北京市政府采购项目
公开招标文件

项目名称：昌平区智慧看守所建设项目（第一包）（第二次）

项目编号：11011426210200034989-XM001

项目代理编号：HCZB-2026-ZB1100

采 购 人：北京市公安局昌平分局

采购代理机构：华采招标集团有限公司

目　　录

第一章　投标邀请 1
第二章　投标人须知 5
第三章　资格审查 22
第四章　评标程序、评标方法和评标标准 26
第五章　采购需求 33
第六章　拟签订的合同文本 37
第七章　投标文件格式 128

注：采购文件条款中以 “■”形式标记的内容适用于本项目，以“□”形式标记的内容不适用于本项目。

第一章　投标邀请

一、项目基本情况

1.项目编号：11011426210200034989-XM001

项目代理编号：HCZB-2026-ZB1100

2.项目名称：昌平区智慧看守所建设项目（第一包）（第二次）

3.项目预算金额：1282.481 万元，最高限价：1282.481 万元

4.采购需求：购置一批信息化设备及软件，具体详见第五章采购需求。

5.合同履行期限：合同签订后 330 个日历日内完成全部货物的供货，安装、调试等工作。

6.本项目是否接受联合体投标：□是　■否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

■本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

□本项目专门面向 □中小 □小微企业　采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造。

□本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：　/　。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：无。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

■否

□是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.2 其他特定资格要求：无。

三、获取招标文件

1.时间:2026年10月21日至2026年10月27日,每天上午09:00至12:00,下午13:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市政府采购电子交易平台

3.方式：供应商使用CA数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（https://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/#/home）获取电子版招标文件。

4.售价：0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2026年11月11日09点30分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1.本项目需要落实的政府采购政策：支持节能产品、环境标志产品、促进中小企业发展、支持本国产品、支持监狱企业发展、促进残疾人就业。

2.本项目采用全流程电子化采购方式,请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理CA数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实CA数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线　　010-86483801

2.1 办理CA数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅 “用户指南”—“操作指南”—“市场主体CA办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

2.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“操作指南”—“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

2.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

2.4 获取电子招标文件

供应商使用CA数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定期限内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

2.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

2.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

2.7 电子开标

供应商在开标地点使用CA数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名　　称：北京市公安局昌平分局

地　　址：北京市昌平区昌崔路 161 号

联系方式：李警官 010-80185438

2.采购代理机构信息

名　　称：华采招标集团有限公司

地　　址：北京市丰台区广安路 9 号国投财富广场 6 号楼 16 层 1601 室

联系方式：010-63509799-8037、8077

3.项目联系方式

项目联系人：姚冲、贾东敏、崔丽洁、金珊、刘金秀、赵娜、马凯、白敏娜、谭仕宝、闫淑娟

电　　话：010-63509799-8037、8077

第二章　投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

<table>
<tr><th>条款号</th><th>条目</th><th>内容</th></tr>
<tr><td>2.2</td><td>项目属性</td><td>项目属性：
☐服务
■货物</td></tr>
<tr><td>2.3</td><td>科研仪器设备</td><td>是否属于科研仪器设备采购项目：
☐是
■否</td></tr>
<tr><td>2.4</td><td>核心产品</td><td>☐关于核心产品本项目__包不适用。
☐本项目__包为单一产品采购项目。
■本项目 1 包为非单一产品采购项目，核心产品为：详见第五章采购需求。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">3.1</td><td>现场考察</td><td>■不组织
☐组织，考察时间：__年_月_日_点_分
考察地点：_____。</td></tr>
<tr><td>开标前答疑会</td><td>■不召开
☐召开，召开时间：__年_月_日_点_分
召开地点：_____。</td></tr>
<tr><td>4.1</td><td>样品</td><td>投标样品递交：
■不需要
☐需要，具体要求如下：
（1）样品制作的标准和要求：_____；
（2）是否需要随样品提交相关检测报告：
☐不需要
☐需要
（3）样品递交要求：_____；
（4）未中标人样品退还：_____；
（5）中标人样品保管、封存及退还：_____；
（6）其他要求（如有）：_____。</td></tr>
<tr><td>5.3.5</td><td>标的所属行业</td><td>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：
<table>
<tr><th>序号</th><th>标的名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th><th>划型标准</th></tr>
<tr><td>1</td><td>第五章采购需求
一、采购标的中标</td><td>工业</td><td>从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

条款号	条目	内容
		<table><tr><td></td><td>的名称的所有项</td><td></td><td>以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。</td></tr></table>
5.2	本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。 ■适用 □不适用
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ■无 □有，具体情形：_____。
12.1	投标保证金	投标保证金金额：_/元_； 投标保证金收受人信息： 开户行名称：华采招标集团有限公司 开 户 行：建行北京西客站支行 账　　号：1105 0165 5100 0000 0292 行　　号：1051 0000 9047。
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： ■无 □有，具体情形：_____。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算_90_日历天。
18.2	解密时间	解密时间：__15__分钟
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： ■否 □是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： ■得分且投标报价均相同的，以技术部分得分高者为中标人 □随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： ■不允许 □允许，具体要求： （1）可以分包履行的具体内容：_____； （2）允许分包的金额或者比例：_____； （3）其他要求：_____。
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市

条款号	条目	内容
		全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问提出形式：原件送达
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：西区招标部； 联系电话：010-63509799-8037/8077、18612287816； 通讯地址：北京市丰台区广安路9号国投财富广场6号楼1601室。
27	代理费	收费对象： □采购人 ■中标人 收费标准： （1）以中标金额作为收费的计算基数。 （2）采购代理机构参照原计价格[2002]1980号文、发改办价格[2003]857号文及发改价格[2011]534号文有关规定向中标人收取中标服务费用。 （3）中标服务费币种与中标签订合同的币种相同或采购代理机构同意的币种。 （4）缴纳时间：中标人在领取中标通知书时一次性向采购代理机构交纳所有中标服务费。 **服务费汇款账户：** **开户名：华采招标集团有限公司** **开户行：建设银行北京保福寺支行** **账号：11050163990000000889** **行号：1051 0005 0245** 开具发票：服务费汇款后将付款凭证发送至邮箱（hczb102@163.com），并扫描下方二维码填写具体开票信息并在48小时内联系工作人员确认后开具发票。 扫一扫 开发票

投标人须知

一　说　明

1　采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1　采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。

1.2　投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3　联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2　资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1　资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2　项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3　是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4　核心产品见《投标人须知资料表》。

3　现场考察、开标前答疑会

3.1　若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的时间和地点参加。

3.2　由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4　样品

4.1　本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2　样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5　政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 采购本国货物、工程和服务

5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《**中华人民共和国政府采购法**》第十条规定情形的除外。

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。

5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119 号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248 号文）。

5.2 本国产品

本项目按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）和《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30 号）有关要求，落实本国产品标准。

5.3 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.3.1 中小企业定义：

5.3.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）、《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309 号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.3.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

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

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

5.3.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

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

5.3.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.3.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.3.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人

（含 10 人）；

5.3.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.3.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.3.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.3.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

5.3.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.3.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.3.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.3.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.4 政府采购节能产品、环境标志产品

5.4.1 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、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单

的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.4.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。

5.4.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得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**投标无效**；

5.4.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.5 正版软件

5.5.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1 号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》(国办发〔2010〕47 号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536 号）。

5.6 网络安全专用产品

5.6.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023 年第 1 号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

5.7 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.7.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381 号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.8 采购需求标准

5.8.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《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）》的通知（财办库〔2020〕123 号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.8.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

6 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 资格审查

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

第五章 采购需求

第六章 拟签订的合同文本

第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

8 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中

的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。

10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币为计价货币。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货

价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。

12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时

退还的除外：

12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；

12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；

12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的签署、盖章

14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。

16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

17 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。

18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。

18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。

18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合《财政部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）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，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，否则**投标无效**。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。

25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

26 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人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，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章　资格审查

一、资格审查程序

1　开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2　《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

3　投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。

4　资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声	提供了符合招标文件要求的《投标人资格	格式见《投

	明书	声明书》。	标文件格式》
1-3	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其**投标无效**。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
2-1-	拟分包情况说	如本项目（包）要求通过分包措施预留部	格式见《投

2	明及分包意向协议	分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	本项目对于联合体的要求	1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。 2、联合体各成员单位均须提供本表中序号 1-1、1-2 的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表 3-2 项规定。 3、本表序号 3-3 项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。 4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的**投标无效**。 7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。	提供《联合协议》原件的电子件 格式见《投标文件格式》
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》“1-2 投标人资格声明书”
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》 注：如联合体中有同类资质的供应商按照	提供证明文件的电子件

		联合体分工承担相同工作的，均应当提供资质证书电子件或电子证照。	或电子证照
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	

第四章　评标程序、评标方法和评标标准

一、评标程序、评标方法

1　投标文件的符合性审查

1.1　评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2　评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	拟分包情况说明（如有）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
9	分包其他要求（如有）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；
10	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
11	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；

12	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件： 1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得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； 2）所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求） 3）项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准。
13	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
14	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（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；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
15	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
16	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2　投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1　评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2　异常低价处理

2.2.1　政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；未设定最高限价的采购项目，以采购项目预算金额作为最高限价；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

2.2.2　评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

2.2.3 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为**无效投标（响应）**处理。

2.2.4 上述投标（响应）报价指按照本章 2.4 修正后的报价。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：

□有，具体规定为：_____

■无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

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

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

2.4.6 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。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

2.5 支持中小企业政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.3 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价

格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 4 %的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

2.6 支持本国产品政府采购的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受本国产品支持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.6.1 本项目既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本

国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.6.2 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.6.3 供应商提供本国产品参加政府采购活动的，应当按照招标文件给定的格式出具《关于符合本国产品标准的声明函》或提供财政部会同有关部门规定的有关证明文件，否则视为非本国产品。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，指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中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

□最低评标价法，指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的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

■随机抽取

□其他方式，具体要求：_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）__/__。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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，评标委员会按照下述规定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。

■随机抽取

□其他方式，具体要求：_____

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。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排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐__3__名中标候选人。

5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

二、评标标准

序号	评审因素	分值	评审标准	
1	业绩	1	投标人近三年（2023 年 9 月 1 日起至今）做过的类似的项目业绩，每提供一个有效业绩得 0.5 分，本项最高得 1 分。 （注：以合同签订日期为准，须提供合同复印件，至少包括首尾页、合同金额页、主要内容页、盖章页，并加盖投标人公章）	
2	人员配备	3	1.项目负责人具备“信息系统项目管理师”与“高级工程师”证书。每提供一项得 0.5 分，最高得 1 分，未提供不得分。 2.团队其他成员（不含项目负责人）： -每有一名成员具备通信专业高级工程师证书。 -每有一名成员具备信息系统项目管理师证书。 -每有一名成员具备 CISP 注册信息安全管理证书。 -每有一名成员具备系统集成项目管理工程师。 每提供 1 人得 0.5 分；本项最高得 2 分，未提供不得分； 注：提供证书复印件及劳动合同证明材料。	
3	技术参数响应程度	30	根据投标文件对第五章《采购需求》采购需求中标记“#”的指标响应程度进行评审。共 30 项，每 1 个技术参数响应为全部满足要求、无负偏离，得 1 分，最多得 30 分。 注：供应商应对上述性能指标进行逐条响应，如技术指标有明确要求相应证明材料，须按技术指标的要求提供相应证明材料，否则不予认可。	
4	技术方案	32	项目总体设计方案(5 分)	针对投标人提供的项目总体设计方案进行综合评分：项目总体设计方案应包含但不限于项目概况、建设目标、建设内容、总体架构、数据资源设计、技术路线等内容。 1.提供的项目总体设计方案完整详实、表述清晰、有针对性得 5 分； 2.提供的项目总体设计方案基本完整、表述基本清晰、有针对性得 3 分； 3.提供的项目总体设计方案不完整、表述不清晰、无针对性得 1 分； 4.如未能提供项目总体设计方案的不得分。
			项目需求分析方案（5 分）	针对投标人提供的项目需求分析方案进行综合评分：项目需求分析方案应包含但不限于现状分析、需求分析、问题及痛点分析等内容。 1.提供的项目需求分析方案完整详实、表述清晰、有针对性得 5 分； 2.提供的项目需求分析方案基本完整、表述基本清晰、有针对性得 3 分； 3.提供的项目需求分析方案不完整、表述不清晰、无针对性得 1 分； 4.如未能提供项目需求分析方案的不得分。

			智慧监所实战平台总体设计方案(5 分)	针对投标人提供的平台设计方案进行综合评分:平台设计方案应包含但不限于对智慧监所实战平台的业务需求理解、平台架构、数据架构、各功能模块设计等内容。 1.提供的平台设计方案完整详实、表述清晰、有针对性得 5 分; 2.提供的平台设计方案基本完整、表述基本清晰、有针对性得 3 分; 3.提供的平台设计方案不完整、表述不清晰、无针对性得 1 分; 4.如未能提供平台设计方案的不得分。
			智慧监所实战平台-羁押表现考核管理模块设计方案(3 分)	针对投标人提供的该模块设计方案进行综合评分:设计方案应包含但不限于设计思路、详细功能及界面设计、数据资源等内容。应根据监管业务实际提出针对性的设计方案，准确描述各项业务的详细设计内容，且能够根据被监管人员的羁押表现考核业务管理特点明确功能应用场景。 1.提供的设计方案完整详实、表述清晰、有针对性得 3 分; 2.提供的设计方案基本完整、表述基本清晰、有针对性得 2 分; 3.提供的设计方案不完整、表述不清晰、无针对性得 1 分; 4.如未能提供设计方案的不得分。
			智慧监所实战平台-监管人脸实战模块设计方案(3 分)	针对投标人提供的该模块设计方案进行综合评分:设计方案应包含但不限于设计思路、详细功能及界面设计等针对性内容。应根据监管业务实际提出针对性的设计方案，准确描述各项业务的详细设计内容，且能够根据监管人脸实战业务管理特点明确功能应用场景。 1.提供的设计方案完整详实、表述清晰、有针对性得 3 分; 2.提供的设计方案基本完整、表述基本清晰、有针对性得 2 分; 3.提供的设计方案不完整、表述不清晰、无针对性得 1 分; 4.如未能提供设计方案的不得分。
			智慧监所实战平台-智能谈话管理模块设计方案	针对投标人提供的该模块设计方案进行综合评分:设计方案应包含但不限于设计思路、详细功能及界面设计等针对性内容。应根据监管业务实际提出针对性的设计方案，准确描述各项业务的详细设计内容，且能够根据谈话教育业务管理特点明确功能应用场景。 1.提供的设计方案完整详实、表述清晰、有针对性得 3 分;

			(3 分)	2.提供的设计方案基本完整、表述基本清晰、有针对性得 2 分； 3.提供的设计方案不完整、表述不清晰、无针对性得 1 分； 4.如未能提供设计方案的不得分。
			应用子系统技术方案(5 分)	根据投标人针对本项目制定的应用子系统设计方案进行综合评分:能结合监管行业发展趋势，针对本所业务特点，设计视音频监控系统、智能腕带系统 、监室智能交互终端、多媒体电教系统、自助提讯与会见系统的技术方案，应包含但不限于系统需求、系统架构、各系统功能、设备部署等内容。 1.提供的设计方案完整详实、表述清晰、有针对性得 5 分； 2.提供的设计方案基本完整、表述基本清晰、有针对性得 3 分； 3.提供的设计方案不完整、表述不清晰、无针对性得 1 分； 4.如未能提供设计方案的不得分。
			智慧监所实战平台对接技术方案(3 分)	针对投标人提供的平台对接技术方案进行综合评分:智慧监所实战平台应与北京市公安局监所管理总队公安监管场所监控联网督导系统进行数据对接与交换，对接方案应包含但不限于对接目标、对接范围与技术协议、详细对接方案等针对性内容。 1.提供的设计方案完整详实、表述清晰、有针对性得 3 分； 2.提供的设计方案基本完整、表述基本清晰、有针对性得 2 分； 3.提供的设计方案不完整、表述不清晰、无针对性得 1 分； 4.如未能提供设计方案的不得分。
5	售后服务保障措施及培训方案	3	方案内容全面完善并根据本项目需求进行了详细论述，方案贴合本项目实际需求且包含具体的实施细节及有效措施，完全满足采购需求的，得 3 分； 方案内容全面、能满足采购需求，但方案中未包括具体实施细节及措施、或未贴合项目实际情况进行详细论述的，得 2 分； 提供了方案，但方案有缺失，或仅为对采购需求的简单复制，或存在理解错误、分析与采购需求不符的，得 1 分； 未提供的不得分。	
6	政策性得分	1	所投产品属于财政部、生态环境部联合发布的《环境标志产品 政府采购品目清单》中的产品得 0.5 分，满分 0.5 分。提供依据市场监管总局发布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，加盖投标人公章。	
			强制节能产品除外,所投产品属于财政部发展改革委联合发布 的	

			《节能产品政府采购品目清单》中的产品得 0.5 分，满分 0.5 分。提供依据市场监管总局发布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》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复印件，加盖投标人公章。
7	投标报价	30	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×分值。
合计		100	

第五章　采购需求

一、采购标的

序号	标的名称	单位	数量	是否接受进口产品	是否为核心产品
（一）监所实战平台					
1	企业级硬盘（1）	块	7	否	否
2	双机热备份容灾软件	套	1	否	否
3	监所督导会商终端	台	1	否	否
4	北斗校时终端	台	1	否	否
5	网络电源控制器	台	87	否	否
6	智能视频分析主机	台	6	否	否
7	人脸识别算法一体机	台	3	否	否
8	48 盘位网络存储一体机	台	6	否	否
9	企业级硬盘（2）	块	288	否	否
10	48 盘位档案存储一体机	台	1	否	否
11	企业级硬盘（3）	块	48	否	否
12	云存储运行监测一体机	台	1	否	否
13	智能谈话阵列采集终端	台	23	否	否
14	一体化办案桌	套	4	否	否
15	智能体征监测审讯椅	套	4	否	否
16	谈话教育同录主机	套	4	否	否
17	双角色分离阵列麦克风	个	4	否	否
18	视频情感分析一体机	台	1	否	否
19	智能移动巡诊终端（含数据同步接口开发）	套	2	否	否
20	桌面智能操作终端	台	12	否	否
21	桌面操作系统	套	12	否	否
（二）视音频监控系统					
1	4K 视频轨迹定位相机	台	144	否	否
2	500 万视频轨迹定位相机	台	83	否	否
3	监仓环境采集一体机	台	175	否	否
4	定焦警戒一体机	台	48	否	否
5	律师会见室防递物摄像	台	14	否	否

	机				
6	摄像机电源	台	464	否	否
7	视频存储卡	张	464	否	否
8	高保真拾音器	台	398	否	否
9	声光报警器	个	9	否	否
10	报警按钮	个	9	否	否
11	超星光全光谱 AR 全景球	台	1	否	否
12	球机吊装支架	台	1	否	否
13	室外电源箱	个	1	否	否
14	二合一防雷模块	个	1	否	否
15	液晶拼接单元（总控室）	台	20	否	否
16	前维护支架	组	1	否	否
17	解码一体云主机（总控室）	台	2	否	否
18	解码一体云主机（分控室）	台	4	否	否
19	研判中心拼接屏	台	4	否	否
20	壁挂式前维护支架	套	4	否	否
21	拼控一体机	台	1	否	否
22	高清线缆	条	72	否	否
23	监控显示器	台	2	否	否
24	解码器	台	2	否	否
25	室内六类网线（1）	箱	50	否	否
26	电源线（1）	米	5000	否	否
27	电源线（2）	米	5500	否	否
28	墙面剔槽及恢复	米	1820	否	否
29	镀锌电线管（含底盒及接插件）	米	680	否	否
30	镀锌电线管（含底盒及接插件）	米	1140	否	否
（三）智能腕带系统					
1	高精度定位基站	台	90	否	否
2	定位腕带	个	300	否	否
3	腕带充电宝	个	60	否	否
4	腕带充电宝充电柜	台	1	否	否

5	腕带拆卸工具	个	10	否	否
6	发卡器	个	4	否	否
7	全千兆 POE 交换机	台	6	否	否
8	室内六类网线（2）	箱	12	否	否
（四）监室智能交互终端					
1	监室内智能交互终端	台	88	否	**是**
2	监室外智能管理终端	台	88	否	否
3	放风场金属防暴分机	台	88	否	否
4	管控主机	台	6	否	否
5	室内六类网线（3）	箱	12	否	否
6	电源线（3）	米	800	否	否
7	墙面剔槽及恢复	米	500	否	否
8	镀锌电线管（含底盒及接插件）	米	500	否	否
（五）多媒体电教系统					
1	高清编码器	个	1	否	否
2	电教一体机	台	88	否	否
3	防悬挂套装	套	87	否	否
4	电教直播摄像机	台	1	否	否
5	录播主机	台	1	否	否
6	电教系统服务器	台	1	否	否
7	IP 网络广播控制中心	台	1	否	否
8	数字化 IP 网络广播系统软件（含加密狗）	套	1	否	否
9	DVD/CD/VCD/MP3 播放器	台	1	否	否
10	数字调谐器	台	1	否	否
11	IP 网络音频采集终端	台	1	否	否
12	钟声话筒	台	1	否	否
13	触摸屏网络寻呼话筒	台	1	否	否
14	IP 网络有源音箱（木质）	对	1	否	否
15	电源时序器	台	2	否	否
16	室内防悬挂音箱(定压）	台	117	否	否
17	单向 IP 网络功率放大器	台	12	否	否
18	喇叭线	米	1200	否	否
19	室内六类网线（4）	箱	6	否	否

20	电源线（4）	米	1000	否	否
21	电源线（5）	米	1600	否	否
22	墙面剔槽及恢复	米	400	否	否
23	镀锌电线管（含底盒及接插件）	米	400	否	否
（六）自助提讯与会见系统					
1	自助提讯会见终端	台	1	否	否
2	智能核验终端	台	1	否	否
3	律师身份核验系统终端	台	1	否	否
4	排队叫号显示终端	台	2	否	否
5	音箱	对	1	否	否
6	国密母卡	张	2	否	否
7	国密 PSAM 卡（读卡器）	张	54	否	否
8	国密 PSAM 卡（门禁控制器）	张	16	否	否
9	国密四门门禁控制器	台	16	否	否
10	国密智能门禁一体机	个	54	否	否
11	国密门禁开关电源	台	54	否	否
12	国密发卡器	个	2	否	否
13	单门电磁锁	个	54	否	否
14	电锁电源	台	54	否	否
15	L 型支架（单门电磁锁）	个	54	否	否
16	安全门禁系统	套	1	否	否
17	智能卡门禁管理软件	套	1	否	否
18	日志完整性保护功能模块	套	1	否	否
19	数据库	套	1	否	否
20	电源线（6）	米	800	否	否
21	信号线（1）	米	600	否	否
22	信号线（2）	米	400	否	否
23	室内六类网线（5）	箱	2	否	否
24	墙面剔槽及恢复	米	220	否	否
25	镀锌电线管（含底盒及接插件）	米	220	否	否
（七）网络系统					

1	48 口千兆三层接入交换机	台	24	否	否
2	24 口千兆光三层汇聚交换机	台	10	否	否
3	20 口万兆三层核心汇聚交换机	台	1	否	否
4	10 公里工业级单模万兆光模块	块	68	否	否
5	10 公里工业级单模千兆光模块	块	154	否	否
6	室内单模光缆	米	5500	否	否
7	防火墙系统主机	项	1	否	否
8	防火墙产品基础软件	套	1	否	否
9	1 年升级授权包	个	3	否	否
10	运维安全管理系统（含软件）	台	1	否	否
11	运维安全管理系统授权	个	1	否	否
12	终端安全管理系统	点	100	否	否
13	运维审计与风险控制系统设备	台	1	否	否
（八）机房系统					
1	甲级防火钢质门	樘	2	否	否
2	金属窗安装	㎡	6	否	否
3	阻燃型遮光帘	㎡	24	否	否
4	地面改造	㎡	34	否	否
5	吊顶改造	㎡	34	否	否
6	墙面改造	㎡	97	否	否
7	照明改造	套	8	否	否
8	服务器机柜	台	6	否	否
9	柜式全氟己酮灭火装置	套	2	否	否
10	点型探测器	只	2	否	否
11	防雷接地	项	1	否	否
12	蓄电池（1）	个	64	否	否
13	电池架	台	2	否	否
14	蓄电池（2）	节	20	否	否
15	蓄电池（3）	节	100	否	否
16	四联操作台	台	4	否	否

17	六联操作台	台	1	否	否
18	镀锌槽式桥架（1）	m	40	否	否
19	镀锌槽式桥架（2）	m	40	否	否
20	电源线（7）	m	400	否	否
21	室内六类网线（6）	箱	2	否	否
（九）智能运行监测系统					
1	智能运行监测诊断主机	台	1	否	否
2	物联网综合智能运维箱	台	106	否	否
（十）软件系统					
1	智慧监所实战平台基础模块	项	1	否	否
2	Ukey 认证对接方式登录	项	1	否	否
3	监管视频巡查模块	项	1	否	否
4	监管信息可视化模块	项	1	否	否
5	监管应急演练模块	项	1	否	否
6	监管态势分析模块	项	1	否	否
7	羁押表现考核管理模块	项	1	否	否
8	监管业务考核模块	项	1	否	否
9	信息交互发布模块	项	1	否	否
10	监管人员管理模块	项	1	否	否
11	监管人脸实战模块	项	1	否	否
12	自管意识培养模块	项	1	否	否
13	智能谈话管理模块	项	1	否	否
14	监管智能检索模块（档案管理）	项	1	否	否
15	提讯会见管理模块	项	1	否	否
16	电化教育管理模块	项	1	否	否
17	监管流媒体网关软件模块	项	1	否	否
18	视频加密模块	项	1	否	否
19	视频目录管理模块	项	1	否	否
20	子系统接入模块	项	1	否	否

21	电子地图管理模块	项	1	否	否
22	情指行一体化模块	项	1	否	否
23	监所综合数据库对接	项	1	否	否
24	被监管人员财物管理	项	1	否	否
25	智能视频情感分析平台	项	1	否	否
26	监管运行监测管理模块	项	1	否	否
27	监管智能医疗管理模块	项	1	否	否
28	智能腕带管理模块	项	1	否	否
29	语音识别模块	项	1	否	否
30	远程业务审批模块	项	1	否	否
31	二级数据研判模块	项	1	否	否
32	综合管理模块	项	1	否	否
33	档案管理模块	项	1	否	否

二、商务要求

1.交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）

合合同签订后330个日历日内完成全部货物的供货，安装、调试等工作。

2.付款条件（进度和方式）

详见第六章 拟签订的合同文本

3.包装和运输（如适用，须满足《关于印发〈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）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号））

中标人需要在合同规定的到货期前 10 个日历日，向采购人提供详细的供货清单，由采购人确认。如果由于中标人没有及时通知采购人，由此造成的全部损失由中标人承担。

中标人需安排运输保险并承担运费、保费。

4.安装调试

投标人需按采购人要求完成本项目相关安装调试工作，包括但不限于原设备拆除、新设备的安装调试及提供相应配套材料（全部线材、辅材及辅料）。

5.售后服务（质保期）

（1）项目终验后，中标人针对合同项下全部货物提供不少于 3 年的免费质保期。涉及软件升级的，质保期内中标人需按照采购人要求提供软件升级服务。

（2）提供 7×24 小时服务，终身保修。质保期内因合同设备本身缺陷造成各种故障应由供方免费更换。质保期后，供方仍提供维修服务，可适当收取成本费。供方保证所供设备发生故障时，正常工作时间 24 小时上门，非工作时间 48 小时上门，设备发生故障 48 小时无法修复的，提供同类设备供用户替代使用以保证用户的正常工作。

6.建设要求

满足公安部看守所执法管理数据规范（2025 版）、看守所执法细则（2025 版）、看守所提讯提解工作规范等建设要求，以及北京市公安局监所实战平台建设标准要求，同时能够通过接口对接形式，实现监所实战平台与监管总队平台的数据互通、实时共享复用，即“一平台操作、全功能链接”，办公操作所有涉及系统、平台、网站、网页面等全部接入，避免重复登录操作。

7.人员配备

拟派项目团队人员不少于 10 名，其中项目负责人 1 名，具备信息系统项目管理师和高级工程师证书；技术人员需具备通信专业高级工程师证书、信息系统项目管理师证书、CISP 注册信息安全管理证书、系统集成项目管理工程师等。

三、技术要求

3.1硬件技术要求

（一）监所实战平台				
序号	设备名称	产品描述	单位	数量
1	企业级硬盘（1）	1、≥6T 企业级硬盘 2、支持温度传感器 3、≥256MB 缓存 4、平均故障间隔时间 MTBF：2,000,000 小时 5、转速：≥7200rpm 6、接口访问速度：6.0、3.0、1.5Gb/秒 7、最高可持续传输率：≥226MB/秒 8、平均闲置功率≤6.2 瓦 9、平均运行功率≤11.67 瓦 10、电源+12V 和+5V 11、运行时温度 5-60℃	块	7

2	双机热备份容灾软件	1、支持完全镜像和差分镜像 2、按需复制性能资源最佳化，支持复制数据集的定义 3、支持目标写入暂停，支持 Active 主机传输暂停 当出现网络故障或传输暂停等情况，服务可将数据暂存在数据缓冲池中，当网络恢复后将自动地将数据缓冲池中的数据发送到目标机，而不需要重新进行同步，保证数据不会丢失，而且有效地减少了网络和 CPU 的负担 4、支持多数据流复制，支持 ACL 复制 5、支持 Socket 类型的心跳，支持心跳冗余 6、实时将生产数据传递到备机端，实现数据冗余的同时，减少切换时间 7、支持≥8 个活动 IP 8、支持主机别名 9、支持以自定义方式对用户自己的应用进程监控 支持对主机网卡和活动 IP 的状态监控，当发生故障时通过在线消息等进行通知 10、按需复制性能资源最佳化，用户可以选择定制需要复制的目录和文件	套	1
3	监所督导会商终端	1、配置不少于 1 个高清云台摄像头、1 个 360 度全向麦克风、1 个智能高清视频终端。支持 1080P 分辨率处理能力，用于音视频编解码、双流发送，音视频输入输出 #2、视频会商管理：完全兼容北京监管总队视频会商系统，接收总队进行的督导会商、远程会议、指挥调度、远程培训要求 3、视频编解码：H.263、H.263+.H.264BP、H.264HP、H.264HPSVC、H.265SVC 等 4、SVC 分层编码：支持多层分辨率，支持多层帧率，支持多层码率 5、视频分辨率：4K、1080P、720P、360P、180P 等 6、视频帧率：5-60 帧 7、数据内容分辨率：1920x1080、1440x900、1280x800、1024x768 等 8、双流发送：支持通过高清线缆、软件客户端等方式发送双流 9、视频处理：硬件编解码、低带宽传输、图像预处理、图像后处理、低照度降噪处理 10、画面布局：支持多画面演讲者模式，语音激励模式 11、支持视频输入接口：HDMI≥1；视频输出接口：HDMI≥1	台	1
4	北斗校时终端	1、以北斗定时信号建立时间参考 2、提供 6 路 NTP 网络授时接口 3、前面板显示年月日时分秒、卫星颗数及工作状态 4、支持国产等操作系统时间同步 5、支持 NTPv1.v2.v3&v4(RFC1119&1305),SNTP(RFC2030)等协议	台	1

5	网络电源控制器	1、可实现 8 路电源控制 2、8 路输出万能插座，单路最大输出功率 3、2200W，整机最大功率 3520W 4、可通过通讯接口（RS232 和 RS485）或 5、RJ45 网络接口与电脑或中控连接，用命令进行自动控制 6、可通过按键实现一键开/关机控制 7、可通过按键实现单路开/关控制 8、前面板开/关机状态指示灯 9、支持网络远程在线升级	台	87
6	智能视频分析主机	【智能应用】 #1、应支持提供进行多种算法的仓库化管理服务，支持提供多节点集群管理，根据任务计划或指令进行多种智能分析算法的调度，自动化适配计算资源。应支持内置三类智能算法： （1）应包含但不限于玩手机、打电话、吸烟检测功能 （2）应包含但不限于离岗、睡觉、打架、倒地、单人滞留、攀高、三人如厕、如厕超时检测功能； （3）应支持民警未巡视、人数统计、物品滞留、物品盗移、逆行监测、人员限高、人数异常、人员起身、剧烈运动、人员聚集、单人独处、肢体接触、询问超时、人员识别服、警服、队列、单人讯问、无人看管、智能审讯、执法检人、递物、押解异常、人脸、快速移动、违禁品等检测。 2、应支持提供策略编排、策略管理服务，实现业务规则自定义编排。应支持采用可视化画布、低代码、拖拉拽的方式对实时事件进行自定义策略编排，管理及运行。应支持策略编排中涉及到对多个策略分组进行统一的管理，策略参数灵活设置适用各类场景 3、支持实时监控资源的基本信息及在线状态，其中基线信息包括计算节点的在线状态、芯片类型、芯片使用量等，以及计算单元的资源使用量、在线状态、加载算法信息等 #4、支持智能分析算法，可以关联人员识别算法，输出具体哪个目标触发了业务算法，可在实战平台预警记录中查询预警类型及预警人员的名称 【硬件规格】 处理器：1 颗 8 核 CPU，最大 2.2GHz GPU：整机≥768 TOPS 算力 内存：≥16GBDDR4 系统盘：≥1×480GBSSD，≥1×4TBSATA 盘 网络接口：≥2×千兆电口 其它接口：≥4×USB 整机电源：≤800W，1+1 冗余电源 机箱尺寸：2U 机架式 要求：支持软件、硬件解耦，支持算法级联，支持与上级和兄弟单位的算法互通共用。	台	6

7	人脸识别算法一体机	1、单台主机可接≥32 路监控摄像机或≥100 路人脸抓拍机，完成抓拍、存储、比对和预警功能。单台主机或多台主机集群均可自组系统 2、连接监控摄像机时，通过头肩模型智能跟踪活动目标，实时抓拍提取较清晰的人脸照片 3、实时显示人脸检测状态和跟踪位置 4、可识别多种人脸属性，包括：性别、年龄段、戴眼镜、戴口罩、人种等 5、显示抓拍人脸队列，方便快速查看抓拍的人脸记录信息 6、可按时间/点位/人脸属性/人脸照片等信息查询抓拍记录 7、可按时间段/点位/目标库/阈值等信息进行人脸布控 8、可将抓拍的人脸与目标库实时比对，发现布控人员时实时报警提示和联动声音报警 9、可突出显示比中人脸照片和人员属性，提醒管理者重点关注 10、支持集群部署和横向扩展 11、支持多目标库管理，可对目标库信息进行增删改查，人脸照片可单张添加和批量导入到目标库	台	3
8	48 盘位网络存储一体机	控制器：1 个 处理器：≥1 颗 64 位多核处理器 系统内存：≥16GB 系统盘：≥1×1GB SSD 存储接口：48 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔 网络接口：≥4 个千兆数据网口，≥1 个千兆管理口 其他接口：≥2×USB2.0，≥2×USB3.0，≥1×VGA 整机电源：≤1200W，1+1 冗余电源 视频性能：最大支持接入≥500 路（最大接入带宽 1000Mbps） 图片性能：最大支持写≥250 张/秒（单张图片 500KB）	台	6
9	企业级硬盘（2）	1、≥16TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，≥7200RPM 2、传输速率≥269MB/s，≥512MB 高速缓存，流畅存储视频有效防止丢帧 3、MTBF≥2,500,000 小时 4、满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 5、支持 5 年有限质保服务 6、接口类型：SATA3.0 7、尺寸：3.5 寸 8、转速：≥7200 9、平均读写功率（W）：≤6.4W 10、缓存：≥512MB 11、标称容量：≥16TB 12、刻录技术：CMR 13、接口传输速率（最大值）：≥6Gb/s	块	288

10	48 盘位档案存储一体机	控制器：1 个 处理器：≥1 颗 64 位多核处理器 系统内存：≥16GB 系统盘：1×128GB SSD 存储接口：48 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔 网络接口：≥4 个千兆数据网口，≥1 个千兆管理口 其他接口：≥2×USB2.0，≥2×USB3.0，≥1×VGA 整机电源：≥1200W，1+1 冗余电源 视频性能：最大支持接入≥500 路（最大接入带宽 1000Mbps） 图片性能：最大支持写≥250 张/秒（单张图片 500KB）	台	1
11	企业级硬盘（3）	1、≥10TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，≥7200RPM 2 传输速率≥269MB/s，≥512MB 高速缓存，流畅存储视频有效防止丢帧 3、MTBF≥2,500,000 小时 4、满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 5、支持 5 年有限质保服务	块	48
12	云存储运行监测一体机	1、64 位 CPU，核数≥16/16GB/480GB/1GbE*2/冗电/2U 2、融合专业的视频云存储运维软件，实现对项目云存储硬件、软件、业务数据、网络质量等全系统运维	台	1
13	智能谈话阵列采集终端	1.主摄像头：≥400W 像素广角摄像头，摄像头角度可左右旋转调节 2.副摄像头：≥400W 像素广角摄像头 3.录像：支持两路音视频合成录制，≥1080P 分辨率 4.录音：支持全双工角色分离识音，支持双向 90 度拾音，稳态降噪等功能 5.麦克风阵列：≥4 麦 6.外部接口：≥2 个网口（一进一出），≥2 个 USB-C 7.电源：DC12V 供电 8.设备兼容麒麟系统、UOS 统信系统、Windows 7/10/11 操作系统	台	23
14	一体化办案桌	1、外观：一体化集成设备 2、主显示器：≥21.5 英寸显示单元 3、处理单元：≥8 核国产处理器，≥16GB 内存，≥128GB 固态硬盘，≥14 个 USB 口，≥1 个 VGA 视频接口，≥1 个 HDMI 视频接口 4、IPC 摄像头：≥1 个广角定焦摄像头，≥400W 像素，具备拾音器功能 5、打印单元：具有彩色打印功能，支持 A4 幅面打印 6、电源输入：≥AC220V，500W，具备短路、过载保护 7、支持外接谈话教育同录主机、智能体征监测审讯椅等 8、≥10 寸中控模块：工业主板，内置≥4 个通讯串口，≥5 个 USB 接口，≥1 个 RJ45 网口，支持 LVDS 和 HDMI 视频接口 9、可配备谈话教育同录主机实现谈话音视频双光驱刻录 10、可配备谈话教育同录主机进行同步录音录像功能 11、摄像头最大分辨率≥2688×1520；视场角：水平≥115° 12、中控模块具有视频检测和告警提示功能，当出现异常告警时，控制面板应闪红灯进行告警提示；支持通过中控模块一键开启/关闭主	套	4

		机，控制特定审讯椅(手腿腰开锁、一键开锁、签名板翻合)、示证屏(开/关)		
15	智能体征监测审讯椅	1、整机采用高温亚光喷涂处理，无尖锐棱角； 2、人体接触面（坐垫、靠背、左手部、右手部）采用高密度定型海绵软包设计 3、具备呼吸灯、脚部观察窗设计 4、具备 U 型锁装置对人员胸部进行控制约束 5、具备左右手、腿部约束装置 6、≥8 路独立受控输出，具备电磁锁智能逻辑，支持操作状态实时反馈 7、支持实时检测人员在位/离位状态 8、可扩展安装电子签名捺印终端设备，采用隐藏式安装设计 9、签名捺印装置具备电控翻转，采用防夹手电机，具备防夹手功能 10、支持一体化办案桌中控系统控制，通过中控模块控制左手、右手、脚部、腰部独立开锁和一键全开，控制签名捺印装置自动翻转，从隐藏位翻转至签名位置，并支持翻转复位 11、支持按键控制，支持通过智能体征监测审讯椅背面按键控制左手、右手、脚部、腰部独立开锁和一键全开，按键点动控制签名捺印装置从隐藏位翻转至签名位置，并支持翻转复位 12、支持遥控控制，通过遥控控制左手、右手、脚部、腰部独立开锁；遥控点动控制签名捺印装置从隐藏位翻转至签名位置，并支持翻转复位 13、支持机械应急控制，在断电后支持手动机械拉绳控制左手、右手、脚部、腰部独立开锁； 14、具备接触式多合一体征监测器，支持通过采集人员心率、体温，支持在一体化办案桌实时显示审讯椅监测到的体征数据 #15、腕部集成体征监测传感器，支持无感体征监测，应能通过体征监测传感器采集心率、体温，并能在平台实时显示审讯椅监测的心率、体温信息	套	4

16	谈话教育同录主机	1、录像分辨率：审讯通道：2560x1440/1920×1080/1280×720；模拟通道：1080P/720P/WD1/VGA/4CIF/2CIF/CIF 2、视频输出：2 路 HDMI，1 路 VGA，支持视频矩阵配置，支持配置视频输出口的视频输入源； 3、视频解码格式：H.265，H.264，Smart265，Smart264 4、网络视频输入：≥6 路 1080P 或 3 路 400W 或 3 路 500W，分辨率最大≥500W 5、视频编码分辨率：审讯通道主码流：≥2560x1440/1920×1080/1280×720，审讯通道子码流：WD1/4CIF/2CIF/CIF，模拟通道主码流 1080P/720P/WD1/VGA/4CIF/2CIF/CIF，模拟通道子码流：WD1/4CIF/2CIF/CIF 6、硬盘盘位：≥4 个 SATA 接口，每个接口支持最大≥8TB 7、报警输入：≥8 个（其中 4 个报警输入用作开始/停止刻录、开始/停止录像、重点标记、切换功能）；报警输出：≥4 个 8、支持单画面、1 大 1 小、1 大 2 小、1 大 3 小、1 加 3 分割、1 加 3 拉伸、1 大 4 小、1 大 5 小、1 大 7 小、4 均分等多种画面合成方式，小画面位置和大小可调 9、LCD 屏：标配 1 块≥7 英寸液晶触控显示屏，支持控制与图像显示 10、支持音频波形实时监测显示和音频丢失报警功能 11、支持人声检测、噪声检测 12、支持单室双刻、单室轮刻 13、支持审讯文件和笔录信息同步上传刻录功能 14、支持光盘刻录异常事后恢复刻录功能，支持双光盘同步恢复 15、支持网络检测、硬盘 SMART 检测、坏道检测和光盘状态检测等多种系统维护管理功能	套	4
17	双角色分离阵列麦克风	1、支持分离无间隔时间，同时说话、快问快答无所不能 2、支持采用阵列算法，双波束指向，还原度高。 3、内置角色分离功能，前/后端采用独立音频编码，支持语音识别角色区分 4、支持 UAC，适配 Windows，Linux，安卓，统信、银河麒麟国产化等操作系统，适用多数场景。 5、麦克风阵列：麦克风数量≥8 个，精准捕捉≥1.5 米范围内语音，支持多角度声源定位 6、双角色音轨分离：智能分离两方独立音轨，双声道输出，确保对话定位清晰可溯 7、发言指示灯：不同人员发言时，指示灯会变换不同的颜色 8、3 档灵敏度调节：适配不同场景需求（高/中/低），优化拾音效果 9、模态降噪技术：动态抑制环境噪音，提升语音纯净度 10、失真度：为满足语音识别的需求，麦克风要求具备高保真特性，声音失真度应＜0.5% 11、指向性：超指向 12、拾音范围：≥1.5 米 13、声学功能：语音增强、模态降噪、超指向抑制 14、频率响应：≥100hz~20Khz	个	4

		15、输出声道：双声道 16、灵敏度：≥50mV/Pa 17、噪声级：≤30dB 18、信噪比：≥50dB 19、按钮：具备静音按钮		
18	视频情感分析一体机	1、国产操作系统，全 WEB 方式配置管理界面 2、支持微表情与体征分析 3、可独立使用，也可对外对接平台使用。 #4、被检测人的心率值。因年龄、性别或其他生理因素产生个体差异。当心率低于 60 或高于 100 时，系统应给予报警提示。分析出被检测人的血氧饱和度。血氧饱和度 94%以下为供氧不足，系统应给予报警提示。准确分析出被检测人的性别。支持展示血压、血氧、呼吸率、心率、血流速等生理参数；支持快乐、愤怒、恐惧、悲伤、厌恶、轻蔑、惊讶、平静等 8 种微表情情绪维度展示；支持疲乏、惊恐、惊奇、沮丧、兴奋、轻松、平静、厌烦、伤心、愤怒、紧张等 10 种情绪维度展示 5、CPU： 国产化 64 位多核处理器，≥2.5GHz/≥16 核 *2，内存：≥32GB DDR4，系统盘：≥480GB SATA 2.5 寸企业级 SSD，数据盘：≥4TB SATA，阵列卡：支持 RAID 0、1、10，AI 加速卡：≥24GB 显存算力卡*2，单卡≥100T INT8 算力，操作系统：支持国产化操作系统	台	1
19	智能移动巡诊终端（含数据同步接口 开发）	含电池的一体化结构设计，电池固定在车体底座内保障车体平衡，搭载一体式医疗终端 一、主体 1.车体材质：铝合金、ABS 工程塑料 2.抽屉层数：4 层自吸式抽屉 3.抽屉锁：机械锁，4 层联锁 4.脚轮数量：4 个（2 个刹车轮、2 个非刹车轮） 5.其他：垃圾桶、文件盒、脉带盒、洗手液挂架、锐器盒挂架 二、UPS 电源 1.电池类型：磷酸铁锂电池 2.电池容量：≥384Wh 3.电量指示：电量指示灯、低电量声光提示报警 4.电池寿命：≥2000 次循环充放电 三、功能要求 1、车体预留标准化安装位与储物空间，可适配放置药品分装盒、体征检测设备等医疗器具，空间布局合理，分区清晰，可满足巡诊药品存放、体征检测设备收纳、便携医疗耗材摆放需求，支持后期功能拓展适配 2、搭载智能操作终端，屏幕尺寸适配医疗作业场景，采用工业级电容触控屏，支持多点触控操作，触控灵敏、响应快速，防误触、耐磨损，适配长时间户外及室内作业操作 5、 基础信息同步：首次使用医疗巡诊 APP，需要配置服务地址和监所 id 的信息，并从实战平台医疗管理中同步基础信息，使得 APP 可离线使用	套	2

		3、 移动巡诊：支持选择巡诊监室，登记巡诊内容。巡诊登记主要包括现场司药、开具处方、无需用药等功能 4、 待巡诊：支持查看待巡诊任务，根据巡诊任务进行针对性巡诊登记 5、待派药：支持查看需要派药的被监管人员，医生可提前了解派药任务，针对人员进行派药。 6、服药确认：支持派药后录制被监管人员服药视频，可根据需要对服药环节进行签名或者指纹确认 7、现场巡诊：支持对于现场没有提前预约看诊的被监管人员，可手动新增巡诊记录。可选择三种处理方式：现场司药、开具处方、无需用药 8、数据同步：APP 产生的所有医疗数据都需要及时、准确地同步到实战平台，实现数据共享和统一管理		
20	桌面智能操作终端	1、支持值岗检查功能，可调取值班室抓拍图像，标注值班状态，自动生成巡查台账与结果报表。 2、实现报备管理功能，可向上级单位提交监所各类异常及日常信息报备 3、实现生活制度管理功能，可切换冬夏时令作息，提供模板导入、数据导出、文件下载等操作。 4、集成通知通告模块，可完成通告签收、分类反馈，支持按类型、时段、部门、标题等多条件检索。 5、具备国产化 CPU，不低于 16G 内存具备高性能处理能力	台	12
21	桌面操作系统	1、国产化操作系统 2、具备 1 年基础服务期	套	12
（二）视音频监控系统				
序号	设备名称	产品描述	单位	数量
1	4K 视频轨迹定位相机	1、1/2.8 英寸 800 万像素 CMOS 传感器 2、彩色最低照度 0.002Lux 3、支持 H.265 编码 4、支持三码流，主码流最高分辨率 8MP(3840x2160)@20fps 5、支持宽动态 120db 6、人脸识别模式(默认)：32 个人脸库，1W 人脸底图 7、人脸抓拍模式：人脸抓拍支持口罩检测、人脸统计 #8、智能监控模式：8 种行为分析、热度图、人数统计、人群聚集、值岗检测、安全帽检测、视频诊断、音频异常侦测。支持人员轨迹定位功能，在平台电子地图上可查询人员轨迹录像，轨迹历史记录 9、1 个 100M 以太网口，内置 MIC/扬声器，支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485，最大支持 512G 的 TF 卡，硬复位 10、最多同时开启 5 路外挂协议，支持 CGI、GAT1400、GB28181、MILESTONE、ONVIFProfileS/T、RTSP、P2P 11、IP66，4 级防雷、防浪涌 12、电源适用 DC12V±25%，支持 POE 供电，符合 802.3at 标准，最大功率 15W	台	144

		13、工作温度范围-30℃-60℃		
2	500 万视频轨迹定位相机	1、1/2.8 英寸 CMOS 传感器 2、彩色最低照度 0.002Lux 3、支持 H.265 编码 4、支持三码流，主码流最高分辨率 5MP(2880*1620)@20fps 5、支持宽动态 120db 6、人脸识别模式(默认)：32 个人脸库，1W 人脸底图 7、人脸抓拍模式：人脸抓拍支持口罩检测、人脸统计 8、具有 14 颗点阵红外补光灯 #9、智能监控模式：8 种行为分析、热度图、人数统计、人群聚集、值岗检测、安全帽检测、视频诊断、音频异常侦测。支持人员轨迹定位功能，在平台电子地图上可查询人员轨迹录像，轨迹历史记录 10、支持 1 个 100M 以太网口，内置 MIC/扬声器，支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485，最大支持 512G 的 TF 卡，硬复位 11、支持最多同时开启 5 路外挂协议，支持 CGI、GAT1400、GB28181、MILESTONE、ONVIFProfileS/T、RTSP、P2P 12、IP66，4 级防雷、防浪涌 13、电源适用 DC12V±25%，支持 POE 供电，符合 802.3at 标准，最大功率 15W 14、工作温度范围-30℃-60℃	台	83
3	监仓环境采集一体机	1、适用于监管监室内，主要用于检测监室内对象的活动环境是否正常 #2、具备温度、湿度、总挥发性有机物(TVOC 气体)浓度信息叠加显示功能 3、支持攀高、人数异常、值岗、人群聚集等智能分析 4、≥1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS 传感器 5、≤2.1mm 定焦镜头、ICR 双滤切换；支持畸变校正、远端放大，支持垂直、水平视场角调节 6、支持红外、白光补光，≥15m 有效红外距离 7、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率≥ 2592*1944@25fps 8、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、数字降噪和图像翻转 9、支持 H.265、H.264HP/MP/BP、M-JPEG 编码，支持 S+超级码流 10、支持智能分析，周界；绊线；人员聚集；进入区域；离开区域；奔跑；徘徊；人数统计；单/双人值岗检测；攀高；人数异常；热度图；人脸检测；警戒、视频诊断、音频异常侦测	台	175

4	定焦警戒一体机	1、不低于 1/1.8"CMOS 传感器 2、4mm 定焦镜头，F1.0 定光圈 3、支持≥4 颗白光灯，白光补光距离≥15 米 4、最低照度：≤0.0002Lux 5、支持主副三码流、主码流默认分辨率不低于 25fps@3072x1728，默认码率 4Mbps 6、支持智能监控、人脸抓拍 7、支持绊线、双绊线、周界、物品遗留、热度图、徘徊、奔跑、人数统计（垂直/画线/区域/队列）、人群聚集 8、防护等级：不低于浪涌 4000V、静电 6000V、IP67	台	48
5	律师会见室防递物摄像机	1、不低于 1/2.7 英寸 CMOS 传感器 2、支持≥2 颗红外灯，红外补光≥30 米 3、最低照度彩色：≤0.002Lux 4、支持主副码流、主码流默认分辨率 2880x1620@25fps，默认码率 4Mbps 5、支持智能监控 6、支持移动报警、遮挡报警 7、支持报警联动白光警示、抓拍 8、支持≥1 个内置 mic、≥1 个 RJ45,10M/100M 自适应 9、防护等级：不低于浪涌 4000V、静电 6000V、IP66	台	14
6	摄像机电源	1、输入规格:AC176V-260V，50Hz，0.8A 2、输出规格:额定：DC12V/1.5A；最大：DC12V/2.0A 3、输入效率≥85.00% 4、负载调整率:±5% 5、纹波/噪声:150mVp-p 6、输出功率:24WMax 7、输入接口:3C 插头 8、输出接口形式:裸线输出 9、线长:800mm 10、工作温度和湿度:0℃-40℃,湿度 10%-90%(无凝结)	台	464
7	视频存储卡	1、容量：≥512GB 2、速度： class10 3、类型：TF(MicroSD)卡 4、读取速度：≥100MB/s 5、写入速度：≥40MB/s	张	464
8	高保真拾音器	1、采用两只高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取 2、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 3、重点突出还原度，清晰度、声音高频不刺耳、中低频不含糊、清晰度高，声像定位准确 4、高速 DSP 浮点运算，实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 5、内置浪涌防护、电源极性反接保护和静电保护 6、内置降噪算法、音频补偿算法，通过和原音信号的对比，在消除环境噪音的同时，尽最大程度还原拾取到的声音	台	398

9	声光报警器	1、额定工作电压(V/DC)12V 2、工作电压范围(V)9-15V 3、工作电流范围(mA)≤300 4、工作温度(℃)-20-+60℃ 5、声压(dB)≥105dB/m 6、连续工作时间≥45minDC12V 7、闪灯次数(分钟)200±30	个	9
10	报警按钮	支持报警信号传至警务值班室提示	个	9
11	超星光全光谱 AR 全景球	全景摄像机： 1、采用≥4 个 1/1.8 " CMOS，最高分辨率及帧率≥5520x2400@30fps 2、视场角：水平≥180°,垂直≥85° 3、超星光低照，≤0.0005lx/F1.0（彩色），0.0001lx/F1.0（黑白） 4、配备≤2.8mm@F1.0 光学镜头 5、支持区域裁剪、畸变校正 6、支持人员密度检测、车辆密度检测、车辆拥堵、车辆滞留检测 特写摄像机： 1、≥1/1.8 " CMOS，最高分辨率及帧率可达 2560*1440@25fps 2、≥63 倍光学变焦，≥16 倍数字变焦 3、采用高效激光阵列补光，照射距离最远≥500m 4、支持多目标自动切换跟踪，目标切换时间小于 1s 5、水平 360°连续旋转，手动控制速度：≥0.1～200°/s 6、垂直转动角度-16°~90°,手控速度：≥0.1～120°/s 主要参数 1、全景通道对设定区域内触发事件的运动目标在设定的 2、跟踪时间内进行持续稳定跟踪。并可在跟踪过程中手动切 3、换跟踪目标，在设定跟踪时间内进行持续稳定跟踪 4、支持基于管理平台实现 AR 立体防控 5、支持一键自动标定，快速建立全景特写通道对应关系 6、全景支持热度图功能 7、特写通道 3D 定位和全景通道 3D 定位功能，可实现点击跟踪和放大 8、支持自动雨刷 #9、支持设置警戒区域后可检测进入警戒区域的人或车辆，并放大变倍获取目标细节；应支持设置通过白光闪烁、语音警告、激光警戒跟踪实现多级警戒，激光点可以跟随目标移动 10、内置热处理装置，降低球机内腔温度，防止球机内起雾 11、≥IP66，≥TVS 四级防雷、防浪涌、防突波	台	1
12	球机吊装支架	吊装支架	台	1
13	室外电源箱	300*400，含空开，漏保	个	1
14	二合一防雷模块	电源、网络二合一	个	1

15	液晶拼接单元（总控室）	1、≥46 英寸，≤1.7mm 拼缝普亮拼接屏 2、支持远程控制和在线运维 3、采用无风扇设计，静音防尘 4、显示画面暗部细节增强显示 5、像素级色彩一致性 6、支持安防、汇报、影片三种场景模式切换 7、支持 16 块屏同源 HDMI 信号自拼接 8、物理分辨率≥1920x1080 9、全高清显示，画面细腻，色彩丰富 10、运行稳定，可 24 小时持续工作 11、支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式 12、采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰 13、显示尺寸：≥46 英寸 14、背光源类型：D-LED 15、物理拼缝：≤1.7mm 16、物理拼缝公差：±1.5mm 17、物理分辨率：≥1920×1080@60Hz（向下兼容） 18、亮度：≥500±10%cd/m² 19、可视角：≥178°(水平)/178°(垂直) 20、对比度：≥1000:1 21、功耗：≤200W	台	20
16	前维护支架	1、产品类型：46 英寸-模块化前维护支架 2、产品配置：左右上封板 3、前封板，后留空 4、材质：优质冷轧钢板(SPCC) 5、重量：框架重量：15±0.5kg/个（含封板） 6、拼接规模：4 行 5 列	组	1
17	解码一体云主机（总控室）	1、纯 FPGA 架构硬拼控 2、支持 4K 高分辨率输入输出 3、支持≥4 路本地高清视频输入+≥12 路视频解码输出 4、高清视频输入支持 HDMI，DVI-I 5、支持千兆光口 6、支持双电源备份功能 7、支持 H.264/265 等编码格式 8、支持 H.265、H.264 的 Baseline/Main/High-profile 编码级别 9、支持≥16 个系统预案及快速调取 10、音频解码支持 G.711A、G.711U、AAC、ADPCM 音频格式的解码 11、整机解码通道路数≥192 路 12、支持解码性能自由划分 13、支持≥12 块屏级联拼接	台	2

18	解码一体云主机（分控室）	1、纯 FPGA 架构硬拼控 2、支持 4K 高分辨率输入输出 3、支持≥4 路本地高清视频输入+≥12 路视频解码输出 4、高清视频输入支持 HDMI，DVI-I 5、支持千兆光口 6、支持双电源备份功能 7、支持 H.264/265 等编码格式 8、支持 H.265、H.264 的 Baseline/Main/High-profile 编码级别 9、支持≥16 个系统预案及快速调取 10、音频解码支持 G.711A、G.711U、AAC、ADPCM 音频格式的解码 11、整机解码通道路数 192 路 12、支持解码性能自由划分 13、支持≥12 块屏级联拼接	台	4
19	研判中心拼接屏	1、≥55 寸面板，双边拼缝≤1.7mm 2、VGA 输入≥1、DVI 输入≥1、HDMI 输入≥1 3、可视角度（水平/垂直）≥178/178； 4、平均无故障时间（MTBF）≥60000 小时 5、功率 250W	台	4
20	壁挂式前维护支架	≥55 寸，满足研判中心拼接屏使用	套	4
21	拼控一体机	1、纯 FPGA 架构硬拼控 2、支持 4K 高分辨率输入输出 3、支持≥2 路本地高清视频输入+≥6 路视频解码输出 4、高清视频输入支持 HDMI 5、支持 H.264/265 等编码格式 6、支持 H.265、H.264 的 Baseline/Main/High-profile 编码级别支 7、持≥16 个系统预案及快速调取 8、音频解码支持 G.711A、G.711U、AAC、ADPCM 音频格式的解码 9、整机解码通道路数≥96 路 10、支持解码性能自由划分支持≥6 块屏级联拼接	台	1
22	高清线缆	1、HDMI 1.4 4K 30Hz 铜缆（15 米） 2、端子镀金，耐氧化，阻抗小，信号传输更稳定 3、端子内部特殊设计，增强端子和线缆连接强度 4、环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用 5、支持 HDMI 4K 30Hz 型号稳定传输 6、即插即用，无需驱动程序 7、线缆类型（音视频线）：铜缆 8、视频版本：HDMI 1.4 9、支持最大分辨率：4K 30Hz 10、接口类型：HDMI	条	72

23	监控显示器	1、显示尺寸 55inch 2、屏幕可视区域 1209.6(H)mm×680.4(V)mm 3、物理分辨率 3840×2160 4、背光源类型 D-LED 5、像素间距 0.105(H)mm×0.315(V)mm 6、亮度 300cd/m² 7、可视角 178°(H)/178°(V) 8、色深度 8bit，16.7M 9、对比度 3000:1	台	2
24	解码器	1、支持≥1 路 HDMI+≥1 路 VGA 同源输出； 2、支持语音对讲;画面分割：1/2/4/6/8/9/10/13/16/20A/20B/25 3、解码能力不低于 2 路 8MP/ 2 路 6MP/ 3 路 5MP/ 4 路 4MP/ 5 路 3MP/8 路 1080P/ 16 路 720P 4、支持报警输入/输出功能设置，支持布撤防时间设置 5、支持报警联动切换 6、支持单画面添加 36 路通道轮巡切换解码 7、支持录像文件解码输出上墙	台	2
25	室内六类网线（1）	1、铜导直径：0.57mm±0.02 2、线缆直径：6.2mm 3、护套材质：PVC/LSZH/PE 4、护套颜色：浅蓝色/灰色 5、阻燃性能：GB/T 18380.12（IEC 60322-1-2） 6、工作温度：-20℃-+75℃/-40℃-+60℃ 7、包装方式：305 米/箱 8、应用标准 GB/T 18233（ISO/IEC11801）；GB50311	箱	50
26	电源线（1）	RVV 2*1.5mm	米	5000
27	电源线（2）	RVV 3*2.5mm	米	5500
28	墙面剔槽及恢复	墙面开槽、剔除、清理、下管、回填	米	1820
29	镀锌电线管（含底盒及接插件）	40mm/1.6mm	米	680
30	镀锌电线管（含底盒及接插件）	25mm/1.6mm	米	1140
（三）智能腕带系统				
序号	设备名称	产品描述	单位	数量
1	高精度定位基站	1、发射功率：≤-41dBm/MHz 2、定位范围：无遮挡，≥35 米 3、定位距离精度：无遮挡，≤20cm 4、标识识别：唯一 ID 5、同步方式：无线同步	台	90

		6、指示灯：具备多个指示灯，能通过指示灯闪烁方式判断运行状态 7、天线：360 度全内置 8、供电方式：标准 48VPOE 和 DC12-24V 9、安装方式：吸顶安装，支架辅助安装 10、功率：≤3W 11、工作温度：-20-70℃		
2	定位腕带	1、发射功率：≤-41dBm/MHz 2、定位范围：无遮挡，≥35 米 3、定位偏差范围：无遮挡，≤20cm 4、标识识别：唯一 ID 5、按键告警：具备按键，按动触发 6、防拆防剪断告警：打开腕带锁扣、暴力剪断腕带后告警 7、防拆方式：钥匙版 8、体征监测:同时具备心率、血氧、体温监测功能 9、电量监测：具备电量监测功能，低电量时闪红灯提醒 10、电池电量：为保证续航，≥1000mAh，能通过放电试验证明 11、充电方式：充电宝充，充电线充 12、防护等级：IP68 13、工作温度：-20-70℃	个	300
3	腕带充电宝	1、适配产品：定位腕带 2、安装方式：卡扣式 3、供电接口：microUSB 4、电压与电流：输出电压 5V，电流 1A 5、状态指示：白色电量 LED 灯珠 6、容量：2000mAh 7、工作温度：-20-70℃	个	60
4	腕带充电宝充电柜	1、充电接口：60 口 microUSB 2、充电形式：抽拉式直插 3、产品材质：低碳钢 4、安全按钮：急停按钮 5、温度控制：热电偶+电风扇	台	1
5	腕带拆卸工具	1、适配产品：定位腕带 2、实现腕带的佩戴、拆卸 3、样式：钥匙版	个	10
6	发卡器	1、能读取电子腕带 ID 号 2、具备 1 个 USB 接口 3、通信协议：ISO14443A 4、工作温度：-20℃-70℃	个	4

7	全千兆 POE 交换机	1、固定端口：≥24 个 10/100/1000Base-T 电口、≥2 个 1000Base-XSFP 端口 2、模式切换：标准交换、网络克隆、汇聚上联、端口隔离 3、MAC 地址表：16K 4、端口交换容量：≥52Gbps 5、转发能力：≥38.7Mpps 6、包缓存：≥4Mbit 7、交换模式：存储转发模式 8、POE+供电：支持 POE+ 9、整机最大输出：≤370W 10、电源：100-240VAC 11、风扇：双风扇 12、工作温度/存储温度：0°C～40°C/-40°C～70°C 13、工作湿度/存储湿度：5%-95%（非冷凝） 14、认证：CQC 认证、进网许可证 15、MTBF：≥50000H	台	6
8	室内六类网线（2）	1、铜导直径：0.57mm±0.02 2、线缆直径：6.2mm 3、护套材质：PVC/LSZH/PE 4、护套颜色：浅蓝色/灰色 5、阻燃性能：GB/T 18380.12（IEC 60322-1-2） 6、工作温度：-20℃-+75℃/-40℃-+60℃ 7、包装方式：305 米/箱 8、应用标准 GB/T18233（ISO/IEC11801）；GB50311；	箱	12
（四）监室智能交互终端				
序号	设备名称	产品描述	单位	数量
1	监室内智能交互终端	1.≥15.6 英寸电容触控模块，支持 10 点同时触控 2.显示分辨率应≥1920*1080 3.终端外壳防护等级应符合 GB/T4208-2017 中 IP54 的规定。终端抗破坏能力应符合 GB/T20138-2006 中 IK09 的规定，适合常规室内环境使用。 4.CPU 为国产四核高性能处理器,主频高达≥2.0GHz 5.运行内存≥4G，内部存储不低于 32G 6.≥500 万高清摄像头；支持数字宽动态，支持人脸识别 7.人脸识别:支持人脸特征对比，支持人脸识别功能 8.支持 1 个电容指纹识别模块，支持分辨率:≥500Dpi；指纹模块符合《GA/T1011-2012 居民身份证指纹采集器通用技术》 9.≥1 个自复式金属呼叫按钮 10.≥1 个自复式金属报警按钮 11.扬声器:距离音源≥1m 处，声场强度≥81dB；麦克风:灵敏度≥41.5dB 12.1 个射频卡模块，支持国密 CPU 卡 13.≥2 个 RJ4510/100M 自适应有线网络接口	台	88

		14.其他接口:支持≥1 组 RS485 输出接口，≥2 路报警输入，≥3 路报警输出，≥1 路 HDMI 接口，≥2 路 USB 接口 15.支持 DC24V 供电方式 16.三方通话:应支持被监管人员提出三方通话需求时，支持按呼叫/报警按钮呼叫至分控室对讲主机，分控室对讲主机可转移呼叫至第三方对讲主机，开展三方通话；通话过程中可双向音视频通话，支持分控室工作人员可监听三方通话内容，当发现问题可及时中断的功能 17.防拆报警:终端被暴力拆除时，可对分控室、监控中心进行报警提示 18.对讲功能:支持可视对讲功能，支持一键呼叫、一键报警，全双工可视对讲功能，具有回音消除功能，对讲声音、画面清晰，无啸叫；支持标准 SIP 协议，支持与管控主机进行可视通话 19.应急报警：支持但不限于向管控主机发起紧急报警，与主机之间实现全双工高清视频通话，按下报警按钮须发出文字、图像及声音报警 20.终端首页:首页展示当前监室的主协管民警；常用业务功能入口、个人业务功能入口、公共业务功能入口及通知公告信息 21.身份验证:支持在押人员在终端办理业务前，系统通过刷脸或指纹进行身份验证，确保操作者为本人，保障账户安全与操作合规 22.在线报病:支持管理员通过平台设置报病项目同步至终端，被监管人员使用终端选择报病项，提交后同步至平台指定账号审核，生成报病预约记录功能。支持查看历史报病记录 23.服药确认:支持送药确认后，对被监管人员服药过程进行服药视频录制，服药后并进行签名完成服药确认。如患者拒绝领药或服药，自动显示拒绝服药风险告知书，并需被监管人员签字确认 24.风险告知书:医生送药时，如患者拒绝领药，终端自动显示拒绝服药风险告知书，并进行提示，不处理无法使用其他业务 25.设备报修:支持被监管人员发现安防设备、生活设施等出现故障时，可通过终端快速提交设备报修申请。提交后同步至平台指定账号进行审核 26.信息报备:在押人员可通过终端主动报备个人情况申请，如剪指甲、剪头发（需符合监管安全规定的内容），形成电子记录并流转给相关责任民警处理 27.心理测评:支持管教在实战平台对被监管人员发起测评计划，被监管人员在终端开展心理测评，完成后自动上报心理测评结果，评估结果辅助管教民警进一步了解被监管人员心理状 28.在线购物:支持在押人员通过终端在线浏览经审批的商品目录（日用品、食品等），自主选择商品、加入购物车并提交订单至管教进行审核。支持在押人员查询历史购物信息，详细展示每笔订单的商品明细、下单时间、消费金额、订单状态信息，保障消费透明。支持被监管人员通过终端进行购物订单签收确认 29.权利义务告知书:支持权利义告知书查阅，告知在羁押期间依法享有的权利、应当履行的义务以及权利受到侵害时的救济途径等信息，支持权利义务告知书签名确认 30 预约申请:支持提供在线预约检察官、预约律师会见、预约家属会见、预约管教、预约所领导、申请法律援助		

		31.违规申诉:支持在押人员如对民警登记的违规处罚有异议，可通过终端在线提交违规申诉申请，填写申诉理由，并可上传相关证据材料（如文字说明），启动正式申诉流程。在押人员可在此查看本人提交的所有违规申诉的处理进度、历史记录及最终反馈结果，实现申诉流程的透明化和可追溯 32.投诉建议:支持被监管人员在线提交投诉或建议，同步至实战平台形成投诉建议台账记录，由监所依据有关规定及时受理和处理 33.一日生活制度:支持民警使用实战平台对一日生活作息时间进行设置，终端自动根据系统设置的时间进行一日生活作息制度播报 34.监室点名:支持临时、定时点名模式对监室发起远程点名后，被监管人员通过终端依据系统语音播报指令依次进行人脸识别签到。支持关联提讯、会见、提解、出所就医等业务，正在办理关联的业务的被监管人员点名自动跳过，系统将办理的业务备注为未签到原因 35.所务公开:支持管理员通过平台设置所务公开内容，支持对所务进行分类（如奖惩公开类、所内规定类等），支持上传图片同步至终端的功能。 36.值班值日:被监管人员可查询当前监室的值班值日安排信息，支持被监管人员在值班期间通过人脸签到 37.床位信息:支持管教民警完成床位安排后，被监管人登录终端查阅监室床位安排		
2	监室外智能管理终端	1.≥21.5 英寸电容触控模块，支持 10 点同时触控，显示分辨率≥1920*1080 2.具有屏幕保护功能：一段时间未对终端进行操作时，终端进入自动屏幕保护模式。点击屏幕或接入呼叫后结束屏幕保护模式的功能 3.终端外壳防护等级不低于 GB/T 4208-2017 中 IP53 的规定 4.CPU：国产四核高性能处理器,2.0GHz 主频 5.运行内存≥4G，内部存储不低于 32G 6.≥500 万高清摄像头，支持 7*24 小时工作；支持数字宽动态 7.人脸识别：支持人脸特征对比，支持人脸识别； 8.≥1 个射频卡模块，支持国密 CPU 卡 9.≥1 个自复式金属呼叫按钮 10.≥1 个自复式金属报警按钮 11.扬声器：距离音源≥1 m 处，声场强度≥81 dB；麦克风：灵敏度≥41.5dB 12.≥2 个 RJ45 10/100/1000M 自适应有线网络接口 13.其他接口：≥1 组 RS485 接口，≥1 路音频输出接口，≥2 个 USB，≥1 个 TF 卡接口，≥1 个 HDMI 接口，≥4 路常开/4 路常闭门禁接口输入，≥4 路常开/4 路常闭门磁接口输出，≥1 路 DC12V 输出 14.支持 DC24V 供电 15.对讲功能：支持一键呼叫、一键报警，全双工可视对讲功能，具有回音消除功能，对讲声音、画面清晰，无啸叫；支持标准 SIP 协议与管控主机可视通话的功能 16.支持向对讲主机发起紧急报警，与主机之间实现全双工高清视频通话，按下报警按钮发出文字、图像及声音报警	台	88

		17.终端首页:支持首页展示当前监室的主协管民警、在押人数、今日入所人数、高风险人数、重病号人数；监室今日值班分布情况；提讯、律师会见、家属会见、提解、就医外出人数及实时动态 18.身份验证:支持民警在终端办理业务前，系统通过刷脸进行强身份验证，确保操作者为本人，保障账户安全与操作合规 19.现场巡诊:支持医生通过终端进行现场巡诊，登记巡诊情况，同步信息至后台进行管理。可对病情和用药情况进行登记，并可对本监室的巡诊登记信息进行查询。同时支持针对预约报病进行同步登记 20.送药确认:支持派药结果进行登记。支持显示监室内所有病人的基本情况以及本次送药需求，拒绝领药人员外屏推送拒绝服药风险告知书至内屏，对应送药完成后同步至平台形成业务台账 #21.生效医嘱:支持对本监室开具短期及长期医嘱的被监管人员进行体查结果登记。支持展示医嘱类型，包括全部、长期医嘱、临时医嘱、长期医嘱（自备）、临时医嘱（自备）、其他（器械）；支持主动停用该条医嘱信息，点击详情后，应能查看医嘱时间、医嘱类型、药品类型、药品名称、生产厂家、规格、频次、用量、状态、用法、医生和被监管人员，支持手写签名，并可添加备注 22.监室点名:支持手动实时发起点名；可查看本监室的点名签到信息。点名签到过程关联人员监室出入数据、业务办理数据。如遇到提讯、会见、出所就医等业务则自动跳过 23.监室调整:对接实战平台智能调整监室模块，支持单人调整、多人调整监室。发起调整监室申请后，在平台内流转审批 24.面对面管理:支持民警登记面对面管理情况，终端拍摄民警人脸，登记结果一并同步至平台形成台账 #25.巡视登记:支持对巡视结果进行快速登记，结果实时同步至实战平台形成业务台账。支持发现违规行为时通过“打标”按钮快速进入标签记录流程；支持对“监室、被监管人员、安防设施”三种对象进行打标；支持对“待打标签”和“已打标签”内容进行查看;待打标签栏可按“必选标签、自选标签、高频标签”进行筛选，也可通过标签名称检索，可展示标签名称及对应扣分值，并通过不同颜色区分标签类型 26.违规登记:支持对监室里的被监管人员违规行为进行快速登记，结果实时同步至实战平台形成业务台账 27.安全检查:支持民警登记安全检查情况，登记结果同步至平台形成台账 28.日常清监:支持民警登记清监检查情况，提交后自动同步至平台，自动绑定记录检查项、检查结果和检查人，形成业务台账 29.出入登记:支持按照办理的业务项（如提讯、提解、家属会见、律师会见、出所就医、谈话教育等），选择被监管人员使用终端通过人脸进行身份核验登记，成功后自动同步至平台，自动绑定带出民警、被监管人员、业务关系，形成业务台账。如有业务推送则自动展示人员业务状态，如无业务办理则民警用户自行登记监室出入业务。 30.设备报修:民警在巡控或工作时，发现安防设备、生活设施、办公器材等出现故障，可通过终端快速提交设备报修申请。提交后同步至平		

		台指定账号进行审核。需填写设备名称、位置、故障现象，一键报修 31.特殊情况管理:支持被监管人员向管教民警进行特殊情况报备（如生病躺床、不参与值班等），民警在终端提交后推送至平台形成业务台账。 32.三固定信息:支持提供监室床位安排、每日值日、值班安排的查阅功能 33.监室监控:支持民警通过终端查看监室内实时视频监控画面 34.监室消毒:支持医务或后勤民警在完成监室消毒后进行消毒情况登记。提交后推送至平台形成业务台账。支持查询监室消毒记录 35.集体出入:支持对监室多人员同时进行带出或带入登记 36.戒具检查:支持医生和民警使用外屏登记加戴戒具人员的检查情况，支持查看检查记录。 37.单独关押检查:支持医生和民警使用外屏登记单独关押人员的人身检查情况；支持查看检查记录 38.购物采买:支持民警通过终端审批在押人员提交的购物订单。根据订单状态发送商品给在押人员，并支持查看订单详情		
3	放风场金属防暴分机	1、采用嵌入式操作系统，金属防暴面壳，嵌入式安装，防悬挂设计 2、抗破坏防暴等级≥IK10，防护等级≥IP65； 3、自带呼叫/报警金属按钮，可对指定的设备进行一键呼叫和一键报警 4、支持一键呼叫多台主机，多台主机可同时收到呼叫信息，任意主机均可接听并进行对讲； 5、金属按钮内置环形背光灯，可通过背光灯的颜色状态判断分机的待机、呼叫、通话以及网络连接等状态 6、支持全双工对讲，视频分辨率为 1920×1080，对讲音频采样率≥16KHz 7、内置高清广角摄像头，像素不低于 200W，水平广角≥135°，完全根据监室全覆盖、无死角需求设计 8、终端摄像头自带宽动态，具备强光抑制、弱光补偿功能，适合逆光环境下工作 9、支持接收并播放主机的各种广播任务 10、喧哗报警功能，有人大声喧哗、打闹、斗殴等时，可自动向管理软件发出报警 11、支持标准 ONVIF 协议和 GB/T28181 协议，可将本机采集的音视频实时传输到网络硬盘录像机和第三方平台 12、支持多方通话功能，可参与主机发起的多方通话 13、支持视频水印功能，本机视频画面可显示时间和描述信息 14、支持防拆报警，当设备被拆除时，可自动向对讲主机发出报警 15、自带≥1 路开关量输入、≥1 路开关量输出接口	台	88
4	管控主机	1、专业控制台设计，可桌面放置、壁挂安装和嵌入式安装 2、具有≥10 寸数字真彩显示屏，电容式触摸屏，分辨率≥1280*800 3、内置≥500 万像素高清数字摄像头(具有硬件遮挡功能，保护隐私)，采用 H.264 编码 4、内置≥3W 扬声器和话筒咪头，用于免提通话、接收广播和监听(数	台	6

		字降噪) 5、可对全区、分区、个别终端进行喊话广播 6、具有红色紧急按键，支持一键广播到预设分区 7、仿调音台操作界面，音源控制直观便捷 8、可查看其他终端的工作状态(登录状态、对讲状态、任务状态) 9、可拆卸话筒杆，支持 3 种方式通话 10、免提(内置咪)、免提(话筒杆)和听筒 11、具有 HDMI 接口，可外接显示器 12、支持 POE 供电，符合 IEEE802.3af 标准 13、标准 RJ45 接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由 14、最大功率 20W		
5	室内六类网线（3）	1、铜导直径：0.57mm±0.02 2、线缆直径：6.2mm 3、护套材质：PVC/LSZH/PE 4、护套颜色：浅蓝色/灰色 5、阻燃性能：GB/T18380.12（IEC60322-1-2） 6、工作温度：-20℃-+75℃/-40℃-+60℃ 7、包装方式：305 米/箱 8、应用标准 GB/T18233（ISO/IEC11801）；GB50311；	箱	12
6	电源线（3）	RVV2*1.5mm	米	800
7	墙面剔槽及恢复	墙面开槽、剔除、清理、下管、回填	米	500
8	镀锌电线管（含底盒及接插件）	25mm/1.6mm	米	500
（五）多媒体电教系统				
序号	设备名称	产品描述	单位	数量
1	高清编码器	1、H.265 高效编码算法，图像清晰流畅 2、支持 G711A、AAC 音频编码 3、支持无连接模式，TS、RTSP、RTMP、HTTP 流服务模式输出，满足视频直播的需求 4、支持单播、组播。支持 TCP、UDP 等协议 5、可通过网络设置采集和编码等设备参数 6、可自定义添加 OSD 字幕及时间 7、支持接入≥19 路 IPC 进行解码，解码能力≥4 个 1080P 8、支持最高 10 路 RTMP 转发，RTMP 仅支持 H.264 编码格式接入带宽 80M，转发带宽 80M 9、功率≤10W	个	1

2	电教一体机	1、尺寸：≥50 寸 2、分辨率：≥3840×2160 3、刷新率：≥60Hz 4、视角：≥178。/178。 5、配置喇叭 6、采用最新 3D 画质数字处理电路技术 7、极速响应时间，画面无拖尾 8、HDMI 接口，丰富连接性和兼容性 9、自动唤醒功能，接入信号屏幕自动点亮 10、高亮 LED 背光显示设计，宽视角显示 11、三边超窄边框设计，纤薄机身 12、配置壁挂支架，兼容底座安装，满足不同场景使用需求 #13、支持通过监所实战平台进行统一管理，可在平台查看电教一体机的设备 IP、所在监室和在线状态，由平台管理一体机的播放内容及播放计划	台	88
3	防悬挂套装	1、材质：铝合金 1100 系列，厚度：2.00mm 2、颜色：银色 3、要求：左、右、上、下侧不锈钢防护隔板，根据实物测量定制，靠墙打孔加螺母固定安装，上侧可防悬挂，左、右、下侧附声音气孔	套	87
4	电教直播摄像机	1、≥1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS 2、≥33 倍光学变焦, ≥16 倍数字变倍 3、≥4 颗高效能红外灯,红外补光距离 30m； 4、支持 H.265、H.264HP/MP/BP、M-JPEG 编码； 5、支持三码流同时输出,主码流最大支持 3072x1728@30fps 6、支持全景跟踪、手动跟踪、行为分析报警联动跟踪 7、支持 Onvif、GB/T28181、RTSP 8、智能分析支持证人保护、攀高、单人询问、睡岗、绊线、周界、人脸检测、值岗检测和人数统计等功能 9、支持图像畸变矫正,等级可调 10、支持音频降噪、音频异常侦测功能 11、水平 360。连续旋转,垂直转动角度-30° ～90° 12、手动水平控制速度:0.1～300。/s 13、支持镜像翻转 14、支持内置无源 MIC 15、支持≥1 个 10M/100M 网口； 16、支持≥1 个 RS485 接口，支持对接温湿度屏 17、支持≥3 路报警输入、≥2 路报警输出 18、支持≥1 路音频输入、≥1 路音频输出 19、本地存储支持 TF 卡,支持断网续传 20、支持 POE+/DC12V 两种供电方式	台	1

5	录播主机	1、集成≥15.6 寸触控屏，全新本地 UI 设计，本地屏幕支持录播开启/暂停/结束，录像检索/下载，互动发起/加入/结束等基本功能 2、支持接入≥4 路 poe 摄像机，支持供电、视频传输、云台控制 3、支持多种录播模式，包括电影模式、画中画模式和多画面模式 4、支持自动导播，实现民警画面、在押人员画面和 HDMI 多媒体信号自动切换录制，满足常态化教学要求 5、采用高品质 AAC 音频编码技术，采样率达 48KHz，内部混音合成，实现环境声音的真实还原 6、支持高清网络视频、HDMI 高清多媒体信号接入，实现民警、在押人员视频画面以及电脑多媒体信号同步实时采集 7、所有通道最高支持 1080p 高清实时编码 8、支持三码流同步编码，可独立设置不同的分辨率、帧率和码率，满足不同网络环境的远程访问需求 9、支持按关键字（包括课程名称、授课教师、课程内容简介等）搜索、点播、下载课件，提高检索效率 10、支持发布课件至 FTP 服务器，满足课件便捷管理需求 11、支持客户端或平台软件进行手动导播、实时直播、课后点播、课表配置等功能，实现远程一站式配置、管理与维护 12、支持 RTMP 流媒体 13、支持多方互动与提问模式 14、支持检测网络状态，包括互动链路网络状态，丢包与重传信息等 15、支持自动断网重连功能 16、支持抗丢包处理能力，支持丢包重传恢复功能 17、支持回声消除、噪声抑制的音频处理 18、支持人脸库功能，支持人脸比对报警功能。 19、支持课堂自动点名。（需要配合智能摄像机实现） 20、支持本地内置摄像机考勤 21、硬件接口： 视频输入：≥1 路 HDMI 输入接口（支持 4K 信号输入），≥4 个即插即用 PoE 网口 视频输出：≥2 路 HDMI 输出接口（其中 1 路支持 4K 信号输出），≥1 路 HDMI 环通输出（HDMILOOP）输出接口音频输入：≥5 路，其中 2 个绿色端口，≥2 个 3.5mm 接口, ≥1 路 HDMI 输入 音频输出：≥4 路接口，其中 1 路 3.5mm 接口，≥1 路凤凰端子接口（支持平衡信号输出），≥2 路 HDMI 输出；≥1 个扬声器，支持本地回放 网络接口：≥2 个千兆网口 USB 接口：≥3 个，其中≥1 个 USB3.0（支持 UVC 输出） 硬盘接口：≥1 个 SATA 接口（设备出厂默认已安装 1TB 硬盘）	台	1

6	电教系统服务器	1、企业级高性能平台服务器，1U/4 盘位，前置硬盘 2、配置 CPU 性能不低于 8 核 16 线程处理器，主频 3.0GHz 3、配置≥16GBDDR43200MHz，共 4 个内存插槽，整机容量最高支持扩容至 256GB 4、配置国产操作系统 5、配置≥4 个千兆以太网口（RJ45） 6、配置≥1 个 VGA 视频接口 7、配置≥1 块 4T 企业级硬盘作为系统盘使用（占用 1 个硬盘槽位） 8、支持 2.5 寸或 3.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔 9、配置≥1 个 RS-232 接口 10、配置≥2 个 PCIE3.0 插槽 11、配置≥2 个前置 USB2.0 接口，配置≥2 个后置 USB3.0 接口 12、配置≥1 个内置电源，AC200V-AC240V，50Hz 13、电源额定：250W	台	1
7	IP 网络广播控制中心	功能特点： 1、工业级机柜式机箱设计，机箱采用钢结构，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力 2.≥17 英寸 LED 液晶显示屏，内置 5 线工业加固触摸屏，简单易用的触摸屏操控 3、工业级专用主板设计，双核四线程超低功耗的嵌入式工业级处理器，处理速度更快，运作性能更强，可以长时期不断电稳定工作 4、内置大容量 SSD 固态硬盘，具有抗震动、抗摔、读写速度快、功耗低等特点 5、具有一路短路触发开机运行接口，用于定时驱动开机运行，实现无人值守功能 6、运载服务器软件后构成系统管理控制中心，服务器软件采用后台系统服务运行，是企业级的标准服务器工作模式，开机系统即可自动运行，相比运行在界面前台的软件具有更高的稳定性和可靠性 7、具有备份功能，增加备用工控机可实现服务器软件数据共享，实时检测主用工控机的工作状态，并实现故障自动主备切换，可完整替代主用工控机的管理控制功能 技术参数： 1、屏幕尺寸：≥17 英寸 2、屏幕颜色：≥TFT24 位真彩色 3、操控方式：≥1024*768 分辨率液晶电阻式(四线或五线)触摸屏 4、工作环境：环境温度：5℃~40℃；相对湿度：≧75%	台	1
8	数字化 IP 网络广播系统软件（含加密狗）	1、IP 网络广播、对讲系统控制软件，是系统的核心部件，是广播系统数据交换、系统运行和功能操作的综合管理平台，集成了定时任务、消防报警、文件广播、外部采播、终端馈送、对讲录音、监控联动、无线遥控等软件模块 2、可运行在普通电脑以及 IP 网络广播工控机上。	套	1

9	DVD/CD/VCD/MP3 播放器	1、19 寸标准机柜式设计 2、车载型吸入式机芯 3、超强电子抗震、防尘 4、支持 CD,VCD,DVD,MP3 音频格式 5、全面兼容 SVCD，GAME，MP4，JPEG，HDCD，CDDA，WMA，CD-G，DVD-R，DVD+R，VD-RW，DVD+RW，HDVD，CD，FLV 等等碟片； 6、支持 USB2.0 用于 MP3 音乐播放，支持 3 合 1 读卡/U 盘/SD 卡即插即放；可实现 DVD 的全部通用功能 7、VFD 显示屏 8、HiFi 级音频解码性能 9、高性能的解码芯片 10、具有总线远程控制接口 11、支持多机级联，可扩展到≥8 台设备	台	1
10	数字调谐器	1、19 寸标准机柜式设计 2、频率自动搜索存储功能，断电记忆 3、可存储 FM/AM 各 30 个频道 4、LCD 数码显示 5、支持 2 种接收方式，两组接收天线输入：AM 接收天线输入；FM 接收天线 75Ω输入	台	1
11	IP 网络音频采集终端	1、采用机架式设计，自带≥4.3 英寸电容触摸屏控制。人性化操作界面，显示清晰，触感灵敏。无操作时进入休眠、低功耗省电状态 2、自带 4 路电源管理，每路电源可实现定时或手动独立打开与关闭，每路电源最大输出功率≥2000W，总功率为 4000W 3、≥4 路 MIC 与≥4 路 AUX 音频输入，输入接口可根据用户实际应用环境灵活选择，每路音量可独立控制，独立信号指示灯显示工作状态 4、应用人性化播放模式设计，可选择任何音源播放给任何区域，并设有高、中、低 3 种音质效果选择，实现了 CD 级音质效果传送给每个区域。 5、设有自定义区域或选号播放模式，使用户及时有效的把相关音源播到所指定的区域 6、采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计；采用高速工业级芯片，启动时间≤1 秒 7、配置≥1 个 10/100MRJ45 网络交换机接口，支持局域网与广域网 8、本设备可支持局域网与广域网的运程升级，便于远程维护	台	1

12	钟声话筒	1、换能方式:电容式 2、频率响应：40Hz-16KHz 3、指向性:心型指向 4、输出阻抗（阻抗）:200Ω 5、灵敏度:-38dB±2dB 6、供电电压(V):DC3V/AC220V 7、带前奏音(开启时，有叮咚前奏音乐放出,灯环提示 8、咪管长度：420mm 9、咪线长度、配置：7 米单芯、卡龙母+6.35 单声道插嘴 10、输出、指示：不平衡、座灯、管灯 11、开关：机械自锁 12、抗手机、电磁、高频干扰	台	1
13	触摸屏网络寻呼话筒	1、桌面式设计，配置 7 英寸电容触摸屏控制。人性化操作界面，显示清晰，触感灵敏。无操作时进入休眠、低功耗省电状态 2、采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计；采用高速工业级芯片，启动时间≤1s 3、支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；支持直接操作呼叫或对讲任意终端；支持直接操作监听（环境监听）任意终端根据实际环境，监听距离达到 5m 4、支持全双工双向对讲功能，配置网络回声消除模块；IP 终端之间实现两两双向对讲，网络延时低于 40ms；同时网络回声啸叫彻底抑制 5、内置 MP3 解码模块，能显示歌曲名称，支持上一曲、下一曲、播放、暂停、停止、单曲循环、全部循环等播放功能，便于操作控制 6、支持求助信号铃声、闪灯提示，一键接受求助、对讲功能，同时也可以支持免提通话和接收广播，实现快速链接 7、带有 1 个紧急预警按钮，当有紧急突发事件时，按下此按钮就及时启动广播预警 8、内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议，实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号 9、内置 5W 全频高保真扬声器输出，实现双向通话和网络监听 10.1 路音频线路输出，外扩功率放大器；一路音频线路输入，提供多音源传输 11、本终端设有话筒与线路的优先输出调节旋钮，可调节为话筒为最高优先或话筒与线路同级别输出 12.1 路报警触发短路输出，级联外扩警示设备或控制门禁；一路短路输入，可以用作触发预置语音提示（或报警），亦可用于控制门禁联动输入短路信号 技术参数 13、音频格式：MP3 14、采样率：8KHz-48KHz 15、传输速率：≥100Mbps 16、屏幕分辨率：≥800x480 像素 17、屏幕类型：65K 色 DGUS 屏	台	1

14	IP 网络有源音箱（木质）	1、配置≥1 个 10/100MRJ45 网络交换机接口，支持局域网与广域网 2、设备采用工业级双核处理芯片（ARM+DSP），启动时间≤1S 3、内置网络 IP 解码模块可实时播网络音乐及呼叫功能；采集播放和呼叫功的网络延时时间≤30mS。 4、内置≥2×20W 数字功放，发热小功效更高，CD 级完美音质 5、一路话筒输入，一路线路输入，分别设有独立音量调节，适用现场本地扩音广播功能。 6、本终端设有高低音量调节，总音频输出还设有总音量调节控制，便于安装调试 7、优先功能：网络报警为最高优先级。本地 MIC 和 AUX 是同等级别，它们与网络信号的级别设有调节旋钮，用户可以根据使用环境自由调节为网络是最高优先，或者是网络与本地为同一级别 8、内设有话筒混响调节电位器，把人讲话的声音处理得更加饱满，更有弹力 9、本终端可支持被动结束呼叫，可实现双方互相通话，通话延时时间≤30mS 10、本终端采用节能降噪处理线路，在没任何信号输入的情况下，自动进入休眠状态，功放输出没有任何噪音 11、内置 5.5 寸低音+3 寸高音高保真喇叭单元，音质清晰优美 12、具有 1 组辅音箱输出接口，输出功率为 8 欧.20W，外接定阻音箱； 13、采用壁挂式一体化音箱设计，精致美观，工艺考究，尽显高档品质 14、本设备可支持局域网与广域网的运程升级，便于有效服务好客户 15、支持扩展高性能主备切换检测模块，断网断电主/备切换时间≤0.3 秒，通网上电备/主切换时间≤0.3 秒 16、支持扩展一路 100V 定压信号备份输入，只有在机器无网络的状态下才切换到备份通道。避免本地信号与备份信号串扰 17、内置 2.4G 无线话筒接收接口，可扩展选配 2.4G 头戴式耳麦话筒，话筒音量大小可以独立调节 18、包含 1 只主音箱与 1 只副音箱	对	1
15	电源时序器	1、19 寸标准机柜式设计 2.16 路电源输出，每路输出 AC220V(10A)，电源插口总容量达 6KVA 3、设有电子锁开关，可手动控制 16 个电源上断电 4、依次开启/关闭系统设备 5、具有短路触发功能，具有 1 路短路输出功能； 6、2 路万能插座，14 路国标插座 7、可受主机控制，具地址码选择，可多台并机工作	台	2
16	室内防悬挂音箱(定压）	1、额定功率:15W 2、电压:100V 3、灵敏度(1m,1w):92DB 4、频响:150--17KHZ 5、产品尺寸:260x185x120mm 6、材料:ABS	台	117

17	单向IP网络功率放大器	1、配置≥1个10/100MRJ45网络交换机接口，支持局域网与广域网 2、设备采用工业级双核处理芯片（ARM+DSP），启动时间≤1S 3、内置网络IP解码模块可实时播网络音乐及呼叫功能；采集播放和呼叫功的网络延时时间≤30mS 4、≥2路话筒输入，≥2路线路输入，≥1路发辅助输出，每路都设有独立音量调节。 5、本终端设有3级优先功能，MIC1设为最高优先级。网络为第二级优秀，MIC2、AUX1、AUX2为第三级优先 6、设有一路短路输入，一路路短路输出接口，便于用户扩展。 7、设有一路DC24V强切电源备用接口，供于用户选配扩展 8、本终端可支持被动结束呼叫，可实现双方互相通话，通话延时时间≤30ms 9、设有单向点播功能，可通过服务器软件、对本终端自由点播服务器中节目 10、配置一路功率放大器，输出方式为100V.70V.4-16Ω,输出功率为500W 11、功放的控制电源采用节能环保模式设计，可手动或自动模式打开与关闭 12、设有功放接通电源指示灯、功放保护指示灯、功放工作信号及消峰指示灯，对功放的工作状态一目了然 13、采用先进高效功率放大电路，足功率输出，并设有过载、过温等多种保护 14、2U标准机箱设计，铝合金面板	台	12
18	喇叭线	GYX2*1.5	米	1200
19	室内六类网线（4）	1、铜导直径：0.57mm±0.02 2、线缆直径：6.2mm 3、护套材质：PVC/LSZH/PE 4、护套颜色：浅蓝色/灰色 5、阻燃性能：GB/T18380.12（IEC60322-1-2） 6、工作温度：-20℃-+75℃/-40℃-+60℃ 7、包装方式：305米/箱 8、应用标准GB/T18233（ISO/IEC11801）；GB50311；	箱	6
20	电源线（4）	RVV2*1.5mm	米	1000
21	电源线（5）	RVV3*2.5mm	米	1600
22	墙面剔槽及恢复	墙面开槽、剔除、清理、下管、回填	米	400
23	镀锌电线管（含底盒及接插件）	25mm/1.6mm	米	400
（六）自助提讯与会见系统				
序号	设备名称	产品描述	单位	数量
1	自助提讯会	1、用于办案民警、律师、家属等进行自助式提讯会见预约登记	台	1

	见终端	2、支持身份登记、人证核验、被监管人员选择等； 3、支持操作流程指引，预约回执打印等 4、终端主机，国产化多核处理器，≥16G 内存，256GB 固态硬盘 5、≥21.5 寸液晶显示屏，支持触控操作 6、≥21.5 寸信息指导屏 7、≥200 万像素人脸识别摄像头 8、配置 A4 激光打印机		
2	智能核验终端	1、人证比对：支持拍摄人脸照片，设备具备智能语音提示功能指导验证过程，保证人证一致比对的准确性 2、人脸识别：配置高清双目摄像头，智能逆光补偿，增强人脸轮廓边缘，通过程序自动化采集人脸照片 3、身份证识别：内置公安部最新推出居民身份证阅读器，可自动读取居民身份证芯片中的文字、人脸等特征信息	台	1
3	律师身份核验系统终端	（一）硬件部分 1、中央处理器性能不低于：1.8GHz 2、内存：≥2GB DDR3 3、闪存：EMMC ≥16GB，可扩展至 32GB 4、屏幕：支持前后双屏显示操作；主副屏不低于 13 寸，显示分辨率为 1920*1080 5、摄像头：双目宽动态 ≥200 万像素 带补光灯，方向可调 6、高拍仪：文件扫描摄像头像素：≥1200 万；拍摄幅面：A4 7、电源适配器：输入 100-240V ；输出 DC12V 5A 8、不具备 WiFi、蓝牙等用于数据传输的硬件 （二）软件部分 1、通过人脸识别算法比对现场照片与身份证或人口库照片，核对人员真实身份 2、具备智能语音提示功能，指导验证过程，保证验证的准确性 3、具备刷卡采集律师身份证，手动输入身份证号两种信息录入方式 #4、系统可与全国律师身份信息数据库、全国人口库进行比对，核验律师资格的真伪 5、支持律师核验授权，实时同步最新律师库 6、接口开放，支持对接实战平台等其他系统，支持律师预约、核验数据互传	台	1
4	排队叫号显示终端	1、≥50 寸高清显示 2、≥3840*2160 分辨率 3、≥350nits 亮度 4、支持 HDMI 输入 5、全金属超薄机身	台	2
5	音箱	室内音箱	对	1
6	国密母卡	国密系统母卡	张	2

7	国密 PSAM 卡（读卡器）	1、通讯协议：ISO14443-A&ISO7816 2、MCU 指令兼容 8051 支持 106Kbps 数据传输速率 3、支持 Triple-DES 安全算法 4、支持国密 SM1 安全算法 5、程序存储器 32K*8bit ROM 6、数据存储器 8K*8bit EEPROM 7、256*8bit iRAM 8、384*8bit Xram 9、低压检测复位 10、高低频检测复位 11、EEPROM 满足 10 万次擦写指标 12、EEPROM 满足 10 年数据保存指标	张	54
8	国密 PSAM 卡（门禁控制器）	1、通讯协议：ISO14443-A&ISO7816 2、MCU 指令兼容 8051 支持 106Kbps 数据传输速率 3、支持 Triple-DES 安全算法 4、支持国密 SM1 安全算法 5、程序存储器 32K*8bit ROM 6、数据存储器 8K*8bit EEPROM 7、256*8bit iRAM 8、384*8bit Xram 9、低压检测复位 10、高低频检测复位 11、EEPROM 满足 10 万次擦写指标 12、EEPROM 满足 10 年数据保存指标	张	16
9	国密四门门禁控制器	1、内嵌入密钥管理模块(有 PSAM 卡槽)，采用 SM4 算法，用于控制器和国密算法卡的通讯加密。控制器通过 RS485 接收读卡器数据，判定用户身份合法之后开锁放行，满足密评所要求的身份鉴别功能 2、数据传输采用 SM4 国密算法，双向加密保护 3、四层板设计、单面 SMT 贴装，三级防雷 4、控制器可外接语音模块功能，每个门可独立接入语音模块，互不影响，语音模块支持音量调节和语音提醒（如门未关好，请关门、刷卡开门、请求远程确认开门等语音） 5、支持读卡器防拆报警、门未关妥报警、门被外力开起报警、开门等待超时报警、胁迫报警、黑名单报警、非法卡超次刷卡报警 6、开门方式：双门互锁，单卡/双卡/多卡开门，卡+密码+生物识别组合认证开门，卡+中心确认开门，不同组别双人开门，N+1（领导）开门等 7、特殊功能：支持防潜返，防尾随，胁迫卡，胁迫密码，胁迫指纹开门	台	16

10	国密智能门禁一体机	1、7 寸国密人脸识别仪，需插入 PSAM 卡使用，与控制器通迅加密，人脸数据密文保存，支持人脸、国密卡、密码双因子认证 2、屏幕参数：≥7 英寸触摸显示屏 3、摄像头参数：≥200 万双目摄像头 4、认证方式：支持人脸、刷卡、密码认证方式 5、人脸验证：支持照片、视频防假；1:N 人脸验证速度≤0.5s，人脸验证准确率≥99% 6、存储容量：本地支持 10000 人脸库	个	54
11	国密门禁开关电源	输入电压：100-240VAC 输出电压：12VDC 输出电流：4.17A 输出功率：50W 工作温度：-10℃-+50℃ 工作湿度：＜95%	台	54
12	国密发卡器	1、卡槽：2 个，一个插入 PSAM 卡，一个插入母卡 2、颜色：银黑色显示：LED 灯 3、重量：150g±5% 4、电源：USB 接口供电，无须外接电源 5、工作频率：13.56MHZ±5% 6、刷卡距离：一般把卡放在读写器上进行读写 7、感应速度：刷卡反应快，≤0.1 秒 8、输出接口符：合 USB2.0 规范，USB 虚拟串口 9、温度工作环境：温度-10℃~55℃储存环境：温度-20℃~70℃ 10、湿度工作环境：湿度 5%～95%储存环境：湿度 5%~95% 11、工作状态：设备加电待机亮蓝灯，刷卡闪红灯并响声 12、通讯接口：RS232,USB2.0 13、读取距离：1-3cm 14、支持卡类型：IC/CPU/国密 CPU 卡/居民身份证 15、适用温度：-20-+55℃	个	2
13	单门电磁锁	1、280kg 单门两线拉丝磁力锁 2、锁状态 LED 灯指示 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损 4、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门 5、对于无框门，需要选配支架	个	54
15	L 型支架（单门电磁锁）	开门角度：90° 选用材料：高强度铝合金，表面喷砂处理 适用门类型：木门/金属门	个	54
16	安全门禁系统	1、支持制作发行母卡、PSAM 卡、CPU 用户卡 2、支持查询和导出、发卡工具、用户资料管理 3、界面包括系统登录、修改密码、客户管理、单位管理、母卡管理、设置卡管理、PSAM 卡管理、用户卡管理	套	1
17	智能卡门禁管理软件	国产化门禁管理软件 BS 架构，人员管理，国密设备管理 1、基本功能：	套	1

		进出权限管理：系统权限管理分类清晰明确，用户权限设置灵活。可设置某人能过哪几个门，或者某人能过所有的门，也可设置某些人能过哪些门 进出时段管理：可以灵活设置某个人对某个门，星期几可以进门，具体到每天几点到几点可以进门 进出验证方式管理：进行进出方式的授权，进出方式通常有人脸识别、读卡两种方式。 联机/脱机运行：系统可以在网络正常情况下，联网运行、实时监控管理。数据自动采集/上传，自动监测联网状态 在断网情况下仍然可以正常脱机正常运行，即使停电信息也永不丢失 远程开门：管理员可以在接到指示后，点击软件界面上的“远程开门”按钮远程地打开发送请求的门 强制关门和开门：如果某些门需要长时间开启，可以通过软件设置其为常开；某些门需要长时间关闭，可以设置为常闭 2、实时监控功能 门内人数快速查询；通过控制器刷卡记录，可以查询某个门，或者某个区域内（有几个门）有多少人数，并显示这个区域的人员清单 实时提取数据：用户可边监控，边自动提取控制器内的记录，即时刷卡上传记录到电脑数据库里 出入记录查询：系统可储存所有的进出记录、状态记录，可按不同的查询条件查询，配备相应考勤软件可实现考勤、门禁一卡通 实时监控照片显示门状态显示：可以实时监控所有门刷卡情况和进出情况，可以实时显示刷卡人预先存储在电脑里的照片，以便保安人员和本人核对。接上门磁信号线，用户可了解到各门开、关情况。报警记录以红色的方式显示，若加装视频门禁设备，还可以在客户刷卡的时候进行实时的抓拍和录像 3、异常报警功能 门长时间未关闭报警：门被长时间打开（超时时间可设置）忘记关门，系统软件监控界面会用红色的提示该报警信息的时间和位置，并驱动电脑音箱提醒值班人员注意（可本地或远端报警）。该功能需要加装门磁或者选用带门磁反馈信号输出的电锁并连线到控制器 非法卡刷卡报警：当有人用未授权的卡试图刷卡，系统会在监控软件界面予以红色提示报警，并驱动计算机音箱，以提醒值班人员注意，本地控制器蜂鸣报警或外接声光报警器 紧急开门及消防报警：如果控制器接了报警输出及消防联动，控制器接到消防开关信号时，控制器所辖的门全部自动打开，便于人员逃生。并可以启动消防警笛和存储记录消防报警记录的时间 非法闯入报警或强行开门报警：即没有通过合法方式（人脸识别按钮等）强行开门或者破门而入。系统软件监控界面会用红色的提示该报警信息的时间和位置，并驱动电脑音箱提醒值班人员注意（可本地或远端报警）。该功能需要加装门磁、红外对射器或者选用带门磁反馈信号输出的电锁并连线到控制器		
18	日志完整性保护功能模	1、设备日志记录存储在设备本地，在管理员界面可以查看数 2、据库中的日志信息是否包含消息鉴别码	套	1

	块			
19	数据库	具备数据存储、访问控制、身份鉴别、安全审计和数据备份恢复等功能	套	1
20	电源线（6）	RVV2*1.0	米	800
21	信号线（1）	RVV4*1.0	米	600
22	信号线（2）	RVV6*1.0	米	400
23	室内六类网线（5）	1、铜导直径：0.57mm±0.02 2、线缆直径：6.2mm 3、护套材质：PVC/LSZH/PE 4、护套颜色：浅蓝色/灰色 5、阻燃性能：GB/T18380.12（IEC60322-1-2） 6、工作温度：-20℃-+75℃/-40℃-+60℃ 7、包装方式：305 米/箱 8、应用标准 GB/T18233（ISO/IEC11801）；GB50311	箱	2
24	墙面剔槽及恢复	墙面开槽、剔除、清理、下管、回填	米	220
25	镀锌电线管（含底盒及接插件）	25mm/1.6mm	米	220
（七）网络系统				
序号	设备名称	产品描述	单位	数量
1	48 口千兆三层接入交换机	1、48 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网接口 2、4 个 1GE/10GESFP+接口 3、交换容量：432Gbps/4.32Tbps 4、包转发率：144Mpps/166Mpps 5、固化交流电源和风扇	台	24
2	24 口千兆光三层汇聚交换机	1、24 个 1000MSFP 光接口（1-16 口为 100M/1000MSFP 光接口） 2、8 个复用的 10/100/1000M 自适应电口，8 个 1G/10GSFP+光口 3、2 个模块化电源 4、1 个 MGMT 端口、1 个 Console 端口、1 个 USB 端口，符合 USB2.0 的标准 5、预留 2 个扩展插槽，可用于扩展业务板卡和管理板卡 6、交换容量：2.4Tbps/24Tbps 7、包转发率：660Mpps/762Mpps	台	10
3	20 口万兆三层核心汇聚交换机	1、20 个 1G/2.5G/10GSFP+光口 2、4 个 10G/25GSFP28 光口；2 个 40GQSFP+光口 3、整机最大可支持 32 个 10G 端口；内置 2 个模块化电源 4、1 个 MGMT 端口、1 个 Console 端口、1 个 USB 端口 5、交换容量：2.56Tbps/25.6Tbps 6、包转发率：720Mpps/1260Mpps	台	1
4	10 公里工	1、全双工 LC 收发一体模块，可热插拔	块	68

	业级单模万兆光模块	2、符合 SFP+MSA、IEEE802.3ae 标准 3、传输速率≥10.3Gbps 4、中心波长 1310nm，单模光纤传输，最远距离达 10KM 5、内置数字诊断功能（DDM）		
5	10 公里工业级单模千兆光模块	1000BASE-LXmini GBIC 转换模块（1310nm），10km	块	154
6	室内单模光缆	12 芯（含接插件、终端盒、ODF 等）	米	5500
7	防火墙系统主机	1、网络层吞吐量≥10G，并发连接≥200 万，每秒新建连接数≥8 万 2、标准机箱，单电源 3、板载 8 个千兆电口，2 个千兆光口，2 个万兆光口，2 个扩展插槽，1 个 Console 口，2 个 USB 接口 4、含三年硬件维保服务	项	1
8	防火墙产品基础软件	防火墙产品基础软件	套	1
9	1 年升级授权包	包含高级功能（IPSECVPN600 个、SSLVPN300 个）、特征库升级（应用识别特征库、病毒防护特征库、入侵防御特征库、URL 分类特征库升级服务）、威胁情报订阅服务 1 年	个	3
10	运维安全管理系统（含软件）	虚拟化版本日志管理综合审计系统。支持网络设备（交换机、路由器、UTM 等）、安全设备（防火墙、VPN、IPS、IDS、防毒墙、安全网关等）、数据库系统、中间件（Tomcat、Webspere、weblogic 等）、应用系统（Web 服务器、邮件服务器、OA、CRM 等）日志集中管理与审计	台	1
11	运维安全管理系统授权	100 个主机/设备审计许可证书	个	1
12	终端安全管理系统	EDR 端点检测与响应	点	100
13	运维审计与风险控制系统设备	1、CPU：4 核 4 线程 2、内存：8GB 3、硬盘：2T*2（raid1），1+1 热插拔冗余电源（额定功率 300W） 4、网络接口：千兆电管理口*2，千兆业务电口*4，千兆业务光口*4（含 2 个千兆 SFP 多模光模块） 5、USB 口：USB2.0*2，串口：RJ45 口*1 授权资产数:500 个 6、并发字符连接最大数:500 个 7、并发图形连接最大数:100 个	台	1
（八）机房系统				
序号	设备名称	产品描述	单位	数量
1	甲级防火钢质门	1、防火等级：甲级防火门（耐火完整性 + 耐火隔热性 ≥1.50h） 2、材质：门扇、门框均采用优质冷轧钢板 3、单门尺寸：1000×2100mm 4、门扇厚度：≥52mm	樘	2

		5、门框钢板厚度：≥1.5mm 6、门扇面板钢板厚度：≥0.8mm 7、内部填充：优质环保防火隔热岩棉，密度≥100kg/m³ 8、表面处理：静电喷塑，颜色按设计要求 9、密封：门框设置防火膨胀密封条，遇火膨胀密封防烟 10、配件：防火合页、防火锁、防火闭门器		
2	金属窗安装	1、型材材质：断桥铝合金型材 2、型材壁厚：主受力型材壁厚≥1.4mm 3、窗型：固定窗/上悬外开窗 4、开启方式：外开上悬，开启角度 ≤ 30° 5、窗框尺寸：1800×1800 6、玻璃类型：6mm+12A+6mm 中空钢化玻璃	m2	6
3	阻燃型遮光帘	1、材质：采用 100%永久阻燃聚酯纤维面料 2、遮光率：≥95% 3、轨道：铝合金轨道，长度 2m*2	m2	24
4	地面改造	1、地板支架：采用优质冷轧钢板经静电喷塑处理，防腐防锈，螺杆直径≥M10，支撑盘尺寸≥ф70mm，单支支架承载力≥1000N 2、基层龙骨：采用静电地板专用 C 型钢（或方钢），截面尺寸≥25mm×25mm，壁厚≥1.2mm，经静电喷塑处理 3、龙骨体系：采用标准网格布置，纵横间距为 600mm×600mm，与支架、面层地板配套衔接 4、龙骨层数：静电地板基层龙骨采用单层结构 5、防静电地板材质：硬质钢板+水泥+陶瓷 6、防静电地板规格：长 600mm*宽 600mm*高 40mm 7、拆除说明：本项目含原有地面拆除及场内垃圾清运	m2	34
5	吊顶改造	1、龙骨类型：采用轻钢龙骨体系，含主龙骨、次龙骨、边龙骨，配套连接件，整体为不上人吊顶龙骨，适配金属微孔铝扣板安装 2、材料种类：优质 U 型热镀锌轻钢龙骨 3、龙骨规格：主龙骨规格≥50mm×15mm×1.2mm，次龙骨规格≥38mm×12mm×1.0mm 4、面层材料：金属微孔铝扣板 5、面板规格：600mm×600mm，面板厚度≥0.8mm，微孔直径Φ2-3mm，开孔率≥20% 6、安装方式：采用嵌入式安装，面板与轻钢龙骨精准衔接，嵌入式卡扣固定 7、拆除说明：本项目含原有吊顶拆除及场内垃圾清运	m2	34
6	墙面改造	1、刮腻子要求：优质耐水腻子，全墙面贴网格布 2、油漆品种、刷漆遍数：防火乳胶漆，刷漆三遍 3、墙面拆除说明：本项目含原有墙面装饰层拆除及场内垃圾清运 4、墙面抹灰说明：抹灰厚度为 15-20mm，采用 M5 水泥砂浆	m2	97
7	照明改造	1、嵌入式平顶 LED 灯，尺寸 600*600mm 2、≥36W，高亮节能	套	8

8	服务器机柜	1、规格:42U,600*1200*2000mm（宽*深*高） 2、优质冷轧钢板制作，门板厚度 1.2mm，框架厚度 1.5mm 3、承重立柱厚度 2.0mm 4、机柜内部符合国际标准 19 英寸结构，前后网孔门 5、内部配置 2 条 16 口的 PDU 电源 6、3 件固定层板，4 个风扇，4 个脚轮+支撑脚，50 套卡式螺母，10 对三角铁 7、含机柜承重架	台	6
9	柜式全氟己酮灭火装置	包括灭火剂瓶组、电磁驱动器、信号反馈装置、连接软管、喷嘴、柜体、70kg 灭火剂、泄压装置。	套	2
10	点型探测器	名称:温、烟探测及启动装置	只	2
11	防雷接地	1、接地类型：机房独立防雷接地+设备保护接地一体化装置，接地电阻≤4Ω 2、接地极：采用热镀锌角钢接地极，规格∠50mm×50mm×5mm，长度 2.5m/根*2 根 3、接地干线/支线：采用热镀锌扁钢，干线规格 40mm×4mm，支线规格 30mm×3mm 4、接地体敷设：接地极采用垂直接地敷设，埋深≥0.8m，接地极间距≥5m，接地扁钢采用水平敷设，埋深≥0.6m 5、接地引上线：BVR50² 铜芯电线，穿 PVC 管保护，30m 6、等电位连接线:BVR16mm² 双色 68m 7、等电位网格：30*2.5mm，紫铜排，50m 含绝缘柱 8、防雷检测报告：国家认可的第三方检测机构出具	项	1
12	蓄电池（1）	1、容量：120AH 2、电压：12V 3、循环寿命：超过 1000 次 4、充电时间：8-10 小时 5、最大充电电流：30A 6、最大放电电流：360A 7、工作温度范围：-20。C 至+50。C 8、尺寸：长 330mmx 宽 175mmx 高 215mm 9、重量：33.5 千克	个	64
13	电池架	1、全开放式结构(可拆装式)，安装检修方便 2、机柜采用优质镀锌板成型，整柜静电喷塑、柔光、耐磨、防腐蚀、防火性能好、绝缘、经久耐用 3、配备全尺寸承重支架	台	2
14	蓄电池（2）	1、类型：铅酸免维护 2、电压（V)：12 3、容量（Ah）：100	节	20
15	蓄电池（3）	1、类型：铅酸免维护 2、电压（V)：12 3、容量（Ah）：65	节	100
16	四联操作台	钢木结构、前后门冷轧被铎钢板、四工位、含 4 把电脑椅	台	4

17	六联操作台	钢木结构、前后门冷轧被铎钢板、六工位、含 6 把电脑椅	台	1
18	镀锌槽式桥架（1）	1、材质:镀锌带钢含盖板及配件 2、尺寸:300mm*100mm	m	40
19	镀锌槽式桥架（2）	1、材质:镀锌带钢含盖板及配件 2、尺寸:200mm*100mm	m	40
20	电源线（7）	名称:RVV3*2.5	m	400
21	室内六类网线（6）	1、铜导直径：0.57mm±0.02 2、线缆直径：6.2mm 3、护套材质：PVC/LSZH/PE 4、护套颜色：浅蓝色/灰色 5、阻燃性能：GB/T18380.12（IEC60322-1-2） 6、工作温度：-20℃-+75℃/-40℃-+60℃ 7、包装方式：305 米/箱 8、应用标准 GB/T18233（ISO/IEC11801）；GB50311；	箱	2
（九）智能运行监测系统				
序号	设备名称	产品描述	单位	数量
1	智能运行监测诊断主机	1、国产操作系统，全 WEB 方式配置管理界面 2、内存：≥32G 3、网口：≥2 个千兆网口 4、盘位：4 盘位，出厂硬盘配置一个 4TSATA 企业级数据盘和一个 128GSSD 系统盘 5、视频接口 VGA：1 个 VGA 接口 6、USB 接口：配置 2*USB3.0（后置）、2*USB3.0（前置）接口 7、智能卡个数：≥2 个，单卡提供 64TOPSINT8 算力 8、诊断能力：同时诊断能力（每一路视频分辨率 1080P）32 路，每一路支持 13 个不同的诊断算法 9、最大轮询点位：50000 点位（整机），最小轮询时间 10 秒/次 #10、可对视频图像出现的未联网、无图像、黑屏、标注错、卡顿、重点部位监控未上传、电话号码错误、模糊、偏色、亮度异常等常见故障以及人为干扰等不法行为准确判断并发出报警信息，有效预防因图像质量问题导致的损失，兼容主流厂家的网络视频信号，可同时对 32 路 1080P 网络视频进行诊断，也可对不同点位按时间模板进行分时轮巡检测 11、支持门禁、梯控、可视对讲设备运行状态的采集功能，采集指标项包括但不限于在线状态、布防状态、门状态、权限数量等	台	1

2	物联网综合智能运维箱	1.箱体厚度 1.2mm 的镀锌板喷塑；箱帽由厚度≥3mm 的 PC 材料制成，具有抗紫外线、抗老化、抗腐蚀，防锈等功能，箱帽采用弧型设计；箱体尺寸 450(高)*350(宽)*200(深)mm 2.工作温度范围-55℃~+85℃,工作电压范围 AC80V~AC280V，外壳防护等级≥IP55，机械碰撞防护等级≥IK08，盐雾测试≥120 小时。 3.整机一体化设计，内部集成自动重合闸漏电保护开关（支持客户端远程合闸和开闸）、4 路远程可控五孔插座、8 路 DC12 供电输出端子(总功率≥120W)、智能控制板卡、2 光 8 电千兆工业交换机、DC12V 风扇、1 路 RS485 接口、1 路 RJ45、调试串口、2 路干节点输入、1 个复位按键 4.AC220V 支持远程控制(开、关、重启)；当供电断开时，提示供电异常告警，供电异常告警上报到客户端的时间≤600 毫秒；支持通过客户端实时监测设备输出是否断电，并在客户端界面提示告警；支持重启时间间隔自学习，不需要手动配置；支持供电电压、电流、有功功率、电量监测，可通过客户端显示；支持手动开启学习设备箱接入设备的功率 5.支持检测≥8 摄像机工作状态，并设置定时/手动开启，当接入的摄像机断电或网络断开时，可发送告警信息；支持 ICMP 巡检、SOCKET 探测、RTSP 取流三种模式的视频在线检测；支持北斗校时 6.支持通过 IPv4、IPv6 访问设备箱，支持物联网消息格式通信协议设置选项，可配置 MQTT 7.支持供电监测、温湿度监测、外接摄像机状态、项目状态监测	台	106

3.2软件系统技术要求

序号	模块名称	产品描述	数量
1.智慧监所实战平台基础模块	登录	支持账号、PKI 登录方式	1
	用户登录	支持与其他系统单点登录。当登录连续错误次数达到 5 次后自动锁定账号信息，保障系统安全，需要管理员进行密码重置才可以继续使用	1
	用户管理	支持展示系统用户数据，包括：姓名、账号、警号/工号、性别、证件号码等信息，并可按照部门名称、姓名、账号和警号/工号进行查询。支持新增、编辑、删除、导入和导出用户信息	1
	角色管理	支持根据实际情况创建一个或者多个角色，可为不同的角色分配不同的分组配置、功能模块以及具体的业务权限；支持将角色与用户进行绑定与解绑，绑定的用户将获得该角色的权限	1
	机构管理	支持对组织机构信息进行维护，包括机构信息的新增、删除和修改等操作，支持与现有的角色进行绑定与解绑	1
	日志管理	支持展示系统日志数据，包括：用户 ID、用户、日志类型、功能模块、URI、访问结果、请求耗时（ms）和日志记录时间，并可按照用户名、日志类型、访问结果、日志记录时间和功能模块进行查询	1
	平台基础框架	基于 B/S 混合架构，支持主流国产操作系统、Web 中间件、数据库产品以及标准中间件的开发和运行环境。平台基于三层或多层分布式结构，能承载集中调度、管理、协调、相互集成、联动、远程操控等功	1

		能模块，支持门户功能，实现一次登录，可进行多个子系统的配置管理	
	视频联网服务	视频联网系统支持 GB/T 28181、Onvif、SDK 等多种协议设备接入。支持标准 H.264/H.265 格式，控制协议采用《公共安全视频 监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求（GB/T28181-2022）》标准协议	1
	统一身份认证服务	统一用户认证中心不仅可以管理自身注册用户数据，还可以接入其他认证平台的存量用户数据，逐步构建统一的用户认证体系，提供统一的用户注册、认证、登录服务。提供多种身份认证功能，包括 PKI 登录、账号密码登录等	1
	网上巡视	#支持视频巡视功能：1）支持根据监所区域结构选择视频通道播放实时视频；2）支持输入关键字按照通道名称或被监管人员姓名进行通道搜索；3）在树形列表中模糊查询视频通道、可对各项重点部位进行筛选显示、可以对通道类型（监室,放风场,值班室,管教室,讯问室,律师会见室）进行筛选；4）支持通过视频通道在线、不在线状态进行快速筛查，支持手动刷新状态；5）支持通过风险人员类型和重点人员类型筛选对应的通道，快速查找重点人员和风险人员；6）支持输入人员编号对重点、风险以及在押人员进行筛选，展示通道及所在监室；7）支持检测风险人员是否穿着识别服，有识别服的监室在树形有马甲图标提示；8）支持查看监室报备信息，监室有报备信息则显示橘色图标，无报备显示灰色图标；9）支持展示监室的报备信息详情；10）自动轮巡播放视频时，将对应的左侧树形单位自动展开	1
	值岗检查	支持人工抽查值班室值班情况，生成巡查结果	1
	黄牌警告	依用户权限显示待办范围，对未反馈代办进行反馈	1
	通知通告	支持查看接收的通知通告	1
	生活制度管理	支持按作息开启生活制度，具备导入、下载模板、导出等功能	1
	数据交换服务	数据交换和同步提供标准数据接口，实现数据交换和各信息系统的有机结合，以统一的接口规范实现数据自动提取、数据转换、数据发送、数据校验、数据审核等，同时支持数据库同步、数据迁移等。实现“统一标准，统一交换”的构想。可实现不同数据库、不同数据格式之间交换、同步功能	1
	消息分发服务	实现对系统内实时的告警信息、控制信令、工作提醒、待办事项、督导信息等产生的消息信息进行实时推送转发	1
	指挥调度	#支持多维度查看监所动态多项数据；支持设备状态展示；支持搜索定位并查看视频、轨迹及回放，支持设备强电控制操作。支持可视化展示监所电子地图、概况总览、人员定位联动档案、物联管控、人员定位查询等功能 1.全域可视化展示：加载监所平面电子地图，支持展示全景图或分监区图层，直观展示监室、通道、会见区、放风场等区域地图，实时呈现摄像头、报警等设备点位状态 2.概况总览：顶部展示警押配比、在岗民警、在押人员、重点人员、	1

		当日收押、临时出所核心数据，整体掌握监所实时监管态势 3.人员定位联动档案：集成点名、人员定位、轨迹回溯功能；点击地图监室内人员图标，即可弹窗调取人员完整档案，包含人员基础资料、涉案案件信息、风险评估结论、风险标签、佐证抓拍材料，快速掌握人员管控详情 4.物联管控：统一管控门禁、电教设备等终端设备 5.人员定位查询：配备定位查询入口，可录入在押人员、民警姓名检索目标人员；地图实时标注人员当前所处位置，同步生成历史移动轨迹路线，支持轨迹回放、轨迹文件下载；可一键联动对应区域监控视频，实时查看人员现场画面	
	实时音视频对讲服务	实时音视频对讲技术是基于网络实时通信技术的音视频会议解决方案，包含视频音频采集、编解码、数据传输、音视频展示等功能。提供网络低延迟、低丢包率的高质量音视频通信，具有一对一、一对多、多对多的音视频通话能力	1
	监管综合业务平台对接	对接监管综合业务平台，获取被监管人员数据，监所基础数据，监管业务数据，家属、律师网上预约数据；被监管人员财务余额数据，回写消费余额、购物订单信息、商品信息；督导、队伍管理数据，用于监所应用能力、用户功能建设，通过规范接口按规则回写数据，并满足公安部看守所执法管理数据规范（2025 版）和看守所执法细则（2025 版）、《北京市公安监所实战平台建设标准（试行）》数据要求的被监管人员数据、业务办理数据等	1
	消息中心	支持实时展示通知交办中的各类通知提醒。用户可批量修改通知提醒状态，并可查看历史全量通知提醒台账 支持实时展示各类系统提醒。用户可批量修改系统提醒状态，并可查看历史全量系统提醒台账 支持用户根据自己的工作习惯、关注重点或其他个人需求，选择特定的消息类型进行订阅。当有新的订阅消息产生时，及时推送提醒	1
	工作提醒	支持实时展示各业务模块推送的系统提醒。用户可进行点击跳转至具体业务模块进行业务处理 支持实时展示通知交办中的各类交办提醒。用户可进行点击跳转至通知交办模块查看交办详情 支持用户根据自己的工作习惯、关注重点或其他个人需求，选择特定的工作提醒类型进行订阅。当有新的工作提醒产生时，及时推送提醒	1
	通知交办	支持统计通知公告和交办事项，包括本月交办、本月代办和本月通知数 支持展示待办理业务记录，包括待发送交办事项、待发送通知公告和待处理交办事项 支持登记交办事项，包括：标题、正文、处理人、附件、发起人和发起时间 支持登记通知公告，包括：标题、正文、附件、发起人和发起时间 支持按照发起人、处理人、发起时间和处理时间查询交办信息。支持查看业务台账详情信息，包括：交办事项和处理信息 支持按照发起人和发起时间查询通知公告信息。支持查看业务台账详情信息，包括：标题、正文、附件、发起人和发起时间	1

	生物特征管理	支持对被监管人员、工作人员、外来人员的生物特征（人脸信息、指纹信息等）进行查询、新增、修改、删除等操作，支持将被监管人员生物特征与终端产品进行同步	1
	工作流引擎	支持自定义配置平台部分功能业务流程，同时支持将配置好的业务流程生成脚本配置进行保存	1
	报备管理	支持监室日常事务报备	1
	人员跟踪	#支持对不同风险等级人员进行业务跟踪，可展示人员信息、羁押信息、管理教育信息、医疗信息等在一个界面展示。视频预览画面、活动路线及人员信息等在一个界面展示；其中视频预览画面支持叠加信息显示包括但不限于姓名、监室号、民族等；活动路线可按照时间轴的方式展示人员活动轨迹位置名称及时间，点击相应位置可回放历史视频	1
	督导指挥	对监所各岗位民警下发督导指令，支持对督导内容反馈、查询	1
	巡更管理	支持查看巡更信息、回放	1
	人员管理	支持对被监管人员、内部人员、进行管理	1
	设备管理	支持新增设备信息，包括：设备名称、所属区域、IP 地址、设备类型、点位名称、设备状态、通道名称、通道编码和 MAC 地址；也支持编辑、查看、删除和导入功能	1
	区域管理	支持新增区域信息，包括：区域名称、父节点名称、父区域路径和区域类型；也支持编辑、查看、删除和导入功能	1
	分组管理	支持新增分组信息，包括：名称、编码、排序和是否启用；也支持编辑、查看和删除功能	1
	功能管理	支持新增功能信息，包括：节点、类型、名称和编码；也支持编辑、查看和删除功能	1
	安全配置	支持启用/停用安全配置项，主要如下：密码合规性验证；登录错误次数验证（5 分钟内错误 5 次锁定账号 30 分钟）；水印配置；超过 180 天未修改密码提醒	1
	基础配置	支持配置系统名称、名称缩写、登录页 LOGO 图片、系统 LOGO 图片等信息	1
	预警处置	支持对监内风险评估、技防报警等多种问题进行预警处置	1
	报警管理	支持多条件查询并展示结果	1
	数据对账	支持通过表中文名称、批次号、对账状态等条件对对账情况进行快速检索并可查看详情	1
	回写日志	支持通过业务名称、业务生产时间、数据回写时间等条件对数据回写情况进行快速检索并可查看详情	1
	基础信息主题资源库	存储监所基本信息、民警基本信息、在押人员基本信息、在押人员社会关系信息、在押人员照片数据信息、在押人员指纹数据信息、外来人员信息等	1
	执法业务主题资源库	存储同案人员管理信息、人员状态数据信息、临时出所数据信息、投转出所信息、投转出所人员信息、看守所出所记录信息、请假出所记录信息、文书扫描信息、文书扫描明细信息、电子脚扣定位数据信息、领导接访信息、家属送物信息、提解数据信息、提讯数据信息、家属会见数据信息、律师会见数据信息、预约用户信息、家属会见预约数据信息、律师会见预约数据信息、外来人员信息、领事外事会见信息、送达文书信息、主协管管理数据信息、监室主协管民警信息、械具（约	1

		束带）使用信息、惩罚管理信息、惩罚管理附加措施信息、两下监室管理数据信息、收信管理信息、寄信管理信息、谈话教育数据信息、奖励管理信息、耳目管理信息、耳目反映情况信息、安全检查信息、监室调整数据信息、留所登记信息、人员社会关系信息、轮值员管理信息、轮值员反映情况信息、风险评估信息、一日生活信息、申诉复议信息、集体教育信息、所情分析信息、联席会议信息、所务会议信息、入所随身物品管理信息、物品明细信息、宣传报道信息、武器使用信息、变更羁押期限信息、应急演练信息、事件/事故处理信息、加减刑期信息、逃跑信息、参观观察信息、人员表现鉴定信息、环节变动信息、处理结果信息、领导巡视信息、违规登记信息、巡控交接班信息、巡视登记信息、民警值班记录信息、看守信息、死亡管理信息、特殊病号管理信息、重病号管理信息、心理咨询信息、药品基本信息、卫生防疫信息、入所健康检查信息、所内就医数据信息、所内就医处方药品信息、五项体检录入信息、五项体检附件信息、伤情登记信息、出所就医数据信息等	
	物联感知主题资源库	存储音视频子系统信息、视频图像资源、人脸比对信息、监区门禁系统信息、人脸门禁信息、应急报警信息、对讲系统信息、电子周界信息、监室信息交互终端信息、谈话录音信息、多媒体电教信息、附物管理信息、运行监测信息等	1
	地理信息主题资源库	存储电子地图图层信息、区域信息、设备位置信息、所情位置信息等	1
	监所管理主题资源库	存储值班信息、风险评估信息、监室排班管理信息、巡控信息、点名信息、购物信息、报修信息、监室主协管信息、督导信息等	1
	业务协同主题资源库	存储在逃人员信息、执法办案信息、律师信息、全国人口信息、吸毒人员信息、其他信息等	1
	数据备份/恢复	提供监所数据资源库的全库、增量备份机制。并对备份记录进行检查。支持对备份数据的全库和增量备份恢复	1
	数据字典	支持新增数据字典信息，包括：字典名称、字典编码、引用标准、分类、所属系统、分级、使用场所和版本号；也支持编辑、删除和字典配置功能	1
2.Ukey 认证对接方式登录	Ukey 认证对接登录	采用 Ukey 认证对接方式实现平台登录	1
3.监管视频巡查模块	视频通道查询	支持按照时间区间、区域名称查询该单位对应的视频通道	1
	值班室切片查看	支持查看对应的时间切片	1
	切片视频查看	支持查看切片对应的视频	1
	图片导出	支持图片导出	1
	抽查结果选择	支持抽查结果选择	1
	问题性质选择	支持问题性质选择	1

	问题类型选择	支持问题类型选择	1
	标注意见	支持标注意见	1
	巡查结果查看	支持按照巡查时间查看巡查结果	1
	值班抽查模板设置	#支持设置值班抽查模板，模板时长内按抽查间隔进行定时抽查	1
	监管上报管理	支持业务上报	1
	监管信息填报	支持对依法收押、不予收押、交付执行情况、协助破案情况、每日概况、单独关押、加戴械具、队伍情况、监所概等进行信息填报	1
	监管信息查询	支持对依法收押、不予收押、交付执行情况、协助破案情况、每日概况、单独关押、加戴械具、队伍情况、监所概等进行信息查询	1
4.监管信息可视化模块	数据统计可视化	对当前监所通过不同维度统计不同类型的数据，根据不同类型统计数量，对相关数据进行可视化展示，可下钻显示当前类型下的详情信息	1
	多维度数据展示	支持可视化统计展示综合风险、监内警力、执勤情况、监室风险人员、诉讼环节变动、今日入所、今日出所、临时出所未归、今日提讯/会见数、巡控记录、人员风险、人员概况、业务导航、待办消息、报警消息、预警消息	1
	#岗位区分数据展示	岗位区分数据展示包括所领导、巡控岗、管教岗、医疗岗等可视化首页 一、所领导岗可视化首页 1. 在押人员整体态势：展示全所羁押总量，区分男女、各级风险人员、新入所、就医人员数量，清晰掌握人员结构与整体底数 2. 当日业务实时看板：卡片式展示羁押人数、到期人员、出入所、提讯提解、会见、就医、监室调整等当日所有业务动态数据 3. 警力与风险管控监测：可视化查看各岗位警力在岗配比；分级展示不同等级风险人员数量，统筹监管风险与警力部署 二、巡控岗可视化首页 1. 监区分区管控：展示各个监区值班人员、带班领导在岗信息，掌握各监区值守配置 2. 实时业务数据查看：实时展示羁押人员、风险人员、单独关押、禁闭、械具使用、出入所、提讯提解、会见就医等当日监管动态数据 3. 巡视履职监管：以柱状图统计各值班人员巡视、打卡、违规、监室巡查次数，监督巡控履职落实情况 4. 周期趋势分析：支持近 7 日/30 日/1 年时间维度，查看入所、出所、就医、提审、会见等业务变化曲线。 5. 快捷功能入口：集成巡控管理、出入监台账、提还押大屏、设备报修常用功能，便于快速处置巡控业务 三、管教岗可视化首页 1. 业务快捷处理：内置谈话教育、监室调整、重点人员管控、单独关押、禁闭管理等管教常用功能入口。 2. 监室管辖展示：直观呈现各监室主管、协管归属及在押人员数量，清晰管控管辖监室	1

		3. 在押动态监测：实时查看新入所、出所、提讯提解、会见、超期羁押、重病、高风险人员等当日人员动态 4. 个人绩效管控：展示岗位排名、谈话教育完成率，搭配月度管教谈话排行榜，量化管教工作成效 四、医疗岗可视化首页 1. 病患处置管理：实时展示报医处置进度、全天服药落实数据，管控病患服药、拒服、漏服情况 2. 日常巡诊统计：统计普通监室、戒具、禁闭、单独关押人员巡诊数量，可视化各监区患病、用药人员分布 3. 病患分类管控：统计艾滋病、结核、危重慢病病患数量，分类管理重病人员 4. 就医趋势分析：多周期查看药品使用频次、所内及所外就医走势，掌握患病就医规律 5. 重点病患监测：统一查看械具病患、外出就医、危重病患、高风险病患数据，做好重点病患医疗看护	
	提押岗位	结合提押岗位工作需求，具备以下功能： 1.提人动态信息展示：在押人员押解任务开始后数据更新展示 2.提回动态信息展示：在押人员押解任务结束后数据更新展示 3.会见室及会见通道监控视频：视频展示 4.文书送达：相关法律文书推送情况展示 5.工作入口：展示本岗位相关的功能模块 6.待办事项（工作审批）：显示本岗位需办理的事项 7.提前预约，第二日或第 N 日押解。选一个时间，提前准备	1
	窗口岗位	结合窗口岗位工作需求，具备以下功能： 1.业务动态：展示今日业务登记数和剩余未完成数 2.今日值班：展示监所今日岗位值班人员的情况 3.工作入口：展示本岗位相关的功能模块 4.提讯会见室：展示审讯室、家属会见室、律师会见室使用情况 5.待办业务：展示登录用户目前的待办工作内容 6.日警情分析：展示警情数量随时间变化的趋势情况 7.通知公告：显示本岗位需办理的通知公告 8.待办事项（工作审批）：展示本岗位需办理的事项	1

	内勤岗位	结合内勤岗位工作需求，具备以下功能： 1.业务概况：全所或对所选监室的人员动态数据进行统计分析 2.人员到期情况：被监管人员关押期限即将到期（7 天内、3 天内、超期） 3.今日值班：展示所内今日值班情况 4.工作入口：展示本岗位相关的功能模块 5.超期羁押催告 6.绩效考核情况：每日更新人员绩效考核结果排名以及工作完成情况滞后的数据，点开数据可进入以用户为单位的绩效考核具体情况 7.本月维修概况：展示本月维修情况 8.工作提醒：展示各类与当前登录用户监室、业务有关的消息提醒数据 9.通知公告：显示本岗位需办理的通知公告 10.待办事项：显示本岗位需办理的事项 11.外检管理：支持对需外出检查的人员进行登记与管理	1
	后勤岗位	结合后勤岗位工作需求，具备以下功能： 1.业务概况：展示业务数据 2.今日值班：展示所内今日值班情况 3.工作入口：展示本岗位相关的功能模块 4.岗位绩效进度：展示绩效考核完成情况及百分比，形成排行 5.本月维修概况：展示本月维修情况 6.本月维修地点：展示本月维修地点情况 7.本月购买商品：展示本月购买商品情况 8.通知公告：显示本岗位需办理的通知公告 9.待办事项（工作审批）：显示本岗位需办理的事项	1
5.监管应急演练模块	#预案管理	定义不同场景下(冲监、暴狱、脱逃、行凶、自杀、急病及停电、断水等突发情况)的预案，规定相应的执行步骤和动作；预案基本信息支持设置预案名称，预案描述，预案流程图，预案接收岗位等；可设置预案相关的视频，以便启动预案时进行同步视频监控；可设置预案关联动作，支持设置关联动作，包括联动门禁开、关，电视墙显示，报警输出开、关等，可参考盘古的报警联动功能；用户可以查看系统中所有预案的列表，并可以查询每条预案的详情	1
	应急预案演练	用户可以对系统中的预案进行模拟演练，选择预先设置的预案，输入组织人员、参加人员、方案描述等信息，点击启动演练，进行预案的演练。可将预案信息、流程图推送给对应的岗位民警，按预先设置的联动动作批量控制设备联动；结束演练时，可补充输入演练情况，存在的问题和改进措施等信息	1
	应急预案启动	真实发生紧急情况时，可启动应急预案	1
	视频插件功能	提供指挥处置六画面视频显示，并提供计时功能	1
	报警预案关联配置	支持针对平台中各种报警（门禁、对讲、周界、报警主机等）在平台上可以为报警关联指定的预案	1

	报警预案提醒	支持在报警事件发生后，系统根据不同的报警场景，弹出相应的报警提醒和预案提示，值班人员确认报警后，可以按照提示查看当前同步预案的步骤信息	1
	预案执行情况填写	支持应急预案执行结束后，可填写应急预案执行情况	1
	预案执行记录查询	支持提供页面查询应急预案执行历史记录、详细信息、录像信息	1
	报警预案弹窗提示	支持当有报警事件发生时，平台端显示报警所要处理的预案	1
	监室六画面视频查看	支持以监室为单位，列出监室列表，可针对监室查看此监室相关的六画面视频	1
	指挥处置模板配置	支持配置六画面显示的通道类型（巡控中心，巡视道，监室，放风场）	1
6.监管态势分析模块	态势研判分析	依托公安监所实战平台，基于监所基础信息、被监管人员信息等系统数据，根据公安监所管理者的不同查询对象和需求，针对监所业务相关情况，干警和被监管人员的信息，按照名称、类型等条件生成研判分析统计数据并支持导出，为监所管理者提供实时、全面的监所基本情况，便于对监所内部问题做到及时发现、及时处理	1
7.羁押表现考核管理模块	模块基础功能	支持将在押人员的日常行为进行量化打分，由此产生的数据能够有力地支撑监所管理决策	1
	每日评鉴	每日对在押人员羁押期间表现进行标签处理，并进行加减分	1
	台账查询	支持从监区、监室、风险类型等多维度检索特定的在押人员	1
	证据上传	支持对实时视频进行抓拍、录像并上传，作为评鉴证据	1
	生成表单	将评鉴内容、证据、在押人员信息统计生成评鉴审批表表单	1
	评鉴审批	对评鉴内容和依据进行审批，提出领导批示；支持对在押人员复议的信息进行审核	1
	评鉴会议	支持根据评鉴内容定期开展评价会议；支持对会议内容进行登记，并自动汇总形成会议台账	1
	认定评鉴	自动汇总统计评鉴信息记录，生成认定文书	1
	评鉴公示	自动统计汇总在押人得分情况，生成公示文书并公示	1
	#羁押表现档案	羁押表现考核档案管理具备档案展示、档案查询、标准化卷宗详情、月度考核汇总、档案导出打印等功能	1
8.监管业务考核模块	业务考核评比	通过对各类监管数据进行自动抽取分析，生成文明监室评比，并可查看各监室内的详细数据信息，方便监所领导了解各监室的表现情况，对评分差、风险高的监室进行重点关注	1
9.信息交互发布模块	模块基础功能	支持获取实战平台在押人员信息，实现民警与被监管人员之间的信息交互	1
	终端统一管理	统一管理系统内所有终端设备，包括监室内屏、监室外屏	1
	终端状态监控	即时显示各类终端运行状态，如登录 IP 地址、在线状态	1
	终端参数配置	支持配置终端名称、监室信息等	1

	监室内信息交互功能	两下监室、公示公告、三固定、顾送申请、诉求保障、违规复议、申请购物、消费记录、投诉建议、申请医疗、信息确认、问卷调查、心理测评、每周食谱	1
	监室外信息交互功能	巡视签到、呼叫对讲、人员信息、安全大检查、业务审批、违规记录、出监登记、回监登记、警情处置、医嘱信息、巡视登记、医护监室巡诊	1
	数据接口权限管理	提供数据接口，根据账户授予相应操作权限	1
	媒体库管理	支持音视频文件上传及管理	1
10.监管人员管理模块	收押入所	支持收押登记/收回登记，登记被监管人员基本信息、案件信息；支持从执法办案中心同被监管人员数据 支持生物特征采集与健康检查登记；有伤情的应当出具说明材料，不满足收押条件但必须收押的应当提交所领导审批 支持信息采集登记，对接对吸毒、在逃、前科进行人脸核验身份 支持所领导审批对不宜收押被监管人员进行核查确认 支持人身检查、物品保管登记；支持涉案物品移交、违禁品没收管理 支持智能分配监室号、监室外信息交互终端带入确认、权利义务告知确认 支持收押相关文书材料打印 支持被监管人员进入监室后，信息推送到管教提醒“新入所 24 小时谈话教育”；关联“过渡期管理”功能，根据执法细则过渡管理相关要求推送任务至相关岗位，例如：管教每日体表检查、巡控重点监视观察等；同时，被监管人员可在监室内信息交互终端“查看物品台账”，查询到寄存的物品明细及照片 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	变更强制措施和羁押必要性审查	支持变更强制措施业务办理，包括变更强制措施申请提交、看守所审核、通知办案机关、材料移交、办案单位回复管理等功能 支持开展羁押必要性审查业务办理，包括开展羁押必要性审查申请提交、看守所审核、通知人民检察院、材料移交、人民检察院回复管理等功能 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	换押和羁押期限变更管理	支持换押业务办理，包括移送机关换押证登记、接收机关换押证登记、换押信息登记、提讯提解证办理等功能 支持羁押期限变更管理业务办理，包括羁押期限变更登记、提讯提解证办理、羁押期限即将届满通知、超期羁押通报等功能 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	出所/转所出所	支持转所/出所登记、所领导审批 支持监室外信息交互终端带出确认 支持物品取出、财物交接登记 支持出所检查、防误放验证、被监管人员出所信息确认、离所确认 支持出所/转所相关文书材料打印、移交 支持在出所登记页面中，在管教民警消息中心提醒“出所前未谈话的被监管人员” 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1

权利义务告知	支持添加权利义务告知书内容，同步至监室内信息交互终端进行公开； 支持被监管人员通过指纹签名方式进行确认 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
交付执行	支持交付执行确认、所领导审批、名单打印 支持监室外信息交互终端带出确认 支持物品取出、财物交接登记 支持出所检查、防误放验证、被监管人员出所信息确认、离所确认 支持交付执行相关文书材料打印、移交 支持在出所登记页面中，在消息提醒页面中关联提醒“出所前未谈话的被监管人员” 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
提解/临时出所	支持提解/临时出所登记、所领导审批 支持监室外信息交互终端带出确认 支持安全检查、防误放验证、被监管人员出所信息确认、离所、回所确认、入所检查登记 支持监室外信息交互终端带入确认 支持在提解/临时出所流程结束后，推送消息到巡控/管教民警提示重点关注被监管人员庭审、变故后的心理变化 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
留所服刑	支持对满足留所服刑条件的罪犯进行留所服刑登记管理，包括留所服刑申请登记、所领导审批、上级部门意见登记、通知家属信息登记、通知所属公安机关信息登记、通知户籍地县级安帮机构信息登记等 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
减假暂	支持对留所服刑罪犯进行减刑、假释、暂予监外执行业务办理，包括申请登记、所务会议登记、公示情况登记、所内审批、上级机关审批、检法意见录入等功能。 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
个别教育	支持针对在押人员与罪犯开展个别教育改造情况进行登记，内容包括个别教育情况 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
集体教育	支持登记集体教育情况，内容包括讲评监室秩序、集中授课或者专题教育、职业技能培训、学习文化知识等。 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
被监管人员查询	被监管人员支持以姓名，性别，监室，入所时间，籍贯，重点人员，民族，案件类型，风险等级为查询条件，对被监管人员数据进行查询	1
被监管人员结果展示	支持序号，姓名，性别，出生日期，籍贯，民族，监室，案件类型，入所时间，风险等级，重点人员，操作字段，对查询结果进行呈现	1
被监管人员添加	支持被监管人员的手动添加，添加时支持通过身份证号码做执法办案平台信息转入	1
被监管人员数据管理	支持导出、全部导出，模板下载及导入，支持不同工作区域对同案人员的识别	1

耳目管理	支持发起耳目物建、耳目撤销呈批流程。支持所领导对耳目物建呈批、撤销登记流程进行审批。支持对耳目反馈信息进行登记并联动相关岗位进行处置 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
识别服管理	支持对被监管人员进行识别服号码管理	1
人员社会关系	支持管理被监管人员社会关系	1
风险评估	看守所应当根据被监管人员的现实表现、案件性质、身体健康状况以及心理和精神健康状况等方面情况，进行安全风险评估登记，录入评估理由等信息，将评估结果移交给所领导审批。支持对人员进行全选操作，也支持反选、勾选部分人员进行单独风险评估登记	
协助破案	对接监室内智能交互终端，支持在押人员于终端填写检举揭发内容后于本功能页面展示，内容包括监室、检举时间、检举人、检举内容等	
同案人员管理	支持被监管人员的同案人员信息管理 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
突发事件处置	对上报的各类应急突发事件，支持基于电子地图，对事件进行研判，具体包括事件详情查看、关联预案、关联视频等功能 支持根据预案对突发事件进行处置并登记处置结果对上报的各类应急突发事件，支持基于电子地图，对事件全流程进行跟踪，以及对事件处置过程中处置信息的反馈跟踪和总结评估，具体提供信息反馈、总结评估和流程跟踪功能 支持对突发事件处置预案进行新增、编辑、删除等操作。支持定期进行预案演练并记录演练结果	1
戒具/临时固定措施/禁闭使用	支持戒具/临时固定措施/禁闭使用、延长戒具/临时固定措施/禁闭使用和提前解除戒具/临时固定措施/禁闭使用进行申请登记 支持对戒具/临时固定措施/禁闭使用、延长戒具/临时固定措施/禁闭使用和提前解除戒具/临时固定措施/禁闭使用申请进行审批和意见录入 支持对戒具/临时固定措施/禁闭使用期间的安全检查和健康检查情况进行登记 支持解除戒具/临时固定措施/禁闭使用登记 支持根据被监管人员特殊情况自动跳转审批流程 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
人员表现鉴定	支持对收押后需要异地羁押、案件改变管辖、因其他办案需要转外地羁押或者转送外地处理的人员，管教出具羁押期间的表现鉴定和其他需要移交的材料 支持对被监管人员申请申诉的表现进行审核 支持所领导收到出具人员表现鉴定进行审批，审批通过则结束，意见为不通过返回给管教修改再提交审批	1
内部人员查询	内部人员支持以姓名，警号，岗位，性别为查询条件，对内部人员进行查询	1
内部人员结果展示	支持以序号，姓名，警号，性别，岗位对查询结果进行呈现	1
内部人员添加编辑	支持对内部人员的添加与编辑	1

内部人员数据管理	支持删除，编辑，查看详情，支持批量删除，批量导入，导出、全部导出，模板下载	1
预约管理	支持展示待审核的预约业务，支持通过“通过”及“不予通过”操作审批预约业务。支持查询具体预约业务。预约业务类型包括：反映监室动态、预约检察官、预约所领导、申请法律援助、申请亲情电话、申请家属会见等。审批完成后将结果同步至监室内信息交互终端给被监管人员查看	1
投诉举报	支持受理并处理被监管人员、亲属、辩护律师等提出的投诉、控告、举报看守所及民警违法违纪等问题，包括投诉举报登记、材料移交登记、调查反馈登记等功能	1
申诉上诉	支持对在押人员或者其亲属、辩护律师及其他辩护人等提出的上诉或申诉进行受理，包括申诉上诉申请登记、看守所审核、材料移交登记、调查反馈登记等功能	1
通信管理	支持对被监管人员收信管理，包括信件审核、信件转交、另行处置管理、被监管人员确认等功能 支持对被监管人员寄信管理，包括寄信申请、信件审核、另行处置管理、信件寄出等功能 支持管理被监管人员的对外通信地址，包括展示、登记、修改、删除等操作	1
监室事务报备	支持对监室内事务、人员进行手动登记报备。支持民警对报备内容进行审批，对接监室内信息交互终端，审批结果下发至终端显示 支持民警设置显示于监室内信息交互终端“信息报备”的报备内容选项，如“剪指甲申请”“剪头发申请”等	1
宗教活动	支持登记在押人员宗教所属，以及该宗教注意事项。 支持汇总监室内信息交互终端的宗教活动申请，支持审批本业务功能 支持统计目前各宗教在押人员数量、各监室各宗教在押人员数量 支持针对特殊宗教信仰人士，后台配置定期宗教礼拜计划，在监室外信息交互终端上发布提醒	1
投票调查	支持从基础设置、选项设置、问题设置及结果设置四方面配置问卷，支持对问题选项上传图片。配置后可发布至监室内信息交互终端 支持展示已配置投票调查问卷信息，支持开启、关闭、编辑、删除配置项 支持汇总已发布的问卷调查内容结果，民警查看问卷结果用于工作研判	1
亲情电话管理	支持对罪犯使用监室内信息交互终端提交亲情电话业务申请进行审核。支持管教民警对被监管人员亲情电话业务申请进行登记。支持登记亲情电话过程情况	1
监室文化建设	支持上传电子书籍至监室内信息交互终端，被监管人员可于终端阅读电子书籍并保存阅读记录 支持上传多媒体文件至监室内信息交互终端，被监管人员观看宣传教育视频了解国家法律法规、监所的方针政策、监内新闻等动态信息，促进被监管人员的思想改造 支持查询被监管人员在监室内信息交互终端播放的多媒体、电子书的记录、播放人、持续时间等信息	1

图书借阅管理	支持展示本月借阅申请、未处理、未发放、未归还、不通过的图书借阅数据。支持对各类借阅流程进行审批、处理 支持图书借阅、归还登记，审核被监管人员书籍借阅申请 支持登记图书的入库信息；支持查询图书借阅记录	1
文明监室/个人评比	支持对文明监室、文明个人活动进行评比等级、评比理由等信息登记录入并提交给所领导审批。支持所领导收到月度文明监室评比/个人评比登记信息进行审批	1
密码重置短信通知	管理员重设密码时，支持选择是否发送短信	1
出入监区管理	支持对出入监区的人员、车辆及业务信息进行登记，支持对接身份核验终端进行身份信息核验	1
夜间开启监室门	支持民警根据业务需求发起开启监室门申请，所领导收到申请后进行审批。审批通过后下发业务信息至监室外信息交互终端，民警进行相关操作后开启监室门并登记进出业务情况	1
所情动态处置	支持自动归集所内技防系统产生的告警信息为待核实所情和手动登记所情。支持对所情处置情况进行登记	1
民警巡视	支持民警通过门禁、监室外信息交互终端等进行巡视打卡，支持民警通过监室外信息交互终端或监所实战平台登记巡视情况 支持配置巡视计划、巡视路线、巡视点位等，支持提醒巡视开始 支持归集门禁、监室外信息交互终端等进行巡视打卡数据自动生成巡视轨迹 支持巡视计划阈值规则配置，如：10 个巡视点只要完成 8 个打卡，即认为巡视计划完成 支持根据违规情况联动相关岗位人员处置	1
领导巡视	支持对领导巡视情况进行登记，包括：领导姓名、巡视类型、巡视地点、巡视内容等	1
违规管理	支持在巡控民警在网上巡查过程中或现场巡视结束后或大屏定屏监控发现的违规情况进行违规登记录入，并自动关联违规时段的录像，支持联动医生、管教等岗位进行处置 支持岗位民警对收到的处置提醒进行处置，并登记处理结果 支持通过监室内信息交互终端展示被监管人员违规情况。支持被监管人员通过监室内信息交互终端对违规发起申诉。支持民警通过平台对申诉进行审核，审核结果同步至监室内信息交互终端	1
巡控交接班	支持自动生成巡控交接班报告，按照制式模板统计生成交接班报告。交接班内容包括：交接班点名人数、住院人数、提审未归人数、提解未归人数、家属会见未归人数、律师会见未归人数、交班总人数、交班民警、交班时间、需要注意的事项、接班实际人数、接班民警、接班时间等	1

外出押解管控	支持同步出所就医、转所出所、投送出所、临时出所业务登记记录，根据出所类型登记押解任务，包括：押解人员、押解民警、路线起点、路线终点、车牌号、电子脚扣、执法记录仪和押解事由等 支持所内领导及民警查看押解任务详情，包括待开始和进行中的任务，界面展示出所人员个人信息，同步电子脚扣实时定位数据，可展示电子脚扣的路线轨迹和移动执法设备视频图像 支持待开始任务可进行查看详情、删除任务和开始任务功能，进行中任务支持查看详情、暂停任务和结束任务功能	1
过渡管理	支持对新收押入所人员进行过渡管理，包括过渡期内每日表现情况登记、过渡期思想情况和行为表现总结等功能	1
外来人员查询	外来人员支持以姓名、性别、访问时间、人员类型为查询条件，对外来人员进行查询	1
外来人员结果展示	支持以序号，姓名，性别，出生日期，人员类型（包括：办案人员、家属、律师、访客、其他），访问时间，入出所时间，操作字段对查询结果进行呈现	1
外来人员数据管理	支持对外来人员批量添加，单条删除，编辑，查看详情	1
生物特征比对	支持对未采集 DNA、指掌纹等生物特征信息的入所人员进行采集提醒；支持生物特征采集信息进行登记 支持将采集的生物特征与在逃人员库或案件人员库等进行比对并登记比对结果	1
人证核验比对	支持通过人证核验一体机进行比对	1
外来人员区域管控	支持外来人员区域管控功能	1
会见数据联动	支持在会见登记时同时在增加一条外来人员信息	1
监室信息管理	支持对监室信息基本信息进行管理，包括监室管理、监室基本信息查看、监室主协管民警设置，以及监室人员信息查看	1
监室调整	支持被监管人员调仓登记，监所领导进行意见审批后进行调仓确认，系统支持批量调仓设置 支持对调整的目标监室进行分析，分析维度有：重病号人员、高风险人员、未成年人员、同户籍人员的功能 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
智能分监	支持押量、户籍、重大风险人员数量、重病号、紧急风险人员、死刑犯、违规次数等智能推荐条件，和同案、不同性别、过渡、同所情事件监室等排除条件进行智能综合分仓推荐的功能	1
床位管理	支持展示待安排床位的监室人员及现有各监室床位安排情况，以耳目、重病号、高风险、固定组合标注监室人员，支持快速为各类监室人员安排 支持通过计算规则（新入所、病号、入所时间、风险人员等）一键自动安排监室床位 支持当监室人员出现变动时后台自动根据规则安排床位 支持对监室内需要进行夹控人员进行设置	1

单独关押	支持对被监管人员发起申请单独关押，支持所领导收到单独关押申请信息进行审批。支持单独关押期间的安全检查、健康检查登记 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
值班值日管理	支持设置值班小组，以两人成组的形式进行值班安排。 支持采取预设系统计算规则（综合考虑新入所、病号、入所时间、风险人员等多因素）一键自动安排每周值班情况 支持对监室值班期间的签到频率、值班班次、静音时段进行配置管理。 支持安排监室轮值员，录入布建理由及任务等信息 支持安排监室被监管人员值日计划，配置每日卫生值日人员、值日时间区间、语音播报静音时段等信息 支持值班人员通过监室内信息交互终端进行签到，工作人员通过平台查看监室值班期间签到的情况	1
所务公开	支持添加所务公开信息（文本/图片/视频），同步至监室内信息交互终端进行所务公开	1
通知通报	支持信息、通知新增、修改、删除和查询，同步消息通知至对应的监室内信息交互终端。支持设定语音播报通知内容。支持设置每隔 X 分钟循环播报通知内容	1
个人通知确认	支持对个人通知进行确认查看；支持对已预约的事项结果进行确认； 支持对管教民警发布的针对监室或个人信息事项进行确认；支持对律师会见、家属会见、提审业务的同步提示信息进行确认，律师及家属会见时，被监管人可以选择会见或不予会见，并进行确认，确认结果由业务大厅前台及时进行确认并及时反馈至会见人员，结束会见业务的办理	1
一日生活制度	支持从“制度基本信息”和“事务信息”两方面创建制度模板，引用各类制度模板实现快速创建各类制度。 支持展示各类已设置制度，支持切换各制度运行状态，以及进行各制度的详情查看、制度编辑及删除制度。 支持每到一日时间节点，配置监室内信息交互终端进行语音播报当前时间的日程安排	1
面对面管理	支持对管教每天两次进入监室管理教育情况进行登记。支持对接监室内信息交互终端实现快速登记 支持两下监室业务本月签到完成及未完成数量，支持登记各监室两下监室业务完成情况	1
心理测评	支持添加预置的心理测评计划，一个计划内可包含多个测评量表。支持展示正在进行以及已结束的计划，终止进行中的计划或再运行已结束的计划 支持统计目前配置的量表总数、累计下发测评数、累计回收测评数、运行中测评计划、目前计划测评数、计划中已经完成测评数、计划中未完成计划数 支持以抑郁、暴力风险两维度预警测评超标的在押人员信息展示 支持按所选量表排名监室平均分、在押人员得分，支持搜索查看具体监室 / 在押人员测评情况 支持展示测评结果，测评结果分为监室平均测评结果展示与在押人员测评结果展示两部分	1

	支持对心理测评结果异常的人员进行心理干预并记录干预情况。	
奖励管理	支持管教对被监管人员发起奖励登记并提交所领导审批 支持所领导收到奖励呈批信息进行审批，审批通过移交给管教进行奖励登记 支持对审批通过的被监管人员进行奖励登记	1
惩罚管理	支持对被监管人员发起处罚登记并提交所领导审批 支持对处罚期间不悔改的被监管人员延长处罚期限呈批提交给所领导审批 支持所领导收到处罚呈批/变动呈批信息进行审批，审批通过提交给管教进行处罚登记 支持对审批通过的被监管人员进行处罚登记 支持对表现良好的被监管人员进行提前解除处罚登记	1
在逃人员查询	支持在逃人员查询	1
在逃人员结果展示	支持在逃人员结果展示	1
在逃人员数据管理	支持在逃人员数据管理	1
黑名单人员查询	支持黑名单人员查询	1
黑名单人员结果展示	支持黑名单人员结果展示	1
黑名单人员数据管理	支持黑名单人员数据管理	1
文书登记	支持刑事判决书、刑事裁定书、执行通知书登记 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
清查监室	支持登记清查监室情况，包含检查内容、检查时间、检查结果、检查民警等信息。支持对接监室内信息交互终端实现快速登记 支持清查监室工作项模板配置，配置每次日常清监的检查工作项	1
安全大检查	支持登记录入安全大检查组织者、参加人数、检查时间、检查地点、安全检查内容等信息提交给所领导审批 支持所领导收到安全大检查信息进行审批 支持进行安全大检查的检查范围设置、检查项设置、检查组设置、检查要求设置	1

	集体出入	支持集体出入登记	1
	检举揭发	支持对在押人员经教育感化主动坦白、检举的违法犯罪线索进行管理，具备线索登记、线索转递登记、送交材料登记、查证反馈登记等功能	1
11.监管人脸实战模块	#监室人脸点名	支持设置自动点名时间：比如早点名、晚点名时间点设置，到点名时间后，平台会自动启动点名设备进行监室点名；支持设置点名监室：可设置对哪些监室进行自动点名，对需要重点关注的监室或风险人员所在的监室可设置多个点名时间，做到定时清点重大风险人员	1
	点名预览视频查看	可查看点名预览视频画面，做到实时监督点名情况	1
	点名实时过程查看	可查看点名实时过程，人脸比对画面，做到动态识别结果展示	1
	点名人员清单查看	可查看点名人员清单，对风险人员进行标记展示，实时掌握监室人员和风险人员情况	1
	点名异常情况处置	可对异常情况进行处置，可记录异常原因、备注说明	1
	异常点名录像查看	可查看异常点名录像	1
	点名结果筛选	支持按照点名时间、监区、监室号、点名状态筛选点名结果	1
	点名详情查看	可查看点名详情，展示监室点名人员情况，点名状态、处理民警、异常原因	1
	点名结果导出	可按照点名时间、监区、监室号、点名状态导出点名结果清单	1
	点名异常趋势分析	支持趋势分析，可按照日、月、季度统计，可分析出每日、月、季度的点名异常走势	1
	异常区域统计	异常区域统计，可统计各分监区点名异常情况	1
	异常人员统计	支持点名异常人员统计	1
	异常时间段统计	支持异常时间段统计	1
	人脸频次报警	支持多次同一人脸参与点名报警	1
	人脸分时分区管控	#支持非授权区域闯入或非授权时间闯入时进行报警提醒	1
12.自管意识培养模块	模块基础功能	#支持模块基础功能配置	1
	课程管理	支持新增、修改课程管理	1
	个性化定制课程	支持增加个性化定制课程	1
	学习进度管理	支持学习进度管理	1
	试题管理	支持试题管理	1

	试卷管理	支持配置试卷	1
	成绩查询	支持成绩查询	1
13.智能谈话管理模块	模块基础功能	#谈话教育功能支持展示笔录模板、谈话视频监控画面、被监管人员信息、辅助办案、打标情况、关键词分析等信息展示；笔录模板支持文件编辑以及支持语音识别转文字；视频监控具备云台控制、通道切换、抓拍及关闭视频按钮；被监管人员信息可展示人员姓名、性别、照片、年龄、诉讼阶段、风险等级、谈话原因；辅助办案支持展示人员的照片、生理状态、血压、心率；打标情况可对被监管人员当前状态、认罪状态、潜在风险情况进行打标，可显示待打标签的名称及分值；一般谈话录音录像数据至少保存至被谈话对象出所后两年，重要谈话录音录像数据要长期保存	1
	待办提醒	根据被监管人情况自动推送谈话待办，如新入所 24 小时谈话、诉讼环节变动谈话、调监谈话等	1
	台账查询	支持检索谈话台账	1
	谈话记录	支持查看谈话详细记录；支持查看视频回放。支持谈话记录打印	1
	基本信息查看	支持查看需要被谈话人员的基本信息及一体化档案信息	1
	预置模板	支持配置谈话教育模板；自助提醒待谈话内容；支持模板修改	1
	设备关联	谈话开始后自动联动谈话房间内的谈话终端进行录像，结束谈话后结束录像	1
	谈话补录	支持上传谈话视频、音频文件	1
	集体教育	民警可通过系统对多个监室的被监管人员进行集体教育，可记录教育相关信息，并支持上传课题课件，支持通过教育信息筛选查看集体教育记录	1
14.监管智能检索模块（档案管理）	关键字检索	支持通过关键字快速检索人员信息（包含被监管人员、民警、监所）	1
	多关键字检索	支持单个关键字和多个关键字搜索,多个关键字之间使用空格符隔开	1
15.提讯会见管理模块	模块基础功能	支持提讯、提解、律师会见和家属会见。每个模块都列出了相关人员的信息及其状态，如排队中、审核中、未通过等。通过值班室显示终端显示，民警能够对看守所内的各类会见进行高效且有序的安排。能够清晰地显示出每个人的会见状态，方便民警进行监控和操作	1
	预约登记管理	支持对提讯会见人员的证件文书信息进行上传；支持对上传信息进行审核，并选择是否通过 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	排队叫号管理	支持对不同会见类型的会见进度进行统计分类，对不同状态的会见过程进行分色管理	1
	会见室分配	支持对通过的预约审核分配房间	1
	会见过程管理	支持会见排队顺序进行调整。支持换证登记、退证登记功能	1
	提押、还押管理	对待提出、待提回人员当前状态统计分析，并进行分色处理，及时通知提醒民警	1
	信息维护	支持修改来访人员信息；支持与对应被监管人进行关联、解除	1

	会见室管理	根据房间当前状态进行分色标注；支持会见室会见状态切换；支持查看房间使用情况	1
	会见配置	支持会见时长配置，设置特殊会见时长，家属会见时长	1
	律师委托与法律援助	支持律师委托业务办理，包括委托申请登记、转交办案机关情况登记、委托确认登记、解除委托登记等功能 支持申请法律援助业务办理，包括法律援助申请登记、转交办案机关情况登记、告知法律援助机构情况登记等功能 支持被监管人员申请驻所值班律师法律帮助业务办理，包括法律帮助申请、办案机关意见录入等功能 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	家属会见	支持现场会见业务办理，包括会见预约审核、会见登记、所内审核、分配会见室、会见安检登记、会见情况登记、违规登记等功能。犯罪嫌疑人、被告人会见情形支持录入办案单位意见。支持对接智能提讯会见终端，实现家属会见业务自助办理 支持单向视频会见业务办理，包括会见申请登记、所长审批、会见情况登记、违规登记等功能 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	警务公开	支持对警务公开的内容进行配置，包括监所介绍配置、法律法规配置、权利义务告知配置、办事指南配置、一日生活制度配置，配置内容可用文字、图片，可自定义文本样式，每个模块均可新增多条展示内容，并支持选择是否发布。支持对接智能提讯会见终端，实现来所人员自助查询警务公开信息 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	所领导接访	支持所领导接访业务办理，包括来访信息登记、接访情况登记、遗留事项答复情况登记等功能 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	对社会开放	支持进行对社会开放业务办理，包括申请登记、背景审查登记、领导审批、报备总队、社会开放情况登记等功能 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
16.电化教育管理模块	节目选择	支持模拟和数字方式接入和管理节目源，可以连接 DVD、电视机顶盒、网络摄像机、计算机等节目源，播放 DVD，有线电视，影片文件、PPT 等	1
	资料维护	支持上传添加文档、音频、视频文件，并支持对上传的文件进行编辑、删除、手动推送操作	1
	远程教育	在电教室开展远程大课教育，大课教育对全部监区和监室或指定监区和监室进行	1
	节目编辑、播出	按照时间、日期、节假日等编辑播出电视节目，支持定时自动播放，对全监区或指定监区和监室编辑播放相同或不同的电视节目	1
	信息发布、通知通告	支持发布一日生活制度、羁押表现考核公示等功能	1
	一日生活管理	被监管人员在内屏上查看一日生活安排，包括所内规章制度、国家相关法律法规	1
	播放设置	监所实战平台设置定时播放时间、播放频率	1

	电化教育	支持设备管理、计划管理以及信息发布管理，依照被监管人员不同案件性质，推送不同的培训视频资源	1
	一日生活广播/视频播放	民警编辑监所一日生活广播/视频，在监室电视机定时播放	1
	通知通告发布	通过监所实战平台，民警编辑通知公告信息，发布在监室电视机上	1
	音视频播放	为给被监管人员提供更加良好的改造环境，在休息、放风时，通过终端设备，民警推送相关音乐、视频	1
	实时视频管教	民警在电教室通过摄像头实时拍摄录制视频推送到各个监室进行教育	1
17.监管流媒体网关软件模块	核心功能	#支持公安部颁布的 GB/T 28181 标准、支持基于 SIP 标准规范的其他协议、支持定制第三方平台私有协议对接管理。具备 4 路 1080P 音视频码流变码处理，限制码流大小以及根据带宽情况降低分辨率或动态调整等功能，并发上传视频路数不小于 9 路 1080P 视频，用于与其他第三方平台实现数据接入和业务功能整合；支持公安部颁布的 GB/T 28181 标准、支持基于 SIP 标准规范的其他协议、支持定制第三方平台私有协议对接管理。支持 500 个下级平台注册；支持一键获取所有下级平台的目录资源	1
18.视频加密模块	音视频码流加密	支持对于音视频码流的加密/解密	1
	加密算法支持	支持加密算法	1
	多级平台路由功能	支持多级平台中间件路由功能	1
	客户端解密	支持流媒体解密	1
	秘钥管理	支持秘钥管理，动态密码管理	1
19.视频目录管理模块	监控标定分类上传	实现监所各点位监控级联	1
20.子系统接入模块	网络报警主机对接	支持对接不同品牌网络报警主机和终端	1
	网络对讲主机对接	支持对接不同品牌网络对讲主机	1
	网络门禁主机对接	支持对接不同品牌网络门禁主机	1
21.电子地图管理模块	核心功能	#支持电子地图查看 查看如下信息：1）支持设备点位标注；2）支持设备报警联动；3）可显示监室风险情况，分级分色预警；4）可选择设备快速查看对应监室信息；5）支持电子地图上的摄像机显示视频；6)支持电子地图上的设备批量选中，批量操作；7)电子地图支持分层显示	1
22.情指行一体化模块	综合看板	按照新收押、出所人员、临时出所人员数量展示今日核心情况；支持性别、风险等级、诉讼阶段等方式统计人员构成与风险分布；通过统计民警、辅警、医护人数及警押比、警辅比等内容展示警力状态；支持按日、周、月、年统计入所、出所、提讯等数据，助力全面掌握监	1

		所运行态势	
23.监所综合数据库对接	数据库对接	支持与北京公安监管数据中心数据库对接。基于北京市监管综合业务平台、监管数据中心、技防设备、智能终端设备等对接，需要将数据进行采集接入，清洗转换，整理为基础信息数据库、执法业务数据库、物联感知数据库、地理信息数据库、监所管理数据库、业务协同数据库等 6 大主题数据资源库	1
	北京市执法办案智能平台 BJCM 对接	支持通过北京公安监管数据中心与北京市执法办案智能平台 BJCM 对接，实现文书网上制作、流转、签收、回执、查看、下载等功能	1
	已建系统平台对接	支持昌平区看守所已建设信息化系统对接。支持昌平分局随身财物智能化管理系统（看守所）接入，并实现数据迁移和存储。支持北京公安信息网、北京市公安局昌平分局、北京市公安局监所管理总队等公安网链接。支持监管场所日常业务所需系统平台链接或登录网页面链接	1
24.被监管人员财物管理	财物管理	被监管人员财物管理核心包含消费管理与账户管理两大模块，其中消费管理可通过手动添加或批量导入方式管理商品，支持接收被监管人员购物申请审批、民警代购操作及代购自购消费记录统计，可设置全所及个人每月消费限额并形成台账，还能按个体统计消费情况并查看不同时间段订单明细；账户管理可进行充值、扣款操作，展示充值及账户变动明细，支持查看、筛选、导出消费记录，清晰呈现订单及账户余额相关信息。支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	物品顾送	支持登记物品顾送信息登记，包括顾送人信息、物品信息等；支持向顾送人出具物品接收回执；支持登记物品处置信息，包括处置情况、被监管人员确认信息等。对接监室内信息交互终端，支持被监管人员通过终端进行物品处置确认 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	药品顾送	根据医生评估所内或通过采购无法获取相关药品时，支持被监管人进行家属送药申请；医生对送药申请进行审核后转交民警通知家属送药 支持登记家属送药信息，包括顾送人信息、药品信息、医生检查信息等；支持向顾送人出具药品接收回执；支持登记药品处置信息，包括处置情况、被监管人员确认信息等。对接监室内信息交互终端，支持被监管人员通过终端进行送药申请和药品处置确认 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1

	物品管理	支持通过统计图、统计数值等形式对物品管理业务数据进行统计展示，统计内容包括：物品柜总格子数、已使用格子数、空闲格子数、物品登记次数、物品存入次数、物品取出次数等 支持接收系统消息推送，以列表的形式展示消息内容，消息类型包括：物品登记、紧急取物、临时取物、盘库任务提醒等 支持对物品信息进行登记，登记内容包括物品类别、物品类型、物品数量、物品照片等 支持自动/手动分配物品柜，用户可根据存放物品大小手动选择物品柜，也可根据系统规则进行自动分配 支持针对已经登记的物品台账，进行物品新增，新增内容包括物品类别、物品类型、物品数量、物品照片等。 针对需要紧急取物的特殊情况，支持进行紧急取物登记，登记内容包括：取物人、取物时间、取物原因等，提交所领导审批后进行取物 针对需要临时取物的特殊情况，支持进行临时取物登记，登记内容包括：取物人、取物时间、取物原因等。 针对在押人员出所的情况，支持进行出所取物登记，登记内容包括：取物人、取物时间、取物原因等 支持盘库计划管理，包括新增、修改、删除盘库计划 支持提供详细的盘库任务总览，方便用户对库存盘点工作进行全面掌握。支持展示待执行盘库、本月盘点情况、本周盘点情况以及盘点异常信息等详细信息 支持对产生的预警信息进行统计，统计内容包括：今日预警、今日已处理、累计预警、累计已处理、未处理等。 支持以列表的形式展示物品存放记录，用户可根据需要进行查询，查询条件包括：在押人员姓名、存放日期、取出日期等	1
	监室购物	支持展示现有在售商品总数、今日订单数以及今日订单金额 支持管教民警对被监管人员的购物申请进行审核 支持后勤代购岗民警查看被监管人员的购物台账，确认后冻结账户资金 支持后勤民警查看订单并打印成纸质清单进行派货，派货完成让被监管人员签字确认。若被监管人员在购物下单至签收期间调整监室情况，显示调监前后的监室 支持民警确认最终派货信息并进行订单确认，数据同步资金系统进行结算 支持对被监管人员申诉的购物订单售后申请进行审批 支持同步监室文明评比结果，记录监室的文明等级；设置不同文明等级的监室可购买的商品范围、数量以及购物开放时间和金额 支持在对监室文明等级限制购物范围的基础上，管教民警可以对个人购物进行限制。限制人员购买商品范围、数量 支持展示现有商品信息，支持通过新增、下架、编辑、删除操作管理商品。支持批量上架/下架商品，查询商品信息 支持派送货时有些人员已经调仓，需要查询出调仓人员信息并打印出来，监室调整记录查询，按调整最新调整时间倒序排列，打印出监室调整单便于代购部发货。	1

		支持采购总数进行汇总，以监室为单位，区分展示每个监所所需的物品总数及个人明细，支持以人为单位展示每次购物的明细台账 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	
	钱款查询	支持核验家属身份后，查询被监管人员在所内的钱款使用记录。对接智能提讯会见终端，支持家属通过终端自助进行被监管人员钱款使用情况查询	1
25.智能视频情感分析平台	非接触智能感知	支持通过摄像头非接触智能感知	1
	实时心理状态检测	支持实时心理状态检测，包括基于心理状态在谈话过程中的心理压力变化	1
	瞬态情绪指标监测	支持瞬态情绪指标监测，包括高兴、厌恶、轻蔑、愤怒、恐惧、悲伤等，支持瞬态情绪记录和分析	1
	异常情绪预警	支持对人员的异常情绪通过不同颜色的图形进行快速查、预警	1
	心理变化分析比对	支持对被谈话对象的心理变化过程进行统计分析比对	1
	非接触生理情绪分析	支持对人体生理指标、生理特征进行采集分析	1
	生命体征监测	支持监测生命体征数据	1
	实时心理状态监测分析	支持对被谈话人员实时心理状态进行监测分析，给出检测判断结果	1
	情绪与微表情识别	支持查看被谈话人的情绪状态；微表情识别	1
	生命体征准确率	在保证检测环境满足检测条件的状况下。生命体征准确率满足：心率、血氧指标准确率达到 90%以上，呼吸、血压准确率达到 85%以上	1
	视频分析支持	支持视频分析	1
	敏感问题反应监测	审讯或谈话过程中，对敏感问题所引发的紧张异常心理进行及时反应	1
	心理变化数据统计分析	系统可以将出现生理心理情绪异常的时间信息点与谈话内容时间点进行统计分析，满足用户二次研判和审讯后分析需要。谈话结束后，系统将按用户要求对检测过程中的关注内容，包括被调查对象的心理变化过程给出数据统计和直观分析结果	1
26.监管运行监测管理模块	运行监测评级展示	支持运行监测评级展示，可查看当前监所系统及设备的运行状态	1
	运行监测评估趋势查看	支持采集设备模板的设置、采集参数的设置、监测任务的设置以及结果展示等	1
	黄牌警示展示	支持告警配置管理、告警动作管理和告警展示等	1
	督导指令展示	支持工单闭环流程管理以及通知单闭环流程管理等	1
	标定统计展	支持对离线、故障等告警设备实时呈现、定位，便于故障排除	1

	示		
	设备运行监测信息展示	支持设备运行监测信息展示。支持展示摄像机、网络设备、服务器等各检测指标统计，如设备在线率、摄像机视频质量合格率、摄像机录像正常率、osd 检测合格率；支持设备完好率、设备资产、在线、工单统计、近七天故障分类占比、实时告警监测统计 #支持统计各单位范围权限内的视频运维，录像运维及服务器运维情况；视频运维项目包含：视频掉线、场景变换、信号缺失、视频模糊、亮度异常、视频偏色、噪声干扰、画面冻结、人为干扰、对比度异常、黑白图像、视频抖动、条件干扰、帧率异常、延迟；录像运维项目包含：当前未录像、缺失录像、没有录像	1
	值班电话信息查看	支持查看值班电话信息	1
	功能用房重点部位管理	支持会见、提讯、谈话等功能用房重点部位管理	1
	知识管理功能	支持知识管理功能	1
27.监管智能医疗管理模块	健康检查	支持被监管人员健康检查信息登记及补录，可录入基础健康信息、五项检查结果及医生意见，支持检查结果图片上传或手动抓拍回传；危重病患需额外登记病患类型、病因、病情等级等信息。支持与看守所内部体检部门的数据对接 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	体表检查	支持体表检查信息登记，自动关联人员基本信息，可录入人体部位、数量、特殊标记等核心信息，支持图片上传或手动抓拍回传；可对已登记信息进行详情查看、修改、删除操作 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	定期体检	支持被监管人员定期体检信息登记及记录查看，可录入基础检查信息及五项检查结果，支持检查结果图片上传或手动抓拍回传，全面留存体检可视化凭证 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	医护监室巡诊	待巡诊界面可设置每日固定时间提醒，支持批量登记巡诊信息；已巡诊界面以列表统计巡诊记录，支持多条件检索查询及结果批量导出，助力健康风险防控 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	特殊人员巡诊登记	支持特殊人员巡诊信息登记，异常情况可直接进行所内就医登记；支持上传巡诊相关图片，可详情查看人员历史巡诊记录，辅助掌握异常情况规律及治疗效果	1
	特殊人员巡诊台账	对特殊人员巡诊记录进行统计，以列表形式展示人员状态、巡诊人、巡诊时间、特殊人员类型等信息，支持点击详情查看具体内容	1
	危重病患管理	支持危重病患信息登记，自动关联人员基本信息，可录入病情详述、辅助检查、诊断结果等核心信息，支持对已登记信息进行撤销及详情查看 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1

	病因类型管理	支持危重病患病因管理及类型维护，民警可自定义新增危重病患类型并选择是否启用，新增病因时可绑定病情等级，实现危重判定标准化	1
	所内就医	支持选择被监管人员进行所内就医登记，录入病因、诊疗措施等信息并上传伤情照片；支持添加医嘱信息，关联历史记录，可点击详情查看医嘱信息 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	所内就医台账	支持按就诊时间、监室等多条件检索查询，详情界面可查看所内就医信息、历史医嘱、历史就医记录及被监管人员电子签名等内容	1
	流程图	以流程化方式呈现所外就医管理信息，点击流程节点可跳转至对应操作界面，节点实时展示待办数量；涵盖所外就医申请、审批、出所、回所等完整流程及转住院分支流程。支持实现申请登记、（医务室主任、所领导、公安机关分管领导）审批、申请武警派兵、勤务安排、 出所就医安全检查登记、治疗信息录入、住院治疗登记、看守所记录出院就医人员动态信息登记、上一级业务指导部门记录出院就医人员动态信息登记、看护民辅警每小时向看守所监控室报告情况登记、回所确认等完整流程及转住院分支流程	1
	所外就医申请	支持所外就医申请登记，选择人员可关联基本信息，录入就医核心信息，可查看本次及历史所外就医记录；申请完成后推送至所领导审批 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	出所确认	所外就医审批通过后，可登记出所戒护信息（带队领导、戒护民警等），登记完成后可进行出所就医 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	转住院	所外就医过程中，若需转住院处理，可选择对应人员的相关记录完成转住院操作	1
	回所医嘱信息	支持添加回所医嘱信息，录入治疗效果、诊断结果等病例信息及用药医嘱，可在医嘱列表查看，支持对医嘱进行停用并录入截止时间	1
	回所确认	所外就医完成回所时，可查看本次就医相关全部信息，录入回所时间、住院地点、住院费用等信息完成确认	1
	所外就医台账	支持多条件检索所外就医记录，展示核心信息，支持详情查看及相关文书打印（出入单、审批表等）	1
	突发疾病处置	支持在押人员突发疾病预案管理，包括新建、修改、删除等操作 支持突发疾病处置管理，具备突发疾病信息登记、处置情况登记、通知上级单位信息登记、通知家属信息登记、通知办案机关信息登记、通知驻所检察室信息登记等功能 支持在突发疾病时先处置，事后录入相关信息	1
	传染病管理	支持对艾滋病、结核病、其他传染病等病患进行管理，包括传染病检测登记、通知家属及相关部门信息登记、日常管理登记等 支持根据国家传染病管理相关规定要求，进行传染病疫情和处置情况进行上报 支持对所内开展传染病防治健康教育情况进行登记 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	服药管理	服药管理功能支持依据在押人员姓名、监室、服药状态、服药时段、服药日期进行多条件筛选检索 #支持列表形式展示服药记录包括序号、姓名、监室、医嘱内容、服药	1

		日期、服药时段、服药时间、服药状态、执行医生、执勤民警、服药确认签字栏；列表中可区分待服药、已服药、已拒服、超时未服用四种服药状态；列表中针对已服药、拒服等历史记录支持视频回放 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	
	药品管理	支持手动添加和模板导入两种药品管理方式，统计药品关键信息，可对药品进行编辑、启用、停用、删除；手动添加可录入完整药品信息，专用药、自备药需额外录入用药范围 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	医疗设置	支持医嘱管理，可设置用药频次；支持自定义服药时段，涵盖早上、上午、中午、下午、晚上、睡前等常见时段	1
	被监管人员日常巡检	支持日常巡检登记，可录入心率、血压等巡检信息，查看历史巡检记录；系统可生成四大健康指标趋势图，直观呈现健康状态变化，及时发现潜在风险	1
	卫生防疫	可添加防疫信息（时间、区域、措施、人员等），系统自动统计生成台账，实现防疫工作全流程规范管理，确保防疫数据可查、可溯、可验	1
	医疗档案	支持通过选中在押人员，以时间线形式查看其从入所至今的所有所内就医记录，包括姓名、年龄、入所时间、所内就医记录、就医日期、主诉、体征、诊断、医嘱用药情况、处方说明、开嘱医生等 支持通过选中在押人员，以时间线形式查看其从入所至今的所有体查记录，包括姓名、年龄、入所时间、体查记录、体查项目、体查结果、体查人等 支持展示被监管人员的医疗档案，档案内容包括：1、医疗档案首页；2、入所健康检查表；3、五项体检登记表；4、新收人员一周身体状况跟踪表；5、病情风险评估表；6、出所检查表；7、外出诊治记录；8、所内就医记录；9、被监管人员长期医嘱单等。支持导出打印。 支持一键生成、打印被监管人员医疗签名档案。签名档案支持下发至监室内信息交互终端进行签字确认 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	统计与分析	支持通过监测和分析疫情数据、流行病学、高发疾病、危急病情、突发重点病人等手段，如传染性疾病、季节性高发病、危急病情、突发重点病人引起的疾病分析提醒。及时发现并警示可能的疾病暴发情况，以便采取相应的控制（防疫消杀）和图表统计。支持医务工作量统计，重点病人统计、出所就医统计、各类患病人员统计等功能	1
	异常医疗行为预警	支持检测到被监管人员连续多次求医、谎报病情等情形时，自动发出异常报警提醒医生进行处置 支持检测到被监管人员拒服药超过阈值时自动发出异常报警提醒医生进行处置 支持医生对异常医疗行为处置情况进行登记联动相关岗位民警进行处置	1

28.智能腕带管理模块	核心功能	实现人员高精度多维度定位，内置 SOS 紧急报警、腕带剪断、低电量等多重报警机制，部分场景可拓展健康监测功能，同时具备高性能时钟同步与网络设计、腕带频率灵活配置及多设备集中管理能力，可与后台管理系统无缝对接，实现数据实时同步与统计分析，具备良好兼容性与可扩展性，助力实现佩戴人员全流程精细化、智能化管控，提升管理效率、降低管理成本	5
29.语音识别模块	实时精准转写	支持语音实时转写为文本，转写速度≥300 字/分钟，识别准确率高于 98%，快速、精准完成语音信息的文本转化，满足高效处理需求	1
	关键词管理	支持用户自定义设置关键词，转写过程中自动凸显关键词，同时针对人名、地名、企业名等特殊字词进行识别优化，提升特殊内容识别准确性，减少转写误差	1
	角色区分	可对问答双方的语音进行角色分离，将双方的语音转写结果分别对应，实现文本与角色精准匹配，便于后续对话内容的区分、整理和查阅	1
	运行状态监控	实时监控语音转写任务的运行状态，同时监测拾音设备的工作状态，及时反馈任务异常、设备故障等情况，保障语音转写工作稳定顺畅推进	1
	语义解析与风险管控	基于转写文本实时进行语义解析，提取文本核心信息，同时精准识别敏感词、违禁词等风险内容，并支持将此类风险词汇替换为其他指定文本，兼顾实用性与合规性	1
30.远程业务审批模块	核心功能	通过信息化手段实现各类执法业务的在线申请、流转审批与电子归档，大幅提升监管效率并保障流程合规性	1
31.二级数据研判模块	核心功能	支持数据研判功能，支持创建重点监所问题评估、违规羁押预警、队伍管理分析、违法犯罪规律分析预警等模型 #支持模型工厂、标签管理、打标任务及打标记录管理： 1、模型工厂 划分积分模型、预警模型两大类型，支持简易模型、高级模型两种模式新增创建，提供图形、列表两种展示视图，可对预警模型启停管控、查看预警次数与最新分析时间；可创建重点监所问题评估、违规羁押预警、队伍管理分析、违法犯罪规律分析预警模型，依托数据校验分析实现安全风险自动预警 2、标签管理 可针对重点部位、标签对象、维度、类型多条件筛选查询标签；支持新增、批量删除标签，标签属性包含分值、标签性质、AI / 手动两种打标方式、启用状态、撤回权限，支持标签修改与详情查看；标签覆盖队伍执法、安防设施、监所管理等监管场景，正向加分、违规扣分，支撑量化考评 3、打标任务 依据重点部位、监管单位、时段、分工、使用人筛选检索任务，具备添加、导出任务台账能力；列表展示任务详情包括标签维度、类型，单位，使用角色，使用人及时间段，支持开启 / 停用任务、修改、查看详情、删除操作 4、打标记录 支持按部位、对象、标签名称、打标方式（AI 打标 / 手动打标）多	1

		维度检索历史打标数据，记录可导出留存；列表展示打标部位、对象、标签分值、打标方式、打标时间，可点开详情溯源查看违规事实，实现监管问题全过程留痕	
32.综合管理模块	监所值班管理	支持根据值班排班数据，按日期查看监所各岗位值班排班情况，支持导出表格到本地 支持复制排班，可选择源排班日期时间段和目标排班开始时间，从而实现已有排班数据的快速复用 支持按值班表格式生成监所值班表，可配置每个班次的值班人员；系统支持民警和非民警人员的排班，并用颜色进行区分 支持导出正在使用的值班表格式，并支持导入按照要求填入的值班人员信息，从而实现快速排班的效果。 支持根据所内管理模式，可自定义生成监所整体值班表。系统支持自定义创建、引用现有模板创建、修改、启用和删除功能 支持所内交接班登记管理，包括交班登记、接班登记等	1
	值班督导	支持在配置的值班签到时间段内，通过配置的签到验证模式、定时向指定岗位/账户发送签到任务。若未进行签到自动推送消息给指定岗位/账户 支持配置值班督导规则，包括签到时间段、签到间隔、签到验证模式、超时阈值、超时推送对象、补签次数	1
	督导管理	支持以监管总队巡查督导工作台账为基础，民警在发现和核实违规问题后，可根据违规情况填写督导单信息，并下发给责任民警进行整改。支持民警收到督导后根据实际进行申诉或反馈 支持以列表的方式展示督导台账，包括：违规单位、违规对象、违规问题、违规时间、是否超期和登记人等信息，可打开查看督导单详情。支持导出所选择的督导单 支持以列表的方式展示申诉台账，包括：申诉单位、申诉标题、申诉人、申诉状态和申诉时间等信息，支持打开查看申诉单详情。支持打印所选中的申诉单 支持以列表的方式展示反馈台账，包括：反馈单位、反馈标题、反馈人、反馈时间和反馈状态等信息。支持打开查看反馈单详情。支持打印所选中的反馈单 支持以列表的方式展示督导业务规范文件，并可查看文件详情。支持新增、修改和删除督导业务规范文件。 支持对督导情况进行统计分析，展示各监所督导单数量 支持以列表的方式展示待发送督导单，包括：违规单位、违规对象、违规问题、违规时间、巡查来源、登记人和登记时间等信息。支持按照违规单位、违规对象、违规时间和登记人等关键字来查询待发送督导单。并可打开督导单详情页，补充填写和下发违规信息 支持以列表的方式展示待审核申诉单，包括：申诉单位、标题、申诉人、申诉理由和申诉时间等信息。支持打开申诉单详情页，补充填写和下发申诉信息 支持以列表的方式展示待确认反馈单，包括：反馈单位、反馈人、反馈时间、反馈详情等信息。支持打开反馈单详情页，补充填写和下发反馈信息	1

	所务会议	支持所情分析会议、联席会议、医疗会议主要信息和内容的登记	1
	维修管理	支持统计维修情况，包括：本月维修工单、待维修数和上月维修工单 支持对监所设备故障情况创建维修工单，维修处理后可添加处理信息 支持对监室内使用监室内信息终端提交的报修申请进行审核 支持配置监室内信息终端选择的报修项和报修原因	1
	绩效考核	支持对考核模型进行管理与配置，包括模型启用、模型赋分、统计周期等 支持自动统计个人业务完成量以及完成分值，并于每月公布，支持导出 支持每统计周期系统自动根据模型计算结果生成考核得分排名	1
	死亡管理	支持通过平台登记被监管人员死亡信息 支持通过平台登记被监管人员死亡后通知其家属信息 支持通过平台登记被监管人员死亡后报告上级部门信息 支持通过平台登记被监管人员死亡后报告公安部监所管理局信息 支持通过平台登记被监管人员死亡调查结果信息 支持通过平台登记被监管人员尸检结果信息 支持通过平台登记被监管人员《死亡证明》信息 支持通过平台登记被监管人员尸体处理信息 支持通过平台登记被监管人员死亡处理其他工作情况 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	基础信息管理	支持登记监所信息，包括监所名称、监所概况、建筑设施信息、等级评定、奖励情况、年度经费、信息化建设等 支持登记起居条件信息，包括卫生间改造情况、取暖方式、防暑降温方式、直饮水进监室情况、床位制执行情况等 支持登记工作人员信息，包括民警信息、辅警信息、医务人员信息、其他人员信息等	1
	伙房管理	支持登记在押人员伙食标准信息，包括在押人员伙食实物量标准、在押人员伙食金额标准 支持登记在押人员伙房信息，包括是否办理食品经营许可证、食品经营许可证、是否设立清真灶、伙房视频监控是否接入看守所监控系统、分管伙房管理工作看守所领导姓名、是否成立伙房管理委员会、伙房管理委员会民警姓名、伙房管理委员会驻所检察室人员姓名、是否实行分餐制等 支持登记在押人员伙房工作人员信息，包括、伙房管理委员会伙房从业人员姓名、伙房从业人员证件代码、伙房从业人员证件号码、伙房从业人员姓名、背景审查时间、背景审查情况、取得健康证明日期、健康证明等。 支持登记在押人员伙房工作人员食品安全知识和技能培训信息，包括食品安全知识和技能培训时间、食品安全知识和技能培训情况等 支持登记在押人员伙房食品出入库信息，包括采购食品入库时间、入库食品情况、食品出库时间、出库食品情况 支持登记每周食谱信息，包括每周食谱更新日期、每周食谱详情等 支持登记食品留样信息，包括食品留样时间、留样食品情况等	1

	一周菜谱	支持分为民警菜谱与在押人员菜谱两部分，二者独立计算。以周作为基本单位，展示各月各周菜谱安排情况，支持点击查看每周安排的菜谱详情 支持创建菜谱模板，以主荤素辅作为菜品分类，以拖动交互快速安排。分为民警菜谱与在押人员菜谱两部分，二者独立计算 支持根据已建立的菜谱模板自动为当月所有周安排菜谱 支持据已建立的菜谱模板每月初于后台自动为当月所有周安排菜谱	1
	特殊餐	支持医生、管教进行病号餐发起，登记相关信息包含：被监管人员姓名、病号餐开始时间、病号餐结束时间，病号餐申请原因等信息 支持管教进行其他特殊餐申请发起，登记相关信息包含：被监管人员、监室号、特殊餐开始时间，特殊餐申请原因、特殊餐持续供应时间等信息 针对管教发起的病号餐申请，需医生填写意见和审核结果。审核后逐级上报审核均通过后生效 支持所领导可对病号餐、特殊餐申请进行审批，审批通过后，后勤岗位、管教岗位页面自动同步展示相关病号餐、清真餐等信息 支持对特殊餐类型的配置（病号、民族餐、清真餐等），特殊餐类型名称支持工作人员自定义	1
	伙食发放	支持登记伙食发放情况。登记伙食餐次、发放人、发放情况	1
	每日报送数据	支持根据总队职能部门要求，每日定时上报当日数据，包括被监管人员总数、男性被监管人员数、女性被监管人员数、未成年被监管人员数、一级重大风险人员数、二级重大风险人员数、三级重大风险人员数、戒具使用人数、精神异常人数、等待精神鉴定人数、谈话教育人数、调整监室人数、诉讼阶段人数（侦查阶段人数、审查阶段人数、审判阶段人数）、执行阶段人数（待交付执行人数、留所服刑人数、亲属会见人数）、强制措施人数（刑事拘留人数、逮捕人数）、变更强制措施人数（取保候审人数、监视居住人数）等	1
	每周报送数据	支持根据总队职能部门要求，每周定时上报本周数据，包括律师会见数据信息、提讯数据信息、提解数据信息等 律师会见数据信息包括律师会见总数量、快速会见数量、现场会见数量、远程会见数量、律师及会见次数（最多的 10 人信息）、被监管人员及会见次数（最多的 10 人信息）等；提讯数据信息包括提讯总数量、公安机关提讯数量、检察院提讯数量、法院提讯数量、其他单位提讯数据等；提解数据信息包括提解总数量、公安机关提解数量、检察院提解数量、法院提解数量、其他单位提解数据等	1
	动态固化数据	支持根据总队职能部门要求，固化被监管人员从入所到出所的同监室人员。每日自动保存监室人员数据，包括监室号、被监室人员姓名、被监室人员编号、进入监室时间、离开监室时间等	1
33.档案管理模块	文书制备	支持手动或者导入方式创建文书模板；支持已有文书模板的修改、删除操作 支持根据业务类型关联文书模板生成文书；支持打印生成的文书 支持通过扫描二维码对生成的文书进行真伪验证和信息查阅	1

	电子档案	支持自动汇聚平台上的各类数据，分类归档成正档、副档和医疗档案；支持纸质档案存放信息。 正档内容包括如下： 1.拘留证（副页）、逮捕证（副页）、抗诉书、移送案件通知书、指定管辖决定书、异地羁押通知书、通缉令、再审案件裁定书（副本）、撤销缓刑或者假释裁定书、收监执行决定书等收押凭证 2.换押证、案件即将到期通知书、超过法定羁押期限报告书、延长拘留期限通知书、延长羁押期限通知书、重新计算侦查羁押期限通知书等 3.起诉书、刑事判决书、裁定书、执行通知书、释放通知书、转外地处理的证明文件及回执、释放证明书等。 4.变更强制措施建议书 5.开展羁押必要性审查建议书 6.刑事判决书、裁定书、执行通知书、收监执行决定书或者通知书等收押凭证 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通 7.呈请减刑（假释）的审批表、建议书及减刑（假释）的裁定书等 8.罪犯暂予监外执行的审批表、决定书、通知书等 9.刑满释放证明书、假释证明书 10.其他应归入正档的内容 副档内容包括如下： 1.在押人员签名、捺指印的权利和义务告知书或者告知笔录 2.使用戒具审批表、延长使用戒具审批表、禁闭审批表、单独关押审批手续等 3.羁押表现证明材料、奖励审批表、检举揭发材料记录。 4.律师会见记录 5.亲属会见、通信记录；回家探视病危、死亡亲属的批准手续及探视记录 6.脱逃、死亡在押人员及已执行死刑罪犯的财物上缴收据、死刑罪犯的遗书和其他遗留物品的处理情况记录等 7.财物保管登记表、接收财物登记表；领取使用财物的批准手续及其领用的字据、处理物品清单等 8.罪犯考核、奖惩记录 9.重点谈话教育记录 10.财物接收、保管登记、使用批准等表格 11.使用戒具审批表、会见通信登记、准许拘役罪犯回家决定书等 12.其他应当归入档案的文件材料。 医疗档案内容包括如下： 1.入所健康检查表 2.患病诊断、治疗及用药情况记录 3.出所就医审批手续，管理记录 4.病危通知书 5.死亡报告及通知书、死亡鉴定结论、领取遗物通知书等	1

	档案查阅	支持所内民警、办案民警或其他单位民警通过平台登记借阅申请被监管人员档案 支持所长收到借阅申请后进行审批 支持在平台上查阅被监管人员档案 支持查询档案借阅记录	1
	信息变更	支持若有数据录入重复的情况，内勤岗民警发起人员删除申请，录入删除理由提交给所领导审批 支持若有误操作恢复的情况，内勤岗民警发起误操作恢复申请录入误操作恢复理由提交给所领导审批 支持若有需要补充人员信息的情况，内勤岗民警发起人员信息补录申请，录入人员信息补录内容提交给所领导审批 支持所领导收到人员删除/误操作恢复/人员信息补录申请信息进行审批，审批意见为通过移交给内勤岗民警进行人员信息确认，审批意见为不通过则结束 支持内勤岗民警对人员删除/误操作恢复/人员信息补录进行核对并确认，确认完成后数据进行恢复、变更或删除	1
	一人一档	支持在押人员基本信息、财务余额信息、案件信息、风险评估信息、同案人员信息、社会关系信息、戒具使用信息、业务轨迹信息、活动轨迹信息、医疗轨迹信息等展示 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	一室一档	支持监室基本信息、监室事务信息、关注事项信息、监室动态信息、监室人员信息等展示 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	一警一档	支持民警基本信息、履职情况、业务轨迹信息等展示 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	一事一档	支持事件概况、岗位联动情况、处置情况、处理人意见等信息展示 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1
	一所一档	支持单位机构代码、单位全称、市电、专线电话、地址、邮政编码、状态、监所级别、评定等级、建设时间、启用时间、总建筑面积、监区面积、设计押量、人均监室面积（不含放风场）、监室数、单人监室、讯问室（间）、律师会见室（间）、是否设置 AB 门、财政在编数－民警、本年度累计关押等监所基础信息展示 支持与上级单位共享的实战平台基础功能融合互通	1

四、验收标准

项目建设完成（即项目实施完毕并稳定运行）后，采购人和中标人双方依据合同约定的系统功能和性能等要求，组织到货验收，中标人应提供由厂家出具的合同项下全部设备原厂售后服务承诺。验收合格后，采购人和中标人双方签字认可，出具到货验收报告。

项目通过到货验收后进入至少为期 30 个日历日的试运行期，期间如发生问题，自

发生问题之日起试运行期将予以延长 30 个日历日。

延长期限内，再次发生问题的，采购人有权根据合同的规定，终止合同并追究中标人的违约及赔偿责任。

试运行期满后，采购人和中标人双方共同组成验收小组，经采购人确认后按照技术合同约定的验收标准和采购人装备项目管理相关规定进行最终验收。通过后出具最终验收报告。

验收不合格的，采购人有权终止合同并追究中标人的违约及赔偿责任。

五、培训要求

有完善的培训计划，使用方参加培训人员培训后能达到以下目标：

（1）熟悉基本操作：使用户了解设备构造、操作流程、常用工具等；

（2）精通核心功能：使用户深入掌握设备的核心功能和关键特性，能够运用这些功能完成特定的任务和工作。

（3）优化操作流程：通过培训，向用户传授高效的操作方法和技巧，帮助用户优化操作流程，减少不必要的步骤和时间浪费。

（4）避免常见错误：让用户了解使用过程中常见的错误和问题，并教授他们如何避免和解决这些问题，从而减少因错误而导致的工作延误和数据丢失等情况。

第六章　拟签订的合同文本

版本号：GAJ-KJXXH-3.0

北京市公安局XX单位
_____商务合同

根据《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，签署本合同。

甲方：_____　　乙方：_____

（盖章）　　（盖章）

日期：____年__月__日　　日期：____年__月__日

甲方：_____

地址：_____

联系人：_____

联系方式：_____

乙方：_____

地址：_____

联系人：_____

联系方式：_____

统一社会信用代码：_____

开户行：_____

银行账号：_____

一、总则

1.“合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

2.“合同总价”系指根据合同约定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

3.“货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切硬件、应用软件开发产品以及其它有关技术资料和材料。

4.“服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的服务，如：硬件的供货、软件开发服务、安装、调试、培训、系统集成、质保、维护和合同中约定乙方应承担的其它义务。

5.组成本合同的文件包括：

（1）本合同全部条款。

（2）合同清单（附件 1）。

（3）项目实施人员清单（附件 2）。

（4）售后服务方案（附件 3）。

（5）合同保密协议（附件 4）。

（6）技术合同。

（7）在合同履行过程中的变更协议（如有）。

（8）采购文件（如有），包括：招标文件、投标文件，谈判文件、响应文件，磋商文件、响应文件，单一来源采购文件、响应文件等政府采购文件，以及直接采购、比价、遴选等文件。

二、合同标的

乙方需向甲方提供合同清单（附件 1）中列明的货物及服务。

三、价格与支付

1.合同总价（货物与服务）

本合同金额共计：

人民币小写：_____元，人民币大写：_____。

价格明细详见附件。

2．支付

（1）付款进度和条件：

①合同签订生效后__个工作日内，甲方向乙方支付合同总价 40%预付款：即人民币小写：_____元，人民币大写：_____。

②系统部署调试完成，通过项目初验后__个工作日内，甲方向乙方支付合同总价 40%：即人民币小写：_____元，人民币大写：_____。

③项目最终验收合格且由乙方向甲方提交符合要求的履约保函正本后__个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 20%：即人民币小写：_____元，人民币大写：_____。

（2）结算付款方式：转账。

（3）每次甲方付款前，乙方需向甲方提供符合甲方要求的正规发票。

（4）本合同约定的付款时间及付款金额等以甲方获得经费审批为准，经费未及时审批及拨款的不视为甲方违约，双方可根据实际情况协商调整付款时间及金额。

3.履约保证金（以保函形式提交）

系统安装、调试完成，终验合格后，乙方应按照合同总价的__%（人民币小写：元，人民币大写：_____），向其开户行申请开立银行保函，并将保函正本作为本项目的履约保函，保函期限与维保期相同。

4.税金

本合同的合同总价为含税价。

四、建设周期

建设周期：自签订合同之日起，在__个日历日内实施完成，包括线路敷设、设备安装、软件开发、系统总调…等。系统实施完成后30个日历日内完成初验，系统投入试运行。

经过___个日历日试运行后，且完成了软件测评、等保测评、商密评估…，在___个日历日内完成项目终验，系统投入正式运行。

五、安装调试和验收

（1）安装调试

乙方负责提供现场系统安装、集成、调试，并进行操作试验。应派遣技术人员7天×24小时到现场进行技术服务，提供安装调试过程中的各种文档资料，以便甲方能够掌握操作方法和维护方法。

（2）项目初验

项目建设完成后，甲乙双方依据技术合同约定的系统功能和性能等要求，组织初验。验收合格后，双方签字认可，出具初验报告。

项目通过初验后进入为期__个日历日的试运行期，期间如发生问题，自发现问题之日起试运行期将予以延长 30 个日历日。

延长期限内，再次发生问题的，甲方有权根据本合同第九条的规定，解除合同并追究乙方的违约及赔偿责任。

（3）项目最终验收

项目试运行期满，并完成第三方软件测评、等保测评、商密评估…后，甲乙双方共同组成验收小组，经甲方确认后按照技术合同约定的验收标准和甲方科技项目管理相关规定进行最终验收。验收应在甲方提供的各类硬件运行环境下进行，通过后出具最终验收报告。

验收不合格的，甲方有权根据本合同第九条的规定，解除合同并追究乙方的违约及赔偿责任。

六、质量保证及售后服务

1.乙方应保证货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和维护，使其在使用寿命期内应具有满意的性能。在货物使用寿命期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

2.乙方为项目提供免费维保，维保期__年，从项目通过最终验收合格之日起开始计算。对于维保期内更换的设备，从设备更换之日起重新计算免费维保期。其中对更换的存储设备提供故障设备不返还服务。

3.根据技术合同约定的，或者在免费维保期内，如果货物的数量、质量、型号和规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权以书面形式通知乙方，提出索赔。

4 免费维保期内，乙方在收到通知后__小时内进行响应，__个日历日内应免费维修或更换有缺陷的货物，如不能及时完成维修或更换的，甲方可采取必要的补救措施，风险和费用将由乙方承担。

5.遇节假日、敏感时期及突发重大事件时，乙方根据甲方要求派相关人员提供现场系统维护保障服务。

6.免费维保期内，乙方免费对本项目所提供的应用软件和定制开发软件进行版本升级和保修。如果甲方实际要求修改、更新、改版软件时，乙方应及时免费修改。

7.乙方负责为甲方技术人员免费提供必要的培训服务及现场技术支持。

8.免费维保期内，开发软件提供免费升级、改版和更新服务。

9.其他服务内容详见本项目采购文件。

七、知识产权

1.乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或工业设计权等知识产权的起诉或仲裁。如果任何第三方对此提出起诉，乙方应负责与之交涉并承担由此引起的一切法律责任及经济损失。

2.本合同项下所开发软件的版权（含本项目所开发软件的全部源代码）权利归属如下：

（1）本项目中乙方根据甲方需求定制开发部分（本项目版本）版权归甲方所有，

项目终验合格后 30 个日历日内，乙方向甲方提供全部软件源代码。

（2）甲方需对因本项目获知的乙方所有版权部分的全部源代码进行保密，非经乙方同意不得对任何第三方开放或允许任何第三方使用。

八、索赔

甲方向乙方提出货物质量不符和索赔要求时，乙方应根据甲方要求，按以下一个或多个综合的方法来处理该项索赔：

1.同意拒收货物并用合同规定的相同货币归还拒收货物部分的货款，并应承担与此相关的所有直接损失和费用，包括由此产生的利息、银行费用、运费、保险费、检验费、储存费、装卸费、以及其它所有保管和维护被拒收货物所必需的费用。

2.根据货物劣质，损害程度及甲方所受损失的范围降低货物的价格。

3.将不符部分换成与合同规定的规格、质量、性能相符的新部件，乙方应承担甲方所承受的一切费用和损失。

4.由乙方自费派出技术人员对货物的不符合有缺陷部分进行修改，如乙方不能派出技术人员时，甲方有权代为修改，由此产生的费用由乙方承担。

九、违约与解除

1.违约责任

（1）甲方逾期付款的，每逾期 1 日，乙方有权要求甲方按照合同生效当日的 1 年期 LPR（中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的 1 年期贷款市场报价利率）支付未付款项的逾期违约金，逾期违约金的最高限额为合同总价的 10%。

（2）乙方不能按合同规定时间准时交付全部硬件设备或完成系统建设或软件开发的，甲方除根据合同约定采取其它补救措施外，有权要求乙方承担违约金。每延误 1 个日历日的违约金按合同总价的 0.5%计收，直至全部硬件设备到货或完成系统建设或软件开发完成之日为止。逾期违约金的最高限额为合同总价的 10%。

（3）乙方有其他违约行为的，甲方有权要求乙方承担合同总价 10%的违约金。

（4）甲方有权对乙方上述的违约行为进行累加计算，但是累加计算后的违约金总额最高为合同总价的 30%。

（5）上述违约金不能补偿实际损失的，甲方有权向乙方继续追偿。乙方应当向甲方赔偿的损失范围包括但不限于甲方的直接经济损失、预期可得利益以及为实现债权而

支出的律师费、保全费、诉讼费、保全保险费、公证费、鉴定费、调查费、差旅费等费用。

（6）甲方有权从尚未支付的合同价款及乙方提交的履约保函中自行扣除上述违约金及损失赔偿金。甲方尚未支付的合同价款及乙方提交的履约保函不足以支付上述违约金及损失赔偿金的，甲方有权向乙方继续主张权利。同时，乙方还应当补足履约保函金额。

2.合同解除

（1）乙方有下列情形之一的，在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出书面违约通知书，提出解除部分或全部合同：

①如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部货物，或者乙方提供的货物与服务不能满足合同要求的。

②如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。

（2）如果甲方根据第九条第 2 款第（1）项的规定，解除了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未解除的部分。

（3）如果甲方根据第九条第 2 款第（1）项的规定，解除了全部或部分合同，甲方有权根据本合同的履行情况和合同性质，要求乙方恢复原状（即双方互相返还货物及货款）或采取补救措施，并有权要求乙方赔偿甲方的全部损失。

十、争议的解决

合同履行或与合同有关的一切争端，应通过双方友好协商解决，如经友好协商不能解决，甲、乙双方均有权向甲方所在地法院提起诉讼。

十一、不可抗力

（1）本条所述的“不可抗力”系指那些双方在订立合同时无法控制、不可预见的事件。这些事件包括：战争、水灾、地震以及双方同意的事件。当不可抗力事件发生时，执行合同的期限将相应延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

（2）乙方应在不可抗力发生后，以最快的方式在最短的时间内通知甲方，并在不可抗力发生后 15 个日历日内，将有关证明文件直接送达甲方。

（3）如果不可抗力影响延续 90 日以上的，甲乙双方应通过友好协商，在合理时间

内达成进一步履行本合同的协议。

十二、其它

1.转让与分包。本合同乙方不得转让或分包。

2.破产终止合同。如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，终止合同而不给乙方补偿，该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

3.合同修改。任何对合同条件的变更或修改均须双方签订书面的修改书。

4.通知。本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

5.与本合同配套签订的技术合同内容与本合同不一致的，以本合同约定为准。

6.法律适用。本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

7.其它约定条款：_____。

十三、附则

1.本合同自双方加盖单位公章（或合同专用章）之日起生效。

2.本合同未尽事宜，经双方协商一致，可签订变更或补充协议，变更或补充协议与本合同具有同等法律效力。

3.本合同一式__份，甲方__份，乙方__份，具同等法律效力。

附件 1：

合同清单

序号	名称	品牌和型号	主要技术要求	数量		单价	总价
				单位	数量		
1							
2							
3							
4							
5							
总价：人民币大写：_____元 人民币小写：_____元							

注：硬件、软件的技术参数详见投标文件

附件 2：

项目实施人员清单

序号	姓名	岗位
1		项目经理
2		技术负责人
3		实施人员

附件 3：

售后服务方案

附件 4：

合同保密协议

根据相关法律规定和公安机关保密工作要求，双方就_____合同保密事宜达成如下一致意见：

1.甲乙双方参与上述合同事项的工作人员均应遵守本协议。

2.甲方有义务告知乙方本合同涉及国家秘密、警务工作秘密情况及相关要求。

3.乙方对合同履行过程中知悉的全部信息数据、文件资料负有保密义务，未经甲方许可，乙方不得向任何第三方泄露。除甲方明确告知保密期限外，乙方的保密义务为长期。

4.甲乙双方应严格遵守保密管理规定，严禁通过微信、邮箱等互联网方式发布、传输本合同涉及国家秘密、警务工作秘密信息。

5.乙方应认真保管甲方提供的信息数据、资料文件，不得自行复制留存，使用完成后须马上归还甲方。

6.乙方应保证单位资质、人员、技术、设备符合甲方的保密要求，参与、接触、知悉甲方涉密工作的人员，未经甲方许可，不得更换。

7.合同履行期间，乙方应掌握其工作人员资质、自然情况，并就其工作人员的保密义务责任承担法律上的担保责任，保证在发生泄密情况后，能为甲方提供查找相关工作人员及泄密原因的线索和证据。

8.因乙方原因泄密的，甲方有权解除_____合同，并有权要求乙方承担合同总价 30%的违约金。对因泄密所造成的后果，乙方还应当承担相应的法律责任（包括并不限于承担赔偿责任等）。

9.本协议自合同生效之日起生效。

（以下无正文）

第七章　投标文件格式

投标人编制文件须知

1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（资格证明文件）

项目名称：
项目编号：
项目代理编号：

投标人名称：

1　满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

（一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；

（六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
…		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2　落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业政策证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动,如供应商为联合体的,投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（6）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309 号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

2-1-1 中小企业证明文件

中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元[1]，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

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

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141 号）的规定，本单位**（请进行选择）：**

□不属于符合条件的残疾人福利性单位。

□属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中___包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包**合同金额的**比例（%）
1		□中型企业 □小微企业 □其他				
2		□中型企业 □小微企业 □其他				
…						
合计：						

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：_____。

2.分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为___%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____　　乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则**投标无效**。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3　本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）

联合协议

_____ 、 _____ 及 _____就“_____（项目名称）”____包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

一、 由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。

二、 联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、 联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。

四、 牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。

五、 _____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。

六、 _____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。

七、 _____负责_____（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。

八、 本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：

（1）_____为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为_____元；

（2）_____为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为_____元；

（…）_____为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为_____元。

九、 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

十、 其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____　　联合体成员名称：_____

盖章：_____　　盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**投标无效**。
2. 联合体各方成员须在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求

4　投标保证金凭证/交款单据电子件

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（商务技术文件）

项目名称：
项目编号：
项目代理编号：

投标人名称：

1　投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____　　传真_____

电话_____　　电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

日期：_____年_____月_____日

2　授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。

2.若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。

3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

4.供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子件。

法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____性别：____年龄：____职务：____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件电子件：

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

3　开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目代理编号：_____　　项目名称：_____

序号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。
2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

4　投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目代理编号：_____ 项目名称：_____报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1												
2												
3												
4												
…												
总价（元）												

注:1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格(如有)，可另页描述。

4.制造商规模列应填写“大型”“中型”“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”指拥有制造商51%以上绝对所有权的性别;绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

5　合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目代理编号：_____　　项目名称：_____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择**投标无效**）： **□无偏离**（如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） **□有偏离**（如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一列明，否则**投标无效**；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：　　_____

日期：_____年_____月_____日

6　采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目代理编号：_____　　项目名称：_____

序号	招标文件条目号	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明
一、针对本招标文件《采购需求》中标注为“★”、“▲”、“#”条款:(投标人需对“★”、“▲”、“#”条款(如有)逐项填写;如本项目《采购需求》无“★”、“▲”、“#”条款,本部分可为空白。)					
1					
2					
…					
二、针对本招标文件《采购需求》中未标注“★”、“▲”和“#”条款的偏离情况(应进行选择，未选择投标无效)： 口无偏离(如无偏离，仅选择无偏离即可，无须填写下表内容;无偏离即为对采购需求中的所有要求，均视作投标人已对之理解和响应。) 口有偏离(如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明：对采购需求中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作投标人已对之理解和响应。如选择了“有偏离”但下表无任何文字说明的，投标无效。)					
1					
2					
…					

注：“偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：　　_____

日期：_____年_____月_____日

7　北京市公安局供应商不良行为记录告知书（实质性格式）

项目名称：_____

供应商名称：_____

为加强我局项目建设，规范供应商与我局合作行为，现就供应商不良行为记录相关内容进行告知。

与我局合作的供应商有下列情形之一的，其具体行为将被列入我局供应商不良行为记录：

（一）依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条有以下情形之一的：

1.提供虚假材料谋取中标、成交的；

2.采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

3.与招标人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

4.向招标人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

5.在招标采购过程中与招标人进行协商谈判的；

6.拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

（二）依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二条有以下情形之一的：

1.向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

2.中标或者成交后无正当理由拒不与招标人签订政府采购合同；

3.未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

4.将政府采购合同转包；

5.提供假冒伪劣产品；

6.擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

（三）依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的。

（四）依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四条有以下情形之一的：

1.供应商直接或者间接从招标人或者采购代理机构处获得其他供应商的相

关情况并修改其投标文件或者响应文件；

2.供应商按照招标人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

3.供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

5.供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

6.供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

7.供应商与招标人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

（五）依据《公务员法》《中国共产党纪律处分条例》《关于规范公务员辞去公职后从业行为的意见》等法律、法规，录用我局辞职人员、被开除公职人员且为其提供与原工作业务直接相关岗位的；

（六）在与我局合作过程中，发生失泄密问题、履约能力差、配合工作不力、服务不到位、完成效果不佳等，被终止入围资格、框架协议、履约合同，或造成我局利益损失；

（七）有其他损害我局利益行为的，或造成不良影响的。

我单位已知悉上述内容，并自愿承担相关责任。

企业名称：（公章）

法定代表人签署或被授权人（签字或盖章）：

年　　月　　日

8　本国产品标准证明文件

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称 1）[1]，生产厂为（厂名）[2]，厂址为（生产厂址）。（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）[3]。（产品名称 1）的（关键组件）[4]在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）[5]在中国境内完成。

2.（产品名称 2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称 2）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。（产品名称 2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称 2）的（关键工序）在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

注：1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填。

产品成本占比承诺函

我公司（单位）郑重承诺，我公司已阅读并理解《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定。据此承诺如下：

为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例为_____%。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

注：

1. 本承诺函应按包分别提供。

2. 单一产品采购无须提供本承诺函；供应商提供产品全部为本国产品，且提供了《关于符合本国产品标准的声明函》时，无须提供本承诺函。

3. 当采购项目或单个采购包中含有多种产品，且供应商提供的产品同时包含本国产品及非本国产品，则供应商除需提供《关于符合本国产品标准的声明函》外，还需提供本承诺函；否则，不享受价格评审优惠。

9　中小企业证明文件

说明：

1）中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

4）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300 号）》及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309 号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加*（单位名称）*的*（项目名称）*采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. *（标的名称）*，属于*（采购文件中明确的所属行业）行业*；制造商为*（企业名称）*，从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为__万元[1]，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

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

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位**（请进行选择）：**

□不属于符合条件的残疾人福利性单位。

□属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

10 拟分包情况说明

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中___包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	**占合同金额的比例（%）**
1		□中型企业 □小微企业 □其他				
2		□中型企业 □小微企业 □其他				
…						
					合计：	

注：

1. 如本项目（包）允许分包，且投标人拟进行分包时，必须提供；如未提供，或提供了但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，**投标无效**。

2.如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。

3. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请仔细阅读资格证明文件格式 2-1 中说明，并建议按要求在资格证明文件中提供相关全部文件；投标人非“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时，建议在本册提供。

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：_____。

2.分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为___%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____　　乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且建议按照采购文件要求在资格证明文件部分提供；

2. 投标人满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第九条有关规定，拟享受中小企业政策优惠措施的，仍需提供本协议，否则不予认可；

3. 投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则不予认可。

11 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

11-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

2.供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

3.外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。