

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: 基层派出所信息化建设项目

采购项目编号: **THXZB2025-1059**

西安市公安局未央分局

陕西天鸿信项目管理有限公司共同编制

2025年08月22日

第一章 投标邀请

陕西天鸿信项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市公安局未央分局委托，拟对基层派出所信息化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：THXZB2025-1059

二、项目名称：基层派出所信息化建设项目

三、招标项目简介

基层派出所信息化建设项目，一是各派出所办公区的升级改造，二是派出所执法办案区的升级改造。通过充分整合集成各子系统，使各系统之间能够有机联动、按需交互，组合成为一个有机的整体，实现技术联防、统筹管理。

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、具有独立承担民事责任能力：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证），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。

2、投标人身份证明：法定代表人直接投标须提交法定代表人证明书，法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人证明书及授权书、授权代表本单位的证明（提供投标截止时间前三个月内任意一个月的养老保险参保缴费证明），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。

3、财务状况：投标人须提供2024年度经会计师事务所审计的审计报告（新成立企业可从成立当年开始提供相对应的财务报表）或其基本存款账户开户银行出具的资信证明（资信证明开具日期为采购公告发布之日后），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。

4、税收缴纳证明：投标人须提供投标截止时间前半年内任意一个月的税收缴纳凭证（注：依法免税或零申报的投标人须提供相关文件证明，若为新成立企业可提供相应月度的缴税证明），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。

5、社会保障资金缴纳证明：投标人须提供投标截止时间前半年内任意一个月的社会保险缴纳凭证（注：依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明，若为新成立企业可提供相应月度的社会保险缴纳证明），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。

6、没有重大违法记录的书面声明：投标人应具备良好的商业信誉，提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，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。

7、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函：投标人须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函，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。

8、信用查询：投标人未被列入“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）失信被执行人名单，未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）重大税收违法失信主体，未被列入“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单（此条无需提供，采购代理机构在评标现场查询）。

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：西安市公安局未央分局

地址：西安市未央区政法巷21号

邮编：710016

联系人：梁老师

联系电话：029-86757826

代理机构：陕西天鸿信项目管理有限公司

地址： 西安市雁塔区雁南二路西京公司西京科创园3号楼25楼

邮编： 710075

联系人： 卢工

联系电话： 029-88210791转809

采购监督机构：西安市未央区政府采购管理股

联系人：西安市未央区财政局政府采购管理科

联系电话： 029-86276259

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1：9,310,194.78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.本项目采购的台式计算机、彩色激光打印一体机、电视机、电脑显示器、机房精密空调、LCD会议平板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/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/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：参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）和国家发展和改革委员会办公厅颁发的《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）的有关规定计取，以中标金额作为基数，差额累进法进行计算。 户名：陕西天鸿信项目管理有限公司未央分公司 账号：129918511410001 开户行：招商银行西安朱雀大街支行</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；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）而无法正常使用的；</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西安市公安局未央分局和陕西天鸿信项目管理有限公司享有。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，评标细则及标准由西安市公安局未央分局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西天鸿信项目管理有限公司负责解释。

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西安市公安局未央分局。
- 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天鸿信项目管理有限公司。
- 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、推荐中标候选人等活动。

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:

详见合同要求

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 陕西天鸿信项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西天鸿信项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西天鸿信项目管理有限公司 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：卢工

联系电话：**029-88210791转809**

地址：西安市雁塔区雁南二路西京公司西京科创园**3号楼25楼**

邮编：**710075**

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

基层派出所信息化建设项目，分为两个部分，一是各派出所办公区的升级改造，二是派出所执法办案区的升级改造。通过充分整合集成各子系统，使各系统之间能够有机联动、按需交互，组合成为一个有机的整体，实现技术联防、统筹管理。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：9,310,194.78

采购包最高限价（元）：9,310,194.78

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	基层派出所信息化建设	1.00	9,310,194.78	批	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：基层派出所信息化建设

序号	参数性质	技术参数与性能指标					
		1.谭家派出所基础信息化升级改造技术参数要求					
		序号	名称	设备参数	单位	数量	
		1	视频会议服务器 (核心产品)	1、硬件参数：处理器：≥16核，频率≥2.2GHz，2、内存：≥64 GB，存储≥2T，电源支持1+1热拔插冗余电源，网络接口≥2 x100/1000M电口。 3、软件参数：支持SIP/H.323等标准协议（不得使用私有协议转换为国际标准H.323和SIP协议）；支持H.323、SIP终端同时入会；支持4K、1080p60fps、1080p30fps、720p30fps、360p30fps等多种视频格式的编解码；支持G.711、G.722、G722.1、G722.1C、G.729、AAC-LC等音频编解码协议；支持在网页端、PC客户端和移动端预约会议，支持会议日程多端同步；集成即时消息（IM服务）、文件服务、MCU、注册、穿透、会议管理、设备管理、SIP中继、GK、WebApp服务、协作等服务。	台	1	批

2	IP视频可视话机	1、电容触摸屏≥7英寸； 2、支持720p30以上高清视频， 3、支持高保真音质； 4、支持≥16个SIP账号； 5、支持3方视频会议； 6、支持视频混合会议； 7、千兆网口≥2； 8、支持PoE供电。	台	1	视
3	视频会议终端	1、支持H.323和SIP国际标准通信协议； 2、支持H.265、H.264HP、H.264SVC、H.264、H.263等多种视频编解码协议； 3、HDMI高清输入≥3个，HDMI高清输出≥3个。	台	1	视
4	会议摄像机	1、高清视频摄像机，带云台，遥控器，1080P，12倍高清变焦，HDMI接口。	台	1	视
5	全向麦克风	1、5W扬声器，半径3米拾音，360度拾音，支持静音和音量调节，3.5mm音频接口，USB接口供电	台	1	视
6	会议系统授权	1、满足保障分局现有华为终端无缝接入。	套	3	视
7	IP录音主机	1、支持IP分机≥128个，普通模拟电话≥16户，内置本地录音硬盘≥1T，千兆网口≥2个； 2、支持录音留言功能，代接、三方、呼入、呼出、路由、号码变换、IVR、彩铃等基础功能；	台	1	
8	集中管理服务器	硬件配置： 1、CPU：配置≥1颗处理器，核数≥16核，主频≥2.2GHz； 2、内存：配置≥64GDDR4，≥16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存； 3、硬盘：配置≥2块600GSAS硬盘； 4、阵列卡：配置≥1张SAS+HBA卡（支持RAID0/1/10）； 5、网口：≥4个千兆电口； 软件功能： 1、支持电话录音文件集中采集，实现统一查询、统一调取、统一监听、资料编辑； 2、支持快速查询录音记录； 3、支持可视化展示设备状态、端口状态、录音并发数、各种告警信息。	台	1	
9	语音转写服务器	硬件配置： 1、CPU：配置≥1颗处理器，核数≥16核，主频≥2.2GHz； 2、内存：配置≥64GDDR4，≥16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存； 3、硬盘：配置≥2块600GSAS硬盘； 4、阵列卡：配置≥1张SAS+HBA卡（支持RAID0/1/10）； 5、网口：≥4个千兆电口； 软件功能： 1、实现对录音文件进行语音转写； 2、按文字搜索（检索）对关键字句进行语音查听，实现录音文件海量数据中快速定位；	台	1	

10	广播中心控制终端	<p>1、采用≥ 17寸电容式触摸屏，支持10点触控，工业级液晶屏，支持抽拉一体化鼠标键盘；</p> <p>2、可支持≥ 500路广播点接入，响应时间≤ 5秒；</p> <p>3、支持实时查询和设置终端设备的IP地址、任务程序、在线情况、音量大小等状态；</p> <p>4、同时支持B/S架构和C/S架构两种模式，可通过网页端或客户端登陆实现网络终端管理、权限管理、播音管理、多媒体资料管理、录音保存、内部信息传输等功能；</p> <p>5、具备媒体库文件夹与文件分级管理功能，可上传音频文件，同步广播管理主机的媒体库数据、同步级联广播平台的媒体库数据，为所有定时广播、实时广播、预案广播提供音频内容；</p> <p>6、支持平台端对现场的监听与对讲，支持和网络寻呼话筒、网络音柱音箱进行双向对讲，可对网络音箱音柱进行监听</p> <p>支持实时喊话广播与紧急广播，通过主机上接入的采集设备将采集到的音频数据实时播放到前端设备；</p> <p>7、具备广播设备定时任务配置功能，并按时间计划模板进行统一管理，并可控制定时任务的使能状态；</p> <p>8、定时广播任务关联广播点具备分区广播和定点广播功能，可选择音频文件、TTS、终端采集等多种音源，同时关联多个音频文件，做单次或循环播放；</p> <p>9、具备配置不同角色权限功能，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限、广播分区权限，支持用户关联角色，通过给用户绑定相应角色的方式给用户配置不同的系统权限；</p> <p>10、具备平台自定义任务优先级功能，终端自身支持优先级，用户广播优先级；</p> <p>11、具备录音功能：对实时广播、智能播报、定时广播操作、广播监听、广播对讲进行录音；</p> <p>12、硬件参数：</p> <p>处理器≥ 4核；</p> <p>内存≥ 8GB；</p> <p>硬盘≥ 128GSDD固态硬盘；</p> <p>接口≥ 2个RJ45网口、8个USB口；</p>	台	1
11	网络寻呼话筒	<p>1、前面板≥ 7寸彩色IPS触摸屏，分辨率$\geq 1024 \times 600$；</p> <p>2、支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件；</p> <p>3、可选择一个或者多个终端,设定快捷键对外进行广播；可定义F1-F6六种快捷选择；</p> <p>4、支持1路鹅颈喊话输入、1路4段式3.5mm输入；</p> <p>5、支持1路本地扬声器输出，1路3.5mm输出；</p> <p>6、设备支持通过账号及密码登录设备；</p> <p>7、支持参数配置、账号管理、系统维护等操作。</p>	台	2

12	IP网络吸顶音箱	1、额定功率 $\geq 6W$ ； 2、扬声器单元 \geq 全频5"×1 3、灵敏度（1m，1W） $\geq 93dB$ ； 4、最大声压级（1m） $\geq 100dB SPL$ ； 5、频率响应不劣于300Hz~15kHz； 6、信噪比 $\geq 82dB$ ； 7、网口 ≥ 1 个RJ45 10M/100M自适应以太网口； 8、报警 报警输入×2 9、音频输入 $\geq 3.5mm$ 音频接口×1； 10、设备独立支持报警输入、布防计划及语音联动，支持TTS语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选； 11、支持DC12V和POE（IEEE802.3at标准）两种供电方式。 12、具有过流、过热、过压、欠压、过载、短路保护功能。	台	34
13	IP网络数字功放	1、单通道网络数字功放； 2、机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间 ≤ 1 秒； 3、内置120W高效率数字功放，定压100V输出。 4、带前置信号输入功能(1路话筒输入、1路RCA输入、1路网络音频)； 5、设备具有音量环形指示灯，支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量； 6、支持被广播主机或平台发起实时广播； 7、支持通过6.5mm、线路输入、或莲花头输入进行实时广播； 8、支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 9、支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 10、支持网络输入和本地音频输入进行混音； 11、支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 12、内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能； 13、支持通过Web进行参数配置、系统维护等操作； 14、具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态； 15、标准RJ45接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。	台	1
14	AC控制器	1、支持同时配置多个SSID，可满足不同用户群体或业务场景的无线网络接入需求； 2、允许对无线接入点（AP）的工作信道进行灵活设置，避免信道冲突，优化无线信号质量；同时支持对AP发射功率进行调节，根据实际环境需求调整信号覆盖范围； 3、 ≥ 5 个千兆电口； 4、最大可管理512台OS设备； 5、支持设备自组网，全网管理，无线网络优化。	台	1

15	吸顶AP	1、1775M双频千兆吸顶AP，1个千兆LAN口上联，内置天线； 2、支持2.4GHz/5GHz双频通信 3、支持802.11a/b/g/n/acWave1/Wave2/ax协议； 4、支持AP与路由两种工作模式。 5、支持802.11K/V协议，支持一体化组网，支持APP管理； 6、支持802.3atPoE供电和本地供电。	个	17
16	吸顶扬声器	1、额定功率：50W；最大功率：100W； 2、额定阻抗：8ohm； 3、灵敏度：88dB； 4、频响范围不劣于50Hz-20KHz。	个	4
17	定阻功放	1、声道：2声道 2、额定功率：2*150W 3、音频接口：2路音频输入、2路音频输出、两路话筒输入； 4、输出阻抗：8Ω 5、频率响应：20Hz-80KHz 6、信噪比：≥75dB 7、分离度：≥48dB 8、总谐波失真：≤0.21% 9、输出要求：AC220V/50Hz	台	2
18	音频分配器	1、音频：1进4出分配器 2、电源：DC-12V 3、接口:3.5mm+RL 4、稳定兼容，无延迟，音频同步	台	2
19	数码液晶呼叫器	1、支持21按键无线呼叫器、内置无线接收模块； 2、6位LCD液晶显示； 3、支持4位排队序号显示、4位等候人数； 4、音频接口支持连接评价器； 5、工作电压:DC12V。	台	9

	20	智能排队软件	<p>1、支持联网统一发号；</p> <p>2、支持无线对接、有线连接；</p> <p>3、支持100种以上业务；</p> <p>4、支持多个等候区提示等候信息；</p> <p>5、个性化语音可呼叫客户所办理的业务名称（可呼叫姓名）等信息；</p> <p>6、号码可在不同服务类别的柜台窗口之间相互转移，顾客不必重复排队；</p> <p>7、具备登录操作功能和退出操作功能：工作开始前，输入员工登陆号进行登录，工作结束后，退出排队系统，这对统计非常准确；</p> <p>8、发号机界面的图片可以按个性化自主设计更换；</p> <p>9、各项业务的按键可以按个性化自主设计更换；</p> <p>10、个性化语音可呼叫客户所办理的业务名称等信息；</p> <p>11、发号机界面的图片可以按个性化自主设计更换。</p> <p>12、号票上和发号机上的显示屏会显示每个顾客前面的等待人数；</p> <p>13、各项业务的按键客户完全可以按个性化自主设计更换；</p> <p>14、各项业务队列可以自主按需任意增减；</p> <p>15、各项业务的等待人数可以自主设定在界面上显示并可任意排版；</p> <p>16、各项业务的工作时段及暂停时段可以自主设定；</p> <p>17、操作员工的增减及登陆账号可以自主更改；</p> <p>18、语音呼叫的信息可以自主按个性化更改；</p> <p>19、显示屏的任何显示信息可以自主按个性化更改；</p> <p>20、工作人员所办理的业务队列可以自主任意设置优先级；</p> <p>21、号票上的文字内容、图案、业务名称、时间格式、更改字体及大小、纸张长短等客户完全可以自主按个性化设置；</p> <p>22、系统支持播放背景音乐，音乐曲目完全由客户自主选择；</p> <p>23、系统支持在值班经理处增设监控软件，处理各种特殊状况；</p> <p>24、系统支持高清晰度等离子显示器、大屏幕、电视墙等多种显示设备，显示丰富的排队信息；</p> <p>25、系统支持连接互联网络，可实现远程监控；</p> <p>26、系统设有扩展功能，当需要有关统计和管理数据时，可热键激活管理软件并打印；</p> <p>27、系统可根据需要配置评价器及排队信息（短信）提示功能。（需额外加收硬件短信平台）</p>	套	1	
	21	全彩屏排队软件控制平台	<p>1、支持Windows安卓跨平台部署；</p> <p>2、支持同屏设置背景，显示效果可根据整屏尺寸自动折行；</p> <p>3、可视化布局效果支持模板调用，模块支持复制保存，同质化设置支持一键应用。</p>	套	1	
	22	排队叫号播放盒	<p>1、内置信息发布平台；</p> <p>2、支持有线和无线通讯；</p> <p>3、支持与液晶电视、液晶拼接墙、显示器等连接，实现多媒体信息发布，显示叫号信息。</p>	台	2	

23	基础应用	<p>1、提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；</p> <p>2、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力；</p> <p>3、提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；</p> <p>4、提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理；</p> <p>5、提供用户安全管理，支持账户绑定用户mac地址及IP地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置；</p> <p>6、支持对设备和服务器统一校时；</p> <p>7、提供数据、服务等统一开放能力；</p> <p>8、提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。</p>		总
24	门户工作台	<p>1、提供安保管理员、安保值班员、后勤管理员、行政管理员、运维管理员五类用户角色门户工作台；</p> <p>2、提供工作台自定义能力，用户可以自由配置业务展示内容，制定专属的工作台显示内容；</p> <p>3、提供应用菜单导航、应用快捷入口、待办消息提醒等能力。</p>		总
25	事件中心	<p>一、事件联动管理</p> <p>1、支持事件联动规则配置管理，包括规则增删改查，支持自定义联动规则模板；</p> <p>2、支持事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式；</p> <p>3、支持多种报警事件配置联动，包括：视频事件、入侵报警事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、紧急报警事件、人脸事件、卡口事件、消防事件、测温事件等事件联动动作配置；</p> <p>4、提供7种高级联动规则模版配置，支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。</p> <p>二、事件检索管理</p> <p>1、支持报警事件自定义时间存储，最长支持36个月存储；</p> <p>2、支持多种维度检索报警事件，包括：区域、位置、事件源、事件等级、时间、状态等维度；</p> <p>3、支持事件详情查看，包括抓图、录像等；</p> <p>4、支持对报警事件进行标记、处理以及导出。</p>		总
26	图上监控	<p>1、支持地图配置能力，包含在线、离线地图</p> <p>2、支持资源上图配置能力，实现资源的地图可视化展示及控制操作，资源类型包含监控点、报警输出、报警输入、门禁点、出入口、停车场、传感器、手持视频终端、园区卡口资源、防区、报警输入、报警输出、消防设备等；</p> <p>3、支持事件可视化监控能力，实时展示报警事件，支持历史报警事件查询。</p>		总

		27	视频监控	<p>视频监控应用提供视频管理服务，</p> <p>支持编码设备通过设备网络SDK协议、GB28181协议、ONVIF协议等，实现视频预览、录像回放、视频上墙</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、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；</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。</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、图片监控</p> <p>1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；</p> <p>2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；</p> <p>3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；</p> <p>4、支持图片下载能力；</p> <p>四、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> <p>五、视频事件</p> <p>1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出。</p>	
--	--	----	------	---	--

	28	设备网络管理	<p>一、视频网络管理</p> <p>1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。</p> <p>2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。</p> <p>3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器进行配置。</p> <p>4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。</p> <p>5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p> <p>二、门禁运维管理</p> <p>1、提供门禁设备在线状态监测能力；</p> <p>2、提供门禁设备运维报表统计能力；</p>
--	----	--------	---

台

1

系

29	门禁管理	<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信息；</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>4、提供人员出入记录实时展示应用</p> <p>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	入侵报警	<p>1、支持报警子系统管理能力，包含布防、撤防、消警控制操作；</p> <p>2、支持防区管理能力，包含旁路、旁路恢复操作；</p> <p>3、支持实时入侵报警能力；</p> <p>4、支持历史入侵报警事件查询及导出能力</p>
31	事件处置	<p>1、支持事件处理意见的自定义；</p> <p>2、支持确认事件处理意见，明确事件是否误报；</p> <p>3、支持线上处置记录自动存储，保留操作痕迹；</p> <p>4、支持线下处置记录人工存储，可上传事件现场相关处置图片、视频素材；</p> <p>5、支持人工指派处理人，可多次选择不同人员进行事件处理</p>

32	通用服务器	<p>1、CPU：置≥1颗处理器，核数≥16核，主频≥2.2GHz；</p> <p>2、内存：配置≥64GDDR4，≥16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存；</p> <p>3、硬盘：配置≥2块600GSAS硬盘；</p> <p>4、阵列卡：配置≥1张SAS+HBA卡（支持RAID0/1/10）；</p> <p>5、网口：≥4个千兆电口；</p> <p>6、其他接口：配置≥1个千兆RJ-45管理接口，≥4个USB3.0接口；</p> <p>≥1个VGA口；</p> <p>7、电源：支持冗余电源。</p>	台	1	套
33	视频存储设备	<p>1、存储接口：≥24个SATA接口，支持硬盘热插拔，配置≥24×8T硬盘；</p> <p>2、≥2个HDMI接口、≥4个RJ452.5Gbps网络接口；</p> <p>3、支持接入带宽≥800Mbps，存储带宽≥800Mbps，转发带宽≥800Mbps；</p> <p>4、可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB容量的SATA接口硬盘；</p> <p>5、设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置；</p> <p>6、支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段；</p> <p>7、支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡；</p> <p>8、支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息；</p> <p>9、支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码；</p> <p>10、支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁IP，并上报预警，支持远程下发IP拦截；</p> <p>11、支持自动跳转https功能，设备启用自动跳转https功能后不支持http协议访问，http访问入口连接会自动重定向到https入口。</p>	台	1	套

34	人脸检测一体机	<p>1、屏幕参数≥7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率≥600*1024；</p> <p>2、内置国密SE密码模块，支持SM1、SM4加密方式加密处理；</p> <p>3、前面板防破坏能力≥IK07的要求；结构后壳防破坏能力≥IK10的要求；防水等级≥IP65；</p> <p>4、能在0.001lux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；</p> <p>5、支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；</p> <p>6、支持≥5个人脸同时做人脸验证，并分别输出比对结果；人脸验证垂直及水平区域范围应能设置，支持人脸在上下、左右角度偏转±45°范围内识别；支持人脸验证角度调节范围0°~90°自由设置，应支持不低于5个人脸比对阈值设置；</p> <p>7、采用≥200W像素双目摄像头，帧率应≥25帧/s；支持接入NVR设备，实现视频监控录像；</p> <p>8、设备离线支持≥10000个用户（用户权限应能配置为管理员）、≥10000张人脸库、≥50000张卡片容量、≥150000笔记录存储、≥10000个密码；</p> <p>9、支持通过文字转换为提示语音的TTS功能；</p> <p>10、支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；</p> <p>11、人脸比对平均时间应≤120ms（1:1对比方式）；</p> <p>12、能对门的开启方式，卡（人脸、密码）的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理：多重卡认证开门；多重卡+中心远程认证开门；多重卡+超级密码开门；多重卡+超级卡开门；首卡开门；超级权限开门；</p> <p>13、系统主要操作响应时间应≤2s；</p> <p>14、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>15、含安装底盒及电源</p>	台	9
		<p>1、触摸显示屏≥3.9英寸，屏幕分辨率≥800*480；</p> <p>2、采用≥200万双目摄像头，有照片视频防假功能；</p> <p>▲3、设备支持以下采集方式：用户卡号、指纹、人脸、身份证；支持指纹采集及查重功能；支持人脸防假体攻击功能检查，对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录；</p> <p>4、支持有线网络、USB口通信；</p> <p>5.支持红外及白光灯补光；支持设置红外及可见光补光灯亮度；人脸采集距离：0.3~2m；人像采集时间：≤200ms；</p> <p>6、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。</p>	台	1

36	指纹密码锁	1、适用门厚：40-120mm； 2、锁芯级别：C级真插芯； 3、用户容量≥50个；无线频率：2.4GHz；	个	8	
37	广角网络摄像机	1、像素≥400万全彩广角筒型网络摄像机； 2、最低照度彩色：0.0005lx； 3、靶面尺寸≥1/2.5英寸； 4、内置1个麦克风，1个扬声器，1个报警输入，1个报警输出，1个音频输入，1个音频输出接口； 5、内置白光补光灯，夜晚天气晴朗无遮挡，白光灯开启，可识别距摄像机20米处的人体轮廓； 6、最大亮度鉴别等级不小于11级； 7、摄像机水平视场角不小于180°，垂直视场角不小于81°； 8、相机可听清距离10m处声级不小于70dB的声音； 9、同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%； 10、不低于IP65防尘防水等级； 11、支持DC12V和PoE供电。	台	10	
38	高清监控网络摄像机	像素≥400万星光级CMOS智能半球网络摄像机； 2、支持GB35114A级安全加密； ▲3、内置GPU芯片； 4、内置红外与白光补光灯； 5、支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动白光闪烁或联动声音报警； 6、最小照度:≤0.005Lux@(F1.2,AGCON),0LuxwithIR； 7、镜头:4mm,水平视场角83.7°； 8、调整角度:水平:0°~360°,垂直:0°~75°,旋转0°~360°； 9、宽动态范围:120dB； 10、视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG； 11、通讯接口:≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口； 12、工作温度和湿度:≥-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)； 13、功耗:≥DC12V:7WMax;PoE: 8.5WMax； 14、红外照射距离:≥30米； 15、符合≥IP65级防尘防水设计。	台	48	

39	全彩网络球机	<p>1、像素≥400万7寸12倍网络高清球机；</p> <p>2、支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟随；</p> <p>3、支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸；</p> <p>4、内置加热玻璃，有效除雾；</p> <p>5、最低照度：红外灯关闭：彩色≤0.0005Lux，黑白模式≤0.0001Lux；</p> <p>▲6、设备具备补光灯，设备补光灯模式包含白光补光和红外补光2种模式，可自由切换。夜间天气晴朗无遮挡条件下，开启白光灯，可识别距离设备100m处的人体轮廓；夜间天气晴朗无遮挡条件下，开启红外灯可识别距离设备150m处的人体轮廓；</p> <p>7、球机水平手控速度不小于160°/S，垂直速度不小于120°/S，云台定位准确度≤0.1°；</p> <p>8、水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-15°~90°；</p> <p>9、设备可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于20像素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框。支持同时检测监控场景内出现的不少于5张人脸图片，并可进行抓拍和人脸追踪；</p> <p>10、应≥300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径，可按照所设置轨迹完成4条模式路径，可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能；</p> <p>11、信噪比≥60dB，动态范围≥106dB；</p> <p>12、可对镜头前盖玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物；</p> <p>13、设备符合GB/T4208-2017中IP65的规定，温度65℃、-30℃。</p>	台	1
40	总线制网络报警主机	<p>总线式网络报警主机（支持GB12663-2019）；</p> <p>2、板载有线防区≥8个，可扩展至256个（其中64个可以为无线防区）</p> <p>3、板载触发器输出≥4个，可扩展至256个</p> <p>4、支持≥8个无线485模块，每个模块可以连接8个无线探测器</p> <p>5、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</p> <p>6、支持定时布撤防（日常计划、优先计划）</p> <p>7、支持CID报告，支持话机复用</p> <p>8、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</p> <p>9、支持≥30个LCD键盘包括1个全局键盘和31个子系统键盘</p> <p>10、支持外置蓄电池，蓄电池电压实时监测，主辅电源可自动切换</p> <p>11、支持远程升级,远程导入导出配置参数</p> <p>12、支持两条总线，总线无极性，支持手牵手总线拓扑，每条≥2400m</p> <p>13、网络用户≥30个，包括管理员、操作员、安装员</p> <p>14、安装方式：壁挂等</p>	台	1

41	LCD报警主机键盘	<p>1、通讯协议：RS485；</p> <p>2、传输距离：≥800m；</p> <p>3、使用环境：室内；</p> <p>4、显示屏：LCD</p> <p>6、指示灯：≥5个；</p> <p>7、蜂鸣器：支持；</p> <p>8、安装方式：壁挂等；</p> <p>9、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>10、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>11、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>12、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>13、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>14、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>15、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>	台	1	
42	振动检测探测器	<p>1、外壳材质：铸铝合金；</p> <p>2、防护等级：IK10；</p> <p>3、报警输出：IO输出（常闭NC），支持防拆报警和故障报警；</p> <p>4、探测距离：半径5m(视安装平面材质变化)；</p> <p>5、振动探测：支持铁锤、凿子、冲击钻等破坏工具敲击或炸药爆炸和引起的振动变化，产生报警输出；</p> <p>6、温升探测：支持气割、氧气喷枪、砂轮、激光等切割工具对防护设备进行破坏导致的快速温度变化，产生报警输出；</p> <p>7、灵敏度配置：支持手动配置灵敏度；</p> <p>8、板载线尾阻：含板载电阻，防止探测器线路被短路或开路而失效，提升系统安全性。</p>	只	1	
43	机柜	<p>1、42U标准网络机柜</p> <p>2、静态承重≥1000KG</p>	组	3	

44	POE交换机	1、千兆PoE电口≥24个、千兆光口≥2个； 2、交换容量≥56Gbps； 3、包转发率≥41.67Mpps； 4、整机供电功率≥370W； 5、支持6KV防浪涌（PoE口） 6、支持IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.3ab、IEEE802.3z、IEEE802.3at/af标准； 7、支持远程升级； 8、支持PoE输出功率管理； 9、支持VLAN； 10、支持SNMPv1/v2c协议； 11、支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能；浪涌（冲击）抗扰度符合GB/T17626.5； 12、支持终端安全防护。	台	11	
45	UPS主机	三进三出高频在线式UPS主机 2、30KW/30KVA，长延时机型，高频机，可塔式可机架式安装 3、额定容量：≥30KW/30KVA 4、额定输入电压：≥380/400/415Vac 5、输入电压范围：≥138~485Vac 6、相数：三相五线 7、输入频率范围：≥40~70Hz 8、输入功率因数：满载≥0.99 9、输出电压：≥380/400/415(1±1%)Vac 10、输出频率：市电模式：与输入同步；当市电频率超出最大±10%（可设置±1%、±2%、±4%、±5%）时，输出频率50/60(±0.1)； 电池模式：50/60(±0.1) 11、整机效率：≥95% 12、过载能力：115%以下：长时间运行；115%~130%：15min；130%~155%：1min；>155%：200ms 13、告警功能：具备LCD和蜂鸣器声光告警 14、保护功能：具备输出过载、短路；电池欠压、过压；充电过温、短路；交流输入电压、频率、相序异常；UPS过温、风机故障等 15、通信功能：通讯功能标配RS485，可定制RS232、干接点、SNMP	个	1	
46	UPS电池	1、额定电压：12V 2、额定容量：100AH（10HR） 3、阻燃性能：符合YD/T799-2010中第6.4条的要求。 4、气密性：能承受50kPa的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。 5、大电流放电：以30I10A放电3min,极柱不熔断、内部汇流排不熔断，外观不出现异常。 6、容益保存率：静置28天后容呈保存率≥96%。 7、耐过充电能力：完全充电后的电池以0.03C10连续充电160h,无变形、无漏液。	个	64	
47	UPS电池箱	1、配套电池柜	套	2	

48	空调	1、额定制冷量： $\geq 7510W$ ； 2、循环风量： $\geq 1400m^3/h$ ； 3、温度控制精度需达到 $\pm 1^{\circ}C$ ，能够稳定维持机房内温度在设定值附近； 4、湿度控制精度为 $\pm 5\%RH$ ，有效控制机房湿度，防止因湿度过高或过低对设备造成损害；	台	1	
49	防雷接地（铜箔）	1、20*0.05导电铜箔	项	1	
50	全彩LED显示屏 （核心产品）	像素间距 $\leq 1.25mm$ ，像素结构SMD； 2、模组分辨率256×128，模组尺寸320mm(W)*160mm（H）， 3、亮度 $\geq 600cd/m^2$ ，视角160°*160°，换帧频率60HZ，刷新率 $\geq 3840HZ$ ； 4、最大功耗410W/m²，平均功耗210W/m²。	m²	5.12	
51	二合一视频处理器	1、支持 ≥ 10 路千兆网口，视频带载 ≥ 650 万像素，带载支持最大宽度10240，高度8192 2、支持2路HDMI1.4，1路DVI视频输入，1路HDMI环通输出 3、支持HDMI、DVI输入分辨率自定义调节 4、支持快捷配屏和高级配屏功能 5、支持设备间备份设置 6、支持带载屏体亮度调节 7、支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放 8、支持3个图层窗口，图层大小和位置可单独调节 9、支持创建10个用户场景作为模板保存，方便使用 10、支持选择HDMI输入源或DVI输入源作为同步信号，达到输出的场级同步 11、支持逐点亮度校正	台	1	
52	LED软件	1.支持多种数据源类型：视频、图片、动画、Office文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、网页、摄像头、Rss简讯； 2.丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等； 3.页面支持一个或多个窗口； 4.支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧； 5.可设置不同的日期和时间播放不同的节目页； 6.可通过一台计算机的远程控制和发布播放方案到其它显示屏 7.窗口支持实时显示检测到的箱体温度和电压	套	1	
53	智能配电柜	1.额定功率：10KW，输出路数：4路； 2.配电柜输入电压为交流380V±15%，工频50Hz； 3.具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能。	台	1	
54	LED屏钢结构及不锈钢包边	1、镀锌方钢结构具有耐盐雾腐蚀性能和抗氧化性；有防高温、阻燃、防静电防护措施；采用高精度镀锌方钢材结构支架设计；要求平整、坚固、美观，壁挂支架。	m²	5.61	

55	全彩LED显示屏	1、像素间距 $\leq 1.538\text{mm}$ ，像素结构SMD 2、像素密度422500点/ m^2 ，模组分辨率208 \times 104，模组尺寸320mm(W)*160mm (H)； 3、亮度 $\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$ ，视角160°*160°，换帧频率60HZ，刷新率 $\geq 3840\text{HZ}$ ，最大功耗410W/ m^2 ，平均功耗210W/ m^2m 。	m^2	2.51	
56	多媒体播放器	1、配置 ≥ 8 核处理器，主频 $\geq 1.5\text{GHz}$ 2、支持1080P的视频硬解码，支持H.2654K高清视频硬解码播放 3、支持U盘节目导入播放 4、支持HDMI输入及全屏自适应播放，支持HDMI Loop 5、支持同步异步双模式，应用场景灵活 支持音频输出 6、支持 $\geq 2\text{GB}$ 运行内存，板载 $\geq 32\text{GB}$ 内部存储空间。 7、支持 ≥ 230 万像素点带载能力，最宽 ≥ 4096 像素，最高 ≥ 1920 像素 8、支持PC直连，局域网，移动终端节目发布和显示屏控制 9、支持WiFi AP连接 10、支持集群远程发布于显示屏控制 11、支持多屏播放同步机制	台	1	
57	LED软件	1.支持多种数据源类型：视频、图片、动画、Office文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、网页、摄像头、Rss简讯； 2.丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等； 3.页面支持一个或多个窗口； 4.支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧； 5.可设置不同的日期和时间播放不同的节目页； 6.可通过一台计算机的远程控制和发布播放方案到其它显示屏； 7.窗口支持实时显示检测到的箱体温度和电压	套	1	
58	智能配电柜	1.额定功率：10KW，输出路数：4路； 2.配电柜输入电压为交流380V $\pm 15\%$ ，工频50Hz； 3.具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能。	台	1	
59	LED屏钢结构及不锈钢包边	1、镀锌方钢结构具有耐盐雾腐蚀性能和抗氧化性；有防高温、阻燃、防静电防护措施；采用高精度镀锌方钢材结构支架设计；要求平整、坚固、美观，壁挂支架。	m^2	2.85	
60	全彩LED显示屏	像素间距 $\leq 1.25\text{mm}$ ，像素结构SMD； 2、模组分辨率256 \times 128，模组尺寸320mm(W)*160mm (H)， 3、亮度 $\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$ ，视角160°*160°，换帧频率60HZ，刷新率 $\geq 3840\text{HZ}$ ， 4、最大功耗410W/ m^2 ，平均功耗210W/ m^2m 。	m^2	6.76	
61	LED全彩屏发送卡	1、4路网口输出； 2、支持HDMI/DVI信号输入； 3、带载能力：1920 \times 1200，2048 \times 1152，2560 \times 960	台	4	

62	LED软件	<p>1.支持多种数据源类型：视频、图片、动画、Office文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、网页、摄像头、Rss简讯；</p> <p>2.丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等；</p> <p>3.页面支持一个或多个窗口；</p> <p>4.支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧；</p> <p>5.可设置不同的日期和时间播放不同的节目页；</p> <p>6.可通过一台计算机的远程控制和发布播放方案到其它显示屏</p> <p>7.窗口支持实时显示检测到的箱体温度和电压</p>	套	1	
63	智能配电柜	<p>1.额定功率：10KW，输出路数：4路；</p> <p>2.配电柜输入电压为交流380V±15%，工频50Hz；</p> <p>3.具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能。</p>	台	1	
64	LED屏钢结构及不锈钢包边	<p>1、镀锌方钢结构具有耐盐雾腐蚀性能和抗氧化性；有防高温、阻燃、防静电防护措施；采用高精度镀锌方钢材结构支架设计；要求平整、坚固、美观，壁挂支架。</p>	m²	6.76	
65	P3全彩LED显示屏	<p>1、像素间距≤3mm；</p> <p>2、像素密度105625点/m²；</p> <p>3、模组分辨率104×52；</p> <p>4、模组尺寸320mm(W)*160mm（H）；</p> <p>5、亮度≥600cd/m²，视角160°*160°；</p> <p>6、换帧频率60HZ，刷新率≥3840HZ；</p> <p>7、最大功耗271W/m²,平均功耗135W/m²m。</p>	m²	2.97	
66	二合一视频处理器	<p>1、支持≥4路网口输出；</p> <p>2、单口带载≥260万像素；</p> <p>3、视频处理、U盘播放功能于一体；</p> <p>4、支持1路DVI/HDMI/VGA/CVBS输入，1路USB播放；</p> <p>5、支持画面全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式；</p> <p>6、支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能</p> <p>7、支持≥6个预设场景</p>	台	1	
67	智能配电柜	<p>1.额定功率：10KW，输出路数：4路</p> <p>2.配电柜输入电压为交流380V±15%，工频50Hz</p> <p>3.具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能；</p>	台	1	
68	LED屏钢结构及不锈钢包边	<p>1、镀锌方钢结构具有耐盐雾腐蚀性能和抗氧化性；有防高温、阻燃、防静电防护措施；采用高精度镀锌方钢材结构支架设计；要求平整、坚固、美观，壁挂支架。</p>	套	1	
69	P3全彩LED显示屏	<p>1、像素间距≤3mm，像素密度105625点/m²，模组分辨率104×52，模组尺寸320mm(W)*160mm（H），1/32扫，恒流驱动，亮度≥600cd/m²，视角160°*160°，换帧频率60HZ，刷新率≥3840HZ，最大功耗271W/m²，平均功耗135W/m²m，接口HUB75。</p>	m²	1.02	

70	二合一视频处理器	<p>1、支持≥4路网口输出，≥260万像素承载；</p> <p>视频处理、U盘播放功能于一体；</p> <p>2、支持1路DVI/HDMI/VGA/CVBS输入，1路USB播放；</p> <p>3、支持≥4路网口输出，≥260万像素承载；</p> <p>4、支持画面全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式；</p> <p>5、支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能</p> <p>6、支持6个预设场景</p>	台	1
71	LED屏钢结构及不锈钢包边	<p>1、镀锌方钢结构具有耐盐雾腐蚀性能和抗氧化性；有防高温、阻燃、防静电防护措施；采用高精度镀锌方钢材结构支架设计；要求平整、坚固、美观，壁挂支架。</p>	套	1
72	视频综合平台主机	<p>1、支持≥4路HDMI输入+8路HDMI输出；</p> <p>2、支持≥4路高清视频编码能力；</p> <p>3、支持≥64路高清视频解码能力；</p> <p>4、视频输出单口带载能力≥230W；</p> <p>5、支持≥3200W高清视频解码；</p> <p>6、支持≥8个显示屏的任意大屏拼接；</p> <p>7、支持拼接不少于32路分辨率为1920×1080的视频图像；</p> <p>8、可在客户端软件中进行用户添加、删除、修改、密码设置等操作，可为不同用户设置不同管理权限；</p> <p>9、拼接时不同输出之间画面应同步、无撕裂感、无错位；支持多块屏幕图像的拼接，可将显示单元拼接成一个高分辨率的单一逻辑屏；全屏刷新时间≤20ms；</p> <p>10、可通过客户端软件远程操控进行图片划线标注、图片展示、视频播放、office文件演示；支持在移动端安装客户端软件，通过局域网远程控制电视墙、信号源、视频矩阵；</p> <p>▲11、具有开窗、漫游、漂移、改变形状等功能，同时支持在底图上开窗漫游，支持窗口置底、置顶操作；</p> <p>12、可将窗口、底图、字符叠加信息保存成场景，可一键调用；支持保存3000个场景；场景可视化：场景保存方式支持以布局缩略图方式显示；场景快速切换：输入信号切换时无花屏、无蓝屏、无肉眼可见的黑场现象；</p> <p>▲13、支持自动轮巡，轮巡间隔时间可设置。轮巡开始时间支持以日期、小时、分钟的形式进行设置；</p> <p>14、具有倍帧畅显功能，输入25帧或30帧的网络视频帧率倍化为60帧输出；或输入25帧或30帧的网络视频帧率倍化为30帧输出；</p> <p>15、可自动保存断电前的运行参数，重新加电后可恢复到断电前的状态。</p>	台	1

73	台式计算机	<p>1、符合最新《台式计算机政府采购需求标准》相关要求；国产化电脑</p> <p>2、CPU：≥8核/2.7GHz；</p> <p>3、内存：≥16GB，3200MHz频率，最大支持64GB内存；</p> <p>4、固态硬盘：≥256GSSD</p> <p>5、扩展接口：支持4个SATA接口，1个M.2接口，1个PCIEX16插槽，1个PCIEX8插槽，≥10个USB接口，其中不少于6个USB3.0</p> <p>6、显示器：≥22英寸，分辨率1920x1080；</p> <p>7、显卡：集显</p> <p>8、光驱/键鼠：含USB有线键鼠</p>	台	6	
74	台式计算机	<p>1、符合最新《台式计算机政府采购需求标准》相关要求；国产化电脑</p> <p>2、CPU：≥8核/2.3GHz；</p> <p>3、内存：≥16GB，3200MHz频率，最大支持64GB内存；</p> <p>4、固态硬盘：≥256GSSD</p> <p>5、扩展接口：支持不少于4个SATA接口，1个M.2接口，1个PCIEX16插槽，1个PCIEX8插槽，1个PCIEX4插槽，支持≥8个USB接口，其中不少于6个USB3.0</p> <p>6、显示器：≥22英寸，分辨率1920x1080；刷新率≥75HZ；</p> <p>7、显卡：显存容量≥2GB，独立显卡接口1个HDMI，1个VGA</p> <p>8、光驱/键鼠：带光驱，含USB有线键鼠</p> <p>9、操作系统：国产化操作系统。</p>	台	2	
75	控制台 (定制)	<p>1、基本参数：长度2600mm,台面深度850mm,距地面高750mm，背墙高150mm，柜体深度400mm。</p> <p>2、框架结构：内部主框架为钢架防静电喷塑处理，承重部件采用鞍钢≥2.5mm厚优质冷轧钢。</p> <p>3、台面板：采用≥15mm进口抗倍特板，台面边缘由台面延伸一体成型，厚度不小于24mm，台面板之间需做隐藏式箭头所链接，整体连接后必须平整光滑无缝隙。</p> <p>4、前后门使用≥1.2mm厚度冷轧钢板冲压成型，整体厚度为≥20mm,门板铰链具备阻尼功能，≥100000次开关要求。</p> <p>5、后背墙：通透式后背墙设计，空间利用率高，方型立柱及背墙线条深浅层次分明，表面采用耐磨电喷处理工艺，防静电，有易于显示器支臂悬挂的凹槽。</p> <p>6、侧板采用钢、铝、木三种材料加工而成，并配有氛围灯。</p> <p>7、发光玻璃：采用优质亚克力；表面样式：透明、磨砂；高度不小于80mm</p> <p>8、支持警用蓝颜色氛围灯</p> <p>9、支持本地手动控制。</p> <p>10、显示器支臂：挂墙型固定于控制台背墙，可9个方向自由调节、伸缩的铝合金液晶支架，稳定承重26寸以下液晶显示器。</p> <p>11、键盘抽屉：采用皮质枕边抽屉，静音滑轨，≥100000次抽拉要求。</p> <p>12、电源PDU：五孔六位10A(新国标)</p> <p>定制86盒安装板</p>	组	2	

76	触摸排队叫号机	利旧		台	1	
77	HDMI线	1、长度≥2米； 2、线芯材质采用高纯度无氧铜（OFC），铜含量≥99.99%，线芯数量≥19芯，确保信号传输的稳定性与可靠性； 3、线缆外层采用双层屏蔽结构，内层为铝箔屏蔽，外层为镀锡铜编织网屏蔽，编织密度≥90%，有效减少电磁干扰； 4、线缆外被采用环保PVC或TPE材料，具有良好的柔韧性、耐磨性和耐腐蚀性，外被厚度≥0.8mm，阻燃等级达到UL94V-0级。		根	2	
78	单门磁力锁	1、最大静态直线拉力：280kg±5%； 2、支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 3、工作电压：12V/500mA或24V/250mA； 4、使用环境：室内；		把	4	
79	单门磁力锁支架	1、高强铝合金，表面喷沙 2、外壳处理：阳极硬化电镀处理 3、适用门型：木门、金属门 4、开门方式：90度内开式门		只	1	
80	双门磁力锁	1、最大静态直线拉力：280kg±5%； 2、支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 3、工作电压：12V/500mA或24V/250mA； 4、使用环境：室内；		把	1	门
81	双门磁力锁支架	1、高强铝合金，表面喷砂氧化处理 2、适用门型：木门、金属门、防火门 3、开门方式：90度内开式门		只	1	门
82	门禁-开门按钮	1、结构：塑料面板； 2、性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 3、输出：常开； 4、类型：适合埋入式电器盒使用；		只	7	门
83	相机支架	1、配套壁装支架		个	10	视
84	全彩球机支架	1、配套球机支架		个	1	视
85	室内数字拾音器	1、频率响应：20Hz~20KHz； 2、灵敏度：≥-32dB； 3、输出信号幅度：2.5Vpp/-25db； 4、麦克风：全指向电容咪头，拾音距离：≥5米，拾音面积：≥80平方米； 5、信噪比：≥80dB 6、输出阻抗：非平衡600欧姆，音频传输距离：≥3000米。		个	2	视
86	拾音器电源	1、国标,12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V		个	2	视

87	声光报警器	1、警灯颜色：红色； 2、报警音量：≥105dB； 3、硬件接口：红/黑线； 4、使用环境：室内； 5、外壳材质：PC+ABS； 6、安装方式：壁挂； 7、工作电源：≥DC12V/220mA（宽压8-16VDC）； 8、工作温度：≥-20℃至60℃； 9、工作湿度：10%至90%； 10、声光报警：提供警灯闪烁和报警音频输出，用于提示警情处置； 11、模式切换：支持关闭报警音频输出，仅提供警灯闪烁模式输出； 12、TTS功能：可通过内置水平仪调节安装角度，方便调试安装。	个	1	报
88	单防区扩展模块	1、防区数量：≥1个； 2、继电器数量：≥1个； 3、通讯接口：M-BUS； 4、通讯线材：RVV2*1.5； 5、通讯协议：M-BUS协议； 6、外壳材质：塑料； 7、使用环境：室内； 8、工作电源：DC36V（主机总线供电）； 9、工作温度：-10℃至55℃； 10、工作湿度：10%至90%； 11、防区扩展：通过RVV线方式接入报警主机，扩展1路有线防区； 12、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； 13、总线无极性：总线接口不区分极性，方便施工安装； 14、地址设置：通过拨码方式设置模块地址，拨码地址不能重复。	台	1	报
89	遥控器（与键盘配套）	1、使用环境：室内； 2、外壳材质：防火ABS，阻燃环保； 3、应支持外出布防、在家布防、撤防、消警、紧急求助5个功能按键； 4、安装方式：壁挂；表面安装； 5、工作电源：3V，标配CR2032电池X1； 6、待机时间：待机时间≤2年(每天20次触发情况下)； 7、工作温度：-10℃至55℃； 8、工作湿度：10%至90%； 6、待机时间：待机时间≤2年(每天20次触发情况下)； 7、工作温度：-10℃至55℃； 8、工作湿度：10%至90%；	台	1	报

90	86型紧急按钮	1、外壳材质：防火ABS，环保； 2、耐压耐流：耐压:125VAC、耐流:2A； 3、报警输出：IO输出（常闭NC/常开NO可选）； 4、使用环境：室内； 5、安装方式：86盒安装； 6、工作电源：无需供电； 7、工作温度：-10°C至55°C； 8、工作湿度：10%至90%； 9、报警功能：按钮触发报警（按钮内嵌设计，防止误触发）； 10、自锁设计：报警触发后，必须通过专用钥匙人工复位。	个	1	
91	幕帘探测器	1、使用环境：室内/外（IP65）； 2、探测距离：墙装：10米，顶装：6米； 3、探测角度：5°； 4、探测速度：0.2-3m/s； 5、报警输出：IO输出（常闭NC），支持防拆报警； 6、安装方式：吸顶安装； 7、安装高度：2.4-4米； 8、工作电源：DC12V/22mA（宽压9-16VDC）； 9、工作温度：-10°C至55°C； 10、工作湿度：10%至90%； 11、灵敏度配置：支持手动配置灵敏度； 12、光学密封设计：防飞虫或爬虫进入探测器引起误报； 13、下视窗保护：支持下视窗防护，避免近距离探测死角； 14、方向识别：支持路线方向识别开关（自内向外不报警，自外向内报警）； 15、防遮挡探测：探测器被遮挡会触发报警（如柜体阻隔，喷漆、衣物遮挡）； 16、板载线尾阻：含板载电阻，防止探测器线路被短路或开路而失效，提升系统安全性。	只	1	
92	探测器电源	1、探测器开关电源(国内标配)；直流电压：12V；额定电流：3A； 电流范围：0~3A；额定功率：36w；电压调整范围：10.2~13.8V； 2、工作温度：-30~+70°C；工作湿度：20~90%RH，无冷凝；	只	1	报
93	网线	1、执行标准：ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T18015.5 2、性能等级：六类 3、是否屏蔽：非屏蔽 4、芯线材料：无氧铜 5、芯线绝缘材料：高密度聚乙烯	m	19825	机

94	电池间连接线	适配32节电池箱用 套装内物料： 1、连接线缆： 规格:ZR-BVR-16方 数量：长度1200mm*2根,450mm*33根 2、绝缘帽： 数量：68 颜色：红/黑 3、铜鼻子： 规格：OT-8，已压接 数量（套）：70	套	2	机
95	机柜	1、9U标准网络机柜 2、承重静态≥60KG	个	1	机
96	静电地板（办案区机房）	1、地板尺寸为600mm×600mm，厚度不小于35mm；误差要求长度、宽度误差±0.5mm，对角线差≤1.0mm，表面平整度≤0.5mm； 2、系统电阻值需满足 $1.0 \times 10^6 \Omega - 1.0 \times 10^{10} \Omega$ ，有效释放静电，避免静电积累对电子设备造成干扰和损害； 3、选用全钢材质，钢板厚度≥0.5mm。	m²	5	机
97	静电地板（信息化机房）	1、600*600*35（W×D×H） 2、面层1.2mm高耐磨贴面地板； 3、0.5/0.6宝钢冷轧钢板	m²	11.5	机
98	全彩LED开关电源	1、符合3C要求 2、100%满负载老化试验 3、空气自然对流冷却 4、保护功能具有：短路/过载	块	26	大
99	配套级联线	1、含排线/级联电源线/网线	项	1	大
100	接收卡	1、单卡带载512×256，集成8个HUB320； 2、采用千兆网口，可以连接PC端； 3、支持逐点亮色度校正； 4、支持接收卡预存画面设置； 5、支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测； 6、支持5Pin液晶模块。	张	21	大
101	主网线	1、执行标准：ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T18015.5 2、性能等级：六类 3、是否屏蔽：非屏蔽 4、芯线材料：无氧铜 5、芯线绝缘材料：高密度聚乙烯	m	400	大
102	配套电源线	1、导体类型：无氧铜 2、护套类型：PVC 3、线缆芯数：3芯 4、线缆类型（电源线）：RVV 5、屏蔽性能：非屏蔽 6、标称截面积：2.5mm²	米	200	大

103	全彩LED开关电源	1、符合3C要求 2、100%满负载老化试验 3、空气自然对流冷却 4、保护功能具有：短路/过载	块	14
104	配套级联线	1、含排线/级联电源线/网线	项	1
105	接收卡	1、单卡带载512×256，集成8个HUB320； 2、采用千兆网口，可以连接PC端； 3、支持逐点亮色度校正； 4、支持接收卡预存画面设置； 5、支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测； 6、支持5Pin液晶模块。	张	13
106	主网线	1、执行标准：ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T18015.5 2、性能等级：六类 3、是否屏蔽：非屏蔽 4、芯线材料：无氧铜 5、芯线绝缘材料：高密度聚乙烯；	m	240
107	配套电源线	1、导体类型：无氧铜 2、护套类型：PVC 3、线缆芯数：3芯 4、线缆类型（电源线）：RVV 5、屏蔽性能：非屏蔽 6、标称截面积：2.5mm ²	m	120
108	全彩LED开关电源	1、符合3C要求 2、100%满负载老化试验 3、空气自然对流冷却 4、保护功能具有：短路/过载	块	37
109	配套级联线	1、含排线/级联电源线/网线	项	1
110	接收卡	1、单卡带载512×256，集成8个HUB320； 2、采用千兆网口，可以连接PC端； 3、支持逐点亮色度校正； 4、支持接收卡预存画面设置； 5、支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测； 6、支持5Pin液晶模块。	张	25
111	主网线	1、执行标准：ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T18015.5 2、性能等级：六类 3、是否屏蔽：非屏蔽 4、芯线材料：无氧铜 5、芯线绝缘材料：高密度聚乙烯	m	480
112	配套电源线	1、导体类型：无氧铜 2、护套类型：PVC 3、线缆芯数：3芯 4、线缆类型（电源线）：RVV 5、屏蔽性能：非屏蔽 6、标称截面积：2.5mm ²	m	200

113	HDMI线	1、长度≥2米； 2、线芯材质采用高纯度无氧铜（OFC），铜含量≥99.99%，线芯数量≥19芯，确保信号传输的稳定性与可靠性； 3、线缆外层采用双层屏蔽结构，内层为铝箔屏蔽，外层为镀锡铜编织网屏蔽，编织密度≥90%，有效减少电磁干扰； 4、线缆外被采用环保PVC或TPE材料，具有良好的柔韧性、耐磨性和耐腐蚀性，外被厚度≥0.8mm，阻燃等级达到UL94V-0级。	根	4	
114	电脑摄像头	1、视频分辨率：支持720P的视频摄录。 2、像素：300万像素的静态拍摄。 3、感光元件：CMOS。 4、接口类型：USB2.0。 5、驱动类型：无驱版，直接通过USB接口连接，安装便捷。	个	6	
115	全彩LED开关电源	1、符合3C要求 2、100%满负载老化试验 3、空气自然对流冷却 4、保护功能具有：短路/过载	块	10	
116	配套级联线4	1、含排线/级联电源线/网线	批	1	
117	接收卡	1、集成12个标准HUB75接口； 2、采用千兆网口，可以连接PC端； 3、支持逐点亮色度校正； 4、支持接收卡预存画面设置； 5、支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测； 6、支持5Pin液晶模块。	张	9	
118	主网线	1、执行标准：ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T18015.5 2、性能等级：六类 3、是否屏蔽：非屏蔽 4、芯线材料：无氧铜 5、芯线绝缘材料：高密度聚乙烯	m	200	
119	配套电源线	1、导体类型：无氧铜 2、护套类型：PVC 3、线缆芯数：3芯 4、线缆类型（电源线）：RVV 5、屏蔽性能：非屏蔽 6、标称截面积：2.5mm ²	m	120	
120	全彩LED开关电源	1、可靠性高，负载能力强，符合3C要求 2、100%满负载老化试验 3、空气自然对流冷却 4、保护功能具有：短路/过载	块	4	
121	配套级联线5	1、含排线/级联电源线/网线	项	1	
122	接收卡	1、集成12个标准HUB75接口，免接HUB板。 2、采用千兆网口，可以连接PC端。 3、支持逐点亮色度校正。 4、支持接收卡预存画面设置。 5、支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。 6、支持5Pin液晶模块。	张	4	

		123	主网线	1、执行标准：ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T18015.5 2、性能等级：六类 3、是否屏蔽：非屏蔽 4、芯线材料：无氧铜 5、芯线绝缘材料：高密度聚乙烯	m	80	
		124	配套电源线	1、导体类型：无氧铜 2、护套类型：PVC 3、线缆芯数：3芯 4、线缆类型（电源线）：RVV 5、屏蔽性能：非屏蔽 6、标称截面积：2.5mm2	m	80	
		125	辅材及安装调试费	1、跳线、温度计、VGA视频线、转接口等等 2、第三方测评费 3、设备、线路、主材、辅材安装、措施、规费等等	项	1	

		2.谭家派出所执法办案区升级改造技术参数要求					
			序号	名称	设备参数	单位	数量
		1		紧急报警管理机	1、触摸屏≥10寸； 2、≥200万像素摄像头，支持角度调节； 3、支持通过HDMI和VGA接口扩展显示关联视频通道； 4、支持H264/H265解码显示； 5、开关量输入≥4路，继电器输出≥4路； 6、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、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； 11、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； 12、支持通话变声功能开启和关闭，保护人员隐私； 13、支持外接IPC，并在中心管理机上显示。	台	1

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、硬件接口至少包括≥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、支持外接警灯警号、警灯警号可独立控制； 10、支持防拆报警/喧哗报警等功能； 11、防护等级≥IP65。	台	11	
3	总线制网络报警主机	1、总线式网络报警主机（符合GB12663-2019）； 2、板载有线防区≥8个，可扩展至256个（不少于64个可以为无线防区） 3、板载触发器输出≥4个，可扩展至256个 4、支持≥8个无线485模块，每个模块可以连接8个无线探测器 5、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 6、支持定时布撤防（日常计划、优先计划） 7、支持CID报告，支持话机复用 8、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 9、支持外置蓄电池，蓄电池电压实时监测，主辅电源可自动切换 10、支持远程升级,远程导入导出配置参数 11、支持两条总线，支持手牵手总线拓扑，每条可达2400m 12、用户：网络用户≥30个，包括管理员、操作员、安装员。 13、电源：AC220V 14、安装方式：壁挂等	台	1	
4	红外光栅	1、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；八光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；支持防拆报警功能。 含电源和支架	对	2	

		5	候问讯问管控终端	<p>1、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；（搭配执法办案综合管理平台使用）；</p> <p>2、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；（搭配执法办案综合管理平台使用）；</p> <p>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。</p> <p>4、人脸检测准确率应>99.8%；</p> <p>5、屏幕尺寸≥8英寸触摸屏</p> <p>6、屏幕分辨率≥1280×800</p> <p>7、摄像头参数：CMOS≥200w像素双目摄像头，≥85°广角；</p> <p>8、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；</p> <p>9、防护等级≥IP65。</p>	台	4	

6	流程管控终端	<p>1、≥15英寸电容式触摸屏。</p> <p>2、≥200W像素宽动态摄像头，支持人脸检测，民警刷脸登录终端；</p> <p>3、支持≥20000张人脸名单库，识别距离≥0.3-2m，人脸验证准确率≥99%，支持活体检测。</p> <p>4、设备内置身份证阅读器，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、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、防护等级≥IP65。</p> <p>7、搭配执法办案综合管理平台使用提供如下功能：</p> <p>8、信息显示：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（对接第三方人脸库系统）及手动输入等方式填写</p> <p>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；</p> <p>10、支持民警发卡；支持主办民警和管理员签字；</p> <p>11、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>12、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>13、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>	台	1	
7	控制及登记终端	<p>1、CPU≥14核，主频≥2.7GHz；</p> <p>2、内存≥8G；</p> <p>3、硬盘≥1T+SSD128G；</p> <p>4、显卡≥2G独显；</p> <p>5、网口≥1千兆；</p> <p>6、包含鼠标、键盘</p>	台	2	

8	曲面显示终端	1、尺寸≥27英寸曲面屏； 2、分辨率：≥2560*1440； 3、刷新率≥165Hz； 4、可升降俯仰人体工学支架。	台	2	
9	彩色激光打印一体机	1、打印速度≥18ppm(A4)。 2、支持双面打印 3、复印速度≥18ppm(黑彩同速) 4、连续复印页数≥99份 5、扫描类型：平板 6、电源电压AC220-240V 7、接口类型USB2.0	台	1	
10	人脸检测一体机	1、采用嵌入式操作系统； 2、采用≥8英寸LCD触摸显示屏，屏幕应支持多点触控操作； 3、屏幕亮度≥500cd/m²，分辨率≥800×1280； 4、设备采用高清双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），分辨率≥1920×1080； 5、屏幕防暴等级≥IK04，设备后壳防破坏能力满足≥IK07； 6、支持刷脸认证，在低照度无补光环境下正常实现人脸验证；人脸验证距离优0.3~4m； 7、本地人脸库存储容量≥20000张，本地出入记录存储容量≥50000条； 8、接口RJ45*1，支持（10M/100M/1000M自适应）；RS485*1；韦根*1；USB*1；门锁I/O输出*1；开门按钮I/O*1；报警I/O*1；事件I/O*2；机械防拆开关*1； 9、支持通过文字转换提示语音的功能，支持通过WEB端进行对比结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音； 10、支持授权人员刷人脸时可抓拍图片并实时上传平台，支持被多个客户端软件同时实时监听，在线状态下实时上传比对记录； 11、人脸验证准确率应大于99.9%；人脸比对平均时间≤200ms； 12、支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、3D模型中的人脸不能进行人脸验证开门； 13、能长时间未使用后，自动切换到屏保或息屏待机状态； 14、当人员靠近时，能自动唤醒待机设备；设备支持低功耗管理模式。 15、防护等级≥IP65。	台	6	

11	人脸采集器	<p>1、触摸显示屏≥3英寸，屏幕分辨率≥800*480；</p> <p>2、采用≥200万双目摄像头。</p> <p>3、设备支持以下采集方式：人脸、身份证；支持人脸防假 体攻击功能检查，对电子照片、视频人脸不能进行人脸认 证登录；</p> <p>4、支持有线网络、USB口通信；</p> <p>5.支持红外及白光灯补光；支持设置红外及可见光补光灯亮 度；人脸采集距离优于0.3~2m；人像采集时间：≤200m s；</p>	台	1	
12	电子智能门牌	<p>1、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；</p> <p>2、智能联动房间电源、设备显示空闲（房间未使用）、工 作（房间正在使用中）状态。</p>	个	7	
13	电子签名捺印板	<p>1、配备人像摄像机，实现人像采集和人证比对；内置国密 芯片，实现数字签名加密，数据传输通道加密、服务器隔 离等多道安全加密技术，确保内容的不可篡改。</p>	台	2	
14	安全检查终端	<p>支持办案区巡查应用。</p> <p>1、≥8核1.8GHZ主频，内存≥4GB；</p> <p>2、显示屏≥10英寸，≥1920x1200；</p> <p>3、前置≥500万像素相机，后置≥1300万像素相机；</p> <p>4、电池容量≥8000mAh。</p> <p>5、防护等级：≥IP65。</p>	台	2	
15	安检门	<p>1、根据人体基本结构,将安检门探测区划分为≥2、个相互 重叠的网状探测区域。采用单一频率激励技术。</p> <p>3、六组探测区域均可进行多级灵敏度的调整，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>4、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>5、双侧对射红外扫描。</p> <p>6、可设定多组工作频率。</p> <p>7、预留的通讯接口采用了防雷设计（ESD）。</p> <p>8、可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>9、双侧两对红外对射进行扫描，可进行大流量的检测，可 对相应方向的人数进行统计。</p> <p>10、拥有多种选择的声光报警方式。</p> <p>11、使用人可修改参数，增设密码保护。</p> <p>12、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>	台	1	

16	高拍仪	<p>1、主摄像头≥1000W像素，手动对焦；</p> <p>2、副摄像头≥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</p> <p>4、支持A3、A4及以下；</p> <p>5、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；支持保存为多种常见的文件格式，如JPEG、PDF等；</p> <p>6、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>7、支持多种操作系统：Windows7、8、10，UOS、中标麒麟操作系统。</p>	台	1	
17	随身物品保管柜/换装柜	<p>1、柜格数量：≥12格（24个柜门），整体采用高品质加厚冷轧钢板，抗酸防锈，防腐蚀，由静电喷塑层、除磷洗化层、特殊隔热层和优质冷轧钢构成；人脸检测存取物品</p>	台	1	
18	双面人脸物品寄存柜（主柜）	<p>1、支持断电情况下的手动（钥匙）开箱；</p> <p>2、支持人脸检测功能；</p> <p>3、通过配置实现单平台多柜体接入和控制；</p> <p>4、柜体和服务器电脑之间通过以太网连接；</p> <p>5、平台开柜、人脸检测开柜、应急管理员机械开启支持柜门状态监测、超时未关门平台提醒主控单元可接≥5个副柜单元；</p> <p>6、触摸屏≥7寸，分辨率≥1024*600，实时显示人脸检测框，≥200万宽动态双目摄像头、面部识别距离优于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；</p> <p>7、支持本地≥5000人脸库、支持离线比对，人脸比对准确率≥99%；</p> <p>8、柜格数量：≥12格（24门）；</p> <p>9、支持断网续传功能。</p> <p>10、断电数据自动保存；</p> <p>11、抗强磁强电干扰；</p> <p>12、网口：RJ45，以太网，RS485；</p>	台	1	

19	电子签名板	<p>1、CPU≥四核，频率≥1.8GHz；</p> <p>2、系统内存：≥2GBDDR3；</p> <p>3、存储：≥16GB；</p> <p>4、尺寸：≥10.寸；</p> <p>5、分辨率：≥1280x800；</p> <p>6、亮度：≥250cd/m²；</p> <p>7、对比度：≥500:1；</p> <p>8、颜色质量：24位真彩。</p> <p>9、双控屏：电容屏和电磁屏；</p> <p>10、触控：≥10点触控；</p> <p>11、电子签名加密：支持；</p> <p>12、无故障点击次数：≥100万次；</p> <p>13、电子签名感应方式：电磁感应方式；</p> <p>14、电子签名压感：≥2048；</p> <p>15、无源电磁笔：支持；</p> <p>16、摄像头：≥180°超广角镜头</p> <p>17、指纹仪：公安部指定指纹模块；</p> <p>18、身份证阅读器：支持连接PC/android，可读非接触式IC卡；</p> <p>19、USB连接：免驱连接</p> <p>串口连接：串口通讯；</p> <p>20、U口：≥3个，接口可选择PC/android；</p> <p>21、扬声器：支持；</p> <p>22、麦克风：支持；</p> <p>23、防盗锁孔：支持；</p> <p>24、自动开关机：支持；</p> <p>25、支持底部防滑。</p> <p>可对接上级单位电子笔录系统。</p>	台	2	
20	全景摄像机	<p>像素≥400万，靶面尺寸≥1/2.7"；</p> <p>2、支持GB35114A级加密；</p> <p>3、支持固件安全检验功能，摄像机uboot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、补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。</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。</p> <p>12、支持DC12V/POE供电；</p> <p>13、防护等级≥IP65。</p>	台	2	

		21	远程指挥调度摄像机	<p>1、像素≥400万4寸1/2.8 " progressivescanCMOS半球；</p> <p>2、光学变倍≥23倍，数字变倍≥16倍；</p> <p>3、焦距≥4.8-110mm；</p> <p>4、采用高效红外阵列，低功耗，照射距离≥50m；</p> <p>5、支持手动跟踪，事件跟踪，智能运动跟踪；</p> <p>6、支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能；</p> <p>7、水平旋转范围为≥0°~360°，垂直旋转范围为≥-5°~90°；</p> <p>8、预置位≥300个，巡航路径≥30条，支持7条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；</p> <p>9、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；</p> <p>10、最低照度彩色≤0.001Lux，黑白≤0.0001Lux；</p> <p>11、支持区域曝光与区域聚焦功能；</p> <p>12、支持定时任务、一键守望、一键巡航功能；</p> <p>13、支持POE+（802.3at），具备较好的电源适应性，电压在DC12V±30%范围内变化时，设备可正常工作；</p> <p>14、防护≥IP65;6000V防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.5四级标准；</p> <p>15、符合《GB/T28181公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的相关规定。</p> <p>需对接国标流平台进行视频推送</p>	台	2	
		22	高保真拾音器	<p>1、频率响应：20Hz~20KHz；</p> <p>2、灵敏度：≥-32dB；</p> <p>3、输出信号幅度：2.5Vpp/-25db；</p> <p>4、麦克风：全指向电容咪头，拾音距离：≥5米，拾音面积：≥80平方米；</p> <p>5、信噪比：≥80dB</p> <p>6、输出阻抗：非平衡600欧姆，音频传输距离：≥3000米。</p>	个	2	

23	特写摄像机	<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、支持固件安全检验功能，摄像机uboot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、补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠</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。</p> <p>12、支持DC12V/POE供电；</p> <p>13、防护等级≥IP65。</p>	台	2	
24	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。</p> <p>4、支持POE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、H TTP、HTTPS、DHCP、ONVIF网络协议；</p> <p>▲9、湿度检测范围：0%~100%，湿度检测误差：≤±4 %RH，支持设置湿度监测报警。</p> <p>▲10、温度检测范围：-40℃~+125℃，温度检测误差：≤±1℃，支持设置温度监测报警。</p> <p>11、外部接口：485接口，RJ45自适应以太网口，报警1进1出。</p>	块	2	
25	审讯主机	<p>1、支持≥6路1080P网络视频接入；</p> <p>2、最大支持500万像素的相机接入；</p> <p>≥7寸高清触摸屏。</p> <p>3、支持视频信息上叠加温湿度传感器信息</p> <p>4、支持设置画中画通道，1080P编码</p> <p>5、支持多种画面合成</p> <p>6、支持单室双刻、单室轮刻多种刻录模式；</p> <p>标配2个DVD光驱</p> <p>7、支持≥4个SATA接口，内置2块4T盘</p> <p>≥2个RJ4510M/100M/1000M自适应以太网口</p>	台	2	

26	高拍仪	<p>1、主摄像头支持≥1000W像素，手动对焦；</p> <p>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；</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：Windows7、8、10，UOS、中标麒麟操作系统。</p>	台	2	
27	台式计算机	<p>1、CPU：≥8核，主频≥2.5GHz；8核8线程；国产化电脑</p> <p>2、内存：≥8GB，3200MHz频率；</p> <p>3、固态硬盘：≥256GSSD；</p> <p>4、扩展接口：≥3个SATA接口，1个PCIEX16插槽，1个PCIEX8插槽，8个USB接口，其中4个USB3.0；</p> <p>5、显示器：≥21.5英寸，分辨率1920x1080，刷新率60HZ；</p> <p>6、显卡：集显；</p> <p>7、光驱/键鼠：默认带光驱，安装国产化证件操作系统、含USB有线键鼠；</p>	台	2	
28	打印机	<p>1、单面支持纸张尺寸A4；A5；信封DL</p> <p>2、端口：USB</p> <p>黑白模式最佳打印分辨率：≥1200*1200dpi</p>	台	2	

29	智能一体化审讯台	<p>1、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（问）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；</p> <p>桌面民警输入端为≥23.8寸自动翻转显示终端，IPS全视角高清液晶屏，分辨率1920×1080@60赫兹，万向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不小于8KG，支持显示角度多向调节；</p> <p>2、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；内置嵌入式展示示证系统，支持网页链接、图片、word、PDF、各类视频格式展示及投屏功能，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；专业线缆线缆管理及防浪涌电源分配模块；带led射灯和桌面手机充电模块。</p>	套	2
30	审讯椅	<p>1、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；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，审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。</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>	套	2

31	全景网络摄像机	<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uboot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≥IP65。</p>	台	1
32	远程指挥调度摄像机	<p>1、像素≥400万4寸1/2.8 " progressivescanCMOS半球；</p> <p>2、光学变倍≥23倍，数字变倍≥16倍；</p> <p>3、焦距≥4.8-110mm；</p> <p>4、采用高效红外阵列，低功耗，照射距离≥50m；</p> <p>5、支持手动跟踪，事件跟踪，智能运动跟踪；</p> <p>6、支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能；</p> <p>7、水平旋转范围为≥0°~360°，垂直旋转范围为≥-5°~90°；</p> <p>8、预置位≥300个，巡航路径≥30条，支持7条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；</p> <p>9、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；</p> <p>10、最低照度彩色≤0.001Lux，黑白≤0.0001Lux；</p> <p>11、支持区域曝光与区域聚焦功能；</p> <p>12、支持定时任务、一键守望、一键巡航功能；</p> <p>13、支持POE+（802.3at），具备较好的电源适应性，电压在DC12V±30%范围内变化时，设备可正常工作；</p> <p>14、防护≥IP65；6000V防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.5四级标准；</p> <p>15、符合《GB/T28181公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的相关规定。</p> <p>需对接国标流平台进行视频推送</p>	台	1

33	特写网络摄像机	<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uboot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≥IP65。</p>	台	1
34	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。</p> <p>4、支持POE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、H TTP、HTTPS、DHCP、ONVIF网络协议；</p> <p>9、湿度检测范围：0%~100%，湿度检测误差：≤±4%RH，支持设置湿度监测报警，当湿度≥特定值、≤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：≤±1℃，支持设置温度监测报警，当温度≥特定值、≤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>	块	1

35	审讯主机	1、支持6路1080P网络视频接入； 2、最大支持500万相机接入； 3、7寸高清触摸屏，支持控制与图像显示 4、支持视频信息上叠加温湿度传感器信息 5、支持设置画中画通道，1080P编码 6、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 7、支持单室双刻、单室轮刻多种刻录模式； 标配2个DVD光驱 8、支持4个SATA接口，已内置2块4T盘 19英寸3U机箱 2个RJ4510M/100M/1000M自适应以太网口	台	1	
36	电子签名板	1、CPU配置不低于四核，频率≥1.8GHz； 2、系统内存：≥2GBDDR3； 3、存储：≥16GB； 4、尺寸：≥10寸； 5、分辨率：≥1280x800； 6、亮度：≥250cd/m²； 7、对比度：≥500:1； 8、颜色质量：24位真彩色；防窥膜：支持； 9、双控屏：电容屏和电磁屏； 触控：≥10点触控； 10、电子签名加密：支持； 11、无故障点击次数：≥100万次； 12、电子签名感应方式：电磁感应方式； 13、电子签名压感：≥2048； 14、电子签名最高读取速率：≥220点/秒； 15、无源电磁笔：支持； 16、摄像头：≥180°超广角镜头，图像无畸变； 17、指纹仪：公安部指定指纹模块； 18、身份证阅读器：支持连接PC/android，可读非接触式IC卡； 19、USB连接：HID免驱连接，速度≥800KB/S； 20、串口连接：串口通讯； 21、外接电源：9VDC/2.5A； 22、U口：≥3个，接口可选接PC/android； 23、扬声器：支持； 24、麦克风：支持； 25、防盗锁孔：支持； 26、自动开关机：支持； 27、开机自毁：支持，密钥保护密钥开盖自毁； 支持底部防滑，提供≥2级支架。 28、可对接上级单位电子笔录系统（提供相关官方说明文件加盖公章）。	台	1	

37	高拍仪	<p>1、主摄像头支持≥1000W像素，手动对焦；</p> <p>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；</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：Windows7、8、10，UOS、中标麒麟操作系统。</p>	台	1	
38	台式计算机	<p>1、CPU：≥8核主频≥2.5GHz；8核8线程；国产化电脑</p> <p>2、内存：≥8GB，3200MHz频率；</p> <p>3、固态硬盘：≥256GSSD；</p> <p>4、扩展接口：≥3个SATA接口，1个PCIEX16插槽，1个PCIEX8插槽，8个USB接口，其中4个USB3.0；</p> <p>5、显示器：≥21.5英寸，分辨率1920x1080，刷新率60HZ；</p> <p>6、显卡：集显；</p> <p>7、光驱/键鼠：默认带光驱，含USB有线键鼠；</p>	台	1	
39	打印机	<p>1、单面支持纸张尺寸</p> <p>A4；A5；信封DL</p> <p>2、端口：USB</p> <p>黑白模式最佳打印分辨率：≥1200*1200dpi</p>	台	1	

		40	智能一体化审讯台	<p>1、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（问）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；</p> <p>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>2、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；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；</p> <p>审讯桌“耐腐蚀性达9级”。</p>	套	1	
--	--	----	----------	---	---	---	--

41	生命体征仪一体椅	<p>1、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；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作用下，不应被破坏和开启，能够正常使用；</p> <p>2、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>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>	套	1	
42	窗口对讲	<p>1、支持内机与外机之间全双工对讲。</p> <p>2、支持和管理中心双向对讲，支持中心主动预览与广播；</p> <p>3、支持音频扩展，3.5mm标准音频接口可外接有源音箱；</p> <p>4、内置全频段优质扬声器和拾音器，采用防破音技术，声音响亮清晰；</p> <p>5、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；</p> <p>6、外机：≥1路内置高灵敏度全指向麦克风，拾音距离≥1米；</p> <p>7、音频输出：内机：≥1路内置扬声器，≥1路3.5mm音频输出；外机：≥1路内置扬声器</p>	对	1	
43	电视机	1、55吋LCD液晶电视及安装	项	1	

	44	高清监控网络摄像机	<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uboot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≥IP65。</p>	台	2	
	45	高清监控网络摄像机	<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uboot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≥IP65。</p>	台	2	

	46	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、H TTP、HTTPS、DHCP、ONVIF网络协议；</p> <p>9、湿度检测范围：0%~100%，湿度检测误差：≤±4% RH，支持设置湿度监测报警，当湿度≥特定值、≤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：≤±1℃，支持设置温度监测报警，当温度≥特定值、≤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>	块	1	
	47	全景摄像机	<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uboot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≥IP65。</p>	台	11	

	48	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、H TTP、HTTPS、DHCP、ONVIF网络协议；</p> <p>9、湿度检测范围：0%~100%，湿度检测误差：≤±4% RH，支持设置湿度监测报警，当湿度≥特定值、≤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：≤±1℃，支持设置温度监测报警，当温度≥特定值、≤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>	块	1	
	49	全景摄像机	<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uboot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≥IP65。</p>	台	5	

50	摄像机分离镜头	1、传感器类型≥1/2.8"CMOS； 2、最低照度彩色≤0.002Lux@（F1.2，AGCON）； 3、焦距&视场角≥3.7mm：水平视场角：≥75°，垂直视场角：≥40°，对角视场角：≥85°。 4、图像分辨率≥1920×1080； 5、宽动态≥120dB；	个	2	
51	摄像机分离镜头	1、设备采用镜头与主机分离的设计方式。 2、支持宽动态，背光补偿 3、像素≥200万CMOS传感器。 4、视频压缩码率：主码流：H.265/H.264 5、子码流：H.265/H.264/MJPEG 7、报警：≥1路输入，1路输出 8、网络：≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口 9、音频：≥1路输入，1路输出。 10、RS-485：≥采用半双工模式。 ▲11、具有≥20路取流路数能力。 ▲12、在丢包率设置为5%的网络环境下，可正常显示监视画面。 13、在分辨率1920x1080@30fps，码流4Mbps时，延时不大于130ms。 14、支持H.264、Smart264、MJPEG视频编码格式	个	2	
52	电视机	1、75吋LCD液晶电视及安装	项	1	显示
53	信号直放站	1、网络制式：FDD 2、频段：800+900+1800MHz 3、增益：≥90dB输出增益：≥35db 三网4G通话上网+NSA5G	台	1	
54	流媒体服务器	1、国产化服务器，预置流媒体视频转发组件 2、CPU：核数≥16核，主频≥2.5GHz 3、内存：≥64GDDR4，≥16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存 4、硬盘：≥2块1.2T10KSAS硬盘； 5、阵列卡：配置SAS+HBA卡（支持RAID0/1/10）； 6、网口：≥2个千兆电口； 7、其他接口：≥1个千兆RJ-45管理接口，≥4个USB3.0接口； 8、支持冗余电源	台	1	热：

55	录像存储主机	<p>1、≥24盘位存储；</p> <p>2、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、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，可对录像的某个时间点添加标签，并可进行查询、回放、下载；</p> <p>4、应支持录像数据恢复功能</p> <p>5、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；</p> <p>6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>7、处理器≥4核；</p> <p>8、系统内存≥8GB（可扩展至64GB）；</p> <p>9、系统盘≥240GBSSD；</p> <p>10、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>11、网络接口≥2个千兆数据网口，1个千兆管理口；</p> <p>12、冗余电源。</p>	台	1	块
----	--------	--	---	---	---

56	数据级联应用	<p>1、支持从上级平台获取本地的案件数据，警情数据等；</p> <p>2、支持根据上级平台要求提供本平台数据给上级平台等。</p> <p>3、自定义告警策略，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>4、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> <p>5、支持接入国产数据库。</p> <p>6、支持以接口形式接入第三方的数据。</p> <p>7、支持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>8、支持将数据分发到非关系型数据库；</p> <p>9、选择需要分发的目标数据源，配置数据源、数据源表、输出字段、运行实例等属性，并自定义扩展相关属性。</p> <p>10、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>11、支持按数字、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>12、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>	个	1	块
57	可视化应用	<p>1、可视化展示包含但不限于展示案件情况、案件趋势、入区登记总人数，进入新增，当月入区人数，入区人员，候问，讯（询）问情况，展示值班情况，办案区平面图等。</p>	项	1	块
58	交换机	<p>1、三层交换机；</p> <p>2、支持IPv4/IPV6双栈管理和转发；</p> <p>3、支持静态路由协议和RIP、OSPF、BGP、IS-IS等路由协议；</p> <p>4、≥24个10/100/1000BASE-电口,≥4个1G/10GBASE-XSFP端口（含光模块）；</p> <p>5、交换容量：≥700Gbps/7Tbps，包转发率：≥200Mpps；</p> <p>6、支持冗余电源。</p>	台	1	块

			<p>1、软件功能：</p> <p>1）支持≥16路视频流实时分析（H.264/H.265，支持720P-800W分辨率）；</p> <p>2）工作状态检测应包含离岗检测、睡岗检测、脱岗检测；</p> <p>3）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>4）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>5）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>6）应支持对实时采集的音频进行监测，当声音强度超过预设值或者突然产生高分贝的异常声音时触发报警并上传报警抓拍图片；</p> <p>7）应当检测区域内人员间距小于设定值并持续超过设定时间时，可触发“疑似近距离接触”的行为告警事件，并支持对触发事件的目标进行人脸抓拍、比对功能；</p> <p>8）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>9）当两个预设警戒区域内均有人人员，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>11）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>12）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>13）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>14）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>2、硬件规格：</p> <p>1）CPU：核数≥8核，频率≥2.2GHz；</p> <p>2）GPU：≥1张GPU卡；单卡提供64TOPSINT8算力；</p> <p>3）内存：≥16GBDDR4；</p> <p>4）硬盘：≥480GBSSD；</p> <p>5）数据接口：≥4个千兆电口，6个USB接口，1个VGA接口；</p>			
		59	行为分析服务器	台	1	

60	千兆交换机24口	1、千兆电接口数量≥24，千兆光接口数量≥4； 2、支持独立的console管理串口； 3、交换容量≥300Gbps/3Tbps； 4、转发性能≥40Mpps/90Mpps； 6、支持MAC地址绑定功能； 7、支持按端口划分VLAN，支持VLANTRUNK； 8、支持IPv4/IPv6静态路由、RIP、OSPF； 9、支持广播风暴抑制； 10、支持IGMPSnooping； 11、支持基于源MAC地址、目的MAC地址的ACL； 12、支持端口镜像； 13、QOS支持SNMPV1/V2c/V3网管。	台	2	
61	千兆交换机48口	1、千兆电接口数量≥48，非复用千兆光接口数量≥4； 2、支持独立的console管理串口； 3、交换容量：≥400Gbps/4Tbps； 4、转发性能：≥80Mpps/160Mpps； 5、支持RRPP快速环网保护协议，G.8032以太网环网协议ERPS； 6、支持802.3ad规定的链路聚合功能； 7、支持MAC地址绑定功能； 8、支持按端口划分VLAN，支持VLANTRUNK； 9、支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng，OSPF； 10、支持基于源MAC地址、源IP地址、目的IP地址、源端口、目的端口、指定协议的ACL； 11、支持端口镜像； 12、支持STP/RSTP功能； 13、支持用户的分级分权控制，可以为用户分配不同权限，每个用户只能进行其权限所允许的操作； 14、可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接。	台	1	
62	声光报警器	1、警灯颜色：红色； 2、报警音量：≥105dB； 3、硬件接口：红/黑线； 4、使用环境：室内； 5、外壳材质：PC+ABS； 6、安装方式：壁挂； 7、工作电源：≥DC12V/220mA（宽压8-16VDC）； 8、工作温度：≥-20℃至60℃； 9、工作湿度：10%至90%； 10、声光报警：提供警灯闪烁和报警音频输出，用于提示警情处置； 11、模式切换：支持关闭报警音频输出，仅提供警灯闪烁模式输出； 12、TTS功能：可通过内置水平仪调节安装角度，方便调试安装。	台	2	

63	LCD报警主机键盘	1、通讯协议：RS485； 2、传输距离：≥800m； 3、使用环境：室内； 4、显示屏：LCD 6、指示灯：≥5个； 7、蜂鸣器：支持； 8、安装方式：壁挂等； 9、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； 10、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； 11、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； 12、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； 13、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； 14、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； 15、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。	台	1	
64	遥控器（与键盘配套）	1、使用环境：室内； 2、外壳材质：防火ABS，阻燃环保； 3、功能按键：支持外出布防、在家布防、撤防、消警、紧急求助5个功能按键； 4、安装方式：壁挂；表面安装； 5、工作电源：3V，标配CR2032电池X1； 6、待机时间：待机时间≤2年(每天20次触发情况下)； 7、工作温度：-10℃至55℃； 8、工作湿度：10%至90%；	台	1	
65	候问讯问管控终端暗装挂板	1、定制配套底盒	个	4	
66	一体机电源	1、输入电压：100-240VAC； 2、输出电压：12VDC； 3、输出功率：50W； 4、纹波与噪声：<150mVpp； 5、电压调整范围：11-14Vdc； 6、工作温度：-10℃-+70℃； 7、工作湿度：<95%；	台	4	
67	流程管控终端明装底盒	1、定制配套底盒	个	1	

68	流程管控终端电源	1、输入电压：100-240VAC； 2、输出电压：12VDC； 3、输出功率：50W； 4、纹波与噪声：<150mVpp； 5、电压调整范围：11-14Vdc； 6、工作温度：-10°C-+70°C； 7、工作湿度：<95%；	个	1	
69	底盒配件	1、专为人脸识别一体机定制的嵌入式安装底盒 2、使用环境：室内室外 3、安装方式：嵌墙安装 4、材质：钣金	个	6	
70	一体机电源	1、输入电压：100-240VAC； 2、输出电压：12VDC； 3、输出功率：50W 4、工作温度：-10°C-+70°C； 5、工作湿度：<95%；	个	6	
71	门控安全模块	1、通讯方式：RS485与门禁一体机通讯； 2、硬件接口：RS485*1、韦根*1、电锁输出*1、门磁输入*1、开门按钮*1、消防信号输入*1； 3、具有1路硬件消防联动干接点接口，可硬联动门锁打开。 4、具有防拆报警功能； 5、工作电压：DC12V；	个	2	
72	单门磁力锁	1、最大静态直线拉力：280kg±5%； 2、支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 3、工作电压：12V/500mA或24V/250mA； 4、使用环境：室内；	把	7	
73	单门磁力锁支架	1、高强铝合金，表面喷沙 2、外壳处理：阳极硬化电镀处理 3、适用门型：木门、金属门 4、开门方式：90度内开式门	个	7	
74	单门电插锁	1、断电开锁 2、满足现场安装需求 3、支持延时0,3,6,9秒可调 4、锁状态信号输出:NO/NC/COM 5、门状态信号输出:NO/COM 6、使用环境：室内 7、工作电压12VDC	个	1	
75	单门电插锁支架	1、定制配套	个	1	
76	感应触摸开关	1、材质:PVC材质 2、工作电压：DC12V 3、开锁电流：≤1.5A 4、静态电流：≤60mA 5、工作方式：触摸开	个	6	

77	Type-C网线转换器	1、输入接口≥USBType-C 2、输出接口≥RJ45 3、USB传输带宽≥5Gbps 4、网络带宽≥1000Mbps	个	2	
78	手持金属探测器	1、探测灵敏度：符合GB12899-2018中表1规定的测试物，不出现漏报警； 2、探测面大、从上到下一次探测完毕、大大的提高工作效率； 3、应具有≥三个指示灯显示，开机时绿色灯亮，探测时红色指示灯亮，电压降低时黄色指示灯亮； 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：≥6F22ND9V电池(碱性电池、可充电电池)。	个	2	
79	摄像机电源	1、国标，12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V	个	4	
80	特写摄像机电源	1、国标，12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V	个	2	
81	操作系统	1、银河麒麟桌面操作系统V10激活码，含一年服务；	套	2	
82	审讯指挥配件	1、头戴式有线电脑带麦克风话筒	套	2	
83	交换机	1、配置不低于： 5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；	套	2	
84	摄像机电源	1、国标，12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V	个	2	
85	高保真拾音器	1、频率响应：20Hz~20KHz； 2、灵敏度：≥-32dB； 3、输出信号幅度：2.5Vpp/-25db； 4、麦克风：全指向电容咪头，拾音距离：≥5米，拾音面积：≥80平方米； 5、信噪比：≥80dB 6、输出阻抗：非平衡600欧姆，音频传输距离：≥3000米。	个	2	
86	特写摄像机电源	1、国标，12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V	个	1	
87	操作系统	1、银河麒麟桌面操作系统V10激活码，含一年服务；	套	1	
88	审讯指挥配件	1、头戴式有线电脑带麦克风话筒	套	1	
89	交换机	1、配置不低于： 5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；	套	1	
90	消毒设备	1、消毒套装：免洗消毒套装，免洗洗手液自动感应免洗手消毒液，搭配TFX分配器套装，紫外线消毒灯，	套	1	

91	摄像机电源	1、国标，12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V	个	2	
92	高保真拾音器	1、频率响应：20Hz~20KHz； 2、灵敏度：≥-32dB； 3、输出信号幅度：2.5Vpp/-25db； 4、麦克风：全指向电容咪头，拾音距离：≥5米，拾音面积：≥80平方米； 5、信噪比：≥80dB 6、输出阻抗：非平衡600欧姆，音频传输距离：≥3000米。	个	1	
93	摄像机电源	1、国标，12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V	个	2	
94	高保真拾音器	1、频率响应：20Hz~20KHz； 2、灵敏度：≥-32dB； 3、输出信号幅度：2.5Vpp/-25db； 4、麦克风：全指向电容咪头，拾音距离：≥5米，拾音面积：≥80平方米； 5、信噪比：≥80dB 6、输出阻抗：非平衡600欧姆，音频传输距离：≥3000米。	个	1	
95	摄像机电源	1、国标，12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V	个	11	
96	高保真拾音器	1、频率响应：20Hz~20KHz； 2、灵敏度：≥-32dB； 3、输出信号幅度：2.5Vpp/-25db； 4、麦克风：全指向电容咪头，拾音距离：≥5米，拾音面积：≥80平方米； 5、信噪比：≥80dB 6、输出阻抗：非平衡600欧姆，音频传输距离：≥3000米。	个	5	
97	摄像机电源	1、国标，12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V	个	5	
98	高保真拾音器	1、频率响应：20Hz~20KHz； 2、灵敏度：≥-32dB； 3、输出信号幅度：2.5Vpp/-25db； 4、麦克风：全指向电容咪头，拾音距离：≥5米，拾音面积：≥80平方米； 5、信噪比：≥80dB 6、输出阻抗：非平衡600欧姆，音频传输距离：≥3000米。	个	2	
99	摄像机电源	1、国标，12V1A输出，输入≥350mm，输出≥800mm 2、输入电压：AC170V~240V	个	2	
100	电视支架	1、配套伸缩支架	副	1	显示
101	室外接收信号天线	1、栅格接收天线增益：18dbi	副	1	
102	室内信号天线	1、蘑菇头天线增益：3-5dbi	副	7	

			103	腔体功分耦合器	1、支持800-2700mhz	个	3	
			104	执法办案平台扩容	1、涉案人员讯(询)问用房数量扩容。	个	3	执
			105		1、视频通道控制数量扩容。	路	100	执
			106		1、办案区房间人脸门禁控制数量扩容。	门	50	执
			107	六类网线	1、执行标准：ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T18015.5 2、性能等级：六类 3、是否屏蔽：非屏蔽 4、芯线材料：无氧铜 5、芯线绝缘材料：高密度聚乙烯 6、撕裂绳：有	m	1200	
					超5类网线,Cat5e非屏蔽双绞线			
			3.草滩派出所基础信息化升级改造技术要求					
			108 序号	超五类网线 名称	B/T18015.5 设备参数	m 单位	2700 数量	
			109	配线架	总线制网络报警24AWG,符合GB12663-2019)； 2、板载有线防区≥8个，可扩展至256个（其中64个可以为无线防区） 1、24口网络配线架	个	1	
			110	理线器	1、24口理线器 3、板载触发器输出≥4个，可扩展至256个	个	5	
			111	辅材及安装调试费	1、跳线、温度计、VGA视频线、转接口等等 4、支持≥8个无线485模块，每个模块可以连接8个无线探测器 2、第三方测评费 3、设备、线路、主材、辅材安装、措施、规费等等 5、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 6、支持定时布撤防（日常计划、优先计划） 7、支持CID报告，支持话机复用 8、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 9、支持≥30个LCD键盘包括1个全局键盘和31个子系统键盘 10、支持外置蓄电池，蓄电池电压实时监测，主辅电源可自动切换 11、支持远程升级,远程导入导出配置参数 12、支持两条总线，总线无极性，支持手牵手总线拓扑，每条≥2400m 13、网络用户≥30个，包括管理员、操作员、安装员 14、安装方式：壁挂等	项	1	
			1	总线制网络报警主机		台	1	

2	单防区扩展模块	1、防区数量：≥1个； 2、继电器数量：≥1个； 3、通讯接口：M-BUS； 4、通讯线材：RVV2*1.5； 5、通讯协议：M-BUS协议； 6、外壳材质：塑料； 7、使用环境：室内； 8、工作电源：DC36V（主机总线供电）； 9、工作温度：-10℃至55℃； 10、工作湿度：10%至90%； 11、防区扩展：通过RVV线方式接入报警主机，扩展1路有线防区； 12、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； 13、总线无极性：总线接口不区分极性，方便施工安装； 14、地址设置：通过拨码方式设置模块地址，拨码地址不能重复。	个	2	
3	LCD报警主机键盘	1、通讯协议：RS485； 2、传输距离：≥800m； 3、使用环境：室内； 4、显示屏：LCD 6、指示灯：≥5个； 7、蜂鸣器：支持； 8、安装方式：壁挂等； 9、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； 10、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； 11、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； 12、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； 13、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； 14、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； 15、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。	个	1	

4	振动检测探测器	1、外壳材质：铸铝合金； 2、防护等级：IK10； 3、报警输出：IO输出（常闭NC），支持防拆报警和故障报警； 4、探测距离：半径5m(视安装平面材质变化)； 5、振动探测：支持铁锤、凿子、冲击钻等破坏工具敲击或炸药爆炸和引起的振动变化，产生报警输出； 6、温升探测：支持气割、氧气喷枪、砂轮、激光等切割工具对防护设备进行破坏导致的快速温度变化，产生报警输出； 7、灵敏度配置：支持手动配置灵敏度； 8、板载线尾阻：含板载电阻，防止探测器线路被短路或开路而失效，提升系统安全性。	个	1	
5	烟感探测器	1、设备类型：烟感探测器 2、外壳材质：塑料 3、耐压耐流：耐压24VDC、耐流:3A 4、报警输出：IO输出（常闭NC/常开NO可选），支持防拆报警 5、使用环境：室内 6、安装方式：吸顶 7、工作电源：DC12V（宽压9-30VDC）	个	1	
6	条屏	1、像素间距 $\leq 3\text{mm}$ ； 2、像素密度105625点/ m^2 ； 3、模组分辨率104 \times 52； 4、模组尺寸320mm(W)*160mm（H）；， 5、亮度 $\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$ ，视角160°*160°； 6、换帧频率60HZ，刷新率 $\geq 3840\text{HZ}$ ； 7、最大功耗271W/ m^2 ,平均功耗135W/ m^2m 。	平方	3.29	大
7	二合一视频处理器	1、支持 ≥ 4 路网口输出； 2、单口带载 ≥ 260 万像素； 3、集视频处理、U盘播放功能于一体； 4、支持1路DVI/HDMI/VGA/CVBS输入，1路USB播放； 5、支持画面全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式； 6、支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能 7、支持 ≥ 6 个预设场景	台	1	大
8	LED屏钢结构及不锈钢包边	1、镀锌方钢结构具有耐盐雾腐蚀性能和抗氧化性；有防高温、阻燃、防静电防护措施；采用高精度镀锌方钢材结构支架设计；要求平整、坚固、美观，壁挂支架；	套	1	大
9	智能配电柜	1、额定功率：10KW，输出路数：4路 2、配电柜输入电压为交流380V $\pm 15\%$ ，工频50Hz 3、具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能；	台	1	大

10	全彩LED显示屏	1、像素间距 $\leq 1.25\text{mm}$ ，像素结构SMD； 2、模组分辨率 256×128 ，模组尺寸 $320\text{mm}(\text{W}) \times 160\text{mm}(\text{H})$ ， 3、亮度 $\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$ ，视角 $160^\circ \times 160^\circ$ ，换帧频率60HZ，刷新率 $\geq 3840\text{HZ}$ ， 4、最大功耗 $410\text{W}/\text{m}^2$ ，平均功耗 $210\text{W}/\text{m}^2$ 。	m^2	6.76	大
11	LED全屏发送卡	1、4路网口输出； 2、支持HDMI/DVI信号输入； 3、带载能力：1920×1200，2048×1152，2560×960	台	4	大
12	LED软件	1、支持多种数据源类型：视频、图片、动画、Office文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、网页、摄像头、Rss简讯； 2、丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等； 3、页面支持一个或多个窗口； 4、支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧； 5、可设置不同的日期和时间播放不同的节目页； 6、可通过一台计算机的远程控制和发布播放方案到其它显示屏 7、窗口支持实时显示检测到的箱体温度和电压	套	1	大
13	智能配电柜	1、额定功率：10KW，输出路数：4路 2、配电柜输入电压为交流 $380\text{V} \pm 15\%$ ，工频50Hz 3、具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能；	台	1	大
14	LED屏钢结构及不锈钢包边	1、镀锌方钢结构具有耐盐雾腐蚀性能和抗氧化性；有防高温、阻燃、防静电防护措施；采用高精度镀锌方钢材结构支架设计；要求平整、坚固、美观，壁挂支架；	m^2	7.33	大

15	视频综合平台主机	<p>1、支持≥4路HDMI输入+8路HDMI输出；</p> <p>2、支持≥4路高清视频编码能力；</p> <p>3、支持≥64路高清视频解码能力；</p> <p>4、视频输出单口带载能力≥230W；</p> <p>5、支持≥3200W高清视频解码；</p> <p>6、支持≥8个显示屏的任意大屏拼接；</p> <p>7、支持拼接不少于32路分辨率为1920×1080的视频图像；</p> <p>8、可在客户端软件中进行用户添加、删除、修改、密码设置等操作，可为不同用户设置不同管理权限；</p> <p>9、拼接时不同输出之间画面应同步、无撕裂感、无错位；支持多块屏幕图像的拼接，可将显示单元拼接成一个高分辨率的单一逻辑屏；全屏刷新时间≤20ms；</p> <p>10、可通过客户端软件远程操控进行图片划线标注、图片展示、视频播放、office文件演示；支持在移动端安装客户端软件，通过局域网远程控制电视墙、信号源、视频矩阵；</p> <p>11、具有开窗、漫游、漂移、改变形状等功能，同时支持在底图上开窗漫游，支持窗口置底、置顶操作；</p> <p>12、可将窗口、底图、字符叠加信息保存成场景，可一键调用；支持保存3000个场景；场景可视化；场景保存方式支持以布局缩略图方式显示；场景快速切换；输入信号切换时无花屏、无蓝屏、无肉眼可见的黑场现象；</p> <p>13、支持自动轮巡，轮巡间隔时间可设置。轮巡开始时间支持以日期、小时、分钟的形式进行设置；</p> <p>14、具有倍帧畅显功能，输入25帧或30帧的网络视频帧率倍化为60帧输出；或输入25帧或30帧的网络视频帧率倍化为30帧输出；</p> <p>15、可自动保存断电前的运行参数，重新加电后可恢复到断电前的状态。</p>	台	1	大
16	台式计算机	<p>1、符合最新《台式计算机政府采购需求标准》相关要求；国产化电脑</p> <p>2、CPU：≥8核/2.7GHz；</p> <p>3、内存：≥16GB，3200MHz频率，最大支持64GB内存；</p> <p>4、固态硬盘：≥256GSSD</p> <p>5、扩展接口：支持4个SATA接口，1个M.2接口，1个PCIEX16插槽，1个PCIEX8插槽，≥10个USB接口，其中不少于6个USB3.0</p> <p>6、显示器：≥22英寸，分辨率1920x1080；</p> <p>7、显卡：集显</p> <p>8、光驱/键鼠：含USB有线键鼠</p>	台	1	大
17	吸顶扬声器	<p>1、额定功率：50W；最大功率：100W；</p> <p>2、额定阻抗：8ohm；</p> <p>3、灵敏度：88dB；</p> <p>4、频响范围：不劣于50Hz-20KHz；</p>	台	2	大

18	定阻功放	1、声道：2声道 2、额定功率：2*150W 3、音频接口：2路音频输入、2路音频输出、两路话筒输入； 4、输出阻抗：8Ω 5、频率响应：20Hz-80KHz 6、信噪比：≥75dB 7、分离度：≥48dB 8、总谐波失真：≤0.21% 9、输出要求：AC220V/50Hz	台	2	大
19	音频调音台	1、8路模拟调音台； 2、配置共8路音频输入，6路Mic/Line输入(XLR母插头和¼"TRS组合输入接口)，1路USBMedia(U盘播音或蓝牙音频)和CD立体声输入； 3、配置共12路音频输出，1路MainL/R立体输出、4路编组输出、5路AUX辅助输出，1路立体声监听输出； 4、3.2寸LCD液晶显示屏，实时提供DSP效果器参数和USBMedia播音信息； 5、配置1个专业DSP效果器(FX)，14种DSP效果类型，共120种的效果预设； 6、带有USBMedia播音接口，支持MP3、AAC、WAV、AIFF、APE或FLAC文件格式，直接使用外部U盘录音，或外接电脑Media播音和录音； 7、配置蓝牙功能，可以连接独立脚踏开关，控制效果器输出关闭或打开； 8、所有Mic/Line输入通道均配置：48V幻象电源、支持3段频率均衡调节、低切滤波器；监听开关、静音开关； 9、EQ单通道：低：80Hz/±15dB中：100Hz~8kHz/±15dB高：12kHz/±15dB； 10、EQ立体声通道：低：80Hz/±15dB中：2kHz/±15dB高：12kHz/±15dB； 11、麦克风输入，XLR电子平衡、离散输入电路E.I.N.(20Hz-20kHz)频率响应：10Hz-20kHz(-3dB)增益：+10dB-+60dB最大输入：>+12dBu@+10dBGain阻抗：>2.6kΩ； 12、麦克风输入：6.3mm立体声道，平衡式E.I.N.(20Hz-20kHz)阻抗：平衡输出：20kΩ非平衡输出：10kΩ增益：-10dB~+40dB最大输入：>+22dBu@OdBGain； 13、电源功耗：≤35W。	台	1	大
20	模拟鹅颈话筒	1、采用Φ14mm镀金膜片咪头，拾音距离≥0.5m； 2、频响范围≥20-20KHz，灵敏度≥-34dB(0dB=1V/Pa@1kHz)； 3、信噪比≥76dBA计权，动态范围≥110dB； 4、按键采用静音塑胶材质，咪杆支持360°调节，支持48V幻象供电。	台	5	大

21	电脑显示器	可视角：≥178°(H)/178°(V) 显示尺寸：≥27吋 3、亮度：≥350cd/m² 4、对比度：1200：1 5、响应时间：≤5ms 6、刷新率：≥60Hz 7、音视频输入接口：HDMI2.0×2,DP1.4×1 8、音视频输出接口：AudioOut×1 9、电源：100~240VAC，50/60Hz 10、功耗：≤50W	个	5	大
22	IP通信录音主机	1、支持IP分机≥128个，普通模拟电话≥16户，内置本地录音硬盘≥1T，千兆网口≥2个； 2、支持录音留言功能，代接、三方、呼入、呼出、路由、号码变换、IVR、彩铃等基础功能；	套	1	电

		<p>1、采用≥17寸电容式触摸屏，支持10点触控，工业级液晶屏，支持抽拉一体化鼠标键盘；</p> <p>2、可支持≥500路广播点接入，响应时间≤5秒；</p> <p>3、支持实时查询和设置终端设备的IP地址、任务程序、在线情况、音量大小等状态；</p> <p>4、同时支持B/S架构和C/S架构两种模式，可通过网页端或客户端登陆实现网络终端管理、权限管理、播音管理、多媒体资料管理、录音保存、内部信息传输等功能；</p> <p>5、具备媒体库文件夹与文件分级管理功能，可上传音频文件，同步广播管理主机的媒体库数据、同步级联广播平台的媒体库数据，为所有定时广播、实时广播、预案广播提供音频内容；</p> <p>6、支持平台端对现场的监听与对讲，支持和网络寻呼话筒、网络音柱音箱进行双向对讲，可对网络音箱音柱进行监听支持实时喊话广播与紧急广播，通过主机上接入的采集设备将采集到的音频数据实时播放到前端设备；</p> <p>7、具备广播设备定时任务配置功能，并按时间计划模板进行统一管理，并可控制定时任务的使能状态；</p> <p>8、定时广播任务关联广播点具备分区广播和定点广播功能，可选择音频文件、TTS、终端采集等多种音源，同时关联多个音频文件，做单次或循环播放；</p> <p>9、具备配置不同角色权限功能，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限、广播分区权限，支持用户关联角色，通过给用户绑定相应角色的方式给用户配置不同的系统权限；</p> <p>10、具备平台自定义任务优先级功能，终端自身支持优先级，用户广播优先级；</p> <p>11、具备录音功能：对实时广播、智能播报、定时广播操作、广播监听、广播对讲进行录音；</p> <p>12、硬件参数：</p> <p>处理器≥4核；</p> <p>内存≥8GB；</p> <p>硬盘≥128GSDD固态硬盘；</p> <p>接口≥2个RJ45网口、8个USB口；</p>	台	1	

24	IP网络吸顶音箱	<p>1、额定功率$\geq 6W$；</p> <p>2、扬声器单元\geq全频5"×1</p> <p>3、灵敏度（1m，1W）$\geq 93dB$；</p> <p>4、最大声压级（1m）$\geq 100dB SPL$；</p> <p>5、频率响应不劣于300Hz~15kHz；</p> <p>6、信噪比$\geq 82dB$；</p> <p>7、网口 ≥ 1个RJ4510M/100M自适应以太网口；</p> <p>8、报警 报警输入×2</p> <p>9、音频输入$\geq 3.5mm$音频接口×1；</p> <p>10、设备独立支持报警输入、布防计划及语音联动，支持TTS语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选；</p> <p>11、支持DC12V和POE（IEEE802.3at标准）两种供电方式；</p> <p>12、具有过流、过热、过压、欠压、过载、短路保护功能。</p>	只	25	
25	反馈抑制器	<p>1、彩色液晶显示屏，可实时查看当前通道电平和每通道当前的动态陷波器数量。</p> <p>2、主机上可手动选择启动或不启动陷波器和EQ功能。</p> <p>3、支持48V幻象供电。</p> <p>4、模拟输入通道2CH-XLR和1/4"TRS多功能combo输入口，模拟输出通道2CH-XLR和1/4"TRS输出口。</p> <p>5、每通道最多可设24个动态陷波器，12个PEQ。分辨精度1Hz工作频率20Hz-20KHz，支持一键清除啸叫点。</p> <p>6、支持12个静态滤波器，可对自动陷波的啸叫点进行固化。</p> <p>7、采用24BITA/D及D/A转换。</p> <p>8、响应时间快中慢3速可设定，陷波器Q值自动选取。</p> <p>9、自动扫描啸叫点并抑制。</p> <p>10、噪声门功能可抑制系统微弱噪声干扰。</p> <p>11、每通道，增益-64dB到+6dB，并支持压缩器功能。</p> <p>12、采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑制，每路设有四档移频选择，配合陷波器使用，防啸叫效果出类拔萃。</p> <p>13、设备带有面板锁功能。</p> <p>14、独立的WINDOWS操作系统软件。</p> <p>15、支持≥ 20组场景调用和保存。</p>	台	1	

26	数字音频处理器	<p>1、DSP音频处理，内置自动混音台，包括混音和自动混音功能，还具备混音分量控制功能；同时具备反馈消除、回声消除、噪声消除模块；</p> <p>2、输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益、5段参量均衡器或者31段图示均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）；</p> <p>3、输出每通道：延时器、分频器、限幅器、31段图示均衡器或者5段参量均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）；</p> <p>4、≥1.3英寸OLED显示屏，显示设备IP地址；</p> <p>每通道可独立设置中文名称；</p> <p>5、测试信号发生器，正弦波、粉红噪声、白噪声，频率和电平大小可选；</p> <p>6、输入相位开关、静音开关、幻象供电开关；</p> <p>7、每通道输出静音开关，相位开关；</p> <p>8、一键显示所有功能模块；</p> <p>9、随机器存储中文帮助文档及软件；</p> <p>10、中控代码在控制软件生成；断电自动保护记忆功能；一键复位功能；</p> <p>11、设备名称可修改，允许中文名称；</p> <p>12、可编辑预置模式，新建、删除、修改，一键初始化，预置模式可存储至电脑及一键恢复；</p> <p>13、输入输出通道可独立设置颜色，一键恢复开关；</p> <p>可独立对一台摄像机进行预置位调整；</p> <p>14、方便快捷的网页控制：内置网页控制器，在Windows、macOS、Linux、Android、iOS等平台上皆可快速操作；</p> <p>15、设备自带安装软件；</p> <p>16、USB接口可连接移动U盘设备，支持音频信号录制和播放；</p> <p>17、配置双向RS232接口、RS485接口、标准以太网控制接口、8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出），电平支持外部输入；</p> <p>18、直观、图形化软件控制界面，可工作在WindowsXP、7、8、10、11等系统环境下；</p> <p>19、支持移动端iOS、iPadOS、Android控制软件。</p>	台	1	
27	电源时序器	<p>1、采用数字化技术，可控制电源按顺序开启/关闭，设有安全锁供手动紧急控制；</p> <p>2、最大支持~220V/5000W功率输入，分为10路国标电源接口输出，</p> <p>3、每路接口可承受~220V/2000W功率输出；</p> <p>4、设有1路短路紧急接口输入；</p> <p>5、标准机箱设计；</p> <p>6、电源：AC220V</p> <p>7、单路最大容量：2000KV.A</p> <p>8、通讯协议：485</p>	台	1	

28	音响广播	1、额定功率 $\geq 20W$ 2、扬声器单元全频5.25"×1 3、灵敏度（1m，1W） $\geq 90dB$ 4、最大声压级（1m） $\geq 98dB SPL$ 5、频率响应不劣于100Hz-20kHz 6、音频输入定阻输入×1，8 Ω 7、材质木质，颜色黑色	只	2	
29	功率放大器	1、机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间 ≤ 1 秒； 2、内置650W高效率数字功放，定压100V输出； 3、操作系统：嵌入式Linux 4、处理器主频： $\geq 1GHz$ 5、内存： $\geq 512MB$ 6、EMMC： $\geq 4GB$ 7、音频输入：6.5mmMIC输入接口*1,莲花头输入*1，8、网络音频输入*1； 9、音频输出：单通道100V输出；莲花头输出*1 10、采样率：8kHz~48kHz 11、量化位数：16bit 12、信噪比： $\geq 90dB$ 13、频率响应：不劣于50Hz-20KHz 14、音量调节：支持本地及远程音量调节 15、输出功率：650W 16、音频压缩标准：PCM/G.711U/G.711A/MP3/OPUS 17、音频文件格式：.mp3/.wav 18、音频压缩码率：64Kbps 19、音质：16位，高保真音质 通讯方式一个10M/100M/1000Mbps自适应全双工网口 20、网络协议：ARP、ICMP、IGMP、TCP/IP、UDP、SIP、RTSP、RTP、NTP、HTTP、HTTPS 21、物理接口：报警输入*2；报警输出*1；音量调节按钮*1；RTC*1路 22、指示灯：电源指示灯*1，红、绿双色状态指示灯*1，总音量大小指示灯*1 23、电源：220V供电 24、安装方式：机架安装	台	2	
30	电视机	1、75吋LCD液晶电视及安装	台	2	

31	音频调音台	<p>1、8路模拟调音台；</p> <p>2、配置共8路音频输入，6路Mic/Line输入(XLR母插头和¼"TRS组合输入接口)，1路USBMedia(U盘播音或蓝牙音频)和CD立体声输入；</p> <p>3、配置共12路音频输出，1路MainL/R立体输出、4路编组输出、5路AUX辅助输出，1路立体声监听输出；</p> <p>4、3.2寸lcd液晶显示屏，实时提供DSP效果器参数和USBMedia播音信息；</p> <p>5、配置1个专业DSP效果器(FX)，14种DSP效果类型，共120种的效果预设；</p> <p>6、带有USBMedia播音接口，支持MP3、AAC、WAV、AIFF、APE或FLAC文件格式，直接使用外部U盘录音，或外接电脑Media播音和录音；</p> <p>7、配置蓝牙功能，可以连接独立脚踏开关，控制效果器输出关闭或打开；</p> <p>8、所有Mic/Line输入通道均配置：48V幻象电源、支持3段频率均衡调节、低切滤波器；监听开关、静音开关；</p> <p>9、EQ单通道：低：80Hz/±15dB中：100Hz~8kHz/±15dB高：12kHz/±15dB；</p> <p>10、EQ立体声通道：低：80Hz/±15dB中：2kHz/±15dB高：12kHz/±15dB；</p> <p>11、麦克风输入口，XLR电子平衡、离散输入电路E.I.N.(20Hz-20kHz)频率响应：10Hz-20kHz(-3dB)增益：+10dB-+60dB最大输入：>+12dBu@+10dBGain阻抗：>2.6kΩ；</p> <p>12、麦克风输入：6.3mm立体声道，平衡式E.I.N.(20Hz-20kHz)阻抗：平衡输出：20kΩ非平衡输出：10kΩ增益：-10dB~+40dB最大输入：>+22dBu@OdBGain；</p> <p>13、电源功耗：≤35W。</p>	台	1	
32	吸顶扬声器	<p>1、额定功率：50W；最大功率：100W；</p> <p>2、额定阻抗：8ohm；</p> <p>3、灵敏度：88dB；</p> <p>4、频响范围：不劣于50Hz-20KHz；</p>	台	4	
33	定阻功放	<p>1、声道：2声道</p> <p>2、额定功率：2*150W</p> <p>3、音频接口：2路音频输入、2路音频输出、两路话筒输入；</p> <p>4、输出阻抗：8Ω</p> <p>5、频率响应：20Hz-80KHz</p> <p>6、信噪比：≥75dB</p> <p>7、分离度：≥48dB</p> <p>8、总谐波失真：≤0.21%</p> <p>9、输出要求：AC220V/50Hz</p>	台	2	

34	模拟鹅颈话筒	1、采用Φ14mm镀金膜片咪头，拾音距离≥0.5m； 2、频响范围≥20-20KHz，灵敏度≥-34dB(0dB=1V/Pa@1kHz)； 3、信噪比≥76dBA计权，动态范围≥110dB； 4、按键采用静音塑胶材质，咪杆支持360°调节，支持48V幻象供电。	台	5	
35	千兆交换机48口	1、交换容量：432Gbps/4.32Tbps 2、包转发率：166Mpps 3、端口：48个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，4个千兆SFP口 4、整机功耗：AC 5、MIX：18W 6、MAX：44W 7、链路聚合：支持GE端口聚合 8、支持静态/动态聚合 9、支持跨设备聚合 10、端口镜像：支持端口镜像，支持远程镜像 11、VLAN：支持基于端口的VLAN 12、支持QinQ 13、支持协议VLAN 14、支持MACVLAN 15、STP：支持STP/RSTP/MSTP 16、IPV4路由：静态路由，RIP，OSPF 17、IPV6路由：静态路由，RIPng，OSPF	台	6	
36	POE交换机	1、提供24个千兆PoE电口、2个千兆光口 2、交换容量：56Gbps 3、包转发率：41.67Mpps 4、支持IEEE802.3at/af标准 5、端口最大供电功率：30W 6、整机最大供电功率：370W 7、支持PoE供电 8、支持6KV防浪涌（PoE口） 9、支持IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.3ab、IEEE802.3z标准 10、支持管理平台管理 11、支持手机APP管理 12、支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 13、支持远程升级 14、支持PoE输出功率管理 15、支持VLAN 16、支持SNMPv1/v2c协议 17、支持DHCP Snooping 18、支持终端安全防护 19、坚固式高强度金属外壳 20、安装方式：机架式	台	3	

37	POE交换机	1、提供16个千兆PoE电口，1个千兆电口，1个千兆光口 2、交换容量36Gbps 3、包转发率26.78Mpps 4、支持IEEE802.3at/af 5、端口最大供电功率：30W 6、整机最大供电功率：230W 7、支持6KV防浪涌（PoE口） 8、支持PoE输出功率管理 9、工作温度：0°C~45°C 10、安装方式：机架式	台	6	
38	静电地板	1、厚度≥35mm；误差要求长度、宽度误差±0.5mm，对角线差≤1.0mm，表面平整度≤0.5mm； 2、系统电阻值需满足 $1.0 \times 10^6 \Omega$ - $1.0 \times 10^{10} \Omega$ ，有效释放静电，避免静电积累对电子设备造成干扰和损害； 3、选用全钢材质，钢板厚度≥0.5mm。	平方	46.7	
39	机房精密空调	1、额定制冷量：≥7510W； 2、循环风量：≥1400m ³ /h； 3、温度控制精度需达到±1°C，能够稳定维持机房内温度在设定值附近； 4、湿度控制精度为±5%RH，有效控制机房湿度，防止因湿度过高或过低对设备造成损害；	台	1	
40	机柜	1、42U标准网络机柜 2、静态承重≥1000KG	台	4	
41	防雷接地（铜箔）	1、20*0.05导电铜箔	项	6	

42	人脸检测一体机	<p>1、屏幕参数≥7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率≥600*1024；</p> <p>2、内置国密SE密码模块，支持SM1、SM4加密方式加密处理；</p> <p>3、前面板防破坏能力≥IK07的要求；结构后壳防破坏能力≥IK10的要求；防水等级≥IP65；</p> <p>4、能在0.001lux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；</p> <p>5、支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；</p> <p>6、支持≥5个人脸同时做人脸验证，并分别输出比对结果；人脸验证垂直及水平区域范围应能设置，支持人脸在上下、左右角度偏转±45°范围内识别；支持人脸验证角度调节范围0°~90°自由设置，应支持不低于5个人脸比对阈值设置；</p> <p>7、采用≥200W像素双目摄像头，帧率应≥25帧/s；支持接入NVR设备，实现视频监控录像；</p> <p>8、设备离线支持≥10000个用户（用户权限应能配置为管理员）、≥10000张人脸库、≥50000张卡片容量、≥150000笔记录存储、≥10000个密码；</p> <p>9、支持通过文字转换为提示语音的TTS功能；</p> <p>10、支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；</p> <p>11、人脸比对平均时间应≤120ms（1:1对比方式）；</p> <p>12、能对门的开启方式，卡（人脸、密码）的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理：多重卡认证开门；多重卡+中心远程认证开门；多重卡+超级密码开门；多重卡+超级卡开门；首卡开门；超级权限开门；</p> <p>13、系统主要操作响应时间应≤2s；</p> <p>14、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>15、含安装底盒及电源</p>	台	9	
43	指纹锁+锁体	<p>适用门厚：40-120mm；</p> <p>锁芯级别：C级真插芯；</p> <p>用户容量：50个；无限频率：2.4GHz；</p>	套	2	
44	门控安全模块	<p>1、通讯方式：RS485与门禁一体机通讯；</p> <p>2、硬件接口：RS485*1、韦根*1、电锁输出*1、门磁输入*1、开门按钮*1、消防信号输入*1；</p> <p>3、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>4、具有防拆报警功能；</p> <p>5、工作电压：DC12V；</p>	个	9	

45	单门磁力锁	1、最大静态直线拉力：280kg±5%； 2、支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 3、工作电压：12V/500mA或24V/250mA； 4、使用环境：室内；	把	6	
46	双门磁力锁	1、最大静态直线拉力：280kg±5%； 2、支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 3、工作电压：12V/500mA或24V/250mA； 4、使用环境：室内；	个	3	
47	人脸采集器	1、触摸显示屏≥3.9英寸，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、设备支持以下采集方式：用户卡号、指纹、人脸、身份证；支持指纹采集及查重功能；支持人脸防假体攻击功能检查，对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录； 4、支持有线网络、USB口通信； 5、支持红外及白光补光；支持设置红外及可见光补光灯亮度；人脸采集距离：0.3~2m；人像采集时间：≤200ms； 6、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。	台	1	
48	触摸排队叫号机	1、全无线收发通信、内置双天线发射、信号稳定 2、液晶显示屏：19寸A规液晶显示屏、分辨率1280*1024，对比度：5000:1。 3、触摸屏：19寸电容触摸屏，高灵敏度，响应速度快。 4、热敏打印机：迅普前进纸面板式（纸宽8CM）、噪音低、打印速度快、自动切纸。 5、PC控制主机：i3工控主板，CPU：双核1.8，4G内存，120G固态硬盘，经久耐用，低功耗，超稳定。 6、语音系统：内置音响和功放，也可以外接功放音箱。 7、排队机柜：采用一级冷轧钢，外表面进口汽车金属烤漆，流线型、人性化设计，防磁，防静电，防锈。 8、预留人脸检测摄像头口位、二代证口位、二维码口位、可选装并支持定制、应用行业广泛	台	1	排
49	数码液晶呼叫器	1、支持21按键无线呼叫器、内置无线接收模块； 2、6位LCD液晶显示； 3、支持4位排队序号显示、4位等候人数； 4、音频接口支持连接评价器； 5、工作电压:DC12V1A。	台	6	排

50	智能排队软件	<p>1、支持联网联机统一发号；</p> <p>2、支持无线对接、有线连接；</p> <p>3、支持100种以上业务；</p> <p>4、支持多个等候区提示等候信息；</p> <p>5、个性化语音可呼叫客户所办理的业务名称（可呼叫姓名）等信息；</p> <p>6、号码可在不同服务类别的柜台窗口之间相互转移，顾客不必重复排队；</p> <p>7、具备登录操作功能和退出操作功能：工作开始前，输入员工登陆号进行登录，工作结束后，退出排队系统，这对统计非常准确；</p> <p>8、发号机界面的图片完全可以按个性化自主设计更换；</p> <p>9、各项业务的按键完全可以按个性化自主设计更换；</p> <p>10、个性化语音可呼叫客户所办理的业务名称等信息；</p> <p>11、发号机界面的图片客户完全可以按个性化自主设计更换。</p> <p>12、号票上和发号机上的显示屏会显示每个顾客前面的等待人数；</p> <p>13、各项业务的按键客户完全可以按个性化自主设计更换；</p> <p>14、各项业务队列客户完全可以自主按需任意增减；</p> <p>15、各项业务的等待人数客户完全可以自主设定在界面上显示并可任意排版；</p> <p>16、各项业务的工作时段及暂停时段客户完全可以自主设定；</p> <p>17、操作员工的增减及登陆账号客户完全可以自主更改；</p> <p>18、语音呼叫的信息完全可以自主按个性化更改；</p> <p>19、显示屏的任何显示信息客户完全可以自主按个性化更改；</p> <p>20、工作人员所办理的业务队列客户完全可以自主任意设置优先级；</p> <p>21、号票上的文字内容、图案、业务名称、时间格式、更改字体及大小、纸张长短等客户完全可以自主按个性化设置；</p> <p>22、系统支持播放背景音乐，音乐曲目完全由客户自主选择；</p> <p>23、系统支持在值班经理处增设监控软件，处理各种特殊状况；</p> <p>24、系统支持高清晰度等离子显示器、大屏幕、电视墙等多种显示设备，显示丰富的排队信息；</p> <p>25、系统支持连接互联网络，可实现远程监控；</p> <p>26、系统设有扩展功能，当需要有关统计和管理数据时，可热键激活管理软件并打印；</p> <p>27、系统可根据需要配置客户评价器及排队信息（短信）提示功能。（需额外加收硬件短信平台）</p>	套	1	排
51	全彩屏排队软件控制平台	<p>1、支持Windows安卓跨平台部署；</p> <p>2、支持同屏设置背景，显示效果可根据整屏尺寸自动折行；</p> <p>3、可视化布局效果支持模板调用，模块支持复制保存，同质化设置支持一键应用。</p>	套	1	排

52	排队叫号播放盒	1、内置信息发布平台； 2、支持有线和无线通讯； 3、支持与液晶电视、液晶拼接墙、显示器等连接，实现多媒体信息发布，显示叫号信息。	台	1	排
53	视频会议软件许可	1、视频端口，限制会议并发数量的许可，可灵活扩容支持4K、1080p60fps、1080p30fps、720p30fps、360p30fps等多种视频格式的编解码；支持G.711、G.722、G722.1、G722.1C、G.729、AAC-LC等音频编解码协议	个	1	视频
54	IP视频可视话机	1、电容触摸屏≥7英寸； 2、支持720p30以上高清视频， 3、支持高保真音质； 4、支持≥16个SIP账号； 5、支持3方视频会议； 6、支持视频混合会议； 7、千兆网口≥2； 8、支持PoE供电。	套	1	视频
55	视频会议终端	1、支持H.323和SIP国际标准通信协议； 2、支持H.265、H.264HP、H.264SVC、H.264、H.263等多种视频编解码协议； 3、HDMI高清输出≥3个，HDMI高清输入≥3个。	套	1	视频
56	会议摄像机	1、高清视频摄像机，带云台，遥控器，1080P，12倍高清变焦，HDMI接口。	台	1	视频
57	全向麦克风	1、5W扬声器，半径3米拾音，360度拾音，支持静音和音量调节，3.5mm音频接口，USB接口供电	台	1	视频
58	会议系统授权	1、满足保障分局现有华为终端无缝接入。	套	3	视频

59	控制台 (定制)	<p>基本参数：长度3600mm,台面深度980mm,距地面高750mm，背墙高150mm，柜体深度550mm。</p> <p>2、框架结构：内部主框架为钢架防静电喷塑处理，承重部件采用鞍钢≥2.5mm厚优质冷轧钢。</p> <p>3、台面板：采用≥15mm进口抗倍特板，台面边缘由台面延伸一体成型，厚度不小于24mm，台面板之间需做隐藏式箭头所链接，整体连接后必须平整光滑无缝隙。</p> <p>4、前后门使用1.2mm厚度冷轧钢板冲压成型，整体厚度为20mm,门板铰链具备阻尼功能，≥100000次开关要求。</p> <p>5、后背墙：通透式后背墙设计，空间利用率高，方型立柱及背墙线条深浅层次分明，表面采用耐磨电喷处理工艺，防静电，有易于显示器支臂悬挂的凹槽。</p> <p>6、侧板采用钢、铝、木三种材料加工而成，并配有氛围灯。</p> <p>发光玻璃：采用优质亚克力；表面样式：透明、磨砂；高度不小于80mm</p> <p>8、支持警用蓝颜色氛围灯。</p> <p>9、支持本地手动控制。</p> <p>10、显示器支臂：挂墙型固定于控制台背墙，可9方向自由调节、伸缩的铝合金液晶支架，稳定承重26寸以下液晶显示器。</p> <p>11、键盘抽屉：采用皮质枕边抽屉，静音滑轨，≥100000次抽拉要求。</p> <p>12、电源PDU：五孔六位10A(新国标) 定制86盒安装板</p>	套	2	
60	高清监控网络摄像机	<p>1、像素≥400万星光级CMOS智能半球网络摄像机；</p> <p>2、支持GB35114A级安全加密；</p> <p>3、内置GPU芯片；</p> <p>4、内置红外与白光补光灯；</p> <p>5、支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动白光闪烁或联动声音报警；</p> <p>6、最小照度：≤0.005Lux@(F1.2,AGCON),0LuxwithIR；</p> <p>7、镜头：4mm,水平视场角83.7°；</p> <p>8、调整角度:水平:0°~360°,垂直:0°~75°,旋转0°~360°；</p> <p>9、宽动态范围:120dB；</p> <p>10、视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG；</p> <p>11、通讯接口:≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口；</p> <p>12、工作温度和湿度:≥-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)；</p> <p>13、功耗:≥DC12V:7WMax;PoE: 8.5WMax；</p> <p>14、红外照射距离:≥30米；</p> <p>15、符合≥IP65级防尘防水设计。</p>	台	12	视

61	智能筒型网络摄像机	<p>1、像素≥400万智能筒型网络摄像机；</p> <p>2、采用深度学习硬件及算法，提供准确的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持声音报警联动；</p> <p>3、支持人脸抓拍；</p> <p>4、最低照度彩色0.005lx；</p> <p>5、内置GPU芯片；</p> <p>6、1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲；</p> <p>7、支持白光和混光补光，白光：可达≥30m；混光：可达发≥30m；</p> <p>8、支持自动聚焦功能，在变焦过程中不会虚焦；</p> <p>9、当报警产生时，可触发联动声音报警。</p> <p>10、可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于20像素的人脸进行检验，同时叠加目标提示框；</p> <p>11、支持固件安全检验功能，摄像机应采用加密存储</p> <p>12、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，1个SD卡槽，支持DC12V或POE供电；</p> <p>13、防护等级≥IP65</p>	套	2	视
62	高清监控网络摄像机	<p>1、像素≥400万星光级CMOS智能半球网络摄像机；</p> <p>2、支持GB35114A级安全加密；</p> <p>3、内置GPU芯片；</p> <p>4、内置红外与白光补光灯；</p> <p>5、支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动白光闪烁或联动声音报警；</p> <p>6、最小照度:≤0.005Lux@(F1.2,AGCON),0LuxwithIR；</p> <p>7、镜头:4mm,水平视场角83.7°；</p> <p>8、调整角度:水平:0°~360°,垂直:0°~75°,旋转0°~360°；</p> <p>9、宽动态范围:120dB；</p> <p>10、视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG；</p> <p>11、通讯接口:≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口；</p> <p>12、工作温度和湿度:≥-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)；</p> <p>13、功耗:≥DC12V:7WMax;PoE: 8.5WMax；</p> <p>14、红外照射距离:≥30米；</p> <p>15、符合≥IP65级防尘防水设计。</p>		1	视

63	高清监控网络摄像机	<p>1、像素≥400万星光级CMOS智能半球网络摄像机；</p> <p>2、支持GB35114A级安全加密；</p> <p>3、内置GPU芯片；</p> <p>4、内置红外与白光补光灯；</p> <p>5、支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动白光闪烁或联动声音报警；</p> <p>6、最小照度:≤0.005Lux@(F1.2,AGCON),0LuxwithIR；</p> <p>7、镜头:4mm,水平视场角83.7°；</p> <p>8、调整角度:水平:0°~360°,垂直:0°~75°,旋转0°~360°；</p> <p>9、宽动态范围:120dB；</p> <p>10、视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG；</p> <p>11、通讯接口:≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口；</p> <p>12、工作温度和湿度:≥-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)；</p> <p>13、功耗:≥DC12V:7WMax;PoE: 8.5WMax；</p> <p>14、红外照射距离:≥30米；</p> <p>15、符合≥IP65级防尘防水设计。</p>	台	1	视
64	高清监控网络摄像机	<p>1、像素≥400万星光级CMOS智能半球网络摄像机；</p> <p>2、支持GB35114A级安全加密；</p> <p>3、内置GPU芯片；</p> <p>4、内置红外与白光补光灯；</p> <p>5、支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动白光闪烁或联动声音报警；</p> <p>6、最小照度:≤0.005Lux@(F1.2,AGCON),0LuxwithIR；</p> <p>7、镜头:4mm,水平视场角83.7°；</p> <p>8、调整角度:水平:0°~360°,垂直:0°~75°,旋转0°~360°；</p> <p>9、宽动态范围:120dB；</p> <p>10、视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG；</p> <p>11、通讯接口:≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口；</p> <p>12、工作温度和湿度:≥-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)；</p> <p>13、功耗:≥DC12V:7WMax;PoE: 8.5WMax；</p> <p>14、红外照射距离:≥30米；</p> <p>15、符合≥IP65级防尘防水设计。</p>	台	11	视

65	智能筒型网络摄像机	<p>1、像素≥400万智能筒型网络摄像机；</p> <p>2、采用深度学习硬件及算法，提供准确的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持声音报警联动；</p> <p>3、支持人脸抓拍；</p> <p>4、最低照度彩色0.005lx；</p> <p>5、内置GPU芯片；</p> <p>6、1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲；</p> <p>7、支持白光和混光补光，白光：可达≥30m；混光：可达发≥30m；</p> <p>8、支持自动聚焦功能，在变焦过程中不会虚焦；</p> <p>9、当报警产生时，可触发联动声音报警。</p> <p>10、可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于20像素的人脸进行检验，同时叠加目标提示框；</p> <p>11、支持固件安全检验功能，摄像机应采用加密存储</p> <p>12、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，1个SD卡槽，支持DC12V或POE供电；</p> <p>13、防护等级≥IP65</p>	套	2	视
66	室内数字拾音器	<p>1、频率响应：20Hz～20KHz；</p> <p>2、灵敏度：≥-32dB；</p> <p>3、输出信号幅度：2.5Vpp/-25db；</p> <p>4、麦克风：全指向电容咪头，拾音距离：≥5米，拾音面积：≥80平方米；</p> <p>5、信噪比：≥80dB</p> <p>6、输出阻抗：非平衡600欧姆，音频传输距离：≥3000米。</p>	个	2	视
67	高清监控网络摄像机	<p>1、像素≥400万星光级CMOS智能半球网络摄像机；</p> <p>2、支持GB35114A级安全加密；</p> <p>3、内置GPU芯片；</p> <p>4、内置红外与白光补光灯；</p> <p>5、支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动白光闪烁或联动声音报警；</p> <p>6、最小照度:≤0.005Lux@(F1.2,AGCON),0LuxwithIR；</p> <p>7、镜头:4mm,水平视场角83.7°；</p> <p>8、调整角度:水平:0°~360°,垂直:0°~75°,旋转0°~360°；</p> <p>9、宽动态范围:120dB；</p> <p>10、视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG；</p> <p>11、通讯接口:≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口；</p> <p>12、工作温度和湿度:≥-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)；</p> <p>13、功耗:≥DC12V:7WMax;PoE: 8.5WMax；</p> <p>14、红外照射距离:≥30米；</p> <p>15、符合≥IP65级防尘防水设计。</p>	台	8	视

68	智能简型网络摄像机	<p>1、像素≥400万智能简型网络摄像机；</p> <p>2、采用深度学习硬件及算法，提供准确的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持声音报警联动；</p> <p>3、支持人脸抓拍；</p> <p>4、最低照度彩色0.005lx；</p> <p>5、内置GPU芯片；</p> <p>6、1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲；</p> <p>7、支持白光和混光补光，白光：可达≥30m；混光：可达发≥30m；</p> <p>8、支持自动聚焦功能，在变焦过程中不会虚焦；</p> <p>9、当报警产生时，可触发联动声音报警。</p> <p>10、可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于20像素的人脸进行检验，同时叠加目标提示框；</p> <p>11、支持固件安全检验功能，摄像机应采用加密存储</p> <p>12、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，1个SD卡槽，支持DC12V或POE供电；</p> <p>13、防护等级≥IP65</p>	套	3	视
69	智能简型网络摄像机	<p>1、像素≥400万智能简型网络摄像机；</p> <p>2、采用深度学习硬件及算法，提供准确的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持声音报警联动；</p> <p>3、支持人脸抓拍；</p> <p>4、最低照度彩色0.005lx；</p> <p>5、内置GPU芯片；</p> <p>6、1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲；</p> <p>7、支持白光和混光补光，白光：可达≥30m；混光：可达发≥30m；</p> <p>8、支持自动聚焦功能，在变焦过程中不会虚焦；</p> <p>9、当报警产生时，可触发联动声音报警。</p> <p>10、可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于20像素的人脸进行检验，同时叠加目标提示框；</p> <p>11、支持固件安全检验功能，摄像机应采用加密存储</p> <p>12、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，1个SD卡槽，支持DC12V或POE供电；</p> <p>13、防护等级≥IP65</p>	套	1	视

70	高清监控网络摄像机	1、像素≥400万星光级CMOS智能半球网络摄像机； 2、支持GB35114A级安全加密； 3、内置GPU芯片； 4、内置红外与白光补光灯； 5、支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动白光闪烁或联动声音报警； 6、最小照度:≤0.005Lux@(F1.2,AGCON),0LuxwithIR； 7、镜头:4mm,水平视场角83.7°； 8、调整角度:水平:0°~360°,垂直:0°~75°,旋转0°~360°； 9、宽动态范围:120dB； 10、视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG； 11、通讯接口:≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口； 12、工作温度和湿度:≥-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)； 13、功耗:≥DC12V:7WMax;PoE: 8.5WMax； 14、红外照射距离:≥30米； 15、符合≥IP65级防尘防水设计。	台	8	视
71	高清监控网络摄像机	1、像素≥400万星光级CMOS智能半球网络摄像机； 2、支持GB35114A级安全加密； 3、内置GPU芯片； 4、内置红外与白光补光灯； 5、支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动白光闪烁或联动声音报警； 6、最小照度:≤0.005Lux@(F1.2,AGCON),0LuxwithIR； 7、镜头:4mm,水平视场角83.7°； 8、调整角度:水平:0°~360°,垂直:0°~75°,旋转0°~360°； 9、宽动态范围:120dB； 10、视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG； 11、通讯接口:≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口； 12、工作温度和湿度:≥-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)； 13、功耗:≥DC12V:7WMax;PoE: 8.5WMax； 14、红外照射距离:≥30米； 15、符合≥IP65级防尘防水设计。	台	5	视

		72	全彩网络球机	<p>1、像素：≥400万，23倍网络高清智能球机；</p> <p>2、应内置≥2颗GPU芯片；</p> <p>3、传感器类型：通道1：≥1/1.8"CMOS；通道2：≥1/2.8"CMOS；</p> <p>4、最低照度：彩色：≤0.0005Lux；黑白：≤0.0001Lux；</p> <p>5、焦距：【全景】≥4mm；【细节】≥5.9mm~135.7mm；</p> <p>6、水平范围：360°，垂直范围：-15°-90°(自动翻转)；</p> <p>7、视频压缩标准：H.265,H.264,MJPEG；</p> <p>8、水平速度：水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s；</p> <p>9、垂直速度：垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s；</p> <p>10、支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪；</p> <p>11、支持强光提醒，报警联动束状光源，可实现150m常亮光束指示；</p> <p>12、支持强声提醒，内置可随球机转动的两喇叭，可实现警戒音100m60dB，声音内容可选；</p> <p>13、支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪；</p> <p>14、支持同时检测5张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图；</p> <p>15、防护等级≥IP65，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准；</p> <p>16、除雾：加热玻璃除雾。</p>	台	1	视
		73	智能简型网络摄像机	<p>1、像素≥400万智能简型网络摄像机；</p> <p>2、采用深度学习硬件及算法，提供准确的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持声音报警联动；</p> <p>3、支持人脸抓拍；</p> <p>4、最低照度彩色0.005lx；</p> <p>5、内置GPU芯片；</p> <p>6、1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲；</p> <p>7、支持白光和混光补光，白光：可达≥30m；混光：可达发≥30m；</p> <p>8、支持自动聚焦功能，在变焦过程中不会虚焦；</p> <p>9、当报警产生时，可触发联动声音报警。</p> <p>10、可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于20像素的人脸进行检验，同时叠加目标提示框；</p> <p>11、支持固件安全检验功能，摄像机应采用加密存储</p> <p>12、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，1个SD卡槽，支持DC12V或POE供电；</p> <p>13、防护等级≥IP65</p>	套	6	视

74	路由器	<p>固化8个千兆电口，2个千兆光口，标准1U设备，2G带宽，推荐带机终端400台，支持家宽场景的会话+流量综合负载均衡、内置状态检测防火墙，支持Easy/IPsec/SSLVPN，支持并发隧道数400、SSLVPN服务端支持并发隧道数100，支持Web认证、本地服务器认证，支持应用流控、支持整网管理应用会话抑制、应用流控、应用控制、URL阻断，支持应用路由、策略路由等多类型路由，支持MACC云平台与APP管理。不支持硬盘扩展，不支持威胁情报库授权。</p>	台	1	无
75	AC控制器	<p>1、支持同时配置多个SSID，可满足不同用户群体或业务场景的无线网络接入需求；</p> <p>2、允许对无线接入点（AP）的工作信道进行灵活设置，避免信道冲突，优化无线信号质量；同时支持对AP发射功率进行调节，根据实际环境需求调整信号覆盖范围；</p> <p>3、≥5个千兆电口；</p> <p>4、最大可管理512台OS设备；</p> <p>5、支持设备自组网，全网管理，无线网络优化。</p>	台	1	无
76	吸顶AP	<p>1、1775M双频千兆吸顶AP，1个千兆LAN口上联，内置天线；</p> <p>2、支持2.4GHz/5GHz双频通信，</p> <p>3、支持802.11a/b/g/n/acWave1/Wave2/ax协议；</p> <p>4、支持AP与路由两种工作模式。</p> <p>5、支持802.11K/V协议，支持一体化组网，支持APP管理；</p> <p>6、支持802.3atPoE供电和本地供电。</p>	个	21	无
77	基础包	<p>1、提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；</p> <p>2、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力；</p> <p>3、提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；</p> <p>4、提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理；</p> <p>5、提供用户安全管理，支持账户绑定用户mac地址及IP地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置；</p> <p>6、支持对设备和服务器统一校时；</p> <p>7、提供数据、服务等统一开放能力；</p> <p>8、提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。</p>			综合
78	门户工作台	<p>1、提供安保管理员、安保值班员、后勤管理员、行政管理员、运维管理员五类用户角色门户工作台；</p> <p>2、提供工作台自定义能力，用户可以自由配置业务展示内容，制定专属的工作台显示内容；</p> <p>3、提供应用菜单导航、应用快捷入口、待办消息提醒等能力。</p>			综合

79	事件中心	<p>一、时间联动管理</p> <p>1、支持事件联动规则配置管理，包括规则增删改查，支持自定义联动规则模板；</p> <p>2、支持事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式；</p> <p>3、支持多种报警事件配置联动，包括：视频事件、入侵报警事件、IO事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、紧急报警事件、人脸事件、卡口事件、消防事件、测温事件等事件联动动作配置；</p> <p>4、提供7种高级联动规则模版配置，支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。</p> <p>二、事件检索管理</p> <p>1、支持报警事件自定义时间存储，最长支持36个月存储；</p> <p>2、支持多种维度检索报警事件，包括：区域、位置、事件源、事件等级、时间、状态等维度；</p> <p>3、支持事件详情查看，包括抓图、录像等；</p> <p>4、支持对报警事件进行标记、处理以及导出。</p>	80	图上监控	<p>1、支持地图配置能力，包含在线（高德）、离线GIS地图（高德、自定义）；</p> <p>2、支持资源上图配置能力，实现资源的地图可视化展示及控制操作，资源类型包含监控点、报警输出、报警输入、门禁点、出入口、停车场、传感器、手持视频终端、园区卡口资源、防区、报警输入、报警输出、报警主机IO输出、消防设备等；</p> <p>3、支持事件可视化监控能力，实时展示报警事件，支持历史报警事件查询。</p>	综合
						综合

		81	视频监控	<p>1、视频监控应用提供视频管理服务，</p> <p>2、支持编码设备通过设备网络SDK协议、GB28181协议、ONVIF协议等，实现视频预览、录像回放、视频上墙</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、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；</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、图片监控</p> <p>1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；</p> <p>2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；</p> <p>3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；</p> <p>4、支持图片下载能力；</p> <p>四、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> <p>五、视频事件</p> <p>支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出。</p>		综合

		82	设备网络管理	<p>一、视频网络管理</p> <p>1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。</p> <p>2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。</p> <p>3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器进行配置。</p> <p>4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。</p> <p>5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p> <p>二、门禁运维管理</p> <p>1、提供门禁设备在线状态监测能力；</p> <p>2、提供门禁设备运维报表统计能力；</p>	套	1	综合
		83	视频质量诊断	<p>1、支持监控点通道的图像质量诊断结果统计和查看。</p> <p>2、支持图像模糊、图像过亮、图像偏色、图像过暗、图像过亮、视频抖动、视频丢帧、场景变换、视频遮挡、对比度、条纹干扰、噪声干扰、信号丢失、黑白图像指标诊断。</p> <p>3、支持码流分辨率、编码格式指标采集。</p> <p>4、支持诊断对比图查看和诊断结果矫正功能。</p> <p>5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p> <p>6、支持监控点图像质量统计报表，展现各类诊断故障数量。</p>			综合

		84	门禁管理	<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信息；</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，c s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>		综合

		85	智能监控	<p>一、人员管控应用以人脸技术为核心，通过前后端分析设备对人脸图片进行比对分析，实现人脸自动识别，以提供人员管控服务的能力。</p> <p>1、支持配置重点人员识别计划、陌生人识别计划、高频人员识别计划；</p> <p>2、支持接收重点人员、陌生人、高频人员实时事件；</p> <p>3、支持配置智能分析规则，实现智能分析服务器的事件上报；</p> <p>二、智能检索应用以人脸技术、视频结构化技术为核心，通过前端视频和后端比对分析设备对人体、车辆抓拍图片进行分析，以提供智能检索服务的能力。</p> <p>1、支持配置人体、车辆识别计划；支持接收人体、车辆实时事件；</p> <p>2、支持人脸、人体、车辆的以图搜图；支持人员运行轨迹展示；</p> <p>3、支持人脸记录查询；</p> <p>三、实时视频/录像文件结构化分析：应用于企业园区、办公大楼、学校、写字楼、生产制造类园区场景，利用已有视频资源，针对实时、历史视频数据进行智能结构化分析。</p> <p>1、通过配置实时流分析任务完成视频流实时智能分析，包括重点人员、陌生人、高频人员、人体/车辆结构化分析；</p> <p>2、支持配置录像点位及目标时段，对录像码流中的人、车数据进行结构化录像码流分析，实现智能分析事件快速查询。</p>		综合

		<p>1、存储接口：16个SATA接口，支持硬盘热插拔，已内置16块8TB硬盘，容量128TB；</p> <p>2、视频接口：2×HDMI，2×VGA；</p> <p>3、网络接口：2×RJ4510/100/1000Mbps自适应以太网口；</p> <p>4、支持接入带宽≥320Mbps，存储带宽≥320Mbps，转发带宽≥256Mbps；</p> <p>5、可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB容量的SATA接口硬盘；</p> <p>6、设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置；</p> <p>7、支持网络广播绑定视频通道，支持以通道方式对绑定后的视频通道和网络广播进行对讲；</p> <p>8、切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持30个切片，按日最大支持24个切片，按时最大支持60个切片；</p> <p>9、支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段；</p> <p>10、支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡；</p> <p>11、支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息；</p> <p>12、支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大16路音频设备管理；</p> <p>13、支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码；</p> <p>14、支持前端IPC证书二次校验机制，未通过证书校验的IPC不允许添加到NVR；</p> <p>15、支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁IP，并上报预警，支持远程下发IP拦截；</p> <p>16、支持自动跳转https功能，设备启用自动跳转https功能后不支持http协议访问，http访问入口连接会自动重定向到https入口。</p>	台	1	综合
--	--	--	---	---	----

87	视频存储	<p>1、存储接口：16个SATA接口，支持硬盘热插拔，已内置16块8T盘，总容量128TB</p> <p>2、视频接口：2×HDMI，2×VGA</p> <p>3、网络接口：2×RJ4510/100/1000Mbps自适应以太网口</p> <p>4、支持接入带宽384Mbps，存储带宽384Mbps，转发带宽256Mbps；</p> <p>5、可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB容量的SATA接口硬盘；</p> <p>6、由冗余电源芯片进行负载均衡控制，当一个电源出现故障时，另一个电源可以接管其工作；在更换故障电源后，可恢复到两个电源协同负载均衡工作；</p> <p>7、设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置；</p> <p>8、支持网络广播绑定视频通道，支持以通道方式对绑定后的视频通道和网络广播进行对讲；</p> <p>9、支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段；</p> <p>10、支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡；</p> <p>11、支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息；</p> <p>12、支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大16路音频设备管理；</p> <p>13、支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码；</p> <p>14、支持前端IPC证书二次校验机制，未通过证书校验的IPC不允许添加到NVR；</p> <p>15、支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁IP，并上报预警，支持远程下发IP拦截；</p> <p>16、支持自动跳转https功能，设备启用自动跳转https功能后不支持http协议访问，http访问入口连接会自动重定向到https入口。</p>	台	1	综合
88	通用服务器	<p>1、CPU：配置≥1颗处理器，核数≥16核，主频≥2.2GHz；</p> <p>2、内存：配置≥64GDDR4，≥16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存；</p> <p>3、硬盘：配置≥2块600GSAS硬盘；</p> <p>4、阵列卡：配置≥1张SAS+HBA卡（支持RAID0/1/10）；</p> <p>5、网口：≥4个千兆电口；</p> <p>6、其他接口：配置≥1个千兆RJ-45管理接口，≥4个USB3.0接口；≥1个VGA口；</p> <p>7、电源：支持冗余电源。</p>	台	1	综合

89	声光报警器	1、警灯颜色：红色； 2、报警音量：≥105dB； 3、硬件接口：红/黑线； 4、使用环境：室内； 5、外壳材质：PC+ABS； 6、安装方式：壁挂； 7、工作电源：≥DC12V/220mA（宽压8-16VDC）； 8、工作温度：≥-20°C至60°C； 9、工作湿度：10%至90%； 10、声光报警：提供警灯闪烁和报警音频输出，用于提示警情处置； 11、模式切换：支持关闭报警音频输出，仅提供警灯闪烁模式输出； 12、TTS功能：可通过内置水平仪调节安装角度，方便调试安装。	个	2	
90	遥控器（与键盘配套）	1、使用环境：室内； 2、外壳材质：防火ABS，阻燃环保； 3、功能按键：支持外出布防、在家布防、撤防、消警、紧急求助5个功能按键； 4、安装方式：壁挂;表面安装； 5、工作电源：3V，标配CR2032电池X1； 6、待机时间：待机时间≤2年(每天20次触发情况下)； 7、工作温度：-10°C至55°C； 8、工作湿度：10%至90%；	个	1	
91	86型紧急按钮	1、外壳材质：防火ABS，环保； 2、耐压耐流：耐压:125VAC、耐流:2A； 3、报警输出：IO输出（常闭NC/常开NO可选）； 4、使用环境：室内； 5、安装方式：86盒安装； 6、工作电源：无需供电； 7、工作温度：-10°C至55°C； 8、工作湿度：10%至90%； 9、报警功能：按钮触发报警（按钮内嵌设计，防止误触发）； 10、自锁设计：报警触发后，必须通过专用钥匙人工复位。	个	2	

92	幕帘探测器	1、使用环境：室内/外（IP65）； 2、探测距离：墙装：10米，顶装：6米； 3、探测角度：5°； 4、探测速度：0.2-3m/s； 5、报警输出：IO输出（常闭NC），支持防拆报警； 6、安装方式：吸顶安装； 7、安装高度：2.4-4米； 8、工作电源：DC12V/22mA（宽压9-16VDC）； 9、工作温度：-10°C至55°C； 10、工作湿度：10%至90%； 11、灵敏度配置：支持手动配置灵敏度； 12、光学密封设计：防飞虫或爬虫进入探测器引起误报； 13、下视窗保护：支持下视窗防护，避免近距离探测死角； 14、方向识别：支持路线方向识别开关（自内向外不报警，自外向内报警）； 15、防遮挡探测：探测器被遮挡会触发报警（如柜体阻隔，喷漆、衣物遮挡）； 16、板载线尾阻：含板载电阻，防止探测器线路被短路或开路而失效，提升系统安全性。	个	2	
93	探测器电源	1、探测器开关电源(国内标配)：直流电压：12V；额定电流：3A；电流范围：0~3A；额定功率：36w；2、电压调整范围：10.2~13.8V； 3、工作温度：-30~+70°C；工作湿度：20~90%RH，无冷凝；	个	1	
94	全彩LED开关电源	1、可靠性高，负载能力强，符合3C要求 2、100%满负载老化试验 3、空气自然对流冷却 4、保护功能具有：短路/过载	块	12	大
95	配套级联线	1、含排线/级联电源线/网线	批	1	大
96	接收卡	1、集成12个标准HUB75接口，免接HUB板。 2、采用千兆网口，可以连接PC端。 3、支持逐点亮色度校正。 4、支持接收卡预存画面设置。 5、支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。 6、支持5Pin液晶模块。	张	12	大
97	全彩LED开关电源	1、可靠性高，负载能力强，符合3C要求 2、100%满负载老化试验 3、空气自然对流冷却 4、保护功能具有：短路/过载	块	34	大
98	配套级联线	1、含排线/级联电源线/网线	批	1	大

99	接收卡	1、单卡带载512×512，集成8个标准HUB320接口，免接HUB板。 2、采用千兆网口，可以连接PC端。 3、支持逐点亮度校正。 4、支持接收卡预存画面设置。 5、支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。 6、支持5Pin液晶模块	张	25	大
100	音频分配器	1、音频：1进4出分配器 2、电源：DC-12V 3、接口:3.5mm+RL 4、稳定兼容，无延迟，音频同步	台	2	大
101	音频线	1、音频线≥3米 2、一分二3.5mmAV转双莲花 RCA 3、线芯材质:纯铜线芯 4、接口材质:镀金接头抗氧化	条	4	大
102	音频线	1、音频线≥10米 2、一分二3.5mmAV转双莲花 RCA 3、线芯材质:纯铜线芯 4、接口材质:镀金接头抗氧化	条	3	大
103	音频线	1、2对2音频线音频线≥10米 2、一分二3.5mmAV转双莲花 RCA 3、线芯材质:纯铜线芯 4、接口材质:镀金接头抗氧化	条	2	大
104	电脑摄像头	1、视频分辨率：支持720P的视频摄录。 2、像素：300万像素的静态拍摄。 3、感光元件：CMOS。 4、接口类型：USB2.0。 5、驱动类型：无驱版，直接通过USB接口连接，安装便捷。	个	6	大
105	电视机支架	1、配套伸缩支架	台	2	
106	音频分配器	1、产品名称：音频 - 1进4出分配器 2、电源：DC-12V 3、接口:3.5mm+RL 4、稳定兼容，无延迟，音频同步	台	2	
107	音频线	1、音频线≥3米 2、一分二3.5mmAV转双莲花 RCA 3、线芯材质:纯铜线芯 4、接口材质:镀金接头抗氧化	条	4	
108	音频线	1、音频线≥10米 2、一分二3.5mmAV转双莲花 RCA 3、线芯材质:纯铜线芯 4、接口材质:镀金接头抗氧化	条	3	

109	音频线	1、2对2音频线音频线≥10米 2、一分二3.5mmAV转双莲花 RCA 3、线芯材质:纯铜线芯 4、接口材质:镀金接头抗氧化	条	2	
110	PDU	1、输入接线: 3*2.5mm², 长1.5m, 16A插头, 单相 2、输入电流: 16A 3、输入电压: 250VAC 4、输出孔位: 8位10A国标5孔 5、功能模块: 防雷模块、双断开关、电源指示灯 6、颜色: 蓝色外壳, 黑色插座, 白色空开/开关, 黑色功能模块 7、安装方式: 竖装, 右侧安装, 上进线 8、尺寸 (mm): 长:520.3*宽:44.5*厚:44.5	个	12	
111	网线	1、执行标准: ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T18015.5 2、性能等级: 六类 3、是否屏蔽: 非屏蔽 4、芯线材料: 无氧铜 5、芯线绝缘材料: 高密度聚乙烯	m	26230	
112	遮阳罩	造型美观、安装便捷 使用环境: 室内室外 3、安装方式: 卡扣式安装	个	1	
113	一体机电源	1、产品尺寸: 98*97*38mm; 2、输入电压: 100-240VAC; 3、输出电压: 12VDC; 4、输出电流: 4.17A; 5、输出功率: 50W; 6、纹波与噪声: <150mVpp; 7、电压调整范围: 11-14Vdc; 8、一般规范 9、工作温度: -10°C-+70°C; 10、工作湿度: <95%; 11、重量: 0.23kg;	个	9	
114	单门磁力锁支架	1、高强铝合金, 表面喷沙 2、外壳处理: 阳极硬化电镀处理 3、适用门型: 木门、金属门 4、开门方式: 90度内开式门	个	6	
115	开门按钮	1、结构: 塑料面板; 2、性能: 最大耐电流1.25A, 电压250V; 3、输出: 常开; 4、类型: 适合埋入式电器盒使用;	个	9	
116	双门磁力锁支架	1、高强铝合金, 表面喷砂氧化处理 2、适用门型: 木门、金属门、防火门 3、开门方式: 90度内开式门	套	3	

		<table><tr><td>117</td><td>普通CPU卡</td><td>1、高智能非接触CPU卡，符合ISO14443TypeA标准。 2、容量≥8K。 3、工作频率为13.56MHz。</td><td>张</td><td>50</td><td></td></tr><tr><td>118</td><td>摄像机电源</td><td>1、国标,12V1A输出,Φ2.1圆头，桌面式，输入350mm,输出800mm 2、输入电压：AC170V~240V</td><td>个</td><td>12</td><td>视</td></tr><tr><td>119</td><td>吊装支架</td><td>1、配套吊装支架</td><td>个</td><td>12</td><td>视</td></tr><tr><td>120</td><td>摄像机电源</td><td>1、国标,12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V</td><td>个</td><td>1</td><td>视</td></tr><tr><td>121</td><td>吊装支架</td><td>配套吊装支架</td><td>个</td><td>1</td><td>视</td></tr><tr><td>122</td><td>摄像机电源</td><td>1、国标,12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V</td><td>个</td><td>11</td><td>视</td></tr><tr><td>123</td><td>拾音器电源</td><td>1、国标,12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V</td><td>个</td><td>2</td><td>视</td></tr><tr><td>124</td><td>摄像机电源</td><td>1、国标,12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V</td><td>个</td><td>8</td><td>视</td></tr><tr><td>125</td><td>支架</td><td>1、配套壁装支架</td><td>个</td><td>5</td><td>视</td></tr><tr><td>126</td><td>球机声光警戒壁装支架</td><td>1、配套壁装支架 2、支持球机通过报警输出同支架相连，控制红蓝警戒灯和蜂鸣器，实现警戒震慑功能 3、支持强光提醒，报警联动红蓝警戒灯提醒，可实现100m红蓝光指示 4、支持声音提醒，内置蜂鸣器，可实现警戒音30m50dB提示</td><td>个</td><td>1</td><td>视</td></tr><tr><td>127</td><td>门禁铃</td><td>/</td><td>个</td><td>1</td><td>视</td></tr><tr><td>128</td><td>园区警铃</td><td>/</td><td>个</td><td>1</td><td>视</td></tr><tr><td>129</td><td>辅材及安装调试费</td><td>1、跳线、温度计、VGA视频线、转接口等等 2、第三方测评费 3、设备、线路、主材、辅材安装、措施、规费等等</td><td>项</td><td>1</td><td></td></tr></table>	117	普通CPU卡	1、高智能非接触CPU卡，符合ISO14443TypeA标准。 2、容量≥8K。 3、工作频率为13.56MHz。	张	50		118	摄像机电源	1、国标,12V1A输出,Φ2.1圆头，桌面式，输入350mm,输出800mm 2、输入电压：AC170V~240V	个	12	视	119	吊装支架	1、配套吊装支架	个	12	视	120	摄像机电源	1、国标,12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V	个	1	视	121	吊装支架	配套吊装支架	个	1	视	122	摄像机电源	1、国标,12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V	个	11	视	123	拾音器电源	1、国标,12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V	个	2	视	124	摄像机电源	1、国标,12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V	个	8	视	125	支架	1、配套壁装支架	个	5	视	126	球机声光警戒壁装支架	1、配套壁装支架 2、支持球机通过报警输出同支架相连，控制红蓝警戒灯和蜂鸣器，实现警戒震慑功能 3、支持强光提醒，报警联动红蓝警戒灯提醒，可实现100m红蓝光指示 4、支持声音提醒，内置蜂鸣器，可实现警戒音30m50dB提示	个	1	视	127	门禁铃	/	个	1	视	128	园区警铃	/	个	1	视	129	辅材及安装调试费	1、跳线、温度计、VGA视频线、转接口等等 2、第三方测评费 3、设备、线路、主材、辅材安装、措施、规费等等	项	1	
117	普通CPU卡	1、高智能非接触CPU卡，符合ISO14443TypeA标准。 2、容量≥8K。 3、工作频率为13.56MHz。	张	50																																																																												
118	摄像机电源	1、国标,12V1A输出,Φ2.1圆头，桌面式，输入350mm,输出800mm 2、输入电压：AC170V~240V	个	12	视																																																																											
119	吊装支架	1、配套吊装支架	个	12	视																																																																											
120	摄像机电源	1、国标,12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V	个	1	视																																																																											
121	吊装支架	配套吊装支架	个	1	视																																																																											
122	摄像机电源	1、国标,12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V	个	11	视																																																																											
123	拾音器电源	1、国标,12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V	个	2	视																																																																											
124	摄像机电源	1、国标,12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V	个	8	视																																																																											
125	支架	1、配套壁装支架	个	5	视																																																																											
126	球机声光警戒壁装支架	1、配套壁装支架 2、支持球机通过报警输出同支架相连，控制红蓝警戒灯和蜂鸣器，实现警戒震慑功能 3、支持强光提醒，报警联动红蓝警戒灯提醒，可实现100m红蓝光指示 4、支持声音提醒，内置蜂鸣器，可实现警戒音30m50dB提示	个	1	视																																																																											
127	门禁铃	/	个	1	视																																																																											
128	园区警铃	/	个	1	视																																																																											
129	辅材及安装调试费	1、跳线、温度计、VGA视频线、转接口等等 2、第三方测评费 3、设备、线路、主材、辅材安装、措施、规费等等	项	1																																																																												
		4.草滩派出所执法办案区升级改造技术参数要求																																																																														
		<table><tr><td>序号</td><td>名称</td><td>设备参数</td><td>单位</td><td>数量</td></tr><tr><td colspan="5"></td></tr></table>	序号	名称	设备参数	单位	数量																																																																									
序号	名称	设备参数	单位	数量																																																																												

1	紧急报警管理机	<p>1、触摸屏≥10寸；</p> <p>2、应集成≥200万高清摄像头，应支持角度调节；</p> <p>3、应支持通过HDMI和VGA接口扩展显示关联视频通道；</p> <p>4、应支持H264/H265解码显示；</p> <p>5、开关量输入≥4路，继电器输出≥4路；</p> <p>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；</p> <p>7、应支持多台前端设备与多台中心管理机实时多方通话；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>13、应支持通话变声功能开启和关闭，保护人员隐私；</p> <p>14、应支持外接IPC，并在中心管理机上显示。</p> <p>需接入执法办案平台进行统一管理</p>	台	1
2	可视化紧急报警盒	<p>1、操作系统：嵌入式操作系统；</p> <p>2、视频分辨率≥2560x1440；</p> <p>3、设备应支持关键词语音报警功能；</p> <p>4、前端设备应具有≥2路麦克风阵列；</p> <p>5、操作方式≥1个实体按键；</p> <p>6、通信方式有线网络；</p> <p>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；</p> <p>8、供电方式≥DC12V、POE（802.3at）；</p> <p>9、支持外接警灯警号、警灯警号可独立控制；</p> <p>10、支持防拆报警/喧哗报警等功能；</p> <p>11、防护等级≥IP65。</p>	台	10

3	总线制网络报警主机	<p>1、总线式网络报警主机（支持GB12663-2019）；</p> <p>2、板载有线防区≥ 8个，可扩展至256个（其中64个可以为无线防区）</p> <p>3、板载触发器输出≥ 4个，可扩展至256个</p> <p>4、支持≥ 8个无线485模块，每个模块可以连接8个无线探测器</p> <p>5、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</p> <p>6、支持定时布撤防（日常计划、优先计划）</p> <p>7、支持CID报告，支持话机复用</p> <p>8、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</p> <p>9、支持外置蓄电池，蓄电池电压实时监测，主辅电源可自动切换</p> <p>10、支持远程升级,远程导入导出配置参数</p> <p>11、支持两条总线，总线无极性，支持手牵手总线拓扑，每条可达2400m</p> <p>12、用户：网络用户≥ 30个，包括管理员、操作员、安装员，制造商</p> <p>13、电源：AC220V</p> <p>14、安装方式：壁挂等</p>	台	1
4	红外光栅	<p>1、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；八光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>含电源和支架</p>	对	2

5	人脸检测一体机	<p>1、应采用嵌入式操作系统；</p> <p>2、应采用≥8英寸LCD触摸显示屏，屏幕应支持多点触控操作；</p> <p>3、屏幕流明度≥500cd/m²，分辨率≥800×1280；</p> <p>4、设备采用高清双目动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），分辨率≥1920×1080；</p> <p>5、屏幕防暴等级≥IK04，设备外壳防破坏能力满足≥IK07；</p> <p>6、支持刷脸认证，在0.001lux低照度无补光环境下正常实现人脸验证；人脸验证距离≥0.3~4m；</p> <p>7、本地人脸库存储容量≥100000张，本地出入记录存储容量≥150000条；</p> <p>8、接口：RJ45*1，支持（10M/100M/1000M自适应）；RS485*1；韦根*1；USB*1；门锁I/O输出*1；开门按钮I/O*1；报警I/O*1；事件I/O*2；机械防拆开关*1；</p> <p>9、支持通过文字转换提示语音的TTS功能，支持通过WEB端进行对比结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音；</p> <p>10、支持授权人员刷人脸时可抓拍图片并实时上传平台，支持被4个客户端软件同时实时监听，在线状态下实时上传比对记录；</p> <p>11、准确率应大于99.9%；人脸比对平均时间≤175ms；</p> <p>12、支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、3D模型中的人脸应不能进行人脸验证开门；</p> <p>13、能长时间未使用后，自动切换到屏保或息屏待机状态；</p> <p>14、当人员靠近时，应能自动唤醒待机设备；设备应支持低功耗管理模式，设备运行功耗≤8W；</p> <p>15、防护等级≥IP65。</p>	台	3
6	候问讯问管控终端	<p>1、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；（搭配执法办案综合管理平台使用）；</p> <p>2、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；（搭配执法办案综合管理平台使用）；</p> <p>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检测；</p> <p>4、人脸检测准确率应>99.8%；</p> <p>5、屏幕尺寸≥8英寸触摸屏</p> <p>6、屏幕分辨率≥1280×800</p> <p>7、摄像头参数：CMOS低照度≥200w像素双目摄像头，≥88°广角；</p> <p>8、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；</p> <p>9、防护等级≥IP65。</p>	台	4

7	人脸采集器	<p>1、触摸显示屏≥3.9英寸，屏幕分辨率≥800*480；</p> <p>2、采用≥200万双目摄像头，有照片视频防假功能；</p> <p>3、设备支持以下采集方式：人脸、身份证；支持人脸防假体攻击功能检查，对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录；</p> <p>4、支持有线网络、USB口通信；</p> <p>5.支持红外及白光补光；支持设置红外及可见光补光灯亮度；人脸采集距离：0.3~2m；人像采集时间：≤200ms；</p>	台	1
8	双门磁力锁	<p>1、最大静态直线拉力：280kg±5%；</p> <p>2、支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；</p> <p>3、工作电压：12V/500mA或24V/250mA；</p> <p>4、使用环境：室内</p>	把	1
9	单门磁力锁	<p>1、最大静态直线拉力：280kg±5%；</p> <p>2、支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；</p> <p>3、工作电压：12V/500mA或24V/250mA；</p> <p>4、使用环境：室内</p>	把	5
10	电子门牌	1、定制门牌	块	6
11	远程指挥调度摄像机	<p>1、像素≥400万4寸1/2.8 " progressivescanCMOS半球；</p> <p>2、光学变倍≥23倍，数字变倍≥16倍；</p> <p>3、焦距≥4.8-110mm；</p> <p>4、采用高效红外阵列，低功耗，照射距离≥50m；</p> <p>5、支持手动跟踪，事件跟踪，智能运动跟踪；</p> <p>6、支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能；</p> <p>7、水平旋转范围为≥0°~360°，垂直旋转范围为≥-5°~90°；</p> <p>8、预置位≥300个，巡航路径≥30条，支持7条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；</p> <p>9、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；</p> <p>10、最低照度彩色≤0.001Lux，黑白≤0.0001Lux；</p> <p>11、支持区域曝光与区域聚焦功能；</p> <p>12、支持定时任务、一键守望、一键巡航功能；</p> <p>13、支持POE+（802.3at），具备较好的电源适应性，电压在DC12V±30%范围内变化时，设备可正常工作；</p> <p>14、防护≥IP65；6000V防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.5四级标准；</p> <p>15、符合《GB/T28181公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的相关规定。</p> <p>需对接国标流平台进行视频推送</p>	台	2

12	智能一体化审讯台	<p>1、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（问）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；</p> <p>桌面民警输入端为≥23.8寸自动翻转显示终端，IPS全视角高清液晶屏，分辨率1920×1080@60赫兹，万向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不小于8KG，支持显示角度多向调节；</p> <p>2、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；内置嵌入式展示示证系统，支持网页链接、图片、word、PDF、各类视频格式的展示及投屏功能，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；带led射灯和桌面手机充电模块。</p>	套	2
13	审讯椅	<p>1、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；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，审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。</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>	套	2
14	安全检查终端	<p>支持办案区巡查应用。</p> <p>1、≥8核1.8GHZ主频，Android9.0，内存，4GB；</p> <p>2、显示屏≥10.1英寸，IPSLTPS1920x1200；</p> <p>3、前置≥500万像素相机，后置≥1300万像素相机；</p> <p>4、电池容量≥8800mAh，续航更持久；</p> <p>5、防护等级：≥IP65。</p>	台	2

15	远程指挥调度摄像机	<p>1、像素≥400万4寸1/2.8 " progressivescanCMOS半球；</p> <p>2、光学变倍≥23倍，数字变倍≥16倍；</p> <p>3、焦距≥4.8-110mm；</p> <p>4、采用高效红外阵列，低功耗，照射距离≥50m；</p> <p>5、支持手动跟踪，事件跟踪，智能运动跟踪；</p> <p>6、支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能；</p> <p>7、水平旋转范围为≥0°~360°，垂直旋转范围为≥-5°~90°；</p> <p>8、预置位≥300个，巡航路径≥30条，支持7条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；</p> <p>9、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；</p> <p>10、最低照度彩色≤0.001Lux，黑白≤0.0001Lux；</p> <p>11、支持区域曝光与区域聚焦功能；</p> <p>12、支持定时任务、一键守望、一键巡航功能；</p> <p>13、支持POE+（802.3at），具备较好的电源适应性，电压在DC12V±30%范围内变化时，设备可正常工作；</p> <p>14、防护≥IP65；6000V防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.5四级标准；</p> <p>15、符合《GB/T28181公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的相关规定。</p> <p>需对接国标流平台进行视频推送</p>	台	1
16	智能一体化审讯台	<p>1、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，无裸露线缆约束，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；</p> <p>桌面民警输入端为≥23.8寸自动翻转显示终端，IPS全视角高清液晶屏，分辨率1920×1080@60赫兹，万向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不小于8KG，支持显示角度多向调节；</p> <p>2、笔录及示证显示终端：≥43英寸液晶显示器，64位机芯≥2GBDDR4+≥16GBeMMC，远场语音；内置嵌入式展示示证系统，支持网页链接、图片、word、PDF、各类视频格式的展示及投屏功能，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；带led射灯和桌面手机充电模块。</p>	套	1

17	生命体征仪一体椅	<p>1、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；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；</p> <p>2、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>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>	套	1
18	窗口对讲	<p>1、支持内机与外机之间全双工对讲。</p> <p>2、支持和管理中心双向对讲，支持中心主动预览与广播；</p> <p>3、支持音频扩展，3.5mm标准音频接口可外接有源音箱；</p> <p>4、内置全频段优质扬声器和拾音器，采用防破音技术，声音响亮清晰；</p> <p>5、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；</p> <p>6、外机：≥1路内置高灵敏度全指向麦克风，拾音距离≥1米；</p> <p>7、音频输出：内机：≥1路内置扬声器，≥1路3.5mm音频输出；外机：≥1路内置扬声器</p>	对	1

19	行为分析服务器	<p>1、软件功能：</p> <p>1）支持≥16路视频流实时分析（H.264/H.265，支持720P-800W分辨率）；</p> <p>2）工作状态检测应包含离岗检测、睡岗检测、脱岗检测；</p> <p>3）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>4）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>5）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>6）应支持对实时采集的音频进行监测，当声音强度超过预设值或者突然产生高分贝的异常声音时触发报警并上传报警抓拍图片；</p> <p>7）应当检测区域内人员间距小于设定值并持续超过设定时间时，可触发“疑似近距离接触”的行为告警事件，并支持对触发事件的目标进行人脸抓拍、比对功能；</p> <p>8）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>9）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>11）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>12）当有人在预设区域内站立、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>13）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>14）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>2、硬件规格：</p> <p>1）CPU：核数≥8核，频率≥2.2GHz；</p> <p>2）GPU：≥1张GPU卡；单卡提供64TOPSINT8算力；</p> <p>3）内存：≥16GBDDR4；</p> <p>4）硬盘：≥480GBSSD；</p> <p>5）数据接口：≥4个千兆电口，6个USB接口，1个VGA接口；qianz</p> <p>2</p>	台	1

20	千兆交换机24口	1、千兆电接口数量≥24，千兆光接口数量≥4； 2、应支持独立的console管理串口； 3、交换容量≥336Gbps/3.36Tbps； 4、转发性能≥42Mpps/96Mpps； 5、应支持≥32台设备混合堆叠； 6、应支持MAC地址绑定功能； 7、应支持按端口划分VLAN，支持VLANTRUNK； 8、应支持IPv4/IPv6静态路由、RIP、OSPF； 9、应支持广播风暴抑制； 10、应支持IGMPSnooping； 11、应支持基于源MAC地址、目的MAC地址的ACL； 12、应支持端口镜像； 13、QOS支持SNMPV1/V2c/V3网管。	台	2
21	声光报警器	1、警灯颜色：红色； 2、报警音量：≥105dB； 3、硬件接口：红/黑线； 4、使用环境：室内； 5、外壳材质：PC+ABS； 6、安装方式：壁挂； 7、工作电源：≥DC12V/220mA（宽压8-16VDC）； 8、工作温度：≥-20℃至60℃； 9、工作湿度：10%至90%； 10、声光报警：提供警灯闪烁和报警音频输出，用于提示警情处置； 11、模式切换：支持关闭报警音频输出，仅提供警灯闪烁模式输出； 12、TTS功能：可通过内置水平仪调节安装角度，方便调试安装。	台	2

22	LCD报警主机键盘	<p>1、通讯协议：RS485；</p> <p>2、传输距离：≥800m；</p> <p>3、使用环境：室内；</p> <p>4、显示屏：LCD</p> <p>6、指示灯：≥5个；</p> <p>7、蜂鸣器：支持；</p> <p>8、安装方式：壁挂等；</p> <p>9、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>10、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>11、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>12、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>13、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>14、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>15、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>	台	1
23	遥控器（与键盘配套）	<p>1、使用环境：室内；</p> <p>2、外壳材质：防火ABS，阻燃环保；</p> <p>3、应支持外出布防、在家布防、撤防、消警、紧急求助5个功能按键；</p> <p>4、安装方式：壁挂;表面安装；</p> <p>5、工作电源：3V，标配CR2032电池X1；</p> <p>6、待机时间：待机时间≤2年(每天20次触发情况下)；</p> <p>7、工作温度：-10℃至55℃；</p> <p>8、工作湿度：10%至90%；</p>	台	1
24	底盒配件	<p>1、专为人脸识别一体机定制的嵌入式安装底盒</p> <p>2、使用环境：室内室外</p> <p>3、安装方式：嵌墙安装</p> <p>4、材质：钣金</p>	个	3
25	一体机电源	<p>1、输入电压：100-240VAC；</p> <p>2、输出电压：12VDC；</p> <p>3、输出功率：50W</p> <p>4、工作温度：-10℃-+70℃；</p> <p>5、工作湿度：<95%；</p>	个	3

26	门控安全模块	1、通讯方式：RS485与门禁一体机通讯； 2、硬件接口：RS485*1、韦根*1、电锁输出*1、门磁输入*1、开门按钮*1、消防信号输入*1； 3、具有1路硬件消防联动干接点接口，可硬联动门锁打开。 4、具有防拆报警功能； 5、工作电压：DC12V；	个	2
27	候问讯问管控终端暗装挂板	1、定制配套底盒	个	4
28	一体机电源	1、输入电压：100-240VAC； 2、输出电压：12VDC； 3、输出电流：4.17A； 4、输出功率：50W； 5、纹波与噪声：<150mVpp； 6、电压调整范围：11-14Vdc； 7、工作温度：-10°C-+70°C； 8、工作湿度：<95%；	台	4
29	双门磁力锁支架	1、高强铝合金，表面喷砂氧化处理 2、适用门型：木门、金属门、防火门 3、开门方式：90度内开式门	个	2
30	单门磁力锁支架	1、高强铝合金，表面喷沙 2、外壳处理：阳极硬化电镀处理 3、适用门型：木门、金属门 4、开门方式：90度内开式门	个	5
31	感应触摸开关	1、材质:PVC材质 2、工作电压：DC12V 3、开锁电流：≤1.5A 4、静态电流：≤60mA 5、工作方式：触摸开	个	5
32	摄像机电源	1、国标，12V1A输出，输入≥350mm，输出≥800mm 2、输入电压：AC170V~240V	个	2
33	Type-C网线转换器	1、输入接口≥USBType-C 2、输出接口≥RJ45 3、USB传输带宽≥5Gbps 4、网络带宽≥1000Mbps	个	2
34	审讯指挥配件	1、头戴式有线电脑带麦克风话筒，记忆海绵轻盈舒适	套	2
35	交换机	1、配置不低于： 5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；	套	2
36	摄像机电源	1、国标，12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V	个	1
37	审讯指挥配件	1、头戴式有线电脑带麦克风话筒，记忆海绵轻盈舒适	套	1

			38	交换机	1、配置不低于： 5个10/100/1000M自适应以太网端口，每端口都支持Auto-MDI/MDI X功能；共享缓存架构；背板带宽16Gbps，转发能力11.9Mpps；MA C地址：8K；	套	1		
			59	未央宫派出所基础信息升级改造技术要求	配TFX分配器套装；紫外线消毒灯；自动感应免洗手消毒液，搭	套	1		
				序号	名称	设备参数	单位	数量	备注
			40	六类网线	1、执行标准：ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T18015.5 基本参数：长度3800mm,台面深度980mm,距地面高750mm,背墙高150mm,柜体深度550mm。 2、性能等级：六类 3、是否屏蔽：非屏蔽 2、框架结构：内部主框架为钢架防静电喷塑处理，承重 4、芯线材料：无氧铜 部件采用鞍钢不低于2.5mm厚优质冷轧钢。 5、芯线绝缘材料：高密度聚乙烯 3、台面板：采用15mm进口抗倍特板，台面边缘由台面 6、撕裂绳：有 延伸一体成型，厚度不小于24mm，台面板之间需做隐	m	900		
			41	配线架	1、24口网络配线架 藏式箭头所链接，整体连接后必须平整光滑无缝隙。	个	1		
			42	理线器	1、24口理线器 4、前后门使用1.2mm厚度冷轧钢板冲压成型，整体厚	个	2		
			43	辅材及安装调试费	1、跳线、温度计、VGA视频线、转接口等等 度为20mm,门板铰链具备阻尼功能，确保100000次开 2、第三方测评费 关要求。 3、设备、线路、主材、辅材安装、措施、提费等等 5、后背墙：通透式后背墙设计，空间利用率高，方型立柱及背墙线条深浅层次分明，表面采用耐磨电喷处理工艺，防静电，有易于显示器支臂悬挂的凹槽。 6、侧板采用钢、铝、木三种材料加工而成，并配有氛围灯。 7、发光玻璃：采用优质亚克力；表面样式：透明、磨砂；高度不小于80mm； 8、支持警用蓝颜色氛围灯 9、支持本地手动控制。 10、显示器支臂：挂墙型固定于控制台背墙，可9个方向自由调节、伸缩的铝合金液晶支架，稳定承重26寸以下液晶显示器。 11、键盘抽屉：采用皮质枕边抽屉，静音滑轨，≥100000次抽拉要求。 12、电源PDU：五孔六位10A(新国标) 定制86盒安装板	项	1		
			1	控制台 (定制)		组	2	办公配	
			2	台式计算机	1、符合最新《台式计算机政府采购需求标准》相关要求；国产化电脑 2、CPU：≥8核/2.7GHz； 3、内存：≥16GB，3200MHz频率，最大支持64GB内存； 4、固态硬盘：≥256GSSD 5、扩展接口：支持4个SATA接口，1个M.2接口，1个PCIEX16插槽，1个PCIEX8插槽，≥10个USB接口，其中不少于6个USB3.0 6、显示器：≥22英寸，分辨率1920x1080； 7、显卡：集显 8、光驱/键鼠：含USB有线键鼠	套	1	大屏显示	

3	全彩LED显示屏	<p>像素间距$\leq 1.25\text{mm}$，像素结构SMD；</p> <p>2、模组分辨率256×128，模组尺寸$320\text{mm}(\text{W})\times 160\text{mm}(\text{H})$，</p> <p>3、亮度$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$，视角$160^\circ\times 160^\circ$，换帧频率60HZ，刷新率$\geq 3840\text{HZ}$；</p> <p>4、最大功耗$410\text{W}/\text{m}^2$，平均功耗$210\text{W}/\text{m}^2$。</p>	m^2	6.76	大屏显示
4	LED全屏发送卡	<p>1、4路网口输出；</p> <p>2、支持HDMI/DVI信号输入；</p> <p>3、带载能力：1920×1200，2048×1152，2560×960</p>	台	4	大屏显示
5	LED软件	<p>1.支持多种数据源类型：视频、图片、动画、Office文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、网页、摄像头、Rss简讯；</p> <p>2.丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等；</p> <p>3.页面支持一个或多个窗口；</p> <p>4.支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧；</p> <p>5.可设置不同的日期和时间播放不同的节目页；</p> <p>6.可通过一台计算机的远程控制和发布播放方案到其它显示屏</p> <p>7.窗口支持实时显示检测到的箱体温度和电压</p>	套	1	大屏显示
6	智能配电柜	<p>1.额定功率：10KW，输出路数：4路</p> <p>2.配电柜输入电压为交流$380\text{V}\pm 15\%$，工频50Hz</p> <p>3.具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能；</p>	台	1	大屏显示
7	LED屏钢结构及不锈钢包边	<p>镀锌方钢结构具有耐盐雾腐蚀性能和抗氧化性；有防高温、阻燃、防静电防护措施；采用高精度镀锌方钢材结构支架设计；要求平整、坚固、美观，壁挂支架。</p>	m^2	7.33	大屏显示

		8	视频综合平台主机	<p>1、支持≥4路HDMI输入+8路HDMI输出；</p> <p>2、支持≥4路高清视频编码能力；</p> <p>3、支持≥64路高清视频解码能力；</p> <p>4、视频输出单口带载能力≥230W；</p> <p>5、支持≥3200W高清视频解码；</p> <p>6、支持≥8个显示屏的任意大屏拼接；</p> <p>7、支持拼接不少于32路分辨率为1920×1080的视频图像；</p> <p>8、可在客户端软件中进行用户添加、删除、修改、密码设置等操作，可为不同用户设置不同管理权限；</p> <p>9、拼接时不同输出之间画面应同步、无撕裂感、无错位；支持多块屏幕图像的拼接，可将显示单元拼接成一个高分辨率的单一逻辑屏；全屏刷新时间≤20ms；</p> <p>10、可通过客户端软件远程操控进行图片划线标注、图片展示、视频播放、office文件演示；支持在移动端安装客户端软件，通过局域网远程控制电视墙、信号源、视频矩阵；</p> <p>11、具有开窗、漫游、漂移、改变形状等功能，同时支持在底图上开窗漫游，支持窗口置底、置顶操作；</p> <p>12、可将窗口、底图、字符叠加信息保存成场景，可一键调用；支持保存3000个场景；场景可视化：场景保存方式支持以布局缩略图方式显示；场景快速切换：输入信号切换时无花屏、无蓝屏、无肉眼可见的黑场现象；</p> <p>13、支持自动轮巡，轮巡间隔时间可设置。轮巡开始时间支持以日期、小时、分钟的形式进行设置；</p> <p>14、具有倍帧畅显功能，输入25帧或30帧的网络视频帧率倍化为60帧输出；或输入25帧或30帧的网络视频帧率倍化为30帧输出；</p> <p>15、可自动保存断电前的运行参数，重新加电后可恢复到断电前的状态</p>	台	1	大屏显示
		9	IP录音主机	<p>1、支持IP分机≥128个，普通模拟电话≥16户，内置本地录音硬盘≥1T，千兆网口≥2个；</p> <p>2、支持录音留言功能，代接、三方、呼入、呼出、路由、号码变换、IVR、彩铃等基础功能；</p>	套	1	电话录音

	10	LCD会议平板	1、显示尺寸 $\geq 75\text{inch}$ LED背光源，20点红外触控； 2、背光源类型：DLED； 3、像素间距 $\leq 0.1432(\text{H}) \times 0.4296(\text{V})\text{mm}$ ； 4、物理分辨率 $\geq 3840 \times 2160@60\text{Hz}$ ； 5、亮度 $\geq 350\text{cd/m}^2$ ； 6、对比度 $\geq 1200:1$ (Typ.)； 7、可视角 $\geq 178^\circ(\text{H})/178^\circ(\text{V})$ ； 8、操作系统 $\geq \text{Android}13.0$ ； 9、内存 $\geq 4\text{GB}$ ； 10、内置存储 $\geq 64\text{GB}$ ； 11、网卡 \geq 百兆网卡，支持路由功能； 12、像素 \geq 拍照2400万，录像800万； 13、麦克风功能：支持回声消除，智能降噪 14、声音采集距离 $\geq 12\text{m}$ ； 15、内部喇叭 ≥ 2.0 声道 16、音视频输入接口：HDMI不小于1路，最大4K60Hz；LINE IN ≥ 1 路，音视频输出接口：LINE OUT ≥ 1 路，控制接口：RS-232 ≥ 1 个。	台	1	会议系
	11	无线投屏系统	1、内存 $\geq 512\text{MB}$ ； 2、内置存储 $\geq 4\text{GB}$ ； 3、网卡 \geq 千兆网卡，支持2.4G/5G； 4、音视频输入接口 $\geq \text{DPIN}1$ 路； 5、电源接口：TYPE-C，支持CC通信自动切换充电方向，实现适配器对笔记本60W快充、笔记本对手机5V充电； 6、额定功率 $\geq 5\text{V}/900\text{mA}$ ； 7、工作温度 $\geq 0-40^\circ\text{C}$ ； 8、传输延迟 $\leq 200\text{ms}$ ； 9、无线传输协议：IEEE802.11a/g/n/ac； 10、加密：AES； 11、NFC：ISO/IEC14443-A协议，13.56MHZ，106Kbps； 12、音频参数：48000Hz采样率，16位位深，ACC编码，双声道； 13、视频参数：10bit色深，H.264编码格式； 14、工作湿度 $\geq 10-95\%$ ； 15、支持Windows/MacOS。	台	1	会议系
	12	机房精密空调	1、额定制冷量： $\geq 7510\text{W}$ ； 2、循环风量： $\geq 1400\text{m}^3/\text{h}$ ； 3、温度控制精度需达到 $\pm 1^\circ\text{C}$ ，能够稳定维持机房内温度在设定值附近； 4、湿度控制精度为 $\pm 5\%\text{RH}$ ，有效控制机房湿度，防止因湿度过高或过低对设备造成损害；	台	1	机房工
	13	机柜	1、42U标准网络机柜 2、静态承重 $\geq 1000\text{KG}$	台	2	机房工

14	吸顶扬声器	1、额定功率：50W；最大功率：100W； 2、额定阻抗：8ohm； 3、灵敏度：88dB； 4、频响范围不劣于50Hz-20KHz。	台	2	扩声系
15	定阻功放	1、声道：2声道 2、额定功率：2*150W 3、音频接口：2路音频输入、2路音频输出、两路话筒输入； 4、输出阻抗：8Ω 5、频率响应：20Hz-80KHz 6、信噪比：≥75dB 7、分离度：≥48dB 8、总谐波失真：≤0.21%	台	2	扩声系

		16	人脸检测一体机	<p>1、屏幕参数≥7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率≥600*1024；</p> <p>2、内置国密SE密码模块，支持SM1、SM4加密方式加密处理；</p> <p>3、前面板防破坏能力≥IK07的要求；结构后壳防破坏能力≥IK10的要求；防水等级≥IP65；</p> <p>4、能在0.001lux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；</p> <p>5、支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；</p> <p>6、支持≥5个人脸同时做人脸验证，并分别输出比对结果；人脸验证垂直及水平区域范围应能设置，支持人脸在上下、左右角度偏转±45°范围内识别；支持人脸验证角度调节范围0°~90°自由设置，应支持不低于5个人脸比对阈值设置；</p> <p>7、采用≥200W像素双目摄像头，帧率应≥25帧/s；支持接入NVR设备，实现视频监控录像；</p> <p>8、设备离线支持≥10000个用户（用户权限应能配置为管理员）、≥10000张人脸库、≥50000张卡片容量、≥150000笔记录存储、≥10000个密码；</p> <p>9、支持通过文字转换为提示语音的TTS功能；</p> <p>10、支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；</p> <p>11、人脸比对平均时间应≤120ms（1:1对比方式）；</p> <p>12、能对门的开启方式，卡（人脸、密码）的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理：多重卡认证开门；多重卡+中心远程认证开门；多重卡+超级密码开门；多重卡+超级卡开门；首卡开门；超级权限开门；</p> <p>13、系统主要操作响应时间应≤2s；</p> <p>14、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>15、含安装底盒及电源</p>	台	2	门禁系
		17	人脸采集器	<p>1、触摸显示屏≥3.9英寸，屏幕分辨率≥800*480；</p> <p>2、采用≥200万双目摄像头，有照片视频防假功能；</p> <p>3、设备支持以下采集方式：用户卡号、指纹、人脸、身份证；支持指纹采集及查重功能；支持人脸防假体攻击功能检查，对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录；</p> <p>4、支持有线网络、USB口通信；</p> <p>5.支持红外及白光灯补光；支持设置红外及可见光补光灯亮度；人脸采集距离：0.3~2m；人像采集时间：≤200ms；</p> <p>6、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。</p>	台	1	门禁系

18	单门磁力锁	1、最大静态直线拉力：280kg±5%； 2、支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 3、工作电压：12V/500mA或24V/250mA； 4、使用环境：室内	个	2	门禁系
19	双门磁力锁	1、最大静态直线拉力：280kg±5%； 2、支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 3、工作电压：12V/500mA或24V/250mA； 4、使用环境：室内	个	1	门禁系
20	门控安全模块	1、通讯方式：RS485与门禁一体机通讯； 2、硬件接口：RS485*1、韦根*1、电锁输出*1、门磁输入*1、开门按钮*1、消防信号输入*1； 3、具有1路硬件消防联动干接点接口，可硬联动门锁打开。 4、具有防拆报警功能； 5、工作电压：DC12V；	台	2	门禁系
21	视频会议软件许可	1、视频端口，限制会议并发数量的许可，可扩容支持4K、1080p60fps、1080p30fps、720p30fps、360p30fps等多种视频格式的编解码；支持G.711、G.722、G722.1、G722.1C、G.729、AAC-LC等音频编解码协议	个	1	视频调度系统
22	IP视频可视话机	1、电容触摸屏≥7英寸； 2、支持720p30以上高清视频， 3、支持高保真音质； 4、支持≥16个SIP账号； 5、支持3方视频会议； 6、支持视频混合会议； 7、千兆网口≥2； 8、支持PoE供电。	套	1	视频调度系统
23	视频会议终端	1、支持H.323和SIP国际标准通信协议； 2、支持H.265、H.264HP、H.264SVC、H.264、H.263等多种视频编解码协议； 3、HDMI高清输入≥3个，HDMI高清输出≥3个。	套	1	视频调度系统
24	会议摄像机	1、高清视频摄像机，带云台，遥控器，1080P，12倍高清变焦，HDMI接口。	台	1	视频调度系统
25	全向麦克风	1、5W扬声器，半径3米拾音，360度拾音，支持静音和音量调节，3.5mm音频接口，USB接口供电	台	1	视频调度系统
26	会议系统授权	1、满足保障分局现有华为终端无缝接入。	套	3	视频调度系统

	27	高清监控网络摄像机	1、像素≥400万星光级CMOS智能半球网络摄像机； 2、支持联动白光报警； 3、支持联动声音报警； 4、支持GB35114A级安全加密； 5、内置GPU芯片； 6、内置红外与白光补光灯； 7、支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动白光闪烁； 8、最小照度:≤0.005Lux@(F1.2,AGCON),0LuxwithIR； 9、镜头:4mm,水平视场角83.7°； 10、调整角度:水平:0°~360°,垂直:0°~75°,旋转0°~360°； 11、宽动态范围:120dB； 12、视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG； 13、通讯接口:≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口； 14、工作温度和湿度:≥-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)； 15、功耗:≥DC12V:7WMax;PoE: 8.5WMax； 16、红外照射距离:≥30米； 17、防护等级IP65。	台	20	视频监控
	28	室内数字拾音器	1、频率响应: 20Hz~20KHz； 2、灵敏度: ≥-32dB； 3、输出信号幅度: 2.5Vpp/-25db； 4、麦克风: 全指向电容咪头, 拾音距离: ≥5米, 拾音面积: ≥80平方米； 5、信噪比: ≥80dB 6、输出阻抗: 非平衡600欧姆, 音频传输距离: ≥3000米。	个	1	视频监控
	29	高清监控网络摄像机	1、像素≥400万星光级CMOS智能半球网络摄像机； 2、支持联动白光报警； 3、支持联动声音报警； 4、支持GB35114A级安全加密； 5、内置GPU芯片； 6、内置红外与白光补光灯； 7、支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动白光闪烁或联动白光闪烁 8、最小照度:≤0.005Lux@(F1.2,AGCON),0LuxwithIR； 9、镜头:4mm,水平视场角83.7°； 10、调整角度:水平:0°~360°,垂直:0°~75°,旋转0°~360°； 11、宽动态范围:120dB； 12、视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG； 13、通讯接口:≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口； 14、工作温度和湿度:≥-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)； 15、功耗:≥DC12V:7WMax;PoE: 8.5WMax； 16、红外照射距离:≥30米； 17、符合≥IP65级防尘防水设计。	台	7	视频监控

	30	全彩网络球机	<p>1、像素：≥400万，震慑7寸23倍枪球网络高清智能球机；</p> <p>2、应内置≥2颗GPU芯片；</p> <p>3、传感器类型：通道1：≥1/1.8"CMOS；通道2：≥1/2.8"CMOS；</p> <p>4、最低照度：彩色：≤0.0005Lux；黑白：≤0.0001Lux；</p> <p>5、焦距：【全景】≥4mm；【细节】≥5.9mm~135.7mm；</p> <p>6、水平范围：360°，垂直范围：-15°-90°(自动翻转)；</p> <p>7、视频压缩标准：H.265,H.264,MJPEG；</p> <p>8、水平速度：水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s；</p> <p>9、垂直速度：垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s；</p> <p>10、支持强光提醒，报警联动束状光源，可实现150m常亮光束指示；</p> <p>11、支持强声提醒，内置可随球机转动的两喇叭，可实现警戒音100m60dB，声音内容可选；</p> <p>12、支持双路区域入侵检测、越界检测、进入区域检测和离开区域检测等智能检测并联动跟踪；</p> <p>13、支持同时检测5张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图；</p> <p>14、防护等级≥IP65，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准；</p> <p>15、除雾：加热玻璃除雾。</p>	台	1	视频监控
	31	无线信号放大器	适用频段2.4GHz+5GHz，天线数量≥4个。	台	1	信号放大
	32	电视机	1、75吋LCD液晶电视及安装	项	1	信息发布
	33	电视机	1、55吋LCD液晶电视及安装	项	1	信息发布
	34	基础包	<p>1、提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；</p> <p>2、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力；</p> <p>3、提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；</p> <p>4、提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理；</p> <p>5、提供用户安全管理，支持账户绑定用户mac地址及IP地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置；</p> <p>6、支持对设备和服务器统一校时；</p> <p>7、提供数据、服务等统一开放能力；</p> <p>8、提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。</p>			综合安防平台
	35	门户工作台	<p>1、提供安保管员、安保值班员、后勤管理员、行政管理员、运维管理员五类用户角色门户工作台；</p> <p>2、提供工作台自定义能力，用户可以自由配置业务展示内容，制定专属的工作台显示内容；</p> <p>3、提供应用菜单导航、应用快捷入口、待办消息提醒等能力。</p>			综合安防平台

		36	事件中心	<p>一、事件联动管理</p> <p>1、支持事件联动规则配置管理，包括规则增删改查，支持自定义联动规则模板；</p> <p>2、支持事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式；</p> <p>3、支持多种报警事件配置联动，包括：视频事件、入侵报警事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、紧急报警事件、人脸事件、卡口事件、消防事件、测温事件等事件联动动作配置；</p> <p>4、提供7种高级联动规则模版配置，支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。</p> <p>二、事件检索管理</p> <p>1、支持报警事件自定义时间存储，最长支持36个月存储；</p> <p>2、支持多种维度检索报警事件，包括：区域、位置、事件源、事件等级、时间、状态等维度；</p> <p>3、支持事件详情查看，包括抓图、录像等；</p> <p>4、支持对报警事件进行标记、处理以及导出。</p>		综合安防平台
		37	图上监控	<p>1、支持地图配置能力，包含在线（高德）、离线GIS地图（高德、自定义）；</p> <p>2、支持资源上图配置能力，实现资源的地图可视化展示及控制操作，资源类型包含监控点、报警输出、报警输入、门禁点、出入口、停车场、传感器、手持视频终端、园区卡口资源、防区、报警输入、报警输出、报警主机IO输出、消防设备等；</p> <p>3、支持事件可视化监控能力，实时展示报警事件，支持历史报警事件查询。</p>		综合安防平台

	38	视频监控	<p>1、视频监控应用提供视频管理服务，</p> <p>2、支持编码设备通过设备网络SDK协议、GB28181协议、ONVIF协议等，实现视频预览、录像回放、视频上墙</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、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；</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，支持球形鹰眼、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、图片监控</p> <p>1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；</p> <p>2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；</p> <p>3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；</p> <p>4、支持图片下载能力；</p> <p>四、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> <p>五、视频事件</p> <p>支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出。</p>	综合安防平台

		39	设备网络管理	<p>一、视频网络管理</p> <p>1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。</p> <p>2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。</p> <p>3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器进行配置。</p> <p>4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。</p> <p>5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p> <p>二、门禁运维管理</p> <p>1、提供门禁设备在线状态监测能力；</p> <p>2、提供门禁设备运维报表统计能力；</p>	套	1	综合安防平台
		40	视频质量诊断	<p>1、支持监控点通道的图像质量诊断结果统计和查看。</p> <p>2、支持图像模糊、图像过亮、图像偏色、图像过暗、图像过亮、视频抖动、视频丢帧、场景变换、视频遮挡、对比度、条纹干扰、噪声干扰、信号丢失、黑白图像指标诊断。</p> <p>3、支持码流分辨率、编码格式指标采集。。。</p> <p>4、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p> <p>5、支持监控点图像质量统计报表，展现各类诊断故障数量。</p>			综合安防平台

		41	门禁管理	<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信息；</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>4、提供人员出入记录实时展示应用</p> <p>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>	综合安防平台

		42	重点区域人员门禁管控	<p>一、提供多重认证应用</p> <p>设置为多重认证的门，需要认证分组内的成员按照一定的规则进行认证开门：</p> <p>1、支持前端设备认证，认证分组内的成员按照设定的认证顺序在设备上完成认证开门；</p> <p>2、支持前端设备认证+中心远程开门，认证分组内的成员按照设定的认证顺序在设备上完成认证后，中心操作人员再次通过刷卡/指纹认证后远程开门；</p> <p>3、支持前端设备认证+超级权限认证开门，认证分组内的成员按照设定的认证顺序在设备上完成认证后，再通过刷超级卡或输入超级密码认证后开门；</p> <p>二、提供多门互锁应用</p> <p>在配置为多门互锁的门中，最多只能开启一扇门，且其他门必须处于关闭状态时才能开启这扇门，支持单机多门互锁（单个26系列控制器下门之间的互锁）和跨主机多门互锁（多个26系列控制器下门之间的互锁）；</p> <p>三、提供反潜回应用</p> <p>反潜回是一种防尾随功能，要求持卡者从某个门刷卡进来就必须从某个门刷卡出去，刷卡记录必须一进一出严格对应。支持单机反潜回（单个26系列控制器下门的反潜回）和跨主机反潜回（多个26系列控制器下门的反潜回）。</p>		综合安防平台
		43	智能监控	<p>1、支持配置重点人员识别计划、陌生人识别计划、高频人员识别计划；</p> <p>2、支持接收重点人员、陌生人技术为核心，通过前端视频和后端比对分析设备对人体、车辆抓拍图片进行分析，以提供智能检索服务的能力。</p> <p>3、支持人脸、人体、车辆的以图搜图；支持人员运行轨迹展示；</p> <p>4、支持人脸记录查询；</p> <p>1、通过配置实时流分析任务完成视频流实时智能分析，包括重点人员、陌生人结构化分析；</p> <p>2、支持配置录像点位及目标时段，对录像码流中的人、车数据进行结构化录像码流分析，实现智能分析事件快速查询。</p>		综合安防平台
		44	人车智能档案	<p>1、支持通过人脸图片查询人员身份档案，档案信息包括人员姓名、所属组织、证件号码、联系方式、所属人脸库分组，并可通过档案快速查询对应抓拍记录及运行轨迹信息；</p> <p>2、支持根据人员档案查询归档的人脸事件，并支持查询运行轨迹（内部人员、访客支持融合展示门禁、可视对讲、视频人脸比对事件；陌生人仅支持人脸事件）；</p> <p>3、支持按照车辆结构化数据、车辆图片进行车辆抓拍事件查询，支持融合展示出入口、园区卡口事件及运行轨迹。</p>		综合安防平台

			<p>1、存储接口：16个SATA接口，支持硬盘热插拔，已内置16块8TB硬盘，容量128TB；</p> <p>2、视频接口：2×HDMI，2×VGA；</p> <p>3、网络接口：2×RJ4510/100/1000Mbps自适应以太网口；</p> <p>4、支持接入带宽≥320Mbps，存储带宽≥320Mbps，转发带宽≥256Mbps；</p> <p>5、可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB容量的SATA接口硬盘；</p> <p>6、设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置；</p> <p>7、支持网络广播绑定视频通道，支持以通道方式对绑定后的视频通道和网络广播进行对讲；</p> <p>8、切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持30个切片，按日最大支持24个切片，按时最大支持60个切片；</p> <p>9、支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段；</p> <p>10、支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡；</p> <p>11、支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息；</p> <p>12、支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大16路音频设备管理；</p> <p>13、支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码；</p> <p>14、支持前端IPC证书二次校验机制，未通过证书校验的IPC不允许添加到NVR；</p> <p>15、支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁IP，并上报预警，支持远程下发IP拦截；</p> <p>16、支持自动跳转https功能，设备启用自动跳转https功能后不支持http协议访问，http访问入口连接会自动重定向到https入口。</p> <p>。</p>	台	1	综合安防平台

		46	园区视频存储	<p>1、存储接口：16个SATA接口，支持硬盘热插拔，已内置16块8T盘，总容量128TB</p> <p>2、视频接口：2×HDMI，2×VGA</p> <p>3、网络接口：2×RJ4510/100/1000Mbps自适应以太网口</p> <p>4、支持接入带宽384Mbps，存储带宽384Mbps，转发带宽256Mbps；</p> <p>5、可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB容量的SATA接口硬盘；</p> <p>6、由冗余电源芯片进行负载均衡控制，当一个电源出现故障时，另一个电源可以接管其工作；在更换故障电源后，可恢复到两个电源协同负载均衡工作；</p> <p>7、设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置；</p> <p>8、支持网络广播绑定视频通道，支持以通道方式对绑定后的视频通道和网络广播进行对讲；</p> <p>9、支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段；</p> <p>10、支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡；</p> <p>11、支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息；</p> <p>12、支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大16路音频设备管理；</p> <p>13、支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码；</p> <p>14、支持前端IPC证书二次校验机制，未通过证书校验的IPC不允许添加到NVR；</p> <p>15、支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁IP，并上报预警，支持远程下发IP拦截；</p> <p>16、支持自动跳转https功能，设备启用自动跳转https功能后不支持http协议访问，http访问入口连接会自动重定向到https入口。</p>	台	1	综合安防平台
		47	通用服务器	<p>CPU：配置≥1颗处理器，核数≥16核，主频≥2.2GHz；</p> <p>内存：配置≥64GDDR4，≥16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存；</p> <p>硬盘：配置≥2块600GSAS硬盘；</p> <p>阵列卡：配置≥1张SAS+HBA卡（支持RAID0/1/10）；</p> <p>网口：≥4个千兆电口；</p> <p>其他接口：配置≥1个千兆RJ-45管理接口，≥4个USB3.0接口；≥1个VGA口；</p> <p>电源：支持冗余电源。</p>	台	1	综合安防平台

	48	千兆16口交换机	提供16个千兆PoE电口，1个千兆电口，1个千兆光口 交换容量36Gbps 包转发率26.78Mpps 支持IEEE802.3at/af 端口最大供电功率：30W 整机最大供电功率：230W 支持6KV防浪涌（PoE口） 支持PoE输出功率管理 工作温度：0℃~45℃ 安装方式：机架式	台	2	综合布线
	49	千兆8口交换机	提供8个千兆PoE电口，1个千兆电口，1个千兆光口 交换容量20Gbps 包转发率14.88Mpps 支持IEEE802.3at/af 端口最大供电功率：30W 整机最大供电功率：60W 支持6KV防浪涌（PoE口） 支持PoE输出功率管理 工作温度：0℃~40℃ 安装方式：桌面、壁挂等	台	2	综合布线
	50	全彩LED开关电源	1、符合3C要求 2、100%满负载老化试验 3、空气自然对流冷却 4、保护功能具有：短路/过载	块	34	大屏显示
	51	配套级联线	1、含排线/级联电源线/网线	批	1	大屏显示
	52	接收卡	1、单卡带载512×512，集成8个标准HUB320接口，免接HUB板。 2、采用千兆网口，可以连接PC端。 3、支持逐点亮色度校正。 4、支持接收卡预存画面设置。 5、支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。 6、支持5Pin液晶模块	张	25	大屏显示
	53	PDU	1、输入接线：3*2.5mm²，长1.5m，16A插头，单相 2、输入电流：16A 3、输入电压：250VAC 4、输出孔位：8位10A国标5孔 5、功能模块：防雷模块、双断开关、电源指示灯 6、颜色：蓝色外壳，黑色插座，白色空开/开关，黑色功能模块 7、安装方式：竖装，右侧安装，上进线 8、尺寸（mm）：长:520.3*宽:44.5*厚:44.5	个	3	机房工
	54	音频分配器	1、产品名称：音频 - 1进4出分配器 2、电源：DC-12V 3、接口:3.5mm+RL 4、稳定兼容，无延迟，音频同步	台	2	扩声系

55	音频线	1、音频线 ≥ 3 米 2、一分二3.5mmAV转双莲花 RCA 3、线芯材质:纯铜线芯 4、接口材质:镀金接头抗氧化	条	4	扩声系
56	音频线	1、音频线 ≥ 10 米 2、一分二3.5mmAV转双莲花 RCA 3、线芯材质:纯铜线芯 4、接口材质:镀金接头抗氧化	条	3	扩声系
57	音频线	1、2对2音频线音频线 ≥ 10 米 2、一分二3.5mmAV转双莲花 RCA 3、线芯材质:纯铜线芯 4、接口材质:镀金接头抗氧化	条	2	扩声系
58	单门磁力锁支架	1、高强铝合金，表面喷沙 2、外壳处理：阳极硬化电镀处理 3、适用门型：木门、金属门 4、开门方式：90度内开式门	个	2	门禁系
59	双门磁力锁支架	1、高强铝合金，表面喷砂氧化处理 2、适用门型：木门、金属门、防火门 3、开门方式：90度内开式门	个	1	门禁系
60	普通CPU卡	1、高智能非接触CPU卡，符合ISO14443TypeA标准。 容量 $\geq 8K$ 。 2、工作频率为13.56MHz。	个	50	门禁系
61	出门按钮	1、结构：塑料面板； 2、性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 3、输出：常开； 4、类型：适合埋入式电器盒使用；	个	2	门禁系
62	一体机电源	1、产品尺寸：98*97*38mm； 2、输入电压：100-240VAC； 3、输出电压：12VDC； 4、输出电流：4.17A； 5、输出功率：50W； 6、纹波与噪声：<150mVpp； 7、电压调整范围：11-14Vdc； 8、一般规范 9、工作温度：-10°C+70°C； 10、工作湿度：<95%； 11、重量：0.23kg；	个	2	门禁系
63	电脑摄像头	1、视频分辨率：支持720P的视频摄录。 2、像素：300万像素的静态拍摄。 3、感光元件：CMOS。 4、接口类型：USB2.0。 5、驱动类型：无驱版，直接通过USB接口连接，安装便捷。	个	6	大屏显示
64	拾音器电源	1、国标,12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V	个	1	视频监控

65	支架	1、壁装支架 2、外观白 3、适用范围适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 4、材料铝合金 5、调整角度水平：360°，垂直：-45°~45° 6、尺寸70×97.1×173.4mm 7、重量201g	个	7	视频监控
66	球机支架	1、配套壁装支架 2、支持球机通过报警输出同支架相连，控制红蓝警戒灯和蜂鸣器，实现警戒震慑功能 3、支持强光提醒，报警联动红蓝警戒灯提醒，可实现100m红蓝灯指示 4、支持声音提醒，内置蜂鸣器，可实现警戒音30m50dB提示	个	1	视频监控
67	电视支架	1、伸缩支架	项	1	信息发布
68	网线	1、执行标准：ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T18015.5 2、性能等级：六类 3、是否屏蔽：非屏蔽 4、芯线材料：无氧铜 5、芯线绝缘材料：高密度聚乙烯	米	2135	综合布线
69	辅材及安装调试费	1、跳线、温度计、VGA视频线、转接口等等 2、第三方测评费 3、设备、线路、主材、辅材安装、措施、规费等等	项	1	

			6.未央宫派出所执法办案区升级改造技术参数要求					
			序号	名称	设备参数	单位	数量	备注
			1	紧急报警管理机	1、触摸屏≥10寸； 2、≥200万像素摄像头，支持角度调节； 3、支持通过HDMI和VGA接口扩展显示关联视频通道； 4、支持H264/H265解码显示； 5、开关量输入≥4路，继电器输出≥4路； 6、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、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； 11、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； 12、支持通话变声功能开启和关闭，保护人员隐私； 13、支持外接IPC，并在中心管理机上显示。	台	1	报警设备
			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、硬件接口至少包括≥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、支持外接警灯警号、警灯警号可独立控制； 10、支持防拆报警/喧哗报警等功能； 11、防护等级≥IP65。	台	11	报警设备

3	总线制网络报警主机	<p>1、总线式网络报警主机（符合GB12663-2019）；</p> <p>2、板载有线防区≥8个，可扩展至256个（不少于64个可以为无线防区）</p> <p>3、板载触发器输出≥4个，可扩展至256个</p> <p>4、支持≥8个无线485模块，每个模块可以连接8个无线探测器</p> <p>5、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</p> <p>6、支持定时布撤防（日常计划、优先计划）</p> <p>7、支持CID报告，支持话机复用</p> <p>8、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</p> <p>9、支持外置蓄电池，蓄电池电压实时监测，主辅电源可自动切换</p> <p>10、支持远程升级,远程导入导出配置参数</p> <p>11、支持两条总线，支持手牵手总线拓扑，每条可达2400m</p> <p>12、用户：网络用户≥30个，包括管理员、操作员、安装员。</p> <p>13、电源：AC220V</p> <p>14、安装方式：壁挂等</p>	台	1	报警主机
4	红外光栅	<p>1、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；八光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。</p> <p>含电源和支架</p>	对	2	报警主机

		5	人脸检测一体机	<p>1、采用嵌入式操作系统；</p> <p>2、采用≥ 8英寸LCD触摸显示屏，屏幕应支持多点触控操作；</p> <p>3、屏幕亮度$\geq 500\text{cd/m}^2$，分辨率$\geq 800 \times 1280$；</p> <p>4、设备采用高清双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），分辨率$\geq 1920 \times 1080$；</p> <p>5、屏幕防暴等级$\geq \text{IK04}$，设备后壳防破坏能力满足$\geq \text{IK07}$；</p> <p>6、支持刷脸认证，在低照度无补光环境下正常实现人脸验证；人脸验证距离$0.3 \sim 4\text{m}$；</p> <p>7、本地人脸库存储容量≥ 20000张，本地出入记录存储容量≥ 50000条；</p> <p>8、接口RJ45*1，支持（10M/100M/1000M自适应）；RS485*1；韦根*1；USB*1；门锁I/O输出*1；开门按钮I/O*1；报警I/O*1；事件I/O*2；机械防拆开关*1；</p> <p>9、支持通过文字转换提示语音的功能，支持通过WEB端进行对比结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音；</p> <p>10、支持授权人员刷人脸时可抓拍图片并实时上传平台，支持被多个客户端软件同时实时监听，在线状态下实时上传比对记录；</p> <p>11、人脸验证准确率应大于99.9%；人脸比对平均时间$\leq 200\text{ms}$；</p> <p>12、支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、3D模型中的人脸不能进行人脸验证开门；</p> <p>13、能长时间未使用后，自动切换到屏保或息屏待机状态；</p> <p>14、当人员靠近时，能自动唤醒待机设备；设备支持低功耗管理模式。</p> <p>15、防护等级$\geq \text{IP65}$。</p>	台	3	门禁系统
		6	候问讯问管控终端	<p>1、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；（搭配执法办案综合管理平台使用）；</p> <p>2、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；（搭配执法办案综合管理平台使用）；</p> <p>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。</p> <p>4、人脸检测准确率应$> 99.8\%$；</p> <p>5、屏幕尺寸≥ 8英寸触摸屏</p> <p>6、屏幕分辨率$\geq 1280 \times 800$</p> <p>7、摄像头参数：CMOS$\geq 200\text{w}$像素双目摄像头，$\geq 85^\circ$广角；</p> <p>8、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；</p> <p>9、防护等级$\geq \text{IP65}$。</p>	台	4	门禁系统

7	人脸采集器	<p>1、触摸显示屏≥3英寸，屏幕分辨率≥800*480；</p> <p>2、采用≥200万双目摄像头。</p> <p>3、设备支持以下采集方式：人脸、身份证；支持人脸防假体攻击功能检查，对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录；</p> <p>4、支持有线网络、USB口通信；</p> <p>5.支持红外及白光灯补光；支持设置红外及可见光补光亮度；人脸采集距离优于0.3~2m；人像采集时间：≤200ms；</p>	台	1	门禁系统
8	双门磁力锁	<p>最大静态直线拉力≥280kg(600Lbs)±15%*2</p> <p>支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；</p> <p>工作电压：12V/840mA或24V/420mA；</p> <p>使用环境：室内</p> <p>适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。</p>	把	1	门禁系统
9	单门磁力锁	<p>最大静态直线拉力：280kg±5%；</p> <p>支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；</p> <p>工作电压：12V/840mA或24V/420mA；</p> <p>使用环境：室内</p> <p>适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门</p>	把	4	门禁系统
10	电子门牌	1、定制门牌	块	7	门禁系统
11	远程指挥调度摄像机	<p>1、像素≥400万4寸1/2.8 " progressivescanCMOS半球；</p> <p>2、光学变倍≥23倍，数字变倍≥16倍；</p> <p>3、焦距≥4.8-110mm；</p> <p>4、采用高效红外阵列，低功耗，照射距离≥50m；</p> <p>5、支持手动跟踪，事件跟踪，智能运动跟踪；</p> <p>6、支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能；</p> <p>7、水平旋转范围为≥0°~360°，垂直旋转范围为≥-5°~90°；</p> <p>8、预置位≥300个，巡航路径≥30条，支持7条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；</p> <p>9、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；</p> <p>10、最低照度彩色≤0.001Lux，黑白≤0.0001Lux；</p> <p>11、支持区域曝光与区域聚焦功能；</p> <p>12、支持定时任务、一键守望、一键巡航功能；</p> <p>13、支持POE+（802.3at），具备较好的电源适应性，电压在DC12V±30%范围内变化时，设备可正常工作；</p> <p>14、防护≥IP65;6000V防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.5四级标准；</p> <p>15、符合《GB/T28181公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的相关规定。</p> <p>需对接国标流平台进行视频推送</p>	台	2	审讯系统

12	智能一体化审讯台	<p>1、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；</p> <p>桌面民警输入端为≥23.8寸自动翻转显示终端，IPS全视角高清液晶屏，分辨率1920×1080@60赫兹，万向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不小于8KG，支持显示角度多向调节；</p> <p>2、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；内置嵌入式展示示证系统，支持网页链接、图片、word、PDF、各类视频格式的展示及投屏功能，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；带led射灯和桌面手机充电模块。</p>	套	2	审讯同5
13	受讯椅	<p>1、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；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。</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>	套	2	审讯同5
14	安全检查终端	<p>1、≥8核1.8GHZ主频，内存≥4GB；</p> <p>2、显示屏≥10英寸，≥1920x1200；</p> <p>3、前置≥500万像素相机，后置≥1300万像素相机；</p> <p>4、电池容量≥8000mAh。</p> <p>5、防护等级：≥IP65。</p>	台	2	审讯同5

15	远程指挥调度摄像机	<p>1、像素≥400万4寸1/2.8" progressivescanCMOS半球；</p> <p>2、光学变倍≥23倍，数字变倍≥16倍；</p> <p>3、焦距≥4.8-110mm；</p> <p>4、采用高效红外阵列，低功耗，照射距离≥50m；</p> <p>5、支持手动跟踪，事件跟踪，智能运动跟踪；</p> <p>6、支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能；</p> <p>7、水平旋转范围为≥0°~360°，垂直旋转范围为≥-5°~90°；</p> <p>8、预置位≥300个，巡航路径≥30条，支持7条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；</p> <p>9、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；</p> <p>10、最低照度彩色≤0.001Lux，黑白≤0.0001Lux；</p> <p>11、支持区域曝光与区域聚焦功能；</p> <p>12、支持定时任务、一键守望、一键巡航功能；</p> <p>13、支持POE+（802.3at），具备较好的电源适应性，电压在DC12V±30%范围内变化时，设备可正常工作；</p> <p>14、防护≥IP65;6000V防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.5四级标准；</p> <p>15、符合《GB/T28181公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的相关规定。</p> <p>需对接国标流平台进行视频推送</p>	台	1	审讯同5
16	智能一体化审讯台	<p>1、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；</p> <p>桌面民警输入端为≥23.8寸自动翻转显示终端，IPS全视角高清液晶屏，分辨率1920×1080@60赫兹，万向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不小于8KG，支持显示角度多向调节；</p> <p>2、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；内置嵌入式展示示证系统，支持网页链接、图片、word、PDF、各类视频格式的展示及投屏功能，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；带led射灯和桌面手机充电模块。</p>	套	1	审讯同5

17	生命体征仪一体椅	<p>1、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；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；</p> <p>2、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>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>	套	1	审讯同5
18	窗口对讲	<p>1、支持内机与外机之间全双工对讲。</p> <p>2、支持和管理中心双向对讲，支持中心主动预览与广播；</p> <p>3、支持音频扩展，3.5mm标准音频接口可外接有源音箱；</p> <p>4、内置全频段优质扬声器和拾音器，采用防破音技术，声音响亮清晰；</p> <p>5、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；</p> <p>6、外机：≥1路内置高灵敏度全指向麦克风，拾音距离≥1米；</p> <p>7、音频输出：内机：≥1路内置扬声器，≥1路3.5mm音频输出；外机：≥1路内置扬声器</p>	对	1	审讯同5

			<p>1、软件功能：</p> <p>1）支持≥16路视频流实时分析（H.264/H.265，支持720P-800W分辨率）；</p> <p>2）工作状态检测应包含离岗检测、睡岗检测、脱岗检测；</p> <p>3）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>4）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>5）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>6）应支持对实时采集的音频进行监测，当声音强度超过预设值或者突然产生高分贝的异常声音时触发报警并上传报警抓拍图片；</p> <p>7）应当检测区域内人员间距小于设定值并持续超过设定时间时，可触发“疑似近距离接触”的行为告警事件，并支持对触发事件的目标进行人脸抓拍、比对功能；</p> <p>8）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>9）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>11）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>12）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>13）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>14）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>2、硬件规格：</p> <p>1）CPU：核数≥8核，频率≥2.2GHz；</p> <p>2）GPU：≥1张GPU卡；单卡提供64TOPSINT8算力；</p> <p>3）内存：≥16GBDDR4；</p> <p>4）硬盘：≥480GBSSD；</p> <p>5）数据接口：≥4个千兆电口，6个USB接口，1个VGA接口；</p>			
	19	行为分析服务器		台	1	智能分析

20	千兆交换机24口	1、千兆电接口数量≥24，千兆光接口数量≥4； 2、支持独立的console管理串口； 3、交换容量≥336Gbps/3.36Tbps； 4、转发性能≥42Mpps/96Mpps； 5、支持≥32台设备混合堆叠； 6、支持MAC地址绑定功能； 7、支持按端口划分VLAN，支持VLANTRUNK； 8、支持IPv4/IPv6静态路由、RIP、OSPF； 9、支持广播风暴抑制； 10、支持IGMPSnooping； 11、支持基于源MAC地址、目的MAC地址的ACL； 12、支持端口镜像； 13、QOS支持SNMPV1/V2c/V3网管。	台	2	综合布线
21	声光报警器	1、警灯颜色：红色； 2、报警音量：≥105dB； 3、硬件接口：红/黑线； 4、使用环境：室内； 5、外壳材质：PC+ABS； 6、安装方式：壁挂； 7、工作电源：≥DC12V/220mA（宽压8-16VDC）； 8、工作温度：≥-20°C至60°C； 9、工作湿度：10%至90%； 10、声光报警：提供警灯闪烁和报警音频输出，用于提示警情处置； 11、模式切换：支持关闭报警音频输出，仅提供警灯闪烁模式输出； 12、TTS功能：可通过内置水平仪调节安装角度，方便调试安装。	台	2	报警系统

	22	LCD报警主机键盘	1、通讯协议：RS485； 2、传输距离：≥800m； 3、使用环境：室内； 4、显示屏：LCD 6、指示灯：≥5个； 7、蜂鸣器：支持； 8、安装方式：壁挂等； 9、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； 10、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； 11、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； 12、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； 13、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； 14、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； 15、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。	台	1	报警系统
	23	遥控器（与键盘配套）	1、使用环境：室内； 2、外壳材质：防火ABS，阻燃环保； 3、功能按键：支持外出布防、在家布防、撤防、消警、紧急求助5个功能按键； 4、安装方式：壁挂;表面安装； 5、工作电源：3V，标配CR2032电池X1； 6、待机时间：待机时间≤2年(每天20次触发情况下)； 7、工作温度：-10℃至55℃； 8、工作湿度：10%至90%；	台	1	报警系统
	24	底盒配件	1、专为人脸识别一体机定制的嵌入式安装底盒 2、使用环境：室内室外 3、安装方式：嵌墙安装 4、材质：钣金	个	3	门禁系统

25	一体机电源	1、产品尺寸：98*97*38mm； 2、输入电压：100-240VAC； 3、输出电压：12VDC； 4、输出电流：4.17A； 5、输出功率：50W； 6、纹波与噪声：<150mVpp； 7、电压调整范围：11-14Vdc； 8、一般规范 9、工作温度：-10℃-+70℃； 10、工作湿度：<95%； 11、重量：0.23kg；	个	3	门禁系统
26	门控安全模块	1、具有防拆报警功能； 2、具有≥1路硬件消防联动干接点接口，可硬联动门锁打开； 3、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。	个	1	门禁系统
27	候问讯问管控终端暗装挂板	1、定制配套底盒	个	4	门禁系统
28	一体机电源	1、产品尺寸：98*97*38mm； 2、输入电压：100-240VAC； 3、输出电压：12VDC； 4、输出电流：4.17A； 5、输出功率：50W； 6、纹波与噪声：<150mVpp； 7、电压调整范围：11-14Vdc； 8、一般规范 9、工作温度：-10℃-+70℃； 10、工作湿度：<95%； 11、重量：0.23kg；	台	4	门禁系统
29	双门磁力锁支架	1、高强铝合金，表面喷砂氧化处理 2、适用门型：木门、金属门、防火门 3、开门方式：90度内开式门	个	2	门禁系统
30	单门磁力锁支架	1、高强铝合金，表面喷沙 2、外壳处理：阳极硬化电镀处理 3、适用门型：木门、金属门 4、开门方式：90度内开式门	个	4	门禁系统
31	感应触摸开关	1、材质:PVC材质 2、工作电压：DC12V 3、开锁电流：≤1.5A 4、静态电流：≤60mA 5、工作方式：触摸开	个	4	门禁系统
32	摄像机电源	1、国标，12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V	个	2	审讯同步

33	Type-C网线转换器	1、输入接口≥USBType-C 2、输出接口≥RJ45 3、USB传输带宽≥5Gbps 4、网络带宽≥1000Mbps	个	2	审讯同5
34	审讯指挥配件	1、头戴式有线电脑带麦克风话筒	套	2	审讯同5
35	交换机	1、配置不低于： 5个10/100/1000M自适应以太网端口，每端口都支持Auto-MDI/MDI X功能；共享缓存架构；背板带宽16Gbps，转发能力11.9Mpps； M AC地址：8K；	套	2	审讯同5
36	摄像机电源	1、国标，12V1A输出，输入≥350mm，输出≥800mm 2、输入电压：AC170V~240V	个	1	审讯同5
37	审讯指挥配件	1、头戴式有线电脑带麦克风话筒，记忆海绵轻盈舒适	套	1	审讯同5
38	交换机	1、配置不低于： 5个10/100/1000M自适应以太网端口，每端口都支持Auto-MDI/MDI X功能；共享缓存架构；背板带宽16Gbps，转发能力11.9Mpps； M AC地址：8K；	套	1	审讯同5
39	消毒设备	1、消毒套装：免洗消毒套装，免洗洗手液自动感应免洗手消毒液，搭 配TFX分配器套装；紫外线消毒灯，	套	1	审讯同5
40	六类网线	1、执行标准：ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T18015.5 2、性能等级：六类 3、是否屏蔽：非屏蔽 4、芯线材料：无氧铜 5、芯线绝缘材料：高密度聚乙烯 6、撕裂绳：有	m	900	综合布线
41	配线架	1、24口网络配线架	个	1	综合布线
42	理线器	1、24口理线器	个	2	综合布线
43	辅材及安装调试费	1、跳线、温度计、VGA视频线、转接口等等 2、第三方测评费 3、设备、线路、主材、辅材安装、措施、规费等等	项	1	

7.汉城派出所基础信息化升级改造技术参数要求						
	序号	名称	设备参数	单位	数量	备注
	1	控制台（定制）	基本参数：长度3800mm,台面深度980mm,距地面高750mm，背墙高150mm，柜体深度550mm。 2、框架结构：内部主框架为钢架防静电喷塑处理，承重部件采用鞍钢不低于2.5mm厚优质冷轧钢。 3、台面板：采用15mm进口抗倍特板，台面边缘由台面延伸一体成型，厚度不小于24mm，台面板之间需做隐藏式箭头所链接，整体连接后必须平整光滑无缝隙。 4、前后门使用≥1.2mm厚度冷轧钢板冲压成型，整体厚度为≥20mm,门板铰链具备阻尼功能，≥100000次开关要求。 5.后背墙：通透式后背墙设计，空间利用率高，方型立柱及背墙线条深浅层次分明，表面采用耐磨电喷处理工艺，防静电，有易于显示器支臂悬挂的凹槽。 6.侧板采用钢、铝、木三种材料加工而成，并配有氛围灯。 7.发光玻璃：采用优质亚克力；表面样式：透明、磨砂；高度不小于80mm 8支持警用蓝色氛围灯。 9.支持本地手动控制。 10.显示器支臂：挂墙型固定于控制台背墙，可9方向自由调节、伸缩的铝合金液晶支架，稳定承重26寸以下液晶显示器。 11、键盘抽屉：采用皮质枕边抽屉，静音滑轨，≥100000次抽拉要求。 12、电源PDU：五孔六位10A(新国标) 定制86盒安装版	组	2	办公室
	2	控制桌	基本参数：3200mm*1500mm*750mm。 技术参数同控制台	组	1	办公室
	3	条屏	1、像素间距3mm; 2、像素密度105625点/m²; 3、模组分辨率104×52; 4、模组尺寸320mm(W)*160mm（H）;, 5、亮度≥600cd/m²，视角160°*160°; 6、换帧频率60HZ，刷新率≥3840HZ; 7、最大功耗271W/m²,平均功耗135W/m²m。	平方	3.5	大屏显示
	4	二合一视频处理器	支持≥4路网口输出; 2、单口带载≥260万像素; 集视频处理器、U盘播放功能于一体 4、支持1路DVI/HDMI/VGA/CVBS输入，1路USB播放; 5、支持画面全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式; 6、支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能 7、支持≥6个预设场景	台	1	大屏显示

	5	LED屏钢结构及不锈钢包边	镀锌方钢结构具有耐盐雾腐蚀性能和抗氧化性；有防高温、阻燃、防静电防护措施；采用高精度镀锌方钢材结构支架设计；要求平整、坚固、美观，壁挂支架；	套	1	大屏显示
	6	全彩LED显示屏	1、像素间距1.25mm，像素结构SMD； 2、模组分辨率256×128，模组尺寸320mm(W)*160mm（H）， 3、亮度≥600cd/m²，视角160°*160°，换帧频率60HZ，刷新率≥3840HZ， 4、最大功率410W/m²，平均功耗210W/m²m。	平方	9.6	大屏显示
	7	视频综合平台主机	1、支持≥4路HDMI输入+8路HDMI输出； 2、支持≥4路高清视频编码能力； 3、支持≥64路高清视频解码能力； 4、视频输出单口带载能力≥230W； 5、支持≥3200W高清视频解码； 6、支持≥8个显示屏的任意大屏拼接； 7、支持拼接不少于32路分辨率为1920×1080的视频图像； 8、可在客户端软件中进行用户添加、删除、修改、密码设置等操作，可为不同用户设置不同管理权限； 9、拼接时不同输出之间画面应同步、无撕裂感、无错位；支持多块屏幕图像的拼接，可将显示单元拼接成一个高分辨率的单一逻辑屏；全屏刷新时间≤20ms； 10、可通过客户端软件远程操控进行图片划线标注、图片展示、视频播放、office文件演示；支持在移动端安装客户端软件，通过局域网远程控制电视墙、信号源、视频矩阵； 11、具有开窗、漫游、漂移、改变形状等功能，同时支持在底图上开窗漫游，支持窗口置底、置顶操作； 12、可将窗口、底图、字符叠加信息保存成场景，可一键调用；支持保存3000个场景；场景可视化：场景保存方式支持以布局缩略图方式显示；场景快速切换：输入信号切换时无花屏、无蓝屏、无肉眼可见的黑场现象； 13、支持自动轮巡，轮巡间隔时间可设置。轮巡开始时间支持以日期、小时、分钟的形式进行设置； 14、具有倍帧畅显功能，输入25帧或30帧的网络视频帧率倍化为60帧输出；或输入25帧或30帧的网络视频帧率倍化为30帧输出； 15、可自动保存断电前的运行参数，重新加电后可恢复到断电前的状态。	台	1	大屏显示
	8	LED全彩屏发送卡	1、4路网口输出； 2、支持HDMI/DVI信号输入； 3、带载能力：1920×1200，2048×1152，2560×960	台	4	大屏显示

9	LED软件	<p>1、支持多种数据源类型：视频、图片、动画、Office文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、网页、摄像头、Rss简讯；</p> <p>2、丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等；</p> <p>3、页面支持一个或多个窗口；</p> <p>4、支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧；</p> <p>5、可设置不同的日期和时间播放不同的节目页；</p> <p>6、可实现多台异地显示屏同步播放；</p> <p>7、可通过一台计算机的远程控制和发布播放方案到其它显示屏</p> <p>8、窗口支持实时显示检测到的箱体温度和电压</p>	套	1	大屏显示
10	智能配电柜	<p>1、额定功率：10KW，输出路数：4路</p> <p>2、配电柜输入电压为交流380V±15%，工频50Hz</p> <p>3、具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能；</p>	台	1	大屏显示
11	LED屏钢结构及不锈钢包边	<p>1、镀锌方钢结构具有耐盐雾腐蚀性能和抗氧化性；有防高温、阻燃、防静电防护措施；采用高精度镀锌方钢材结构支架设计；要求平整、坚固、美观，壁挂支架；</p>	m²	9.6	大屏显示
12	台式计算机	<p>1、符合最新《台式计算机政府采购需求标准》相关要求；国产化电脑</p> <p>2、CPU：≥8核/2.7GHz；</p> <p>3、内存：≥16GB，3200MHz频率，最大支持64GB内存；</p> <p>4、固态硬盘：≥256GSSD</p> <p>5、扩展接口：支持4个SATA接口，1个M.2接口，1个PCIEX16插槽，1个PCIEX8插槽，≥10个USB接口，其中不少于6个USB3.0</p> <p>6、显示器：≥22英寸，分辨率1920x1080；</p> <p>7、显卡：集显</p> <p>8、光驱/键鼠：含USB有线键鼠</p>	套	1	大屏显示
13	电脑显示器	<p>1、可视角：≥178°(H)/178°(V)</p> <p>2、显示尺寸：≥27吋</p> <p>3、亮度：≥350cd/m²</p> <p>4、对比度：1200: 1</p> <p>5、响应时间：≤5ms</p> <p>6、刷新率：≥60Hz</p> <p>7、音视频输入接口：HDMI2.0×2,DP1.4×1</p> <p>8、音视频输出接口：AudioOut×1</p> <p>9、电源：100~240VAC，50/60Hz</p> <p>10、功耗：≤50W</p>	台	5	大屏显示
14	IP通信录音主机	<p>支持IP分机≥128个，普通模拟电话≥16户，内置本地录音硬盘≥1T,千兆网口≥2个；</p> <p>支持录音留言功能，代接、三方、呼入、呼出、路由、号码变换、IVR、彩铃等基础功能；</p>	套	1	电话录音

15	机房精密空调	1、额定制冷量： $\geq 7510W$ ； 2、循环风量： $\geq 1400m^3/h$ ； 3、温度控制精度需达到 $\pm 1^{\circ}C$ ，能够稳定维持机房内温度在设定值附近； 4、湿度控制精度为 $\pm 5\%RH$ ，有效控制机房湿度，防止因湿度过高或过低对设备造成损害；	台	1	机房二
16	机柜	1、42U标准网络机柜； 2、静态承重 $\geq 1000KG$	台	1	机房二
17	静电地板	1、厚度 $\geq 35mm$ ；误差要求长度、宽度误差 $\pm 0.5mm$ ，对角线差 $\leq 1.0mm$ ，表面平整度 $\leq 0.5mm$ ； 2、系统电阻值需满足 $1.0 \times 10^9 \Omega - 1.0 \times 10^{10} \Omega$ ，有效释放静电，避免静电积累对电子设备造成干扰和损害； 3、选用全钢材质，钢板厚度 $\geq 0.5mm$ 。	平方	7.08	机房二
18	吸顶扬声器	1、额定功率：50W；最大功率：100W； 2、额定阻抗：8ohm； 3、灵敏度：88dB； 4、频响范围：50Hz-20KHz；谐振频率：55Hz。	台	2	扩声系
19	定阻功放	1、声道：2声道 2、额定功率：2*150W 3、音频接口：2路音频输入、2路音频输出、两路话筒输入； 4、输出阻抗：8 Ω 5、频率响应：20Hz-80KHz 6、信噪比：75dB 7、分离度：48dB 8、总谐波失真： $\leq 0.21\%$ 9、输出要求：AC220V/50Hz	台	2	扩声系

	20	人脸检测一体机	<p>1、屏幕参数≥7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率≥600*1024；</p> <p>2、内置国密SE密码模块，支持SM1、SM4加密方式加密处理；</p> <p>3、前面板防破坏能力≥IK07的要求；结构后壳防破坏能力≥IK10的要求；防水等级≥IP65；</p> <p>4、能在0.001lux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；</p> <p>5、支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；</p> <p>6、支持≥5个人脸同时做人脸验证，并分别输出比对结果；人脸验证垂直及水平区域范围应能设置，支持人脸在上下、左右角度偏转±45°范围内识别；支持人脸验证角度调节范围0°~90°自由设置，应支持不低于5个人脸比对阈值设置；</p> <p>7、采用≥200W像素双目摄像头，帧率应≥25帧/s；支持接入NVR设备，实现视频监控录像；</p> <p>8、设备离线支持≥10000个用户（用户权限应能配置为管理员）、≥10000张人脸库、≥50000张卡片容量、≥150000笔记录存储、≥10000个密码；</p> <p>9、支持通过文字转换为提示语音的TTS功能；</p> <p>10、支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；</p> <p>11、人脸比对平均时间应≤120ms（1:1对比方式）；</p> <p>12、能对门的开启方式，卡（人脸、密码）的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理：多重卡认证开门；多重卡+中心远程认证开门；多重卡+超级密码开门；多重卡+超级卡开门；首卡开门；超级权限开门；</p> <p>13、系统主要操作响应时间应≤2s；</p> <p>14、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>15、含安装底盒及电源</p>	台	4	门禁系统
	21	门控安全模块	<p>1、通讯方式：RS485与门禁一体机通讯；</p> <p>2、硬件接口：RS485*1、韦根*1、电锁输出*1、门磁输入*1、开门按钮*1、消防信号输入*1；</p> <p>3、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>4、具有防拆报警功能；</p> <p>5、工作电压：DC12V；</p>	个	1	门禁系统
	22	单门磁力锁	<p>最大静态直线拉力：280kg±5%；</p> <p>2、支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；</p> <p>3、工作电压：12V/500mA或24V/250mA；</p> <p>4、使用环境：室内</p>	把	4	门禁系统

23	人脸采集器	<p>1、触摸显示屏≥3.9英寸，屏幕分辨率≥800*480；</p> <p>2、采用≥200万双目摄像头，有照片视频防假功能；</p> <p>3、设备支持以下采集方式：用户卡号、指纹、人脸、身份证；支持指纹采集及查重功能；支持人脸防假体攻击功能检查，对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录；</p> <p>4、支持有线网络、USB口通信；</p> <p>5.支持红外及白光灯补光；支持设置红外及可见光补光灯亮度；人脸采集距离：0.3~2m；人像采集时间：≤200ms；</p> <p>6、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。</p>	台	1	门禁系统
24	触摸排队叫号机	<p>1、全无线收发通信、内置双天线发射、信号稳定</p> <p>2、液晶显示屏：19寸A规液晶显示屏、分辨率1280*1024，对比度：5000:1。</p> <p>3、触摸屏：19寸电容触摸屏，高灵敏度，响应速度快。</p> <p>4、热敏打印机：迅普前进纸面板式（纸宽8CM）、噪音低、打印速度快、自动切纸。</p> <p>5、PC控制主机：i3工控主板，CPU：双核1.8，4G内存，120G固态硬盘，经久耐用，低功耗，超稳定。</p> <p>6、语音系统：内置音响和功放，也可以外接功放音箱。</p> <p>7、排队机柜：采用一级冷轧钢，外表面进口汽车金属烤漆，流线型、人性化设计，防磁，防静电，防锈。</p> <p>8、预留人脸检测摄像头口位、二代证口位、二维码口位、可选装并支持定制、应用行业广泛</p>	台	1	排队叫号系统
25	数码液晶呼叫器	<p>1、支持21按键无线呼叫器、内置无线接收模块；</p> <p>2、6位LCD液晶显示；</p> <p>3、支持4位排队序号显示、4位等候人数；</p> <p>4、音频接口支持连接评价器；</p> <p>5、工作电压:DC12V1A。</p>	台	6	排队叫号系统

		26	智能排队软件	1、支持联网统一发号； 2、支持无线对接、有线连接； 3、支持100种以上业务； 4、支持多个等候区提示等候信息； 5、个性化语音可呼叫客户所办理的业务名称（可呼叫姓名）等信息； 6、号码可在不同服务类别的柜台窗口之间相互转移，顾客不必重复排队； 7、具备登录操作功能和退出操作功能：工作开始前，输入员工登陆号进行登录，工作结束后，退出排队系统，这对统计非常准确； 8、发号机界面的图片完全可以按个性化自主设计更换； 9、各项业务的按键完全可以按个性化自主设计更换； 10、个性化语音可呼叫客户所办理的业务名称等信息； 11、发号机界面的图片客户完全可以按个性化自主设计更换。 12、号票上和发号机上的显示屏会显示每个顾客前面的等待人数； 13、各项业务的按键客户完全可以按个性化自主设计更换； 14、各项业务队列客户完全可以自主按需任意增减； 15、各项业务的等待人数客户完全可以自主设定在界面上显示并可任意排版； 16、各项业务的工作时段及暂停时段客户完全可以自主设定； 17、操作员工的增减及登陆账号客户完全可以自主更改； 18、语音呼叫的信息完全可以自主按个性化更改； 19、显示屏的任何显示信息客户完全可以自主按个性化更改； 20、工作人员所办理的业务队列客户完全可以自主任意设置优先级； 21、号票上的文字内容、图案、业务名称、时间格式、更改字体及大小、纸张长短等客户完全可以自主按个性化设置； 22、系统支持播放背景音乐，音乐曲目完全由客户自主选择； 23、系统支持在值班经理处增设监控软件，处理各种特殊状况； 24、系统支持高清晰度等离子显示器、大屏幕、电视墙等多种显示设备，显示丰富的排队信息； 25、系统支持连接互联网络，可实现远程监控； 26、系统设有扩展功能，当需要有关统计和管理数据时，可热键激活管理软件并打印； 27、系统可根据需要配置客户评价器及排队信息（短信）提示功能。（需额外加收硬件短信平台）	套	1	排队叫号
		27	全彩屏排队软件控制平台	1、支持Windows安卓跨平台部署； 2、支持同屏设置背景，显示效果可根据整屏尺寸自动折行； 3、可视化布局效果支持模板调用，模块支持复制保存，同质化设置支持一键应用。	套	1	排队叫号
		28	排队叫号播放盒	1、内置信息发布平台； 2、支持有线和无线通讯； 3、支持与液晶电视、液晶拼接墙、显示器等连接，实现多媒体信息发布，显示叫号信息。	台	1	排队叫号

29	视频会议软件许可	1、视频端口，限制会议并发数量的许可，可灵活扩容支持4K、1080p60fps、1080p30fps、720p30fps、360p30fps等多种视频格式的编解码；支持G.711、G.722、G722.1、G722.1C、G.729、AAC-LC等音频编解码协议	个	1	视频调度
30	IP视频可视话机	1、电容触摸屏≥7英寸； 2、支持720p30以上高清视频， 3、支持高保真音质； 4、支持≥16个SIP账号； 5、支持3方视频会议； 6、支持视频混合会议； 7、千兆网口≥2； 8、支持PoE供电。	套	1	视频调度
31	视频会议终端	1、支持H.323和SIP国际标准通信协议； 2、支持H.265、H.264HP、H.264SVC、H.264、H.263等多种视频编解码协议； 3、HDMI高清输出≥3个，HDMI高清输入≥3个。	套	1	视频调度
32	会议摄像机	1、高清视频摄像机，带云台，遥控器，1080P，12倍高清变焦，HDMI接口。	台	1	视频调度
33	全向麦克风	1、5W扬声器，半径3米拾音，360度拾音，支持静音和音量调节，3.5mm音频接口，USB接口供电	台	1	视频调度
34	会议系统授权	1、满足保障分局现有华为终端无缝接入。	套	2	视频调度
35	高清监控网络摄像机	1、像素≥400万星光级CMOS智能半球网络摄像机； 2、支持GB35114A级安全加密； 3、内置GPU芯片； 4、内置红外与白光补光灯； 5、支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动白光闪烁； 6、最小照度:≤0.005Lux@(F1.2,AGCON),0LuxwithIR； 7、镜头:4mm,水平视场角83.7°； 8、调整角度:水平:0°~360°,垂直:0°~75°,旋转0°~360°； 9、宽动态范围:120dB； 10、视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG； 11、通讯接口:≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口； 12、工作温度和湿度:≥-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)； 13、功耗:≥DC12V:7WMax;PoE: 8.5WMax； 14、红外照射距离:≥30米； 15、符合≥IP67级防尘防水设计。	台	7	视频监控

		36	智能筒型网络摄像机	<p>1、像素≥400万智能筒型网络摄像机；</p> <p>2、采用深度学习硬件及算法，提供准确的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持声音报警联动；</p> <p>3、支持人脸抓拍；</p> <p>4、最低照度彩色0.005lx；</p> <p>5、内置GPU芯片；</p> <p>6、1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲；</p> <p>7、支持白光和混光补光，白光：可达大于等于30m；混光：可达发大于等于30m；</p> <p>8、支持自动聚焦功能，在变焦过程中不会虚焦；</p> <p>9、当报警产生时，可触发联动声音报警。</p> <p>10、可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于20像素的人脸进行检验，同时叠加目标提示框；</p> <p>11、支持固件安全检验功能，摄像机应采用加密存储</p> <p>12、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，1个SD卡槽，支持DC12V或POE供电；</p> <p>13、防护等级大于等于IP65</p>	台	5	视频监控
		37	基础包	<p>1、提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；</p> <p>2、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力；</p> <p>3、提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；</p> <p>4、提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理；</p> <p>5、提供用户安全管理，支持账户绑定用户mac地址及IP地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置；</p> <p>6、支持对设备和服务器统一校时；</p> <p>7、提供数据、服务等统一开放能力；</p> <p>8、提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。</p>			综合安防
		38	门户工作台	<p>1、提供安保管理员、安保值班员、后勤管理员、行政管理员、运维管理员五类用户角色门户工作台；</p> <p>2、提供工作台自定义能力，用户可以自由配置业务展示内容，制定专属的工作台显示内容；</p> <p>3、提供应用菜单导航、应用快捷入口、待办消息提醒等能力。</p>			综合安防

39	事件中心	<p>一、事件联动管理</p> <p>1、支持事件联动规则配置管理，包括规则增删改查，支持自定义联动规则模板；</p> <p>2、支持事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式；</p> <p>3、支持多种报警事件配置联动，包括：视频事件、入侵报警事件、IO事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、紧急报警事件、人脸事件、卡口事件、消防事件、测温事件等事件联动动作配置；</p> <p>4、提供7种高级联动规则模版配置，支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。</p> <p>二、事件检索管理</p> <p>1、支持报警事件自定义时间存储，最长支持36个月存储；</p> <p>2、支持多种维度检索报警事件，包括：区域、位置、事件源、事件等级、时间、状态等维度；</p> <p>3、支持事件详情查看，包括抓图、录像等；</p> <p>4、支持对报警事件进行标记、处理以及导出。</p>
40	图上监控	<p>1、支持地图配置能力，包含在线（高德）、离线GIS地图（高德、自定义）；</p> <p>2、支持资源上图配置能力，实现资源的地图可视化展示及控制操作，资源类型包含监控点、报警输出、报警输入、门禁点、出入口、停车场、传感器、手持视频终端、园区卡口资源、防区、报警输入、报警输出、报警主机IO输出、消防设备等；</p> <p>3、支持事件可视化监控能力，实时展示报警事件，支持历史报警事件查询。</p>

综合安防

综合安防

		41	视频监控	<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、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；</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、图片监控</p> <p>1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；</p> <p>2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；</p> <p>3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；</p> <p>4、支持图片下载能力；</p> <p>四、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> <p>五、视频事件</p> <p>支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出。</p>	套	1	综合安防
--	--	----	------	--	---	---	------

		42	设备网络管理	<p>一、视频网络管理</p> <p>1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。</p> <p>2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。</p> <p>3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器进行配置。</p> <p>4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。</p> <p>5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p> <p>二、门禁运维管理</p> <p>1、提供门禁设备在线状态监测能力；</p> <p>2、提供门禁设备运维报表统计能力；</p>		综合安防
		43	视频质量诊断	<p>1、支持监控点通道的图像质量诊断结果统计和查看。</p> <p>2、支持图像模糊、图像过亮、图像偏色、图动、视频丢帧、场景变换、视频遮挡、对比度、条纹干扰、噪声干扰、信号丢失、黑白图像指标诊断。</p> <p>3、支持码流分辨率、编码格式指标采集。。</p> <p>4、支持诊断对比图查看和诊断结果矫正功能。</p> <p>5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p> <p>6、支持监控点图像质量统计报表，展现各类诊断故障数量。</p>		综合安防

		44	门禁管理	<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信息；</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、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>		综合安防

			<p>1、存储接口：16个SATA接口，支持硬盘热插拔，已内置16块8TB硬盘，容量128TB；</p> <p>2、视频接口：2×HDMI，2×VGA；</p> <p>3、网络接口：2×RJ4510/100/1000Mbps自适应以太网口；</p> <p>4、支持接入带宽≥320Mbps，存储带宽≥320Mbps，转发带宽≥256Mbps；</p> <p>5、可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB容量的SATA接口硬盘；</p> <p>6、设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置；</p> <p>7、支持网络广播绑定视频通道，支持以通道方式对绑定后的视频通道和网络广播进行对讲；</p> <p>8、切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持30个切片，按日最大支持24个切片，按时最大支持60个切片；</p> <p>9、支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段；</p> <p>10、支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡；</p> <p>11、支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息；</p> <p>12、支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大16路音频设备管理；</p> <p>13、支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码；</p> <p>14、支持前端IPC证书二次校验机制，未通过证书校验的IPC不允许添加到NVR；</p> <p>15、支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁IP，并上报预警，支持远程下发IP拦截；</p> <p>16、支持自动跳转https功能，设备启用自动跳转https功能后不支持http协议访问，http访问入口连接会自动重定向到https入口。</p>	台	1	综合安防
--	--	--	--	---	---	------

		46	园区视频存储	<p>1、存储接口：16个SATA接口，支持硬盘热插拔，已内置16块8T硬盘，总容量128TB；</p> <p>2、网络接口：2✖HDMI，2✖VGA</p> <p>3、网络接口：2✖RJ4510/100/1000Mbps自适应以太网口</p> <p>4、支持接入带宽384Mbps，存储带宽384Mbps，转发带宽256Mbps；</p> <p>5、可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB容量的SATA接口硬盘；</p> <p>6、由冗余电源芯片进行负载均衡控制，当一个电源出现故障时，另一个电源可以接管其工作；在更换故障电源后，可恢复到两个电源协同负载均衡工作；</p> <p>7、设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置；</p> <p>8、支持网络广播绑定视频通道，支持以通道方式对绑定后的视频通道和网络广播进行对讲；</p> <p>9、支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段；</p> <p>10、支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡；</p> <p>11、支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息；</p> <p>12、支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大16路音频设备管理；</p> <p>13、支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码；</p> <p>14、支持前端IPC证书二次校验机制，未通过证书校验的IPC不允许添加到NVR；</p> <p>15、支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁IP，并上报预警，支持远程下发IP拦截；</p> <p>16、支持自动跳转https功能，设备启用自动跳转https功能后不支持http协议访问，http访问入口连接会自动重定向到https入口。</p>	台	1	综合安防
		47	通用服务器	<p>1、CPU：配置≥1颗处理器，核数≥16核，主频≥2.2GHz；</p> <p>内存：配置≥64GDDR4，≥16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存；</p> <p>2、硬盘：配置≥2块600GSAS硬盘；</p> <p>3、阵列卡：配置≥1张SAS+HBA卡（支持RAID0/1/10）；</p> <p>4、网口：≥4个千兆电口；</p> <p>5、其他接口：配置≥1个千兆RJ-45管理接口，≥4个USB3.0接口；≥1个VGA口；</p> <p>电源：支持冗余电源。</p>	台	1	综合安防

48	千兆交换机24口	1、千兆电接口数量≥24，千兆光接口数量≥4； 2、支持独立的console管理串口； 3、交换容量≥336Gbps/3.36Tbps； 4、转发性能≥42Mpps/96Mpps； 5、支持≥32台设备混合堆叠； 6、支持MAC地址绑定功能； 7、支持按端口划分VLAN，支持VLANTRUNK； 8、支持IPv4/IPv6静态路由、RIP、OSPF； 9、支持广播风暴抑制； 10、支持IGMPSnooping； 11、支持基于源MAC地址、目的MAC地址的ACL； 12、支持端口镜像； 13、QOS支持SNMPV1/V2c/V3网管。	台	6	综合布线
49	千兆交换机48口	1、千兆电接口数量≥48，非复用千兆光接口数量≥4； 2、支持独立的console管理串口； 3、交换容量：≥432Gbps/4.32Tbps； 4、转发性能：≥87Mpps/166Mpps； 5、提供工信部入网许可证、入网检测报告证明及CQC认证证书； 6、产品符合CQC31-452422-2019认证规则要求,并提供相应的证书； 7、支持通过标准以太网接口等方式进行堆叠； 8、支持RRPP快速环网保护协议，G.8032以太网环网协议ERPS； 9、支持802.3ad规定的链路聚合功能； 10、支持MAC地址绑定功能； 11、支持按端口划分VLAN，支持VLANTRUNK； 12、支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng，OSPF； 13、支持IGMPSnooping； 14、支持基于源MAC地址、源IP地址、目的IP地址、源端口、目的端口、指定协议的ACL； 15、支持端口镜像； 16、支持STP/RSTP功能； 17、实现基于IP五元组（源IP地址、目的IP地址、协议类型、源端口号、目的端口号）的流分类； 18、支持用户的分级分权控制，可以为用户分配不同权限，每个用户只能进行其权限所允许的操作； 19、可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接。	台	1	综合布线

	50	交换机24口	1、提供24个千兆PoE电口、2个千兆光口 2、交换容量：56Gbps 3、包转发率：41.67Mpps 4、支持IEEE802.3at/af标准 5、端口最大供电功率：30W 6、整机最大供电功率：370W 7、支持PoE供电 8、支持6KV防浪涌（PoE口） 9、支持IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.3ab、IEEE802.3z标准 10、支持管理平台管理 11、支持手机APP管理 12、支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 13、支持远程升级 14、支持PoE输出功率管理 15、支持VLAN 16、支持SNMPv1/v2c协议 17、支持DHCP Snooping 18、支持终端安全防护 19、坚固式高强度金属外壳 20、安装方式：机架式	台	2	综合布线
	51	全彩LED开关电源	1、符合3C要求 2、100%满负载老化试验 3、空气自然对流冷却 4、保护功能具有：短路/过载	块	12	大屏显示
	52	配套级联线	1、含排线/级联电源线/网线	批	1	大屏显示
	53	接收卡	1、集成12个标准HUB75接口，免接HUB板。 2、采用千兆网口，可以连接PC端。 3、支持逐点亮色度校正。 4、支持接收卡预存画面设置。 5、支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。 6、支持5Pin液晶模块。	张	12	大屏显示
	54	全彩LED开关电源	1、符合3C要求 2、100%满负载老化试验 3、空气自然对流冷却 4、保护功能具有：短路/过载	块	34	大屏显示
	55	配套级联线	1、含排线/级联电源线/网线	批	3	大屏显示
	56	接收卡	1、单卡带载512×512，集成8个标准HUB320接口，免接HUB板。 2、采用千兆网口，可以连接PC端。 3、支持逐点亮色度校正。 4、支持接收卡预存画面设置。 5、支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。 6、支持5Pin液晶模块	张	25	大屏显示

57	电脑摄像头	1、视频分辨率：支持720P的视频摄录。 2、像素：300万像素的静态拍摄。 3、感光元件：CMOS。 4、接口类型：USB2.0。 5、驱动类型：无驱版，直接通过USB接口连接，安装便捷。	个	6	大屏显示
58	PDU	1、输入接线：3*2.5mm²，长1.5m，16A插头，单相 2、输入电流：16A 3、输入电压：250VAC 4、输出孔位：8位10A国标5孔 5、功能模块：防雷模块、双断开关、电源指示灯 6、颜色：蓝色外壳，黑色插座，白色空开/开关，黑色功能模块 7、安装方式：竖装，右侧安装，上进线 8、尺寸（mm）：长:520.3*宽:44.5*厚:44.5	个	3	机房工程
59	音频分配器	1、音频：1进4出分配器 2、电源：DC-12V 3、接口:3.5mm+RL 4、稳定兼容，无延迟，音频同步	台	2	扩声系统
60	音频线	1、音频线≥3米 2、一分二3.5mmAV转双莲花 RCA 3、线芯材质:纯铜线芯 4、接口材质:镀金接头抗氧化	条	4	扩声系统
61	音频线	1、音频线≥10米 2、一分二3.5mmAV转双莲花 RCA 3、线芯材质:纯铜线芯 4、接口材质:镀金接头抗氧化	条	3	扩声系统
62	音频线	1、2对2音频线音频线≥10米 2、一分二3.5mmAV转双莲花 RCA 3、线芯材质:纯铜线芯 4、接口材质:镀金接头抗氧化	条	2	扩声系统
63	遮阳罩	造型美观、安装便捷 使用环境：室内室外 3、安装方式：卡扣式安装	个	1	门禁系统
64	一体机电源	1、产品尺寸：98*97*38mm； 2、输入电压：100-240VAC； 3、输出电压：12VDC； 4、输出电流：4.17A； 5、输出功率：50W； 6、纹波与噪声：<150mVpp； 7、电压调整范围：11-14Vdc； 8、一般规范 9、工作温度：-10℃-+70℃； 10、工作湿度：<95%； 11、重量：0.23kg；	个	4	门禁系统

		65	单门磁力锁支架	1、高强铝合金，表面喷沙 2、外壳处理：阳极硬化电镀处理 3、适用门型：木门、金属门 4、开门方式：90度内开式门	个	4	门禁系统
		66	开门按钮	1、结构：塑料面板； 2、性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 3、输出：常开； 4、类型：适合埋入式电器盒使用；	个	5	门禁系统
		67	普通CPU卡	1、高智能非接触CPU卡，符合ISO14443TypeA标准。 容量≥8K。 2、工作频率为13.56MHz。	张	50	门禁系统
		68	摄像机电源	1、国标,12V1A输出,Φ2.1圆头，桌面式，输入350mm,输出800mm 2、输入电压：AC170V~240V	个	7	视频监控
		69	摄像机电源	1、国标，12V1A输出，输入≥350mm，输出≥800mm 2、输入电压：AC170V~240V	个	5	视频监控
		70	支架	1、壁装支架 2、外观白 3、适用范围适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 4、材料铝合金 5、调整角度水平：360°，垂直：-45°~45° 6、尺寸70×97.1×173.4mm 7、重量201g	个	5	视频监控
		8.六村堡派出所基础信息化升级改造技术参数要求		1、执行标准：ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T18015.5 2、性能等级：六类			
		序号	名称	3、是否屏蔽：非屏蔽 设备参数	单位	数量	综合单价
				4、芯线材料：无氧铜 5、芯线绝缘材料：高密度聚乙烯			
		72	辅材及安装调试费	跳线、温度计、VGA视频线、转接口等等 第三方测评费 设备、线路、主材、辅材安装、措施、规费等等	项	1	

1	控制台（定制）	<p>1、基本参数：长度1700mm,台面深度980mm,距地面高750mm，背墙高150mm，柜体深度550mm。</p> <p>1、2.框架结构：内部主框架为钢架防静电喷塑处理，承重部件采用鞍钢不低于2.5mm厚优质冷轧钢。</p> <p>3.台面板：采用15mm进口抗倍特板，台面边缘由台面延伸一体成型，厚度不小于24mm，台面板之间需做隐藏式箭头所链接，整体连接后必须平整光滑无缝隙。</p> <p>4.前后门使用≥1.2mm厚度冷轧钢板冲压成型，整体厚度为≥20mm,门板铰链具备阻尼功能，≥100000次开关要求。</p> <p>5、后背墙：通透式后背墙设计，空间利用率高，方型立柱及背墙线条深浅层次分明，表面采用耐磨电喷处理工艺，防静电，有易于显示器支臂悬挂的凹槽。</p> <p>6.侧板采用钢、铝、木三种材料加工而成，并配有氛围灯。</p> <p>7.发光玻璃：采用优质亚克力；表面样式：透明、磨砂；高度不小于80mm</p> <p>8、支持警用蓝色氛围灯</p> <p>9、支持本地手动控制。</p> <p>10.显示器支臂：挂墙型固定于控制台背墙，可9方向自由调节、伸缩的铝合金液晶支架，稳定承重26寸以下液晶显示器。</p> <p>11.键盘抽屉：采用皮质枕边抽屉，静音滑轨，≥100000次抽拉要求。</p> <p>12.电源PDU：五孔六位10A(新国标)</p>	组	1	办公
2	全彩LED显示屏	<p>1、像素间距1.25mm，像素结构SMD；</p> <p>2、模组分辨率256×128，模组尺寸320mm(W)*160mm（H），</p> <p>3、亮度≥600cd/m²，视角160°*160°，换帧频率60HZ，刷新率≥3840HZ，</p> <p>4、最大功耗410W/m²，平均功耗210W/m²m。</p>	平方	5.6	大屏幕

	3	视频综合平台主机	<p>1、支持≥4路HDMI输入+8路HDMI输出；</p> <p>2、支持≥4路高清视频编码能力；</p> <p>3、支持≥64路高清视频解码能力；</p> <p>4、视频输出单口带载能力≥230W；</p> <p>5、支持≥3200W高清视频解码；</p> <p>6、支持≥8个显示屏的任意大屏拼接；</p> <p>7、支持拼接不少于32路分辨率为1920×1080的视频图像；</p> <p>8、可在客户端软件中进行用户添加、删除、修改、密码设置等操作，可为不同用户设置不同管理权限；</p> <p>9、拼接时不同输出之间画面应同步、无撕裂感、无错位；支持多块屏幕图像的拼接，可将显示单元拼接成一个高分辨率的单一逻辑屏；全屏刷新时间≤20ms；</p> <p>10、可通过客户端软件远程操控进行图片划线标注、图片展示、视频播放、office文件演示；支持在移动端安装客户端软件，通过局域网远程控制电视墙、信号源、视频矩阵；</p> <p>11、具有开窗、漫游、漂移、改变形状等功能，同时支持在底图上开窗漫游，支持窗口置底、置顶操作；</p> <p>12、可将窗口、底图、字符叠加信息保存成场景，可一键调用；支持保存3000个场景；场景可视化；场景保存方式支持以布局缩略图方式显示；场景快速切换；输入信号切换时无花屏、无蓝屏、无肉眼可见的黑场现象；</p> <p>13、支持自动轮巡，轮巡间隔时间可设置。轮巡开始时间支持以日期、小时、分钟的形式进行设置；</p> <p>14、具有倍帧畅显功能，输入25帧或30帧的网络视频帧率倍化为60帧输出；或输入25帧或30帧的网络视频帧率倍化为30帧输出；</p> <p>15、可自动保存断电前的运行参数，重新加电后可恢复到断电前的状态。</p>	台	1	大屏显示系统
	4	LED全彩屏发送卡	<p>1、4路网口输出；</p> <p>2、支持HDMI/DVI信号输入；</p> <p>3、带载能力：1920×1200，2048×1152，2560×960</p>	台	4	大屏显示系统
	5	LED软件	<p>1.支持多种数据源类型：视频、图片、动画、Office文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、网页、摄像头、Rss简讯；</p> <p>2.丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等；</p> <p>3.页面支持一个或多个窗口；</p> <p>4.支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧；</p> <p>5.可设置不同的日期和时间播放不同的节目页；</p> <p>6.可实现多台异地显示屏同步播放；</p> <p>7.可通过一台计算机的远程控制和发布播放方案到其它显示屏</p> <p>8.窗口支持实时显示检测到的箱体温度和电压</p>	套	1	大屏显示系统

6	智能配电柜	1.额定功率：10KW，输出路数：4路 2.配电柜输入电压为交流380V±15%，工频50Hz 3.具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能；	台	1	大屏幕
7	LED屏钢结构及不锈钢包边	1、镀锌方钢结构具有耐盐雾腐蚀性能和抗氧化性；有防高温、阻燃、防静电防护措施；采用高精度镀锌方钢材结构支架设计；要求平整、坚固、美观，壁挂支架；	m²	5.6	大屏幕
8	台式计算机	符合最新《台式计算机政府采购需求标准》相关要求；国产化电脑 CPU：≥8核/2.7GHz； 内存：≥16GB，3200MHz频率，最大支持64GB内存； 固态硬盘：≥256GSSD 扩展接口：支持4个SATA接口，1个M.2接口，1个PCIEX16插槽，1个PCIEX8插槽，10个USB接口，其中6个USB3.0 显示器：≥22英寸，分辨率1920x1080； 显卡：集显 光驱/键鼠：含USB有线键鼠	套	1	大屏幕
9	IP通信录音主机	1、支持IP分机≥128个，普通模拟电话≥16户，内置本地录音硬盘≥1T，千兆网口≥2个； 2、支持录音留言功能，代接、三方、呼入、呼出、路由、号码变换、IVR、彩铃等基础功能；	套	1	电话录音
10	机房精密空调	1、额定制冷量：≥7510W； 2、循环风量：≥1400m³/h； 3、温度控制精度需达到±1℃，能够稳定维持机房内温度在设定值附近； 4、湿度控制精度为±5%RH，有效控制机房湿度，防止因湿度过高或过低对设备造成损害；	台	1	机房
11	机柜	1、42U标准网络机柜； 2、静态承重≥1000KG	台	1	机房
12	静电地板	1、厚度不小于35mm；误差要求长度、宽度误差±0.5mm，对角线差≤1.0mm，表面平整度≤0.5mm； 2、系统电阻值需满足1.0×10⁶Ω-1.0×10¹⁰Ω，有效释放静电，避免静电积累对电子设备造成干扰和损害； 3、选用全钢材质，钢板厚度≥0.5mm。	平方	3.65	机房
13	吸顶扬声器	1、额定功率：50W；最大功率：100W； 2、额定阻抗：8ohm； 3、灵敏度：88dB； 4、频响范围：50Hz-20KHz；谐振频率：55Hz。	台	2	扩声

14	定阻功放	1、声道：2声道 2、额定功率：2*150W 3、音频接口：2路音频输入、2路音频输出、两路话筒输入； 4、输出阻抗：8Ω 5、频率响应：20Hz-80KHz 6、信噪比：75dB 7、分离度：48dB 8、总谐波失真：≤0.21% 9、输出要求：AC220V/50Hz	台	2	扩声
15	电脑显示器	1、可视角：≥178°(H)/178°(V) 2、显示尺寸：≥27吋 3、亮度：≥350cd/m² 4、对比度：1200：1 5、响应时间：≤5ms 6、刷新率：≥60Hz 7、音视频输入接口：HDMI2.0×2,DP1.4×1 8、音视频输出接口：AudioOut×1 9、电源：100~240VAC，50/60Hz 10、功耗：≤50W	台	5	扩声

			<p>1、屏幕参数≥7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率≥600*1024；</p> <p>2、内置国密SE密码模块，支持SM1、SM4加密方式加密处理；</p> <p>3、前面板防破坏能力≥IK07的要求；结构后壳防破坏能力≥IK10的要求；防水等级≥IP65；</p> <p>4、能在0.001lux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；</p> <p>5、支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；</p> <p>6、支持≥5个人脸同时做人脸验证，并分别输出比对结果；人脸验证垂直及水平区域范围应能设置，支持人脸在上下、左右角度偏转±45°范围内识别；支持人脸验证角度调节范围0°~90°自由设置，应支持不低于5个人脸比对阈值设置；</p> <p>7、采用≥200W像素双目摄像头，帧率应≥25帧/s；支持接入NVR设备，实现视频监控录像；</p> <p>8、设备离线支持≥10000个用户（用户权限应能配置为管理员）、≥10000张人脸库、≥50000张卡片容量、≥150000笔记录存储、≥10000个密码；</p> <p>9、支持通过文字转换为提示语音的TTS功能；</p> <p>10、支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；</p> <p>11、人脸比对平均时间应≤120ms（1:1对比方式）；</p> <p>12、能对门的开启方式，卡（人脸、密码）的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理：多重卡认证开门；多重卡+中心远程认证开门；多重卡+超级密码开门；多重卡+超级卡开门；首卡开门；超级权限开门；</p> <p>13、系统主要操作响应时间应≤2s；</p> <p>14、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>15、含安装底盒及电源</p>	台	5	门禁
			<p>1、最大静态直线拉力：280kg±5%；</p> <p>2、支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；</p> <p>3、工作电压：12V/500mA或24V/250mA；</p> <p>4、使用环境：室内；</p>	把	5	门禁

18	人脸采集器	<p>1、触摸显示屏≥3.9英寸，屏幕分辨率≥800*480；</p> <p>2、采用≥200万双目摄像头，有照片视频防假功能；</p> <p>3、设备支持以下采集方式：用户卡号、指纹、人脸、身份证；支持指纹采集及查重功能；支持人脸防假体攻击功能检查，对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录；</p> <p>4、支持有线网络、USB口通信；</p> <p>5.支持红外及白光灯补光；支持设置红外及可见光补光灯亮度；人脸采集距离：0.3~2m；人像采集时间：≤200ms；</p> <p>6、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。</p>	台	1	门禁
19	触摸排队叫号机	<p>全无线收发通信、内置双天线发射、信号稳定2、液晶显示屏：19寸A规液晶显示屏、分辨率1280*1024，对比度：5000:1。</p> <p>触摸屏：19寸电容触摸屏，高灵敏度，响应速度快。</p> <p>热敏打印机：迅普前进纸面板式（纸宽8CM）、噪音低、打印速度快、自动切纸。</p> <p>5、PC控制主机：i3工控主板，CPU：双核1.8，4G内存，120G固态硬盘，经久耐用，低功耗，超稳定。</p> <p>6、语音系统：内置音响和功放，也可以外接功放音箱。</p> <p>7、排队机柜：采用一级冷轧钢，外表面进口汽车金属烤漆，流线型、人性化设计，防磁，防静电，防锈。</p> <p>8、预留人脸检测摄像头口位、二代证口位、二维码口位、可选装并支持定制、应用行业广泛</p>	台	1	排队机
20	数码液晶呼叫器	<p>1、支持21按键无线呼叫器、内置无线接收模块；</p> <p>2、6位LCD液晶显示；</p> <p>3、支持4位排队序号显示、4位等候人数；</p> <p>4、音频接口支持连接评价器；</p> <p>5、工作电压:DC12V1A。</p>	台	6	排队机

			<p>1、支持联网机统一发号；</p> <p>2、支持无线对接、有线连接；</p> <p>3、支持100种以上业务；</p> <p>4、支持多个等候区提示等候信息；</p> <p>5、个性化语音可呼叫客户所办理的业务名称（可呼叫姓名）等信息；</p> <p>6、号码可在不同服务类别的柜台窗口之间相互转移，顾客不必重复排队；</p> <p>7、具备登录操作功能和退出操作功能：工作开始前，输入员工登陆号进行登录，工作结束后，退出排队系统，这对统计非常准确；</p> <p>8、发号机界面的图片客户完全可以按个性化自主设计更换；</p> <p>9、各项业务的按键客户完全可以按个性化自主设计更换；</p> <p>10、个性化语音可呼叫客户所办理的业务名称等信息；</p> <p>11、发号机界面的图片客户完全可以按个性化自主设计更换。</p> <p>12、号票上和发号机上的显示屏会显示每个顾客前面的等待人数；</p> <p>13、各项业务的按键客户完全可以按个性化自主设计更换；</p> <p>14、各项业务队列客户完全可以自主按需任意增减；</p> <p>15、各项业务的等待人数客户完全可以自主设定在界面上显示并可任意排版；</p> <p>16、各项业务的工作时段及暂停时段客户完全可以自主设定；</p> <p>17、操作员工的增减及登陆账号客户完全可以自主更改；</p> <p>18、语音呼叫的信息客户完全可以自主按个性化更改；</p> <p>19、显示屏的任何显示信息客户完全可以自主按个性化更改；</p> <p>20、工作人员所办理的业务队列客户完全可以自主任意设置优先级；</p> <p>21、号票上的文字内容、图案、业务名称、时间格式、更改字体及大小、纸张长短等客户完全可以自主按个性化设置；</p> <p>22、系统支持播放背景音乐，音乐曲目完全由客户自主选择；</p> <p>23、系统支持在值班经理处增设监控软件，处理各种特殊状况；</p> <p>24、系统支持高清晰度等离子显示器、大屏幕、电视墙等多种显示设备，显示丰富的排队信息；</p> <p>25、系统支持连接互联网络，可实现远程监控；</p> <p>26、系统设有扩展功能，当需要有关统计和管理数据时，可热键激活管理软件并打印；</p> <p>27、系统可根据需要配置客户评价器及排队信息（短信）提示功能。（需额外加收硬件短信平台）</p>	套	1	排队机
	22	全彩屏排队软件控制平台	<p>1、支持Windows安卓跨平台部署；</p> <p>2、支持同屏设置背景，显示效果可根据整屏尺寸自动折行；</p> <p>3、可视化布局效果支持模板调用，模块支持复制保存，同质化设置支持一键应用。</p>	套	1	排队机

23	视频会议软件许可	1、视频端口，限制会议并发数量的许可，可灵活扩容支持4K、1080p60fps、1080p30fps、720p30fps、360p30fps等多种视频格式的编解码；支持G.711、G.722、G722.1、G722.1C、G.729、AAC-LC等音频编解码协议	个	1	视频会议
24	IP视频可视话机	1、电容触摸屏≥7英寸； 2、支持720p30以上高清视频， 3、支持高保真音质； 4、支持≥16个SIP账号； 5、支持3方视频会议； 6、支持视频混合会议； 7、千兆网口≥2； 8、支持PoE供电。	套	1	视频会议
25	视频会议终端	1、支持H.323和SIP国际标准通信协议； 2、支持H.265、H.264HP、H.264SVC、H.264、H.263等多种视频编解码协议； 3、HDMI高清输出≥3个，HDMI高清输出≥3个。	套	1	视频会议
26	会议摄像机	1、高清视频摄像机，带云台，遥控器，1080P，12倍高清变焦，HDMI接口。	台	1	视频会议
27	全向麦克风	1、5W扬声器，半径3米拾音，360度拾音，支持静音和音量调节，3.5mm音频接口，USB接口供电	台	1	视频会议
28	会议系统授权	1、满足保障分局现有华为终端无缝接入。	套	2	视频会议
29	高清监控网络摄像机	1、像素≥400万星光级CMOS智能半球网络摄像机； 2、支持GB35114A级安全加密； 3、内置GPU芯片； 4、内置红外与白光补光灯； 5、支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动白光闪烁； 6、最小照度:≤0.005Lux@(F1.2,AGCON),0LuxwithIR； 7、镜头:4mm,水平视场角83.7°； 8、调整角度:水平:0°~360°,垂直:0°~75°,旋转0°~360°； 9、宽动态范围:120dB； 10、视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG； 11、通讯接口:≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口； 12、工作温度和湿度:≥-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)； 13、功耗:≥DC12V:7WMax;PoE: 8.5WMax； 14、红外照射距离:≥30米； 15、符合≥IP67级防尘防水设计。	台	10	视频监控
30	室内数字拾音器	1、频率响应：20Hz～20KHz； 2、灵敏度：≥-32dB； 3、输出信号幅度：2.5Vpp/-25db； 4、麦克风：全指向电容咪头，拾音距离：≥5米，拾音面积：≥80平方米； 5、信噪比：≥80dB 6、输出阻抗：非平衡600欧姆，音频传输距离：≥3000米。	个	2	视频监控

31	智能筒型网络摄像机	<p>1、像素≥400万智能筒型网络摄像机；</p> <p>2、采用深度学习硬件及算法，提供准确的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持声音报警联动；</p> <p>3、支持人脸抓拍；</p> <p>4、最低照度彩色0.005lx；</p> <p>5、内置GPU芯片；</p> <p>6、1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲；</p> <p>7、支持白光和混光补光，白光：可达大于等于30m；混光：可达发大于等于30m；</p> <p>8、支持自动聚焦功能，在变焦过程中不会虚焦；</p> <p>9、当报警产生时，可触发联动声音报警。</p> <p>10、可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于20像素的人脸进行检验，同时叠加目标提示框；</p> <p>11、支持固件安全检验功能，摄像机应采用加密存储</p> <p>12、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，1个SD卡槽，支持DC12V或POE供电；</p> <p>13、防护等级大于等于IP65</p>	台	5	视频
32	全彩网络球机	<p>像素：≥400万，震慑7寸23倍枪球网络高清智能球机</p> <p>2内置≥2颗GPU芯片</p> <p>传感器类型：通道1：≥1/1.8"CMOS；通道2：≥1/2.8"CMOS</p> <p>3、最低照度：彩色：≤0.0005Lux；黑白：≤0.0001Lux</p> <p>焦距：【全景】≥4mm；【细节】≥5.9mm~135.7mm</p> <p>水平范围：360°，垂直范围：-15°-90°(自动翻转)</p> <p>4、视频压缩标准：H.265,H.264,MJPEG</p> <p>5、水平速度：水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s</p> <p>6、垂直速度：垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s</p> <p>7、支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪</p> <p>8、支持强光提醒，报警联动束状光源，可实现150m常亮光束指示</p> <p>9、支持强声提醒，内置可随球机转动的两喇叭，可实现警戒音100m60dB，声音内容可选。</p> <p>10、支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪</p> <p>11、支持同时检测5张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图</p> <p>12、防护等级≥IP65，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准</p> <p>除雾：加热玻璃除雾</p>	台	1	视频

		33	基础包	<p>1、提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；</p> <p>2、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力；</p> <p>3、提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；</p> <p>4、提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理；</p> <p>5、提供用户安全管理，支持账户绑定用户mac地址及IP地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置；</p> <p>6、支持对设备和服务器统一校时；</p> <p>7、提供数据、服务等统一开放能力；</p> <p>8、提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。</p>			综合安防
		34	门户工作台	<p>1、提供安保管理员、安保值班员、后勤管理员、行政管理员、运维管理员五类用户角色门户工作台；</p> <p>2、提供工作台自定义能力，用户可以自由配置业务展示内容，制定专属的工作台显示内容；</p> <p>3、提供应用菜单导航、应用快捷入口、待办消息提醒等能力。</p>			综合安防
		35	事件中心	<p>一、事件联动管理</p> <p>1、支持事件联动规则配置管理，包括规则增删改查，支持自定义联动规则模板；</p> <p>2、支持事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式；</p> <p>3、支持多种报警事件配置联动，包括：视频事件、入侵报警事件、IO事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、紧急报警事件、人脸事件、卡口事件、消防事件、测温事件等事件联动动作配置；</p> <p>4、提供7种高级联动规则模版配置，支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。</p> <p>二、事件检索管理</p> <p>1、支持报警事件自定义时间存储，最长支持36个月存储；</p> <p>2、支持多种维度检索报警事件，包括：区域、位置、事件源、事件等级、时间、状态等维度；</p> <p>3、支持事件详情查看，包括抓图、录像等；</p> <p>4、支持对报警事件进行标记、处理以及导出。</p>			综合安防
		36	图上监控	<p>1、支持地图配置能力，包含在线（高德）、离线GIS地图（高德、自定义）；</p> <p>2、支持资源上图配置能力，实现资源的地图可视化展示及控制操作，资源类型包含监控点、报警输出、报警输入、门禁点、出入口、停车场、传感器、手持视频终端、园区卡口资源、防区、报警输入、报警输出、报警主机IO输出、消防设备等；</p> <p>3、支持事件可视化监控能力，实时展示报警事件，支持历史报警事件查询。</p>			综合安防

		37	视频监控	<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、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；</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、图片监控</p> <p>1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；</p> <p>2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；</p> <p>3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；</p> <p>4、支持图片下载能力；</p> <p>四、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> <p>五、视频事件</p> <p>支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出。</p>	综合安防
--	--	----	------	---	------

				套	1	
		38	设备网络管理	<p>一、视频网络管理</p> <p>1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。</p> <p>2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。</p> <p>3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器进行配置。</p> <p>4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。</p> <p>5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p> <p>二、门禁运维管理</p> <p>1、提供门禁设备在线状态监测能力；</p> <p>2、提供门禁设备运维报表统计能力；</p>	综合安防	
		39	视频质量诊断	<p>1、支持监控点通道的图像质量诊断结果统计和查看。</p> <p>2、支持图像模糊、图像过亮、图像偏色、图像过暗、图像过亮、视频抖动、视频丢帧、场景变换、视频遮挡、对比度、条纹干扰、噪声干扰、信号丢失、黑白图像指标诊断。</p> <p>3、支持码流分辨率、编码格式指标采集。。</p> <p>4、支持诊断对比图查看和诊断结果矫正功能。</p> <p>5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p> <p>6、支持监控点图像质量统计报表，展现各类诊断故障数量。</p>	综合安防	

		40	门禁管理	<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信息；</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>		综合安防

			<p>1、存储接口：16个SATA接口，支持硬盘热插拔，已内置16块8TB硬盘，容量128TB；</p> <p>2、视频接口：2×HDMI，2×VGA；</p> <p>3、网络接口：2×RJ4510/100/1000Mbps自适应以太网口；</p> <p>4、支持接入带宽≥320Mbps，存储带宽≥320Mbps，转发带宽≥256Mbps；</p> <p>5、可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB容量的SATA接口硬盘；</p> <p>6、设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置；</p> <p>7、支持网络广播绑定视频通道，支持以通道方式对绑定后的视频通道和网络广播进行对讲；</p> <p>8、切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持30个切片，按日最大支持24个切片，按时最大支持60个切片；</p> <p>9、支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段；</p> <p>10、支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡；</p> <p>11、支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息；</p> <p>12、支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大16路音频设备管理；</p> <p>13、支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码；</p> <p>14、支持前端IPC证书二次校验机制，未通过证书校验的IPC不允许添加到NVR；</p> <p>15、支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁IP，并上报预警，支持远程下发IP拦截；</p> <p>16、支持自动跳转https功能，设备启用自动跳转https功能后不支持http协议访问，http访问入口连接会自动重定向到https入口。</p>	台	1	综合安防
--	--	--	--	---	---	------

			<p>1、存储接口：16个SATA接口，支持硬盘热插拔，已内置16块8T盘，总容量128TB</p> <p>2、视频接口：2×HDMI，2×VGA</p> <p>3、网络接口：2×RJ4510/100/1000Mbps自适应以太网口</p> <p>4、支持接入带宽384Mbps，存储带宽384Mbps，转发带宽256Mbps；</p> <p>5、可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB容量的SATA接口硬盘；</p> <p>6、由冗余电源芯片进行负载均衡控制，当一个电源出现故障时，另一个电源可以接管其工作；在更换故障电源后，可恢复到两个电源协同负载均衡工作；</p> <p>7、设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置；</p> <p>8、支持网络广播绑定视频通道，支持以通道方式对绑定后的视频通道和网络广播进行对讲；</p> <p>9、支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段；</p> <p>10、支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡；</p> <p>11、支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息；</p> <p>12、支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大16路音频设备管理；</p> <p>13、支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码；</p> <p>14、支持前端IPC证书二次校验机制，未通过证书校验的IPC不允许添加到NVR；</p> <p>15、支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁IP，并上报预警，支持远程下发IP拦截；</p> <p>16、支持自动跳转https功能，设备启用自动跳转https功能后不支持http协议访问，http访问入口连接会自动重定向到https入口。</p>	台	1	综合安防
	43	通用服务器	<p>1、CPU：配置≥1颗处理器，核数≥16核，主频≥2.2GHz；内存：配置≥64GDDR4，≥16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存；</p> <p>2、硬盘：配置≥2块600GSAS硬盘；</p> <p>3、阵列卡：配置≥1张SAS+HBA卡（支持RAID0/1/10）；</p> <p>4、网口：≥4个千兆电口；</p> <p>5、其他接口：配置≥1个千兆RJ-45管理接口，≥4个USB3.0接口；≥1个VGA口；</p> <p>电源：支持冗余电源。</p>	台	1	综合安防

44	千兆交换机24口	1、千兆电接口数量≥24，千兆光接口数量≥4； 2、支持独立的console管理串口； 3、交换容量≥336Gbps/3.36Tbps； 4、转发性能≥42Mpps/96Mpps； 5、支持≥32台设备混合堆叠； 6、支持MAC地址绑定功能； 7、支持按端口划分VLAN，支持VLANTRUNK； 8、支持IPv4/IPv6静态路由、RIP、OSPF； 9、支持广播风暴抑制； 10、支持IGMPSnooping； 11、支持基于源MAC地址、目的MAC地址的ACL； 12、支持端口镜像； 13、QOS支持SNMPV1/V2c/V3网管。	台	6	综合
45	千兆交换机48口	1、千兆电接口数量≥48，非复用千兆光接口数量≥4； 2、支持独立的console管理串口； 3、交换容量：≥432Gbps/4.32Tbps； 4、转发性能：≥87Mpps/166Mpps； 5、提供工信部入网许可证、入网检测报告证明及CQC认证证书； 6、产品符合CQC31-452422-2019认证规则要求,并提供相应的证书； 7、支持通过标准以太网接口等方式进行堆叠； 8、支持RRPP快速环网保护协议，G.8032以太网环网协议ERPS； 9、支持802.3ad规定的链路聚合功能； 10、支持MAC地址绑定功能； 11、支持按端口划分VLAN，支持VLANTRUNK； 12、支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng，OSPF； 13、支持IGMPSnooping； 14、支持基于源MAC地址、源IP地址、目的IP地址、源端口、目的端口、指定协议的ACL； 15、支持端口镜像； 16、支持STP/RSTP功能； 17、实现基于IP五元组（源IP地址、目的IP地址、协议类型、源端口号、目的端口号）的流分类； 18、支持用户的分级分权控制，可以为用户分配不同权限，每个用户只能进行其权限所允许的操作； 19、可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接。	台	1	综合
46	全彩LED开关电源	1、符合3C要求 2、100%满负载老化试验 3、空气自然对流冷却 4、保护功能具有：短路/过载	块	34	大屏
47	配套级联线	1、含排线/级联电源线/网线	项	1	大屏

48	接收卡	1、单卡带载512×512，集成8个标准HUB320接口，免接HUB板。 2、采用千兆网口，可以连接PC端。 3、支持逐点亮度校正。 4、支持接收卡预存画面设置。 5、支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。 6、支持5Pin液晶模块	张	25	大屏幕
49	PDU	1、输入接线：3*2.5mm²，长1.5m，16A插头，单相 2、输入电流：16A 3、输入电压：250VAC 4、输出孔位：8位10A国标5孔 5、功能模块：防雷模块、双断开关、电源指示灯 6、颜色：蓝色外壳，黑色插座，白色空开/开关，黑色功能模块 7、安装方式：竖装，右侧安装，上进线 8、尺寸（mm）：长:520.3*宽:44.5*厚:44.5	个	2	机房
50	音频分配器	1、音频：1进4出分配器 2、电源：DC-12V 3、接口:3.5mm+RL 4、稳定兼容，无延迟，音频同步	台	2	扩声
51	音频线	1、音频线≥3米 2、一分二3.5mmAV转双莲花 RCA 3、线芯材质:纯铜线芯 4、接口材质:镀金接头抗氧化	条	4	扩声
52	音频线	1、音频线≥10米 2、一分二3.5mmAV转双莲花 RCA 3、线芯材质:纯铜线芯 4、接口材质:镀金接头抗氧化	条	3	扩声
53	音频线	1、2对2音频线音频线≥10米 2、一分二3.5mmAV转双莲花 RCA 3、线芯材质:纯铜线芯 4、接口材质:镀金接头抗氧化	条	2	扩声
54	电脑摄像头	1、视频分辨率：支持720P的视频摄录。 2、像素：300万像素的静态拍摄。 3、感光元件：CMOS。 4、接口类型：USB2.0。 5、驱动类型：无驱版，直接通过USB接口连接，安装便捷。	个	6	大屏幕
55	遮阳罩	造型美观、安装便捷 使用环境：室内室外 3、安装方式：卡扣式安装	个	2	门禁
56	门控安全模块	1、通讯方式：RS485与门禁一体机通讯； 2、硬件接口：RS485*1、韦根*1、电锁输出*1、门磁输入*1、开门按钮*1、消防信号输入*1； 3、具有1路硬件消防联动干接点接口，可硬联动门锁打开。 4、具有防拆报警功能； 5、工作电压：DC12V；	个	2	门禁

		57	一体机电源	1、产品尺寸：98*97*38mm； 2、输入电压：100-240VAC； 3、输出电压：12VDC； 4、输出电流：4.17A； 5、输出功率：50W； 6、纹波与噪声：<150mVpp； 7、电压调整范围：11-14Vdc； 8、一般规范 9、工作温度：-10℃-+70℃； 10、工作湿度：<95%； 11、重量：0.23kg；	个	5	门类
		58	单门磁力锁支架	1、高强铝合金，表面喷沙 2、外壳处理：阳极硬化电镀处理 3、适用门型：木门、金属门 4、开门方式：90度内开式门	个	5	门类
		59	开门按钮	1、结构：塑料面板； 2、性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 3、输出：常开； 4、类型：适合埋入式电器盒使用；	个	5	门类
		60	普通CPU卡	1、高智能非接触CPU卡，符合ISO14443TypeA标准。 容量≥8K。 2、工作频率为13.56MHz。	张	50	门类
		61	摄像机电源	1、国标,12V1A输出,Φ2.1圆头，桌面式，输入350mm,输出800mm 2、输入电压：AC170V~240V	个	10	视频类
		62	拾音器电源	1、国标,12V1A输出 2、输入电压：AC170V~240V	个	2	视频类
		63	摄像机电源	1、国标，12V1A输出，输入≥350mm，输出≥800mm 2、输入电压：AC170V~240V	个	5	视频类
		64	支架	1、壁装支架 2、外观白 3、适用范围适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 4、材料铝合金 5、调整角度水平：360°，垂直：-45°~45° 6、尺寸70×97.1×173.4mm 7、重量201g	个	5	视频类
		65	球机声光警戒壁装支架	1、配套壁装支架 2、支持球机通过报警输出同支架相连，控制红蓝警戒灯和蜂鸣器，实现警戒震慑功能 3、支持强光提醒，报警联动红蓝警戒灯提醒，可实现100m红蓝灯指示 4、支持声音提醒，内置蜂鸣器，可实现警戒音30m50dB提示	个	1	

9

谭家派出所信息化升级改造限价	2、性能等级：六类		设备名称		单位	设备单价限价（元）m		3050	综合
	4、芯线材料：无氧铜		视频存储设备（硬盘录像机、非屏蔽双绞线、温度计、VGA视频线、转接口等等		45000.00				
	辅材及安装调试费		2、第三方测评费		项		1		
	35		人脸识别器		4587.00				
	38		高清监控摄像机		1101.00				
	40		总线制网络报警主机		2752.00				
	41		LCD报警主机键盘		624.00				
	43、95		机柜		3900.00				
	48		机房空调		20000.00				
	51、66、70		二合一视频处理器		9000.00				
	53、58、63、67		智能配电柜		3000.00				
	73、74		台式计算机		4500.00				
	87		声光报警器		74.00				
	89		遥控器（与键盘配套）		110.00				
	93、101		网线（6类网线，Cat6非屏蔽双绞线）		2.00				
	办案区51		卫生间摄像机		624.00				
	办案区66、70		一体机电源		138.00				
	办案区104-106		执法办案平台扩容		165.00				

10	草滩派出所信息化升级改造限价				
		序号	设备名称	单位	设备单价限价（元）
		1	总线制网络报警主机	台	2752.00
		3	LCD报警主机键盘	台	624.00
		9、13	智能配电柜	台	3000.00
		16	台式计算机	台	4500.00
		21	电脑显示器	台	500.00
		36	POE交换机（24个千兆）	台	2157.00
		39	机房空调	台	20000.00
		40	网络机柜	组	3900.00
		47	人脸采集器	台	4587.00
		60、62、63、64、67、70、71	高清监控摄像机	台	1101.00
		72	球机	台	1101.00
		89	声光报警器	个	74.00
		90	遥控器（与键盘配套）	个	110.00
		111	网线（6类网线,Cat6非屏蔽双绞线）	m	2.00
		113	一体机电源	个	138.00

11		未央宫派出所信息化升级改造限价			
		序号	设备名称	单位	设备单价限价（元）
		1	操控台（长度3800mm,台面深度980mm,距地面高750mm,背墙高150mm）	组	50800.00
		2	台式计算机	台	4500.00
		6	智能配电柜	台	3000.00
		17	人脸采集器	台	4587.00
		12	机房空调	台	20000.00
		13	网络机柜	组	3900.00
		27、29	高清监控摄像机	台	1101.00
		30	球机	台	1101.00
		62	一体机电源	个	138.00
		68	网线（6类网线,Cat6非屏蔽双绞线）	m	2.00
12		办案区3	总线制网络报警主机	台	2752.00
		汉城派出所信息化升级改造限价			
		序号	设备名称	单位	设备单价限价（元）
		1	操控台（长度3800mm,台面深度980mm,距地面高750mm,背墙高150mm）	组	50800.00
		10	智能配电柜	台	3000.00
		12	台式计算机	台	4500.00
		13	电脑显示器	台	500.00
		15	机房空调	台	20000.00
		16	网络机柜	组	3900.00
		35	高清监控摄像机	台	1101.00
		71	网线（6类网线,Cat6非屏蔽双绞线）	m	2.00

13		六村堡派出所信息化升级改造限价			
		序号	设备名称	单位	设备单价限价（元）
		1	操控台（长度1700mm,台面深度980mm,距地面高750mm,背墙高150mm）	组	32000.00
		6	智能配电柜	台	3000.00
		8	台式计算机	台	4500.00
		10	机房空调	台	20000.00
		11	网络机柜	组	3900.00
		15	电脑显示器	台	500.00
		29	高清监控摄像机	台	1101.00
		32	球机	台	1101.00
		66	网线（6类网线,Cat6非屏蔽双绞线）	m	2.00

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：
合同签订后45日历天完成项目供货、施工、安装调试完毕，交付采购人验收合格

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： 合同签订后， 达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 40.00%。
采购包1： 付款条件说明： 乙方完成项目供货， 达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 30.00%。
采购包1： 付款条件说明： 项目施工、安装调试完毕，待甲方验收合格后， 达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 30.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：
符合国家相关标准

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1年

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

详见合同要求

3.5其他要求

1.本项目核心产品为：本项目核心产品为：视频会议服务器、全彩LED显示屏。 2.中标人在领取中标通知书时须提供跟开标时上传的电子投标文件一致的纸质版投标文件一正二副用于备案。

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；	供应商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	具有独立承担民事责任能力	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）， 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。	投标人特定资格证明文件. docx
2	投标人身份证明	法定代表人直接投标须提交法定代表人证明书，法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人证明书及授权书、授权代表本单位的证明（提供投标截止时间前三个月内任意一个月的养老保险参保缴费证明）， 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。	投标人特定资格证明文件. docx 投标人身份证明.do cx
3	财务状况	投标人须提供2024年度经会计师事务所审计的审计报告（新成立企业可从成立当年开始提供相对应的财务报表）或其基本存款账户开户银行出具的资信证明（资信证明开具日期为采购公告发布之日后）， 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。	投标人特定资格证明文件. docx 投标人应提交的相 关资格证明材料

4	税收缴纳证明	投标人须提供投标截止时间前半年内任意一个月的税收缴纳凭证（注：依法免税或零申报的投标人须提供相关文件证明，若为新成立企业可提供相应月份的缴税证明），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。	投标人特定资格证明文件. docx
5	社会保障资金缴纳证明	投标人须提供投标截止时间前半年内任意一个月的社会保险缴纳凭证（注：依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明，若为新成立企业可提供相应月份的社会保险缴纳证明），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。	投标人特定资格证明文件. docx
6	没有重大违法记录的书面声明	投标人应具备良好的商业信誉，提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，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。	投标人特定资格证明文件. docx
7	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函	投标人须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函，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。	投标人特定资格证明文件. docx
8	信用查询	投标人未被列入“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）失信被执行人名单，未被列入“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）重大税收违法失信主体，未被列入“中国政府采购网”（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单（此条无需提供，采购代理机构在评标现场查询）。	投标人特定资格证明文件. 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）	<p>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。</p> <p>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。</p>	开标一览表 标的清单
2	与项目的一致性	投标文件中项目名称、项目编号与本项目一致，无遗漏；	投标文件封面
3	签字或盖章	投标文件签署、盖章及投标有效期符合招标文件要求；	投标人特定资格证明文件.docx 强制、优先采购产品承诺函.docx 投标人身份证明.docx 投标人承诺书.docx
4	投标报价符合唯一性要求	投标报价符合唯一性要求；投标报价未超出采购预算或采购最高限价；	分项报价表.docx 标的清单
5	投标内容符合要求	投标内容未出现漏项；数量与要求相符；	商务偏离表.docx
6	投标产品的技术指标	投标产品的技术指标无重大偏离，未造成产品档次降低或严重影响产品质量；	技术要求偏离表.docx
7	“无效投标”的情形及未实质性响应招标文件的情况	没有出现法律法规或招标文件明确规定的其他被视为“无效投标”的情形及未实质性响应招标文件的情况。	分项报价表.docx 强制、优先采购产品承诺函.docx 投标人承诺书.docx

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、不导致投标文件从响应招标文件变为不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人、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 55.00 分 报价得分 45.00 分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术指标响应	投标产品选型符合使用需求，产品配置完整合理，根据投标产品的技术指标对招标文件的响应程度计分。其技术指标完全满足招标文件要求计 15 分，部分项负偏离按以下说明扣分： 1、响应技术指标出现▲号项负偏离的，每项扣 1 分，扣完为止。 2、响应技术指标出现非▲号项负偏离的，每项扣 0.5 分，扣完为止。 注：▲号项条款偏离情况除偏离表响应外还须提供相应的指标证明文件包括但不限于制造商出具的证明文件、产品彩页、功能截图、检测报告等证明文件，否则不计分。	15.0000	客观	投标响应方案-技术指标响应.docx

实施方案	<p>一、评审内容： 投标人针对本项目实际需求及特点制定实施方案，实施方案包含：①供货组织安排；②供货进度计划；③安装调试及验收方案；④物力调配及保障措施。 二、评审标准： 1.完整性：内容须全面，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：（满分9分）①供货组织安排：每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1.5分；②供货进度计划：每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1.5分；③安装调试及验收方案：每完全满足一项评审标准得1.0分，满分3分。④物力调配及保障措施：每完全满足一项评审标准得1.0分，满分3分。</p>	9.0000	主观	投标响应方案-实施方案.d OCX
人员配置	<p>一、评审内容： 投标人针对本项目提供人员配置方案，包含：①项目组织架构；②岗位职责；③团队人员配置清单。 二、评审标准： 1.完整性及针对性：内容须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 2.可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案。 三、赋分标准：（满分3分）①项目组织架构：每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1分；②岗位职责：每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1分；③团队人员配置清单：每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1分。</p>	3.0000	主观	投标响应方案-人员配置.d OCX

详细评审	质量保证	<p>一、评审内容： 投标人针对本项目提供质量保证，质量保证包含：①实施标准及质量保证措施；②产品来源渠道证明及产品质量承诺；③备品备件投入计划等。 二、评审标准： 1.完整性及针对性： 内容须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 2.可实施性： 切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案。 三、赋分标准：（满分6分） ①实施标准及质量保证措施： 每完全满足一项评审标准得1分，满分2分； ②产品来源渠道证明及产品质量承诺： 每完全满足一项评审标准得1分，满分2分。 ③备品备件投入计划： 每完全满足一项评审标准得1分，满分2分。</p>	6.0000	主观	投标响应方案-质量保证.d OCX
	应急预案	<p>一、评审内容： 投标人针对本项目实际情况提供应急预案，应急预案包含：①出现质量问题时的紧急处理措施；②遇到突发事故时的应急处理方案；③故障响应时技术保障及备品备件方案。 二、评审标准： 1.完整性及针对性： 内容须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 2.可实施性： 切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案。 三、赋分标准：（满分6分） ①出现质量问题时的紧急处理措施： 每完全满足一项评审标准得1.0分，满分2分； ②遇到突发事故时的应急处理方案： 每完全满足一项评审标准得1.0分，满分2分； ③故障响应时技术保障及备品备件方案： 每完全满足一项评审标准得1.0分，满分2分。</p>	6.0000	主观	投标响应方案-应急预案.d OCX

保密方案	一、评审内容 投标人针对本项目提供保密方案，保密方案包含：①保密制度及措施；②保密实施方案。二、评审标准：1.完整性：内容须全面，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：（满分3分）①保密制度及措施：每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1.5分；②保密实施方案：每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1.5分。	3.0000	主观	投标响应方案-保密方案.docx
培训方案	一、评审内容： 投标人针对本项目提供培训方案，培训方案包含：①培训计划；②培训内容；③培训方式和目标。二、评审标准：1.完整性及针对性：内容须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。2.可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案。三、赋分标准：（满分3分）①培训计划：每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1分；②培训内容：每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1分。③培训方式和目标：每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1分。	3.0000	主观	投标响应方案-培训方案.docx
节能环保标志产品	所投产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围内，且具有国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的中国环境标志产品认证证书，每有一项得0.5分（提供复印件加并加盖公章）；所投产品属于《节能产品政府采购目录清单》范围内(政府强制采购产品除外)，且具有国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的中国节能产品认证证书，每有一项得0.5分（提供复印件加并加盖公章）；投标人所投产品中每有一项产品同时为节能产品和环境标志产品的得1.0分（提供复印件加并加盖公章）；注：以上认证证书不重复计分，最高得1分。	1.0000	客观	投标响应方案-节能环保标志产品.docx

	售后服务	一、评审内容： 投标人针对本项目提供售后服务，售后服务包含：①售后服务内容及保障；②服务响应时间及承诺；③售后服务定期巡检方案及人员安排。 二、评审标准： 1.完整性及针对性：内容须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 2.可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案。 三、赋分标准：（满分6分）①售后服务内容及保障：每完全满足一项评审标准得1分，满分2分；②服务响应时间及承诺：每完全满足一项评审标准得1分，满分2分；③售后服务定期巡检方案及人员安排：每完全满足一项评审标准得1分，满分2分。	6.0000	主观	投标响应方案-售后服务.docx 投标人需要说明的其他内容.docx
	业绩	投标人提供2022年1月1日至今类似项目的业绩证明文件（以合同签订之日为准），每提供一份业绩证明文件得1分，满分3分。（须提供完整合同复印件并加盖投标人公章，否则不计分）	3.0000	客观	业绩.docx
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。 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×45%×100 备注：当评标委员会认为某个投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量和不能诚信履约的，应要求该投标人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的，评标委员会将其作为无效投标处理。	45.0000	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%	<p>注：（1）根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的相关规定，对小型和微型企业生产的产品价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>（2）根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对符合条件的残疾人福利性单位生产的产品价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（3）小型、微型企业和监狱企业及符合财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知，以上政策同时具备的仅对其进行一次10%的价格扣除，不重复扣除。</p>	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：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：分项报价表.docx

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：投标人特定资格证明文件.docx

详见附件：投标人身份证明.docx

详见附件：商务偏离表.docx

详见附件：技术要求偏离表.docx

详见附件：投标响应方案-技术指标响应.docx

详见附件：投标响应方案-实施方案.docx

详见附件：投标响应方案-人员配置.docx

详见附件：投标响应方案-质量保证.docx

详见附件：投标响应方案-应急预案.docx

详见附件：投标响应方案-保密方案.docx

详见附件：投标响应方案-培训方案.docx

详见附件：投标响应方案-节能环保标志产品.docx

详见附件：投标响应方案-售后服务.docx

详见附件：业绩.docx

详见附件：投标人需要说明的其他内容.docx

详见附件：投标人承诺书.docx

详见附件：强制、优先采购产品承诺函.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：拟签订合同文本.docx

