

屯城、坡心、新兴派出所执法办案区 升级改造项目

竞争性谈判文件

建设单位：屯昌县公安局

项目名称：屯城、坡心、新兴派出所执法办案区升级改
造项目

招标编号：GDYN2022-029

代理机构：广东粤能工程管理有限公司

2022 年 04 月

目 录

第一章 谈判邀请函	3
第二章 报价人须知	6
第三章 用户需求书	14
一、项目概况	14
二、采购需求	14
2.1 项目概况	14
2.2 设备升级的必要性	15
2.3 采购目标	15
2.4 规格配置及技术参数	16
2.4.1 屯城派出所办案区需求清单	16
2.4.2 坡心派出所办案区需求清单	34
2.4.3 新兴派出所办案区需求清单	49
2.5 项目相关要求	65
第四章 合同条款（参考）	66
第五章 投标文件格式	69
目 录	70
附件 1 投标函及投标函附录	71
附件 2 报价明细表	73
附件 3、法定代表人证明书或法定代表人委托书	74
附件 4 经营活动中没有重大违法记录的声明函	76
附件 5 采购需求响应表	77
第六章 评审办法	78
附表 1、初步审查表	81

第一章 谈判邀请函

项目概况

(屯城、坡心、新兴派出所执法办案区升级改造项目) 采购项目的潜在供应商应在 (海口市蓝天路西 12 号世纪港 B0911 室) 获取采购文件，并于 2022 年 04 月 14 日 09 点 00 分 (北京时间) 前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：GDYN2022-029

项目名称：屯城、坡心、新兴派出所执法办案区升级改造项目

采购方式：☒竞争性谈判 ☐竞争性磋商 ☐询价

预算金额：1259365.00 元

最高限价 (如有)：1259365.00 元

采购需求：屯城、坡心、新兴派出所执法办案区升级改造项目，具体详见《用户需求书》

合同履行期限：合同签订后 60 天内完成安装调试

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：1) 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力；(提供三证合一的有效企业营业执照副本 (复印件)) 2) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良

好记录（提供 2021 年至今任意 1 个月的依法缴纳税收证明和缴纳社保证明复印件）；3）参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（投标人声明）；4）必须为未被列入“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；（提供查询结果网页截图并加盖单位公章）；5）参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录（提供声明函，格式自拟）；6）具备履行合同所必备的能力（提供承诺函，格式自拟）；7）本项目不接受联合体投标。（如属于专门面向中小企业采购的项目，供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）

3. 本项目的特定资格要求：/

三、获取采购文件

时间：2022 年 04 月 08 日至 2022 年 04 月 13 日（谈判文件的发售期限自开始之日起不得少于 3 个工作日），每天上午 00:00 至 12:00 ，下午 12:00 至 24:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：海南政府采购网（www.ccgp-hainan.gov.cn）-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

方式：网上报名获取。

售价：0 元

四、响应文件提交

截止时间：2022 年 04 月 14 日 09 点 00 分（北京时间）（从谈判文件开始发出之日起至供应商提交首次响应文件截止之日止不得少于 3 个工作日）

地点：海口市蓝天路西 12 号世纪港 B0911 室

五、开启

时间：2022 年 04 月 14 日 09 点 00 分（北京时间）

地点：海口市蓝天路西 12 号世纪港 B0911 室

六、公告期限

自本公告发布之日起不少于 3 个工作日。

七、其他补充事宜

无

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：屯昌县公安局

地 址：海口市

联系方式：0898-67831125

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：广东粤能工程管理有限公司

地 址：海口市蓝天路西 12 号世纪港 B0911 室

联系方式：0898-66792664

3. 项目联系方式

项目联系人：曾工

电 话：0898-66792664

第二章 报价人须知

一、 总则

1. 名词解释

1.1 建设单位：屯昌县公安局

1.2 招标人（招标代理机构）：广东粤能工程管理有限公司

1.3 报价人：已从招标代理机构购买谈判文件并向招标代理机构提交报价文件的供应商。

2. 适用范围

2.1 本谈判文件仅适用于招标代理机构组织的本次报价活动。

3. 合格的报价人

3.1 凡有能力按照本谈判文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的报价人。

3.2 报价人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本谈判文件第一章“报价人资格要求”规定的条件。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.4 如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

3.5 谈判文件中未明确规定允许进口产品参加的，均视为拒绝进口产品参加。（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）

3.6 如允许联合投标时（第一章的“报价人资格要求”），联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。联合体中至少有一方完全满足报价人

资格要求的特定条件。联合投标时，联合体内最多允许有两家单位。

3.7 报价人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

4. 报价费用

4.1 无论招标报价过程中的做法和结果如何，报价人均自行承担所有与参加报价有关的全部费用。

5. 谈判文件的约束力

5.1 报价人一旦参加本项目报价，即被认为接受了本谈判文件中的所有条件和规定。

二、 谈判文件

6. 谈判文件的组成

6.1 谈判文件由六部分组成，包括：

第一章 谈判邀请书

第二章 报价人须知

第三章 用户需求书

第四章 合同条款

第五章 报价文件内容和格式

第六章 评审方法

请仔细检查谈判文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 报价人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本谈判文件不再对上述情况进行描述。

6.3 报价人必须详阅谈判文件的所有条款、文件及表格格式。报价人若未按谈判文件的要求和规范编制、提交报价文件，将有可能导致报价文件被拒绝接受，所造成的负面后果由报价人负责。

7. 谈判文件的澄清

7.1 报价人在收到谈判文件后，若有疑问需要澄清，应于报价截止时间 1 个工作日前以书面形式（包括书面文字、传真等）向招标代理机构提出，招标代理机构将以书面形式进行答复，同时招标代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一谈判文件的报价人。

8. 谈判文件的更正或补充

8.1 在报价截止时间前，招标代理机构可以书面通知的方式修改谈判文件。修改通知作为谈判文件的组成部分，对报价人起同等约束作用。

8.2 当谈判文件与更正公告的内容相互矛盾时，以招标代理机构最后发出的更正公告为准。

8.3 为使报价人有足够的时间按谈判文件的更正要求修正报价文件，招标代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一谈判文件的报价人。

三、 报价文件

9. 报价文件的组成

9.1 报价文件应按“第五章 报价文件内容和格式”要求编制。

10. 报价

10.1 报价人应按报价一览表的要求报价，并且该报价在所有的报价文件中必须是统一的报价。

10.2 报价均须以人民币为计算单位。

11. 报价保证金

11.1 报价保证金是参加本项目投标的必要条件，**保证金金额：人民币贰仟元整（¥:2000.00）。**

11.2 报价保证金应在 2022 年 04 月 14 日 09:00 时（北京时间）前从公司账户汇款或转账至以下指定账户，并注明所报价的项目编号及包号（如有），项目分包时请分包分别缴纳。缴纳投标保证金的银行账户：

户 名：广东粤能工程管理有限公司海南分公司

开户行：中国光大银行海口分行营业部

账 户：39210188000244565

11.3 若报价人不按规定提交报价保证金，其报价文件将被拒绝接受。报价文件必须附上缴纳报价保证金的证明单据，并加盖公司公章（如银行回单或收据）。

11.4 报价保证金的退还

11.4.1 成交人的投标保证金按相关规定退还（按相关规定收取代理费，在

与采购人签订供货合同后 5 个工作日内无息退还)。

未成交的供应商的银行保函，公示期满后三日内退还原件；成交供应商的银行保函将在《供货合同》签订之日后 5 个工作日内且在提交履约担保后返还。

11.4.2 落标的报价人的报价保证金将在招标代理机构发出成交通知书 5 个工作日内无息退还。

11.5 发生下列情况之一，报价保证金将不予退还：

- (1) 报价人在报价有效期内撤回报价书的；
- (2) 成交人不按本章规定签订合同；
- (3) 报价人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它报价人或者招标代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

12. 报价有效期

12.1 报价有效期为从开标截止之日起计算的六十天，有效期短于此规定的报价文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下，招标代理机构可于报价有效期满之前，征得报价人同意延长报价有效期，要求与答复均应以书面形式进行。报价人可以拒绝接受这一要求而放弃报价，报价保证金将尽快无息退还。同意这一要求的报价人，无需也不允许修改其报价文件，但须相应延长报价保证金的有效期。受报价有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

13. 报价文件的数量、签署及形式

13.1 报价文件**一式叁份**，固定装订。其中**正本壹份，副本贰份**，电子版壹份（U 盘或光盘）（报价文件封面需注明正副本，按包号（如有）分别制作投标文件）。

13.2 报价文件须按谈判文件的要求执行，每份报价书均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

13.3 谈判响应文件的正本和副本须打印或用不褪色墨水书写或打印，字迹清晰可辨，无随意涂改、行间插字或删除等情况，谈判响应文件按谈判文件要求由谈判人的法定代表人或其委托代理人在谈判响应文件上签字。

13.4 报价文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，必须由同一签署人在修

改处签字和盖章。

四、 报价文件的递交

14. 报价文件的密封及标记

14.1 报价人应将报价文件正本和所有副本分别密封在三个报价专用袋（箱）中（正本一包，副本一包，电子版一包），并在报价专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”“电子版”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：广东粤能工程管理有限公司

项目名称：屯城、坡心、新兴派出所执法办案区升级改造项目

项目编号：GDYN2022-029

注明：“请勿在开标时间之前启封”

报价单位名称、联系人姓名和电话

14.2 报价文件未按上述规定书写标记和密封者，招标代理机构不对报价文件被错放或先期启封负责，并招标代理机构有权拒绝接受。

15. 报价截止时间

15.1 报价人须在报价截止时间前将报价文件送达招标代理机构规定的报价地点。

15.2 若招标代理机构推迟了报价截止时间，应以公告的形式通知所有报价人。在这种情况下，谈判方和报价人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在报价截止时间后递交的报价文件，招标代理机构将拒绝接受。

五、 谈判及评标

16. 谈判

16.1 招标代理机构按谈判文件第一章规定的时间和地点进行谈判。采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

16.2 报价人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购人、招标代理机构对报价文件的处理不承担责任。

16.3 谈判时，纪检监察人员或报价人代表将查验报价文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份报价文件中“报价一览表”的内容，以及招标代理机

构认为合适的其他内容，招标代理机构将作开标记录。

16.4 若报价文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该报价人的报价文件。

17. 谈判小组

17.1 谈判小组（评审专家组）一共 3 名成员，由从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专业的专家和采购人代表组成评标委员会，其中技术、经济等方面的专家（即从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专业的专家）不得少于成员总数的 2/3。该谈判小组独立工作，负责评审所有报价文件并确定成交候选人。

18. 谈判和评标

18.1 评标细则见“第六章 评审方法”。

18.2 关于政策性优惠

根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181 号）的要求，政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，以及根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》的文件精神，相应的政府采购政策优惠条件及要求如下

18.2.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*（1-2%）；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

18.2.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价*（1-1%）；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

18.2.3 投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

18.2.3.1 中小企业的认定标准：

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300 号）；

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

18.2.3.2 具体评审价说明：

1) 投标人为小型或微型企业，其评审价=投标报价*（1-6%）；

2) 投标人为联合体投标，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同小型、微型企业；联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，其评审价=投标报价*（1-2%）。

18.2.3.3 投标人为工信部联企业（2011）300 号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库（2011）181 号），否则无效。

18.2.3.4 监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

如有虚假骗取政策性优惠，将依法承担相应责任。

六、 授标及签约

19. 定标原则

19.1 谈判小组将严格按照谈判文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出一至三人为成交候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选人为成交人并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，或者是评标委员会出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的成交候选人或重新组织招标，如此类推。

19.2 招标代理机构将在指定的网站（见第一章中的“发布媒介”）上公示成交结果。

20. 成交通知

20.1 定标后，招标代理机构应将定标结果通知所有的报价人，并向成交人发出成交通知书。

20.2 成交人收到成交通知书后，须立即以书面形式回复招标代理机构，确认成交通知书已收到，并同意接受。

20.3 成交通知书将是合同的一个组成部分。

21. 签订合同

21.1 成交人应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同, 否则报价保证金将不予退还，给采购人和招标代理机构造成损失的，报价人还应承担赔偿责任。

21.2 谈判文件、成交人的报价文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

22. 采购代理服务费用

22.1 本次采购活动采购代理服务费用按相关规定（计价格[2002]1980 号文、发改价格[2011]534 号文）收取，由中标单位向招标代理机构支付。

23. 其它

23.1 本项目不召开答疑会。

第三章 用户需求书

一、项目概况

- (1) 采购单位：屯昌县公安局
 - (2) 项目名称：屯城、坡心、新兴派出所执法办案区升级改造项目
 - (3) 项目编号：GDYN2022-029
 - (4) 招标控制价：1259365.00 元，超出金额视为无效投标。
 - (5) 工期：合同签订后 60 天内完成安装调试
 - (6) 建设（交货）地点：采购人指定
- (二) 付款方式：中标后与采购人协商

二、采购需求

2.1 项目概况

近年来，全国公安机关强力推进执法规范化，以法治思维定制度，以规范制度约束民警，全面打造法治公安新形象。为切实规范公安机关执法办案场所办案区的使用管理，提升安全规范执法水平，公安部下发《公安机关规范使用办案区“四个一律”专项检查活动方案》，在全国公安机关部署开展了规范使用办案区“四个一律”，即违法犯罪嫌疑人被带至公安机关后，一律直接带入办案区，严禁违反规定带出办案区讯问询问；进入办案区后，一律先进行人身检查和信息采集；违法犯罪嫌疑人在办案区内，一律要有人负责看管；在办案区内开展执法活动，一律要有视频监控并记录。自公安部《公安机关规范使用办案区“四个一律”专项检查活动方案》下发后，全国各省、市都高度重视，积极响应。

根据公安部《关于贯彻党的十八届四中全会精神深化执法规范化建设全面建设法治公安的决定》、海南省公安厅法制总队作为推进执法办案监督管理系统建设的牵头单位，在充分调研的基础上，立足当下、着眼长远，明确了“通过执法办案监督管理系统建设，达到硬件建设统一标准、案件办理统一流程、办案环节统一管理、执法规范统一保障，建立起对执法办案民警、执法办案过程、执法办案场所全流程、无死角、实时的监督管理新机制，实现对全部执法行为全要素、

多层次的监督管控”的建设宗旨，坚持了“突出问题导向、服务执法实际、强化资源整合、突出法制特点”的建设原则，谋划了“办案服务保障、监督管理、即时指挥、模拟实战”四大机制功能，为今后全面推开执法办案监督管理系统建设工作探索了道路、奠定了基础。

海南省屯昌县公安局为贯彻落实“四位一体”办案中心建设及执法规范化，本次结合实际情况和现实需求，提出在屯城派出所、坡心派出所及新兴派出所三个派出所的办案区完善执法办案区管理系统的需求，以规范公安机关执法办案，实现公安机关讯问、询问、侦查数字化和网络化，并实现公安机关的审讯联网调度指挥、远程提讯、数字文档、网络控制、实时查询、物证管理、生命体征监测、腕带定位等功能，从而达到联合办案，加快取证，向法庭提供第一手资料等目的。真正实现坚定不移的走科技强警之路，坚持科技引领、服务实战，不断提升公安工作科技化水平，为打击犯罪、公正执法、服务群众提供有力支撑。

2.2 设备升级的必要性

通过升级设备完成对屯城、坡心、新兴派出所执法办案区的改造，实现对执法办案区内执法办案民警、执法办案过程、执法办案场所全流程、无死角、实时的监督管理，实现涉案财物的封装、保管、移送、退换等各环节的智能管理，以及对案卷的收集、整理、编目、检索和查阅以及期限提醒等各环节的智能管理，实现办案中心、物管中心、案管中心、监督中心之间的数据互通、数据共享，提高民警工作效率，提升全局执法规范化水平。

2.3 采购目标

通过采购设备升级智慧法制一体化管理系统，规范执法办案整体流程，运用物联网及电子标签技术实现涉案财物的封装、保管、移送、退换等各环节的智能管理，实现对案卷的收集、整理、编目、检索和查阅以及期限提醒等各环节的智能管理，实现办案区、案卷管理区、涉案财物管理区之间的数据互通、数据共享，真正达到一体化管理目标，进而提升全局执法规范化水平，增加群众满意度，最终达到全局硬件统一标准、案件办理统一流程、办案环节统一管理的目标。

2.4 规格配置及技术参数

备注：

1、标注“▲”的是核心产品，标注“★”的是核心参数。核心参数须按照要求提供有效的证明材料，否则视为不响应。

2、根据海南省公安厅《关于印发<海南省公安机关“四位一体”执法办案管理中心规范化建设标准>的通知》（琼公警令[2020]257号）文件要求，本项目的软件模块（所级综合管理一体机（授权版）内嵌系统）须支持全业务流及音视频无缝对接屯昌公安局现有执法办案区管理系统及海南省公安机关执法监督管理综合应用平台，在项目验收前及采购人要求时间节点实现数据互联互通，投标人及厂商提供针对此项目的承诺书，加盖公章。

2.4.1 屯城派出所办案区需求清单

屯昌县公安局屯城派出所办案区采购清单明细					
序号	设备名称	参数	数量	单位	备注
一、入区登记					
1	环境全景摄像机	1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps（P 制）；	2	台	

		<p>7. 支持智能分析: 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;</p> <p>8. 支持音频 1 入 1 出, 报警 2 入 1 出, 1 路 RS485、RTC、TF 卡接口 (512G)、内置 MIC、扬声器、硬复位;</p> <p>9. 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;</p> <p>10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议;</p> <p>11. 支持智能监控</p> <p>12. 支持警戒: 白光警戒、声音警戒、语音自定义;</p> <p>13. DC12V±20%供电, 支持 POE 供电及反向供电; 最大功率 12W</p> <p>14. 工作温度及湿度: -35℃~65℃, 湿度小于 95%(无凝结);</p>			
2	高保真拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器, 可对前期音频无差别拾取</p> <p>2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>4、内置可调电位器, 音量调节最小可关闭 (无声音输出)</p> <p>5、音频传输距离不小于 3000 米</p> <p>6、监听面积 5~150m² (内置电位器可调)</p>	2	台	
3	办案电脑	<p>1. CPU: i3 ;</p> <p>2. 内存: 8G ;</p> <p>3. 硬盘: 128G SSD+1T HDD</p> <p>4. 显卡: 集成显卡;</p> <p>5. 网络环境: 千兆网卡;</p> <p>6. 操作系统: win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版</p> <p>7. 含显示器、鼠标、键盘</p>	1	台	
4	智能核验终端	<p>1、基于 Android 平台, 系统内存不低于 2GB DDR3</p> <p>2、触控屏尺寸不低于 10.1 寸, 分辨率不低于 1280x800</p> <p>3、内置摄像机不低于 300 万像素</p>	1	台	

		4、支持拍摄人脸照片并进行人证比对，应能通过智能语音提示指导验证过程，保证人证一致比对的准确性 5、支持人脸识别功能，支持智能逆光补偿，增强人脸轮廓边缘，通过程序自动化采集人脸照片 6、内置公安部最新推出居民身份证阅读器，自动读取居民身份证芯片中的文字、人脸等特征信息			
5	黑白打印机	A4 激光打印	1	台	
6	手动报警按钮	1、塑料外壳 2、支持报警信号传至警务值班室提示	1	个	
7	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警	1	个	
8	操作台	定制，含高档座椅 2 张	1	套	
二、人身安全检查、随身物品暂存、信息采集室					
1	环境全景摄像机	1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps（P 制）； 7. 支持智能分析：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； 8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位； 9. 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； 10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议； 11. 支持智能监控 12. 支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义；	1	台	

		13. DC12V±20%供电，支持 POE 供电及反向供电；最大功率 12W 14. 工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%(无凝结)；			
2	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 5、音频传输距离不小于 3000 米 6、监听面积 5~150m²（内置电位器可调）	1	台	
3	证据抓拍摄像机	1、1/3 英寸 200 万像素 CMOS 2、33 倍光学变焦，16 倍数字变倍 3、支持最低照度：彩色 0.05lx，黑白 0.01lx 4、支持网络视频、BNC 同步输出 5、支持 H.265、H.264（HP/MP/BP）、M-JPEG 编码压缩算法 6、支持三码流同时输出,主码流 1080p@25fps，副码流 4CIF@30fps，三码流 1080p@30fps 7、支持感兴趣区域设置功能 8、支持智能分析，如证人保护、绊线、周界、人数统计、人脸检测、值岗检测等功能 9、支持音频降噪、声音异常检测功能 10、水平 360° 连续旋转，垂直转动角度-30° ~90° 11、手动水平控制速度 0.05~150° /s 12、具备 USB 接口和 Micro SD 卡接口，可进行本地 SD 卡存储 13、支持镜像自动翻转 14、支持内置 MIC 15、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出，支持至少 3 路报警输入、2 路报警输出 16、支持 POE+或 12V 两种供电方式	1	台	
4	指纹签章一体机	1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像，实现证据链的不间断和可追溯性 2、显示屏不小于 10.1 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次	1	台	

		3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正功能、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能 4、指纹仪认假率<0.0001% 5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像等应用 6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全 7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全			
5	安检门	1. 电源:220V 2. 测量方式:其它 3. 测量距离:70cm 4. 工作环境:其它 5. 最大显示:9999 6. 产品尺寸(mm):2220mm 高+830mm 宽+522mm 厚 7. 产品净重(kg):70	1	套	
6	手持金属探测器	1. 电源:9V 方块电池 2. 测量方式:其它 3. 测量距离:2-10cm 4. 工作环境:其它 5. 产品尺寸(mm):410*85*45 6. 产品净重(kg):0.4	2	个	
7	办案电脑	1. CPU: i3 ; 2. 内存: 8G ; 3. 硬盘: 128G SSD+1T HDD 4. 显卡: 集成显卡; 5. 网络环境: 千兆网卡; 6. 操作系统: win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版 7. 含显示器、鼠标、键盘	1	台	
8	黑白打印机	A4 激光打印	1	台	

9	电脑音箱	音质佳，桌面式有源音响，支持 3.5mm 音频接口	2	只	
10	验钞机	计数显示屏：有 点钞速度：≥900 张/分钟	1	台	
11	随身物品柜（12 门）	1、随身物品保管柜由柜体、电控锁和电气控制箱三大部分组合而成 2、箱门使用电控锁，采用电磁式单舌机械锁，同时作热涂锌防锈处理 3、包含 12 个箱门，分大中小三种尺寸，整体尺寸不小于：宽*深*高=760*450*1880mm 4、支持二级管理密码，通过输入不同密码获取不同权限，支持对柜子进行开箱、消号、校时 5、工业级液晶显示屏（尺寸≥2.5 寸，分辨率≥128*64），屏幕上可实时显示存包柜箱门使用状态、显示时钟、操作步骤提示等 6、支持在停电情况下，通过机械方式开门；同时支持断电保护，断电情况下系统自动记录有关数据 7、支持通过平台远程控制开箱	1	台	
12	手动报警按钮	1、塑料外壳 2、支持报警信号传至警务值班室提示	1	个	
13	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警	1	个	
14	操作台	定制，含高档座椅 2 张	1	套	
三、候问室（辨认室）					
1	环境全景摄像机	1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps（P 制）； 7. 支持智能分析：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、值班检测；	2	台	

		8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位； 9. 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； 10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议； 11. 支持智能监控 12. 支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义； 13. DC12V±20%供电，支持 POE 供电及反向供电；最大功率 12W 14. 工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%(无凝结)；			
2	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 5、音频传输距离不小于 3000 米 6、监听面积 5~150m²（内置电位器可调）	2	台	
3	辨认室特写球机	1、1/3 英寸 200 万像素 CMOS 2、33 倍光学变焦，16 倍数字变倍 3、支持最低照度：彩色 0.05lx，黑白 0.01lx 4、支持网络视频、BNC 同步输出 5、支持 H.265、H.264（HP/MP/BP）、M-JPEG 编码压缩算法 6、支持三码流同时输出, 主码流 1080p@25fps, 副码流 4CIF@30fps, 三码流 1080p@30fps 7、支持感兴趣区域设置功能 8、支持智能分析，如证人保护、绊线、周界、人数统计、人脸检测、值岗检测等功能 9、支持音频降噪、声音异常检测功能 10、水平 360° 连续旋转，垂直转动角度-30° ~90° 11、手动水平控制速度 0.05~150° /s 12、具备 USB 接口和 Micro SD 卡接口，可进行本地 SD 卡存储	1	台	

		13、支持镜像自动翻转 14、支持内置 MIC 15、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出，支持至少 3 路报警输入、2 路报警输出 16、支持 POE+或 12V 两种供电方式			
4	窗口对讲机	1. 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； 2. 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； 3. 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； 4. 提供三种场景模式（安静、标准、嘈杂）一键调节； 5. 内机与外机接线方式采用一根尾端线到桌底，更好解决移动时造成接线松动，桌面整洁，更加坚固和美观； 6. 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； 7. 个性化定制服务用语； 8. 提供模拟输出口，实现第三方同步录音（例如硬盘录像机）。	1	台	
5	▲全景温湿度一体机	1、温湿度屏与单目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、温湿度屏专为公安审讯室设计，静态数字显示，适于同步录音录像 ★3、内置 MIC 和扬声器，具有不少于 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。（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 6、支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 7、摄像机支持 1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS 传感器，2.1mm 定焦镜头，ICR 双滤切换 8、摄像机分辨率不低于 2592×1944（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） ★9、支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） ★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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） ★11、摄像机支持畸变矫正、远端放大功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）	1	台	

		12、支持红外、白光补光，红外距离不低于 15m 13、支持值岗、攀高、人数异常等智能分析功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 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、提供制造商开具针对本项目的售后服务承诺函、参数确认函，加盖生产商公章。			
6	辨认标尺	7 人位辨认标尺，PVC 材质，厚度不小于 7mm。含标尺（200cm）、脚印及序号。	1	项	
四、讯问室（按 3 间配置）					
1	▲全景温湿度一体机	1、温湿度屏与单目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、温湿度屏专为公安审讯室设计，静态数字显示，适于同步录音录像 ★3、内置 MIC 和扬声器，具有不少于 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。（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 6、支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 7、摄像机支持 1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS 传感器，2.1mm 定焦镜头，ICR 双滤切换 8、摄像机分辨率不低于 2592×1944（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） ★9、支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） ★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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） ★11、摄像机支持畸变矫正、远端放大功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 12、支持红外、白光补光，红外距离不低于 15m 13、支持值岗、攀高、人数异常等智能分析功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 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、提供制造商开具针对本项目的售后服务承诺函、参数确认函，加盖生产商公章。	3	台	

2	特写摄像机	1、1/3 英寸 200 万像素 CMOS 2、33 倍光学变焦，16 倍数字变焦 3、支持最低照度：彩色 0.05lx，黑白 0.01lx 4、支持网络视频、BNC 同步输出 5、支持 H.265、H.264（HP/MP/BP）、M-JPEG 编码压缩算法 6、支持三码流同时输出，主码流 1080p@25fps，副码流 4CIF@30fps，三码流 1080p@30fps 7、支持感兴趣区域设置功能 8、支持智能分析，如证人保护、绊线、周界、人数统计、人脸检测、值岗检测等功能 9、支持音频降噪、声音异常检测功能 10、水平 360° 连续旋转，垂直转动角度-30° ~90° 11、手动水平控制速度 0.05~150° /s 12、具备 USB 接口和 Micro SD 卡接口，可进行本地 SD 卡存储 13、支持镜像自动翻转 14、支持内置 MIC 15、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出，支持至少 3 路报警输入、2 路报警输出 16、支持 POE+或 12V 两种供电方式	3	台	
3	环境全景摄像机	1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps（P 制）； 7. 支持智能分析：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； 8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位； 9. 支持网络协议：IPv4，IPv6，IGMP，ICMP，ARP，TCP，UDP，DHCP，PPPoE，RTP，RTSP，RTCP，DNS，DDNS，NTP，FTP，UPnP，	3	台	

		HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, SSL, QoS, Telnet, RTMP (推流); SFTP; Multicast; NFS; 10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议; 11. 支持智能监控 12. 支持警戒: 白光警戒、声音警戒、语音自定义; 13. DC12V±20%供电, 支持 POE 供电及反向供电; 最大功率 12W 14. 工作温度及湿度: -35℃~65℃, 湿度小于 95%(无凝结);			
4	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器, 可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器, 音量调节最小可关闭 (无声音输出) 5、音频传输距离不小于 3000 米 6、监听面积 5~150m² (内置电位器可调)	3	台	
5	普通审讯桌	专业审讯桌, 公安审讯专用设计, 无棱角	3	台	
6	办案电脑	1. CPU: i3 ; 2. 内存: 8G ; 3. 硬盘: 128G SSD+1T HDD 4. 显卡: 集成显卡; 5. 网络环境: 千兆网卡; 6. 操作系统: win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版 7. 含显示器、鼠标、键盘	3	台	
7	▲审讯主机	1、全数字化嵌入式架构; 2、支持 6 块前置硬盘插槽, 打开前面板, 可方便更换硬盘; ★3、光驱模块化设计, 不用拆机箱即可更换光驱; (提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证) 4、支持 4 路 H. 264/H. 265 网络视频接入, 支持 5 画面合成; 5、支持 4 画面画中画叠加, 叠加方式多样, 小画面大小可手动调节; 6、合成画面支持音频波形图显示;	3	台	

		7、支持光盘加密验证，支持防擦写和防拷贝； 8、支持光盘智能检测，盘满不间断换盘、盘坏在线补刻、断电续刻等容错机制； 9、IE 支持选择时间段事后归档刻录，支持大容量数据连续备份。 10、最大功率 126W ★11、提供制造商开具针对本项目的售后服务承诺函、参数确认函，加盖生产商公章。			
9	指纹签章一体机	1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像，实现证据链的不间断和可追溯性 2、显示屏不小于 10.1 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次 3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正功能、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能 4、指纹仪认假率<0.0001% 5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像等应用 6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全 7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全	3	台	
11	电脑耳麦	音质佳，支持 3.5mm 音频接口，耳带式，支持麦克风。	3	部	
12	黑白打印机	A4 激光打印	3	台	
13	电子门牌	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。 5. 功率：20~30W； 6. 尺寸：长 53cm，宽 23cm，高 3.5cm；	3	套	
14	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警	3	个	
15	审讯椅	定制	6	把	
16	嫌疑人座椅	定制	3	把	

五、走廊					
1	环境全景摄像机	1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps（P 制）； 7. 支持智能分析：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； 8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位； 9. 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； 10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议； 11. 支持智能监控 12. 支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义； 13. DC12V±20%供电，支持 POE 供电及反向供电；最大功率 12W 14. 工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%(无凝结)；	2	台	
2	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 5、音频传输距离不小于 3000 米 6、监听面积 5~150m²（内置电位器可调）	2	台	
六、后端设备					
1	▲所级综合管理一	硬件参数：	1	台	

	<p>体机（授权版）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、集成 24 盘位存储、流媒体、服务器功能，可通过授权注册至公安局执法办案管理中心系统软件 2、64 位多核处理器，自带 CentOS 7.6 操作系统，内存不低于 16GB 3、支持 4 个千兆网口、2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口、2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个 RS-485 接口、1 个 RS-232 接口、8 路报警输入、4 路报警输出 4、支持 IPC，流媒体、NVR 接入 5、支持 NTP 时间同步功能设置 6、支持 RAID0、1、5、6、10、50、60，支持区域热备和局部热备 7、支持可视化管理，在 WEB 界面上可以对磁盘、RAID 组等进行配置操作和状态监控 8、支持手动录像、自动定时录像、视频移动录像、报警联动录像、视频丢失报警录像、循环录像等功能 9、支持不低于 300 路视频存储介入和 300 路视频转发 10、支持办案区解码上墙功能 11、配合执法办案区平台实现人员定位展示 <p>软件方面：</p> <p>★一、本设备为屯昌县公安局执法办案软件授权，支持无缝对接公安局执法办案管理中心系统 支持无缝对接海南省公安厅执法监督综合应用平台。（生产商及投标人提供承诺函，承诺支持全业务流及音视频无缝对接屯昌公安局现有执法办案区管理系统及海南省公安机关执法监督管理综合应用平台，在项目验收前及采购人要求时间节点实现数据互联互通。）</p> <p>二、软件通过授权对接公安局执法办案管理中心系统可实现如下功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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，登记时可通过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，可自动读取定位手环编号，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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 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 			
--	--	--	--	--

	<p>6、支持对人员体表进行抓拍，可控制摄像机对准伤疤位置</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>9、物品返还时可识别嫌疑人手环打开物品柜相应箱门返还物品</p> <p>10、出区登记时可收回嫌疑人手环和民警卡，同时与相应人员解除绑定，支持常规出区和临时出区</p> <p>11、支持对嫌疑人在办案中心的台账记录进行管理</p> <p>12、支持通过手环对人员进行实时定位，并在地图上直观展示</p> <p>13、支持在地图直观展示所有摄像机监控点位</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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触发报警信号</p> <p>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</p> <p>18、支持人员主动报警，相关人员通过定位设备发出报警信号时，在地图上显示报警人员实时位置并自动展示相应位置的视频画面</p> <p>19、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</p> <p>20、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</p> <p>21、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</p> <p>22、支持不同类型的笔录问答模板，根据需要选择模板类型后自动加载，录入笔录时双击模板中内置的问题和回答即可快速录入</p> <p>23、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</p> <p>24、审讯时支持查询相关历史视频和笔录信息</p> <p>25、支持两个讯问室实时共享视频和笔录信息，实现协同办案（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>26、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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>27、支持笔录和视频关联，实现两者互相定位（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>28、支持法律法规检索</p> <p>★29、支持语音朗读权利义务告知书（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p>			
--	---	--	--	--

		<p>★30、支持语音朗读笔录，并可通过显示设备进行展示，也可打印为纸质笔录，以实现笔录校对（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>31、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</p> <p>32、支持通过显示设备对证据进行展示</p> <p>★33、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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★34、支持案件资料全自动光盘刻录，并可进行光盘封面打印（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★35、支持民警在办案区远程审讯不在本地的嫌疑人（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>36、支持以台账的形式查看视频、笔录</p> <p>37、支持民警单人讯问、嫌疑人无人看管、嫌疑人羁押超时、嫌疑人强行拆除手环、手环电量过低、手环异常离区等违规行为的自动分析和报警</p> <p>38、支持违规督导功能，发现讯问室内出现违规行为时下发给相关管理人员，同时可发送违规照片，对违规行为进行督导整改</p> <p>39、支持平台多级级联</p> <p>40、支持通过 Onvif、GB28181 等协议接入设备</p> <p>★41、提供制造商开具针对本项目的售后服务承诺函、参数确认函，加盖生产商公章</p>			
2	6T 企业级硬盘	<p>1、6T 企业级硬盘</p> <p>2、支持温度传感器</p> <p>3、256MB 缓存</p> <p>4、平均故障间隔时间 MTBF：2,000,000 小时</p> <p>5、转速：7200rpm</p> <p>6、接口访问速度：6.0、3.0、1.5 Gb/秒</p> <p>7、最高可持续传输率：226MB/秒</p> <p>8、电源+12V 和+5V</p> <p>9、运行时温度 5~60℃</p>	14	块	
3	网络交换机	24 口千兆，支持 POE	2	台	

4	机柜	36U 标准机柜	1	台	
七、办案区门禁系统					
1	四门门禁控制器	1、4 门双向刷卡控制，5 路报警输入，4 路报警输出 2、可存储 2 万张卡信息，10 万条脱机日志存储 3、支持 32 个时间表，32 个时区表，60 个假日设置，满足不同群组不同时间的开门控制需求 4、支持 1024 个工作组，配合时间表、门控方式等实现多种开门权限 5、支持多种开门方式：1) 多卡开门，最大支持 20 张合法卡在规定时间内全部刷卡才能开门（刷卡不分先后顺序）；2) 首卡开门，可添加 20 张卡为首卡，每天首卡开门后，其他卡才有权限开门；3) 倒计时关门，可设置 20 张卡为倒计时卡，刷卡开门后，超过指定开门时间后，门锁关闭 6、可通过软件设置远程开门、倒计时开门及按时间自动开门等，支持远程持续开关门 7、支持双门互锁、3 门互锁、4 门互锁 8、支持 APB 控制，可实现单门反潜回和 4 门反潜回 9、支持标准韦根协议读卡器，即插即用 10、门磁状态可设置 11、支持低压报警、强行开门报警、反胁迫报警、脱机日志满报警等	2	台	
2	IC 卡发卡器	1、读卡距离：≥5cm 2、感应时间：≤0.2s 3、工作电压：6~12V 4、工作电流：≤100mA 5、工作温度：-10° 到+70° 6、工作湿度：10%~90% 7、防水等级：IP65	2	台	
3	IC 卡读卡器	1、读卡距离：≥5cm 2、感应时间：≤0.2s 3、工作电压：6~12V	14	个	

		4、工作电流：≤100mA 5、工作温度：-10° 到+70° 6、工作湿度：10%~90% 7、防水等级：IP65			
4	电磁锁	1. 280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2. 通电上锁，无残磁、无机械磨损； 3. 适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门； 4. 对于无框门，需要选配支架。	7	个	
5	L 型支架	配合电磁锁使用, 尺寸：长*宽*高=25cm*3cm*5cm	7	个	
6	门禁电源(带蓄电池)	1. 钢制机箱，专为门禁工程设计； 2. 采用优质元件，更稳定； 3. 内置保险管过载及短路保护，更安全； 4. 多功能输出接点，适用不同要求； 5. 不间断电源，当市电供电时，负载由交流提供电压，停电时由蓄电池供电。	2	套	
7	IC 卡	民警门禁授权 IC 卡	15	张	
八、综合布线及其他					
1	网线	超五类纯铜芯，每箱 300 米	2	箱	
2	电源线	RVV2*1.5，每箱 200 米	1	箱	
3	线管、线槽	2-6 公分线槽、线管等	500	米	
4	其它辅材	直通、螺丝、扎带、胶水、5 口交换机、水晶头等	1	项	
5	线路敷设	线管、网线、电缆等敷设	900	米	
6	集成费	集成费用	1	项	

2.4.2 坡心派出所办案区需求清单

屯昌县公安局坡心派出所办案区采购清单明细					
序号	设备名称	参数	数量	单位	备注
一、三室合一（随身物品暂存、信人身安全检查、信息采集）					
1	环境全景摄像机	1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps（P 制）； 7. 支持智能分析：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； 8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位； 9. 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； 10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议； 11. 支持智能监控 12. 支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义； 13. DC12V±20%供电，支持 POE 供电及反向供电；最大功率 12W 14. 工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%（无凝结）；	2	台	
2	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除	2	台	

		3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 5、音频传输距离不小于 3000 米 6、监听面积 5~150m²（内置电位器可调）			
3	证据抓拍摄像机	1、1/3 英寸 200 万像素 CMOS 2、33 倍光学变焦，16 倍数字变倍 3、支持最低照度：彩色 0.05lx，黑白 0.01lx 4、支持网络视频、BNC 同步输出 5、支持 H.265、H.264（HP/MP/BP）、M-JPEG 编码压缩算法 6、支持三码流同时输出，主码流 1080p@25fps，副码流 4CIF@30fps，三码流 1080p@30fps 7、支持感兴趣区域设置功能 8、支持智能分析，如证人保护、绊线、周界、人数统计、人脸检测、值岗检测等功能 9、支持音频降噪、声音异常检测功能 10、水平 360° 连续旋转，垂直转动角度-30° ~90° 11、手动水平控制速度 0.05~150° /s 12、具备 USB 接口和 Micro SD 卡接口，可进行本地 SD 卡存储 13、支持镜像自动翻转 14、支持内置 MIC 15、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出，支持至少 3 路报警输入、2 路报警输出 16、支持 POE+或 12V 两种供电方式	1	台	
4	指纹签章一体机	1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像，实现证据链的不间断和可追溯性 2、显示屏不小于 10.1 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次 3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正功能、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能 4、指纹仪认假率<0.0001% 5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像等应用 6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全	1	台	

		7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全			
5	安检门	1. 电源:220V 2. 测量方式:其它 3. 测量距离:70cm 4. 工作环境:其它 5. 最大显示:9999 6. 产品尺寸(mm):2220mm 高+830mm 宽+522mm 厚 7. 产品净重(kg):70	1	套	
6	手持金属探测器	1. 电源:9V 方块电池 2. 测量方式:其它 3. 测量距离:2-10cm 4. 工作环境:其它 5. 产品尺寸(mm):410*85*45 6. 产品净重(kg):0.4	2	个	
7	办案电脑	1. CPU: i5 ; 2. 内存: 8G ; 3. 硬盘: 256G SSD+1T HDD 4. 显卡: 独立显卡内存 1G; 5. 网络环境: 千兆网卡; 6. 操作系统: win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版 7. 含显示器、鼠标、键盘、DVDRW	1	台	
8	多功能打印机	复印/扫描/彩色打印	1	台	
9	电脑音箱	音质佳，桌面式有源音响，支持 3.5mm 音频接口	2	只	
10	验钞机	计数显示屏: 有	1	台	

		点钞速度：≥900 张/分钟			
11	随身物品柜（12 门）	1、随身物品保管柜由柜体、电控锁和电气控制箱三大部分组合而成 2、箱门使用电控锁，采用电磁式单舌机械锁，同时作热涂锌防锈处理 3、包含 12 个箱门，分大中小三种尺寸，整体尺寸不小于：宽*深*高=760*450*1880mm 4、支持二级管理密码，通过输入不同密码获取不同权限，支持对柜子进行开箱、消号、校时 5、工业级液晶显示屏（尺寸≥2.5 寸，分辨率≥128*64），屏幕上可实时显示存包柜箱门使用状态、显示时钟、操作步骤提示等 6、支持在停电情况下，通过机械方式开门；同时支持断电保护，断电情况下系统自动记录有关数据 7、支持通过平台远程控制开箱	1	台	
12	手动报警按钮	1、塑料外壳 2、支持报警信号传至警务值班室提示	1	个	
13	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警	1	个	
14	操作台	定制，含高档座椅 2 张	1	套	
二、嫌疑人卫生间					
1	环境全景摄像机	1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps（P 制）； 7. 支持智能分析：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； 8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位；	2	台	

		9. 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; 10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议; 11. 支持智能监控 12. 支持警戒: 白光警戒、声音警戒、语音自定义; 13. DC12V±20%供电, 支持 POE 供电及反向供电; 最大功率 12W 14. 工作温度及湿度: -35℃~65℃, 湿度小于 95%(无凝结);			
2	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器, 可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器, 音量调节最小可关闭 (无声音输出) 5、音频传输距离不小于 3000 米 6、监听面积 5~150m² (内置电位器可调)	2	台	
3	手动报警按钮	1、塑料外壳 2、支持报警信号传至警务值班室提示	1	个	
4	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警	1	个	
三、候问室					
1	环境全景摄像机	1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器; 2. 2.8~12mm 电动变焦, 支持一键聚焦 (AF); 3. 补光灯数及距离: 14 颗红外灯+4 颗白光灯; 红外补光距离 30 米, 白光补光距离 10 米; 4. 暖光人脸警戒; 5. 照度: 彩色: 0.002Lux (AGC ON @F1.8)、黑白: 0.001Lux (AGC ON @F1.8); 6. 支持三码流, 主码流最高分辨率 1080P@25fps (P 制);	1	台	

		<p>7. 支持智能分析: 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;</p> <p>8. 支持音频 1 入 1 出, 报警 2 入 1 出, 1 路 RS485、RTC、TF 卡接口 (512G)、内置 MIC、扬声器、硬复位;</p> <p>9. 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;</p> <p>10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议;</p> <p>11. 支持智能监控</p> <p>12. 支持警戒: 白光警戒、声音警戒、语音自定义;</p> <p>13. DC12V±20%供电, 支持 POE 供电及反向供电; 最大功率 12W</p> <p>14. 工作温度及湿度: -35℃~65℃, 湿度小于 95%(无凝结);</p>			
2	高保真拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器, 可对前期音频无差别拾取</p> <p>2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>4、内置可调电位器, 音量调节最小可关闭 (无声音输出)</p> <p>5、音频传输距离不小于 3000 米</p> <p>6、监听面积 5~150m² (内置电位器可调)</p>	1	台	
3	▲全景温湿度一体机	<p>1、温湿度屏与单目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</p> <p>2、温湿度屏专为公安审讯室设计, 静态数字显示, 适于同步录音录像</p> <p>★3、内置 MIC 和扬声器, 具有不少于 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。(提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>4、支持自动校准时钟, 与摄像机、审讯主机时间同步</p> <p>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 (提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>6、支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上 (提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>7、摄像机支持 1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS 传感器, 2.1mm 定焦镜头, ICR 双滤切换</p> <p>8、摄像机分辨率不低于 2592×1944 (提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p>	1	台	

		<p>★9、支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★11、摄像机支持畸变矫正、远端放大功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>12、支持红外、白光补光，红外距离不低于 15m</p> <p>13、支持值岗、攀高、人数异常等智能分析功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>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</p> <p>15、支持 POE、DC12V 供电</p> <p>★16、提供制造商开具针对本项目的售后服务承诺函、参数确认函，加盖生产商公章。</p>			
四、讯问室					
1	▲全景温湿度一体机	<p>1、温湿度屏与单目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</p> <p>2、温湿度屏专为公安审讯室设计，静态数字显示，适于同步录音录像</p> <p>★3、内置 MIC 和扬声器，具有不少于 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。（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步</p> <p>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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>6、支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7、摄像机支持 1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS 传感器，2.1mm 定焦镜头，ICR 双滤切换</p> <p>8、摄像机分辨率不低于 2592×1944（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★9、支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★11、摄像机支持畸变矫正、远端放大功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>12、支持红外、白光补光，红外距离不低于 15m</p> <p>13、支持值岗、攀高、人数异常等智能分析功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>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</p>	1	台	

		15、支持 POE、DC12V 供电 ★16、提供制造商开具针对本项目的售后服务承诺函、参数确认函，加盖生产商公章。			
2	特写摄像机	1、1/3 英寸 200 万像素 CMOS 2、33 倍光学变焦，16 倍数字变焦 3、支持最低照度：彩色 0.05lx，黑白 0.01lx 4、支持网络视频、BNC 同步输出 5、支持 H.265、H.264（HP/MP/BP）、M-JPEG 编码压缩算法 6、支持三码流同时输出，主码流 1080p@25fps，副码流 4CIF@30fps，三码流 1080p@30fps 7、支持感兴趣区域设置功能 8、支持智能分析，如证人保护、绊线、周界、人数统计、人脸检测、值岗检测等功能 9、支持音频降噪、声音异常检测功能 10、水平 360° 连续旋转，垂直转动角度-30° ~90° 11、手动水平控制速度 0.05~150° /s 12、具备 USB 接口和 Micro SD 卡接口，可进行本地 SD 卡存储 13、支持镜像自动翻转 14、支持内置 MIC 15、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出，支持至少 3 路报警输入、2 路报警输出 16、支持 POE+或 12V 两种供电方式	1	台	
3	环境全景摄像机	1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps（P 制）； 7. 支持智能分析：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；	1	台	

		8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位； 9. 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； 10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议； 11. 支持智能监控 12. 支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义； 13. DC12V±20%供电，支持 POE 供电及反向供电；最大功率 12W 14. 工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%(无凝结)；			
4	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 5、音频传输距离不小于 3000 米 6、监听面积 5~150m²（内置电位器可调）	1	台	
8	审讯一体桌（右屏）	★1、一体桌应集成高性能终端主机、高清特写相机、示证液晶屏等、报警按钮、扬声器等设备 2、支持一键开机功能 3、支持四路示证切换功能 4、支持审讯全过程录音录像、一键求助报警、电子指纹签字确认文书、协同办案等 5、终端主机 CPU 不低于 Intel I5，内存不低于 8G 6、显示屏尺寸不小于 21.5 寸，显示分辨率不低于 1920×1080，支持 HDMI 和 VGA 接口 7、内置的示证屏尺寸不小于 32 寸，分辨率不低于 1920×1080，支持 HDMI 接口 8、内置的特写摄像机分辨率不低于 1920×1080，并应支持 2.8~12mm 变焦 ★9、内置的特写摄像机应支持不少于 1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口、内置 MIC 和扬声器。支持彩色模式和黑白模式自动转换，也可选择手动转换	1	台	
9	指纹签章一体机	1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像，实现证据链的不间断和可追溯性 2、显示屏不小于 10.1 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次	1	台	

		3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正功能、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能 4、指纹仪认假率<0.0001% 5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像等应用 6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全 7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全			
10	示证展台	1. 800 万高清自动对焦镜头 2. 支持脱机/联机操作 3. 支持三维翻转拍摄 4. 底座集成按键功能 5. 支持 SD 卡 6. 拍摄镜头旋转角度可达到 270° 7. 红外线遥控器 8. 内置专业展台软件 9. 支持鼠标操作视频(滚动变倍、漫游) 10. 可微距拍摄，可拍摄到 1 元人民币背面底部写的 RMB RMB 字样 11. 接口：USB、HDMI、VGA 12. 12V 电压供电	1	台	
11	电脑耳麦	音质佳，支持 3.5mm 音频接口，耳带式，支持麦克风。	1	部	
12	多功能打印机	复印/扫描/彩色打印	1	台	
13	电子门牌	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。 5. 功率：20~30W； 6. 尺寸：长 53cm，宽 23cm，高 3.5cm；	1	套	

14	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警	1	个	
15	审讯椅	定制	2	把	
16	嫌疑人座椅	定制	1	把	
四、后端设备					
1	▲所级综合管理一体机（授权版）	<p>硬件参数：</p> <p>1、集成 24 盘位存储、流媒体、服务器功能，可通过授权注册至公安局执法办案管理中心系统软件</p> <p>2、64 位多核处理器，自带 CentOS 7.6 操作系统，内存不低于 16GB</p> <p>3、支持 4 个千兆网口、2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口、2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个 RS-485 接口、1 个 RS-232 接口、8 路报警输入、4 路报警输出</p> <p>4、支持 IPC，流媒体、NVR 接入</p> <p>5、支持 NTP 时间同步功能设置</p> <p>6、支持 RAID0、1、5、6、10、50、60，支持区域热备和局部热备</p> <p>7、支持可视化管理，在 WEB 界面上可以对磁盘、RAID 组等进行配置操作和状态监控</p> <p>8、支持手动录像、自动定时录像、视频移动录像、报警联动录像、视频丢失报警录像、循环录像等功能</p> <p>9、支持不低于 300 路视频存储介入和 300 路视频转发</p> <p>10、支持办案区解码上墙功能</p> <p>11、配合执法办案区平台实现人员定位展示</p> <p>软件方面：</p> <p>★一、本设备为屯昌县公安局执法办案软件授权，支持无缝对接公安局执法办案管理中心系统 支持无缝对接海南省公安厅执法监督综合应用平台。（生产商及投标人提供承诺函，承诺支持全业务流及音视频无缝对接屯昌公安局现有执法办案区管理系统及海南省公安机关执法监督管理综合应用平台，在项目验收前及采购人要求时间节点实现数据互联互通。）</p>	1	台	

	<p>二、软件通过授权对接公安局执法办案管理中心系统可实现如下功能：</p> <p>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</p> <p>2、支持办案预约功能，预约时可填写案件信息</p> <p>3、支持人员入区时进行信息登记，登记时可通过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，可自动读取定位手环编号，并可对办案民警信息进行登记</p> <p>★4、人员入区登记时，可抓拍人员面部照片，并录入登记表（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>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</p> <p>6、支持对人员体表进行抓拍，可控制摄像机对准伤疤位置</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>9、物品返还时可通过识别嫌疑人手环打开物品柜相应箱门返还物品</p> <p>10、出区登记时可收回嫌疑人手环和民警卡，同时与相应人员解除绑定，支持常规出区和临时出区</p> <p>11、支持对嫌疑人在办案中心的台账记录进行管理</p> <p>12、支持通过手环对人员进行实时定位，并在地图上直观展示</p> <p>13、支持在地图直观展示所有摄像机监控点位</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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触发报警信号</p> <p>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</p> <p>18、支持人员主动报警，相关人员通过定位设备发出报警信号时，在地图上显示报警人员实时位置并自动展示相应位置的视频画面</p> <p>19、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</p> <p>20、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</p> <p>21、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</p>			
--	---	--	--	--

		<p>22、支持不同类型的笔录问答模板，根据需要选择模板类型后自动加载，录入笔录时双击模板中内置的问题和回答即可快速录入</p> <p>23、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</p> <p>24、审讯时支持查询相关历史视频和笔录信息</p> <p>25、支持两个讯问室实时共享视频和笔录信息，实现协同办案（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>26、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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>27、支持笔录和视频关联，实现两者互相定位（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>28、支持法律法规检索</p> <p>★29、支持语音朗读权利义务告知书（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★30、支持语音朗读笔录，并可通过显示设备进行展示，也可打印为纸质笔录，以实现笔录校对（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>31、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</p> <p>32、支持通过显示设备对证据进行展示</p> <p>★33、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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★34、支持案件资料全自动光盘刻录，并可进行光盘封面打印（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★35、支持民警在办案区远程审讯不在本地的嫌疑人（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>36、支持以台账的形式查看视频、笔录</p> <p>37、支持民警单人讯问、嫌疑人无人看管、嫌疑人羁押超时、嫌疑人强行拆除手环、手环电量过低、手环异常离区等违规行为的自动分析和报警</p> <p>38、支持违规督导功能，发现讯问室内出现违规行为时下发给相关管理人员，同时可发送违规照片，对违规行为进行督导整改</p> <p>39、支持平台多级级联</p> <p>40、支持通过 Onvif、GB28181 等协议接入设备</p> <p>★41、提供制造商开具针对本项目的售后服务承诺函、参数确认函，加盖生产商公章</p>			
2	6T 企业级硬盘	<p>1、6T 企业级硬盘</p> <p>2、支持温度传感器</p>	6	块	

		3、256MB 缓存 4、平均故障间隔时间 MTBF: 2,000,000 小时 5、转速: 7200rpm 6、接口访问速度: 6.0、3.0、1.5 Gb/秒 7、最高可持续传输率: 226MB/秒 8、电源+12V 和+5V 9、运行时温度 5~60℃			
3	网络交换机	24 口千兆, 支持 POE	1	台	
4	机柜	36U 标准机柜	1	台	
五、办案区门禁系统					
1	四门门禁控制器	1、4 门双向刷卡控制, 5 路报警输入, 4 路报警输出 2、可存储 2 万张卡信息, 10 万条脱机日志存储 3、支持 32 个时间表, 32 个时区表, 60 个假日设置, 满足不同群组不同时间的开门控制需求 4、支持 1024 个工作组, 配合时间表、门控方式等实现多种开门权限 5、支持多种开门方式: 1) 多卡开门, 最大支持 20 张合法卡在在规定时间内全部刷卡才能开门 (刷卡不分先后顺序); 2) 首卡开门, 可添加 20 张卡为首卡, 每天首卡开门后, 其他卡才有权限开门; 3) 倒计时关门, 可设置 20 张卡为倒计时卡, 刷卡开门后, 超过指定开门时间后, 门锁关闭 6、可通过软件设置远程开门、倒计时开门及按时间自动开门等, 支持远程持续开关门 7、支持双门互锁、3 门互锁、4 门互锁 8、支持 APB 控制, 可实现单门反潜回和 4 门反潜回 9、支持标准韦根协议读卡器, 即插即用 10、门磁状态可设置 11、支持低压报警、强行开门报警、反胁迫报警、脱机日志满报警等	1	台	
2	IC 卡发卡器	1、读卡距离: $\geq 5\text{cm}$	1	台	

		2、感应时间：≤0.2s 3、工作电压：6~12V 4、工作电流：≤100mA 5、工作温度：-10° 到+70° 6、工作湿度：10%~90% 7、防水等级：IP65			
3	IC 卡读卡器	1、读卡距离：≥5cm 2、感应时间：≤0.2s 3、工作电压：6~12V 4、工作电流：≤100mA 5、工作温度：-10° 到+70° 6、工作湿度：10%~90% 7、防水等级：IP65	6	个	
4	电磁锁	1. 280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2. 通电上锁，无残磁、无机械磨损； 3. 适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门； 4. 对于无框门，需要选配支架。	3	个	
5	L 型支架	配合电磁锁使用, 尺寸：长*宽*高=25cm*3cm*5cm	3	个	
6	门禁电源(带蓄电池)	1. 钢制机箱，专为门禁工程设计； 2. 采用优质元件，更稳定； 3. 内置保险管过载及短路保护，更安全； 4. 多功能输出接点，适用不同要求； 5. 不间断电源，当市电供电时，负载由交流提供电压，停电时由蓄电池供电。	1	套	
7	IC 卡	民警门禁授权 IC 卡	8	张	

六、综合布线及装修					
1	门体拆除	三室合一门框拆除，清理、运输	1	项	
2	墙体处理	审讯室软包拆除更换	1	项	
3	装修装饰	地面天花及墙面翻新	1	项	
4	候问室坐位	候问室木质坐柜，带拷杆	2.16	平方米	
5	房间定制门	900*2000mm，入区防盗门、卫生间 1.2m 隔门、候问室玻璃门	1	项	
6	网线	超五类纯铜芯，每箱 300 米	1	箱	
7	电源线	RVV2*1.5，每箱 200 米	1	箱	
8	线管、线槽	2-6 公分线槽、线管等	50	米	
9	其它辅材	直通、螺丝、扎带、胶水、5 口交换机、水晶头等	1	项	
10	线路敷设	线管、网线、电缆等敷设	80	米	
11	集成费	集成费用	1	项	

2.4.3 新兴派出所办案区需求清单

屯昌县公安局新兴派出所办案区采购清单明细

序号	设备名称	参数	数量	单位	备注
一、三室合一（人身安全检查、随身物品暂存、信息采集室）					
1	环境全景摄像机	1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps（P 制）； 7. 支持智能分析：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、值班检测； 8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位； 9. 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； 10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议； 11. 支持智能监控 12. 支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义； 13. DC12V±20%供电，支持 POE 供电及反向供电；最大功率 12W 14. 工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%(无凝结)；	1	台	
2	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 5、音频传输距离不小于 3000 米 6、监听面积 5~150m²（内置电位器可调）	1	台	

3	证据抓拍摄像机	1、1/3 英寸 200 万像素 CMOS 2、33 倍光学变焦，16 倍数字变焦 3、支持最低照度：彩色 0.05lx，黑白 0.01lx 4、支持网络视频、BNC 同步输出 5、支持 H.265、H.264（HP/MP/BP）、M-JPEG 编码压缩算法 6、支持三码流同时输出，主码流 1080p@25fps，副码流 4CIF@30fps，三码流 1080p@30fps 7、支持感兴趣区域设置功能 8、支持智能分析，如证人保护、绊线、周界、人数统计、人脸检测、值岗检测等功能 9、支持音频降噪、声音异常检测功能 10、水平 360° 连续旋转，垂直转动角度-30° ~90° 11、手动水平控制速度 0.05~150° /s 12、具备 USB 接口和 Micro SD 卡接口，可进行本地 SD 卡存储 13、支持镜像自动翻转 14、支持内置 MIC 15、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出，支持至少 3 路报警输入、2 路报警输出 16、支持 POE+或 12V 两种供电方式	1	台	
4	指纹签章一体机	1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像，实现证据链的不间断和可追溯性 2、显示屏不小于 10.1 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次 3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正功能、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能 4、指纹仪认假率<0.0001% 5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像等应用 6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全 7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全	1	台	
5	安检门	1. 电源:220V 2. 测量方式:其它 3. 测量距离:70cm	1	套	

		4. 工作环境:其它 5. 最大显示:9999 6. 产品尺寸(mm):2220mm 高+830mm 宽+522mm 厚 7. 产品净重(kg):70			
6	手持金属探测器	1. 电源:9V 方块电池 2. 测量方式:其它 3. 测量距离:2-10cm 4. 工作环境:其它 5. 产品尺寸(mm):410*85*45 6. 产品净重(kg):0.4	2	个	
7	办案电脑	1. CPU: i5 ; 2. 内存: 8G ; 3. 硬盘: 256G SSD+1T HDD 4. 显卡: 独立显卡内存 1G; 5. 网络环境: 千兆网卡; 6. 操作系统: win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版 7. 含显示器、鼠标、键盘、DVDRW	1	台	
8	多功能打印机	复印/扫描/彩色打印	1	台	
9	电脑音箱	音质佳, 桌面式有源音响, 支持 3.5mm 音频接口	2	只	
10	验钞机	计数显示屏: 有 点钞速度: ≥900 张/分钟	1	台	
11	随身物品柜 (12 门)	1、随身物品保管柜由柜体、电控锁和电气控制箱三大部分组合而成 2、箱门使用电控锁, 采用电磁式单舌机械锁, 同时作热涂锌防锈处理 3、包含 12 个箱门, 分大中小三种尺寸, 整体尺寸不小于: 宽*深*高=760*450*1880mm 4、支持二级管理密码, 通过输入不同密码获取不同权限, 支持对柜子进行开箱、消号、校时	1	台	

		5、工业级液晶显示屏（尺寸≥2.5 寸，分辨率≥128*64），屏幕上可实时显示存包柜箱门使用状态、显示时钟、操作步骤提示等 6、支持在停电情况下，通过机械方式开门；同时支持断电保护，断电情况下系统自动记录有关数据 7、支持通过平台远程控制开箱			
12	手动报警按钮	1、塑料外壳 2、支持报警信号传至警务值班室提示	1	个	
13	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警	1	个	
14	操作台	定制，含高档座椅 2 张	1	套	
二、候问室					
1	环境全景摄像机	1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps（P 制）； 7. 支持智能分析：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； 8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位； 9. 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； 10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议； 11. 支持智能监控 12. 支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义； 13. DC12V±20%供电，支持 POE 供电及反向供电；最大功率 12W	2	台	

		14. 工作温度及湿度: -35℃~65℃, 湿度小于 95%(无凝结);			
2	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器, 可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器, 音量调节最小可关闭 (无声音输出) 5、音频传输距离不小于 3000 米 6、监听面积 5~150m² (内置电位器可调)	2	台	
3	▲全景温湿度一体机	1、温湿度屏与单目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、温湿度屏专为公安审讯室设计, 静态数字显示, 适于同步录音录像 ★3、内置 MIC 和扬声器, 具有不少于 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。(提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证) 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 (提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证) 6、支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上 (提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证) 7、摄像机支持 1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS 传感器, 2.1mm 定焦镜头, ICR 双滤切换 8、摄像机分辨率不低于 2592×1944 (提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证) ★9、支持音频异常检测报警提示, 支持超高音报警 (提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证) ★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 (提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证) ★11、摄像机支持畸变矫正、远端放大功能 (提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证) 12、支持红外、白光补光, 红外距离不低于 15m 13、支持值岗、攀高、人数异常等智能分析功能 (提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证) 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、提供制造商开具针对本项目的售后服务承诺函、参数确认函, 加盖生产商公章。	1	台	

三、讯问室				
1	▲全景温湿度一体机	<p>1、温湿度屏与单目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</p> <p>2、温湿度屏专为公安审讯室设计，静态数字显示，适于同步录音录像</p> <p>★3、内置 MIC 和扬声器，具有不少于 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。（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步</p> <p>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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>6、支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7、摄像机支持 1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS 传感器，2.1mm 定焦镜头，ICR 双滤切换</p> <p>8、摄像机分辨率不低于 2592×1944（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★9、支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★11、摄像机支持畸变矫正、远端放大功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>12、支持红外、白光补光，红外距离不低于 15m</p> <p>13、支持值岗、攀高、人数异常等智能分析功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>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</p> <p>15、支持 POE、DC12V 供电</p> <p>★16、提供制造商开具针对本项目的售后服务承诺函、参数确认函，加盖生产商公章。</p>	1	台
2	特写摄像机	<p>1、1/3 英寸 200 万像素 CMOS</p> <p>2、33 倍光学变焦，16 倍数字变倍</p> <p>3、支持最低照度：彩色 0.05lx，黑白 0.01lx</p> <p>4、支持网络视频、BNC 同步输出</p> <p>5、支持 H.265、H.264（HP/MP/BP）、M-JPEG 编码压缩算法</p> <p>6、支持三码流同时输出，主码流 1080p@25fps，副码流 4CIF@30fps，三码流 1080p@30fps</p>	1	台

		7、支持感兴趣区域设置功能 8、支持智能分析，如证人保护、绊线、周界、人数统计、人脸检测、值岗检测等功能 9、支持音频降噪、声音异常检测功能 10、水平 360° 连续旋转，垂直转动角度-30° ~90° 11、手动水平控制速度 0.05~150° /s 12、具备 USB 接口和 Micro SD 卡接口，可进行本地 SD 卡存储 13、支持镜像自动翻转 14、支持内置 MIC 15、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出，支持至少 3 路报警输入、2 路报警输出 16、支持 POE+或 12V 两种供电方式			
3	环境全景摄像机	1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps（P 制）； 7. 支持智能分析：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； 8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位； 9. 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； 10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议； 11. 支持智能监控 12. 支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义； 13. DC12V±20%供电，支持 POE 供电及反向供电；最大功率 12W 14. 工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%(无凝结)；	1	台	

4	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 5、音频传输距离不小于 3000 米 6、监听面积 5~150m²（内置电位器可调）	1	台	
8	审讯一体桌（右屏）	★1、一体桌应集成高性能终端主机、高清特写相机、示证液晶屏等、报警按钮、扬声器等设备 2、支持一键开机功能 3、支持四路示证切换功能 4、支持审讯全过程录音录像、一键求助报警、电子指纹签字确认文书、协同办案等 5、终端主机 CPU 不低于 Intel I5，内存不低于 8G 6、显示屏尺寸不小于 21.5 寸，显示分辨率不低于 1920×1080，支持 HDMI 和 VGA 接口 7、内置的示证屏尺寸不小于 32 寸，分辨率不低于 1920×1080，支持 HDMI 接口 8、内置的特写摄像机分辨率不低于 1920×1080，并应支持 2.8~12mm 变焦 ★9、内置的特写摄像机应支持不少于 1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口、内置 MIC 和扬声器。支持彩色模式和黑白模式自动转换，也可选择手动转换	1	台	
9	指纹签章一体机	1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像，实现证据链的不间断和可追溯性 2、显示屏不小于 10.1 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次 3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正功能、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能 4、指纹仪认假率<0.0001% 5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像等应用 6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全 7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全	1	台	
10	示证展台	1. 800 万高清自动对焦镜头 2. 支持脱机/联机操作 3. 支持三维翻转拍摄	1	台	

		4. 底座集成按键功能 5. 支持 SD 卡 6. 拍摄镜头旋转角度可达到 270° 7. 红外线遥控器 8. 内置专业展台软件 9. 支持鼠标操作视频(滚动变倍、漫游) 10. 可微距拍摄,可拍摄到 1 元人民币背面底部写的 RMB RMB 字样 11. 接口: USB、HDMI、VGA 12. 12V 电压供电			
11	电脑耳麦	音质佳,支持 3.5mm 音频接口,耳带式,支持麦克风。	1	部	
12	多功能打印机	复印/扫描/彩色打印	1	台	
13	电子门牌	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。 5. 功率: 20~30W; 6. 尺寸: 长 53cm, 宽 23cm, 高 3.5cm;	1	套	
14	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警	1	个	
15	审讯椅	定制	2	把	
16	嫌疑人座椅	定制	1	把	
四、后端设备					

1	<p>▲所级综合管理一体机（授权版）</p>	<p>硬件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、集成 24 盘位存储、流媒体、服务器功能，可通过授权注册至公安局执法办案管理中心系统软件 2、64 位多核处理器，自带 CentOS 7.6 操作系统，内存不低于 16GB 3、支持 4 个千兆网口、2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口、2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个 RS-485 接口、1 个 RS-232 接口、8 路报警输入、4 路报警输出 4、支持 IPC，流媒体、NVR 接入 5、支持 NTP 时间同步功能设置 6、支持 RAID0、1、5、6、10、50、60，支持区域热备和局部热备 7、支持可视化管理，在 WEB 界面上可以对磁盘、RAID 组等进行配置操作和状态监控 8、支持手动录像、自动定时录像、视频移动录像、报警联动录像、视频丢失报警录像、循环录像等功能 9、支持不低于 300 路视频存储介入和 300 路视频转发 10、支持办案区解码上墙功能 11、配合执法办案区平台实现人员定位展示 <p>软件方面：</p> <p>★一、本设备为屯昌县公安局执法办案软件授权，支持无缝对接公安局执法办案管理中心系统；支持无缝对接海南省公安厅执法监督综合应用平台。（生产商及投标人提供承诺函，承诺支持全业务流及音视频无缝对接屯昌公安局现有执法办案区管理系统及海南省公安机关执法监督管理综合应用平台，在项目验收前及采购人要求时间节点实现数据互联互通。）</p> <p>二、软件通过授权对接公安局执法办案管理中心系统可实现如下功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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，登记时可通过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，可自动读取定位手环编号，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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 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 	1	台	
---	------------------------	---	---	---	--

	<p>注</p> <p>6、支持对人员体表进行抓拍，可控制摄像机对准伤疤位置</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>9、物品返还时可识别嫌疑人手环打开物品柜相应箱门返还物品</p> <p>10、出区登记时可收回嫌疑人手环和民警卡，同时与相应人员解除绑定，支持常规出区和临时出区</p> <p>11、支持对嫌疑人在办案中心的台账记录进行管理</p> <p>12、支持通过手环对人员进行实时定位，并在地图上直观展示</p> <p>13、支持在地图直观展示所有摄像机监控点位</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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限时触发报警信号</p> <p>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</p> <p>18、支持人员主动报警，相关人员通过定位设备发出报警信号时，在地图上显示报警人员实时位置并自动展示相应位置的视频画面</p> <p>19、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</p> <p>20、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</p> <p>21、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</p> <p>22、支持不同类型的笔录问答模板，根据需要选择模板类型后自动加载，录入笔录时双击模板中内置的问题和回答即可快速录入</p> <p>23、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</p> <p>24、审讯时支持查询相关历史视频和笔录信息</p> <p>25、支持两个讯问室实时共享视频和笔录信息，实现协同办案（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>26、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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>27、支持笔录和视频关联，实现两者互相定位（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>28、支持法律法规检索</p>			
--	---	--	--	--

		<p>★29、支持语音朗读权利义务告知书（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★30、支持语音朗读笔录，并可通过显示设备进行展示，也可打印为纸质笔录，以实现笔录校对（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>31、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</p> <p>32、支持通过显示设备对证据进行展示</p> <p>★33、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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★34、支持案件资料全自动光盘刻录，并可进行光盘封面打印（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★35、支持民警在办案区远程审讯不在本地的嫌疑人（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>36、支持以台账的形式查看视频、笔录</p> <p>37、支持民警单人讯问、嫌疑人无人看管、嫌疑人羁押超时、嫌疑人强行拆除手环、手环电量过低、手环异常离区等违规行为的自动分析和报警</p> <p>38、支持违规督导功能，发现讯问室内出现违规行为时下发给相关管理人员，同时可发送违规照片，对违规行为进行督导整改</p> <p>39、支持平台多级级联</p> <p>40、支持通过 Onvif、GB28181 等协议接入设备</p> <p>★41、提供制造商开具针对本项目的售后服务承诺函、参数确认函，加盖生产商公章</p>			
2	6T 企业级硬盘	<p>1、6T 企业级硬盘</p> <p>2、支持温度传感器</p> <p>3、256MB 缓存</p> <p>4、平均故障间隔时间 MTBF：2,000,000 小时</p> <p>5、转速：7200rpm</p> <p>6、接口访问速度：6.0、3.0、1.5 Gb/秒</p> <p>7、最高可持续传输率：226MB/秒</p> <p>8、电源+12V 和+5V</p> <p>9、运行时温度 5~60℃</p>	6	块	

3	网络交换机	24 口千兆，支持 POE	1	台	
4	机柜	36U 标准机柜	1	台	
五、办案区门禁系统					
1	四门门禁控制器	1、4 门双向刷卡控制，5 路报警输入，4 路报警输出 2、可存储 2 万张卡信息，10 万条脱机日志存储 3、支持 32 个时间表，32 个时区表，60 个假日设置，满足不同群组不同时间的开门控制需求 4、支持 1024 个工作组，配合时间表、门控方式等实现多种开门权限 5、支持多种开门方式：1) 多卡开门，最大支持 20 张合法卡在在规定时间内全部刷卡才能开门（刷卡不分先后顺序）；2) 首卡开门，可添加 20 张卡为首卡，每天首卡开门后，其他卡才有权限开门；3) 倒计时关门，可设置 20 张卡为倒计时卡，刷卡开门后，超过指定开门时间后，门锁关闭 6、可通过软件设置远程开门、倒计时开门及按时间自动开门等，支持远程持续开关门 7、支持双门互锁、3 门互锁、4 门互锁 8、支持 APB 控制，可实现单门反潜回和 4 门反潜回 9、支持标准韦根协议读卡器，即插即用 10、门磁状态可设置 11、支持低压报警、强行开门报警、反胁迫报警、脱机日志满报警等	1	台	
2	IC 卡发卡器	1、读卡距离：≥5cm 2、感应时间：≤0.2s 3、工作电压：6~12V 4、工作电流：≤100mA 5、工作温度：-10° 到+70° 6、工作湿度：10%~90% 7、防水等级：IP65	1	台	
3	IC 卡读卡器	1、读卡距离：≥5cm	6	个	

		2、感应时间：≤0.2s 3、工作电压：6~12V 4、工作电流：≤100mA 5、工作温度：-10° 到+70° 6、工作湿度：10%~90% 7、防水等级：IP65			
4	电磁锁	1. 280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2. 通电上锁，无残磁、无机械磨损； 3. 适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门； 4. 对于无框门，需要选配支架。	3	个	
5	L 型支架	配合电磁锁使用,尺寸：长*宽*高=25cm*3cm*5cm	3	个	
6	门禁电源(带蓄电池)	1. 钢制机箱，专为门禁工程设计； 2. 采用优质元件，更稳定； 3. 内置保险管过载及短路保护，更安全； 4. 多功能输出接点，适用不同要求； 5. 不间断电源，当市电供电时，负载由交流提供电压，停电时由蓄电池供电。	1	套	
7	IC 卡	民警门禁授权 IC 卡	8	张	
六、综合布线及装修					
1	门体拆除	三室合一门框拆除，清理、运输	1	项	
2	墙体处理	审讯室软包拆除更换	1	项	
3	装修装饰	地面墙面翻新	1	项	
4	砌砖墙	入区入口、候问室封墙，24 墙，轻质砖	1	项	

5	天花装饰	铝扣板装修 600*600*0.7mm 含龙骨	12	平米	
6	走道墙面彩钢板	墙面索洁板	27.76	平米	
7	候问室坐位	候问室木质坐柜，带拷杆	0.56	平米	
8	房间定制门	900*2000mm，入区防盗门、卫生间 1.2m 隔门、候问室玻璃门	1	项	
9	网线	超五类纯铜芯，每箱 300 米	1	箱	
10	电源线	RVV2*1.5，每箱 200 米	1	箱	
11	线管、线槽	2-6 公分线槽、线管等	50	米	
12	其它辅材	直通、螺丝、扎带、胶水、5 口交换机、水晶头等	1	项	
13	线路敷设	线管、网线、电缆等敷设	80	米	
14	集成费	集成费用	1	项	

2.5 项目相关要求

1、工期：合同签订后 60 天内完成安装调试；地点：采购人指定地点。

2、投标人应严格按照招标技术参数要求提供佐证材料，严禁使用造假、篡改及无效的证明材料。招标人有权在项目实施期间内查阅投标人的投标资料，一经发现存在上述行为的，招标人有权取消中标资格并提交上级主管部门严肃处理，所有责任由投标人承担。

3、质保期：整体项目质保期为壹年，质保期内提供免费维护。质保期从采购人对项目验收合格之日起计算，如项目中个别设备厂商提供的质保日期大于整体项目质保期日期的，则按设备厂商的质保日期对设备进行质保。

4、售后服务：

（1）在保质期以内，中标单位确保现场服务，并提供技术后援支持。在免费维护期内，项目采购人有故障申报，中标单位须提供7×24小时的电话服务，并提供解决方案。若不能排除故障，中标单位须派人在 12 小时内赶赴现场解决。在重大参观、重大办案及其他重要时刻，中标单位须根据项目采购人需要派技术人员在现场值班，以确保系统正常运行。

（2）在保质期满后，投标人应保证以合理的价格提供备件和保养服务，当发生故障时，投标人应按保质期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

（3）在保质期内，中标单位应响应采购人要求，提供免费技术培训服务，为此产生的人员的交通及食宿费由中标单位负责。

5、技术培训要求中标单位在质保期内免费举办至少每年 1 期的技术培训会，为办案中心免费培训 2—3 名技术员，使他们能够熟练掌握系统日常操作和维护。

6、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间至项目施工结束之前，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

7、投标人设有服务机构，有固定的维护人员并有能力及时处理所有可能发生的故障，在投标文件中明确地提供售后服务机构地址、电话、联系人等资料。

第四章 合同条款（参考）

合同通用条款部分

（略）

合同专用条款部分

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据_____年____月____日_____项目（项目编号：_____）招标采购结果及采购文件的要求，经协商一致，同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时，以专用条款为准。

一、合同标的及金额等

序号	建设项目（设备）	技术指标	单价	数量	合计	备注
1						
2						
3						
...						
合同总额		（小写）				
		（大写）				

二、项目建设进度及地点：

1、项目建设进度：

2、地点：采购人指定地点（海南省内）。

三、付款方式

四、违约赔偿

五、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理（二选一）：

1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。

2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

六、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

七、合同鉴证

招标代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

八、组成本合同的文件包括：

1. 合同通用条款和专用条款；
2. 招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；
3. 成交通知书；
4. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

九、合同备案

本合同一式四份，中文书写。甲方、乙方、招标代理机构和政府采购主管部门各 1 份。

甲方：_____（盖章） 乙方：_____（盖章）

地址：_____ 地址：_____

法定（或授权）代表人：_____ 法定（或授权）代表人：_____

_____年__月__日 _____年__月__日

招标代理机构声明：本合同标的经招标代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构：_____（盖章）

经办人：_____

_____年__月__日

第五章 投标文件格式

一、报价文件的封面：以下为参考格式，报价人可自行排版，但必须包含下述参考格式中的内容。

_____（项目名称）

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

二、报价文件的格式、内容

请报价人参考以下文件要求的格式、内容制作报价文件，并按以下顺序编制目录及页码。

目 录

- 一、投标函及投标函附录；
- 二、法定代表人身份证明；
- 三、授权委托书；
- 四、缴纳磋商保证金的凭证；
- 五、供应商简介：如简要历史、既往同类项目的完成情况、供应商技术能力简要介绍
- 六、供应商资格证明文件（详见第一章供应商资格要求，附件 4）
- 七、供应商认为需要提供的其他资质证明材料（如资质证书、获奖证明等）；
- 八、其他材料；

三、注意事项

1、所提供的相关资料必须真实、一旦发现提供弄虚作假的证明材料，则取消中标资格，并按骗取中标行为通报给主管部门进行处罚。

附件 1 投标函及投标函附录

(一) 投 标 函

致：广东粤能工程管理有限公司

贵公司屯城、坡心、新兴派出所执法办案区升级改造项目（项目编号：GDYN2022-029）磋商文件（包括更正公告，如有）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加投标。我方正式授权_____（授权代表全名，职务，身份证号）代表我方进行有关本投标的一切事宜。

在此提交的磋商响应文件，正本__份，副本__份，电子版__份，磋商响应文件包括并不限于磋商文件要求的内容。我方已完全明白磋商文件的所有条款要求，并重申以下几点：

（1）我方满足《政府采购法》第二十二款的规定，在法律、财务和运作上符合磋商文件对咨询公司的资格要求，我方承诺提供满足“用户需求书”的相应服务，提交所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（2）我们接受磋商文件的所有的条款和规定。

（3）已按要求缴纳磋商保证金，金额为人民币_____（大写）元（¥（小写）元）。

（4）我们同意按照磋商文件第三章“供应商须知前附表”第 11 项的规定，本磋商响应文件的有效期为开标之日起计算的 60 天，在此期间，本磋商响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们中标，本磋商响应文件在此期间之后将继续保持有效。

（5）我们同意提供采购人要求的有关本次采购的所有资料。

（6）我们理解，你们无义务必须接受投标价最低的投标，并有权拒绝所有的投标。同时也理解你们不承担我们本次投标的费用。

（7）如果我们中标，为执行合同，我们将按采购有关要求提供必要的履约保证金。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子函件_____

供应商授权代表签字：

供应商名称（全称）（公章）：

供应商开户银行（全称）_____

供应商银行帐号_____

日期： 年 月 日

（二）投标函附录

项目名称：屯城、坡心、新兴派出所执法办案区升级改造项目

项目编号：GDYN2022-029

1	投标总报价	大写： 小写：
2	工期（交货期）	
3	投标内容	按照本项目采购人需求书的相关要求执行
4	投标有效期	
5	报价人政策性优惠政策响应情况	<input type="checkbox"/> 无。 <input type="checkbox"/> 有。符合“第二章报价人须知18.2关于政策性优惠政策”中规定的_____优惠条件，相应的证明材料见磋商响应文件第_____页。

报 价 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件 2 报价明细表

项目名称：屯城、坡心、新兴派出所执法办案区升级改造项目

项目编号：GDYN2022-029

序号	采购品目名称	品牌型号、规格	原产地及制造厂名	单位	数量	单价	总价	交货期
1								
2								
3								

交货地点： ；

报价总计：（小写）¥_____元；

（大写）人民币_____。

报价人全称：（盖章） 授权代表（签字）：

日期：

注：

(1)此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；

(2) 本项目投标总报价包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由投标人自行计算填列。

(3)总价=单价*数量，数量由投标人自行计算并填列。

附件 3、法定代表人证明书或法定代表人委托书

法定代表人身份证明书

单位名称： _____
单位性质： _____
地 址： _____
成立时间： _____年_____月_____日
经营期限： _____
姓 名： _____ 性 别： _____
年 龄： _____ 职 务： _____
系_____（投标人单位名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人和委托代理人身份证复印件

投标人： _____（盖单位章）
日 期： _____年_____月_____日

法人代表人身份证复印件

法定代表人授权委托书

我_____ (姓 名)系_____ (投标人名称)的法定代表人，现授权委托我单位_____ (姓名、职务)为我公司代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____ (项目名称)_____的磋商响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。特此委托。附：法定代表人和委托代理人身份证复印件

投标人：_____ (盖单位章)

法定代表人：_____ (签字/盖章)

委托代理人：_____ (签字)

日期：_____年____月_____

代理人身份证复印件

附件 4 经营活动中没有重大违法记录的声明函

无重大违法记录声明

项目名称及编号：

广东粤能工程管理有限公司：

（投标供应商名称）郑重声明，我公司在参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录，没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

供应商代表签字：

供应商（全称并加盖公章）：

日 期： 年 月 日

附件 5 采购需求响应表

采购需求响应表

项目名称：屯城、坡心、新兴派出所执法办案区升级改造项目

项目编号：GDYN2022-029

说明：投标人必须仔细阅读本采购文件“第三章用户需求书”中的所有采购需求，并将所有条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应；带*、▲或★的指标列入下表时，必须在指标前面保留*、▲或★。投标人必须根据所投产品/服务的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作无效处理。

序号	内容	用户需求中的要求	投标人的响应 (逐条对应编写)	偏离情况说明（+ /-/=）	相关证明材料的页码索引（如有）
1					
2					
3					

报价人全称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

第六章 评审办法

一、 评审原则

- 1、本次采购采用竞争性谈判方式进行，评审由依法组成的谈判小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。
- 2、本次评审是以谈判文件，报价文件和谈判承诺文件和最终报价（即二次报价）为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，谈判小组从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名（含）以上成交候选人。
- 3、参加谈判工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保竞争性谈判工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预谈判小组的正常工作。
- 4、谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

二、 评审程序和评审方法

评审程序分初步评审、谈判和推荐。

1、 初步评审

进入评审程序后，谈判小组先对报价人的报价文件进行初步评审。谈判小组将根据评审办法的规定和初步审查表的内容，对报价文件进行初步评审。

出现下列情况的报价文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步审查：

- （1）报价人未提交报价保证金或金额不足、出具的证明不按谈判文件要求的；
- （2）资格证明文件不全的，提供的材料不符合供应商资格要求的；
- （3）报价文件无法人代表签字，或签字人无有效的法人代表授权书的；
- （4）所提供的产品或服务不能满足采购需求的；
- （5）非固定价格投标的；
- （6）不满足技术规格书中关键参数和超出偏差范围的；

(7) 不满足谈判文件规定的其它条件的。

初步评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过初步评审。未通过初步评审的报价人不能进入下一阶段的评审（谈判）。通过初步评审的报价人不足三家，则本次采购失败。

2、谈判（二次报价）

(1) 谈判小组依签到顺序与符合采购文件要求的供应商进行单一谈判（可包括价格、技术与商务谈判，如用户需求书中未明确技术与商务的具体谈判内容，则只对价格进行谈判即可）；

(2) 在规定时间内，进行第二次报价（最终报价）。提交最后报价的供应商如少于 3 家则本次采购失败。

3、推荐成交候选人

(1) 有效报价是指通过文件初审的报价人最终报价经价格核对后的评审价格，且不超过采购人的预算。

(2) 采用最低评标价法的，如果有效报价达到 3 家或以上，谈判小组对报价人的最终形成的报价文件、谈判承诺及最终报价等方面进行详细评审，从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名成交候选人，质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的供应商为成交供应商。

三、 响应报价的评审要求

1、 价格核准：谈判小组对资格审查合格供应商的最终（第二次）报价进行复核，看其是否有计算错误，如有则按供应商须知有关规定修正或澄清。

(1) 报价文件中开标一览表内容与报价文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经报价人确认后产生约束力，报价人不确认的，其报价无效。

2、价格扣除：符合第一章报价人须知中 18.2 政策优惠条件的，给予相应的价格扣除。

3、价格评审：资格审查合格且经修正及价格扣除后的最终价格即为评审价格。

4、谈判小组认为报价人的报价明显低于其他通过初步审查报价人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在报价现场合理的时间提供书面说明，必要时提交相关证明材料；报价人不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效报价处理。

四、 谈判、评审过程的保密性。

1、接受报价后，直至成交报价人与买方签订合同后止，凡与谈判、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容，任何人均不得向报价人及与谈判评审无关的其他人透露。

2、从报价递交截止时间起到确定成交报价人日止，报价人不得与参加谈判、评审的有关人员私下接触。在谈判评审过程中，如果报价人试图在报价文件审查、澄清、比较及推荐成交报价人方面向参与谈判评审的有关人员和采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

五、 接受和拒绝任何或所有报价的权利。

招标代理机构和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布竞争性谈判无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的报价人不承担任何责任。

六、 变更技术方案的权利。

在竞争性谈判过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，如果报价人根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和招标代理机构不承担任何责任。

附表 1、初步审查表

项目名称：屯城、坡心、新兴派出所执法办案区升级改造项目

项目单位：屯昌县公安局

项目编号：GDYN2022-029

日 期：2022 年 月 日

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人		
			1#	2#	3#
1	投标人的资格	是否符合采购文件第一章投标人资格要求			
2	投标文件的有效性	是否符合采购文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	保证金	是否按要求提交保证金证明的			
4	投标有效期	是否满足采购文件要求（60 天）			
5	投标报价	投标报价是否满足采购文件要求（报价有效、不漏项、不超出采购预算）			
6	工期	是否符合采购文件要求			
7	其它	无其他无效投标认定条件			
结论					

- 1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”；
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”；
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

[末页]