

北京市公安局 2023 年顺义分局执法办案管理中心 信息化升级改造项目采购合同



甲方名称: 北京市公安局顺义分局
乙方名称: 北京欣智恒科技股份有限公司
签订地点: 北京市顺义区政法委员会
签订日期: 2024 年 1 月 20 日



一、采购合同专用条款

根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》的有关法律法规和竞争性磋商文件的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，

（甲方）北京市公安局顺义分局的 2023 年顺义分局执法办案管理中心信息化升级改造项目经北京百灵思工程管理有限公司（招标代理机构）招标确认成交人北京欣智恒科技股份有限公司（乙方），甲乙双方经协商一致，订立本合同书。

一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书
- b. 成交通知书
- c. 技术协议
- d. 响应文件(含澄清文件)
- e. 磋商文件(含文件补充通知)

二、货物详细信息

序号	设备名称	规格型号	数量	单位	单价（元）	总价（元）
一、硬件设备						
（一）出入区登记大厅、人身检查室、随身财物暂存室、信息采集室						
1	入区登记台	定制	1	套	¥18,300.00	¥18,300.00
2	高保真拾音器	快鱼 TRADIO TRADIO.YJS01PT-SC7.BW	8	个	¥1,083.00	¥8,664.00
3	4K 全景人体结构化摄像机	天地伟业 TC-A88M5	15	台	¥1,735.00	¥26,025.00
4	手动报警按钮	公牛 G12 系列紧急按钮	6	个	¥37.00	¥222.00
5	声光报警器	立可安 103 声光警号	6	个	¥62.00	¥372.00
6	人证核验签章设备	捷宇 Z20	3	台	¥11,120.00	¥33,360.00
7	音箱	漫步者 R1200TII	2	套	¥335.00	¥670.00
8	无感定位设备	天地伟业 TC-A85M5	3	台	¥1,565.00	¥4,695.00

9	全自动光盘刻印机	爱普生 PP-100III	2	台	¥20,200.00	¥40,400.00
10	对讲主机	VIKOR VK-NT6102C-101-D	1	台	¥9,130.00	¥9,130.00
11	人脸识别终端	天地伟业 TC-P5010	18	台	¥1,760.00	¥31,680.00
12	电磁锁	安成泰 ACT-280S	13	个	¥400.00	¥5,200.00
13	L型支架	安成泰 ACT-280L	13	个	¥55.00	¥715.00
14	LED门牌设备	流彰 BT-ZS21D	15	个	¥1,200.00	¥18,000.00
(二) 办案功能用房设备 (讯问室、未成年审讯室、自主办案区、辨认室)						
1	高保真拾音器	快鱼 TRADIO TRADIO.YJS01PT-SC7.BW	16	个	¥1,084.00	¥17,344.00
2	4K全景人体结构化摄像机	天地伟业 TC-A88M5	56	台	¥1,735.00	¥97,160.00
3	特写摄像机	天地伟业 TC-C52MS	18	台	¥828.00	¥14,904.00
4	审讯一体桌	天地伟业 TC-P819SZ	1	套	¥50,000.00	¥50,000.00
5	讯问室专用工作平台	定制	13	套	¥3,900.00	¥50,700.00
6	智能体征监测审讯椅	天地伟业 TC-P819SY	1	套	¥11,900.00	¥11,900.00
7	公安审讯主机	天地伟业 TC-I82HN	14	台	¥12,730.00	¥178,220.00
8	回声抑制拾音器	快鱼 TRADIO TMA3D02	14	个	¥2,604.00	¥36,456.00
9	审讯耳麦	钛度 THS311Lite	3	个	¥95.00	¥285.00
10	温湿度时钟屏	启明 QMRCH6040-6	20	台	¥1,350.00	¥27,000.00
11	手动报警按钮	公牛 G12系列紧急按钮	16	个	¥37.00	¥592.00
12	声光报警器	立可安 103声光警号	16	个	¥62.00	¥992.00
13	人脸识别终端	天地伟业 TC-P5010	4	台	¥1,760.00	¥7,040.00
14	电磁锁	安成泰 ACT-280S	2	个	¥400.00	¥800.00

15	L 型支架	安成泰 ACT-280L	2	个	¥55.00	¥110.00
16	出门按钮	公牛 G12 系列自复位开关	2	个	¥37.00	¥74.00
17	窗口对讲机	世邦 DWT-8805	1	套	¥1,870.00	¥1,870.00
18	LED 门牌设备	流彰 BT-ZS21D	30	个	¥1,200.00	¥36,000.00

(三) 候问室、送押室

1	高保真拾音器	快鱼 TRADIO TRADIO.YJS01PT-SC7.BW	7	个	¥1,084.00	¥7,588.00
2	4K 全景人体结构化摄像机	天地伟业 TC-A88M5	14	台	¥1,735.00	¥24,290.00
3	手动报警按钮	公牛 G12 系列紧急按钮	7	个	¥37.00	¥259.00
4	声光报警器	立可安 103 声光警号	7	个	¥62.00	¥434.00
5	候问管理终端	天地伟业 TC-P819ZD	1	台	¥22,300.00	¥22,300.00
6	全景温湿度一体机	天地伟业 TC-P819QW	11	台	¥1,810.00	¥19,910.00
7	可视分机（嵌入式金属防暴）	VIKOR VK-NT3100C-000-D	11	台	¥1,920.00	¥21,120.00
8	监仓门口机	VIKOR VK-NT3102C-156-H	2	台	¥8,670.00	¥17,340.00
9	LED 门牌设备	流彰 BT-ZS21D	11	个	¥1,200.00	¥13,200.00

(四) 其他功能区（未成年心理疏导室、速裁法庭、走廊、卫生间、医生检查室、办案民警办公室、电子证据鉴定室）

1	高保真拾音器	快鱼 TRADIO TRADIO.YJS01PT-SC7.BW	2	个	¥1,084.00	¥2,168.00
2	4K 全景人体结构化摄像机	天地伟业 TC-A88M5	66	台	¥1,735.00	¥114,510.00
3	迷你警戒球机	天地伟业 TC-H8X3Q	2	台	¥1,285.00	¥2,570.00
4	远程示证设备	天地伟业 TC-H8X4S	1	台	¥2,515.00	¥2,515.00
5	解码器	天地伟业 TC-ND921S5	1	台	¥3,270.00	¥3,270.00
6	示证屏	天地伟业	1	台	¥1,530.00	¥1,530.00

		TC-D543				
7	智能网络键盘	天地伟业 TC-K5880	1	套	¥3,680.00	¥3,680.00
8	手动报警按钮	公牛 G12 系列紧急按钮	11	个	¥37.00	¥407.00
9	声光报警器	立可安 103 声光警号	11	个	¥62.00	¥682.00
10	人脸识别终端	天地伟业 TC-P5010	36	台	¥1,760.00	¥63,360.00
11	电磁锁	安成泰 ACT-280S	21	个	¥400.00	¥8,400.00
12	L 型支架	安成泰 ACT-280L	21	个	¥55.00	¥1,155.00
13	出门按钮	公牛 G12 系列自复位开关	7	个	¥37.00	¥259.00
14	LED 门牌设备	流彰 BT-ZS21D	24	个	¥1,200.00	¥28,800.00
(五) 机房配套采购						
1	24 盘位网络存储模块	天地伟业 TC-U5224R	2	台	¥35,900.00	¥71,800.00
2	流媒体网关主机	天地伟业 TC-S9444	2	台	¥15,230.00	¥30,460.00
3	无感定位分析设备	天地伟业 TC-S8G58	1	台	¥75,900.00	¥75,900.00
4	智能分析主机	天地伟业 TC-S8600	1	台	¥40,200.00	¥40,200.00
5	配线架	绿联 70422	10	个	¥610.00	¥6,100.00
6	理线器	绿联 70424	10	个	¥85.00	¥850.00
7	服务器机柜	纵横 Z2.6042	3	台	¥2,630.00	¥7,890.00
8	门禁电源	商宇 HP1106H	1	套	¥9,750.00	¥9,750.00
9	集中供电	明纬 LRS-600-12	5	个	¥440.00	¥2,200.00
10	配电箱	正泰 NX10-6050/20	1	台	¥700.00	¥700.00
11	网线、电线等辅助材料	丰旭 网线、电线等	1	批	¥155,000.00	¥155,000.00
二、软件设备						
1	办案区应用系统	天地伟业 TC-H800R-GA	1	套	¥20,210.00	¥20,210.00

2	3D 地图模块	天地伟业 TC-E801B	1	套	¥40,210.00	¥40,210.00
3	无感定位分析软件	天地伟业 TC-H800R-V-D	1	套	¥2,210.00	¥2,210.00
合计（含税）					¥1,552,107.00	

具体要求详见附件技术协议。

（三）合同总价

1. 合同总金额（合同总金额=合同价款（不含税价）+税金，即为价税合计金额）为：（大写）人民币壹佰伍拾伍万贰仟壹佰零柒元整（小写：¥1552107 元）（以下简称“合同价款”），其中：合同价款（不含税价）为：（大写）人民币壹佰叁拾伍万零叁佰叁拾叁元玖分（小写：¥1350333.09 元），税金（增值税金额）为（大写）：人民币贰拾万壹仟柒佰柒拾叁元玖角壹分（小写：¥201773.91 元），适用税率（征收率）为 13%。

2. 合同价款系乙方履行合同项下各项责任义务的全部费用，包括产品价款、随配附件款、备品备件、专用工具、运抵指定交货地点的运费、包装费、保险费、13%增值税费、签订本合同后交货前乙方奔赴项目现场开展的技术交底与现场勘查工作所发生的全部相关费用、技术培训费、现场指导安装调试费、乙方指派的技术服务人员和安装调试人员的差旅食宿费及税金、售后服务等所有费用。除合同价款外，甲方不再支付乙方任何其他费用。

3. 若甲方实际采购的数量发生变化，合同总金额需按照本合同“（二）货物详细信息”中的设备单价进行相应调整，甲方按实际采购的设备套数进行分批结算付款。

（四）付款方式

1. 合同价款由甲方 分期（一次或分期）支付乙方。

2. 具体支付方式和时间如下：

（1）合同生效后，甲方支付乙方合同价款的 50%，即人民币 柒拾柒万陆仟零伍拾叁元伍角（¥776053.5 元）；

（2）乙方完成全部设备安装、调试、培训后系统上线验收，验收合格后，甲方支付乙方合同价款的 45%，即人民币 陆拾玖万捌仟肆佰肆拾捌元壹角伍分（¥698448.15 元）；

(3) 合同价款的 5%作为质保金，质保期 3 年（自项目最终验收合格，且甲方出具书面验收证明之日起计），质保期满且系统稳定运行无重大故障 15 个工作日内，甲方支付乙方合同总额 5%（无息支付），即人民币 柒万柒仟陆佰零伍元叁角伍分（¥ 77605.35 元）。

(4) 乙方需在甲方每笔款项付出前向甲方提供与付款项同等金额的税率为 13%的增值税专用发票。甲方取得乙方提供的增值税发票前，有权拒绝付款，且不构成违约。

(5) 因本合同资金为政府财政资金，乙方同意如因财政资金的下达、拨付导致甲方付款延迟的，不视为甲方违约，乙方不能据此追究甲方的违约责任，并不能因此停止提供服务以及中止或解除本合同。

乙方开具的增值税发票中所列的项目的内容及金额，必须与本合同“二、货物详细信息”所列的内容完全一致。若由于乙方没有遵守以上原则，发生额外的税费或费用（包括但不限于被税务机关追讨税款等）均由乙方自行承担，一切与甲方无关。

(6) 甲方开票信息：

名称：北京市公安局顺义分局

纳税人识别号：11110000000029014L

地址、电话：北京市顺义区顺平西路 8 号 010-69469446

开户行：工行北京中山街支行

账号：0200041229200054150

(7) 乙方收款信息：

名称：北京欣智恒科技股份有限公司

开户银行：中国银行股份有限公司北京海淀支行

地址：北京市海淀区海淀南路 19 号时代网络大厦 8000 室

账号：323356019736

纳税人识别号：91110108738211154R

(五) 本合同货物的交货时间、交货地点及项目联系人

1. 交货、安装、调试时间：自合同签订之日起 60 个日历日内。

2. 交货地点：甲方指定交付地点。

3. 项目联系人：在本合同有效期内，甲方指定 吕国权 13811027586 为甲方项目联系人，乙方指定 裴彪彪 18500584801 为乙方项目联系人。项目联系人负责监督项目进度，协调相关人员处理项目主要问题。

(六) 保密要求：

1. 乙方在履行本合同过程中触及和知晓的有关甲方的设备网络、系统平台、业务程序及方式、管理的方法制度和专有技术等，无论此种信息的形式和目的为何，均为甲方的保密信息。未经甲方书面同意，乙方不得为实现合同以外的任何目的擅自利用或让他人利用上述信息，不得复制、记录或以其他方式保留上述信息；不得向任何个人、组织和公司透露或公开披露上述信息。乙方应对上述信息采取足够的保密措施，包括杜绝乙方人员离职可能带来的泄密。

2. 乙方涉密人员范围：项目实施中双方能够知悉相关信息及商业秘密的所有人员；

3. 乙方保密期限：本项目相关商业、技术秘密等保密信息的存续期（合同完成后3年内）；

4. 乙方泄密责任：应当向甲方支付两倍于本合同总金额的违约金，并承担由此引发的全部责任和损失赔偿。

(七) 双方确定以下列标准和方式对乙方的本项目进行验收：

1. 乙方完成技术服务工作的形式：完成本项目所要求的软、硬件产品供货、运输安装调试、部署实施、提交项目验收报告等相关验收材料。

2. 技术服务工作成果的验收标准：提交全套技术资料（包括但不限于设备说明书、合格证等），系统运行正常，并通过甲方验收。

3. 技术服务工作成果的验收方法：乙方配合甲方项目验收后，由甲方组织专家评审或单方认可进行项目验收，并开具书面验收证明。

4. 验收的时间和地点：由甲方确定验收时间和验收地点。

(八) 售后服务及承诺：

1. 对整体项目提供原厂三年免费质保服务，同时乙方提供必要技术支持保证系统持续稳定运行，质保期自本项目验收合格交付使用之日起计算。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

(1) 现场指导安装、调试；

(2) 就平台的安装、调试、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3. 若竞争性磋商文件中不包含有关售后服务的承诺，双方作如下约定：

(1) 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为平台的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。乙方还需就系统的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在由甲方安排。

(2) 所有软硬件设备乙方应提供至少 3 年的质保期，质保期自甲方在质量验收单上签字之日起计算，保修费用计入总价。软件设备过免费保修升级期后，维修升级双方另行协商，响应速度同保修期响应速度。

(3) 保修期内，乙方负责对其提供维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

（九）争端的解决

1. 凡与本合同有关的一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成一致时，任何一方可以向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

2. 诉讼发生的相关全部费用除法院另有判决外均应由败诉方负担。

3. 在法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍应继续履行。

（十）合同的生效。

本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖合同章后生效，合同生效日以最后签字、盖章日为准。

（十一）其他

1. 本合同之所有附件均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同样法律效力。

2. 除甲方事先以书面形式确认同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

3. 本合同正本一式 捌 份，双方各执 肆 份，均具有同等法律效力。

附件 1：技术协议

附件 2：成交通知书

附件 3：补充协议

二、采购合同通用条款

第1条 甲方从乙方购买、乙方向甲方销售：货物详细信息见合同专用条款。

第2条 货物的技术要求：见专用条款或响应文件及技术澄清文件。

第3条 乙方保证其货物符合本合同约定及相关国家标准或行业标准的要求。

第4条 乙方保证其提供的所有货物和包装是全新的且质量合格，符合本合同的约定和图纸（如有）的要求，并符合国家相关规程、规范和标准等。

第5条 合同总金额、付款方式及发票开具：见专用条款。

第6条 本合同总金额包括货物价款、随配附件款、备品备件、专用工具、运抵指定交货地点的运费、包装费、保险费、签订本合同后交货前乙方奔赴项目现场开展技术交底（如有）与数量核实工作（如有）所发生的全部相关费用、技术培训费、指导安装调试费、乙方指派的技术服务人员和安装调试人员的差旅食宿费、税金及售后服务等所有费用。除合同总金额外，为实现本合同目的甲方无须向乙方支付其他任何费用。

第7条 乙方负责将货物运送到指定的交付地点并负责二次搬运、安装调试等。指定交付地点：见专用条款。

第8条 乙方发货前5日以邮件或传真等形式通知甲方收货联系人，通知内容包括货物名称、型号、数量、运输负责人、承运人及其联系方式和预计到达时间。

第9条 本合同项下的货物由乙方负责装卸。

第10条 货物运至甲方指定交付地点后，甲方在7日内对货物的外观及包装进行检查、对数量进行清点。如符合合同约定甲方进行签收，甲方的签收不代表对乙方货物质量的确认。货物质量检验按照本合同有关条款执行。

第11条 乙方交付货物时必须同时向甲方提供货物合格证、质量证明书、技术资料、操作及维护手册等相关资料及证件。进口设备需提供报关资料、检验检疫证明、商检文件、原产地证明等相关资料。

第12条 风险转移：货物毁损、灭失的风险自甲方签收时转移，风险转移不影响乙方的货物质量保证义务。

第13条 乙方按照合同约定完成安装调试工作，应遵从甲方关于安全文明施

工的规则、现场施工管理办法和管理指令。

第 14 条 安装调试过程中的一切风险和责任由乙方自行承担,包括但不限于人员伤亡、财产损失等。若发生事故乙方应积极处理并立即书面报告甲方。

第 15 条 乙方自行办理安装调试工作中涉及到的工程风险保险,包括但不限于第三者责任险、所属现场人员生命财产和机械设备的保险并支付保险费用。

第 16 条 货物安装调试完毕且收到乙方按本合同约定向甲方提交的相关资料 and 文件后,甲方在 7 日之内依据本合同约定的标准和要求进行验收,验收合格后 7 日内出具书面验收单。

第 17 条 因验收产生的纠纷,双方不能协商一致的,甲方可委托第三方质量检验检疫机构进行检测,检测结果对双方均具有约束力。货物检测结果合格的,由甲方承担检测费用;检测结果全部或部分不合格的,则由乙方承担检测费用。

第 18 条 乙方应保证所供货物为全新的且质量、规格和性能满足合同约定和货物一般质量要求。质保期内乙方应对其货物、附件和备品备件承担质量保证责任。

第 19 条 质保期自甲方出具书面验收单之日起算,如果在质保期内产品出现质量问题乙方未能依据本合同的约定及时解决,给甲方造成产品及维修服务损失的,则甲方有权从质保金中扣减相应金额。造成的损失超过质保金的,乙方应补足相应的金额。

第 20 条 在质保期内,如出现质量问题及货物故障,乙方应在接到甲方通知之后 24 小时之内免费给予技术支持;有必要进行现场维修时,乙方在接到甲方通知之后 3 日之内指派专业技术人员到达现场免费维修、更换或采取其他补救措施。

第 21 条 乙方接到甲方通知后,没有在约定的时间内给予技术支持或维修、更换或采取其他补救措施,甲方可以委托第三方进行处理,因此产生的费用和造成的损失由乙方承担。

第 22 条 在质保期内因货物质量问题发生争议,双方不能协商一致的,甲方可委托第三方质量检验检疫机构进行检测,检测结果对双方均具有约束力。货物检测结果合格的,由甲方承担检测费用;检测结果全部或部分不合格的,则由乙方承担检测费用。

第 23 条 甲方委托的第三方检验机构的检测结果，证明货物有质量缺陷的，无论是否在质保期内乙方均应对货物质量问题承担全部责任。

第 24 条 乙方应按照甲方要求免费对甲方的安装人员、维护工程师进行货物的安装、维修、保养和技术管理等培训。

第 25 条 乙方应向甲方提供货物必要的技术文件、图纸等资料，并对甲方员工实践操作进行指导。

第 26 条 乙方交付的货物质量不符合合同约定的（包括但不限于设备品种、规格、型号、标准等质量要求），甲方可要求乙方承担修理、更换、重作、退货、减少价款等义务。因此影响甲方经营生产的，每影响一天乙方按合同总金额的百分之五（5%）支付违约金。因乙方交付的货物质量不符合合同约定给他人造成损失的，应由乙方负责赔偿。如甲方先行垫付的，有权向乙方追偿。

第 27 条 乙方逾期交付货物的，甲方有权解除合同。如甲方解除合同，乙方应退还甲方已支付的货款，同时向甲方支付合同总金额的百分之三十（30%）作为违约金，违约金不足以弥补甲方实际损失的，乙方应按实际损失赔偿。

甲方书面同意接收货物的，乙方应在甲方指定的新的交付日期前交付并支付逾期违约金：乙方每逾期一日向甲方支付合同总金额百分之零点五（0.5%）的违约金。乙方不能在新交付日期前完成交付的，甲方有权解除合同，乙方按本条第一款约定承担违约责任。

第 28 条 在满足付款条件前提下，甲方因自身原因逾期付款的，每逾期一日应向乙方支付逾期应付金额百分之零点五（0.5%）作为违约金，违约金累计不超过逾期支付金额的百分之五（5%）。

第 29 条 甲方可以从应付给乙方的款项中扣除乙方根据本合同应向甲方承担的违约金、赔偿金及其他费用。应付款项不足扣除的，甲方有权继续向乙方追偿。

第 30 条 双方负有谨慎保护对方商业秘密及知识产权的义务。未经对方书面允许，任何一方不得在合同签订前、合同履行过程中以及合同解除后披露、自用及许可他人使用对方的商业秘密及知识产权。

第 31 条 乙方应保障其提供的货物、服务不侵犯第三方的知识产权以及其他权利。如第三方主张侵权，乙方应承担因此产生的一切法律后果和费用。

当前述侵权情形可能发生或已经发生时，乙方应确保甲方可以继续使用本合同项下全部设备；否则甲方有权解除合同、要求乙方退还甲方已付货款并承担合同总金额百分之三十（30%）的违约金。违约金不足以弥补甲方实际损失的，乙方应按实际损失赔偿。

第 32 条 不可抗力是指合同履行过程中发生的人力不可抗拒的事故如战争、自然灾害如暴风雪、洪水、火灾、暴风雨、地震或政治冲突以及其他不可预见或不可避免的无法控制的情况。因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任，但法律另有规定的除外。当事人迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

第 33 条 遇有不可抗力的一方，应在三个工作日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十个工作日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告以及不可抗力发生的证明。

第 34 条 本合同双方之间的通知应以书面形式进行。电邮、传真一经发出，信件在投邮七天后或任何以人手递送的函件一经送出，即被视为送达对方。一切通知和信函均应发往指定地址，直到一方向另一方发出书面通知更改该地址为止。通知和信函发送地址见专用条款。

第 35 条 本合同签订之后，甲、乙双方不得擅自解除合同。经双方协商一致或因不可抗力不能实现合同目的时可以书面形式解除合同。一方有证据表明另一方丧失或可能丧失商业信誉及履行债务能力的，可以书面通知形式解除合同。

第 36 条 本合同未尽事宜双方可以签订书面补充协议。

（以下无正文）

甲方：（盖章）北京市公安局顺义分局

法定代表人或授权代表（签字）：

地址：北京市顺义区顺平西路 8 号

联系电话：010-69469446

签订日期：2024年 1 月 20 日

乙方：（盖章）北京欣智恒科技股份有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

地址：北京市海淀区海淀南路 19 号时代网络大厦 8000 室

联系电话：010-82872655

签订日期：2024年 1 月 20 日

附件 1:

技术协议

（一）运输及包装方式的要求：

1. 货物具有适于运输的坚固包装，根据合同货物的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，确保合同货物安全无损地送达交货地点。

2. 随货物配备的技术文件清单：安装、调试、使用、维修合同货物所应具备的产品使用说明书或使用指南、操作手册、维修指南、服务手册、电路图、产品演示等文件。

（二）交货的地点和日期：合同签订后 60 日历天内完成所有设备到货、调试并具备验收条件。原厂质保期为三年，自项目验收合格之日起计算。交货地点：甲方指定地点。

（四）安装、调试和验收程序及期限：

乙方在设备安装期间充分了解设备安装进度要求，解决安装中出现的技术问题。在安装实施过程中负责设备的安装、调试。调试所需专用工具设施物料由乙方自备、自费运到现场、完工后自费搬走。全部设备的安装验收符合甲方需求，由乙方提供安装方案，经甲方同意后方可实施安装。

（五）质量保证期限及发生问题的处理：

质量保证期自本项目验收合格之日起计算，乙方须提供三年的免费技术支持和质保服务，服务内容包括但不限于：免费的系统服务优化、维护、技术支持，问题故障解决，定期巡检等服务。提供 7×24 小时的售后服务，在接到用户通知后反应时间不多于 1 小时，在设备发生紧急事故后，应急响应人员在 2 小时内给出解决方案，必要情况下如果用户需要，应急响应人员到达现场的时间小于 48 小时。

（六）备品、配件、耗材等相关要求：

在合同货物三年质保期届满后，乙方保证继续为甲方提供设备的维修服务，甲方按乙方提供的不高于任何第三方的优惠价格向乙方支付相关费用，乙方保证

在合同货物使用期内以不高于本合同货物、相关配件及服务的价格，并且不高于任何第三方的优惠价格，向甲方提供备品、配件及维修服务。

(七) 货物产品技术参数表

序号	货物名称	主要技术规格及参数
1	入区登记台	1、4 工位; 2、木制烤漆; 3、整体设计无棱角; 4、区分内部办公与外部人员书写位置;全长 4 米, 外部人员书写高度 1300mm, 内部办公人员台面高度 720mm, 内部办公台面进深 700mm; 5. 支持 8 个百兆网口、舍时序电源;

2	高保真拾音器	本产品支持吸顶安装式、3D 全景智能音频采集终端，适用于不同行业的室内办公场景，拾音范围可达 5-100 平方米，拾音半径 8 米； (2) 搭载 ClearSpeech 降噪算法，可获得高质量的监听音质； (3) 支持多种参数可调：音量增强（0~30dB），降噪等级（0~40dB）； (4) 支极性反转、静电和雷击保护，在异常情况下可有效保护产品正常工作； (5) 机身包含 3.5mm 音频接口，可驱动耳机直接进行现场声音监听； (6) 音频输出采用隔离式 lineout 输出； (7) 机身包含音量加减按键，可方便调节产品音量大小，适配不同应用场景； (8) 机身包含 USB Type-C 端口，可支持参数调节和更新固件，以及声卡功能； (9) 支持快鱼专用客户端调试软件 HAACS，对多个设备进行统一管理，可实现调试参数、设备录音、设备监听、固件升级等功能； (10) 支持快鱼声波配置：音效模式、降噪等级、增益大小、低频抑制、近场抑制、远场增强和 3D 音效。 拾音距离 5-100 平方米，半径 8m 灵敏度：-36dBFS 麦克风数量：2 麦克风类型：数字硅麦克风 指向性：全向 信噪比：72dB 频率响应：20Hz-20KHz 最大声压级：130dB SPL 音频码率：双声道、16-32K 采样可调，码率：128kbps-256kbps/AAC 动态范围：110dB 输出阻抗 200Ω 非平衡
---	--------	---

3	4K 全景人 体结构化摄 像机	支持人脸+人体抓拍，配合视频跟踪主机使用 1/2.7 英寸 800 万像素 CMOS 传感器 2.7~13.5mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF） 补光灯数及距离：18 颗红外灯；红外补光距离 50 米，支持补光变倍匹配 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.6）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.6） 支持三码流，主码流最高分辨率 8MP（3840x2160）@25fps 支持智能分析：安全帽检测、奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、人数统计（垂直、区域）、视频诊断、双绊线、停车、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、硬复位 支持网络协议：IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, SSL, QoS, Telnet, RTMP（推流），SFTP, Multicast, NFS 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016/2022 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、P2P 协议 支持智能监控、人脸抓拍双模式切换 人脸抓拍：支持年龄、性别、口罩、胡子、眼镜、人脸属性可信度等属性叠加 DC12V±20%供电，支持 POE 供电及反向供电 工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%（无凝结） 防护等级：外壳防尘防水 IP67，防暴等级 IK10，4 级防雷
4	手动报警按钮	外壳材料：ABS 工作电压（V/DC）≤250 工作电流（mA）≤300 触点模式（NC\NO）常开/常闭
5	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 ≥45min DC12V； 7、闪光灯次数（分钟）200±30。

6	人证核验签章设备	主显示屏 尺寸：10.1” 分辨率：1280x800 亮度：270cd/m2 颜色质量：24 位真彩色 对比度：1000:1 触摸屏：电容触摸屏 触控方式：10 点电容触控 点寿命：100 万次 副屏 尺寸：10.1” 分辨率：1280x800 亮度：350cd/m2 对比度：800:1 触控方式：10 点电容触控 点寿命：100 万次 电磁分辨率：2048LPI 电子签名压感：2048 最高读取速率：220 点/秒 最大握笔倾角：允许±45°（手写笔与屏幕法线夹角） 主屏人像单目 摄像头：200W 传感器类型：1/2.9” CMOS 有效像素@帧率：1920*1080@30fps 信噪比：35dB 动态范围：72dB 最低照度：0.1Lux 镜头角度：95° 输出格式：MJPG 对焦方式：定焦 文件摄像头 像素：500W 传感器类型：1/2.5” CMOS 有效像素@帧率：1592*1944@15fps 输出格式：MJPG, 对焦方式：定焦 曝光方式：自动曝光 身份证阅读器 符合公安部 GA450-2013 要求 阅读距离：0-30mm 读卡响应速度：<1s 工作频率：13.56MHz±7kHz 卡读写速率：106 Kbps 指纹模块 传感器类型：半导体电容式 传感器尺寸：23.0*35.0mm 有效图像尺寸：12.8 *18.0mm 图像大小：256*360pixel 图像分辨率：500dpi 比对方式：1: 1/1: N 比对时间：<0.1 秒（1: 1）<0.5 秒（1: 50） 认假率（FAR）：≤0.001% 拒真率（FRR）：≤0.1%
---	----------	--

7	音箱	音箱系统：2.0 声道 有源无源：有源 调节方式：旋钮 供电方式：电源：220V/50Hz 额定功率：42W 频率响应：45Hz-20KHz 扬声器单元：2x4 英寸 信噪比：85dB 失真度：0.5% 1W 1KHz 分离度：45dB
---	----	---

8	无感定位设备	支持人脸+人体抓拍，配合视频跟踪主机使用 1/2.7 英寸 CMOS 传感器 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF） 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗暖光灯；红外补光距离 30 米，暖光补光距离 10 米；支持补光变倍匹配 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.6）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.6） 支持三码流，主码流最高分辨率 5MP(2592x1944) @20fps 支持智能分析：安全帽检测、奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、人数统计（垂直、区域）、视频诊断、双绊线、停车、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位 支持网络协议：IPv4, IPv6, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, SSL, QoS, Telnet, RTMP（推流）, SFTP, Multicast, NFS 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、P2P 协议 支持智能监控、人脸抓拍双模式切换 人脸抓拍：支持年龄、性别、口罩、胡子、眼镜、人脸属性可信度等属性叠加 支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义 DC12V±20%供电，支持 POE 供电及反向供电 工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%(无凝结) 外壳防尘防水 IP66，防暴等级 IK10、4 级防雷、防浪涌、2KV
---	--------	---

9	全自动光盘 刻印机	BD/DVD/CD 多媒体高速光盘刻录与盘面印刷 爱普生微压电喷墨打印技术，精准色彩控制 6 色分体墨水系统，影像级盘面效果 AcuGrip™机械手确保光盘生产安全可靠 全自动无人值守光盘生产 一次性批量生产高达 100 张光盘 主机规格 生产速度（刻录+打印）CD*1：30 张/小时 生产速度（刻录+打印）DVD*1：15 张/小时 生产速度（刻录+打印）BD*1：8.5 张/小时 生产速度（刻录+打印）仅打印（CD/DVD/BD）*1：65 张/小时（速度模式），45 张/小时（质量模式） 接口：USB 3.0 电气规格 电压：AC 100V - AC240V 频率：50Hz - 60Hz 功率：52W（运行），27W（待机） 硬件参数 刻录机：2 个 软件功能 随机软件：Total Disc Maker 打印驱动 输出支持：数据 CD，音频 CD，音频 & 数据 CD，视频 CD，数据 DVD，视频 DVD
---	----------------------	--

10	对讲主机	集可视对讲、报警处理、广播设备控制于一体的管理一体化主控主机； 1. 基础功能： 1. 1) 可视对讲：可与分机端之间进行实时视频通话，主机可看到分机的视频画面，分机无法看到主机的视频画面，通话中视频流畅，声音清晰，支持全双工通话模式。 1. 2) 报警接听：主机端接收到分机端报警信息后，可弹出接听窗口，点击“接听”按钮能够与分机端进行可视通话。 1. 3) 回声消除功能：主机端与分机端之间进行免提通话时应能够有效抑制回声和噪音，双方不会在听筒或扬声器中听到自己的声音。 1. 4) 语音广播：支持通过主机对分机进行 MP3 音频文件广播，支持单选/多选/全选等方式广播，支持手持话柄广播和免提广播。 1. 5) 设备状态显示：主机端首页支持显示系统内所有分机和主机的运行状态，主机和分机的在线数量与离线数量。 1. 6) 报警信息显示：主机端首页支持显示当前已处理和未处理的报警信息，点击未处理的信息可以直接点击回拨进行视频通话对报警进行处理。 1. 7) 操作记录：主机端首页支持记录主机对分机发出的操作记录，包括对讲和报警等记录。 1. 8) 支持 web 远程管理功能，直接通过浏览器即可设置设备的 IP 地址、号码、服务器地址等信息，可以进行远程重启、远程关机 etc 系统维护功能。 1. 9) 软件支持远程批量更新，将新版软件上传电脑，在电脑上可对搜索到的设备进行批量远程更新升级。 1. 10) 通讯模式：主机与分机之间支持点对点通讯，不依赖于服务器或 IP 地址盒就可实现通讯功能，确保在系统服务器出现异常的情况下还能使用呼叫、报警、监听、广播等功能。 1. 11) 支持远程故障检测，系统可配置定时故障检测任务，可以检测设备在线、离线状态。 2. 设备参数： 2. 1) 显示屏：10.1 寸触摸显示屏 分辨率 1366*768，最多支持 10 点同时触控。 2. 2) 摄像头：配置 1 个 200 万高清摄像头，H. 264/H. 265 编码格式。 2. 3) 扬声器：2 个扬声器。 2. 4) 麦克风：免提麦克风、话柄式麦克风。 2. 5) 网络接口：1 个 RJ45 自适应有线网络接口。 2. 6) Cortex-A17 四核高性能 CPU、主频高达 1.8GHz，2G 运行内存，8G 存储容量。 2. 7) 接口：1 个 RJ45 自适应网络接口，1 路双声道音频输入接口，1 路双声道音频输出接口，1 路录音输出接口，1 路 485 接口，1 路报警输出接口。 2. 8) 工作温度：通过 GB/T 2423.1 (2)-2008 试验标准，适用于 -20℃~55℃ 工作温度环境。
----	------	---

11	人脸识别终端 1、设备拥有 8 英寸触摸显示屏，应采用嵌入式 Linux 系统，有 1 个 TF 卡槽，最大支持 512G 2、1/2.8 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头 3、采用双目相机，一路可见光摄像头和一路红外摄像头，设备 WEB 端应具有宽动态启闭选项 4、支持人脸、人体移动预测，唤醒设备；应支持人脸、人体及物体移动侦测，唤醒白光补光灯 5、支持比对结果图文提示功能；支持本地视频预览、人脸动态捕捉；支持查看人员信息、设备模式（如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等） 6、设备具有补光功能，支持 10000 个用户，用户应能设置为管理员权限；设备支持存储 10000 个密码、10000 张人脸库、10000 张卡片、100000 条本地进出记录 7、设备具有显示功能，支持红外及白光补光 8、设备支持人脸识别、IC 卡识读、二维码识读、密码识读的认证方式；支持人脸+密码、人脸+刷卡、人脸+密码组合的认证开门 9、设备具有人脸比对功能，支持人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员核验；支持人脸识别多阈值设置；支持陌生人抓拍 10、设备人脸识别准确率$\geq 99.5\%$；防护等级 IP65，室外防水，可用于室内室外 11、设备具有黑名单功能，支持中心下发黑名单信息；应支持本地 10000 个人脸黑名单比较；支持本地黑名单信息比对；应支持本地黑名单事件，黑名单事件信息可上传平台 12、人脸识别的 0.3m，最大距离 1.8m 13、设备支持 1 路电源接口、1 路 RS-485 接口、1 路 10/100Mbps 以太网口、1 路韦根输入接口、1 路韦根输出接口、1 个 USB 接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口 14、支持戴口罩识别人脸，识别准确率$\geq 97\%$，支持口罩属性联动报警，支持未戴口罩提醒 15、支持 IC 卡扇区加密，支持下访客临时密码开门功能，支持防拆、闯入、门开启超时报警并且反馈给后端平台 16、支持多用户开门，实时监控，多重认证，刷卡拍照，WEB 配置，防潜回，防拆报警，胁迫报警，门开启超时报警，闯入报警，非法卡超次报警，报警联动，陌生人抓拍
-----------	---

12	电磁锁	1、拉力值不小于 280kg; 2、锁状态有 LED 灯指示; 3、输入电压 DC12V 4、电流 340mA
13	L 型支架	L 型支架配合电磁锁使用
14	LED 门牌设备	1、支持双行双色显示, 第一行显示房间号, 第二行显示房间状态; 2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等; 3、每行最多可同时显示 5 个汉字, 超过 5 字支持滚动显示; 4、采用网络控制协议, RJ45 接口。
15	特写摄像机	1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器 2. 8~12mm 电动变焦, 支持一键聚焦 (AF) 14 颗小红外灯+4 颗小白灯, 支持补光变倍匹配 照度: 彩色: 0.0002Lux (AGC ON @F1.6))、黑白: 0.0001Lux (AGC ON @F1.6)); 支持三码流, 主码流最高分辨率 2MP@25fpsP 制; 支持智能分析: 安全帽检测、奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、人数统计 (垂直、绊线、区域、队列)、视频诊断、双绊线、停车、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测; 支持音频 1 入 1 出, 报警 2 入 1 出, 1 路 RS485、RTC、支持 TF 卡最大 512G、内置 MIC、扬声器、硬复位; 支持 IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP/IP, UDP, DHCP, PPPoE, RTSP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, 802.1x, SNMP, QoS, RTMP (推流); 支持智能监控、人脸抓拍双模式切换; 人脸抓拍: 支持年龄、性别、口罩、眼镜; 单画面人脸检测及抓拍数: 16 张; 8 张 支持警戒: 声音警戒、语音自定义; DC12V±25%供电, 支持 POE 供电及反向供电; 工作温度及湿度: -35℃~65℃, 湿度小于 95%无凝结;

16	审讯一体桌	1. 钣金结合设计，美观与结实的完美组合 2. 桌面藏线槽设计，更显整体、简洁，有科技感 3. 打印机隐蔽式嵌套于桌面下方，支持抽拉，可方便维护 4. 桌面预留打印机出口，纸张可无障碍摊放到桌面 5. 触控 PAD 倾斜嵌入在藏线槽上，可方便触控 6. 桌面上支持 15W 手机无线充电 7. 桌面两侧采用蓝色灯带设计 8. 预留审讯主机、示证展台、指纹签章一体机安装位置 9. 嫌疑人特写摄像机上下左右各 7.5 度可调 10. 集成高性能终端主机、升降屏、示证屏、打印机、高清特写相机、智能触控屏中控系统等，施工简单，操作便捷 11. 接口丰富，可扩展集成审讯过程中所用的一系列外围设备，便民警快速办案 12. 内置高性能终端主机配合平台软件支持朗读权利义务告知书、电子笔录录入、电子笔录录入、笔录校对与打印、协同办案等，支持语音和文字交互 13. 内置智能触控屏中控系统 14. 支持单控开关、智能审讯、大屏影像、生命体征、审讯椅控制等五大模块 15. 电控开关模块，支持强电控制设备通断电 16. 智能审讯模块，支持一键开关机、示证切换、升降屏、开启审讯等 17. 大屏影像模块，可以实时查看示证屏显示画面 18. 生命体征模块，支持体征信息（心率、血压、体温）展示，支持体征异常报警 19. 支持联动平台开始、结束办案 20. 审讯椅控制模块，可以控制审讯椅束缚装置打开 21. 审讯终端配置 intel I5 处理器，8G 内存，1TB 机械硬盘，240GB 固态硬盘 22. 电动升降单元：21 寸，支持 HDMI 接口，仰角满足 0—15° 可调节角度，分辨率 1920*1080 23. 示证单元：43 寸，分辨率 1920*1080 24. 内置编码器，支持 1920*1080 高清 HDMI 输出 25. 内置高保真拾音器，具备高灵敏度、全向拾音 26. 审讯台桌面应采用木质材料 27. 触摸中控系统：7 寸，支持电控开关、审讯、大屏影像、生命体征、审讯椅控制五大应用模块
----	-------	--

17	讯询问室专用工作平台	1. 一体化化设计，无尖锐棱角，可放于讯询问室； 2. 含时序电源； 3. 可集成 43 寸信息发布屏，支持发布图片、宣传视频等； 4. 可集成彩色打印机，支持双面打印； 5. 支持 4 个百兆网口；
18	智能体征监测审讯椅	全金属框架，结实耐用 表面光滑，无尖锐棱角，安全可靠 人体接触面软包设计，如坐垫、靠垫、扶手垫 集成体征监测传感器，可采集嫌疑人心率、体温等数据，支持上传平台 具备左右手、胸部、腿部约束装置，可通过遥控或审讯桌中控 PAD 控制开锁 可扩展安装指纹签章一体机、生命体征监测仪等设备 左、右手约束锁：支持电动开锁，断电支持机械开锁 胸部约束锁：支持电动开锁，断电支持机械开锁 腿部约束锁：支持电动开锁，断电自动开锁 体征传感器：支持心率、体温数据采集 遥控：标配射频遥控器，支持单独开锁/一键全开 指纹签章一体机：选配，预留安装位置 体征监测仪：选配，预留体征监测仪存放及走线收纳网口：1 个 USB 接口：1 个，用于指纹签字板对外 USB 接口引出 工作环境温度：-10℃~55℃ 防护等级：静电防护：3 级 B 供电方式：DC12V/5A±15%- 自带适配器 功率：50W Max 形态：金属+软包 颜色：哑光黑 底板固定：支持，四个地面固定孔 左、右手约束锁：支持电动开锁，断电支持机械开锁

19	公安审讯主机	1、支持不拆机箱更换光驱 2、接口：1 个 RJ45 网络接口、4 个 POE 网络接口、1 个 HDMI 输入、1 个 VGA 输入、1 个 VGA 输出、8 路报警输入接口，4 路报警输出接口、5 个 USB 接口 3、支持高音质音频接入，音频编码标准应采用 AAC，音频采样率 8KHz/32KHz/48KHz 可调 4、支持校正时钟 5、单张光盘刻录的音视频时长不低于 4 小时，且不影响刻录的音视频质量 6、支持采集讯问室实时音视频和环境信息，包括讯问民警人声、嫌疑人人声、其他环境声音、嫌疑人正面画面、室内全景画面、时间、温度、湿度等；采集的声音和图像应清晰无损坏，支持 8 路视频通道和 3 路合成通道共 11 路通道的同时采集录像 7、支持视频自动叠加片头，叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等 8、支持硬盘自动存储和双光驱刻录 9、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记 10、支持视频、音频丢失报警功能 11、支持自动对光盘进行封盘 12、讯问结束后刻录的时间不超过 5 分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录。 13、讯问音视频回放应保证画面清晰，声音无提前或滞后且不失真 14、刻录光盘需包含播放器，无需另外安装播放软件，即可在任意电脑上自动播放 15、支持对光盘进行加密，未通过验证不可进行擦写或拷贝操作 16、访问主机需支持 BS 和 CS 两种方式 17、支持音频混音，路数不低于 9 路。可显示声音波形 18、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道 19、支持 GB/T28181、RTSP 等接入协议，并具有 H.323 协议相关设置功能 20、磁盘管理支持盘组和配额两种模式，支持单块最大 6T 硬盘 21、支持画面合成，合成数量支持 1/2/3/4/5/6/8，合成画面可独立编码，支持 H.265 编码格式，帧率支持 60fps 22、支持上传证据资料 23、支持接入人体生命体征信息，可在实时视频上同步叠加血压、血氧、心律等体征信息 24、主机应标配 1 块 4T 的硬盘
----	--------	--

20	回声抑制拾音器	悬挂式阵列麦克风，采用全向阵列麦技术，可超远距离拾音，具有自适应回声消除、自适应噪声抑制和智能混音功能等数字音频信号处理能力。支持双麦级联 麦克风类型：数字阵列麦克风 灵敏度：-37dBFS 信噪比：65dB 频率响应：20Hz~20kHz 拾音半径：5-8 米（不小于 100m²） USB 协议支持：UAC1.0 协议 回声消除幅度：70dB 噪声抑制量：18dB 自动增益控制：±6dB 尺寸：Φ150×30mm
21	审讯耳麦	喇叭单元：50mm 接口：USB 颜色规格：黑色 频响范围：20HZ-20KHZ 线长：约 2 米 兼容设备：台式机/笔记本等支持 USB 接口设备
22	温湿度时钟屏	1、支持年月日、时间、星期、温度、湿度显示 2、具有 RS485 接口 3、静态数字显示 4、采用超高精度时钟，精度可达 2PPM 5、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步 6、支持温湿度和紧急情况报警设定及处理功能 7、采用低压供电，标配 12V 直流电源适配器

23	出门按钮	外壳材料：ABS 工作电压 (V/DC) ≤ 250 工作电流 (mA) ≤ 300 触点模式 (NC\NO) 常开/常闭
24	窗口对讲机	国内领先，采用 DSP 双通道语音自动控制技术，有效防止啸叫和通道干扰，符合 GA38-2015 文件要求，真正实现数字高清全双工扩音对讲； 国内领先，采用全触摸按钮设计的窗口对讲，按键使用无次数限制，并伴有光环灯。 能识别发声源，同时抑制环境噪声，自动调节音量，真实还原人的声音。 提供三种场景模式（安静、标准、嘈杂）一键调节。 内机与外机接线方式采用一根尾端线到底，更好解决移动时造成接线松动，桌面整洁，更加坚固和美观。 专业的腔体结构设计，采用硬质金属腔体，完全杜绝了机身共振，使音效达到纯美自然、通透明亮。 个性化定制服务用语，手动播报“您好，欢迎光临”、“欢迎下次光临”。 提供模拟输出接口，实现第三方同步录音（例如硬盘录像机）。

25	候问管理终端	1、配有高清双目摄像头，分辨率 1920X1080，内置二代身份证阅读器和手环读写卡器、指纹采集识别仪、扬声器 2、内置终端主机，四核四线程 CPU，128GB SSD 硬盘，8GB 内存，支持双千兆网卡 3、支持通过人脸识别、指纹识别、静态口令、PKI 数字证书认证等方式进行登录 4、内置 21.5 英寸电容触控显示一体机，配备电容笔，屏幕分辨率应 1920X1080 5、支持 10 个 USB 接口，2 个 COM 串口 6、支持展示候问室的使用状态、容纳人数、当前人数、能否带入 7、支持对嫌疑人进行候问看押功能，能通过人脸识别、刷手环、检索框检索等方式关联看押人员 8、支持选择看押的嫌疑人带出功能，能选择要带出的看押嫌疑人，并可选择带出民警、带出原因，选项包括提示、临时出区、出区、采集、律师会见、开庭、吃饭、上厕所、其他，带出原因因为提示时支持选择讯问室 9、人脸识别支持活体检测功能 10、支持文字和语音操作指引 11、能通过搜索框搜索并选择嫌疑人 12、能展示多种台账记录及文书的签字状态 13、能对选择文书进行签字捺印 14、具有嫌疑人出入办案区的简易程序申请和审批功能 15、支持 2 个千兆网口； 16、静电防护等级 3 级。
----	--------	--

26	全景温湿度一体机	1、温湿度屏与超广角全景摄像机一体化设计，集时间、温湿度采集显示与全景画面采集功能于一体 2、静态数字显示，适于同步录音录像 3、内置 MIC 和扬声器，具有 1 个 RJ45 接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口、1 个 RS485 接口、1 个复位按钮、1 个存储卡接口 4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步 5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示 6、支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上 7、2.1mm 超广角定焦镜头，支持 ICR 双滤切换 8、摄像机分辨率 2592×1944 9、支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警 10、支持音视频本地存储卡存储，录制的文件可使用通用播放软件播放 11、摄像机支持畸变矫正、远端放大功能 12、支持红外、白光补光，红外距离 15m 13、支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能 14、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率 2592*1944@30fps，最高帧率 1920*1080@60 fps 15、支持 POE、DC12V 供电 16、防护等级 防浪涌 2 级 B；静电 3 级 C
----	-----------------	---

27	可视分机 (嵌入式金属防暴)	集可视对讲、紧急报警、监视监听、语音广播、音频广播于一体的智能对讲终端。 1. 基础功能: 1.1) 可视对讲: 可与主机之间进行实时视频通话, 主机可看到分机的视频画面, 分机无法看到主机的视频画面, 通话中视频流畅, 声音清晰。 1.2) 紧急报警: 可向主机发起紧急报警呼叫, 可与主机之间进行实时视频通话, 主机可看到分机的视频画面, 分机无法看到主机的视频画面, 通话中视频流畅, 声音清晰。 1.3) 监视监听: 主机可对分机进行静默监视监听, 在监视监听过程中分机无任何提示, 不被察觉。 1.4) 语音广播: 支持通过主机对分机进行喊话语音广播。 1.5) 音频广播: 支持通过主机对分机进行 MP3 格式的音频文件广播, 支持单选/多选/全选/分组等方式广播, 支持定时广播。 1.6) 软件支持远程批量更新, 将新版软件上传电脑, 在电脑上可对搜索到的设备进行批量远程更新升级。 1.7) 通讯模式: 主机与分机之间支持点对点通讯, 不依赖于服务器或 IP 地址盒就可实现通讯功能, 确保在系统服务器出现异常的情况下还能使用呼叫、报警、监听、广播等功能。 1.8) 支持远程故障检测, 系统可配置定时故障检测任务, 可以检测设备在线、离线状态。 1.9) 支持 onvif 协议, 可接入视频监控系統。 1.10) 支持 sip 协议, 可接入 VOIP 电话, 融合通讯系統。 1.11) 支持移动侦测、喧哗报警、防拆报警、ICR 红外滤片自动切换、NVR 对接等功能。 2. 设备参数: 2.1) 摄像头: 1 个 200 万高清摄像头, H.265 编码格式。 2.2) 呼叫按钮: 1 个自复式金属呼叫按钮。 2.3) 报警按钮: 1 个自复式金属报警按钮。 2.4) 扬声器: 1 个扬声器。 2.5) 接口: 1 组 RS485 接口, 1 个 RJ45 自适应网络接口, 1 路双声道音频接口, 1 个 SD 卡卡槽 (内置)。 2.6) 操作系统: Linux。 2.7) 供电电压: DC12V 输入。 2.8) 工作温度: 通过 GB/T 2423.1 (2) -2008 试验标准, 适用于 -20℃~55℃ 工作温度环境。
----	---------------------------	---

28	监仓门口机	集可视对讲、报警处理、监视、监听、广播、业务交互、数据展示于一体监室管理终端。 1. 基础功能： 1.1) 可视对讲：可与主机之间进行实时视频通话，主机可看到分机的视频画面，分机无法看到主机的视频画面，通话中视频流畅，声音清晰，支持全双工通话模式。 1.2) 紧急报警：可向主机发起紧急报警呼叫，可与主机之间进行实时视频通话。 1.3) 回声消除功能：分机端与主机端之间进行免提通话时应能够有效抑制回声和噪音，双方不会在听筒或扬声器中听到自己的声音。 1.4) 监听监听：主机可对分机进行静默监听，在监视监听过程中分机无任何提示，不被察觉。 1.5) 语音广播：支持通过主机对分机进行音频文件广播，支持单选/多选/全选等方式广播，支持话筒广播和免提广播。 1.6) 门禁控制：主机端可控制分机端外接的电子门锁打开和关闭。；支持监测接入分机端的门磁传感器的状态。 1.7) 物联网智能控制：可接入智能开关，通过主机端实现远程开关房间内的灯光、风扇、电视等设备；支持外接交流 220V 智能强电开关，通过分机端 485 接口与开关进行连接，控制强电开关外接的灯具电源、电风扇电源、电视机电源开启或者关闭。 1.8) 支持 web 远程管理功能，直接通过浏览器即可设置监室智能终端的 IP 地址、号码、服务器地址等信息，可以进行远程重启、远程关机 etc 系统维护功能。 1.9) 软件支持远程自动更新，将新版软件上传到服务器上，所有设备都可进行更新，支持设备重启更新、web 远程检测更新和系统定时更新三种模式。 1.10) 通讯模式：主机与分机之间支持点对点通讯，不依赖于服务器或 IP 地址盒等就可实现通讯功能，确保在系统服务器出现异常的情况下还能使用呼叫、报警、监听、广播等功能。 1.11) 支持远程诊断，系统可配置定时故障检测任务，可以检测设备在线、离线状态。 1.12) 支持 onvif 协议，可接入视频监控系統。 1.13) 支持 sip 协议，可接入 VOIP 电话，融合通讯系统。 2. 设备参数： 2.1) 显示屏：15.6 寸高清显示屏，分辨率 1920*1080。 2.2) 触摸屏：电容触摸屏，最多支持 10 点同时触控。 2.3) 摄像头：配置 2 个 200 万高清宽动态摄像头，适应强逆光环境，H. 264/H. 265 编码格式。 2.4) 扬声器：2 个扬声器。 2.5) 刷卡模块：1 个射频卡模块，支持支持 ISO14443-A 协议的 IC 卡、CPU 卡。 2.6) 呼叫按钮：1 个自复式金属呼叫按钮。 2.7) 报警按钮：1 个自复式金属报警按钮。
----	-------	--

	2.8)网络接口：2个RJ45自适应有线网络接口。 2.9)操作系统：安卓7.1+Linux双系统。 2.10)CPU：Cortex-A17 四核高性能CPU、主频高达1.8GHz，2G运行内存，8G存储容量； 2.11)接口：1组RS485接口，2个RJ45自适应网络接口，1路双声道音频接口，2个USB2.0接口（可配置调试模式，1个TF卡接口，1个标准HDMI接口，支持1080P视频输出，1路常开/1路常闭门禁接口，1路常开/1路常闭门磁接口； 2.12)供电电压：DC12V输入。 2.13)工作温度：通过GB/T 2423.1(2)-2008 试验标准，适用于-20℃~55℃工作温度环境。 3.信息交互扩展 可根据不同的行业和需求进行信息交互功能的拓展，如：通知公告、法律法规、视频监控、媒体播放、个人信息、门牌信息（电子水牌）、开门申请、预约申请、在线巡更以及其他APP定制等功能。 3.1)信息公告：支持查看通知公告信息、通知等。 3.2)法律法规：支持查看法律法规信息，以便及时了解政策、法规等。 3.3)门牌信息：支持查看房间内基本情况，包括人员姓名、编号、危险等级、床位号等信息，使房间内信息状况一目了然。 3.4)个人信息查询：支持查询个人信息，含姓名、性别、籍贯、民族等详细信息。 3.5)在线巡更：支持通过刷卡、人脸（需另配人脸模块）等方式进行巡更登记。 3.6)日常事务：支持在后台系统设置日常事务计划，分机端通过语音广播自动提醒当前时间段内需要从事的工作事务，可查询当天或当前时间的日常事务计划。 3.7)开门申请：验证身份后能够在设备上开门申请，主机端弹窗显示申请信息，由授权管理人员进行打开或者拒绝打开门禁。 3.8)预约申请：可提供心理预约、个别谈话、医疗预约等申请登记等功能，申请成功后系统会及时提醒相关业务处理人进行处理。 3.9)视频监控：可绑定监室监控摄像头，实现视频监控画面查看。

29	迷你警戒球机	1、500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 2.8-17mm，尺寸 3 寸 2、接口要求：1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 RS485 接口、2 路报警输入接口，1 路报警输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC 3、支持 H.265、H.264 (MP/HP/BP)、M-JPEG 等视频编码标准和 AAC、G.711A、G.711U、ADPCM 等音频编码标准 4、TF 卡最大支持 512G 5、分辨率 3072×1728 6、最低照度彩色 0.002lx (@F1.4，彩色模式)；黑白 0.001lx (@F1.6，黑白模式) 7、亮度等级 11 级 8、信噪比 60dB 9、水平旋转范围 350°，垂直旋转范围 0°~90° 10、支持音频异常侦测、视频丢失报警、磁盘满、IP 地址冲突、FTP 服务器异常报警功能 11、支持设置 4 块感兴趣区域 12、支持设置黑白名单 13、支持字符显示，并支持自定义字符颜色 14、支持通过 IE 浏览器发起双向语音对讲或单向语音广播 15、支持绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、人数统计、人群聚集、值岗检测等智能算法 16、支持 30 米红外距离 17、摄像机检测到警戒区域有人员出现时，自动抓拍、录像，并进行语音警示 18、支持 DC12V 和 POE 供电
----	--------	---

30	远程示证设备	1、500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 4.3-142mm。 2、球机支持 1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC，支持 3 路报警输入，2 路报警输出。 3、支持 H.265、H.264 (Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、M-JPEG 视频编码方式。 4、变焦 33 倍。 5、宽动态范围 120dB。 6、亮度鉴别等级 11 级。 7、球机 (F=1.6) 彩色模式所需最低照度 0.002 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征；黑白模式最低照度 0.001 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。 8、支持水平 360° 旋转；垂直旋转范围可达到 -30° ~90° 。 9、水平手控最大速度 550° /s。 10、支持三码流同时输出，主码流最大支持 3072x1728@30fps。 11、可通过客户端或者 IE 对亮度、对比度、饱和度等进行调整，可选择彩色、黑白模式，可选择手动、自动、定时转换彩色/黑白模式。 12、支持通过连接温湿度屏、温湿度传感器，将温湿度信息在视频上进行叠加。 13、具有白平衡、自动增益、开启/关闭背光补偿、开启/关闭强光抑制、画面镜像及旋转功能。 14、可将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡或客户端；设备能够最大支持 512GB 内存卡。 15、操作系统支持文件双重备份，当操作系统文件损坏或异常时，重启后仍可正常运行。 16、同一静止场景相同图像质量下，在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不少于 90%。 17、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可分辨距离 100 米的所摄目标的轮廓和状态。 18、IP 防护等级 IP50。
----	--------	--

31	解码器	1、接口要求：1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口，1 个 RCA 接口，1 个 3.5mm 音频接口 2、视频输出：支持 HDMI+VGA 同源输出 3、支持语音对讲 4、画面分割：1/2/4/6/8/9/10/13/16/20A/20B/25/36 5、支持报警输入/输出功能设置，支持布撤防时间设置 6、支持报警联动切换 7、支持单画面添加 36 路通道轮巡切换解码 8、支持录像文件解码输出上墙 9、支持 H.264/265 编码格式 10、支持 ONVIF 标准协议接入设备 11、支持 RTP/RTSP 协议进行设备浏览 12、支持 GB28181 协议接入平台 13、支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数 14、支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护 15、解码能力：2 路 8MP/2 路 6MP/3 路 5MP/4 路 4MP/5 路 3MP/8 路 1080P/16 路 720P 16、HDMI 输出分辨率 3840*2160@30Hz、2560*1440 @30Hz、1920*1080@60Hz、1440*900@60Hz、1280*800@60Hz、1280*720@60Hz、1280*720@50Hz、1024*768@60Hz 17、VGA 输出分辨率 1920*1080@60Hz、1920*1080@50Hz、1440*900@60Hz、1280*800@60Hz、1280*720@60Hz、1280*720@50Hz、1024*768@60Hz
32	示证屏	1、43 英寸显示区域 2、支持 8bit 双路 LVDS (1920×1080) 高清显示 3、支持 HDMI+VGA 双接口；

33	智能网络键盘	1. 10.1 英寸电容触摸屏 2. 支持 Android 操作系统，分辨率 1280*800 电容触摸屏 3. 支持 H. 265/H. 264/解码，1 画面分割 4. H. 265 支持 1 路 4K@30fps；H. 264 支持 1 路 1080P@60fps 5. 支持在触屏观看图像或通过 HDMI 将图像投到显示屏上 6. 支持网络方式接入本司全系列球机、NVR 设备 7. 支持云台控制，预置点、巡航的设置与调用 8. 支持 ONVIF 协议接入设备 9. 支持 1024 台设备添加 10. 支持四维摇杆控制，控制云台上下左右转动，聚焦变倍等操作 11. 支持通过 U 盘升级 12. 支持设置按键音开启/关闭 13. 支持定时重启设备 14. 自带电源 15. 解码能力: 支持 H. 264/H. 265；H. 264 最大支持 1x1080p@60fps；H. 265 最大支持 1x4k@30fps HDMI 输出: 支持 HDMI OUT 1080P@30fps 16. 网口: 1 个，RJ45 百兆网口 17. USB: 1 个，USB 2.0（用于设备升级） 18. 音频输出: 1 个，3.5mm（预留） 19. 串行接口: 1 个，RS485（预留）；1 个，RS232（预留）
----	--------	---

34	24 盘位网络存储模块	1. 具有 24 个 SATA 硬盘接口集中存储；含 24 块 6TB 企业级硬盘 2. 支持流式存储和文件存储两种存储方式；流式存储方式： 3. 视频接入带宽 512Mbps，同时具有 512Mbps 转发（直存），流存储接入路数：256 个通道，流存储转发性能：256 路转出；文件存储方式：接入带宽 512Mbps 同时转发 512Mbps（直存）； 4. 支持出厂自带 Linux 操作系统； 5. 配置 2 核 4 线程处理器，内存 8GB； 6. 最大支持 24 块 3.5 寸或者 2.5 寸硬盘； 7. 支持 Onvif、GB/T28181、SDK； 8. 使用软 RAID 系统，支持 RAID0、1、3、5、6、10、50、60； 9. 具有 4 个 RJ45 千兆网口； 10. 支持双电源供电； 11. 2 个前置 USB2.0 接口，2 个后置 USB3.0 接口； 12. 2 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口（标准品不可用，可定制） 13. 2 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口 14. 8 路报警输入，4 路报警输出
----	-------------	---

35	流媒体网关 主机	1、支持嵌入式Linux操作系统、可兼容Centos和欧拉系统 2、配置64位多核处理器、16G内存，共4个DDR4内存插槽，容量最高支持至64G；具有PCI-E插槽；具有4个RJ-45网络接口、4个USB、1个RS232、2个HDMI、1个VGA接口、1个复位按键；具有4个SATA硬盘接口 3、流媒体服务最大支持5000路视频通道接入设置，网关服务最大支持50000路视频通道接入设置 4、网关服务最大支持500个下级平台数据接入设置 5、支持端口报警、移动报警、遮挡报警、绊线报警、双绊线报警、周界报警、徘徊报警、停车报警、奔跑报警、人员密度事件、物品遗留报警、物品丢失报警、视频异常检测报警，支持报警布防、撤防、复位等 6、支持账户口令复杂度检查功能，口令长度6-18位，同时包含数字、大小写字母；支持口令有效期设置功能，支持用户定期更改口令；具有应用系统登录失败锁定机制，支持设置非法登录阈值与锁定时间，可针对账号和登录IP进行锁定；支持设置其他登录失败处理措施，如设置验证码；支持登录超时自动退出功能 7、支持修改默认账户的密码口令；管理账户应能手动删除多余、过期账户 8、网关服务应支持网卡绑定，具有800Mbps码流的并发推送能力 9、流媒体服务最大接入带宽2000M，转发带宽2000M 10、支持功能配置和软件升级 11、支持查询、回放下级平台集中存储和前端IPC存储的录像 12、支持接收未在本机注册的下级网关信息并在界面上显示 14、具有Onvif、GB/T 28181协议设置选项 15、支持通过私有协议接入前端主机和摄像机设备 15、设备应能在AC100V~AC240V的供电条件下正常工作 16. 网络接口:4个千兆以太网口 17. 视频接口:2个HDMI接口,1个VGA接口(标准品不可用,可定制) 18. 硬盘:自带SSD系统盘,支持4块1T~8T容量硬盘 19. 磁盘类型:支持2.5寸或3.5寸SATA 20. IO接口:1个RS-232接口 21. PCI扩展槽:1个PCI-E 3.0插槽 22. USB接口:2个前置USB2.0接口,2个后置USB3.0接口
----	-------------	---

36	无感定位分析设备	人脸人体抓拍机接入处理能力：200 路 支持识别和分析瞳距大于等于 60 像素的人脸图片 1、采用机架式机箱，Intel 64 位多核处理器，内存 32G 2、人脸人体抓拍机接入处理能力 200 路 3、支持 1 个 VGA 接口、3 个 RJ45 接口、4 个 USB 接口、4 个硬盘接口 4、支持人体结构化数据分析和人脸识别分析 5、支持通过人脸与人员信息关联 6、支持抓拍人脸或人体并存入系统，作为身份标识 7、支持对实时视频进行人脸比对分析 8、支持对图片和录像进行人脸比对分析 9、支持对嫌疑人从入区到出区的全过程轨迹进行视频拼接 10、支持在办案区地图界面，实时显示嫌疑人、民警及其它人员位置 人脸底库 (1) 目标库个数：2，目标库总容量：1 万，建库速度：110 张/秒 (2) 建模库 1 个，容量 500 (3) 底库支持图片格式：bmp、png、jpg 视频流接入（人脸识别） (1) 普通摄像机接入处理能力：4 路 1080P (2) 视频分辨率：1080P、400 万、500 万、4K (3) 视频流分析视频编码方式：支持 H264、H265，支持 S+ (4) 视频帧率：支持 15、25、30 (5) 视频码率：小于等于 16Mbps (6) 最高支持 3 路 4K 接入
----	----------	--

37	智能分析主机	1、分析路数 32 路 2、算力 16T 3、接入带宽 320Mbps 4、支持 H.265、H.264 视频解码方式 5、支持 onvif、RTSP、28181 协议 6、支持 2 个 HDMI、1 个 VGA 接口（VGA1 和 HDMI1 同源） 7、支持 1 路音频输入，1 路音频输出 8、支持 4 路报警输入，16 路报警输出 9、支持 2 个千兆以太网口，5 个 USB 接口 10、支持于 8 个 STAT 接口 11、支持 2 个 RS485 接口 12、支持调整智能分析规则的灵敏度，减少因天气、光线等环境因素变化带来的视频分析误差 13、支持按时间模板进行切换分析，可根据不同需求设置轮巡模板图像格式 14、网口：2 个千兆自适应网口，支持聚合冗余、负载均衡、双 IP 工作模式，支持配置双网关 15、报警输出：4 个 16、报警输入：16 个 17、USB 接口：5 个，1xUSB3.0（后面板）、2xUSB2.0（后面板）、2xUSB2.0（前面板） 18、SATA 接口：8 个、标配 1 块 4T 机械盘 19、串行接口：2 个 RS-485 控制接口；1 个 RS-232 调试接口 20、HDMI 输出：2 路 HDMI 21、音频输出：1 个 3.5mm 22、音频输入：1 个 3.5mm
38	配线架	24 口超五类配线架，含满配超五类非屏蔽模块
39	理线器	机柜理线器，配合配线架使用，采用非全封闭式
40	服务器机柜	1. 42U 服务器机柜； 2. 尺寸：2000mm*600mm*1000mm；钢板厚度 1.5mm 3. 附带机柜底座、托盘、PDU、螺丝等

41	门禁电源	220V 输入，支持最大 5400W 输出，内置电池，滤波器，可通过外置电池方式延长后备时间
42	集中供电	12V 50A 输出，最大支持 600W，支持宽电压输入
43	配电箱	500*600*200mm，含空开、端子排
44	网线、电线等辅助材料	包括但不限于超五类非屏蔽双绞线、超五类非屏蔽跳线 2 米、RVV2*0.5、RVV2*0.75、RVV2*1.5、RVV2*0.75、RVVP2*0.75、RVVP4*0.75 等线缆种类
45	办案区应用系统	1、支持办案流程化信息管理，包括人员登记、安全检查、物品暂存、信息采集、毒品检测、候问、讯问、物品返还、出区登记等 2、支持办案预约功能，预约时可填写案件信息 3、支持人员入区时进行信息登记，登记时可二代身份证读卡器读取并自动填充身份证号等信息，也可输入嫌疑人信息，并可对办案民警信息进行登记 4、人员入区登记时，可抓拍人员面部照片，并录入登记表 5、进行人身安全检查时，可查看待检查人员列表，检查时可输入人员自述症状、检查情况并记录，还可对人员体表伤疤进行标注 6、支持对人员体表进行抓拍，可控制摄像机对准伤疤位置 7、物品暂存时可输入物品信息并记录，根据物品是否涉案可区分为随身物品和涉案物品 8、候问环节可输入候问信息并记录。可对候问室进行自动分配，并可显示当前候问室状态，带出后可重新登记进入候问室 9、物品返还时可打开物品柜相应箱门返还物品 10、出区登记时支持常规出区和临时出区 11、支持对嫌疑人在办案中心的台账记录进行管理 12、支持对人员进行实时定位，并在地图上直观展示 13、支持在地图直观展示所有摄像机监控点位 14、点击地图上显示的人员可查看其基本信息以及自入区登记到当前的所有录像记录 15、支持单人审讯报警，当系统检测到审讯室存在嫌疑人且只有一名民警时触发报警信号 16、支持羁押超时报警，当系统检测到嫌疑人羁押时间超过规定时限时触发报警信号 17、支持非法出区报警，当系统检测到嫌疑人未进行出区登记授权的情况下离开办案区域时触发报警信号 18、系统可接入同步录音录像硬件设备，支持一键开始讯问，并进行同步录音录像 19、支持在主监控画面上同时显示副画面，实现画中画视频叠加 20、支持通过客户端查看讯问过程视频记录，并可将相应视频文件导出到本地或进行光盘刻录 21、支持视频打点功能，对重点讯问内容可对视频进行打点标记，需要查询时通过标记进行精准回溯 22、审讯时支持查询相关历史视频和笔录信息 23、支持两个讯问室实时共享视频和笔录信息，实现协同办案 24、支持同时查看两个讯问室的视频和笔录信息，实现并案指挥

		25、支持笔录和视频关联，实现两者互相定位 26、支持法律规范检索 27、支持上传讯问所需的电子示证资料文档，并可通过审讯主机对上传的资料进行刻录 28、支持通过显示设备对证据进行展示 29、支持远程查看讯问室的音视频、电子笔录、案件信息，实现相关人员对办案民警的远程参审指挥 30、支持案件资料全自动光盘刻录，并可进行光盘封面打印 31、支持民警在办案区远程审讯不在本地的嫌疑人 32、支持以台账的形式查看视频、笔录 33、支持民警单人讯问、嫌疑人无人看管、嫌疑人羁押超时等违规行为的自动分析和报警 34、支持平台多级级联 35、支持通过 Onvif、GB28181 等协议接入设备
46	3D 地图模块	3D 地图建模根据办案区现场实际房间布局定制
47	无感定位分析软件	无感定位分析软件 1、能对人脸轨迹摄像机进行统一管理 2、能对人脸轨迹摄像机信号进行数据处理、转发 3、配合公安执法办案智能管理软件实现对监控场所内布控对象的实时定位，定位点与监控视频联动，确保目标的所有历史轨迹都有视频可追溯，做到全自动、全覆盖和主动式监控 4、可实现嫌疑人进入办案区后的运动轨迹全程跟踪录像，并与案件信息关联 5、支持通过查询嫌疑人信息，一键调阅全程录像，连续播放，并可统一打包刻录到光盘中

附件 2:

成交通知书

成 交 通 知 书

北京欣智恒科技股份有限公司:

根据 2023 年顺义分局执法办案管理中心信息化升级改造项目
竞争性磋商文件（项目编号：11011323210200012158-XM001）和贵单
位于 2023 年 12 月 28 日 提交的响应文件，经磋商小组评审，现确
定贵单位为上述项目的成交人，成交价格为人民币：壹佰伍拾伍万
贰仟壹佰零柒元整（小写¥1552107.00元）。

请在接到本通知书后 30 天内，持通知书与北京市公安局顺义分局
签订项目合同。

成交人联系人：高大龙
电 话：15313839050

招标代理机构：北京百灵思工程管理有限公司
(盖章)

2024 年 1 月 2 日



附件 3:

补充协议

甲方: 北京市公安局顺义分局

乙方: 北京欣智恒科技股份有限公司

甲乙双方在平等、自愿、公平、诚实信用原则的基础上,就签订的《北京市公安局 2023 年顺义分局执法办案管理中心信息化升级改造项目采购合同》(合同编号为:)增签补充协议,经甲乙双方协商一致,特达成本协议,以资双方共同遵守:

1. 乙方无偿提供 1 人 1 年的 5*24 小时驻场服务,如遇重大活动、专案保障等需要,可按甲方要求安排提供值守保障服务。

2. 针对顺义分局下辖 23 个派出所,乙方承诺提供派出所授权版办案区系统供各派出所使用,保证 23 个派出所执法办案工作正常开展,甲方负责协调 23 个派出所,保障乙方对各所原有系统进行统计核查,安装调试顺利进行。

甲方:(盖章)北京市公安局顺义分局

法定代表人或授权代表(签字):

地址: 北京市顺义区顺平西路 8 号

联系电话: 010-69469446

签订日期: 2024 年 1 月 20 日

乙方:(盖章)北京欣智恒科技股份有限公司

法定代表人或授权代表(签字):

地址: 北京市海淀区海淀南路 19 号时代网络大厦 8000 室

联系电话: 010-82872655

签订日期: 2024 年 1 月 20 日