

项目编号: DQA-2025025-ZB

合同编号: LN-X-2505231401

办案和专业技术用房信息化项目 二标段

合 同 书

甲方: 陕西省秦岭南麓地区人民检察院
(安康铁路运输检察院)

乙方: 陕西浩洲科技有限公司

日 期: 2025年5月23日

办案和专业技术用房信息化项目二标段

合同书

甲方：陕西省秦岭南麓地区人民检察院(安康铁路运输检察院)（以下简称甲方）

乙方：陕西浩洲科技有限公司（以下简称乙方）

根据陕西省招标编号为DQA-2025025-ZB政府采购招标结果，甲、乙双方经过充分友好协商，同意共同遵守陕西德勤招标有限公司对本项目投标规定，就**办案和专业技术用房信息化项目二标段**项目协商一致，达成如下合同条款：

一、项目内容

陕西省秦岭南麓地区人民检察院（安康铁路运输检察院）办案和专业技术用房信息化项目二标段，主要内容包括 12309 检务服务中心设备、案管中心设备、刑事办案工作区设备、楼宇信息化设备等采购及安装，具体需求详见附件2

二、合同总价

1、乙方向甲方提供的合同设备和服务的总价格（“合同总价”）为人民币大写：肆佰玖拾柒万叁仟伍佰肆拾叁元捌角肆分（¥ 4973543.84 元）。

2、本合同采用总价包干模式，合同固定总金额为人民币¥ 4973543.84 元（含暂列金额 ¥ 241440.84元）。签约各方确认，除经书面签证的工程变更外，合同总价不因市场价格波动、工程量偏差等任何因素调整。暂列金专项用于合同约定范围内的不可预见事项支出，使用前须经双方联合审批，且项目最终结算总金额不得突破 ¥ 4973543.84 元预算上限。

3、合同总价包括但不限于以下内容：

（1）乙方提供的本合同范围内完整的合同内容费用。

（2）乙方提供工程服务的费用（包括但不限于设备安装、调试、优化、开通等工程终验前的服务），保修期内维修、升级和技术服务费用及本合同所涉及的其

他各项服务费用。

(3) 乙方按照合同规定要求完成设备集成的接口配合工作的全部费用。

(4) 乙方按照合同规定为连接本合同设备及系统与其他厂商供应的设备及系统提供技术支持的全部费用。

(5) 乙方负责运送合同设备和技术文件到甲方指定地点及装卸操作的包装费用、装卸费用、运输费用等。

(6) 乙方负责项目交付、质保期内的培训及运维费用。

(7) 乙方因履行本合同而应缴纳的所有税费。

(8) 乙方履行本合同所需支付的其他一切费用。

三、建设工期

双方确定深化设计方案且甲方发出开工令之日起硬件 50 个日历日内完成设备到货及上架工作，60 个日历日内完成项目交付工作。

本合同在实施过程中因不可抗力因素或甲方原因影响工程进度的，乙方同意，甲方可根据项目实际进度对项目建设工期进行调整。

四、项目验收

1、项目建设周期要求为 60 个日历日，乙方必须达到招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的状态。

2、验收依据：本项目合同书、合同附件、招标文件（含澄清或者说明文件）、投标文件（含澄清或者说明文件）、中标通知书，并符合国家及行业有关标准和验收规范。

3、验收标准：

3.1 系统功能：按照招标文件的要求和投标文件的承诺，检查系统功能是否达到设计要求。

3.2 系统性能：按照招标文件的要求和投标文件的承诺，测试系统指标是否达到设计要求。

3.3 文档资料：需提供的资料：实施方案、测试方案、测试报告、试运行报告、用户手册、项目总结、项目验收资料，是否齐全、是否合格。

4、验收程序：乙方应配合甲方的工期要求，负责在现场对各个模块进行安装、

调试,按照甲方要求的验收条件与要素完成相关资料的准备、功能的演示,依次展开初验与终验,乙方向甲方提供项目过程中的所有资料,完成合同中的所有工作要求。

5、试运行:项目完成功能调试完备后,经书面与甲方沟通,开展试运行为期 1 个月。

6、项目初验:乙方对合同软硬件调试完成后,达到合同约定性能要求及相关部門关于验收的要求后,乙方书面提供测试合格的报告。由乙方提前三天向甲方提交初验申请,甲方应自接到通知 7 个工作日内组织验收。如甲方在规定时间内不能组织验收须及时通知乙方,另定验收日期。合同软硬件安装调试完毕,完成招标文件及合同要求的所有建设内容,且达到建设性能指标要求后,经甲方确认后,组织乙方进行系统验收,验收完成后由甲方向乙方出具验收证书。

7、试运行期内,乙方免费进行故障分析排查、功能调整以及性能优化直至满足合同及招标文件等要求。

8、最终验收:初验后,系统运行稳定且正常 1 个月后组织终验。须完成招标文件及合同要求的所有建设内容,项目建设整体符合合同要求后,由乙方提出书面项目终验申请和书面提供测试合格的报告。经甲方同意后,组织乙方进行系统验收,必须符合合同、招标文件甲方关于项目验收的相关条款要求后方可通过验收。甲方应自接到通知 7 个工作日内组织验收。如甲方在规定时间内不能组织验收须及时通知乙方,另定验收日期。在接到乙方通知3个月内甲方仍未组织验收的视为验收通过,甲方应按合同约定付款给乙方,质保期起算。

9、如果合同中软硬件因品牌型号与合同清单不符不能通过终验,乙方应按甲方要求限期内进行整改使之达到验收标准,由此产生的一切费用和责任均由乙方承担。如乙方限期内未整改或整改后仍然终验不合格的,视为乙方违约,乙方应按已收取款项的 10%承担违约责任,并赔偿甲方损失,并且甲方还有权解除本合同。

10、验收费用:验收过程中所需要的材料、设施设备、人工等费用由乙方承担。

11、合同内容的终验测试合格并不免除乙方根据本合同规定应承担的保修期内的责任。

五、甲方权利与责任

1、甲方应指定专人负责此项工程的配合工作。

- 2、甲方承诺为乙方的施工提供积极配合。
- 3、甲方及时提供系统建设所需的各项资源和运行调试环境。
- 4、甲方应对乙方提交的项目文档进行审核、修订和确认。
- 5、甲方在系统部署运行后，及时组织完成系统验收工作。
- 6、甲方应及时依据本合同第九条款约定如期支付合同价款。
- 7、国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

六、乙方权利与责任

1、乙方应按照本合同约定完成系统建设任务，负责实施方案和设计图纸的深化设计并做好项目管理及实施协调工作，并在任务完成后向甲方提交项目文档，工程必须达到招标文件中规定的各项技术标准。

2、乙方应指定专人作为本工程乙方代表。

3、乙方保证向甲方提供的系统软、硬件等完全符合本合同明确的数量、质量、规格和性能要求。乙方保证所提供的产品及设备是全新的、未使用过的。

4、乙方保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、版权、商标权或其他权利，如因此引发的诉讼、仲裁、和解、调解等，乙方应承担全部责任，并且甲方为此支付的律师费、诉讼费、向第三方的赔偿款等一切费用均由乙方承担，乙方应自上述款项实际产生之日起 15 日内向甲方支付，逾期超 30 日的，按照所产生款项的 5 % 支付违约金。乙方履行本合同义务时不存在危及人身安全的隐患，不存在违反国家法规、法令、法律以及行业规范所有要求的有关安全条款，否则乙方应承担全部法律责任。

5、乙方应提供对甲方系统管理员的系统培训。

6、乙方应配合甲方完成系统验收工作，并向甲方提交验收所需的有关文档及各类施工技术资料。

7、乙方承担合同期内所有设备、软件的维护工作，做到整个系统运行良好、工作稳定、功能齐全。因甲方工作特殊需要，乙方对运行过程中出现的非设备故障应在 24 小时内解决。

8、在项目建设和运维期内，乙方确保甲方设备的物理安全。乙方因第三方损坏原因造成的设备维修或更换费用，由责任方承担。

9、质保期内，对于损坏设备的更换，由于设备停产，或制造厂商变更设备型

号、变更功能等造成的部分或者全部设备与原设备性能、指标不符的，需要甲乙双方共同协商确定变更设备的品牌型号等，由乙方承担采购、调试、安装费用。

10、乙方在甲方现场工作期间，应严格遵守甲方的有关规章制度。

11、乙方按照本合同第九条款约定向甲方收取合同价款。

12、本项目由乙方承建实施不允许转包、分包。

七、售后服务条款

1、乙方必须拥有一套切实可行的质量保证体系，确保项目的实施及服务质量。

2、为保证系统的正常运行，乙方必须具有本项目的本地化服务能力，中标后于项目所在地设立常驻服务和技术支持机构，并配备较强的专业技术队伍，能提供快捷的售后服务响应。

3、服务内容包括现场服务、定期巡检、故障服务。

4、售后服务期限：乙方确保所供产品为原厂正品，项目验收合格后原厂商质保3年。原厂人员提供主要设备到场服务，配套设备到场服务由乙方负责。

5、乙方应建立运行维护团队，故障响应要求：

提供 7×24 小时响应。

故障在 1 小时内响应，如电话、网络等不能解决问题，2 小时到现场，24 小时解决问题，紧急状况 1 小时到现场，4 小时解决问题。

6、如遇紧急、重大服务事项，需在保证提供多人、快速服务响应的情况下配合管理方协调产品的研发单位进行现场应急事件处理。

7、乙方应有完善的文档管理制度，保证运行维护过程中产生的文档。

8、在提供服务的过程中，获悉的一切资讯需严格遵守保密协议，严禁自行使用或向他人传播，泄漏或擅自使用或允许他人使用上述信息，由此造成的损失应承担相应的法律责任。

八、培训条款

1、在设备安装调测时，必须对现场（至少 2 名）采购方人员进行培训，培训内容必须能够满足系统维护人员能够顺利完成日常的维护工作并由乙方在项目实施前书面提供并经采购方确认，培训后必须有现场（至少 2 名）采购方人员书面确认，否则对该现场的项目实施不予确认，因此而造成的项目延误由乙方负全部责任。

2、乙方应负责项目实施后的甲方技术人员和管理专家的技术培训，培训内容包括初级培训和高级培训。

3、初级培训应使得系统维护人员能够顺利地完日常的维护工作，保证系统的正常运行；高级培训应使得高级维护人员对建成后的系统的运行机制有着清晰明确的认识并能够高效及时地解决系统突发运行故障；系统开发人员应能够独立地开发新业务的管理模块，并提供全套培训教材(中文)和培训课程计划表。

4、乙方应详细开列所能提供的各种培训的具体情况，包括培训时间、培训地点、培训内容、培训进度、培训人员数量等及相应的各种培训费用。

九、合同价款及支付方式

1、合同总价款为人民币 肆佰玖拾柒万叁仟伍佰肆拾叁元捌角肆分 (¥ 4973543.84 元)。

2、签订合同后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 30%，即人民币壹佰肆拾玖万贰仟零陆拾叁元壹角伍分 (¥1492063.15 元)。

3、主要设备到场后并经甲方与监理方联合验收合格后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 30%，即人民币壹佰肆拾玖万贰仟零陆拾叁元壹角伍分 (¥1492063.15 元)。

4、通过项目初验后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 20%，即人民币玖拾玖万肆仟柒佰零捌元柒角柒分 (¥994708.77 元)。

5、通过项目终验后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 20%，即人民币玖拾玖万肆仟柒佰零捌元柒角柒分 (¥994708.77 元)。

6、结算方式：银行转账。

7、乙方应向甲方出具符合国家财税规定的普通发票，否则甲方有权延迟履行

付款义务。如因乙方缘故（如开具发票延误等）导致甲方无法按时付款，甲方不承担违约责任。

8、采用银行转账的方式。乙方的银行账号如下（如有变更需乙方正式函件通知甲方）：

开户名称：陕西浩洲科技有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司西安高新科技支行

帐号：61050192570000000810

甲方向以上账户付款，即视为完成本合同项下对乙方付款义务。乙方对上述账户信息的准确性和可用性承担全部责任，若上述账户信息发生任何变化，乙方应提前 7 个工作日书面通知甲方，否则甲方不对乙方未能收到或延迟收到相关款项承担包括再次付款在内的任何责任。

十、知识产权

1、甲方对乙方交付的、本合同项目正常运行和维护所需的各个部分的软硬件拥有全部使用权和开发性知识产权。未事先获得甲方书面许可，任何人不得擅自使用。

2、乙方保证最终提供给甲方的本合同项目整体不得包含任何第三方的知识产权或引起任何第三方基于该产品知识产权的指控。

3、甲方拥有本合同项目开发性软件、系统、平台的全部源程序代码，包括所有升级版本的源代码，软件版权归甲方所有。本合同项目通过甲方验收后，乙方应向甲方项目归口管理部门提交开发性系统源代码和相关文档，最终版源代码及后期升级版本源代码和相关文档应移交给甲方。

4、本合同条款的规定不因本合同的到期而失效。

5、本项目运行在系统中的任何形式的数据、文件的所有权均属于甲方，乙方无权处置。

6、甲、乙双方对项目中所涉及的所有技术、商业情报及资料负有保密责任。未经对方书面同意，任何一方均不得擅自扩散或提供与本系统的资料给第三方使用，对于甲、乙双方提供的业务资料、技术资料等应严格保密，不得向任何第三方扩散。

7、甲方在合同运维期结束后，有权长期使用本项目相关软件，乙方应保证甲方的使用行为不侵犯任何第三方的知识产权，否则因此产生的责任和费用由乙方承担。包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、公告费等一切合理费用。

十一、不可抗力

1、在合同有效期内，甲乙双方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。不可抗力，是指不能预见、不能避免且不能克服的客观情况，例如战争、严重的地震、洪水等，但一方违约或疏忽导致合同不能履行的不属于不可抗力因素。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。除一方书面另行要求外，另一方应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。

3、不可抗力事件影响消除后即自行恢复履行合同。

十二、合同变更

1、双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2、合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

十三、违约责任

1、本合同正式签订后，任何一方不履行或不完全履行本合同约定条款的，构成违约。

2、乙方未按照合同约定时间提供货物及完成项目建设的，每逾期 10 日，乙方须向甲方支付合同总价款 1%的违约金（不足10日按1%的违约金计算），逾期超过 30日的，乙方须向甲方支付合同总价款 5%的违约金，且甲方有权单方解除本合同，乙方除须承担上述违约金外，还须返还甲方已支付的全部价款并赔偿由此给甲方造成的全部损失，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、公告费等一切合理费用。

3、由于甲方原因造成延迟支付货款的，每延迟 30 日，甲方按照合同签订时

全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率支付违约金，该违约金上限为未支付款项的 5%。

4、乙方未按照质量标准提供货物或项目建设经两次验收组专家认定不合格的，乙方须向甲方支付合同总价款 10 %的违约金，且甲方有权单方解除合同，乙方须返还甲方已支付的全部价款并赔偿由此给甲方造成的包括律师费等在内的全部损失。甲方选择继续履行的，乙方应在 5 日内进行改进，15 日内未完成或改进结果仍达不到甲方要求的，按照解除合同处理。如乙方对验收结果存在异议，双方共同委托第三方机构检测，以第三方机构检测结果为最终依据，检测费用由责任方承担。

5、由于乙方原因相关工程人员未能及时到岗，对施工进度造成重大影响，导致未能按照施工组织计划进行实施的，具体金额视受影响程度而定。运维期间，如乙方运维人员缺勤，甲方按照 300 元/人/天标准扣除合同款。乙方运维人员多次缺勤、不服从管理、违反保密安全规定，甲方有权利责令乙方更换运维人员，由此产生的责任和费用由乙方承担。因乙方运维人员不按照国家、行业相关标准开展工作，给甲方运维工作造成损失，带来严重后果，由乙方承担责任，并更换运维人员。

6、乙方应按照合同约定向甲方提供运维服务或协调相关服务方为甲方提供运维服务，乙方怠于履行合同约定的运维服务或响应不及时，甲方有权要求乙方进行整改，乙方拒绝整改或整改后仍不符合要求的，每发生一次，甲方有权扣除乙方 0.2万元费用作为违约金，因此给甲方或第三方造成损失的，乙方应承担赔偿责任。

7、本合同履行过程中，非因甲乙双方的原因致使本合同无法继续履行的，甲乙双方按照本合同约定对已完成项目内容进行结算，双方互不追究违约责任。

如因乙方其他原因致使本合同无法继续履行，甲乙双方应根据本合同约定对已完成项目进行结算，但乙方应向甲方支付违约金（不超过本合同总价的 5 %），违约金不能弥补甲方损失的，乙方应继续承担赔偿责任，甲方有权从应向乙方支付的费用中扣除。双方同意，在不可抗力的影响下，受阻方可暂时停止执行本合同的受阻部分。当不可抗力事件持续的时间超过 90 日时，双方可就解除本合同及其未尽事宜进行协商处理。任何一方无须对不履行或延迟交货所引起的损失或损害负赔偿责任，但受影响一方应立即通知另一方，并提供有权部门的书面证明。因受影响一方未及时通知导致损失扩大的，损失扩大部分的违约责任由受影响的一方承担。

十四、争议的解决

对于因本合同履行而发生的争议，双方可协商解决。协商不成的，按以下第 1 种方式解决：

- 1、任何一方均可就争议向甲方所在地人民法院起诉。
- 2、任何一方可将争议按照西安仲裁委员会依其提交仲裁时有效的仲裁规则仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。仲裁的费用由败诉方承担，仲裁语言为中文。
- 3、在争议解决期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

十五、其他事宜

1、若因甲方在建设周期内相关建设环境、数据资源未协调到位、需求不明确、第三方厂商改造未完成、或其他不可归究于乙方的原因导致系统建设未能按时完成的，工期应予顺延。其延误的工期不统计在合同约定的工期内、不影响项目验收，乙方承诺在维护期内完成剩余工作。如因甲方原因造成的项目延误超过90日的，乙方已提供货物的质保期自货到现场起算3年。

2、项目建设内容超出本合同第一款约定的，其费用、工期等由甲、乙双方另行协商。

3、本合同中未尽事宜，由甲、乙双方协商解决并形成书面补充文件，与本合同具有同等法律效力。

4、本合同一式捌份，甲、乙双方各执肆份，经双方加盖公章或合同专用章后生效。

5、双方共同确认本协议载明的地址和联系电话作为双方之间信函和文书等的送达使用。若联系电话或者地址发生变更，应当书面通知另一方，否则按该约定送达相关信函或文书，

以邮件回执上注明的退回之日视为送达之日；以短信通知送达的则以短信发出之日视为送达之日。

(合同签署页)

甲方：陕西省秦岭南麓地区人民检察院(安乙方：陕西浩洲科技有限公司
康铁路运输检察院)

代表：

盖章：

电话：0915-2222758

地址：陕西省安康市汉滨区江北大道80号

日期：2025年5月23日

代表：

盖章：

电话：029-87302989

地址：陕西省西安市高新区丈八街办唐延路39号1
幢1单元10501室

日期：

2025年5月23日

附件1：保密协议

保密协议书

甲方：陕西省秦岭南麓地区人民检察院(安康铁路运输检察院)

地址：陕西省安康市汉滨区江北大道 80 号

乙方：陕西浩洲科技有限公司

地址：陕西省西安市高新区丈八街办唐延路 39 号 1 幢 1 单元 10501 室

为明确甲、乙双方在《办案和专业技术用房信息化项目二标段》（以下简称“项目”）中的保密责任，甲、乙双方在遵循平等自愿、协商一致、诚实守信的原则下，特签订本协议。

一、定义

1. 保守：乙方保证不将其所知悉的、本协议所约定的信息采用告知、或暗示、或以其他方式使甲方之外的其他任何人知悉，包括自然人、法人、以及其他组织获知和与甲方与该项信息无工作关系的企业内部人员。

2. 凡是以直接、间接、口头、书面、存储介质或者网络等形式提供涉及敏感内容的行为均属泄密。

二、内容

1. 乙方不得在未经甲方允许的情况下把甲方提供的数据提供于第三方。

2. 乙方应当时刻提高保密意识，不得在未经甲方许可的情况下通过任何方式讨论传播甲方单位敏感信息。

3. 在项目建设过程中接触的甲方用户数据、业务数据等一切客户敏感信息，乙方承诺不利用、不泄漏相关信息。

4. 乙方违反上述规定情节严重的，甲方有权追究乙方法律责任。

三、乙方保证：

1. 绝对不将本协议所明确之各种事项及信息以各种可能之方式告知甲方允许范围外的单位，企业、公司或个人。

2. 未经许可，不得查阅甲方档案资料或获知非本人业务范围之外的任何信息。

3. 保证不丢失和损坏含敏感信息的物品。

4. 乙方如丢失或损坏与甲方项目建设期内所获知的本协议所确定的甲方信息，应在事件发生当日书面告知甲方。

四、其他

1. 本协议未尽事宜，甲、乙双方另行协商。

2. 本协议一式两份，甲、乙双方各执一份。

甲方（章）：陕西省秦岭南麓地区
人民检察院(安康铁路运输检察院)

乙方（章）：陕西浩洲科技有限
公司



甲方代表（签字）：

管珉

乙方代表（签字）：

孙文博

签订时间：2025.5.23

签订时间：2025.5.23

附件2：合同清单及参数

序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	单价(元)	合计(元)
(一)	12309检务服务中心设备购置费							
1	智能液晶显示屏	海信	98q51a	中国	台	1	15000.00	15000.00
2	壁挂音箱	爱国者	70w	北京	台	2	350.00	700.00
3	信息发布播放盒	海康威视	DS-D60E-B/R	杭州	台	1	800.00	800.00
4	12309检察智能服务站	众合	ZH-1200 12309检察智能服务终端系统V2.0	四川	台	1	135000.00	135000.00
5	智能临时物品存放柜	奈高	定制	江苏	套	1	3900.00	3900.00
6	人脸门禁一体机	海康威视	DS-K1T673MTJY	杭州	套	2	2300.00	4600.00
7	人脸门禁电源	海康威视	DS-K7M-AW50	杭州	台	2	400.00	800.00
8	高保真拾音器	海康威视	DS-2MC4032NP-T	杭州	套	1	900.00	900.00

9	星光定焦网络红外半球	海康威视	DS-2CD7D45DWDJTJY-IS	杭州	台	2	700.00	1400.00
10	室内全彩显示屏	AET	DH15	东莞	平方米	12.96	12000.00	155520.00
11	室内全彩控制系统	国产	定制	中国	套	1	3200.00	3200.00
12	拼接处理器	国产	定制	中国	台	1	13000.00	13000.00
13	多媒体综合业务显示系统	海康威视	DS-D60E-B/R	杭州	套	1	800.00	800.00
14	扩声音箱	方图	FT-L803	深圳	只	2	2000.00	4000.00
15	功放	方图	CA1	深圳	台	1	4000.00	4000.00
16	智能配电柜	国产	定制	中国	台	1	5100.00	5100.00
17	结构及包边	国产	定制	中国	项	1	10000.00	10000.00
(二)	案管中心设备购置费							
1	智能液晶显示屏	海信	98q51a	中国	台	1	15000.00	15000.00
2	壁挂音箱	爱国者	70w	北京	台	2	350.00	700.00
3	信息发布播放盒	海康威视	DS-D60E-B/R	杭州	台	1	800.00	800.00

4	律师智能阅卷一体机	众合	律师自助阅卷系统V1.0	四川	台	1	180000.00	180000.00
5	A4彩色激光多功能一体机	惠普	3388sdw	中国	台	1	3950.00	3950.00
6	扫描仪	惠普	N4600 fnw1	中国	台	1	4250.00	4250.00
7	智能材料收转柜							
-1	RFID工作站	联想	开天M90h G1t	中国	台	4	5500.00	22000.00
-2	RFID识别检测模块	杰安	JSJA-RZ1	江苏	套	4	20000.00	80000.00
-3	智能组合柜	杰安	JSJA-AJG-D09/JSJA-AJG-F10	江苏	套	4	130000.00	520000.00
-4	二维码打印机	得实	定制	中国	套	4	780.00	3120.00
-5	发卡器	安中	AZ721	中国	台	4	3750.00	15000.00
-6	机柜(机架)(含安装)	图腾	G2 6642	深圳	个	2	3050.00	6100.00
(三)	刑事办案工作区设备购置费							
1	未成年一站式办案中							

	心								
-1	台式计算机	联想			中国	台	1	5500.00	5500.00
-2	A4彩色激光多功能一体机	惠普			中国	台	1	3950.00	3950.00
-3	会议平板多媒体一体机	方图			深圳	台	1	25000.00	25000.00
-4	存储工作站	国产			中国	台	1	30000.00	30000.00
-5	沙盘治疗管理系统	国产			中国	套	1	22000.00	22000.00
-6	咨询沙发	国产			中国	套	1	4700.00	4700.00
-7	咨询师用办公桌椅	国产			中国	套	1	2100.00	2100.00
-8	壁式书柜	国产			中国	套	1	7500.00	7500.00
-9	心理学挂图	国产			中国	套	1	1800.00	1800.00
-10	数码照相机	佳能			中国	台	1	16590.00	16590.00
-11	智能录音笔	科大讯飞				个	1	900.00	900.00
-12	办案工作区软包	国产			中国	套	1	8500.00	8500.00

-13	86型紧急按钮	海康威视	DS-1T720N(B)	杭州	台	1	50.00	50.00
-14	全景摄像机	天地伟业	TC-H8X3Q-QH 配置 :06X/I/E/V2.0	天津	台	1	2400.00	2400.00
-15	指挥摄像机	天地伟业	TC-H8X4S-QH 配置 :33X/I/E+/V2.0	天津	台	1	3000.00	3000.00
-16	特写摄像机	天地伟业	TC-H8X4S-QH 配置 :33X/I/E+/V2.0	天津	台	2	3000.00	6000.00
-17	特写摄像机壁挂支架	天地伟业	TD615	天津	套	2	75.00	150.00
-18	指挥摄像机壁挂支架	天地伟业	TD615	天津	套	1	75.00	75.00
-19	显示设备壁挂支架	天地伟业	定制	天津	套	1	100.00	100.00
-20	示证展台	天地伟业	TC-P825ZT-QH 配置:Z	天津	套	1	12000.00	12000.00
-21	办案工作区软包	国产	定制	中国	套	1	8500.00	8500.00
3	询问室 (1间)							
-1	防区扩展模块	海康威视	DS-19M01-ZS	杭州	只	1	320.00	320.00

-2	温湿度显示屏	天地伟业	TC-P813WT-QH 配置:D/T/V2.0	天津	台	1	2300.00	2300.00
-3	智能显示终端	天地伟业	TC-P817L-QH 配置:V3.0	天津	块	1	5000.00	5000.00
-4	台式计算机	联想	开天M90h G1t	中国	台	1	5500.00	5500.00
-5	指纹数字签名屏	天地伟业	TC-P809Q-QH 配置:V3.0	天津	台	1	5000.00	5000.00
-6	A4彩色激光多功能一体机	惠普	3388sdw		台	1	3950.00	3950.00
-7	审讯主机	天地伟业	TC-I82HN-QH 配置:C/8/D/V3.0	天津	台	1	22000.00	22000.00
-8	监控级硬盘	希捷	ST8000VX009	天津	块	1	2000.00	2000.00
-9	32麦阵列拾音器	天地伟业	TC-P800TG-QH 配置:T/L	天津	套	1	1500.00	1500.00
-10	拾音器电源	天地伟业	TC-P55A0	天津	套	1	50.00	50.00
-11	对讲分机	天地伟业	NAS-8823DV	天津	台	1	2200.00	2200.00
-12	86型紧急按钮	海康威视	DS-1T720N(B)	杭州	台	1	50.00	50.00
-13	全景摄像机	天地伟业	TC-H8X3Q-QH 配置:06X/1/E/V2.0	天津	台	1	2400.00	2400.00

-14	特写摄像机	天地伟业	TC-H8X4S-QH 配置 :33X/I/E+/V2.0	天津	台	2	3000.00	6000.00
-15	特写摄像机壁挂支架	天地伟业	TD615	天津	套	2	75.00	150.00
-16	办案工作区软包	国产	定制	中国	套	1	8500.00	8500.00
4	同录刻录室							
-1	刻录终端	联想	开天M90h G1t	中国	台	1	5500.00	5500.00
-2	便携式办案主机(智能语音版)	天地伟业	TC-I82BN-QH 配置 :W/G/4/2/B/A	天津	台	1	150000.00	150000.00
-3	集中打印刻录一体机 (蓝光)	天地伟业	TC-P805B-QH 配置:2/G/V2.0	天津	台	1	55000.00	55000.00
-4	可打印光盘	国产	定制	中国	套	1	800.00	800.00
-5	对讲管理主机	天地伟业	NAS-8831V	天津	台	1	17000.00	17000.00
-6	平台服务器	中科可控	R5230HA	江苏	套	1	30000.00	30000.00
-7	磁盘阵列(含硬盘)	天地伟业	TC-U5224R-QH 配置:S	天津	套	1	50000.00	50000.00
-8	接入交换机	华为	S5735-L24T4S-A-V2	中国	台	2	4600.00	9200.00

-9	光模块	华为	单模10km	中国	对	2	2100.00	4200.00
-10	汇聚交换机	华为	S5732-H24S4X6QZ-V2	中国	台	1	15600.00	15600.00
-11	总线报警主机	海康威视	DS-19A08-01BN	杭州	台	1	5100.00	5100.00
-12	报警键盘	海康威视	DS-PK-LRT(433MHz)/白色	杭州	台	1	750.00	750.00
-13	声闪一体机	海康威视	DS-PS1-R	杭州	套	1	100.00	100.00
-14	机柜(机架)	图腾	G2 6642	深圳	台	1	3050.00	3050.00
5	审讯监控指挥中心(同录室)							
-1	指挥终端	联想	开天M90h G1t	中国	台	1	5500.00	5500.00
-2	高清解码一体机	天地伟业	TC-D555-QH 配置:MON/4K/P/V2.0	天津	套	1	5300.00	5300.00
-3	调音台	方图	FT-1202FA	深圳	台	1	3000.00	3000.00
-4	音箱	方图	FT-CS8T	深圳	只	2	900.00	1800.00
-5	功放	方图	CA1	深圳	台	1	4000.00	4000.00
-6	指挥摄像机	天地伟业	TC-C55MS-QH	天津	台	1	2100.00	2100.00
-7	操作台	国产	定制	中国	套	1	7500.00	7500.00

-8	话筒	方图	E40 PRO WRL	深圳	只	4	2000.00	8000.00
6	刑事办案工作区软件 购置费							
-1	刑侦办案综合管理平 台	天地伟业	TC-P803J-QH 配置:JG/XJ	天津	套	1	150000.00	150000.00
7	刑事办案工作区软件 购置费							
-1	可视化控制软件	国产	定制	中国	套	1	4700.00	4700.00
-2	中控软件编程	国产	定制	中国	套	1	7500.00	7500.00
(四)	楼宇信息化设备购置 费							
1	视频监控							
1.1	前端点位							
-1	400万超广角全景摄像 机	海康威视	DS-2CD5A45EFTJY-LS+DS-1297Z J	杭州	台	1	1900.00	1900.00

-2	400万30倍星光全光谱警戒球	海康威视	iDS-2SE7C144TJY-DB/ZS(32xFO)) (P3)	杭州	台	10	3800.00	38000.00
-3	星光变焦网络红外半球	海康威视	DS-2CD5145EFWDTJY-IZS(2.7-1 3.5mm)	杭州	台	7	1000.00	7000.00
-4	高保真拾音器	海康威视	DS-2MC4032NP-T	杭州	套	5	900.00	4500.00
-5	星光定焦网络红外半球	海康威视	DS-2CD7D45DWDJTJY-IS	杭州	台	65	700.00	45500.00
-6	防油污摄像机	海康威视	DS-ECD4045TJY-L3/DSK	杭州	台	2	610.00	1220.00
-7	电梯专用摄像机(含网桥)	海康威视	DS-2CD2546FWDV3-ITS+DS-3WFO BC-2NT/P	杭州	台	2	800.00	1600.00
-8	枪机	海康威视	DS-2CD5A45EYLP-IZS(2.7-13.5 mm)	杭州	台	15	700.00	10500.00
-9	枪机支架	海康威视	DS-1292ZJ	杭州	套	1	50.00	50.00
-10	4芯光纤	烽火	4芯	武汉	m	6000	4.00	24000.00
-11	电源线	秋叶原	RVV2*1.00	深圳	m	6200	5.00	31000.00
-12	网线	秋叶原	六类非屏蔽双绞线	深圳	m	610	5.00	3050.00

-13	光纤收发器	TP-Link	TL-FC311A-20	深圳	对	16	1300.00	20800.00
-14	PDU插座	图腾	8位10A	深圳	套	4	150.00	600.00
-15	网络报警主机	海康威视	DS-19A08-01BN	杭州	台	1	3300.00	3300.00
-16	报警管理键盘	海康威视	DS-PK-LRT(433MHz)/白色	杭州	台	1	750.00	750.00
-17	防区模块	海康威视	DS-19M01-S0	杭州	台	10	400.00	4000.00
-18	三鉴红外探测器	海康威视	DS-PDPT15AM-LM	杭州	套	10	640.00	6400.00
-19	三鉴红外探测器电源	海康威视	LRS-35-12	杭州	台	10	80.00	800.00
-20	周界双光谱筒型摄像机	海康威视	DS-2TD2628TJV-7/QA	杭州	台	8	2200.00	17600.00
-21	4米立杆	国产	定制	中国	套	8	1500.00	12000.00
-22	PVC管	国产	定制	中国	m	1200	3.00	3600.00
-23	金属管	国产	定制	中国	m	200	50.00	10000.00
-24	抱杆	国产	定制	中国	套	8	200.00	1600.00
-25	抱杆立杆辅材	国产	定制	中国	箱	8	150.00	1200.00

1.2	1.2 监控平台系统								
-1	拼接屏	创维		WP55B02D	深圳	台	6	12000.00	72000.00
-2	前维护支架	国产		定制	中国	套	6	2250.00	13500.00
-3	落地支架	国产		定制	中国	套	3	1600.00	4800.00
-4	高清解码一体机	海康威视		DS-6A08UD-T	杭州	套	1	22000.00	22000.00
-5	高清线缆	秋叶原		HDMI线缆	深圳	个	6	68.00	408.00
-6	安防监控平台服务器	海康威视		DS-VM21S-C	杭州	台	1	37300.00	37300.00
-7	24盘位智能网络存储 主机（含智能计算）	海康威视		DS-A72024R	杭州	台	1	28000.00	28000.00
-8	企业级硬盘	海康威视		HK7216AH	杭州	块	13	2600.00	33800.00
-9	流媒体服务器	海康威视		DS-VM21S-B	杭州	台	1	22000.00	22000.00
-10	机柜(机架)	图腾		G2 6642	深圳	个	1	3050.00	3050.00
-11	PDU插座	图腾		8位10A	深圳	套	2	150.00	300.00
-12	网线	秋叶原		六类非屏蔽双绞线	深圳	m	100	5.00	500.00

-13	电源线	秋叶原	RVV2*1.00	深圳	m	100	5.00	500.00
2	巡更系统							
-1	人脸门禁一体机	海康威视	DS-K1T673MTJY	杭州	套	6	2300.00	13800.00
-2	人脸门禁电源	海康威视	DS-K7M-AW50	杭州	台	6	400.00	2400.00
-3	遮阳防护罩	海康威视	DS-K1Z673	杭州	个	6	50.00	300.00
3	人脸门禁系统							
-1	人脸门禁机	海康威视	DS-K1T673MTJY	杭州	台	67	2300.00	154100.00
-2	单门磁力锁	海康威视	DS-K4H250ESC	杭州	台	50	190.00	9500.00
-3	双门磁力锁	海康威视	DS-K4H250EDC	杭州	台	17	360.00	6120.00
-4	磁力锁支架	海康威视	定制	杭州	台	67	98.00	6566.00
-5	门禁备用电源箱	海康威视	DS-K7M-AW50	杭州	台	67	400.00	26800.00
-6	闭门器	海康威视	DS-K4DC104	杭州	台	7	150.00	1050.00
-7	人行通道摆闸	海康威视	DS-K3B601S-L+DS-K3B601S-M+D S-K3B601S-R+DS-K7R01-868	杭州	套	1	38600.00	38600.00
-8	人脸闸机（含考勤）	海康威视	DS-K5604A-ZV+DS-K1Z5604	杭州	套	2	5500.00	11000.00

-9	可视对讲监控平板	海康威视	DS-KH8540-C1/M2+DS-KABH6350 /6360配件/桌面式	杭州	台	1	750.00	750.00
-10	安检机	安盾	AD-5030C	广东	台	1	79000.00	79000.00
-11	安检门	安盾	AD-2286	广东	台	1	51000.00	51000.00
-12	手持机	安盾	AD-2008B2	广东	套	1	320.00	320.00
-13	梯控主机	海康威视	DS-K2210	杭州	台	2	900.00	1800.00
-14	电梯控制器	海康威视	DS-K2M0016A	杭州	台	2	1200.00	2400.00
-15	梯控人脸识别一体机	海康威视	DS-K1T642MTJY	杭州	台	2	1300.00	2600.00
-16	梯控门禁备用电源箱	海康威视	DS-K7M-AW50	杭州	台	2	400.00	800.00
4	信息发布							
-1	触摸一体机	海康威视	DS-D6032TJY-B	杭州	台	4	2800.00	11200.00
-2	信息发布系统辅材	国产	定制	中国	批	4	1500.00	6000.00
5	公共广播系统							
-1	IP网络控制主机	海康威视	DS-B86CS-ATM	杭州	台	1	23315.00	23315.00
-2	控制器	海康威视	DS-QA6T001	杭州	台	1	1500.00	1500.00

-3	合并式播放器	海康威视	DS-QA3ID01	杭州	台	1	1500.00	1500.00
-4	前置放大器	海康威视	DS-QA3FI1	杭州	台	1	1500.00	1500.00
-5	IP音频采集器	海康威视	DS-QAAZIA0701	杭州	台	1	3200.00	3200.00
-6	寻呼话筒	海康威视	DS-QAAZIP0701	杭州	台	2	2500.00	5000.00
-7	IP报警采集器	海康威视	DS-KBD6F00	杭州	套	1	4660.00	4660.00
-8	IP网络音箱	海康威视	DS-QA6C600	杭州	台	2	2190.00	4380.00
-9	节目定时器	海康威视	DS-KBM3001	杭州	台	1	3300.00	3300.00
-10	电话机	飞利浦	CORD228	中国	台	45	220.00	9900.00
-11	电话机	飞利浦	CORD385	中国	台	10	460.00	4600.00
-12	IP网络功放终端	海康威视	DS-KBA6120	杭州	台	4	3710.00	14840.00
-13	天花喇叭	海康威视	DS-QA3S000611	杭州	台	28	161.00	4508.00
-14	音柱	海康威视	DS-QA3C200-EV	杭州	台	4	600.00	2400.00
-15	音频连接线	国产	莲花 (RCA) - 莲花 (RCA)	中国	个	4	165.00	660.00
-16	音频连接线	国产	3.5 (耳机插头) - 双莲花 (RCA)	中国	条	2	165.00	330.00

-17	机柜 (机架)	图腾	G2 6642	深圳	台	2	3050.00	6100.00
-18	PDU插座	图腾	8位10A	深圳	套	8	150.00	1200.00
-19	电源线	秋叶原	RVV2*1.5	深圳	m	800	6.00	4800.00
-20	电源线	秋叶原	RVV3*1.5	深圳	m	100	11.00	1100.00
-21	金属软管	国产	定制	中国	m	800	6.00	4800.00
-22	公共广播系统辅材	国产	定制	中国	箱	2	250.00	500.00
6	人脸考勤系统							
-1	人脸考勤软件对接费	国产	定制	中国	项	1	110000.00	110000.00
7	车辆控制系统							
-1	自动道闸 (栅栏杆)	海康威视	DS-TMC417-EH(R) (L) (LCD) (4米 栅栏)	杭州	套	3	26600.00	79800.00
-2	触发雷达	海康威视	DS-TMG034 (触发)	杭州	套	3	1172.00	3516.00
-3	出入口终端	海康威视	DS-TPE300-S (PS)	杭州	套	2	3600.00	7200.00
-4	显示器	海康威视	DS-D5524F2-1V2S	杭州	套	2	800.00	1600.00
8	人脸消费系统							

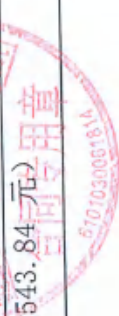
-1	智能消费机	国产	定制	中国	台	1	1200.00	1200.00
-2	卡片发卡器	国产	定制	中国	套	2	900.00	1800.00
-3	IC卡	国产	定制	中国	套	55	3.00	165.00
9	楼宇能耗监测							
9.1	能耗系统							
9.1.1	中央站通讯设备及软件							
-1	WEBs Server	国产	定制	中国	套	1	26000.00	26000.00
9.1.2	能耗采集器							
-1	单串口服务器	国产	定制	中国	套	1	6000.00	6000.00
-2	采集器控制箱	国产	定制	中国	套	1	1700.00	1700.00
9.2	楼控、照明系统							
9.2.1	中央站通讯设备及软件							
-1	WEBs Server	国产	定制	中国	套	1	26000.00	26000.00

-2	工控主机	国产	定制	中国	套	1	35000.00	35000.00
-3	IP网关路由	国产	定制	中国	套	1	6000.00	6000.00
-4	IP网关路由	国产	定制	中国	套	1	6000.00	6000.00
-5	Supervisor	国产	定制	中国	套	1	26000.00	26000.00
9.2.2	现场控制器及箱体							
-1	控制器	国产	定制	中国	套	4	6000.00	24000.00
-2	8UC模块	国产	定制	中国	套	4	2700.00	10800.00
-3	8DI模块	国产	定制	中国	套	1	2500.00	2500.00
-4	DDC控制箱	国产	定制	中国	套	3	2700.00	8100.00
-5	DDC控制箱	国产	定制	中国	套	1	2700.00	2700.00
-6	网络控制箱(含电源)	国产	定制	中国	套	2	2000.00	4000.00
9.2.3	传感器和执行元件							
-1	风管CO2传感器	国产	定制	中国	个	4	2100.00	8400.00

-2	风机压差开关(0-500PA)	国产	定制	中国	个	8	400.00	3200.00
-3	滤网压差开关(0-1000PA)	国产	定制	中国	个	4	400.00	1600.00
-4	风管式温湿度传感器	国产	定制	中国	个	16	1950.00	31200.00
9.2.4	执行器	国产	定制	中国				
-1	风阀驱动器(16NM, 开关型)	国产	定制	中国	个	4	1800.00	7200.00
9.2.5	BAS 第三方子系统接口							
9.2.6	照明系统[现场控制器及箱体]							
-1	8路照明控制器(16A)	国产	定制	中国	个	4	3200.00	12800.00
-2	照明专用继电器	国产	定制	中国	个	10	340.00	3400.00
-3	DDC控制箱	国产	定制	中国	个	4	2700.00	10800.00

-4	网络控制箱(含电源)	国产	定制	中国	个	1	2000.00	2000.00
(五)	楼宇信息化软件购置费							
1	视频监控							
-1	安防监控平台系统	海康威视	iSecure Center综合安防管理平台(DS)v2.1.0	杭州	套	1	170000.00	170000.00
2	信息发布							
-1	信息发布平台管理软件	海康威视	InfoCom Show0S Publish信息发布管理平台	杭州	台	1	28000.00	28000.00
3	公共广播系统							
-1	数字化IP网络广播系统	海康威视	DS-QAG6MM17G1	杭州	套	1	30000.00	30000.00
4	人脸消费系统							
-1	消费管理系统	国产	定制	中国	套	1	32000.00	32000.00
5	楼宇能耗监测							

-1	能源管理软件	国产	定制	中国	项	1	95000.00	95000.00
-2	多联机系统接口开发费用	国产	定制	中国	项	1	26000.00	26000.00
-3	柜式空调系统接口开发费用	国产	定制	中国	项	1	26000.00	26000.00
-4	可视化展示	国产	定制	中国	项	1	50000.00	50000.00
二	集成费				项	1	750000.00	750000.00
三	暂列金						241440.84	241440.84
投标报价（人民币大写）：肆佰玖拾柒万叁仟伍佰肆拾叁元捌角肆分							（¥ 4973543.84 元）	



序号	名称	参数
(一) 12309检务服务中心设备购置费		
1	智能液晶显示屏	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 尺寸：98英寸；分辨率：超高清4K（3840×2160 像素）；LCD，10.7亿色；120HZ刷新率。

		2. 支持蓝牙5.1, 低功耗蓝牙; 2.4GHz/5GHz WLAN频率;
2	壁挂音箱	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 70W, 壁挂音箱 我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 物理分辨率: 1920 × 1080@30 Hz, 1920 × 1080@50 Hz, 1920 × 1080@60 Hz, 1280 × 720@30 Hz, 1280 × 720@50 Hz, 1280 × 720@60 Hz, 3840 × 2160@30 Hz, 3840 × 2160@50 Hz, 3840 × 2160@60 Hz 2. 操作系统: Android 8.1.0 3. CPU: Cortex-A17, 4核, 主频1.6 GHz 4. 内存: 2 GB 5. 内置存储: 16 GB (EMMC) 6. 网卡: 千兆网卡 7. 音视频输入接口: AUDIO IN × 1 8. 音视频输出接口: AUDIO OUT × 1, HDMI OUT × 1 9. 网络接口: 1000M LAN × 1 10. 数据传输接口: USB 2.0 × 2
3	信息发布播放盒	

		11. 无线协议: WiFi 802.11b/g/n, 支持STA/AP, 蓝牙 BT 4.2
4	12309检察智能服务站	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 本投标方案采用C/S 与 B/S 混合架构体系, 通过客户端 / 服务器模式实现核心业务逻辑的高效处理, 同时基于浏览器 / 服务器模式提供跨平台访问能力, 兼顾操作流畅性与系统可扩展性。 2. 系统组成遵循招标要求, 包含12309 检察智能服务中心系统与检察服务智能终端系统两大核心模块, 可根据用户实际业务场景进行功能模块的灵活部署与参数配置。支持全流程定制化开发服务, 从 UI 交互设计到业务逻辑实现均贴合用户需求, 确保系统与现有检察业务流程深度融合。 3. 系统预设五大核心功能模块: 12309 检察服务中心: 集成在线业务办理、案件查询等核心服务; - 身边检察院: 基于检察院内部官网的本地化服务; 检察官说法: 打造普法内容发布与互动平台, 支持音视频普法资源的分类管理; - 公益诉讼: 实现公益诉讼线索收集、案件跟踪、普法宣传等功能; - 自定义模块: 提供可视化配置工具, 支持用户按需新增或调整功能菜单及业务表单。 4. 数据加密: 采用硬件加密芯片+数据库传输加密+数据流动态脱敏+网络层 SSL 传输加密的四重防护机制, 确保数据在存储、传输、处理全生命周期的保密性。 安全销毁机制: 内置不可逆数据擦除模块, 通过符合国家标准的覆写算法实现数据安全删除, 即便通过

	第三方工具也无法恢复，满足敏感数据销毁要求。 冗余设计：硬件冗余：关键部件（电源、风扇、控制器）均配置冗余组件，支持热插拔更换，保障系统 7×24 小时稳定运行；路径冗余：通过多路径管理软件实现主机与存储设备间的通道冗余，自动监测链路状态并完成故障通道的透明切换，确保业务连续性。 界面定制能力：提供可视化系统配置后台，支持动态修改系统标题、背景图片、主题色等 UI 元素，快速完成界面风格更新与品牌适配。 存储资源管理：采用智能空间预分配技术，结合业务数据增长趋势自动优化存储分区，支持后续业务扩展时的存储空间动态调整，无需中断系统运行。 客户端兼容 Windows、Linux 等主流操作系统；浏览器支持 IE8/IE9/IE11 及主流 Chromium 内核浏览器，确保不同终端用户的无缝访问 配备智能化数据迁移工具，支持异构系统间的数据平滑迁移，迁移过程采用增量同步技术，可在不中断业务访问的前提下完成数据切换，保障历史数据的完整性与可用性。 5. 本投标产品已取得《检察服务智能终端系统软件著作权登记证书》（证书编号：软著登字第3983536号），具备完全自主的知识产权，提供完整的软件著作权证明文件。
5	智能临时物品存放柜 我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 85*46*180cm, 12门存放柜，支持条码/指纹/人脸识别。

6	人脸门禁一体机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 采用 7寸高清触摸屏，200万像素双目摄像头，面部识别距离0.3-2m，支持照片、视频防假； 2.1：N人脸比对时间<0.2S/人，支持 50000 张卡，150000条事件记录； 3. 支持人脸、刷卡、密码认证方式；可通过 485 接口外接读卡器，也通过 USB 接口外接身份证，实现人证比对功能； 4. 设备支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别；人脸比对时间：<120ms；人脸识别误识率<0.001%的条件下，准确率大于99.9%；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸不能进行人脸识别； 5. 硬件接口需满足但不限于：LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1、USB 接口*1、门磁*1、报警输入*2、开门按钮*1、电锁*1个，报警输出*1个； 6. 产品供应商具有符合ISO/IEC 27701：2019认证，需提供证书复印件并加盖供应商公章。（提供ISO/IEC 27701：2019证书）
7	人脸门禁电源	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 输入电压：100-240VAC； 2. 输出电压：12VDC； 3. 输出电流：4.17A；

		4.输出功率：50W； 5.工作温度：-10℃-+70℃； 6.工作湿度：<95%；
8	高保真拾音器	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 32个全向数字硅麦 动态范围0 dB ~105 dB；最大承受音压120 dB SPL； 2. 拾音半径 10 m区域内；灵敏度-36 dB±1 dBFS；输出信号幅度2.5 Vpp MAX； 3. 信噪比90 dB；失真度 ≤3%；频率响应20 Hz~16 kHz； 4. 音频传输距离 3000 m；接口类型Line out，RJ45网口，DC电源输入；支持 100级音量调节；
9	星光定焦网络红外半球	我公司本次所投产品满足以下技术参数： ▲1. 400万定焦半球摄像机；最低照度 0.0002 lx（公沪检第1890186号 第1条）；分辨率设置为2560×1440@25fps（公京检第1812302号 第6条）；支持宽动态范围达120 dB（公沪检1890186 第2条）；三码流技术（见彩页），具备1对音频输入/输出；支持断网续传（见彩页）；具有2个内置麦克风，1个内置扬声器；DC12V&POE供电；IP67；（公京检第2209130022号 概述） 2. 支持智能事件模式、人脸抓拍模式，道路监控模式智能资源模式切换； 3. 补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠；灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑； 4. 越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测具备深度学习算法应用；

10	室内全彩显示屏	我公司本次所投产品满足以下技术参数： ▲ 1. LED显示屏灯珠采用表贴三合一金线封装；LED封装形式：1010/1212LED；LED显示屏采用1.53mm点间距，像素点密度422500点/m²；（见第三方检测报告JAT22041102039CN-01，三，1，（7）封装方式；三，2像素检测；） 2. LED显示屏模组尺寸（宽）320mm *（高）160mm； 3. LED显示屏采用前/后维护安装方式，可正面拆卸模组、接收卡、电源，模组、接收卡等低压器件多次热插拔测试后都能正常工作； 4. LED显示屏具备IP65防护等级；
11	室内全彩控制系统	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 一路DVI视频输入；DVI视频输出，用于级联或监视；一路音频输入；四个网口输出或四路光纤输出； 2. RS232接口控制，可级联多台进行统一控制；最大带载分辨率2048×1152或1920×1200。与屏体同品牌。
12	拼接处理器	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 设备为纯硬件FPGA架构，单张板卡支持4通道输入或输出； 2. 背板信号处理带宽720Gbps，单路信号带宽3Gbps； 3. 设备可实现任意一路画面的任意比例缩放、漫游、跨屏、叠加、开窗； 4. 支持图像无缝实时切换功能（图像切换间隔无黑场出现），无缝切换时间<20ms；

13	多媒体综合业务显示系统	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 物理分辨率：1920 × 1080@30 Hz, 1920 × 1080@50 Hz, 1920 × 1080@60 Hz, 1280 × 720@30 Hz, 1280 × 720@50 Hz, 1280 × 720@60 Hz, 3840 × 2160@30 Hz, 3840 × 2160@50 Hz, 3840 × 2160@60 Hz 2. 操作系统：Android 8.1.0 3. CPU: Cortex-A17, 4核, 主频1.6 GHz 4. 内存：2 GB 5. 内置存储：16 GB (EMMC) 6. 网卡：千兆网卡 7. 音视频输入接口：AUDIO IN × 1 8. 音视频输出接口：AUDIO OUT × 1, HDMI OUT × 1 9. 网络接口：1000M LAN × 1 10. 数据传输接口：USB 2.0 × 2 11. 无线协议：WiFi 802.11b/g/n, 支持STA/AP, 蓝牙 BT 4.2
14	扩声音箱	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 频率响应：75Hz-13kHz (-3B)/58Hz-16kHz (-10dB)； 2. 持续功率处理：150W连续；300W峰值；

		3. 阻抗: 8Ω; 4. 灵敏度: $\geq 96\text{dB}$。
15	功放	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 300W; 2. 开机软启动, 过热过载, 过流, 直流保护; 3. 超强负载自适应功能, 负载从 1-16 欧任意变化时, 内部 CPU 通过浮点运算, 自动调整功放模式, 使输出稳定;
16	智能配电柜	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 20KW, 含各种电器元件、自动空气开关、熔断器、接触器、电流表、电压表、铜排、防电磁浪涌等。
17	结构及包边	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 安装结构能满足LED高清显示屏的整体均匀平滑要求, 结构便于安装和调试; 2. 地面需考虑承重钢结构现场制作, 配套铝型材支架安装; 3. 铝塑板包边, 与周边装修风格环境相匹配。
(二) 案管中心设备购置费		
1	智能液晶显示屏	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 尺寸: 98英寸; 分辨率: 超高清4K (3840×2160 像素); LCD, 10.7亿色; 120HZ刷新率。

		2.支持蓝牙5.1, 低功耗蓝牙; 2.4GHz/5GHz WLAN频率;
2	壁挂音箱	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 70W, 壁挂音箱 我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 物理分辨率: 1920 × 1080@30 Hz, 1920 × 1080@50 Hz, 1920 × 1080@60 Hz, 1280 × 720@30 Hz, 1280 × 720@50 Hz, 1280 × 720@60 Hz, 3840 × 2160@30 Hz, 3840 × 2160@50 Hz, 3840 × 2160@60 Hz
3	信息发布播放盒	2. 操作系统: Android 8.1.0 3. CPU: Cortex-A17, 4核, 主频1.6 GHz 4. 内存: 2 GB 5. 内置存储: 16 GB (EMMC) 6. 网卡: 千兆网卡 7. 音视频输入接口: AUDIO IN × 1 8. 音视频输出接口: AUDIO OUT × 1, HDMI OUT × 1 9. 网络接口: 1000M LAN × 1 10. 数据传输接口: USB 2.0 × 2

		11. 无线协议：WiFi 802.11b/g/n，支持STA/AP， 蓝牙 BT 4.2
4	律师智能阅卷一体机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 具备多模态身份核验体系，可实现身份证件信息的精准采集与自动化认证比对。支持身份证芯片读取认证、动态人脸识别认证及二维码扫码认证等多元验证方式，满足不同场景下的身份核验需求。 2. 配备双屏显示系统，其中： - 主屏幕：采用21.5 英寸触控显示屏，支持 1920×1080 全高清分辨率，具备手指触控与笔触双模式操作功能，支持手写笔迹实时捕捉与压力感应。 - 副屏幕：同尺寸高清显示屏，分辨率不低于 1920×1080，辅助展示操作指引或数据可视化内容。 3. 设备内置主机的核心处理芯片与操作系统均选用国产自主可控产品，通过相关国产化认证，符合信创产业技术标准，保障系统安全性与供应链自主可控。 ▲4. 支持与检察业务应用系统 2.0（统一业务 2.0）进行深度对接，完整兼容其辩护与代理模块及异地阅卷模块，实现数据接口无缝衔接与业务流程闭环管理。（提供系统对接截图证明） 5. 可根据验证通过的身份信息，自动从检察业务应用系统 2.0 中提取已绑定案件的电子卷宗，支持多案件卷宗批量选择，直接下载至设备并触发全自动光盘刻录流程。 6. 具备智能文书生成引擎，可基于统一业务系统数据自动生成标准化法律文书模板，支持律师在线签署操作。业务完成后，系统将自动同步签署文书原件及相关业务数据至统一业务系统，实现全流程电子化

		留痕。 7. 实时采集设备运行状态数据，通过后台管理端进行可视化监测与异常预警；对业务数据进行多维度统计分析，生成包括身份核验量、卷宗刻录量、文书签署量等在内的统计报表。 8. 配备智能文档数字化模块，支持纸质登记材料的快速扫描录入与内容识别。相关信息可智能填充至业务表单，仅需双方人员进行电子签字确认，大幅提升办理效率。 9. 支持单次刻录任务中自定义勾选多个案件卷宗，系统自动按案件类别进行数据分拣与刻录优先级排序； 10. 针对非律师人员，可通过后台管理端进行案件绑定操作，审核通过后触发自动化卷宗刻录流程，全程留痕可追溯。
5	A4彩色激光多功能一体机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. A4彩色激光多功能一体机
6	扫描仪	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 扫描仪平板+ADF双平台双面自动扫描仪
7	智能材料收转柜	
(1)	RFID工作站	我公司本次所投产品满足以下技术参数：

		1. 海光技术路线/16G/512G/2G显存/光驱/键盘鼠标/23.8英寸显示器
(2)	RFID识别检测模块	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 实现功能: 与管理系统无缝互联, 每个物品的唯一电子身份标签, 便于规范管理; 每一物品上都贴有RFID电子标签, 每天出库的物品都会由门禁对其电子身份记录备案, 经过管理人员登记和办理合法的手续方可出库, 否则会报警和抓拍图片并在屏幕上显示出来所报警的案卷, 并记录数据库中永久保存, 以后方便历史数据查询。 2. 与RFID系统和物品管理系统进行联动, 具有RFID标签检测与防盗报警功能, 当物品非法出库时, 可声光报警, 同时记录相关数据至系统平台以备查看; 网络断开时也能检测物品是否办理出库手续, 若非法出库, 正常报警; 3. 有红外检测装置, 能够进行人员双向计数; 内置10寸以上显示屏, 分辨率1280*800以上, 可显示出入库档案的信息; 4. 红外线感应模块: 发射最大功率20dbm, 角度: 45°, 检查范围: 3米; 5. 抓拍摄像机: 像素300万, 距离5M, 镜头: 2.5-4mm, 背光补光: 支持, 红外距离: 5m; 6. 管理软件: 可以对物证的出入库实施监控, 当物证未经管理人员同意非法拿出物证时设备要进行报警及抓拍, 管理系统将会记录物证的所有信息及抓拍视频, 永久保存在数据库中, 方便物证的追溯查询。
(3)	智能组合柜	我公司本次所投产品满足以下技术参数:

	▲1. 主柜+从柜组合式设计（主柜尺寸：≥900*400*1963mm，一套含1主柜+4从柜）；可扩展拆分结构，支持后期增加柜门数量； 2. 加强筋处理确保稳固性，柜门间隙控制（轴侧2-2.5mm，其他三面1-3mm）； 3. 工控机：一体机，支持触控操作； 4. 智能锁控系统：30-40个I/O接口，支持串口通讯（响应时间≤80ms）； 5. RFID检测：每个柜门内置标签，密封防信号溢出，可检测物品存放状态； 6. 人脸抓拍：100万像素针孔摄像头（70度广角）； 7. 物品管理平台对接：4.3寸水墨屏实时显示存储物品及数量； 8. 操作留痕：支持人脸核验、物品存取记录、临时取出及日志追溯； 9. 扫描功能：条形码/RFID/二维码多模式识别； 10. 管理软件：一物一码：RFID+二维码双重绑定，支持案件关联；自动开锁：入库指令触发柜门开启并生成记录，联动打印存储位置单；非法带出预警：RFID信号检测异常自动报警；网格化监控：分区对应摄像头，支持功能区分名称标注；移动盘库：离线下载数据，按条件生成盘点表并同步服务器；全流程日志：记录入库、出库、借还操作，关键节点视频存档；环境监测：温湿度数据采集及曲线生成；多维度查询：案件、位置、操作记录、告警信息及视频回放；设备兼容：可管理智能柜、生物检材柜等多种存储设备。
--	--

(4)	二维码打印机 我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 打印方式: 热转印或热敏 2. 速度指标: 127mm/秒; 打印宽度: 108mm; 分辨率: 203DPI 3. 条形码: 支持常用的二维码, 包括PDF417、QRCode、Data Matrix、Code 16K、Code 49、Aztec 同时支持线性堆叠式二维码与矩阵式二维码两种编码打印方式 4. 碳带规格: 内径12.7mm 外径35mm 宽度30-110mm 混合基碳带 5. 传感器配置/类型: 纸张检测、黑标检测、移动式标签检测, 机构检测、碳带检测, 传感器具有穿透及反射装置 6. 接口标配: USB接口 (2.0全速) 可选: 并口、网口、无线WIFI、蓝牙 7. 特殊功能: 上下撕纸结构
(5)	发卡器 我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 分辨率 203×203dpi; 2. 打印方式 热敏/热转印; 3. 打印速度 10ips (254mm/s); 4. 通信接口 RS-232串口, 10/100M-bit网络接口, Centronics并口, USB DEVICE 2.0接口, USB HOST接口; 5. 存储 内存16MB, 闪存8MB;

	6. RFID功能：集成的UHF读写器/编码器（EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C； 7. LCD显示屏：图形点阵。 8. RFID功能，集成高性能UHF RFID读写模块（支持几种打印模式，包括：打印同时进行RFID读写，打印同时进行RFID写入EPC、仅读写EPC、仅打印、读取标签TID等）； 9. 对接案管系统，并且打印二维码，支持一案一码。
(6)	机柜(机架) (含安装) 我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 机柜采用标准的机柜，尺寸（宽*深*高）为600*600*2055mm，42U； 2. 机柜采用A级优质碳素冷轧钢板和镀锌板；含安装调试。
(三) 刑事办案工作区设备购置费	
1 未成年一站式办案中心	
(1)	台式计算机 我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 海光技术路线/16G/512G/2G显存/光驱/键盘鼠标/23.8英寸显示器
(2)	A4彩色激光多功能一体机 我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 彩色激光多功能一体机。双面打印，0-24页/分，250-499页，支持无线打印
(3)	会议平板多媒体一体机 我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. DLED 背光源液晶显示屏尺寸86寸，分辨率3840*2160，显示比例16:9；

	2. 内置存储64 GB；内存8 GB；Android操作系统； 3. 内置4800万像素摄像头，支持Android系统与OPS间智能切换； 4. 内置8阵列麦克风，采样率32K；内置2.1声道环绕功放，内置音箱50W； 5. 双系统支持 20 点触控，20 笔同时书写；触摸分辨率 32768*32768，触摸精度≤1mm； 6. 兼容主流多媒体格式，视频格式：MPEG1、MPEG2、MPEG4、H. 263、H. 264等；音频格式：MP3等；图片格式：JPG、JPEG、BMP、PNG、GIF 等。
(4)	存储工作站 我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 国产自主可控处理器，主频≥2.0GHz，核心数8核，三级缓存16MB； 2. 配置16GB DDR4，支持扩展至64GB，提供4个内存插槽； 3. 配置8块2TB SATA/SAS企业级硬盘，支持热插拔及RAID 0/1/5/10模式；
(5)	沙盘治疗管理系统 我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 1000件沙具1套；标准实木沙箱1个；沙箱防水内膜1个； 2. 个体实木支架1个；标准实木陈列架3个；天然海沙15kg； 3. 沙盘游戏治疗指导手册1本；《箱庭疗法》1本；沙盘辅助工具套装1套；心理沙盘制度挂图海报1幅
(6)	咨询沙发 我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 咨询沙发：2个；茶几：1个；材质：木质，圆形无棱角

(7)	咨询师用办公桌椅	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 尺寸1200mm*566mm*820mm 2. 基材：环保标准高密度原生木板，抗弯强度高，环保无毒。饰面：抗磨损，耐热，易擦洗。
(8)	壁式书柜	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 宽度在50-65cm之间（两门或三门书柜），高度在120-210cm之间；进深（厚度）在25-30cm之间； 2. 层板厚度需≥16mm，长度控制在60-80cm之间，以增强承重能力，防止变形；选择多层板或高密度板材，确保竖向支撑力和整体稳固性； 3. 书柜边角应做圆角打磨，避免磕碰；高度需适配儿童身高，总高不超过2.1米，方便孩子独立取放书籍；
(9)	心理学挂图	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 材质：画框材质：实木画框，环保油漆喷漆。 2. 功能：通过专业的心理挂图和引导语，能更好的诠释心理矫治和提升矫治工作的效率。
(10)	数码照相机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 全画幅2620万有效像素CMOS，支持ISO 100-40000，高感光低噪点表现优异； 2. 镜头配置RF24-105mm F4 L IS USM，恒定F4光圈，覆盖广角至中长焦段，内置5级光学防抖和NANO USM超声波马达，支持高速静音对焦； 3. 支持高速连拍，可捕捉动态瞬间；

(11)	智能录音笔	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 内存32GB本地存储 + 10GB云存储 2. 拾音：1+2麦克风阵列，支持360° 全向收音，搭载深度降噪算法，≥5米内清晰拾音 3. 转写功能：支持中英文实时互译，10大语种免费转写，准确率98%；支持智能分段、过滤语气词、角色分离编辑 4. 续航：单次连续录音≥10小时，支持边充边录
(12)	办案工作区软包	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 木龙骨固定；软包包边固定；
2 讯问室		
(1)	防区扩展模块	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1、设备类型：总线单防区扩展模块 2、防区数量：1个 3、通讯接口：M-BUS 4、通讯线材：RVV2*1.5 5、通讯协议：M-BUS协议 6、外壳材质：塑料

	7、使用环境：室内 8、工作电源：DC36V/0.8mA（主机总线供电） 9、工作温度：-10 ° C 至 55 ° C 10、工作湿度：10% 至 90% 11、产品尺寸：49.4*32*14.3mm	
(2)	温湿度显示屏 我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 显示范围：温度：-9℃~60℃，湿度：0%~99% 2. 检测范围：温度：-9℃~+60℃，湿度：0%~99%； 3. 测量精度：温度<±0.5℃，湿度<±3%RH；支持POE供电；	
(3)	智能显示终端 我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 支持从平台中获取讯问、询问室“使用中”和“空闲中”两种状态并显示，其中“使用中”的房间显示开始讯问、询问的时间和持续时间，“空闲中”的房间显示下一场预约讯问、询问的时间。 2. 液晶 LCD 触控屏分辨率1024*600显示分辨率，网络接口1个，100M/1000M 自适应以太网口，220V供电，功耗15W。	
(4)	台式计算机 我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 海光技术路线/16G/512G/2G显存/光驱/键盘鼠标/23.8英寸显示器	

(5)	液晶显示器	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 43寸液晶监视器，LED背光；分辨率3840*2160；刷新率60HZ；接口：VGA输入接口；HDMI输入接口；DP输入接口；USB；音频输入；音频输出；内置喇叭及功放；待机功耗0.5W
(6)	指纹数字签名屏	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 集成摄像头、指纹仪等诸多功能模块； 2. 屏幕尺寸10.1英寸； 3. 显示分辨率1280×800；指纹大小256*360符合公安部二代身份证标准； 4. 支持国产系统麒麟、UOS等，windows功能交互及私有化部署； 5. 内置数字证书，保障数据传输安全； 6. 原笔迹鉴批，8192级压感，5080LPI高分辨率； 7. 内置鱼眼摄像机传感器类型：1/3” 300W CMOS高清图像传感器 8. 12V/2A电源
(7)	打印机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 打印/复印/扫描一体机
(8)	审讯主机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 支持网络、HDMI、VGA信号混合接入；8路网络接入 2. 支持单画面、1大1小、1大2小、1大3小、1大4小、1大5小、1大7小、4均分等多种画面合成方式；

		3. 支持SATA硬盘接入，支持raid0、raid1、raid5、raid10； 4. 支持6个SATA接口、1个VGA接口、2个HDMI接口、2个RS-232接口、4个RS485接口、4个USB接口、5个千兆以太网接口（4个POE接口）、8个报警输入、4个报警输出接； 5. 支持单通道双光盘同时刻录、双通道双光盘刻录、单通道双光盘轮流刻录等功能； 6. 支持实时信息显示，包含显示主机刻录、硬盘信息、刻录剩余时间、CPU内存使用率、主机温度、异常监测信息； 7. 支持操作口令，支持图像加密、防篡改、防非法复制等措施；支持图像防删除与覆盖；支持防偶发死机功能，死机后支持按时自动恢复； 8. 单张光盘刻录时长支持2小时—12小时之间设置
(9)	监控级硬盘	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 8TB硬盘，SATA接口，7200转，256MB缓存，3.5英寸
(10)	32麦阵列拾音器	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取 2. 实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3. 动态范围：0 dB ~105 dB 4. 最大承受音压：120 dBSPL 5. 拾音范围：半径7m区域内

		6. 灵敏度: $-36\text{ dB} \pm 1\text{ dBFS}$ 7. 输出信号幅度: 2.5 Vpp MAX 8. 信噪比: 90 dB 9. 失真度 $\leq 3\%$ 10. 频率响应: $20\text{ Hz} \sim 16\text{ kHz}$
(11)	拾音器电源	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. $12\text{V}/2\text{A}$ 两线、两端带线式, 国标, 输入线长 500mm , 输出线长 800mm
(12)	对讲分机	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 采用 200W 高清摄像头(宽动态, 135° 超广角), 支持作为安防监控点 $7*24$ 全天候预览、录像; 2. 支持Web管理, 支持参数配置、系统维护、视频预览等功能; 3. 支持与中心管理机等双向语音对讲; 4. 支持标准POE或 $\text{DC}12\text{V}$ 供电。 5. 具备TCP/IP 通信方式。 6. 内存: 256M 7. 支持低照度, 具备红外补光模式, 范围 3m 8. 支持全双工双向语音对讲 8. 内置IP智能音箱

(13)	86型紧急按钮	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 紧急按钮（凸出墙面）/钥匙复位/防火ABS阻燃外壳 2. 工作电压：≤250V，工作电流≤300ma
(14)	全景摄像机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 500万像素摄像机；支持6倍光学变倍； 2. 视频输出支持3072×1728 3. 支持全景拍摄； 4. 支持500个预置位； 5. 支持断网连续传功能保证录像不丢失
(15)	指挥摄像机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 支持H. 265视频压缩格式 2. 支持超低照度0. 0001Lux/F1. 6 3. 支持33倍光学变倍 4. 可将视频图像及抓拍图片存储至TF卡或客户端；设备能够支持512GB内存卡， 5. 断网连续传功能保证录像不丢失。
(16)	特写摄像机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 支持H. 265视频压缩格式

		2. 支持超低照度0.0001Lux/F1.6 3. 支持33倍光学变倍 4. 可将视频图像及抓拍图片存储至TF卡或客户端；设备能够支持512GB内存卡， 5. 断网续传功能保证录像不丢失。
(17)	特写摄像机壁挂支架	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 壁挂支架
(18)	指挥摄像机壁挂支架	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 壁挂支架
(19)	显示设备壁挂支架	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 壁挂支架
(20)	示证展台	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 支持RS232接口 2. 支持12倍光学变焦 3. 支持1300万像素 4. 最大拍摄幅面A3 5. 支持VGA、HDMI输出 6. 支持自动对焦

(21)	办案工作区软包	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 木龙骨固定；软包包边固定；
3 询问室 (1间)		
(1)	防区扩展模块	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 总线网络报警主机单防区扩展模块：0.8mA静态电流；
(2)	温湿度显示屏	我公司本次所投产品满足以下技术参数 1. 显示范围：温度：-9℃~60℃，湿度：0%~99% 2. 检测范围：温度：-9℃~+60℃，湿度：0%~99%； 3. 测量精度：温度<±0.5℃，湿度<±3%RH；支持POE供电；
(3)	智能显示终端	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 支持从平台中获取讯问、询问室“使用中”和“空闲中”两种状态并显示，其中“使用中”的房间显示开始讯问、询问的时间和持续时间，“空闲中”的房间显示下一场预约讯问、询问的时间。 2. 液晶 LCD 触控屏分辨率1024*600显示分辨率，网络接口1个，100M/1000M 自适应以太网口，220V供电，功耗15W。
(4)	台式计算机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 海光技术路线/16G/512G/2G显存/光驱/键盘鼠标/23.8英寸显示器

(5)	指纹数字签名屏	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 集成摄像头、指纹仪等诸多功能模块； 2. 屏幕尺寸10.1英寸； 3. 显示分辨率1280×800；指纹大小256*360符合公安部二代身份证标准； 4. 支持国产系统麒麟、UOS等，windows功能交互及私有化部署； 5. 内置数字证书，保障数据传输安全； 6. 原笔迹签批，8192级压感，5080LPI高分辨率； 7. 内置鱼眼摄像机传感器类型：1/3” 300W CMOS高清图像传感器 8. 12V/2A电源
(6)	A4彩色激光多功能一体机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. A4彩色激光多功能一体机
(7)	审讯主机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 支持网络、HDMI、VGA信号混合接入；8路网络接入 2. 支持单画面、1大1小、1大2小、1大3小、1大4小、1大5小、1大7小、4均分等多种画面合成方式； 3. 支持SATA硬盘接入，支持raid0、raid1、raid5、raid10； 4. 支持6个SATA接口、1个VGA接口、2个HDMI接口、2个RS-232接口、4个RS485接口、4个USB接口、5个千兆以太网接口（4个POE接口）、8个报警输入、4个报警输出接；

		5. 支持单通道双光盘同时刻录、双通道双光盘刻录、单通道双光盘轮流刻录等功能； 6. 支持实时信息显示，包含显示主机刻录、硬盘信息、刻录剩余时间、CPU内存使用率、主机温度、异常监测信息； 7. 支持操作口令，支持图像加密、防篡改、防非法复制等措施；支持图像防删除与覆盖；支持防偶发死机功能，死机后支持按时自动恢复； 8. 单张光盘刻录时长支持2小时—12小时之间设置
(8)	监控级硬盘	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 8TB硬盘，SATA接口，7200转，256MB缓存，3.5英寸
(9)	32麦阵列拾音器	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取 2. 实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3. 动态范围：0 dB ~105 dB 4. 最大承受音压：120 dBSPL 5. 拾音范围：半径7m区域内 6. 灵敏度：-36 dB±1 dBFS 7. 输出信号幅度：2.5 Vpp MAX 8. 信噪比：90 dB

		9. 失真度 $\leq 3\%$ 10. 频率响应: 20 Hz~16 kHz
(10)	拾音器电源	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 12V/2A两线、两端带线式, 国标, 输入线长500mm, 输出线长800mm
(11)	对讲分机	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 采用200W高清摄像头 (宽动态, 135度超广角), 支持作为安防监控点7*24全天候预览、录像; 2. 支持Web管理, 支持参数配置、系统维护、视频预览等功能; 3. 支持与中心管理机等双向语音对讲; 4. 支持标准POE或DC12V供电。 5. 具备TCP/IP 通信方式。 6. 内存: 256M 7. 支持低照度, 具备红外补光模式, 范围3m 8. 支持全双工双向语音对讲 8. 内置IP智能音箱
(12)	86型紧急按钮	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 紧急按钮面板式 (适合86底盒) 钥匙复位, 无钉孔, 86*86*32mm

(13)	全景摄像机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 500万像素摄像机；支持6倍光学变倍； 2. 视频输出支持3072×1728 3. 支持全景拍摄； 4. 支持500个预置位； 5. 支持断网续传功能保证录像不丢失
(14)	特写摄像机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 支持H. 265视频压缩格式 2. 支持超低照度0. 0001Lux/F1. 6 3. 支持33倍光学变倍 4. 可将视频图像及抓拍图片存储至TF卡或客户端；设备能够支持512GB内存卡， 5. 断网续传功能保证录像不丢失。
(15)	特写摄像机壁挂支架	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 壁挂支架
(16)	办案工作区软包	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 木龙骨固定；软包包边固定；

4 同录刻录室

(1)	刻录终端	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 海光技术路线/16G/512G/2G显存/光驱/键盘鼠标/23.8英寸显示器
(2)	便携式办案主机(智能语音版)	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 集成便携式审讯主机、网络摄像机、三脚架、拾音器、温湿度模块。 2. 便携式审讯主机采用嵌入式Linux+麒麟双系统架构设计， 3. 飞腾D2000处理器； 银河麒麟V10-SP1系统 ▲4. 集成画面合成、光盘刻录、数据存储、温湿度叠加等功能，审讯软件一体化设计。（提供产品彩页佐证） 5. 内置前后双400万高清摄像机，并配置2个广角全景摄像机，贴合实际应用。 6. 支持最大4路1080P高清网络视频接入。 7. 视频编码支持H. 264或H. 265。 8. 主机内嵌阵列高保真拾音器，支持AAC 48KHz的音频采样编码。 9. 2个蓝光光驱，双光驱同步刻录，支持双光盘同刻和双光盘循环刻录。 10. 内置阵列麦克风，实时采集声音，自动角色分离，并智能语音转写，生成笔录内容。 11. 支持案卷信息叠加

		12. 主机内置14寸显示屏，显示工作状态。 ▲13. 支持光盘刻录哈希值计算，光盘停止刻录后即生成视频文件唯一哈希值，并写入光盘，刻录出的光盘数据不可修改和删除（提供产品彩页佐证）
(3)	集中打印刻录一体机(蓝光)	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 二个BD/DVD/CD蓝光刻录机，100片光盘容量； 2. USB 3.0接口，4800dpi喷墨打印，100-240 VAC，支持实时或事后补刻录
(4)	可打印光盘	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 表面特性喷墨可打印；适用于各种光盘盘面打印机；DVD-R;16X; 4.7GB; 防划耐磨；100片桶装
(5)	对讲管理主机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 10.2寸彩色IPS触摸屏；支持音频输入，内置双全指向mic阵列；支持视频监控时抓拍、录像监视画面，对讲通话时录音； 2. 500W像素，支持开关；支持与对讲机可视对讲，支持遇忙呼叫等待； 3. H.265视频压缩标准；G.711U音频压缩标准；分辨率1280*800； 4. 操作方式：电容式触摸屏；支持噪声抑制和回声消除处理；支持HDMI输出；支持POE&DC12V供电；
(6)	平台服务器	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 2U单路标准机架式服务器 2. CPU：1颗 x86架构HYGON处理器，核数16核，频率2.5GHz

	3. 内存:64G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存 4. 硬盘: 4盘位 5. 阵列卡: SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10 6. PCIE扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽 7. 网口: 2个千兆电口 8. 标配550W (1+1) 冗余电源
(7)	磁盘阵列 (含硬盘) 我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 24盘位控制器磁盘阵列: 64 位多核处理器; 8GB; 内置96T企业级硬盘 2. 800Mbps接入带宽, 4个千兆数据网口; 3. 支持400路接入+400路录像+200路转发; 4. 支持视频流和图片文件进行混合直写存储; 5. 支持 RAID 0、1、3、5、6、10; 6. 支持RTSP/ONVIF/PSIA/SIP 网络协议
(8)	接入交换机 我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 24个10/100/1000Base-T以太网电接口, ≥2个1000Base-X以太网光接口; 2. 交换容量56 Gbps、包转发率 41.67 Mpps; 支持安防网络拓扑管理、端口管理

(9)	光模块	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)
(10)	汇聚交换机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 1U机架式三层核心交换机，交换容量765Gbps/7.65Tbps，转发性能222Mpps，24个千兆 SFP端口，8个复用的千兆电口，4个万兆 SFP+，2个40G QSFP+堆叠口，支持RPS冗余电源；VLAN特性： 2. VLAN：支持4K个VLAN，支持Guest VLAN、Voice VLAN，支持GVRP协议，支持MUX VLAN功能，支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN； 3. 支持RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管
(11)	总线报警主机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 专业级总线制网络报警主机，自带8防区，可扩展至256防区； 2. 自带4路继电器，可扩展至256路继电器输出；串口输出；网络上报；支持≥8个独立子系统
(12)	报警键盘	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. LCD报警键盘；可编程，通过指示灯和报警音提示报警；支持连接遥控器进行远程布撤防，支持双向遥控器，遥控器LED显示操作结果； 2. 键盘最多所能支持的无线遥控器数量由主机决定，支持不少于32个遥控器； 3. 可对主机编程、撤布防、消警、旁路/旁路恢复、工程测试、子系统操作、继电器操作、主机状态查询；

(13)	声闪一体机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 警号（红白色）；报警音量：105dB at 30cm； 2. IP54，室外防水支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换； 3. 电源DC 8~16V 0.22A Max
(14)	机柜(机架)	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 机柜采用标准的机柜，尺寸（宽*深*高）为600*600*2055mm，42U 2. 机柜采用A级优质碳素冷轧钢板和镀锌板
5 审讯监控指挥中心（同录室）		
(1)	指挥终端	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 海光技术路线/16G/512G/2G显存/光驱/键盘鼠标/23.8英寸显示器
(2)	高清解码一体机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 55寸液晶监视器，金属外观， 2. LED背光；分辨率3840×2160， 3. 亮度400cd/m²；对比度1200：1，功耗105W 4. 支持1路HDMI+1路VGA同源输出 5. 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

		6. 支持解码H. 265、H. 264的Baseline/Main/High-profile编解码级别 7. 支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数 8. 支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护； 9. 壁挂支架
(3)	调音台	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 支持音箱控制，支持低音调节、支持接口卡农+6.5+USB，8路输入，高、中、低音独立调节。立体声输出； 2. 立体声录音输出，2路辅助输出。1路辅助返送，1路立体声（平面声转换）返送。内置效果器，耳机监听功能。标准+48V幻像电源可分组接通。
(4)	音箱	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 吸顶音箱，全频扬声器单元； 2. 最大声压级： $\geq 110\text{dB}$ ； 3. 额定功率：80W； 4. 额定阻抗：8 ohms；
(5)	功放	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 额定功率 $2 \times 150\text{W}/8\Omega$ 。频率响应 (8 Ω 半功率) 20Hz-20KHz $\pm 1\text{dB}$ 。 2. 失真度 $\leq 0.5\%$ 。信噪比 (0dB, A计权) $\geq 94\text{dB}$ 。

(6)	指挥摄像机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 智能变焦半球摄像机；5倍变焦；最大水平视场角95°；最低照度0.0002 lx；分辨率设置为2880×1620@25fps；支持三码流技术，支持同时20路取流；具备1对音频输入/输出；1对报警输入/输出；1个RS485接口；支持断网续传；具有2个内置麦克风1个内置扬声器；DC12V&POE供电；IP67；； 2. 支持音频异常侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测，支持补光灯报警联动，声音联动；
(7)	操作台	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 定制，4联操作台，含4把椅子
(8)	话筒	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 配套
6 刑事办案工作区软件购置费		
(1)	刑侦办案综合管理平台	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 包含系统基础包、视频监控应用、讯问同录应用、办案区管理、审讯指挥应用； 2. 用户登录：系统支持对登陆平台的用户进行身份是否合法的验证，只有验证通过的用户才能访问管理平台； 3. 权限管理：支持按检察官、书记员、技术人员、部门领导、管理员、法警等进行人员角色分类；支持

	根据角色进行权限分配、取消、删除等； 4.资源目录管理：支持区域目录管理及资源管理；支持国标目录、模板导入目录、自定义目录等目录类型； 5.日志管理：支持操作日志、系统日志的存储和查询； 6.支持接入电子签名设备实现笔录电子签名，签名过程录音录像；支持协同办案； 7.支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图； 8.支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 9.支持对讯问过程同步录音录像，支持光盘刻录；支持笔录支持；支持笔录用问题；支持笔录模板配置；支持法律法规等；支持自定义光盘封面；支持接入集中打印刻录一体机进行光盘刻录； 10.实现外来人员进出办案区登记、讯问问房间预约及自动分配、人员滞留管理等功能；支持接入人证比对设备，实现人证核验后登记外来人员进出办案区的记录；支持展示停留在办案区内的外来人员信息，包括人脸、姓名、入区时间等信息；支持根据讯问问房间的使用状态，现场登记出入区信息，自动管理讯问问房间的使用； 11.支持远程查看讯问问室视频画面，实时笔录；控制指挥球机云台转动；进行语音、文字指挥； 12.支持集中管理对讲管理主机、对讲分机等设备，支持定时打铃任务，业务讲话广播、背景音乐、电台转播和消防报警广播等；可进行分区管理、广播权限等设置；
--	--

7 刑事办案工作区软件购置费	
(1)	可视化控制软件 我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 采用C/S 架构，提供PC 客户端、触摸一体机客户端和移动客户端； 2. 系统能将多类型信号源输入视频控制器并在显示设备上显示（视频源包括：VGA、DVI、HDMI、DP、BNC、SDI、DL-DVI、IP、HDBaseT、光纤等）； 3. 系统具备接入并在显示设备上显示4K 分辨率（3840*2160）信号源的功能；系统能够在显示设备上同时显示多类型素材（包括视频、图片、底图、字幕等）； 4. 系统可以对输入信号源进行预监视，实现在播放前预先查看的功能；系统可以对输入信号源进行结果回显，实现远程查看大屏正在播放的内容。
(2)	中控软件编程 我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 根据现场实际应用对界面及调度编程开发。
(四) 楼宇信息化设备购置费	
1 视频监控	
1.1 前端点位	

(1)	400万超广角全景摄像机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： ▲1. 400万像素，分辨率3840×1080；（公京检第2206130088号 第15条） 2. 彩色最低照度 0.0005Lux； 3. 焦距范围 4mm，水平视场角180° ±10°； 4. 补光距离 30米； 5. 支持smart功能：移动侦测，遮挡报警，异常；场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测； 6. IP66防护等级。配置摄像机支架
(2)	400万30倍星光全光谱警戒球	我公司本次所投产品满足以下技术参数： ▲1. 1400万智能声光警戒全彩球形摄像机；全景镜头水平视场角106度； 细节镜头32倍光学变倍；最大镜头188.8mm（见彩页）；支持白光补光；支持红外补光距离 150米（见彩页）；全景和细节视频输出都2560×1440@25fps；支持最低照度彩色 0.0002Lux，黑白 0.0001Lux（公京检第2203130017号：第85条体现），支持水平手控速度160° /S，垂直速度120° /S（公京检第2203130017号：第5/90条体现）；支持断网续传； DC36V供电（公京检第2203130017号：第4条体现） 2. 内置2个镜头，1路全景视频图像、1路细节视频图像；内置2颗GPU芯片； 3. 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物；内置两个扬声器，可随细节视频图像、

	警戒灯360°同步旋转; 4. 具备智能分析抗干扰功能,当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时,不会触发报警; 5. 支持循环跟踪功能,当全景视频图像中有多个目标触发报警事件后,细节视频图像可联动对多个目标循环跟踪; 6. 支持采用 H.265、H.264视频编码标准, H.264编码支持Baseline/Main/High Profile, 音频编码支持 G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1; 7. 支持跟踪报警功能,当移动目标进入监视画面时可上传报警,离开监视画面5s后可解除报警; 8. 配套摄像机电源DC36V; 壁挂球机支架。
(3) 星光变焦网络红外半球	我公司本次所投产品满足以下技术参数: ▲1. 智能变焦半球摄像机:5倍变焦;最大水平视场角 108° (公沪检1843266 第23条);最低照度 0.0002 lx (公京检第1912486号 第9条); 分辨率设置为2560×1440@25fps;支持三码流技术 (公京检第1613345号 第10、11、12条); 具备1对音频输入/输出; 1对报警输入/输出;1个RS485接口 (公京检第2201110121号 概述); 支持断网续传 (见彩页); 具有2个内置麦克风,1个内置扬声器 (公京检第2201110121号 概述); DC12V&POE供电 (公京检第2201110121号 概述); IP67 (公京检第2101110171号 第1条); 具备红外补光 (公京检第1613345号 第8条); 2. 支持音频异常侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测,支持补光灯报警联动, 声音联动;

		3.采用多层镜面反射补光灯，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠，补光亮度均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。
(4)	高保真拾音器	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1.32个全向数字硅麦 动态范围0 dB ~105 dB；最大承受音压120 dB SPL； 2.拾音半径 10 m区域内；灵敏度-36 dB±1 dBFS；输出信号幅度2.5 Vpp MAX； 3.信噪比90 dB；失真度 ≤3%；频率响应20 Hz~16 kHz； 4.音频传输距离 3000 m；接口类型Line out，RJ45网口，DC电源输入；支持 100级音量调节；
(5)	星光定焦网络红外半球	我公司本次所投产品满足以下技术参数： ▲1.400万定焦半球摄像机；最低照度 0.0002 lx（公沪检第1890186号 第1条）；分辨率设置为2560×1440@25fps（公京检第1812302号 第6条）；支持宽动态范围达120 dB（公沪检1890186 第2条）；三码流技术（见彩页），具备1对音频输入/输出；支持断网续传（见彩页）；具有2个内置麦克风，1个内置扬声器；DC12V&P0E供电；IP67；（公京检第2209130022号 概述） 2.支持智能事件模式、人脸抓拍模式，道路监控模式智能资源模式切换； 3.补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠；灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑； 4.越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测具备深度学习算法应用；

(6)	防油污摄像机	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 400万网络摄像机; 镜头护罩可拆卸; 镜头 4mm; 1路报警输入, 1路报警输出; 1路音频输入, 1路音频输出; 供电: DC12 V & PoE; P67防尘防水设计; 红外照射距 30米; 最大分辨率2560x1440。 2. 视频编码格式: H. 265、H. 264、MJPEG;
(7)	电梯专用摄像机(含网桥)	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 400万迷你半球型网络摄像机; 支持断网续传; 支持红外补光; 支持DC12V和POE供电; 2. 镜头2mm, 水平视场角122.6°; 3. 具备1个内置麦克风; 1个扬声器; 1对报警输入输出; 1对音频输入输出, 4. 2. 4G电梯网桥, 802.11n制式, 支持轻智能统一管理功能
(8)	枪机	我公司本次所投产品满足以下技术参数: ▲1. 1/2.7英寸400万像素CMOS传感器, 最高分辨率支持 2560x1440@20fps (见彩页、公沪检202141282号 第1条) 2. 焦距: 2.7~13.5 mm, ICR双滤切换 3. 4颗红外补光灯 4. 最低照度彩色 0.0002 lux (@F1.2, AGC ON); 黑白0.0001 lux (@F1.2, AGC ON) 5. 内置MIC, 环向拾音高保真抗干扰 6. 支持电子放大、水平翻转、垂直翻转、视频翻转、强光抑制、背光补偿、透雾、日夜模式切换、彩转

		黑、白平衡、AGC、宽动态、3D数字降噪、Smart IR、电子快门、视频遮挡 7. 支持周界、绊线、走廊模式 8. 支持注册中心（主动模式） 9. 支持周界、绊线 10. IP67级防尘防水设计，支持DC12V±30%供电，支持POE供电，
(9)	枪机支架	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 铝合金壁挂支架
(10)	4芯光纤	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 4芯光纤
(11)	电源线	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 绝缘护套线RVV2*1.00
(12)	网线	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 六类非屏蔽双绞线, 蓝色
(13)	光纤收发器	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 传输距离：20km；电源：5V、0.4A
(14)	PDU插座	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 8位10A防雷，国标

(15)	网络报警主机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 专业级总线制网络报警主机，自带 8防区，可扩展至256防区； 2. 自带 4路继电器，可扩展至256路继电器输出； 3. 串口输出；网络上报；支持 8个独立子系统
(16)	报警管理键盘	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. LCD报警键盘；可编程，通过指示灯和报警音提示报警； 2. 支持连接遥控器进行远程布撤防，支持双向遥控器，遥控器LED显示操作结果； 3. 可对主机编程、撤布防、消警、旁路/旁路恢复、工程测试、子系统操作、继电器操作、主机状态查询；
(17)	防区模块	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 具备1进1出总线扩展模块，1路防区扩展，1路继电器输出
(18)	三鉴红外探测器	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 被动红外幕帘探测器； 2. 探测角度 90°； 3. 具备下视区探测；

		4. 工作电压: 9~16VDC; 探测速度: 0.2~3m/s
(19)	三鉴红外探测器电源	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 被动探测器集中供电开关电源 (DC-12V)
(20)	周界双光谱筒型摄像机	我公司本次所投产品满足以下技术参数: ▲1. 摄像机与支架采用一体化设计, 热成像焦距7mm; 热成像图像尺寸256*192; 可见光分辨率2688*1520; 焦距6mm; 可见光红外照射距离 30m; IP67; DC12V/POE (见彩页) 2. 具备测温、周界功能支持同时开启; 3. 智能行为分析目标过滤设置, 可以设置人车属性参数进行目标过滤; 支持双通道区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测功能。 4. 支持灯光和声音报警功能。可对智能行为、温度超过阈值、出现高温点、出现吸烟动作等行进行检测并报警, 报警灯光可设置, 同时支持自定义; 5. 最小可分辨温差 150mk; 6. 热成像视频图像具有白热、黑热、融合1、融合2、彩虹1、铁红2、深褐色、色彩1、色彩2、冰火、雨、红热、绿热、深蓝、热点、冰火2、冰、热点2、绚丽、青紫、聚变1、巨变2、进球1、金秋2、少的、我、法石、宝石 2、午日1、午日2、彩虹1、彩虹2、画、石榴、翡翠、春、夏、秋、冬等42种显示模式 7. 内置白光灯、内置扬声器; 支持断网续传功能;

(21)	4米立杆	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 金属定制
(22)	PVC管	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. Φ25
(23)	金属管	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 国产
(24)	抱杆	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 国产
(25)	抱杆立杆辅材	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 抱杆立杆辅材
1.2 监控平台系统		
(1)	拼接屏	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. LCD液晶显示单元；尺寸：55英寸； 2. 分辨率：1920 × 1080@60 Hz； 3. 视角：178°（水平）/ 178°（垂直）； 4. 对比度：1400:1；物理拼缝：1.7 mm；

		5. 输入接口: HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, USB × 1 6. 输出接口: DVI × 1, VGA × 1, CVBS × 2 7. 控制接口: RS232 IN × 1, 8. 电源: 100~240 VAC, 50/60 Hz
(2)	前维护支架	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 颜色: 黑色; 表面处理: 静电喷塑; 材料: SPCC高强度钢板; 厚度≥330mm
(3)	落地支架	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 不大于55寸, 气动前维护落地支架, 底座
(4)	高清解码一体机	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 支持 4K分辨率输入输出 2. 支持 4路本地高清视频输入+8路视频解码输出 3. 高清视频输入支持HDMI 4. 支持H. 264/265等编码格式 5. 支持 256系统预案及快速调取 6. 整机解码通道数 128路 7. 支持解码性能自由划分 8. 支持 6块屏级联拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能

	9. 支持开窗、叠加、漫游、跨屏等功能 10. 任何一路信号都可以实现无级缩放功能 11. 交互式可视化软件操作终端，支持PAD使用safari浏览器控制 12. 支持报警联动切换 13. 支持单画面添加 64路通道轮巡解码 14. 支持录像文件解码输出上墙 15. 支持网络键盘/RS485键盘通过解码器控制前端 16. 支持透明通道 17. 高清视频输入可随解码一同分割、拼接、开窗、漫游、叠加等功能 18. 支持ONVIF标准协议接入前端设备 19. 支持RTP/RTSP协议进行设备浏览 20. 支持平台以SDK方式集成设备 21. 支持GB28181协议接入平台 22. 支持WEB方式或平台访问、配置和管理	
(5)	高清线缆 我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. HDMI线缆，2米	

(6)	安防监控平台服务器	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 2U单路标准机架式服务器 2. CPU: 1颗 HYGON处理器, 核数 24核, 频率 2.2GHz 3. 内存: 128G DDR4, 16根内存插槽 4. 硬盘: 2块960G SSD硬盘 5. 阵列卡: SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10 6. PCIE扩展: 最大可支持6个PCIE扩展插槽 7. 网口: 2个千兆电口, 2个万兆光口 8. 标配550W (1+1) 冗余电源
(7)	24盘位智能网络存储主机 (含智能计算)	我公司本次所投产品满足以下技术参数： ▲1. 具备 2颗64位多核处理器, 8GB内存, 内存支持扩展到 256GB, 内置SSD固态硬盘(公京检第2311110214号 第1条+样品描述)；冗余电源, 支持双系统 (公京检第2311110214号第2条)；支持接入硬盘 24块；5个千兆网口 (公京检第2311110214号 样品描述) 2. 可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T SATA/SAS硬盘；支持NL-SAS 硬盘、SSD硬盘、氮气硬盘、空气硬盘； 3. 功能指标: 单台存储设备组建网络RAID, 支持块级重构, 全盘参与重构速度 4TB/10min；磁盘冷启动,

	设备可自动判断磁盘异常，可通过磁盘冷启动进行恢复操作，业务不中断； 具备HLS协议，客户端可以进行全帧索引回放，并支持客户端下载视频文件。 具备流媒体协议直存机制；能对视音频、图片及智能行为分析录像和文件的混合直存，节省存储服务器和图片服务器；具备对同一前端不同时刻，以及不同前端同一时刻，或者不同前端不同时刻的多段录像合并下载。 4. 具单台存储设备组建网络RAID，允许每组RAID中任意1-12个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断。支持块级重构，全盘参与重构速度不小于4TB/10min； 5. 具备磁盘冷启动，设备可自动判断磁盘异常，可通过磁盘冷启动进行恢复操作，业务不中断； 6. 具备HLS协议，客户端可以进行全帧索引回放，并支持客户端下载视频文件。不同时刻，以及不同前端同一时刻，或者不同前端不同时刻的多段录像合并下载。
(8)	企业级硬盘 我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 16T企业级硬盘，256MB缓存，SATA接口，7200rpm，3.5英寸
(9)	流媒体服务器 我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 2U单路标准机架式服务器 2. CPU: 1颗 HYGON处理器，核数 16核，频率 2.5GHz 3. 内存: 64G DDR4，16根内存插槽 4. 硬盘: 2块960G SSD硬盘

		5. 阵列卡：SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10 6. PCIe扩展：最大可支持6个PCIe扩展插槽 7. 网口：2个千兆电口 8. 标配550W（1+1）冗余电源
(10)	机柜(机架)	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 机柜采用标准的机柜，尺寸（宽*深*高）为600*600*2055mm，42U； 2. 机柜采用A级优质碳素冷轧钢板和镀锌板；含安装调测。
(11)	PDU插座	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 8位10A防雷，国标
(12)	网线	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 六类非屏蔽双绞线，蓝色
(13)	电源线	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 绝缘护套线RVV2*1.00
2 巡更系统		
(1)	人脸门禁一体机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 采用 7寸高清触摸屏，200万像素双目摄像头，面部识别距离0.3-2m，支持照片、视频防假；

	2. 1: N人脸比对时间<0.2S/人, 支持 50000 张卡, 150000条事件记录; 3. 支持人脸、刷卡、密码认证方式; 可通过 485 接口外接读卡器, 也通过 USB 接口外接身份证, 实现人证比对功能; 4. 设备支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别; 人脸比对时间: <120ms; 人脸识别错误率<0.001%的条件下, 准确率大于99.9%; 支持防假体攻击功能, 对视频、电子照片、打印照片中的人脸不能进行人脸识别; 5. 硬件接口需满足但不限于: LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1、 USB 接口*1、门磁*1、报警输入*2、开门按钮*1、电锁*1个, 报警输出*1个; 6. 产品供应商具有符合ISO/IEC 27701: 2019认证, 需提供证书复印件并加盖供应商公章。(提供ISO/IEC 27701: 2019证书)
(2)	人脸门禁电源 我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 输入电压: 100-240VAC; 2. 输出电压: 12VDC; 3. 输出电流: 4.17A; 4. 输出功率: 50W; 5. 工作温度: -10℃--+70℃;

		6.工作湿度：<95%；
(3)	遮阳防护罩	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1.室内室外遮阳防护罩
3 人脸门禁系统		
(1)	人脸门禁机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1.7英寸IPS触摸显示屏，亮度600cd/m²，屏下刷卡，屏幕防爆等级IK07； 2.接口：LAN*1；RS485*1；USB *1；喇叭扬声器；I/O输入*2，机械防拆开关*1； 3.宽动态相机；最大分辨率1920×1080；适应强光、逆光、弱光等条件下的人脸识别； 4.本地卡存储容量 50000张，本地出入记录存储容量150000条。 ▲5.人脸识别距离>4m（公沪检202145104第26项）；人脸识别高度0.9~2m（见彩页）；人脸识别准确率≥99.9%，人脸识别速度≤0.120s（公沪检202145104第25项）。 6.支持人脸识别、刷卡、密码等认证方式，且支持以上任意一种、任意两种或三种组合认证开门； 7.支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸不能进行人脸识别； 8.支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态；
(2)	单门磁力锁	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1.最大静态直线拉力：280kg ± 15%

	2. 断电开锁，满足消防要求； 3. 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 4. 工作电压：12V/420mA 或 24V/210mA；
(3)	双门磁力锁 我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 最大静态直线拉力：280kg ± 15% * 2 2. 断电开锁，满足消防要求； 3. 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 4. 工作电压：12V/840mA 或 24V/420mA； 5. 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。
(4)	磁力锁支架 我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 高强铝合金，适用门型：木门、金属门；
(5)	门禁备用电源箱 我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 输入电压：100-240VAC； 2. 输出电压：12VDC； 3. 输出电流：4.17A； 4. 输出功率：50W；

		5. 工作温度: -10°C—$+70^{\circ}\text{C}$; 6. 工作湿度: $<95\%$;
(6)	闭门器	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 适装门重60-85KG; 适装门宽 1100mm; 闭门力量EN4; 开门角度 180° 2. 使用寿命: 100万次 3. 适用环境温度范围: -30°C—-50°C 4. 锁门速度: 0°—15° 范围内可调 5. 闭门速度: 15°—180° 范围内可调
(7)	人行通道摆闸	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 闸机通道采用厚度 1.5mm的不锈钢板材; 能在晴天、雨天等环境下稳定运行, 不产生误报; 包含左右闸机; 2. 摆闸箱体, 门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质, 箱体尺寸: 长 1500mm, 宽 200mm, 高 990mm ▲3. 具备允许通行、禁止通行检查功能, 没有管理人员授权的人员闯入时能够警示 (公沪检1942655第5、6条); 具备应急放行的功能, 设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态 (公沪检1942655第7、27条) 4. 支持每天 8个时间段的常开/常闭管控, 同时支持按时间分时段管控门禁权限, 支持 255个计划模板 5. 门翼开/关速度支持10档可调, 开门速度$<0.5\text{ s}$

		6. 支持翻越报警的功能 7. 应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能; 8. 应具备防夹保护的功能; 9. 满足无故障运行次数 1200万次 10. 支持遥控器远程控制闸机开门、常开、关门 (取消常开)
(8)	人脸闸机 (含考勤)	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 触摸显示屏10 英寸, 流明度357cd/m²; 分辨率600×1024; 2. 具有双目宽动态相机, 分辨率: 1920×1080; ▲3. 本地人脸库存储容量50000张, 本地卡存储容量50000张, 本地出入记录存储容量100000条。(见彩页) 4. 支持口罩佩戴监测模式并提示未佩戴口罩, 能配置提醒模式、强制模式; 5. 支持10M/100M/1000M网口*1; RS485*1; USB*1; 喇叭扬声器; 门锁I/O输出*1; 门磁I/O输入*1; 报警I/O输出*1; 事件 I/O 输入*2; PSAM*1; 机械防拆开关*1; 6. 支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别; 人脸比对时间: <175ms; 最大人脸识别距离: >3m; 最小人脸识别距离: <0.2m; 准确率大于99.9%; 7. 支持人脸、二维码、密码识读功能, ; 8. 支持中心下发黑名单信息;

		9. 搭配遮阳罩.
(9)	可视对讲监控平板	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 显示屏10寸彩色触摸TFT LCD; 2. 显示屏分辨率1024*600; 电容式触摸屏; 3. 支持主动查看门口机画面与人员通道上的人脸组件进行双向对讲, 并可进行一键远程开门; 4. DC12V供电; 配套支架
(10)	安检机	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1、▲设备由: X射线源、探测器、控制部件、传送带、主机等组成。射线源: 2个, 由底照式和侧照视组成。多能量: 有机物显示为橙色, 无机物显示为蓝色, 混合物显示为绿色。通道尺寸: 500x300mm(宽x高)。人、包、图关联对应: 设备可将入口放置的包裹及人像的动态图与通过包裹的X射线图片进行关联和保存, 支持储存、统计和导出。具备AI智能违禁品识别, 自动识别 异常报警: 依托智能算法分析, 识别包裹内违禁物品, 可识别刀具、枪支及其零部件、液体、爆炸物等多种违禁管制物品识别并报警; 违禁品检出率: 液体98%, 刀枪95%, 易燃易爆物90%违禁品识别速度: 50m/s (见彩页) 1、线分辨率 底照视角 $\phi 0.0787\text{mm}$; 侧照视角 $\phi 0.0787\text{mm}$ 2、穿透力 (钢板厚度) 20mm

	3、.X射线发生器 120kV, 1.0mA 4、X射线冷却/工作周期 油冷/连续 5、辐射安全 泄露剂量 0.4 μGy/h 6、单次剂量 2.4 μGy 7、传送带高度 670mm 8、传送带速度 0.2m/s 9、摄像机: 通道进出口各1个 10、最大图像尺寸1920$\times$1080 11、存储时长 不少于30天 12、显示屏尺寸 34", 显示分辨率 1920$\times$1080P 13、系统登录方式 指纹/密码 14、整机参数功耗 0.4kv 15、电源 AC220V(+10%~-15%) 50$\pm$3Hz
(11)	安检门 我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1、具备违禁品检测, 支持对过检人员携带的或藏匿的管制刀具等违禁品进行报警, 支持除被检人员身上项链、手机、钥匙等日常用品不误报警, 精准检测危险品; 2、具备手机检测, 支持探测过检人员是否携带手机 (开/关机状态均可) 等数码产品, 并能进行声光报

		警, 显示报警位置: 对项链、钥匙、皮带扣等其它常见日用品不误报 3、具备测温初筛, 支持对通过安检门的人员进行脸部温度测试并进行人员准确匹配, 可通过设置阈值大小, 联动安检门进行本地声光报警。温度精度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$; 4、支持7寸嵌入式液晶显示屏门体显示; 5、需支持联网互通, 搭配平台进行人脸数据、客流数据、报警数据、通过人员和温度精准匹配等数据汇聚应用 6、功耗 $< 88\text{W}$; 工作温度 $-20^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$; 工作湿度 10-95%, 无冷凝; 8、外形尺寸: $2220(\text{高}) \times 828.5(\text{宽}) \times 580(\text{深})$
(12)	手持机	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 标准 9V 电池; 约22KHz 使用温度: -20°C to $+55^{\circ}\text{C}$
(13)	梯控主机	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 支持web界面操作, 最多控制128层电梯; 2. 支持接入2个Wiegand读卡器或RS485读卡器; 3. 支持2万张卡片管理, 5万条事件存储; 4. 具有消防输入接口; 5. 不带机箱, 支持导轨安装; 6. 工作电压: DC12V;

		7. 尺寸: 167*105*30mm;
(14)	电梯控制器	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 具有16个继电器输出; 2. 搭配梯控主机一起使用, 通过RS485与主机通讯; 3. 工作电压: DC12V; 4. 尺寸: 167*105*30mm 5. 注: 需单独配置供电电源
(15)	梯控人脸识别一体机	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 采用4.3寸高清触摸屏, 200万像素双目摄像头, 支持照片、视频防假; 2. 支持6000张人脸白名单, 1: N人脸比对时间<0.2S/人, 支持50000 张卡, 150000条事件记录; 3. 支持人脸、刷卡、密码认证方式; 可通过 485 接口外接读卡器, 支持管理中心远程视频预览; 4. 支持配置一键呼叫室内机或管理机; 5. 硬件接口满足但不限于: LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1、 USB 接口*1、门磁*1、开门按钮*1、电锁*1个; 6. 产品供应商具有符合ISO/IEC 27701: 2019认证, 已提供证书复印件并加盖供应商公章。

(16)	梯控门禁备用电源箱	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 输入电压：100-240VAC； 2. 输出电压：12VDC； 3. 输出电流：4.17A； 4. 输出功率：50W； 5. 工作温度：-10℃~+70℃； 6. 工作湿度：<95%； 7. 带机箱，机箱尺寸：237*285*85mm；
4 信息发布		
(1)	触摸一体机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： ▲1. 尺寸32英寸，分辨率1920×1080@60Hz，450cd/m2；（见彩页） 2. 内存2G, 内置存储16G；接口：LAN × 1, USB 2.0 × 2, TF卡 × 1；电源：100~240VAC；自带壁挂支架
(2)	信息发布系统辅材	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 装饰包边、配电系统、配套电源、信号线、电源线布线等。
5 公共广播系统		

(1)	IP网络控制主机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. CPU：采用ARM Cortex A17四核处理器，主频1.4GHZ。 2. 接口：1×PS/2接口、6×串口、1×HDMI输入、1×HDMI输出、10×USB接口； 3. 具备可编程功能，用户可以自定义控制码，实现对串口接入控制的设备进行现场自定义编程进行控制。 4. 服务器级系统； 5. 具备联控功能，可以根据传感器数据、开关量信号、时间段等方式进行联动控制，可以根据例如时间段、阈值等方式进行联动；
(2)	控制器	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 支持 GPS、北斗、GLONASS、QZSS 2. 内部集成高精度授时 GNSS 卫星接收机 3. 以太网口支持 10/100M，全双工、半双工，支持自动协商机制 4. 访问量可达 6000 次/秒 5. 局域网同步授时精度：0.5-2ms
(3)	合并式播放器	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 机柜式设计，支持手动控制CD、MP3和收音机三种音源的播放器。 2. 具备有1路USB接口、1路收音FM天线口、1路音频输出接口。

(4)	前置放大器	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 具有5路话筒（MIC）输入，3路标准信号线路（AUX）输入，2路EMC线路RCA输入，2路EMC话筒MIC输入； 2. MIC1和EMC最高优先权功能可通过拨动开关交替选择； 3. 具有EMC输入增益调节旋钮。
(5)	IP音频采集器	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 可选择一个或者多个终端，设定快捷键对外进行广播； 2. 最多可定义F1-F6六种快捷选择 3. 1路4段式3.5mm输入、2路6.5mm音频输入接口、1路RCA输入接口、蓝牙输入 4. 1路本地扬声器输出，1路3.5mm输出
(6)	寻呼话筒	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 桌面式设计，自带7英寸触摸屏。 2. 支持一键应答、免提通话，支持离线自动播放功能。 3. Micro SD(TF)卡接口；

		4. 内置全频对讲扬声器2W。
(7)	IP报警采集器	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 实现消防报警联动紧急广播。 2. 具备20路消防短路信号输入，与其它相关设备进行实时联动。
(8)	IP网络音箱	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 支持离线自动播放功能。 2. 具备报警输入 $\times$ 2、音频输入：Line in $\times$ 2。 3. 内置阵列麦克风风，支持平台端对现场的监听与对讲。
(9)	节目定时器	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 机柜式设计，内置4套定时程序，每套程序可编程120个定时点，最大用电量2500W。 2. 大屏幕液晶显示屏，图形化界面。 3. 自带8路分区，4路电源管理，支持PC端编程软件控制； 4. 带监听功能，监听音量可调； 5. 可进行多步编程定时控制电源。

(10)	电话机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 支持免提通话功能；支持互转功能及三方通话；支持一键转接分机
(11)	电话机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 支持免提通话功能；支持互转功能及三方通话；支持一键转接分机，可录音
(12)	IP网络功放终端	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 支持本地通过U盘播放音频文件，可以本地控制暂停/播放/切换等操作； 2. 内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 3. 支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 4. 支持网络输入和本地一路音频输入进行混音； 5. 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 6. 内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能； 7. 支持通过Web进行参数配置、系统维护等操作； 8. 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态； 9. 标准RJ45接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。

(13)	天花喇叭	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 额定功率: (100V) 1.5W, 3W, 6W 2. 额定功率: (70V) 0.75W, 1.5W, 3W 3. 灵敏度: 96dB 4. 喇叭单元: 全频5"×1
(14)	音柱	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 灵敏度(1W/1M): 89.5 dB±3 dB 2. 频率响应(-10dB): 100 Hz~20 kHz 3. 喇叭单元: 全频 5' x1
(15)	音频连接线	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 1.8米音频连接线: 莲花(RCA)-莲花(RCA) 配套
(16)	音频连接线	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 1.8米音频连接线: 3.5(耳机插头)-双莲花(RCA) 配套
(17)	机柜(机架)	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 机柜采用标准的机柜, 尺寸(宽*深*高)为600*600*2055mm, 42U, 机柜采用A级优质碳素冷轧钢板和镀锌板

(18)	PDU插座	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 8位10A防雷，国标
(19)	电源线	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. RVV2*1.5平方二芯软护套线，黑色
(20)	电源线	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. RVVP电线电缆 国标纯铜环保 RVV3*1.5
(21)	金属软管	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 包塑金属软管
(22)	公共广播系统辅材	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 卡农座，单插头，莲花头，电工胶布等
6 人脸考勤系统		
(1)	人脸考勤软件对接费	我公司本次所投产品满足以下技术参数： ▲ 1. 考勤信息可同上级院检察工作网OA系统无缝对接 （详见厂家对接证明函）
7 车辆控制系统		
(1)	自动道闸（栅栏杆）	我公司本次所投产品满足以下技术参数： ▲ 1. 集快速栅栏道闸、智能抓拍机、补光灯、LCD屏、防砸雷达、求助按钮、语音播报、语音对讲于一体；

	(见彩页) 2. 21英寸LCD屏，可支持无牌车扫码进出、支持二维码显示、支持图片视频广告播放。 3. 具有1个RJ45网口、1个RS-232接口、1个USB接口、2路IO输入接口、2路继电器输出。 4. 最低照度：0.002lx。分辨率最大支持2688×1520；支持H.264、H.265、M-JPEG视频编码，支持三码流； 5. 支持对于未授权的车辆车牌的识别； 6. 支持对污渍以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。 7. 支持对打印车牌、单独车牌照片和单独车牌等虚假车牌进行过滤。 8. 支持大车锁闸功能；支持通过数码管显示当前运行状态。
(2)	触发雷达 我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 发射功率（mW）10；波束宽度水平±38°，俯仰±10°； 2. 响应时间（ms）50；触发距离（m）0~6m（可调）检测区域（m）横向宽度0.5~2m（可调）；检测目标车区域跟车区分跟车距离0.5~2m（可调）；
(3)	出入口终端 我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 无风扇，低功耗设计，内存4GB；硬盘存储128G SSD； 2. 接口2个RS232接口；；4个USB3.0接口；1个HDMI接口 3. 网络接口8个 带交换机功能的100M以太网接口及1个独立100M/1000M自适应网络接口，支持双网隔离；

		功耗峰值50W
(4)	显示器	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 分辨率 1920*1080dpi, 24寸
8 人脸消费系统		
(1)	智能消费机	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 设备采用 Android 操作系统 2. 设备外壳防护等级支持IP65 3. 设备应具有以下硬件接口： LAN 接口、RS485 接口X1、USB 接口X1、开关机按钮X1、圆头电源X1 4. 设备配备双屏：主屏4.5寸, 副屏4.3寸；主屏分辨率854X480、副屏分辨率480X272；屏幕最大亮度250cd/m2 5. 支持IC卡/M1卡、CPU卡、NFC卡、身份证物理序列号、密码认证方式，应能开启/关闭NFC刷卡功能，设备应能离线存储500000个卡片信息、300000个消费记录 6. 具有在线消费和离线记账消费功能离线记账功能，能配置开关离线记账功能
(2)	卡片发卡器	我公司本次所投产品满足以下技术参数：

	1. 支持发卡类型：ID卡、Mifare卡、二代身份证卡（序列号）、普通CPU卡、国密CPU卡；USB2.0接口；具有2个PSAM卡座；工作电压：DC 5V；
(3)	IC卡 我们公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. IC卡
9 楼宇能耗监测	
9.1 能耗系统	
9.1.1 中央站通讯设备及软件	
(1)	WEBS Server 我们公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 工控主机，电力水力，楼宇自控，2xUSB3.0，6xUSB2.0，6xCOM，1xVGA，2x音频接口，1xHDMI，2xRJ45，1x电源接口
9.1.2 能耗采集器	
(1)	单串口服务器 我们公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 实现RJ45 网口与RS485 接口之间直接的数据透明传输的设备； 2. 搭载ARM 处理器，功耗低，速度快，稳定性高；

(2)	采集器控制箱	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 采集器控制箱, 含电源、变压器、空开、继电器、插座、保险、线缆及辅材等; 2. 安装方式: 墙体挂装;
9.2 楼控、照明系统		
9.2.1 中央站通讯设备及软件		
(1)	WEBs Server	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 工控主机, 电力水力, 楼宇自控, 2xUSB3.0, 6xUSB2.0, 6xCOM, 1xVGA, 2x音频接口, 1xHDMI, 2xRJ45, 1x电源接口
(2)	工控主机	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 机电设备组态接口;
(3)	IP网关路由器	1. 楼控网关, 1*TCP/IP接口, 支持BACNet/IP或Modbus TCP协议; 2、4*RS485接口, 支持BACNet MSTP或ModBus RTU通信协议; 2. 支持各种协议之间互转; 支持图形化逻辑编程; 支持时间表控制, 支持网络校时功能, 支持数据掉电保持; 3. 支持扩展升级可选择Web图形页面组件、物联网MQTT组件、双机热备组件等高级功能; 4. 控制器内存$\geq 128\text{MB}$;

(4)	IP网关路由 器	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 照明网关，1*TCP/IP接口，支持BACNet/IP或Modbus TCP协议；2、4*RS485接口，支持BACNet MSTP或ModBus RTU通信协议； 2. 支持各种协议之间互转；支持图形化逻辑编程；支持时间表控制； 3. 支持网络校时功能，支持数据掉电保持 4. 支持扩展升级可选择Web图形页面组件、物联网MQTT组件、双机热备组件等高级功能； 5. 控制器内存≥128MB；
(5)	Supervisor	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 支持数据采集模版自定义配置和数据动态调整； 2. 具备数据整合、数据筛选、数据存储功能； 3. 能够与上层功能系统进行数据交互、为系统功能提供数据基础；
9.2.2 现场控制器及箱体		
(1)	控制器	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 8UI, 4DI, 4AO, 6DO带CPU； 2. 1*TCP/IP接口，支持BACNet/IP或Modbus TCP协议； 3. 4*RS485接口，支持BACNet MSTP或ModBus RTU通信协议；支持各种协议之间互转；

		4. 支持图形化逻辑编程；支持时间表控制； 5. 支持网络校时功能，支持数据掉电保持；
(2)	8UC模块	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 6UI/2AO； 2. 1*RS485接口，自适应波特率，支持BACnet/MSTP和Modbus-RTU通讯；
(3)	8DI模块	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 8DI模块； 2. 1*RS485接口，自适应波特率，支持BACnet/MSTP和Modbus-RTU通讯；
(4)	DDC控制箱	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 楼控控制箱，含电源、变压器、空开、继电器、插座、保险、线缆及辅材等； 2. 安装方式：墙体挂装；
(5)	DDC控制箱	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 照明控制箱，含电源、变压器、空开、继电器、插座、保险、线缆及辅材等； 2. 安装方式：墙体挂装；
(6)	网络控制箱(含电源)	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 网络控制箱，含电源、变压器、空开、继电器、插座、保险、线缆及辅材等； 2. 安装方式：墙体挂装；

9.2.3 传感器和执行元件		
(1)	风管CO2传感器	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 风管CO2传感器； 2. 量程：0~500PPm； 3. 电源：24VAC，输出：RS485；
(2)	风机压差开关（0-500PA）	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 动作差压值为全程可调； 2. 50~500Pa测量范围； 3. 开关信号输出，触点类型为1组转换触点； 4. 容量≥AC250V 2A； 5. 单边最大负载≥50KPa； 6. 防护等级：IP54；
(3)	滤网压差开关(0-1000PA)	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 滤网压差开关（0-1000PA）； 2. 容量≥AC250V 2A； 3. 单边最大负载≥50KPa；

		4. 防护等级: IP54;
(4)	风管式温湿度传感器	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 风管式温湿度传感器, -20-80℃&0~100%RH; 2. 0-10V/4-20ma输出; 3. 温度测量精度: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (@25℃); 湿度测量精度: $\pm 3\%$; 4. 供电方式: 24VDC; 5. 探针长度: 100mm;
9.2.4 执行器		
(1)	风阀驱动器(16NM, 开关型)	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 风阀驱动器(16NM, 开关型); 2. 24Vac/dc; 3. 输出: 开关量; 4. 2点控制/3点控制; 5. 量程时间支持30~55s;
9.2.5 BAS 第三方子系统接口		

9.2.6 照明系统[现场控制器及箱体]	
(1)	8路照明控制器(16A) 我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 输入输出特性: 12路继电器输出; 2. 支持Modbus通信, 带手动开关;
(2)	照明专用继电器 我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 可支持最大电流40A;
(3)	DDC控制箱 我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. DDC控制箱, 含电源、变压器、空开、继电器、插座、保险、线缆及辅材等; 2. 安装方式: 墙体挂装;
(4)	网络控制箱(含电源) 我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 网络控制箱, 含电源、变压器、空开、继电器、插座、保险、线缆及辅材等; 2. 安装方式: 墙体挂装;
(五) 楼宇信息化软件购置费	
1 视频监控	

(1)	安防监控平台系统	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 多系统一体化管理，支持视频、报警、门禁、考勤、车辆管控、人脸管控、巡更管理等多个子系统应用； 2. 支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理； 3. 支持前端编码设备的集中管理；支持视频预览、录像回放、图片查看、解码上墙等功能； 4. 支持通用视频联网标准协（GB/T28181、DB33/T629），支持其他联网标准的扩展能力； 5. 支持门禁应用服务，支持卡片、指纹、人脸三种权限介质授权管理。 6. 支持准确记录识别诸如卡号、车牌号等验证凭据，支持车辆分组管理；支持信息记录的查询和统计分析； 7. 支持考勤计算、排班管理、出勤异常管理、考勤记录和结果查询、考勤数据统计分析； 8. 支持访客预约、来访记录查询、访客权限管理； 9. 支持巡更路线和计划设置、巡更信息查询和巡更记录统计分析；巡更线路并发数量50条；支持800万巡更记录。 10. 支持入侵报警监测，支持实时报警事件接收和反控； 11. 支持在测温管理；支持在回看中查看对应测温记录，并支持导出数据；
		2 信息发布

(1)	信息发布平台管理软件	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 提供信息发布屏和诱导LED屏管理, 终端监控、素材管理、节目管理、日程管理、发布管理和审核管理等。 2. 同时提供能力开放, 为上层行业业务组件实现节目查询、节目发布、诱导屏内容回读等功能。
3 公共广播系统		
(1)	数字化IP网络广播系统	我公司本次所投产品满足以下技术参数: 1. 嵌入式 (B/S架构)。 2. 支持定时节目播放: 3. 高扩展性支持6/7/8/9代 LGA1150针脚的全系列处理器 4. 支持MINI-ITX、Micro-ATX、ATX等全系列工业板卡 5. 支持终端广播录制、对讲录制、监听录制功能, 支持消防触发、声压触发、短路触发等后执行录音任务, 可设置录音持续时长及自动分段功能。支持TTS语音播报; 6. 可根据服务软件形成的电子地图, 查看各路广播终端实时情况 7. 具有紧急广播按钮及紧急广播话筒, 可进行快速的紧急广播和应急演练
4 人脸消费系统		

(1)	消费管理系统	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 支持消费设备管理，支持消费设备参数设置； 2. 支持用户管理、消费授权、餐补和充值设置、消费信息查询、消费数据统计分析；
5 楼宇能耗监测		
(1)	能源管理软件	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1. 能源管理软件，支持界面、参数的在线配置能力，方便调试和维护； 2. 支持与外部系统监视、管理数据交互能力； 3. 可远程查看显示相关设备的运行状态及远程控制启停、历史记录等； 4. 提供相应系统的软件著作权证书；
(2)	多联机系统接口开发费用	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1、对接本次项目原有多联机设备； 2、按照多联机的通讯协议开发相应的系统接口
(3)	柜式空调系统接口开发费用	我公司本次所投产品满足以下技术参数： 1、对接本次项目原有柜式空调设备； 2、按照柜式空调的通讯协议开发相应的系统接口
(4)	可视化展示	我公司本次所投产品满足以下技术参数：

		1、对接楼宇信息化系统，进行数据对接； 2、通过可视化界面展示空调系统、照明系统、能耗系统的相关数据；
--	--	---

附件3：项目组主要成员信息表

职务	人员名称	联系方式
项目经理	孙文博	029-87302989
祁少刚	技术总监	029-87302989
张路楠	运维经理	029-87302989

