编： 710001

联系人： 韩怡、王洛

联系电话： 029-68610891

采购监督机构：蒲城县政府采购管理股

联系人： 惠娜娜

联系电话： 0913-7255613

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)	本项目各包采购预算金额如下: 采购包 1: 5,000,000.00 元 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。
2	最高限价(实质性要求)	详见第三章。 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。
3	评标方法	采购包 1: 综合评分法 (详见第五章)
4	是否接受联合体	采购包 1: 不接受 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。 1. 两个以上供应商可以组成一个联合体, 以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的, 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 2. 参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件, 并应当向采购人提交联合协议, 载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的, 应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 3. 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同, 就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
5	落实节能、环保产品政策	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。 2. 本项目采购的彩色激光打印机、讯问终端、全直流变频室外机、低静压式室内机 1、低静压式室内机 2、低静压式室内机 3、空调、成品软包蹲便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。 3. 本项目采购的喷墨打印机、快速扫描仪等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, 本项目采购的审讯桌、受讯椅等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。

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）	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。
7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	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。 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。 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。 核心产品清单详见第三章。 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。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	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。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第五章。
11	投标保证金	采购包1保证金金额：70,000.00元

		缴交渠道：转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息），电子保函 开户名称：陕西博源招标服务有限公司 开户银行：中国银行西安莲湖区支行营业部（联行号：104791005103） 银行账号：103316877767 注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。
12	标书费信息	免费获取
13	履约保证金（实质性要求）	采购包 1：不缴纳
14	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。
15	招标代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980 号）、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857 号）及（发改办价格〔2011〕534 号）货物类计取。
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	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。
18	政府采购合同公告、备案	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；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。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包 1：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	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： （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； （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； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 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。
22	其他说明	本采购文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以

		内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。
--	--	--------------------------------------

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蒲城县公安局和陕西博源招标服务有限公司享有。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，评标细则及标准由蒲城县公安局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西博源招标服务有限公司负责解释。

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蒲城县公安局。

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博源招标服务有限公司。

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、供应商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，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下：

供应商应保证投标货物及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商承担全部责任。因供应商未经授权所造成的违约或侵权责任由供应商承担。

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。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

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、重大税收违法失信主体名单、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 合同公告

采购人应当自政府采购合同签订(双方当事人均已完成盖章)之日起2个工作日内,在陕西省政府采购网公告本项目采购合同,但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4 合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同报同级财政部门备案。

2.6.5 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。

2.6.6 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。

2.6.7 履约验收方案

采购包1:

1.供货完成后，中标人向采购人提交验收申请。 2.采购人收到验收申请后组织验收，验收时中标人应无条件予以配合并提供验收所需的全部资料，若中标人不配合或者未按合同要求提供服务的，采购人将拒绝验收。 3.验收依据：招标文件、投标文件、合同文本、国内相应的标准规范。

2.6.8 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。

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。

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

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 陕西博源招标服务有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西博源招标服务有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西博源招标服务有限公司 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（包括但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件编制的情形）。

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）；
- (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：韩怡

联系电话：029-68610891

地址：西安市碑林区环城南路西段 45 号时代诺利达 B 区 6 楼

邮编：710001

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）。

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

本执法办案中心升级项目拟采购各类办案专用设备，更新现有硬件设施，进一步完善中心功能配置，优化办案工作条件，强化执法保障能力，助力各项执法工作有序高效开展。

3.2 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）：5,000,000.00

采购包最高限价（元）：5,000,000.00

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	是否实施本国产品政策
1	执法办案中心升级	1.00	5,000,000.00	批	工业	是	否	否	否	是

3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称：执法办案中心升级

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
1	★	1、采购清单			
		序号	名称	数量	单位
		一、设施设备			
		1	定位系统	1	套
		2	基础应用	1	套
		3	执法办案综合管理平台服务器 (机架式服务器)	1	台
		4	智能分析服务器(核心产品)	1	台
		5	执法办案动线主机	1	台
		6	点位标定服务	1	项

		7	方格标定画布	1	张
		8	2.5D 地图	2	套
		9	人脸门禁一体机	17	台
		10	多功能录入仪	1	台
		11	CPU 卡	100	张
		12	总线制网络报警主机	1	台
		13	声光报警器	3	个
		14	LCD 报警主机键盘	1	台
		15	遥控器（与键盘配套）	1	台
		16	紧急按钮	24	个
		17	总线扩展模块	24	台
		18	室内动线分析摄像机	38	台
		19	全景摄像机	17	台
		20	特写摄像机	8	台
		21	高保真全向拾音器	32	个
		22	流程管控终端	1	个
		23	伤痕抓拍摄像机	1	台
		24	安检门	1	台
		25	手持金属探测器	1	个
		26	高拍仪	2	台
		27	候问讯问管控终端	13	台
		28	窗口对讲	3	对
		29	温湿度显示屏	10	块
		30	审讯主机	10	台
		31	信息交互终端	27	台
		32	网络摄像机	4	套
		33	鹅颈话筒	2	台
		34	有源音箱	3	对
		35	一体式提讯终端	1	台
		36	提审摄像机	1	台
		37	全向麦克风	1	只
		38	分体式提讯终端	1	台
		39	信息采集一体机	1	台
		40	审讯桌	8	套
		41	审讯桌	3	套
		42	受讯椅	5	套
		43	询问椅	5	套
		44	彩色激光打印机	1	台
		45	喷墨打印机	14	台
		46	碎纸机	2	台
		47	快速扫描仪	2	台
		48	主副一体式单面人脸智能柜	1	个
		49	副柜	1	个

		50	数据采集工作站	2	台
		51	数据采集工作站	4	台
		52	数据采集工作站	7	台
		53	讯问终端	13	台
		54	会议交互一体机	1	台
		55	投屏器	1	个
		56	智能笔	1	个
		57	智能眼镜	10	台
		58	驻场服务	2	人
		59	5口千兆交换机	34	个
		60	8口千兆交换机	15	个
		61	16口千兆交换机	1	个
		62	架子床	4	套
		63	床垫	8	套
		64	床品	15	套
		65	挂衣柜	4	个
		66	文件柜	3	个
		67	单人沙发	4	个
		68	椅子	4	把
		二、空调、新风			
		1	全直流变频室外机	1	台
		2	低静压式室内机 1	1	台
		3	低静压式室内机 2	4	台
		4	低静压式室内机 3	21	台
		5	线控器	26	个
		6	R410a 紫铜管（含保温）	32	m
		7	R410a 紫铜管（含保温）	43	m
		8	R410a 紫铜管（含保温）	43	m
		9	R410a 紫铜管（含保温）	43	m
		10	R410a 紫铜管（含保温）	57	m
		11	R410a 紫铜管（含保温）	97	m
		12	R410a 紫铜管（含保温）	97	m
		13	R410a 紫铜管（含保温）	55	m
		14	R410a 紫铜管（含保温）	165	m
		15	UPVC 冷凝水管（含保温）	220	m
		16	通讯线（含线管）	500	m
		17	控制线（含线管）	180	m
		18	静压箱	26	个
		19	柔型风道	45	根
		20	分歧管	21	套
		21	双层活动百叶风口	62	套
		22	单层活动百叶风口	26	个
		23	R410a 专用冷媒	2	罐

		24	新风机	5	台
		25	风口	40	个
		26	防雨百叶	4	个
		27	PE 管	160	m
		28	PE 管	40	m
		29	PE 管	300	m
		30	空调	1	台
		三、装修			
		1	石膏吊顶	125	m²
		2	矿棉板吊顶	510	m²
		3	软包墙面	1279	m²
		4	墙面饰面板	184	m²
		5	塑胶地板	578	m²
		6	软膜条形灯	7	个
		7	成品软包洗手池	3	个
		8	成品软包蹲便	4	个
		9	软包单开门	23	樘
		10	软包双开门	2	樘
		11	轻质隔断	25	m²
		12	墙面基层	472	m²
		13	电动推拉门	2	套
		14	背景墙	11	m²
		15	吧台	4	m
		16	地砖	11.4	m²
		17	楼梯铺设	11.7	m²
		18	木纹踢脚线	126	m
		19	硅胶踢脚线	1127	m
		20	窗帘	17	套
		21	窗帘	1	套
		22	筒灯	46	个
		23	平板灯	67	个
		24	不锈钢隔断软包处理	30	m²
		25	窗户	2	扇
		26	电源线	2600	m
		27	电源线	1200	m
		28	电源线	170	m
		29	网线	3000	m
		30	控制线	1200	m
		31	桥架	100	m
		32	开关插座	150	套
		33	砌筑墙体	30	m²
		34	条形灯	60	m
		35	消火栓软包门	4	扇

		36	消防检修维护	1	项
		37	把手	26	个
		38	地台	6	个
		39	腻子乳胶漆	352	m²
		40	拆除工程	1	项
		41	广告字	1	项
		42	辅材辅料	1	项
注：“★”项参数需求为实质性要求，供应商若未响应或者不满足，投标无效。					
2		2、技术要求			
		序号	名称	技术要求	
		一、设施设备			
		1	定位系统	①人员定位管理 一、实时定位 1、满足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，并根据姓名、证件号、人员类型等快速搜索； 2、满足展示办案场所地图并满足放大、缩小、还原； 3、满足接收 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； 4、满足展示地图上配置的监控点，并满足预览监控点视频； 5、满足人员变动弹窗提醒，包括人员进入、离开，并满足语音播报； 二、轨迹查询 1、满足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。 2、满足查看人员历史轨迹，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；满足轨迹和视频同步回放。 三、轨迹下载及备份 1、满足将人员所有的历史轨迹视频下载到本地。 2、满足将人员历史轨迹视频备份到对象存储，做长久保存；满足轨迹视频拼接合并。 ②定位场所管理 一、定位场所管理 1、满足添加、修改和删除定位场所信息，包括场所名称、场所编码、关联目录、关联名单库、关联分析服务器等。 2、满足上下调整定位场所顺序。 二、场所地图管理 1、满足添加、修改和删除场所地图信息，包括地图	

			名称、所属场所、地图文件等。 2、满足上下调整场所地图顺序。 3、满足在地图上添加区域/定位点、监控点等信息。
		2	基础应用 ①出入区管理 一、预约申请审批 1、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。 2、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）。 二、临时出区/最终出区申请审批 1、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； 2、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）。 三、涉案人员出入区登记 1、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；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。 2、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。 3、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。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。 四、民警出入区登记 1、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）。 五、流程管控终端 1、信息展示：满足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。 2、入区登记：满足入区测温；满足预约入区签到；满足临出区回区登记；满足入区登记，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；满足选择入区原因、人员类型、案件信息、警情信息、案由等；满足刷脸识别、警号获取或手动输入主办和协办民警信息；满足主办民警和管理员签字； 3、出区登记：满足展示在区涉案人员列表；满足对

			在区涉案人员进行最终出区操作和临时出区操作；满足选择出区原由；满足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；满足查看涉案人员出区审批情况，未审批无法出区；满足出区管理员签字； 六、自助登记终端 1、信息展示：满足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。 2、入区登记：满足入区测温；满足预约入区签到；满足临出区回区登记；满足入区登记，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；满足选择入区原因、人员类型、案件信息、警情信息、案由等；满足刷脸识别、警号获取或手动输入主办和协办民警信息；满足主办民警和管理员签字； 3、出区登记：满足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；满足对在区涉案人员进行最终出区操作和临时出区操作；满足选择出区原由；满足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；满足查看涉案人员出区审批情况，未审批无法出区；满足出区管理员签字； 4、登记表打印：满足打印涉案人员台账登记表。 ②随身物品管理 一、物品暂存 1、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，平台可展示储物柜柜格使用情况，可进行电子签名捺印，最终可生成随身物品保管清单。 二、物品归还 1、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。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。 ③抓拍工具 1、满足视频预览，实时抓图上传图片； 2、满足云台控制管理； 3、满足对具备云台与变焦功能的网络摄像机的操作；选中指定放大\缩小区域后，通过自动控制云台转动、焦距放大与缩小来动态调整当前视频预览的位置、视频清晰度；同时可单击视频画面任意位置微调相机方位；
--	--	--	---

				4、满足高拍仪接入管理； ④人员管理 ▲1、满足根据部门、人员名称检索人员记录； ▲2、满足在部门下添加人员信息； ▲3、满足人员人脸录入； ▲4、满足身份证阅读器采集身份证信息； ▲5、满足调整人员显示顺序； ⑤电视墙管理 ▲1、电视墙服务：满足多机部署，即不同服务器上分别安装一个电视墙服务，在电视墙客户端上满足用户选择要操作的电视墙服务并且满足选择不同解码器添加到不同服务上； ▲2、满足将电视墙的一个窗口按照固定的模式等分，一般满足画面按照1画面 4画面 6画面 8画面 9画面 16画面等分割。 ▲3、满足电视墙画面拼接与取消拼接。 ▲4、满足电视墙画面开窗（即开启设备上的一个图层，用来显示监控点电视墙画面）及关窗（关闭设备上的图层，使监控点图像不显示）；满足画面漫游，即通过窗口拖动改变位置及大小；针对全彩 LED 电视墙，满足直接调整窗口位置大小。 ▲5、满足电视墙画面放大至整个电视墙或放大至窗口，并满足电视墙画面还原。 ▲6、满足层叠电视墙画面间的层级操作，满足电视墙画面置顶与置底操作。 ▲7、满足打开及关闭画面智能规则，主要包括前端热成像、智能规则框（目标、人脸框）、POS 信息。 ⑥人员定位报警 1、满足显示登录用户有权限场所的所有报警记录，字段包括场所、报警时间、报警地点、报警类型、关联人员、报警级别和其他操作； 2、满足通过场所、关联人员、报警时间段、报警级别、报警类型过滤查询； 3、满足显示报警信息发生场所、时间、等级等信息。 ⑦智能应用数据扩展 1、信息展示：满足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。 2、入区登记：满足预约入区签到；满足临出区回区登记；满足入区登记，包括人证比对、人脸比对及手动输入等方式填写涉案人员信息；满足涉案人员发手环；满足选择入区原因、人员类型、案件信息、警情信息、案由等；满足刷脸、警号获取或手动输入主办和协办民警信息；满足民警发卡；满足主办民警和管理员签字。
--	--	--	--	--

			3、出区登记：满足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；满足对在区涉案人员进行最终出区操作和临时出区操作；满足选择出区原由；满足查看涉案人员办案流程情。 ⑧异常告警 一、异常告警检测 1、系统可对办案区异常情况进行检测，包括在区超时告警、在区超时预警、审讯超时预警、审讯超时告警、单人审讯、无人看管、陌生人出入区、非法出区、攀高、倒地等。 二、异常告警处理 1、用户可查看异常告警关联的图片或视频信息，可对异常告警做确认或者误报处理，可添加描述信息。
		3	执法办案综合管理平台服务器（机架式服务器） 1、CPU：配置不少于 2 颗国产处理器，单处理器物理核心数≥ 8 核，主频≥ 3.0 GHz，末级缓存容量≥ 16 MB，线程数≥ 16 线程，满足内存的最高速率≥ 3200 MHz，通道数≥ 2，位宽≥ 64； 2、内存：≥ 64G DDR4；满足扩展。 3、硬盘：≥ 2 块 600G 10K SAS 硬盘（RAID 1）； 4、阵列卡：满足 RAID 0/1/10 5、其他接口：≥ 1 个 IPMI RJ-45 管理接口，≥ 5 个 USB 3.0 接口，≥ 2 个 VGA 接口； 6、含操作系统、数据库；
		4	智能分析服务器（核心产品） 1、机架式智能服务器，满足 NPT 校时服务器配置校时，并满足手动校时配置； 2、配合接入普通 IPC，在检测区域内，当有人员倒地不起且持续超过设定时间，样机自动报警并上传抓拍图片； 人员倒地报警事件识别准确率$\geq 95\%$ 3、配合接入普通 IPC，满足对室内检测区域内多人发生疑似打架斗殴等事件运动幅度达到设定值后，触发报警并上传报警抓拍图片功能。 剧烈运动报警事件识别准确率$\geq 95\%$ 4、分辨率：1920 像素$\times$1080 像素$\sim$4096 像素$\times$2160 像素； 5、编码格式：H.264/H.265 视频流； 6、帧率：12 帧/s $\sim$ 30 帧/s。 7、满足对 AI 模型进行增加、删除、查询管理操作；满足新增上传≥ 64 个 AI 模型； 8、满足打架、倒地算法满足大模型二次过滤能力 9、满足对检测区域内人员蒙头睡觉行为进行检测并触发报警、上传抓拍图片。 10、分析图片分辨率：（1920$\times$1080）像素$\sim$（4096

			×2160) 像素; 混合模式图片(单检测+单标签分类)分析速度显示为 128 张/s 配合接入普通 IPC, 满足在检测区域内, 人数大于、等于、小于、不等于设定人数且持续时间超过设定值时, 样机自动报警并上传抓拍图片; 人数异常报警事件识别准确率≥95%。 11、满足通过客户端对超时滞留、离岗、睡岗、人数异常、人员倒地、区域人数检测、剧烈运动、玩手机、穿越警戒线、区域入侵、进入区域、离开区域、安全帽检测、徘徊检测、停车检测、物品遗留、物品拿取检测、起身、声强突变、人员站立、静坐、制服检测、攀高等智能规则进行配置; 12、满足对同一路监控视点配置多个规则分析项, 每个规则分析项可以自定义规则预警名称, 配置该规则所需的检测区域及参数。 13、满足对检测区域内人员递物行为进行检测并触发报警、上传抓拍图片; 14、满足整机接入≥96 路实时视频分析算法能力 15、硬件性能: 具有≥1 颗国产处理器, ≥4 张智能卡, 单卡≥140TOPS INT8 算力, ≥6 个 USB 接口, ≥1 个 VGA 接口, ≥4 个千兆自适应网络接口, ≥12 个 SATA 硬盘接口。 16、含操作系统、数据库;
		5	执法办案动线主机 1、满足接入倾斜场景下的动线分析相机, 接入目标人脸、人体图片, 世界坐标轨迹; 2、满足对人脸进行属性提取、建模、比对、聚类分析; 3、满足对人体进行建模分析; 4、满足将同一目标在不同相机下的运动轨迹进行合并; 5、满足按需检索目标完整的运动轨迹; 6、非实时模式满足≥5 张地图, 实时模式满足≥2 张地图; 7、非实时模式≥50 人轨迹或实时模式≥20 人; 8、满足存储≥30 天轨迹数据; 9、满足接入≥100 路 ReID 摄像头; 10、系统内存: ≥128GB DDR4 11、系统盘: ≥2×480GB SSD, ≥3×4TB HDD 12、网络接口: ≥2×千兆电口 13、CPU: ≥1 颗 24 核 CPU, ≥1 张 GPU 卡, 单卡提供≥64TOPS INT8 算力
		6	点位标定服务 本项目范围内的点位数据治理和空间坐标体系的标定服务。

		7	方格标定画布	▲人工标注画布，黑白格相间，格子尺寸 $\geq 20\text{cm} \times 20\text{cm}$ ，总体大小 $\geq 1040\text{mm} \times 2040\text{mm}$ 。
		8	2.5D 地图	依据本执法办案区提供的 CAD 图纸生成本办案区的 2.5D 地图，用于实现人员定位应用和视频上图应用。
		9	人脸门禁一体机	1、屏幕应≥ 7英寸触摸屏；玻璃屏占比$\geq 90\%$。屏幕流明度$\geq 600\text{cd/m}^2$；屏幕分辨率$\geq 600 \times 1024$。 2、应能在低照度无补光环境下正常实现人脸验证，可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸验证；在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像；应满足防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪；应满足≥ 5个人脸同时做人脸验证，并分别输出比对结果。 3、TCP/IP 有线网络通信，满足 10M/100M/1000M 网络自适应配置，应满足局域网、互联网环境的网络通信；应满足通过 IPV4 或 IPV6 网络地址登录。 4、应满足配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读；应满足刷卡+密码、人脸+密码、人脸+刷卡的复合认证。 5、应采用 $\geq 200\text{W}$ 像素双目摄像头，帧率应≥ 25 帧/s。 设备离线应满足 ≥ 10000 个用户、≥ 10000 张人脸库、≥ 50000 张卡片容量、≥ 150000 笔记录存储、≥ 10000 个密码。 6、佩戴口罩情况下可人脸验证。 7、应满足根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；满足通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；满足通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；满足通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；满足联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。 8、应满足设备本地人脸注册；应满足远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应满足本地 U 盘导入人员信息；满足中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备满足本地 U 盘升级、在线远程升级功能。 9、人脸比对平均时间应$< 120\text{ms}$（1:1 对比方式）；最大人脸验证距离：$> 4\text{m}$；最小人脸验证距离：$< 0.2\text{m}$；$\text{FAR} < 0.0002\%$；$\text{FRR} < 1\%$；准确率$> 99.95\%$ 10、应满足在管理中心远程视频预览功能；应满足与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应满足配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应满足与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统对讲功能；应满足中心广播主机向设备广播喊话；

			11、含电源适配器。
		10	多功能录入仪 1、不小于 3 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率不低于 800*480； 2、采用≥ 200 万双目摄像头，满足照片视频防假功能； 3、满足人脸采集、卡片录入（ID/IC/普通 CPU/国密 CPU 卡/二三代身份证序列号）； 4、满足有线网络、无线 WiFi、USB 口通信； 5、满足在线采集，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；
		11	CPU 卡 1、国密 CPU 卡； 2、满足国密$\geq$SM1、SM4 算法加密； ▲3、容量为$\geq 80K$ byte；
		12	总线制网络报警主机 1、报警管理：满足探测器/紧急报警装置触发信号的接收，进行入侵/紧急报警事件管理。 2、防区特性：满足即时防区、延时防区、紧急防区、超时防区等场景化防区类型设置，满足细致化管理需求 3、分区管理：满足子系统分区，对探测器进行分区管理，满足布防、撤防、消警、旁路等功能 4、报警指示：满足报警键盘、警号、继电器联动、中心平台上报等报警事件指示功能 5、操作管理：满足报警键盘、客户端软件、中心平台进行报警管理操作 6、联动控制：满足报警事件联动，平台控制报警输出，实现场景化联动输出，进行个性化管理 7、断网续传：满足断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传 ▲8、快速移机：满足设备配置文件导出和导入功能，实现参数备份和快速移机日志存储：≥ 40000 条 9、系统校时：手动校时、NTP 校时
		13	声光报警器 1、设备类型：声光警号（声光报警器） 2、报警音量：$\geq 105dB$ ▲3、硬件接口：红/黑线 ▲4、工作电源：DC12V/220mA
		14	LCD 报警主机键盘 ▲1、操作指令接收：满足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。 ▲2、操作方式管理：满足密码、遥控器、刷卡方式对报警系统进行操作指令交互 3、报警状态指示：满足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 4、系统状态展示：满足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 5、胁迫码功能：满足通过胁迫密码进行布撤防管理，并将警情进行中心上报 6、防区名称自定义：满足防区名称自定义配置，在键盘屏幕中展示对应文字内容 7、配置管理：满足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
		15	遥控器（与键盘配套） 1、功能按键：满足不少于外出布防、在家布防、撤防、消警、紧急求助 5 个功能按键 ▲2、无线通讯：采用双向无线通讯技术，满足加密和跳频技术，
		16	紧急按钮 ▲1、报警功能：按钮触发报警（按钮内嵌设计） ▲2、自锁设计：报警触发后，必须通过专用钥匙人工复位
		17	总线扩展模块 1、防区扩展：通过 RVV 线方式接入报警主机，扩展 1 路有线防区 2、继电器扩展：通过 RVV 线方式接入报警主机，扩展 1 路有线继电器输出 ▲3、总线无极性：总线接口不区分极性，方便施工安装 4、地址设置：通过拨码方式设置模块地址，拨码地址不能重复
		18	室内动线分析摄像机 1、具有$\geq 1/1.8''$靶面尺寸。 2、内置 GPU 芯片。 3、最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。 ▲4、红外补光距离≥ 60 米。 5、设备水平中心分辨率不小于 1500TVL。 6、满足 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。 7、需满足多码流技术，主码流分辨率不小于 2560x1440@25fps，子码流不小于 704x576@25fps，第三码流不小于 1920x1080@25fps，第四码流不小于 704x576@25fps。 8、满足行人位置分析功能，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，满足在抓图、录像中叠加规则和目标信息。 9、含电源,满足 POE 供电
		19	全景摄像机 1、具有不小于 1/2.7''靶面尺寸 2、内置 GPU 芯片。 ▲3、内置麦克风。 4、满足输出图像分辨率不低于 2560x1440。

			5、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。 6、满足红外补光，可识别距离样机不小于 30m 处的人体轮廓。最低照度彩色不大于 0.005 lx，黑白不大于 0.001 lx。 7、设备具有耀光抑制功能，耀光区域$\leq 1\%$。 8、含电源，满足 POE 供电。
		20	特写摄像机 1、满足 Smart 侦测：场景变更侦测，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 2、满足背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，≥ 120 dB 宽动态，适应不同环境 3、采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离不低于 30 m 4、满足电动变焦 5、内置麦克风和扬声器，满足双向语音对讲 6、满足≥ 1路报警输入，≥ 1路报警输出，≥ 1路音频输入，≥ 1路音频输出 7、传感器类型：$\geq 1/3"$ Progressive CMOS 8、满足电动变焦 9、含电源，满足 POE 供电
		21	高保真全向拾音器 1、动态范围 ≥ 100dB 2、过载声压 ≥ 110dB 3、信噪比 ≥ 80dB 4、拾音范围 $R \geq 5$ 米 5、失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 6、含电源
		22	流程管控终端 1、摄像头：内置≥ 200W 双目摄像头、$\geq 80^\circ$ 广角 2、认证方式：满足人脸、刷卡、指纹 3、存储容量：本地满足≥ 2000 个用户、≥ 2000 人脸库、≥ 10000 张卡、≥ 500 枚指纹 4、通信方式：有线网络（10M/100M/1000M 自适应以太网） 5、硬件接口：$\geq RJ45 \times 1$、$\geq RS485 \times 2$、$\geq$电锁接口$\times 2$、$\geq$开门按钮$\times 1$、$\geq$门磁输入$\times 2$ ▲6、安装方式：嵌入式安装、壁挂明装、桌面安装 7、含桌面支架、电源
		23	伤痕抓拍摄像机 1、视频输出分辨率不低于 1920$\times$1080 2、内置 GPU 芯片 3、满足≥ 23 倍光学变倍，≥ 16 倍数字变倍 4、满足水平手控速度不小于 400° /S，云台定位精度

			为$\pm 0.01^{\circ}$ 5、满足不小于 300 个预置位，满足不小于 30 条巡航路径，满足不小于 7 条以上的模式路径设置，满足预置位视频冻结功能 6、当红外开启后，透明罩出现水雾、灰尘、刮痕时，采集的图像不应出现重影、模糊及光反射现象 7、满足最多同时开启≥ 20 个视频窗口进行画面预览 8、满足单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，并满足面部跟踪。 9、满足检出两眼瞳距≥ 20 像素点以上的人脸图片，人脸检出率不小于 99%。 10、当通过浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时，设备能通过 PTZ 转动将人脸置于画面中心，并对人脸进行抓拍。
		24	安检门 ▲1、通道尺寸：约(mm) 2000(高)x700(宽)x500(深) 2、面板显示：采用≥ 7 寸液晶屏显示。 3、探测精度：最高灵敏度正中间可检测到 1 个硬币大小的金属；不会漏报和串报； 4、通行速度：应不小于 0.2m/s$\sim$2.0m/s。当人在规定的通行速度范围内穿过时，应报警测试物正确响应并报警，总探测率应$\geq 90\%$。 5、设备应满足正向反向相加计数、正向反向相减计数和正向反向分别计数；通过人数和报警入数可定时清零 6、以大于等于 0.5m 的外沿间距，并排安置多台金属门时，各金属门均应能正常工作 7、设备应具有对所设定的参数进行存储的能力，断电后再次上电启动时不应改变 8、应对影响探测性能的装置和参数加以保护，避免非授权人员擅自改动 机箱上安装有金属按键，可通过按压按键实现显示界面一键切换； 9、设备应能从静音到最大声强分档调节，距金属门$\geq 0.8m$ 处最大声强$\geq 100dB$，应满足 ≥ 10 种预设的报警音频，报警音量从静音到最大声级至少 10 档
		25	手持金属探测器 1、灵敏度高，能探测一枚大头针大小金属物品 2、探测面大、从上到下一次探测完毕 3、有声光和振动报警双重提示方式,准确快速判断金属位置 4、具有高低灵敏度调节按钮，根据实际需求调节探测灵敏度 ▲5、工作电源：6F22ND 9V 电池(碱性电池、可充电电池)
		26	高拍仪 2.主摄像头：≥ 1000 万像素，手动对焦

				2、副摄像头：≥200 万像素，满足自动对焦，满足水平、上下旋转，可灵活调整拍摄角度。 3、产品高度：≤400mm，立杆高度可调整，以适应 A3 及以下的拍摄幅面 4、扫描类型：满足证件、票据、文档、书籍、图片、立体实物、人脸照片等的数据采集存档和动态展示 5、扫描速度：≤1 秒 ▲6、图片格式：JPG、TIF、PDF、BMP、TGA、PCX、PNG、RAS 等，满足一键生成 PDF 文件。 7、视频格式：MP4、AVI、WMV 等。 8、接口类型：不低于 USB 2.0，支持外接电源 WDM Driver、TWAIN 等接口
		27	候问讯问 管控终端	1、摄像头：不小于 400W(RGB)+200W(IR) 高清双目摄像头 2、认证方式：满足人脸、屏下刷卡等（IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号、身份证序列号等）； 3、人脸认证：设备采用深度学习算法和星光级图像传感器，无需白光补光，仍可在暗光或无光环境下稳定识别。人脸比对时间≤0.2s/人，人脸核验准确率≥99%； 4、存储容量：本地满足≥50000 个用户、≥50000 人脸库、≥250000 张卡 5、通信方式：有线网络（10M/100M/1000M 自适应以太网） 6、硬件接口：≥RJ45*2、≥RS485*2、≥电锁接口*2、≥开门按钮*1、≥门磁输入*2、≥消防报警输入*1 7、含安装底盒，电源
		28	窗口对讲	▲1、功能按键：≥1 个本地对讲，≥1 个内机静音，≥1 个外机静音，≥1 个语音播报，≥1 个呼叫中心 2、音频输入：内机：≥1 路外接高灵敏度超心型指向鹅颈咪杆，拾音距离≥50 厘米； 3、外机：≥1 路内置高灵敏度全指向麦克风，拾音距离≥50 厘米； 音频输出：内机：≥1 路内置扬声器，≥1 路 3.5mm 音频输出 ▲4、外机：≥1 路内置扬声器 5、音频压缩标准：G.711;G.726;AAC 6、音频质量：智能噪声抑制
		29	温湿度显示 屏	1、满足温度、湿度信息检测； 2、满足≥1 路相机接入，分辨率≥400W 3、满足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； ▲4、满足 POE 供电；

			5、默认显示时间精确到秒，可通过配置修改成精确到分 6、满足 RS485 协议上传环境数据、校时； 7、满足网络 ISAPI 协议上传环境数据、校时； 8、检测范围：温度不少于：-40° C ~ +125° C，湿度不少于：0%~ 100% 显示时间精确到秒（年月日、时分秒）
		30	审讯主机 1、具有≥6 个 SATA 接口；≥2 个 RS-232 接口、≥4 个 RS-485 接口、≥3 个 VGA 接口、≥4 个 HDMI 接口、≥4 个 USB 接口、≥2 个千兆以太网接口、≥8 个报警输入、≥4 个报警输出接口、具有≥4 个 RCA 音频输入接口、≥2 个音频 RCA 输出接口。 2、满足≥8 路 IPC 接入。 3、满足 4096×2160、3840×2160、3072×1728、2560×1440、1920×1080、1280×720 等分辨率的网络 IPC 接入，主码流分辨率满足：1280×720（25 帧/秒）、1920×1080（25 帧/秒）、2048×1536（25 帧/秒）、2560×1440（25 帧/秒）、2560×1920（25 帧/秒）、3072×2048（25 帧/秒）、3840×2160（25 帧/秒）、4096×2160（25 帧/秒）等。 4、满足不少于两路 4K(3840×2160)/30Hz 高清 HDMI 视频输出。 5、满足画中画（视频多画面合成）功能，满足 1 大 7 小、1 大 5 小、1 大 4 小、1 大 3 小、1 大 2 小、1 大 1 小、2 分割、4 分割、9 分割等多种画中画模式，大、小画面的位置和大小可任意调整，且具有防误操作设置选项。 6、满足调节合成画面尺寸，满足不少于 4K（3840×2160）、2K（2560×1440）、1080P、720P、WD1、D1、4CIF、2CIF 分辨率编码 7、满足查看数据存储容量和余量，满足数据存储余量不足提醒。 8、满足长时间审讯超时提醒功能，当审讯时间达到 11.5 小时和 12 小时时进行提醒。 9、满足启用无声波形通道，对无声音权限人员传输屏蔽声音的视频，但可在视频上看到音量指示波形（用于判断录制的音频是否正常）。 10、满足光盘一键回放功能，且可选择单张光盘或两张光盘同步回放。 11、满足通过 RS-485 或网络协议接入环境监测显示器，并可以对其进行校时、获取温湿度信息、获取 PM2.5、获取 CO2 等信息。 12、满足案件编号、案件名称、自定义 1、自定义 2、自定义 3、自定义 4、自定义 5 等片头内容设置功能。

			片头内容设置完毕后，可自动生成片头叠加于视频画面。 13、满足事后刻录，可补刻案件信息与音视频文件。满足静音光盘复制。 14、标称容量：≥8TB 接口类型：SATA
	31	信息交互终端	1、核心系统：CPU：不低于四核，频率 1.8GHz。系统：不低于 Android 7.1。 存储：不低于 2GB LPDDR + 16GB eMMC。 扩展内存最大支持≥128GB。 加密模块：支持国密加密。 2、呈现模块 透光率：≥85%。 表面硬度：≥6H。 点击寿命：≤100 万次。 3、摄像头： 方式：集成摄像头 像素：≥200W。 传感器：≥1/3" CMOS。 有效像素@帧率：≥1920*1080@30fps。 输出格式：不少于 MJPG、I420、H.264。 信噪比：≤39dB。 动态范围：≤69.5dB。 最低照度：≥0.1lux 镜头角度：≥210°。 4、指纹模块： 传感器类型：电容式。 传感器尺寸：≥25*35mm。 有效图像尺寸：≥12 *18mm。 图像大小：≥256*360pixel。 图像分辨率：≥500dpi。 比对方式：不少于 1: 1 /1: N。 比对时间：<0.1 秒（1: 1），<0.5 秒（1: 50）。 认假率（FAR）：≤0.001%。 拒真率（FRR）：≤0.1%。 5、语音模块： 扬声器：支持，2 个 8 欧姆，2W。 麦克风：支持。 6、通讯方式： USB 连接：支持，USB HID 免驱。 以太网：支持不低于 10/100M 自适应以太网。 7、接口：USB Host 口：≥4 个。 ▲8、底部装置：支持底部防滑，提供 2 级支脚架。 ▲9、尺寸长*宽*高（mm）：≥ 350*160*50（含摄像头高度）。

			10、环境参数：不低于工作温度 0℃~40℃，储存温度 -20℃~+60℃，可靠性 MTBF ≥10000h。
		32	网络摄像机 3. 具有≥400 万像素 CMOS 传感器。 2、设备采用镜头与主机分离的设计方式，方便隐蔽部署。 3、最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。 4、需满足三码流技术，主码流，子码流，第三码流。 5、满足 H.265、H.264 等视频编码格式。 6、满足单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，并满足面部跟踪。 人脸检出率不小于 99%。 7、满足侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。 8、满足人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。 9、传感器类型：≥1/3" Progressive Scan CMOS 10、最大图像尺寸：≥2500 × 1400 11、宽动态：≥120 dB
		33	鹅颈话筒 ▲1、拾音范围：≥0.5m 2、频响范围：不低于 20-20KHz 3、灵敏度：不低于 -34dB (0dB=1V/Pa@1kHz) 4、动态范围：≥110dB
		34	有源音箱 1、频率范围：不低于 80 Hz~20 kHz ▲2、高音单元：不低于 HF: 1 × 1" ▲3、低音单元：不低于 LF: 1 × 4" 4、失真度：≤ 0.1% 5、信噪比：≥ 80 dB
		35	一体式提讯终端 1、一体式提讯终端需采用集成架构，采用≥4K“特写”+4K“全景”双镜头设计；内置摄像机≥15X 光学变焦。设备机身内部有内置物理电动隐私罩，可对全景镜头进行物理遮挡。云台相机可水平旋转 360 度，支持垂直 90 度向下，可在设备休眠时自动调整到垂直 90 度向下。 2、一体式提讯终端满足≥1 个 HDMI 高清视频输入接口；≥2 个 HDMI 高清视频输出接口；≥1 个 RS485 串口；≥1 个 USB-C 接口；≥2 个 USB；≥1 个 POE MIC 接口（POE 供电）；≥1 个 3.5 LINE IN；≥1 个 LINE OUT；≥1 个千兆自适应网口；≥1 个锁扣用户固定终端；≥1 个 Reset 复位按键。 终端需满足不少于 3 路高清视频输入接口，不少于 2 路高清视频输出接口，不少于 5 路音频输入接口，不少于 5 路音频输出接口。 ▲3、终端内置麦克风，拾音距离≥8 米，同时满足外接有线或 USB 无线麦克风拾音；满足内置 2.4G 和

			5G 双频段 WIFI 无线网络模块。 4、满足监控复用，满足 RTSP 取流，在不增加第三方设备或网关情况下，获取输入源画面。 5、满足环境检测，内置空气质量探测模块，满足在视频会议控制管理平台和监控本地输出画面上查看到温湿度、二氧化碳浓度、挥发性有机物 VOC 等指标参数。 6、满足温湿度接入，满足叠加温湿度 OSD 信息，位置任意可调；满足设置叠加的视频源，包括云台相机和 HDMI IN，满足设置 OSD 属性。 7、满足蓝牙功能，可配对蓝牙遥控器。满足 NFC 配对和手机配对，配对成功后，远端手机满足音频入会。 8、满足合成流配置，满足对设备合成通道进行配置，满足画中画、单屏、双屏模式配置；满足设置会议画面、本地画面、会议演示、本地演示多种视频源；该通道画面可以作为输入源，设备提供对应的 RTSP 地址能力可以被取流。
		36	提审摄像机 1、镜头参数：≥12 倍光学变焦，等效 35mm 焦距覆盖 27mm-322mm 范围，最大光圈 ≥ F1.8 2、音频输入接口：满足 3.5mm Line-In 3、视频输出接口：≥1 路 HDMI 4、网络接口：≥1 路 RJ45（10M/100M/1000M 自适应以太网口），满足 PoE 供电 5、USB 接口：≥1 路 USB 3.0 6、信噪比：≥50 dB 7、水平、垂直翻转：满足 8、预置位数量：≥255 9、传感器：≥1/2.8 英寸 CMO
		37	全向麦克风 1、麦克风类型：≥6 个内置麦克风 ▲2、拾音距离：≥8m 3、采样频率：频响范围覆盖 100Hz ~ 16kHz 4、信噪比：≥ 86 dBV (@1 KHz) ▲5、按键：触摸式静音按键
		38	分体式提讯终端 1、主流视频最大分辨率：≥4K@60fps (3840x2160)，1080p@60fps (1920x1080) 2、双流视频最大分辨率：≥1080p@60fps (1920x1080) 3、视频输入接口：≥2 路 HDMI IN（支持 2.0 标准），或 ≥1 路 HDBaseT IN 4、满足分辨率≥4K(3840x2160) 最高刷新率 60Hz，会议画面视频内容最高帧率 60fps 5、满足分辨率≥1080p(1920x1080) 最高刷新率 60Hz，会议画面视频内容最高帧率 60fps
		39	信息采集一体机 标准化人员信息采集系统软件：采集软件满足集成相关采集设备，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。 采集柜： 1、控制台整体尺寸：不大于 1600mm(L)×850mm(W)×850mm(H)（高度为桌面高度）； 2、柜体台面应采用木质面板和钢板结合或其他同等性能的耐用材质。柜体框架应采用冷轧钢板折弯、冲压制作而成，钢板厚度不低于 1.2mm；表面应进行静电喷粉等防腐防锈处理，涂层厚度及附着力应满足国家相关标准（如 GB/T9286 等），具备防刻划、防酸、耐磨、耐用、易清洁等特性，整体防护等级不低于 IP23 级。面板中间应预留显示器安装位置； 3、一体机应内置升降杆装置（含云台），支持照相设备、补光灯的固定安装；在人像采集时，升降杆装置应具备根据被照人身高自动或手动调节至合适高度的功能；摄像开始时，补光灯应能自动开启；系统应支持将被采集人员的身高、体重、足长等数据自动传输至电脑； 4、应配备显示器支架，满足液晶显示器的集成安装需求。支架应支持前后大范围旋转及角度调整，整体操作灵活方便，既不阻挡民警观察全场的视线，又不影响操作显示； 5、一体机工作台内部应预留充足的空间，采用模块化或可扩展设计，能够满足安装工控电脑主机、打印机、指纹采集仪、二代证阅读器、DNA 干燥箱、银行卡采集器、随身物品采集仪、条码阅读器、照相设备、补光灯等多种设备的空间及散热需求。 工控机： 采集终端计算机设备，含键盘、鼠标；定制工控机不小于：CPU：不低于 I7、内存≥16GB、固态硬盘≥256GB、机械硬盘≥1TB，显示器≥20 寸；1 个 HDMI 接口； LED 补光灯： 1、为人像拍照补光，安装于人像背景板前方； 2、亮度均匀，色温≥5400K； 人像采集单元： 1、像素不小于 2400 万； 2、传感器类型 CMOS，传感器尺寸：APS 画幅不小于（22.3*14.9mm）；最高分辨率 不小于 6000×4000； 非接触式指纹采集仪： 为指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。
--	--	--	---

				主要技术指标 1) 拍摄目标：不少于单根手指的末节指头，包括指头正面、两侧、指尖 2) 测量范围：不小于 35mm*30mm*38mm（长*宽*深） 3) 图像畸变：±1% 4) 图像分辨率：不小于 500DPI 5) 输出格式：不少于 JPG/BMP/PNG/RAW/WSQ 6) 单指采集时长：≤9s 身高体重足长测量仪： 1、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； 2、身高测量范围：不小于 800—2000mm（分度值：5mm，误差度：±5mm）； 3、体重测量范围：不小于 20—200Kg（分度值：0.1kg，误差度：±0.1kg）； 4、足长测量范围：不小于 80mm—400mm（分度值：2mm，误差度：±2mm）。 二代证阅读器： 1、符合公安部部颁标准(GA450-2013)；兼容 ISO/IEC 14443 type B 标准。 2、实现身份证所有信息自动录入、上传； 3、同时满足 USB 和串口通讯； 4、内嵌公安部安全模块， 5、内置于采集台桌面，方便拆卸和维护； 6、读卡距离不大于 30mm；阅读时间 <1S； 随身物品采集： 采集随身物品信息、体表特征信息、笔迹信息等。 1、传感器：硬件传感器≥500 万像素；采集速度不小于 1 张/秒； 2、满足 JPEG、TIF、BMP、PDF 等图像采集格式，可对各类随身物品如文件、单据、身份证、笔记、图片、立体实物及笔迹采集，悬臂可以水平 180 度自由旋转，提供参考比例尺； 3、接口不低于 USB2.0，无须外接电源； 干燥箱：1、除湿容积不小于 20L； 2、无需调节设定，全自动除湿； 3、湿度传感器采用机械指针式； 4、测量范围 0-100%RH； 5、不低于 2-5 小时除湿生效，湿度范围 25-55%RH； 耗电量不低于（3W），且停电后还能持续一定时间的防潮功能 银行卡采集仪： 1、满足不少于磁条卡、IC 卡、非接触式 IC 卡三种银行卡类型。
--	--	--	--	---

				2、满足自动采集，并配有读卡指示灯及蜂鸣提示功能。 3、满足≤1~2 秒可完成采集。 4、满足通过 USB 接口供电并上传数据。 5、满足固件在线升级，无需拆机。
	40	审讯桌		▲1. 尺寸≥1800*850*800mm; 2. 配置不少于：≥40 寸示证屏， 3. 射灯、键盘盆、警徽，主要材质：钢制+抗倍特板材质，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；
	41	审讯桌		▲1. 尺寸≤1400*850*800mm 2. 材质：钢制 3. 配置不少于：≥40 寸示证屏， 4. 射灯、键盘盆、警徽钢制+抗倍特板材质，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；
	42	受讯椅		▲≥660*970*770mm 主要材质：冷轧钢+PU 软包
	43	询问椅		▲≥660*970*600mm 主要材质：冷轧钢+PU 软包
	44	彩色激光打印机		应满足： 1、打印速度 不低于 20 页/分钟，复印速度：20 页/分钟 2、满足双面打印 自动双面，双面满足纸张尺寸 A4 3、黑白随机印量 不低于 1000 页~1500 页，彩色随机印量不低于 1000 页及以下 4、基础功能：打印扫描复印 5、黑白模式最佳打印分辨率不低于 1200dpi，彩色模式最佳打印分辨率 不低于 1200dpi
	45	喷墨打印机		应满足： 1、基础功能：打印、复印、扫描 2、打印速度（经济模式）：黑白不低于 20 页/分钟，彩色 20 页/分钟 3、最大满足幅面：A4 4、黑白随机印量：不低于 1000 页~1500 页
	46	碎纸机		1、碎纸时间不低于:60 分钟，单次入纸:不低于:16 张 2、纸桶容量不低于:30L 3、保密等级不低于:四级保密 4、碎纸速度不低于:3.5m/min，碎纸宽度:A4 纸(220mm) 5、可碎介质不少于:快递信封、A4 纸、光盘、卡、书钉、回形针 6、智能功能不少于:过热停机保护、拉桶停机、自动进纸、反向退纸。
	47	快速扫描		1、满足左右独立旋转。

			仪	2、满足文档输出控制长度不低于 148mm 或更短的文档扫描时。 3、满足提升扫描质量扫描图像的亮度和对比度可自动调整。 4、满足图像遗漏检测。 5、扫描速度：40PPM/80IPM
		48	主副一体式单面人脸智能柜	1、认证方式：人脸，刷卡等（M1 Card 卡、CPU 卡序列号/内容），密码 2、开柜方式：认证开柜，远程开柜，钥匙开柜，一键巡更开柜（管理员操作）等 ▲3、设备容量：不小于 10000 张人脸、10000 张卡，100000 条事件 ▲4、可接副柜数：不小于 16 个，整体尺寸不小于 950mm*450mm*1800mm（宽*厚*高） 5、柜格分配：满足分配一人一格、一人多格、多人一格，分配方式满足全部柜格分配、空闲柜格分配、指定柜格分配 6、校时功能：内置 RTC，满足 NTP 手动校时、自动校时功能 7、摄像头：不小于 200 万宽动态低照度双目摄像头 8、柜体材质：冷轧钢，高硬度钣金
		49	副柜	4.存储空间：不少于 24 格 ▲2、柜体尺寸：不小于 850*450*1880mm（宽*厚*高） ▲3、柜格尺寸：不小于 350*130*450mm 4、应急开柜：满足物理应急开柜门 5、状态监测：满足实时监测柜门状态
		50	数据采集工作站	1、满足人脸解锁设备仓功能 2、满足不少于 20 路执法记录仪同时接入，满足自动充电功能 3、满足标配物理存储容量不小于 2TB 4、满足执法记录仪终端自动数据上传（图片、录像、录音），并自动清空终端存储空间 5、满足数据锁定，重要的数据，具有锁定功能，可以对执法仪拍摄的重要数据锁定，不会被删除 6、满足 UPS，突然停电，可保护硬盘，保护数据 7、满足日志管理，所有的操作，都具有操作日志 8、存储空间采用循环覆盖方式，数据存满后，按照先后顺序自动覆盖 数据上传满足断点续传，防止数据丢失 9、满足本地升级，也可通过管理系统服务器对工作站进行远程升级
		51	数据采集工作站	1、满足人脸解锁设备仓功能 2、满足不少于 15 路执法记录仪同时接入，满足自

				动充电功能 3、满足标配物理存储容量不小于 2TB 4、满足执法记录仪终端自动数据上传（图片、录像、录音），并自动清空终端存储空间 5、满足数据锁定，重要的数据，具有锁定功能，可以对执法仪拍摄的重要数据锁定，不会被删除 6、满足 UPS，突然停电，可保护硬盘，保护数据 7、满足日志管理，所有的操作，都具有操作日志 8、存储空间采用循环覆盖方式，数据存满后，按照先后顺序自动覆盖 数据上传满足断点续传，防止数据丢失 9、满足本地升级，也可通过管理系统服务器对工作站进行远程升级
		52	数据采集 工作站	1、支持不少于 8 台执法记录仪同时接入，支持自动充电功能。 2、支持执法记录仪终端自动数据上传（图片、录像、录音），并自动清空终端存储空间。 3、支持自动读取执法终端内的时间、日期、产品编号、警员编号、剩余内存量、剩余电量信息。 4、支持日志管理，所有的操作，都具有操作日志。 5、存储空间采用循环覆盖方式，数据存满后，按照先后顺序自动覆盖。 6、数据上传支持断点续传，防止数据丢失。
		53	讯问终端	处理器性能不低于 8 核心 16 线程、主频不低于 2.9GHz、内存≥8g、存储：≥256ssd+1T 机械 、显示器：≥23 寸，接口≥4 个 usb
		54	会议交互 一体机	1、屏幕尺寸和显示分辨率：屏幕尺寸≥85 英寸。屏幕分辨率≥3840 × 2160 @60 Hz 超高清分辨率 2、显示参数：屏幕占比> 90%，亮度>350cd/m² 。 3、屏幕特性：有蓝光过滤功能。 4、触控：设备具有防遮蔽功能，模拟多点遮蔽；具有防干扰功能，在照度≥30000 LUX 环境下能正常工作。 5、摄像头：分辨率：≥6000×4000，满足≥2400 万像素。 6、麦克风：设备内置全指向阵列麦克风，满足全双工语音通信、回声消除、智能降噪和语音识别功能。 7、设备接口：具有≥1 个视频输入接口 HDMI2.0；具备≥1 路音频输入接口，≥1 路音频输出接口；具备≥2 个前置 USB Type-A、≥1 个 USB Type-C 接口，≥1 个后置 USB 接口。 8、信号源切换功能：设备满足设置输入源相关功能，外接信号源时，HDMI 视频接口插入自动检测，设备可自动识别并切换到对应通道，待机状态自动唤醒；信

			号源拔出以后，可返回至特定信号通道；满足开机自定义进入特定通道，满足通道名称自定义；具有分辨率自适应功能，可以根据信号源自动适应最佳分辨率。 9、USB 接口功能：设备满足自定义 USB 接口是否跟随系统，系统跟随状态下无需更换插入其他接口，系统可自动读取，整机可设置触摸及按键自动锁定。 10、全局交互设计：设备系统采用全屏框架设计，无侧边栏中控菜单遮挡主界面，主界面屏幕底部常驻系统操作栏，进入应用后，操作栏可通过手动下滑自动收起和底部向上滑动自动展开；系统操作栏各功能图标位置满足自定义调节。 11、投屏器满足：投屏器满足接入 Type-C 接口电源适配器，通过投屏器的 Type-C 输出接口接入电脑，可实现给电脑终端充电功能。投屏器满足接入 Type-C 接口电源适配器，通过投屏器的 Type-C 输出接口接入手机 Type-C 电源口，可实现给手机终端充电功能。
		55	投屏器 1、满足 WiFi 不少于 2.4G/5G 双频 2、满足不小于 4K 分辨率 ▲3、满足 NFC 投屏 4、满足 OTA 升级 5、内存：不小于 512 MB 6、内置存储：不小于 4 GB 7、网卡：内置不小于千兆网卡，满足不小于 2.4G/5G 8、传输延迟：≤200ms
		56	智能笔 1、满足数字激光 ▲2、满足一键批注 3、满足快捷切换书写颜色、快捷擦除 4、按键操作寿命：不低于 300,000 次
		57	智能眼镜 智能眼镜需采用双目一体化轻便设计，满足室内外第一视角音视频记录、人车核验、AI 对话、翻译提词等应用场景。 （一）眼镜本体性能指标要求： 1. 轻便舒适设计：眼镜含显示镜片重量不大于 50g(±1)。 2. 智能眼镜自研：显示亮度≥1000nits。 3. 高清相机配置：摄像头≥1000 万像素，满足智能预测防抖算法。 4. 智能交互功能：满足语音交互。 5. 需提供双目一体化设计，采用光波导技术，显示性能参数：显示分辨率≥480*640，视场角(FOV)≥30°。 6. 处理器不低于高通骁龙 AR1 或同级别，运行/存储内存不小于 2G/32G。 7. 需满足 Wi-Fi6 (802.11ac)，覆盖 2.4GHz/5GHz

			频段，配备蓝牙 BT5.3。 8.需满足 9 轴陀螺仪、佩戴传感器、光线传感器。 9.音频性能：需内置定向拾音麦克阵列，具备降噪算法，配备不少于 2 颗超线性定向高保真扬声器。 10.电池及续航：磁吸式胶囊电池。 11.人脸检测功能：具有人脸检测功能，满足自动对人脸瞳孔间距大于或等于 30 像素的人脸目标进行检测，并满足采集人脸信息图像； 人脸检测检出率（正确检出人脸的图片数 / 已检出人脸目标的图片数）≥95%，人脸检测准确率（人脸正确检测的图片数 / 应检出人脸图片总数）≥98%。 12.车牌识别功能：具有车牌检测功能，满足自动对视野中横向宽度大于 80 像素的机动车车牌进行检测，并满足采集车牌信息图像； 机动车检测检出率≥95%（正确检出车牌的图片数 / 已检出车牌目标的图片数），机动车车牌检测准确率（车牌正确检测的图片数 / 应检出车牌图片总数）≥98%。 13.满足识别语言控制指令，并完成相应的控制操作，控制指令包括但不限于拍照、开始/结束录像、人车采集、车牌识别。 14.设备采集的音视频文件回放时，音频相对于视频图像没有明显的滞后或超前，视音频失步时间小于 1s （二）近视方案：按需提供一次磁吸平光镜片及配光服务。
58	驻场服务	2 人驻场两年。 1、对所有系统基础信息管理 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，管理组织、权限、用户、物联网设备、录像计划等配置， 2、对视频设备管理 对接入平台的视频设备进行在线巡检以及视频质量诊断，及时发现、处理故障设备和掉线设备 3、对所有视频管理 视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务，对接入平台的视频设备进行在线巡检以及视频质量诊断，及时处理故障设备和掉线设备视频网络，对所有基于视频通用标准协议（GB/T28181）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点的操作控制。 4、对所有网络维护 维护办案区所有设备网络通畅，保证讯问同录、远程提讯办案中心与看守所进行远程的音视频交互 5、对所有门禁管理	

			利用卡片、人脸、指纹介质，实现人员身份识别、出入管控等，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。 6、日常业务 对所有出入办案区的人员进行电子台账登记，嫌疑人入区采集人像进行入区登记，办案民警或工作人员在入区登记时采集人脸。配合办案民警进行嫌疑人随身物品暂存，安全检查，人身检查，信息采集，光盘刻录等工作。 7、提供智能眼镜设备的安装部署、对接开发、测试联调等工作。
		59	5 口千兆交换机 1、端口数量：5 口 2、下行端口速率：千兆 3、上行端口速率：千兆 ▲4、包转发率：7.4Mpps
		60	8 口千兆交换机 1、端口数量：8 口 2、下行端口速率：千兆 3、上行端口速率：千兆 ▲4、包转发率：11.9Mpps
		61	16 口千兆交换机 1、端口数量：16 口 2、下行端口速率：千兆 3、上行端口速率：千兆 ▲4、包转发率：23.8Mpps
		62	架子床 1.铁制，上下铺， ▲2.≥1900 mm*1000 mm
		63	床垫 棕垫，厚度≥50 mm，尺寸≥1900 mm*1000 mm
		64	床品 1.≥1.8m 棉被， 2.公安蓝； ▲3.三件套。
		65	挂衣柜 ≥1800 mm*900 mm挂衣柜
		66	文件柜 ≥1800 mm*900 mm文件柜
		67	单人沙发 ▲皮制，单人沙发（定制）
		68	椅子 ▲木制，办公椅（定制）
		二、空调、新风	
		1	全直流变频室外机 1、额定制冷量：mm ≥ 95 2、制冷消耗功率：kW ≥ 25 3、额定制热量：kW ≥ 105 4、制热消耗功率：kW ≥ 25 ▲5、噪音*dB(A) ≤65 ▲6、夜间静音模式：dB(A) ≤ 40 7、压缩机形式：全封闭直流涡旋变频压缩机 8、室外机冷媒初始封入量：kg ≥ 15 9、制冷剂流量控制：微电脑控制电子膨胀阀 10、室外机风量：m3/min ≥400

			11、最大联机台数：台 ≥ 65 12、制冷温度范围：℃ $\geq -15 \sim 55^{\circ} \text{C}$ 13、制热温度范围：℃ $\geq -30 \sim 30^{\circ} \text{C}$ 14、能耗： ≥ 1 级
		2	低静压式 室内机 1 1、功率： $\geq 0.2 \text{KW}$ 2、噪音： $\leq 45 \text{dB}$
		3	低静压式 室内机 2 1、功率： $\geq 0.09 \text{KW}$ 2、噪音： $\leq 35 \text{dB}$
		4	低静压式 室内机 3 1、功率： $\geq 0.1 \text{KW}$ 2、噪音： $\leq 35 \text{dB}$
		5	线控器 线控器
		6	R410a 紫 铜管（含 保温） $\geq \Phi 30 \text{ mm}$
		7	R410a 紫 铜管（含 保温） $\geq \Phi 28 \text{ mm}$
		8	R410a 紫 铜管（含 保温） $\geq \Phi 25 \text{ mm}$
		9	R410a 紫 铜管（含 保温） $\geq \Phi 20 \text{ mm}$
		10	R410a 紫 铜管（含 保温） $\geq \Phi 19 \text{ mm}$
		11	R410a 紫 铜管（含 保温） $\geq \Phi 15 \text{ mm}$
		12	R410a 紫 铜管（含 保温） $\geq \Phi 12 \text{ mm}$
		13	R410a 紫 铜管（含 保温） $\geq \Phi 9 \text{ mm}$
		14	R410a 紫 铜管（含 保温） $\geq \Phi 6 \text{ mm}$
		15	UPVC 冷凝 水管（含 保温） $\blacktriangle \geq \text{De}25 \text{ mm}$
		16	通讯线 （含线 管） $\geq \text{RVVP}12 \times 2$

		17	控制线 (含线管)	≥RVVP12*2
		18	静压箱	静压箱
		19	柔型风道	柔型风道
		20	分歧管	分歧管
		21	双层活动百叶风口	尺寸: ≥250 mm ×250 mm
		22	单层活动百叶风口	尺寸: ≥1000 mm × 300 mm
		23	R410a 专用冷媒	专用冷媒
		24	新风机	1、功率: ≥100 瓦 2、风量: ≥150 立方/时 3、工作噪音: ≤25 分贝 4、产品类型: 全热交换器
		25	风口	≥Φ110 mm
		26	防雨百叶	≥Φ200 mm
		27	PE 管	≥Φ110 mm
		28	PE 管	≥Φ200 mm
		29	PE 管	≥Φ75 mm
		30	空调	类型: 壁挂式 制冷功率: ≥1400W 能效: ≥3 级 冷暖类型: 变频单冷
		三、装修		
		1	石膏吊顶	单层防火石膏板, ≥50 mm轻钢龙骨框架吊顶、环保OSB 木工板
		2	矿棉板吊顶	尺寸 600 mm*600 mm 厚度≥5 mm 防火矿棉板吊顶
		3	软包墙面	1、厚度≥10 mm 2、皮革颜色:定制 3、材质:皮革复合泡棉, 具有柔软高弹性防撞, 阻燃环保, 防水防潮 ≥B1 级阻燃 , ≥E0 级环保
		4	墙面饰面板	≥ 7 mm 竹木纤维碳晶板饰面, PVC 收口条
		5	塑胶地板	≥2.0 mm BF1 级防火 阻燃塑胶地板 防水、防滑
		6	软膜条形灯	LED 灯珠 , 尺寸: ≥5850 mm*300 mm*40 mm , ≤ 2 mm软膜 冷光条形灯
		7	成品软包洗手池	台面硅胶材质, 柜体包≥20 mm PE 防撞软包
		8	成品软包	陶瓷蹲便, 硅胶保护套 尺寸≥590 mm*450 mm 孔距≤

			蹲便	300 mm-400 mm
		9	软包单开门	≥B1级防火防撞皮质软包,尺寸规格:≤ 900 mm*2050 mm 自带门磁 吸力≥200KG 门底设防窥机关
		10	软包双开门	≥B1级防火防撞皮质软包,尺寸规格:≤1500 mm*2050 mm 自带门磁 吸力≥200KG
		11	轻质隔断	≥5 mm*10 mm钢龙骨支架 ≥40 mm*25 mm木条、环保 OSB 木工板打底、石膏板面层
		12	墙面基层	环保防火阻燃 OSB 板基层
		13	电动推拉门	尺寸: ≥4000 mm*2100 mm , 门扇采用≥10 mm钢化玻璃, 钢梁, 立柱采用≥50 mm*100 mm镀锌方管, 不锈钢包边
		14	背景墙	卡式轻钢龙骨框架, 环保 OSB 木工板调平基层 岩板饰面
		15	吧台	3 工位不少于 4m*0.8m*1m, 仿石材台面, 立面 PE 防撞软包
		16	地砖	瓷砖, ≥3.25 级水泥(拉法基\地维), 河沙
		17	楼梯铺设	砌筑楼梯 铺设瓷砖 ≥3.25 级水泥(拉法基\地维), 河沙
		18	木纹踢脚线	≥9 mm实木线条收口
		19	硅胶踢脚线	硅胶材质 ≥25 mm 防火防撞踢脚线
		20	窗帘	全遮光布 卷帘 ≤1800 mm*1200 mm
		21	窗帘	全遮光布 ≤2600 mm*2000 mm
		22	筒灯	嵌入式 孔径≤75 mm 功率≤5w 冷光
		23	平板灯	≤600*600 冷光平板灯 厚度≤50mm 底板防火
		24	不锈钢隔断软包处理	厚度≥10 mm生产工艺, 皮革复合泡棉, 具有柔软高弹性防撞, 阻燃环保, 防水防潮 , ≥B1 级阻燃, ≥E0 环保
		25	窗户	尺寸: ≥1800 mm*500 mm ≥5 mm钢化玻璃, 铝合金窗, 外设不锈钢防护网
		26	电源线	国标 BV- 2.5 m² 铜线 阻燃
		27	电源线	国标 BV- 4 m² 铜线 阻燃
		28	电源线	国标 5*16 m² 铜线 阻燃
		29	网线	六类非屏蔽网线
		30	控制线	≥RVV 4*1.0 m²屏蔽铜线
		31	桥架	≥100 mm*50 mm镀锌防火桥架
		32	开关插座	暗装 86 型五孔插座, 暗装 86 型单开
		33	砌筑墙体	加气块, 专用粘接剂砌墙, 植筋加固墙
		34	条形灯	≥24V 硅胶保护套, 条形灯
		35	消防栓软包门	尺寸 1000 mm*1800 mm 不小于 20 mm PE 防撞软包处理
		36	消防检修	旧消防线缆, 管道, 消防设施检修维护

			维护	
		37	把手	≥300 mm 防撞硅胶把手
		38	地台	实木多层板 不小于 3000 mm*400 mm*300 mm 地台制作, 防撞软包包面
		39	腻子乳胶漆	镶嵌缝带、环保腻子不少于 3 遍平底处理, 手扫水性漆刷不少于 2 遍
		40	拆除工程	旧办公家具、设备拆卸搬运, 旧墙体软包, 旧塑胶地面, 旧矿棉板吊顶, 旧线缆拆除, 垃圾清运
		41	广告字	PVC、亚克力面≥15 mm+1.9 mm, 三套; 1、≥25 cm, 35 个字。2、≥30 cm, 6 个字, ≥20 cm, 8 个字。3、≥16 cm, 14 个字。 警徽: ≥50 cm 两个。 标牌: 不小于 450 mm*550 mm 值班牌一个。≤600 mm*800 mm 制度牌 45 套。 防滑斜纹地贴: ≥12 平方。黑胶车贴≥18 平方。
		42	辅材辅料	线管, 胶带, 扎带, 合线盒, 86 底盒等辅材

注: 1. “▲”项参数指标(共 60 项)允许负偏离, 供应商若未响应或者不满足, 将在综合评审中予以扣分处理。非“▲”的参数指标为实质性要求, 供应商若未响应或者不满足, 投标无效。

2. 技术要求中未列明的参数指标, 由供应商自主提供, 满足已列明的需求内容即可。

3. 装修部分楼层平面图见附件: 楼层平面图。

4. 本项目评分标准中的“进度、组织协调方案及质量保证措施; 应急、运输、安装调试及验收措施; 售后服务; 培训服务”由供应商提供服务方案、解决方案或者组织方案。

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包 1:

合同签订之日起 45 天

3.4.2 交货地点

采购包 1:

蒲城县公安局

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:

1、预付款, 合同签订后, 达到付款条件起 10 个工作日内, 支付合同总金额的 40.0%

2、进度款, 项目验收合格无质量问题后, 达到付款条件起 10 个工作日内, 支付合

同总金额的 60.0%

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

1.供货完成后，中标人向采购人提交验收申请。 2.采购人收到验收申请后组织验收，验收时中标人应无条件予以配合并提供验收所需的全部资料,若中标人不配合或者未按合同要求提供服务的，采购人将拒绝验收。 3.验收依据：招标文件、投标文件、合同文本、国内相应的标准规范。

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:

验收合格后质保 1 年。

3.4.8 违约责任与争议解决的方法

采购包 1:

1) 按照《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。2) 供应商未按合同要求提供货物与服务或货物与服务质量不符合合同约定，采购人有权终止合同，对采购人造成损失的，采购人有权进行追责。

3.5 其他要求

1. 供应商负责办理将货物或服务运送至交货地点的一切事项，并完成所有相关工作。凡包装、运输、安装调试、培训、税金、售后服务、验收等，所有费用一次性计入投标价格，合同履行过程中采购人不再支付其他额外费用。2. 接到采购人售后要求后，2 小时内远程响应，4 小时内给出解决方案，若远程无法解决问题 24 小时内安排专人到达现场。3. 技术培训要求：1) 培训地点：蒲城县公安局；2) 培训对象：采购人指定的技术人员及管理人员；3) 培训时间：交货完成后进行培训；4) 培训内容：操作原理、操作维护方法、排除故障等各个方面；5) 培训目的：熟练操作设备及系统、能够排除一般故障。4. 供应商应保证对采购人提供的资料，以及对项目实施过程中知悉的秘密（包括不限于国家秘密、科研秘密、商业秘密、群众个人信息等所有秘密）履行保密义务，不得就所涉及的秘密及敏感信息以单位或者个人名义公开披露和公开发表观点。5. 供应商应保证投标货物及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商承担全部责任。因供应商未经授权所造成的违约或侵权责任由供应商承担。

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	审查内容	具体标准和要求	关联投标(响应)文件格式文件
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	1)具有独立承担民事责任的能力(法人单位提供有效的营业执照等证明文件,非法人单位参照执行,自然人提供身份证明); 2)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺函); 3)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录:税收缴纳证明:提供投标文件提交截止时间前十二个月内任意一月已缴纳的纳税证明或完税证明(包含增值税、企业所得税至少一种),依法免税或不需要缴纳税收的供应商应提供相关证明文件;社保缴纳证明:提供投标文件提交截止时间前十二个月内任意一月已缴存的社会保障资金缴费证明或参保证明,依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明文件; 4)参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(提供书面声明); 5)法律、行政法规规定的其他条件(提供承诺函); 投标人需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标函 投标文件格式
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	提供 2025 年度经审计的财务报告(报告须具有注册会计师行业统一监管平台赋予的验证码)或投标文件提交截止时间前六个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的投标担保函; 投标人需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标文件格式
3	单位负责人为同一人或者	投标人需在项目电子化交易系统中	投标函 投标文

	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。	按要求提供承诺函并进行电子签章。	件格式
--	--	------------------	-----

4.2 特殊资格审查

采购包 1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商特定资格要求	法定代表人直接参加投标的提供法定代表人证明及其身份证；授权代表参与投标的提供法定代表人授权书（附法定代表人及授权代表身份证）；非法人单位参照执行。	投标文件格式
2	供应商特定资格要求	未被列入“信用中国”及“中国政府采购网”失信行为记录。	投标文件格式

4.3 落实政府采购政策资格审查

采购包 1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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和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。

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）推荐中标候选人供应商，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

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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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）、	开标一览表 标的清单 投标文件格式

		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。	
2	实质性要求	按招标文件要求编制投标文件,满足第二章实质性要求条款。	标的清单 投标文件格式
3	投标报价	投标报价未超过采购预算或已设置的最高限价,且投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价。	标的清单 投标文件封面 投标文件格式
4	投标方案	投标方案唯一,不接受备选方案,每种货物及服务只能投标一个品牌及方案。	投标文件格式

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

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观赋分有关事项的通知》（陕财办函〔2026〕10号）等文件要求，对评审数据进行全面校对与核对，重点核查各评审专家主观分项评分与全体评委对应分项平均分的偏离情况，确保评审数据准确无误、流程合规。

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:

评审内容		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	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
详细评审	产品渠道来源	避免出现侵权等行为，投标人所投产品应货源正规，提供不限于厂家证明或厂家授权、代理协议等证明材料，此项满分 6 分： 1. 投标产品来源渠道明确，证明材料中品牌型号与投标产品相对应计 6 分； 2. 投标产品来源渠道不明确或证明材料中的品牌型号与投标产品不能完全对应计 3 分； 3. 投标产品无来源证明或证明材料与投标产品完全不对应，仅提供有投标产品品牌型号清单计 1 分，未提供不计分。	6.0000	客观	投标文件格式
	技术参数响应	投标人的投标产品参数指标完全满足招标文件第三章 3.3 技术要求无负偏离的计 30 分，投标产品中“▲”项参数指标每负偏离一项或缺失一项扣 0.5 分，30 分扣完为止，不	30.0000	客观	投标文件格式

		计负分，正偏离不加分。 以技术响应偏离表为准， 投标人提供虚假响应将承 担法律责任。 注：“▲” 项参数指标共 60 项，允 许负偏离；除“▲”外的 其他参数指标均为实质性 要求，供应商若未响应或 者负偏离，投标无效。			
	进度、组织协调 方案及质量保证 措施	一、评审内容：投标人针 对本项目提供以下方案内 容：①项目进度安排；② 组织协调措施；③质量保 证措施。二、评审标准：1. 完整性：方案必须全面， 对评审内容中的各项要求 有详细描述； 2.可实施 性：切合本项目实际情况， 实施步骤清晰、合理； 3. 针对性：方案能够紧扣项 目实际情况，内容科学合 理。 三、赋分标准：① 项目进度安排：符合全部 3 项评审标准计 2 分，仅符 合其中 2 项计 1.5，仅符 合其中 1 项计 0.5 分，3 项 评审标准均不符合计 0 分。 ②组织协调措施：符合全 部 3 项评审标准计 2 分， 仅符合其中 2 项计 1.5，仅 符合其中 1 项计 0.5 分，3 项评审标准均不符合计 0 分。③质量保证措施：符 合全部 3 项评审标准计 2 分，仅符合其中 2 项计 1.5， 仅符合其中 1 项计 0.5 分， 3 项评审标准均不符合计 0 分。	6.0000	主观	投标文件格式
	应急、运输、安 装调试及验收措 施	一、评审内容：投标人针 对本项目提供以下方案内 容：①应急方案及措施； ②运输、安装调试措施； ③验收措施。 二、评审标 准：1.完整性：方案必须	6.0000	主观	投标文件格式

		全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2. 可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 3. 针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准：①应急方案及措施：符合全部3项评审标准计2分，仅符合其中2项计1.5，仅符合其中1项计0.5分，3项评审标准均不符合计0分。②运输、安装调试措施：符合全部3项评审标准计2分，仅符合其中2项计1.5，仅符合其中1项计0.5分，3项评审标准均不符合计0分。③验收措施：符合全部3项评审标准计2分，仅符合其中2项计1.5，仅符合其中1项计0.5分，3项评审标准均不符合计0分。			
	项目团队	项目团队人员（含驻场人员）须为投标单位在职人员，提供证明材料，否则不计分。团队人员少于2人视为未实质性响应招标文件。 1. 拟投入人员在7人及以上，分工明确计6分； 2. 拟投入人员在5人及以上、7人以下，分工明确计3分； 3. 拟投入人员在2人及以上、5人以下，分工明确计1分。 注：为确保项目顺利实施，本项仅考核拟派本项目的专职人员，不考核企业全体从业人员。	6.0000	客观	投标文件格式
	售后服务	一、评审内容：投标人针对本项目提出的售后服务方案，方案内容包含 ①售后服务体系及售后人员安排、②售后服务内容和时	6.0000	主观	投标文件格式

		限、③售后服务方式及保证措施。二、评审标准：1. 完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2. 可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 3. 针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准： ①售后服务体系及售后人员安排：符合全部3项评审标准计2分，仅符合其中2项计1.5，仅符合其中1项计0.5分，3项评审标准均不符合计0分。 ②售后服务内容和时限：符合全部3项评审标准计2分，仅符合其中2项计1.5，仅符合其中1项计0.5分，3项评审标准均不符合计0分。 ③售后服务方式及保证措施：符合全部3项评审标准计2分，仅符合其中2项计1.5，仅符合其中1项计0.5分，3项评审标准均不符合计0分。			
	培训服务	一、评审内容：投标人针对本项目提出的培训服务方案，方案内容包含①培训方案及内容；②培训计划及承诺。二、评审标准：1. 完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2. 可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 3. 针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准： ①培训方案及内容：符合全部3项评审标准计1分，仅符合其中2项计0.5，仅符合其中1项计0.2分；3	2.0000	主观	投标文件格式

		项评审标准均不符合计 0 分。 ②培训计划及承诺：符合全部 3 项评审标准计 1 分,仅符合其中 2 项计 0.5,仅符合其中 1 项计 0.2 分；3 项评审标准均不符合计 0 分。			
	节能产品、环境标志产品	投标人的投标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，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、环境标志产品认证证书，每提供一个节能产品或环境标志产品认证证书计 0.5 分，最高计 2 分，未提供不计分。注：属于强制采购的，未提供产品认证证书投标无效。	2.0000	客观	投标文件格式
	业绩	投标人提供 2023 年 1 月 1 日至投标文件提交截止前类似项目的合同复印件，以合同签订日期为准，每提供一份合同计 2 分，满分 6 分。未提供不计分。注：1.类似项目指与本项目的货物类型一致的任一货物，不限采购单位性质、不限合同金额、不限地域；2.合同复印件需清晰体现甲乙双方签章、项目名称、签订时间、标的内容，缺关键页不予计分。	6.0000	客观	投标文件格式
异常低价审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2 号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响	0.0000	客观	投标文件格式

		应) 报价平均值 50%的, 即 投标 (响应) 报价 < 全部通过符合性审查供应商投标 (响应) 报价平均值 × 50%。 (2) 投标 (响应) 报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标 (响应) 报价 50%的, 即 投标 (响应) 报价 < 通过符合性审查且报价次低供应商 投标 (响应) 报价 × 50%。 (3) 投标 (响应) 报价低于最高限价 45%的, 即 投标 (响应) 报价 < 最高限价 × 45%。 (4) 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 (数量报价下, 投标人的报价明显高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。 评审委员会启动异常低价投标 (响应) 审查后, 应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料, 对投标 (响应) 价格作出解释。			
价格分	价格分	价格分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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算: 投标报价得分 = $30 \times (\text{评标基准价} / \text{投标报价})$ 价格分计算四舍五入, 保	30.0000	客观	开标一览表 投标清单 投标文件格式

		留两位小数。满足落实政府采购相关政策的，用扣除后的价格参与评审。			
--	--	----------------------------------	--	--	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例(C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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	投标文件格式 开标一览表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件
2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价	关于符合本国产品标准的声明函 投标文件格式

		分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产		格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	
--	--	--	--	--	--

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: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 关于符合本国产品标准的声明函

详见附件: 投标文件格式

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同参考文本.docx