

保亭县看守所拘留所智慧监所及智慧磐石
建设项目

招标编号：HNYH2019-19-0208

公
开
招
标
文
件

采 购 人：保亭黎族苗族自治县公安局

招标代理机构：海南源和招标代理有限公司

日 期：二〇一九年八月

目 录

第一部分 投标邀请函

第二部分 招标项目需求

第三部分 投标人须知

第四部分 合同通用条款

第五部分 合同条款及格式

第六部分 投标文件格式

第一部分 投标邀请

保亭县看守所拘留所智慧监所及智慧磐石建设项目投标邀请公告

海南源和招标代理有限公司受保亭黎族苗族自治县公安局的委托,对保亭县看守所拘留所智慧监所及智慧磐石建设项目(项目编号: HNYH2019-19-0208)项目进行国内公开招标采购,诚邀请合格的供应商前来投标。

1、项目简介:

1.1、项目名称: 保亭县看守所拘留所智慧监所及智慧磐石建设项目

1.2、项目编号: HNYH2019-19-0208

1.3、资金来源: 财政资金

1.4、采购预算: ¥7750900.00元 (大写: 柒佰柒拾伍万零玖佰元整) 报价超出最高限价的视为无效报价;

最高限价: 【标包名称: 保亭县看守所拘留所智慧监所及智慧磐石建设项目项目本身; 最高限价: 7339210 元】

1.5、采购需求: 保亭县看守所拘留所智慧监所及智慧磐石建设项目, 其他要求详见第三章 采购需求

1.6、项目实施地点: 采购人指定地点

1.7、项目完成时间(服务期限): 合同签订后 120 天内

1.8、付款方式: 双方协商

2、供应商资格要求:

2.1、符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件;

2.2、提供企业在“信用中国”网站(www.creditchina.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和没有列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单。(打印网站上的“信用信息”处查询结果截图,并加盖公章,查询截止时间:同投标截止时间);

2.3、其他要求:

2.3.1 在中华人民共和国注册,具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人(需提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件,如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照或登记证即可)(须加盖本单位公章);

2.3.2 具有依法缴纳社会保障资金及纳税的良好记录（需提供 2019 年近期 3 个月社会保障资金缴费记录及纳税证明复印件）（须加盖本单位公章）；

2.3.3 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（提供声明函并加盖本单位公章）；

2.3.4 须购买本项目的公开招标文件并缴纳投标保证金；

2.4、是否允许联合体投标：否

投标时必须提交以上相关证明资料。

3、采购文件获取办法

3.1、请于 2019 年 8 月 12 日至 2019 年 8 月 19 日 17:00（北京时间，下同），从全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>）获取采购文件。

标包名称	标包编码	采购文件售价（元）	投标保证金（元）
项目本身	HNYH2019-19-0208	300	70000

4、投标截止时间、开标时间及地点

4.1、递交投标文件截止时间：2019 年 9 月 3 日 8:30（北京时间，下同）

4.2、开标时间：2019 年 9 月 3 日 8:30

4.3、递交投标文件及开标地点

4.3.1、保亭县公共资源交易中心开标室 1, 如有变动另行通知；（适用于现场递交）

4.3.2、投标人应当通过数字身份认证锁登录：全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>）上传。（适用于网络递交）

5、采购信息发布媒体

5.1、本项目采购信息指定发布媒体为：全国公共资源交易网（海南省）、中国海南政府采购网、海南省人民政府政务服务中心网

5.2、有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

6、公告期限及保证金到账截止日期

6.1、本项目采购公告期限不少于 5 个工作日，自 2019 年 8 月 12 日起至 2019 年 8 月 19 日 17:00 止。

6.2、投标保证金到账截止日期：2019 年 9 月 3 日 8:30，投标保证金的形式：网上支

付或线下银行转账支付，支付地址：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

7、其他

采购供应商须在全国公共资源交易平台（海南省）企业信息管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>），然后登陆招投标交易平台

（<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>）下载、查看电子版的招标文件及其他文件；

电子标（招标文件后缀名.GPZ）：必须使用最新版本的电子投标工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml> 下载投标工具）制作电子版的投标文件；

非电子标（招标文件后缀名不是 GPZ）必须使用电子签章工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml> 下载签章工具）对 PDF 格式的电子投标文件进行盖章（使用 WinRAR 对 PDF 格式的投标文件加密压缩）；

投标截止时间前，必须在网上上传电子投标文件——（电子标：投标书为 GPT 格式；非电子标：投标文件需上传 PDF 加密压缩的 rar 格式）；

开标必须携带加密投标文件的 CA 数字证书和光盘、U 盘拷贝的投标书。

8、采购人、代理机构名称及联系方式

8.1、采购人联系方式

采购人：保亭黎族苗族自治县公安局

地址：海南省保亭县

联系人：何先生 电 话：13322075966

8.2、采购代理机构联系方式

代理机构：海南源和招标代理有限公司

地 址：海口市 蓝天路 12-1 号 国机中洋公馆 1 号楼 B 座 1605 号

联 系 人：吴女士 电 话：0898-66729439

2019 年 8 月

第二章 投标人须知

投标人应仔细阅读海南源和招标代理有限公司公开招标文件（包括技术部分要求）中所有的条款

A 说明

1 优惠政策

1.1 政策优惠条件及要求: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，以及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，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

(1) 关于小微企业（供应商）产品参与投标

①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，对于非专门面对中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予8%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

②小型、微型企业作为联合体一方参与政府采购活动且《联合投标协议书》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，对联合体报价给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

③享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的“小型、微型企业声明函”

④小微企业（供应商）是指符合《小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供该企业制造的货物，由该企业承担工程、提供服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

⑤根据《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。（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）。

⑥根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小

型、微型企业的，不重复享受政策，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

(2) 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要求

(2.1) 节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)等网站发布)，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)等网站发布)，且经过认证的环境标志产品。对于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的投标单价给予1%的扣除(同时属于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的，投标单价只能给予1%的扣除)，用扣除后的价格参与评审。注：非强制节能产品与环保产品评审价格扣除只能选其一，不进行重复扣除。

(2.2) 提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

(2.3) 提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

(2.4) 提供的产品属于优先采购环境标志产品的，供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

(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。

2、适用范围

2.1 本公开招标文件仅适用于本次招标采购中所叙述保亭县看守所拘留所智慧监所及智慧磐石建设项目项目

2.2 资金来源系政府财政资金

3、定义

3.1 “采购人”系指业主

3.2 “投标人”系指响应公开招标文件的、参加投标竞争的依法成立的制造商、代理商、供货商或其他组织。

3.3 “采购代理机构”系指组织本次招标的招标机构海南源和招标代理有限公司。

3.4 “采购人”和“采购代理机构”统称“招标采购单位”

3.5 “评标委员会”系指招标代理机构从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专家。

3.6 “货物”系指所有的由投标人为满足招标文件要求而向招标方提供的方案以其它有关技术资料 and 材料。

3.7 “服务”系指投标人为满足招标文件要求而向招标方承担的运输、技术服务、售后服务、保险和其它类似的义务。

3.8 “日期、时间”系指公历日、北京时间。

3.9 招标文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写、打印或印刷通讯，包括传真发送。

3.10 “合同”系指由本次招标所产生的合同或合约文件。

3.11 招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对招标文件内容的理解和解释。

4、合格的投标方

4.1 是响应招标文件，参加投标竞争，具备投标条件的中华人民共和国独立法人或其他组织，具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的货物和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；法律、行政法规规定的其他条件。且有能力提供招标货物及服务，并通过评标委员会审核的制造厂商、供货商或代理商，均为合格的投标方。

4.2 合同中提供的所有货物及其辅助服务，其来源均应符合招标文件要求而提供的工具、备件、图纸和其他材料，本合同的支付也仅限于这些货物和服务。

5、纪律

5.1 投标人不得串通作弊，以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则。

6、投标费用的承担

6.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用，无论投标过程中的结果如何，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

7、其他要求：

7.1、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。在评标期间，采购人有权对中标候选人所提供服务的技术指标、资质证书资料、传输链路等进行抽查，如发现与其投标文件中的描述不一致或并无实际提供服务的能力，采购人有权取消其中标资格，没收投标保证金，并报政府采购主管部门严肃处理。

B 招标文件说明

8、“招标文件”的构成

8.1 商务标书

(1) 相关资料

根据本招标文件第一部份《投标邀请函》要求“投标时必须提交相关证明资料”准备。

(2) 开标一览表投标方应按招标文件附件中要求填写投标报价单，投标报价应按不同费用类别分开填写。

A、报价包括本项目的价格、运输（如有）、保险（如有）、技术服务、售后服务、质量保证、税金等的全部费用。

B、优惠条款：如投标商有优惠内容，应明显标注。

8.2 技术标书

(1) 本项目涉及产品的主要技术规格和质量水平的详细描述；偏离表以及产品所遵循的技术规范标准；

(2) 项目配备人员情况表（如有）；

(3) 投标方推荐的供选择的选配，但所提出的意见应优于招标文件中提出的相应要求；

(4) 本项目的售后服务的内容和措施及承诺。

(5) 其他（投标单位应说明的事项）。

9、公告

招标代理机构将在指定的网站（中国海南政府采购网：

<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>、海南省人民政府政务服务中心网：

<http://zw.hainan.gov.cn/2rd/>、全国公共资源交易平台（海南省）：

<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>）上发布招标公告、更正公告、通知、评标结果公告等招标过程中的所有信息，请务必时时关注网上公告。

10、质疑和投诉

10.1 如果投标人对本次招标活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定，向招标代理机构提出质疑。

10.2 招标代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复，或投标人对招标代理机构的回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。

10.3 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应当在

获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内，按《中华人民共和国财政部令94号》中的质疑范本以书面形式向招标代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、7个工作日之外的质疑均不予受理。

11、招标文件的澄清及其他

11.1 在投标截止日期15天前，无论出于何种原因，采购代理机构可主动地或解答投标人提出澄清的问题时对招标文件进行修改，并以书面形式通知所有购买招标文件和每一投标人，对方在收到该通知后应立即以传真的形式确认已收到该修改。

11.2 为使投标人的准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，如有必要，采购代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间，并以书面形式通知已购买招标文件的每一投标人。

11.3 招标文件的修改书将构成招标文件的一部分，并对投标人具有约束力。

C 投标文件的编写

12、要求

12.1 投标人应仔细阅读“招标文件”的所有内容，按“招标文件”的要求提供“投标文件”，并保证所提供的全部资料的真实性，以确保其投标对“招标文件”做出实质性响应。若投标方不能按招标文件要求提供与本标相关的文件、图片资料、证明材料，其投标书将视为不完整的标书，其投标可能被拒绝。

12.2 投标文件的语言为中文。

12.3 投标文件的所有计量单位执行中华人民共和国的计量单位。

13、“投标文件”的组成

13.1 “投标文件”应包括下列部分：

(1) 投标书

(2) 开标一览表

(3) 投标报价明细表

(4) 规格响应表

(5) 投标证明文件及投标人认为需加以说明的其他内容

(6) 其他资料（如投标保证金、投标货物符合“招标文件”规定的证明文件，及投标人认为需加以说明的其他内容）

投标方应将“投标文件”采用胶装形式装订成册。

14、“投标文件”格式

14.1 投标人应按“招标文件”中提供的“投标文件格式”填写投标书、“开标一览表”、“规格响应表”及“服务方案”等。投标人应在报价明细表中注明提供的货物名称、型号规格、技术配置及参数、原产地（生产厂名）、数量和价格等（见附件格式）。

14.2 投标人可对本“招标文件”中“招标采购项目货物清单及范围”所列的所有货物进行以包为单位投标，但不得将一包中的内容拆开投标。

15、投标报价

15.1 投标人应在“招标文件”所附的“开标一览表”上写明投标总价，在投标报价明细表上写明投标货物的单价{单价=（货价+运抵用户指定地点运、保、税）}及汇总总价。投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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。修正后的报价按照本办法第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

15.2 投标人应按上述条款的要求填写货物报价。此报价作为招标方评标标准，但不能限制买方以其它方式签订合同的权力。

15.3 投标人所报的投标价在合同执行期间是固定不变的，不得以任何理由予以变更。投标价不是固定价的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。

15.4 投标总报价表及投标分项报价表应包括：

总报价应包括投标人对每个分项下所提供设计、制造、采购、各项税费、交货、技术服务、运输（如有）、保险（如有）、可靠性运行、预验收、最终验收及质量保证期期间的全部义务和责任及合同实施过程中不可预见费用等。投标人应将货物需求一览表中的所有项目在投标分项报价表上列出并逐项报价。如果投标分项报价表中有列出但未标价的项目，则将其视为已包含在其他项目的报价中，合同执行中不另予支付。

15.4.1 从中华人民共和国境内（不包括中国香港、澳门、台湾）供应的货物及服务，包括：

1) 报出所供货物的 EXW 价（工厂交货价），除应包括向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其他税费外，还应包括对货物在制造或组装时使用的部件和原材料从国外进口的全部进口成本，含已交纳或应交纳的全部关税、增值税和其他税费。

2) 货物从工厂运至最终目的地（详见货物需求一览表及技术规格）的内陆运输、保险

费、和伴随货物交运的有关费用。

3) 技术服务费及其他相关费用（包括技术资料等）。

15.5 投标人不能低于成本价恶意报价，如中标人的报价过低（低于预算金额的 80%），投标时需做出书面说明并提供相关证明材料，且采购人有权要求中标人提供预算金额的 10% 作为履约保证金。

16、投标人资格的证明文件

投标人应填写并提交招标文件上所附的“资格证明文件”。

17、投标保证金

17.1 投标保证金为“投标文件”的组成部分之一，是为了保护采购代理机构和采购人免遭因投标人的行为而蒙受损失，采购代理机构和采购人在因投标人的行为受到损害时可以没收投标人的投标保证金。

17.2 投标方应向招标方提供投标保证金。

17.3 投标保证金应在递交投标文件截止时间之前存入指定账户并注明汇款单位，逾期不予以接受投标。投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

17.4 未中标的投标人的投标保证金，将在发出《中标通知书》之日起 5 个工作日内予以原额无息退还。

17.5 中标方的投标保证金，将在中标方签订采购合同之日起 5 个工作日内予以原额无息退还。

17.6 发生以下情况投标保证金可能被没收

- (1) 在投标有效期内撤回其投标
- (2) 中标后的规定期限内未签合同
- (3) 中标未按合同金额的 2% 交纳履约保函

18、投标有效期

18.1 “投标文件”从开标之日起，投标有效期为 60 天。

18.2 特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期期满之前，要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以拒绝或同意上述要求，但要求与答复均须是书面文件。对于同意该要求的投标人，招标人既不要求也不允许其修改“投标文件”。

19、“投标文件”的签署及修改

19.1 投标方应准备一份正本和四份副本及电子文件（光盘），并在每一份“投标文件”

上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本有差异，以正本为准；如果“开标一览表”内容与投标文件中“规格响应表”内容不一致的，以“开标一览表”为准；如果制造厂（商）提供的“产品图片资料”或“产品说明书”内容与投标文件中“规格响应表”内容不一致的，以制造厂（商）提供的“产品图片资料”或“产品说明书”为准。

19.2 除投标人对错处作必要修改外，“投标文件”中不许有加行、涂抹或改写。

19.3 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

D 投标文件的递交

20、“投标文件”的密封和标记

20.1 投标人应将“投标文件”正本和副本分别用信封密封，并在信封面上标明招标编号、投标项目名称，并注明及“正本”或“副本”。

20.2 为了方便开标、唱标，投标人应将“投标文件”的正本中的“开标一览表（以包为单位）”单独密封于一小信封内，并在该信封上标明“开标一览表”字样，然后再装入“投标文件”正本的密封袋中。（为方便评标，将“开标一览表”、“投标报价明细表”、“规格响应表”等文件制作成光盘电子文档或U盘，连同“投标文件”递交）。

20.3 不能按“招标文件”提出的要求制作的标书，被视为不完整的投标书，势必影响评标工作进行。

20.4 每一密封件封口上应注明“于开标之前不准启封”的字样，并加盖印章。

20.5 “投标文件”需由专人送交。投标方应按招标文件中的规定进行密封和标记后，将“投标文件”按照“招标文件”中注明的开标时间和地址送至采购代理机构。

20.6 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将拒绝接受该投标人的投标文件。

21、递交“投标文件”的时间、地点以及截止时间

21.1 递交“投标文件”的地点与开标仪式的地点相同。

21.2 所有“投标文件”都必须按采购代理机构在“投标邀请函”中规定的投标截止时间之前送至开标地点。

22、迟交的“投标文件”

22.1 采购代理机构拒绝接收在投标截止时间后递交的“投标文件”。

22.2 投标截止后如投标人少于3名，本次招标将宣布失败，如需要采取其他方式采购，本招标文件可作为其他采购方式的依据，如不改变采购方式，采购代理机构将原封退回收

到的任何投标文件，对受影响的投标人不承担任何责任。

E 开标和评标

23、开标

23.1 招标代理机构按招标文件规定的时间和地点进行开标。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。

23.2 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

23.3 开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

投标截止时间前，必须在网上上传电子投标文件——（电子标：投标书为 GPT 格式；非电子标：投标文件需上传 PDF 加密压缩的 rar 格式）；

23.4 投标人不足 3 家的，不得开标。

23.5 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

23.6 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

24、评标委员会

招标代理机构从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专家，由 5 人组成评标委员会，其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的 2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

24.1 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

（一）核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

（二）宣布评标纪律；

- (三) 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；
- (四) 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；
- (五) 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；
- (六) 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；
- (七) 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；
- (八) 核对评标结果，有财政部第 87 号令第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

24.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评委不得与投标人私下交换意见。在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员，不得也不应将评标情况扩散出评委人员之外。

24.3 评标委员会不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

25、评标原则和步骤及评标方法

25.1 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家及地方政府有关政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行，评标委员会对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

25.2 评标步骤：由采购人代表和招标代理机构代表共同对投标人的投标资格进行审查，然后由评标委员会进行符合性审查和技术、商务部分的详细评审。只有通过资格审查的投标人才能进入符合性审查和详细评审。

25.3 本项目评标采用综合评分法。综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选供应商。

26、资格性审查：采购人代表和招标代理机构代表根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格证明文件进行资格性审查，如投标人不具备投标资格，则按无效投标处理。资格性审查评审标准详见本项目招标文件第四章评标办法及标准。

27、符合性审查：评标委员会对通过投标资格审查的投标文件进行符合性审查，只有对本项目招标文件第四章评标办法及标准中《符合性审查表》所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的详细评审，否则将被淘汰。

28、详细评审

28.1 详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、商务、价格的评审。

28.2 技术评分：按货物技术性能比较。

28.3 价格评分标准：将所有通过筛选的投标报价中最低价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分，统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）*30。

28.4 计算得分保留小数点后两位（两位后四舍五入）。

28.5 根据上述项评审方法计算进入详细评审的各投标人的综合得分，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。详细评审详见本项目招标文件第四章《详细评审标准》

F 授予合同

29、定标原则

29.1 严格按照“招标文件”的要求和条件进行评标，择优定标。

29.2 本次招标，合同将授予符合“招标文件”的要求，并且性价比最合理，能提供最佳服务的投标者。

29.3 不能保证最低报价的投标最终中标。

29.4 评标结束后，采购代理机构组织编写评标报告，采购人根据评标报告和授标建议书推荐的中标候选供应商确定中标人，并送报采购管理机关备案。

29.5 如果中标人不能按照招标文件的要求及投标文件的承诺签订合同或中标人的投标文件与事实不符，采购人可以取消中标人的中标资格并将合同授予另一中标候选人，或者依法重新招标或采取其他采购方式。采购人对影响的投标人不承担任何责任。

30、中标通知

30.1 评标结束后，根据评标委员会裁定的结果，由海南源和招标代理有限公司签发《中标通知书》。

30.2 《中标通知书》将作为签订合同的重要依据。中标人不与招标人按期订立合同的，其投标保证金不予退还并取消其中标资格，给招标人造成的损失超过投标保证金金额的，应当对超出部分予以赔偿。

31、授予合同时变更数量的权力

采购代理机构在授予合同时，有权根据评标的情况，对“采购需求”中列明的货物的数量和服务予以增加或减少，额度不大于 10%。

32、签订合同

32.1 中标方应按《中标通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同，采购代理机构予以鉴证。

32.2、《中标通知书》中标方的“投标文件”及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。

33、履约保证金

33.1 中标人在收到《中标通知书》后 5 个工作日内，应按照规定向招标代理机构提交由国内一家银行，或具有金融许可证的其他机构出具的金额为合同总价 2%的履约保证金函、银行转帐支票或现金等。

33.2 如果中标人拒绝按时提交履约保证金，视为放弃中标项目，应承担违约责任。

34、招标代理服务费

34.1 参照国家财政部、国家计委、国家物价局（2002）1980 号，国家发改委（2003）857 号等文件规定收取招标代理服务费。

34.2 本次招标代理服务费由采购人以货币形式支付。

第三章 采购需求

一、项目基本概况

项目名称及编号：保亭县看守所拘留所智慧监所及智慧磐石建设项目（项目编号：HNYH2019-19-0208）

采购预算：¥7750900.00元（大写：柒佰柒拾伍万零玖佰元整），最高限价：7339210元，报价超出最高限价的视为无效报价。该预算包含本项目软硬件设备及材料采购、集成费用等相关的所有费用。

工期：合同签订后 120 天内

建设地点：采购人指定地点

质保期：三年免费质保，服务响应时间为：8 小时内上门服务，12 小时解决故障。

二、采购清单及技术参数

（一）保亭看守所“智慧监所”“智慧磐石”软硬件设备及材料采购

序号	名称	规格及技术参数	单位	数量	备注
一、监所实战平台					
一	平台建设				
1	应用服务器	CPU 2630v4 内存 64G 硬盘 3*1TB 10k (阵列 raid5)，可扩展至 ≥29 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，同时可扩展 2 个 3.5 寸硬盘，且全部硬盘可支持热插拔维护。操作系统 RedHat6.8，磁盘分区的文件系统格式默认采用 ext4 格式。国产品牌，满足能源之星标准，并通过中国环境标志产品认证。设备安全性满足支持中国标准 TCM 1.0 可信计算，可配置机箱入侵侦测，在外部打开机箱时提供报警功能。	台	1	
2	数据服务器	CPU 2630v4 内存 64G 硬盘 3*1TB 10k (阵列 raid5)，可扩展至 ≥29 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，同时可扩展 2 个 3.5 寸硬盘，且全部硬盘可支持热插拔维护。操作系统 RedHat6.8，磁盘分区的文件系统格式默认采用 ext4 格式。国产品牌，满足能源之星标准，并通过中国环境标志产品认证。设备安全性满足支持中国标准 TCM 1.0 可信计算，可配置机箱入侵侦测，在外部打开机箱时提供报警功能。	台	1	

3	对接智慧监管平台	定制 1、绘制保亭看守所电子地图；2、对接本期新建的谈话教育系统、防自缢系统、所外就医防逃脱系统、法律文书制备系统、被监管人员健康侦测系统、管教智能终端系统、手机信号侦测与屏蔽系统、人脸轨迹及视频智能分析、外来人员管理系统、自助提讯会见系统等、现有门禁、报警等系统；3、完成监所实战平台所需的保亭看守所各类信息的录入或迁移；监控系统接入：将本所监控摄像机、存储、监控管理平台、大屏控制单元的原厂 SDK 进行二次开发，实现监所实战平台调用预览视频、回放视频、大屏控制功能，管教、医生、收押、所领导、巡控各岗位共享共用视频资源，4、▲上传监所实战平台预警信息到总队智慧监管平台，提供厂家无条件对接承诺函，格式自拟。	项	1	
---	----------	---	---	---	--

二、智慧防控

二	谈话教育系统				
1	谈话教育软件	1、▲对接监所实战平台，具备谈话任务提醒功能，数据上传到海南省违法犯罪人员信息系统。提供厂家无条件对接承诺函，格式自拟。 2、谈话录音功能：谈话教育对象进行指纹比对确认身份之后，可选择文字输入或录音。 3、具备电脑存储，资料编目分类功能。 4、▲提供软件著作权证书复印件，加盖厂家公章。	套	1	
2	心理咨询软件	以刑诉各阶段为在押人员心理主要测试点，提供准确、详实、科学、系统的心理风险测评与风险研究判别模块，能为监所轻松建立起高危人员识别、分级风险预警及分别关押建议等高效、实用、便捷的监所日常安全管理工作机制。	套	1	
3	防护型指纹仪	防护型：USB 接口/有效采集面积：14×18mm/认假率：<0.001%/拒真率：<1%/分辨率：500dpi±3%/图像灰度级：256 级灰度； ▲指纹模块：符合公安部指纹相关标准，提供公安部指纹仪检测报告。	台	1	
4	摄像机	USB，160 度广角摄像头	台	1	
5	拾音器	桌面拾音器/录音采访指向音头/30 平米有效监听/前后对称配置两个全向音头，数位信号处理/指向特性：界面指向；灵敏度：-52dB；信噪比：70dB；输出阻抗：600~1000 欧姆非平衡；工作环境温度：-40℃~75℃；可靠性指标：MTNF≥80000 小时	台	1	
6	音箱	信噪比大于 85dba, 3.5MM 音频接口，失真度（百分比）≤0.5	台	1	

7	工作电脑	I5 处理/4G/500G/1G 独立显卡/21.5 寸液晶显示器 1 台	台	1	
8	笔录打印机	普通激光打印机	台	1	
三	防自缢系统				
1	防自缢管理软件	<p>1、▲对接监所实战平台，上传防自缢预警探测数据；提供厂家无条件对接承诺函，格式自拟。</p> <p>2、撤布防：可手动对所有监室进行一键布防、一键撤防，可定时设置自动布防时间和撤防时间。</p> <p>3、任务执行：可针对断电重启后等情况进行重新执行，系统可根据监所管理进行当日任务执行作废安排。</p> <p>4、防区分组：可将不同防区随意组合。</p> <p>5、系统音量：调节声光报警器报警时的音量大小。</p> <p>6、时段设置：可设置监室内、监室外设备的报警时段，精确到秒。</p> <p>7、提醒模式：①普通模式（自动弹窗+语音），②纯语音模式（不弹窗）。</p> <p>8、终端设备：可添加、修改、删除、自动增加监室终端设备，可对终端设备的设备编号、设备名称、监室号、防区端口设置、对应的摄像头、防中断设置等功能进行设置。</p> <p>9、视频联动设置：可查看、增加、修改、删除系统监室联动的摄像机信息，支持主流品牌摄像机接入。</p> <p>10、报警类别分类：可分类别查看系统进入警报、语音驱离、声光警报、警情上传、最高等级等触发报警的情况。</p> <p>11、查阅功能：按时间范围统计报警次数统计，可按日、周、月查看，系统可查看监区所有监室的相关情况，可查看每个房间里设置的防区，点击防区可以查看该防区所关联的摄像机图像，同时可以查看已处置报警事件、处置为误报事件。</p> <p>12、▲提供监所防自缢预警系统软件著作权登记证书，加盖原厂公章</p>	套	1	

2	光幕探测器	<p>适用于监室门、监室窗等有挂点区域人体存在探测，可根据监室门、窗等挂点选择合适的数量来覆盖探测区域，配置灵活，具有背景自学习功能，智能适应场景，抗干扰，具备自我修正功能，确保探测器长久稳定工作。</p> <p>光线类型：光幕。</p> <p>波长： 800mm-1000mm。</p> <p>光束：八路发射，八路接收；操作显示： LED 显示。</p> <p>采用 zigbee 组网技术。</p> <p>温度范围： -40℃至 60℃。</p> <p>最适宜安装高度 :3.2m-3.3m。</p> <p>探测区：探测区域大小可调，最大：3（高）×2（宽） m；最小：1.2（高）×1.30（宽） m。</p> <p>幕帘厚度： 300-500mm 可调。</p> <p>响应时间： ≤100ms。</p> <p>开关模式：可调节灵敏度；可调节水平扫描范围。</p> <p>光学面： PMMA。</p>	个	72	
3	全向探测器	<p>适用于放风间人员滞留探测，可实现放风间全面覆盖，具有背景自学习功能，智能适应场景，具备自我修正功能，确保探测器长久稳定工作。</p> <p>360° 全向红外加微波探测。</p> <p>电流（报警/待机）： 10 mA， 12 VDC。</p> <p>工作电压： 9 VDC 至 15 VDC。</p> <p>采用 zigbee 组网技术。</p> <p>环境要求 符合 EN50130-5 等级 II。</p> <p>相对湿度： 0 至 95%，无冷凝。</p> <p>工作温度： -30° C 至 +55° C（-20° F 至 +130° F）。</p> <p>当场强小于 30 V/m 时，在 150 MHz 至 2 GHz 的范围内不会产生报警或不用设置临界频率。</p> <p>输出继电器： 固态，受监控，A 形常闭（NC）触点。</p> <p>电气额定值： ≤100 mA， 25 VDC， 2.5 W， <20 Ω 。</p> <p>闭合防拆开关： 常闭（NC）触点（护盖开），防拆开关电路连接到 24 小时保护电路。</p>	个	24	
4	声光报警器	<p>语音警示加灯光提示。</p>	个	24	

5	报警模块	<p>处理器：STM32，75MHz 以上，FLASH 128K 以上。</p> <p>实时时钟：RTC 时基调校、低电压检测、抗印刷板漏电。</p> <p>通讯功能：高速、低功耗、抗干扰，RS-485 和 TCP/IP 网络均可传递报警信息，支持 zigbee 技术收发探测器信号，支持通讯线路收发探测器信号。</p> <p>语音功能：智能语音播报，带功放，可多路语音播报，内容可更新。</p> <p>工作电压：DC12V。</p> <p>功耗：<1W 。</p> <p>报警触点容量：30VDC/3A。</p> <p>工作温度：-20° ~70。</p> <p>工作湿度：10%~80%。</p> <p>可同时接入并识别多路防区信号，每防区可接多个报警点。</p> <p>多路继电器输出，并实现单路控制，智能判断报警信号。</p>	个	24	
6	雨雪探测器	<p>供电电源：10-30V DC</p> <p>储存环境：-40° C ~ 80° C</p> <p>输出信号：485、继电器</p> <p>默认 modbus 地址：01</p> <p>支持功能码：03、06</p> <p>加热启动环境温度：<15° C（默认）</p> <p>最大加热温度：40° C（默认）</p> <p>输出继电器带负载能力：250VAC 1A/30VDC 1A</p> <p>雨雪有无测量，响应时间≤0.5S</p> <p>独有的交流测量技术，防止感应盘发生氧化反应，确保长期灵敏度</p> <p>IP68 防护等级设计，可长期工作于室外</p> <p>多种传输方式可选，提供 485 方式上传或者开关量输出，便于实现集中监控</p> <p>选配自动加热功能，可用于下雪检测，在长期低于 0 度的场合及高湿环境，防止结冰结露</p> <p>加热时温度严格控制 40° C（默认）以内，防止干烧造成过氧化，延长使用寿命</p> <p>传感灵敏度可调，使用更灵活</p> <p>可设置报警、复归延时，避免现场频繁报警</p>	个	1	

7	服务器	<p>处理器：Intel 架构 多核处理器</p> <p>内存：DDR3 1600MHz 8GB</p> <p>系统硬盘：120G 以上 SSD 3k~30k P/E(存储次数)</p> <p>存储硬盘：2TB，拥有 FIPS 140-2 认证</p> <p>显示卡：独立显卡/集成显卡</p> <p>网络接口：2*10-100-1000M 自适应双网卡</p> <p>电源：PS2 ATX 500W</p> <p>其它接口：1×VGA, 1×DVI, 6×USB2.0, 2×USB3.0, 2×PS/2, 5×3.5mm 接口</p>	台	1	
8	触摸操作机	<p>处理器：Intel 酷睿 I5 处理器</p> <p>内存：DDR3 1600MHz 4GB 以上</p> <p>网络接口：10-100M 自适应</p> <p>其它接口：1×VGA, 1×DVI, 4×USB, 1×RS232, 2×PS/2, 3×3.5mm 接口</p> <p>系统硬盘：120G 以上 SSD 3k~30k P/E(存储次数)</p> <p>存储硬盘：1TB，拥有 FIPS 140-2 认证</p> <p>电源：PS2 ATX 400W</p> <p>显示屏：23 英寸以上触摸屏</p> <p>显示分辨率：1920×1080</p> <p>预装 Microsoft Windows 系统</p>	台	1	
9	交换机	千兆交换机：24*10/100/1000Base-T 电口,4*10G BASE-X SFP+万兆光口。	台	1	
四	所外就医防脱逃系统				
1	所外就医防脱逃系统软件	<p>1. 所外就医防脱逃系统 环境要求：互联网应用，带宽 5M 及以上；J2EE 软件三层架构，数据库版本 ORACLE11G 及以上；</p> <p>平台性能：通过平台电子地图，在线实时查看电子脚扣位置，定位轨迹查询，设备报警历史查询、电子围栏设置、电子围栏报警查询等功能；</p> <p>2. 所外就医防脱逃系统 平台授权：每台定位电子脚扣接入平台授权</p> <p>3. 所外就医防脱逃系统 安装专属平台系统软件（自备电脑服务器）</p>	套	1	

2	电子脚扣及套件	<p>电子脚扣套件, 含:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电子脚扣, 128G SD 内存卡 2、金属手提箱 3、设备开启器 4、充电宝 5、电源线等线缆 <p>全程目标定位, 对在押人员脱逃可实时监测范围语音报警; 锁定尺寸可以调整 北斗、GPS 卫星定位 电子脚扣腕带打开报警, 暴力拆除锁芯报警</p>	套	1	
3	执法记录仪	内置 wifi 无线模块, 移动网络 (4G、3G、2G) 模块, 存储卡接口, 可录像、录音、抓拍。支持同时监控多个目标。	台	1	
4	警用手持机	手机客户端: 快速新建外出任务, 电子脚扣绑定, 电子脚扣脱离范围实时报警等功能;	台	1	
五	法律文书制备系统				
1	法律文书制备软件	<ol style="list-style-type: none"> 1、▲接入监所实战平台, 数据同步省违法犯罪人员信息系统; 提供厂家无条件对接承诺函, 格式自拟。 2、指纹单点登录: 系统可实现与省 (市) 级单点登录系统对接实现用户权限统一管理。对于法律文书制备工作, 系统要求民警必须采取指纹验证方式登录系统。 3、法律文书存储: 可进行本地上传、拍照上传、档案查看、文书模板设置等。 4、自动编制一人一档: 系统以被监管人员为编目单位, 每人一档, 建立简洁、美观、易于操作的“电子档案”。 5、监所电子印章: 监所使用高拍仪将所内业务专用章进行拍摄存储, 由专业技术人员进行电子印章制作。 6、法律文书制备: 系统可将被监管人员法律文书、档案、所内管理过程文书输出到标准打印机。 7、文书打印: 可选择性的打印当前人员所内文书。 8、▲提供软件著作权证书复印件, 加盖厂家公章。 	套	1	
2	指纹采集仪	USB 接口/有效采集面积: 14×18mm/认假率: <0.001%/拒真率: <1%/分辨率: 500dpi±3%/图像灰度级: 256 级灰度。	台	1	
3	高拍仪	自然光+LED 补光灯, 触控芯片控制, 像素 300 万, 分辨率为 2048×1536, 拍摄尺寸为 A4 尺寸	台	1	

4	彩色打印机	最高分辨率：600×600dpi； 打印速度：黑白/彩色：高达 21 页/分钟(letter)；高达 20 页/分钟(A4)； 内存 标配：128MB	台	1	
六 被监管人员健康监测系统					
1	被监管人员健康监测系统软件	1、▲接入监所实战平台，数据同步海南省违法犯罪人员信息系统，可获取被监管人员信息、民警信息等。提供厂家无条件对接承诺函，格式自拟。 2、人员搜索定位引擎 利用多个基站测量到的距离信息，对移动对象进行实时定位 3、联动现场摄像机，实现视频浏览 4、实时采集被监管人员心率变化情况 5、报表管理：对系统中产生的所有报警进行统计，可按时间统计，按类别统计，按监室统计，按区域统计，并且可以根据特定的时间、监室号、报警类型进行抽样统计分析出特定的案例。对某些监室或区域的报警次数统计，对次数频繁的区域进行重点监控。 6、拓展功能：实现与视频监控联动、门禁联动、声光报警联动、电子地图联动、应急预案联动等。 7、▲提供软件著作权证书复印件，加盖厂家公章。	套	1	
2	被监管人员腕带	1、标签平均发射电流 3mA 2、标签电池使用寿命 平均 1 年(1000mAH 电池，刷新率 0.5Hz) 3、发射功率 小于 1mW 4、外壳防护等级 IP66 5、工作温度 -20° C 至+85° C 6、工作湿度 10%-90%RH（非凝露） 7、无线标准 IEEE 802.15.4a 8、刷新频率 0.0001Hz---160Hz 9、典型工作范围（空旷条件下） 100 米以上	个	50	
3	定位专用服务器	机架式服务器，采用 Windows Server 操作系统。 2 颗 INTEL XEON E5-2420*1(6C1.9GHZ/95W) 32G(4GB*4 1.5V 1333 UDIMM) 4*6TB3.5" 7200SATA 硬盘，可扩展至≥29 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位和 2 个 3.5 寸硬盘，且支持热插拔维护。 R300 0B RAID 卡，支持 RAID-0/1/5	台	1	

		4个千兆电口，支持双网卡跨网段部署方式 设备安全性满足支持中国标准 TCM 1.0 可信计算,可配置机箱入侵侦测，在外部打开机箱时提供报警功能。			
4	民警及外来人员定位卡	标签平均发射电流 3mA 标签电池使用寿命 平均1年(1000mAH 电池，刷新率 1Hz) 发射功率 小于 1mW 交互接口 1 按键，2 指示灯； 保密性 128 位硬件加密 外壳防护等级 IP66 工作温度 -20° C 至+85° C 工作湿度 10%-90%RH（非凝露） 定位精度 平均可达 10-30cm 无线标准 IEEE 802.15.4a 刷新频率 0.0001Hz---160Hz 典型工作范围（空旷条件下） 100 米以上	个	25	
5	定位基站	DC24V，或者 POE 供电；功耗 小于 6W；基站采用网络连接方式；接收灵敏度不低于-97dBm；外壳防护等级 IP65，壁挂伪装安装，符合无线标准 IEEE 802.15.4a，刷新频率 0.0001Hz 至 160Hz，同时可处理标签位置信息数每秒 2000 个；基站通信频段 3.7-4.2Ghz	台	122	
6	定位显示屏	55 寸红外多点触摸显示终端；显示类型：LED；屏幕比例：16:9；对比度：5000:1；亮度：500cd/m2；图象物理分辨率：1920X1080；安装方式：壁挂； 处理器：1.2GHz；内存：2GB DDR3；硬盘容量：固态硬盘 16GB； 主板集成显卡；	台	1	
7	定位显示屏支架	专用定制，固定显示屏	个	1	
8	腕带充电器	卡槽式充电器	台	10	
9	定位卡片充电器	24V/10A，无线充电	台	2	

10	POE 交换机	POE 交换机 26 口 (24 个 POE 口, 支持用千兆接口做横向虚拟化, 2 个光电通用级联口)支持基于端口和 VLAN 的 ACL;支持 802.1x 认证, 支持集中式 MAC 地址认证;	台	8	
七	监仓内视频监控盲点消除				
1	监仓专用半球摄像机	<p>1、300 万 1/2.8"超宽动态 CMOS ICR 超广角半球网络摄像机;最低照度 彩色:0.005Lux @(F1.2, AGC ON); 0 LUX with IR ;快门 1/3 秒至 1/100,000 秒;镜头 2.1mm, F2.2; 水平视场角:140° ;数字降噪 数字降噪;宽动态范围 120dB; 视频压缩标准 H.265/H.264/MJPEG;H.264 编码类型 Main Profile / High Profile;主码流分辨率与帧率 50Hz:25fps (2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 720), 60Hz:30fps (2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 720); 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口,1 对 RS-485 接口,2 个内置麦克风, 1 对音频输入 (Line in) /输出接口 (两芯绿头插线式), 1 对报警输入/输出接口, 最大支持 DC24V 1A 或 AC110V 500mA, 工作温度和湿度 -30℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结), 电源供应 DC12V/ PoE(802.3af) , 电源接口 Φ5.5mm 圆口, 红外距离 20 米, 功耗 7W MAX, 防护等级 IP67, 防暴等级 IK10。</p> <p>2、▲当触发动检或报警时, 视频录像帧率应自动调整至设定值, 设定范围 1~30 帧/秒 (提供公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>3、▲可通过客户端或 IE 浏览器开启/关闭畸变矫正功能, 矫正强度等级 0-100 连续可调 (提供公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>4、▲可通过客户端或 IE 浏览器开启/关闭远端放大功能, 远端放大功能有 3 个等级选项 (提供公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p>	台	48	
2	POE 交换机	<p>网络端口: 1 个普通网口, 8 个 POE 网口; 延长距离: 150m;</p> <p>接口方式: RJ45 10M/100M 自适应以太网接口;</p> <p>输入电源: DC 48~52V 2.5A; 最大输出功率 130W; 流格式: 音视频同步; 防雷: 支持; 工作温度: -20~+60° ; 工作湿度: 10~85%;</p>	台	8	
3	企业级硬盘	3.5 英寸 6000G 7200 128M SATA3 6Gb/S	块	10	

八	监所视频传输安全网关				
1	视频准入网关分析探测一体机	<p>1、1U 上架设备，1 个 RJ-45 Console 口，6 个 1000 Base-Tx 电口，单电源，含嵌入式软件）一台，质保期内（自硬件产品发货之日起，为期 12 个月）免费维修，含 3 个监听口授权。最大支持 300-500 路</p> <p>2、探测引擎硬件使用专用安全操作系统，使用专用硬件平台，标准机架式设备。针对视频专网视频终端发现、视频终端准入、视频终端被仿冒识别、视频终端私接防护等功能。</p> <p>3、支持设备主动发现功能，发现过程不需在视频专网原有设备中安装任何程序，发现过程 不能对网络造成影响；至少能够获取视频专网中常用在网设备的 IP 和 MAC 地址、品牌、型号、所属地址组、部门、发现时间等信息；支持弱密码风险的自动识别。</p> <p>4、支持通过主动探测技术识别视频设备的弱口令和安全漏洞，产生设备风险报警；支持弱口令列表、安全漏洞列表；支持查看漏洞发现时间、漏洞名称、CVE 编号、漏洞详情。</p> <p>5、支持通过行为分析自动识别视频专网中的异常行为，并记录为异常活动；支持异常活 动报警列表，列表信息至少包括策略名称、级别、协议类型、源地址、源端口、目的地址、目的 端口、字节数、包数、报警时间、payload 等；支持查看异常活动报警的 payload 信息；支持通过 协议、源 IP、源端口、目的 IP、目的端口、时间查询异常活动报警；异常活动报警列表支持根据字段排序。</p>	台	1	
三、智慧管理					
九	管教智能终端系统				
1	监室外智能交互终端软件	<p>1、▲接入监所实战平台，数据实时同步省级违法犯罪人员信息系统；提供厂家无条件对接承诺函，格式自拟。</p> <p>2、权限管理：仅经过管理平台注册登记的卡、密码才可以进入系统。</p> <p>3、信息发布及显示：终端界面可显示值班信息、值班民警姓名、照片及被监管人员的基本信息，使监管场所的管理更加便捷高效</p> <p>4、人员档案管理：实时显示在押人员所有相关信息，包括基本信息、案件信息、照片信息、同案信息、风险评估、医疗财务信息等；可以对此监室进行人数汇总，可以通过不同颜色区分出风</p>	套	24	

		<p>险、重点、七日入所、病号人员等。</p> <p>5、财务信息查询：可以查询被监管人员、管教所内消费记录。</p> <p>6、监室管理：实时显示各个监室情况，快速查看监室人员信息。</p> <p>7、信息查询：为了提高监管质量，方便监管人员快速、便捷、高效的完成工作，智能终端可以实时查询人员信息、监室值班信息、管教信息、通讯录信息、同案信息、耳目信息、财务信息等信息</p> <p>8、巡视考勤：通过管教刷卡，可以自动获取管教姓名，形成巡视考勤记录。</p> <p>9、羁押提醒：按公安部执法规范要求，被监管人员 8 必谈工作提醒、超期羁押提醒、新入所提醒、待出所提醒。</p> <p>10、▲提供软件著作权证书复印件，加盖厂家公章。</p>			
2	管教智能终端	<p>安装在监室外，电子触屏操作，电容触摸液晶屏；</p> <p>身份认证可选 RFID:IC/ID/显示尺寸 21.5 寸电容触摸屏/分辨率 1920*1080/操作系统：Android 4.2.2/CPU:8 核/主频:1.8G/内存：1G DDR3/FLASH：8GB/外置电源 DC12V/下方出线</p>	台	24	
3	IC 卡	定制 ID 卡	张	24	
十	手机信号侦测与屏蔽系统				
1	手机信号侦测器	<p>电压：DC 12-24V 功耗：≤2W</p> <p>工作温度：-20℃~+55℃</p> <p>天线接口：SMA 通讯接口：RS-485</p> <p>从机控制方式：RS485/RS232/继电器</p> <p>支持频段：30-2700MHz</p> <p>并行侦测通道数：双通道</p> <p>特有技术：全数字频谱分析、高速并行处理、侦测频段自定义</p>	台	4	
2	手机信号屏蔽器	<p>电 源：DC 5V</p> <p>屏蔽功率：36±1dBm</p> <p>屏蔽频率：CDMA、GSM、DCS+FDD-LTE、TD-LTE、TD-SCDMA、WCDMA、TD-LTE2.3、TD-LTE2.6</p> <p>散热方式：被动散热</p> <p>控制方式：软件控制/红外遥控</p> <p>工作温度：-20℃~+50℃</p>	台	8	
3	串口服务器	<p>以太网 端口标准 4 针 RJ45</p> <p>速率 10/100Mbps, MDI/MDIX 交叉直连自动切换 保护带 1.5KV 电磁隔离</p> <p>网络协议 IP、TCP、UDP、ARP、ICMP、DHCP、DNS、HTTPD Client</p>	台	2	

		保护 防反接， ESD 保护， 防浪涌			
4	系统监控管理平台	<p>人机界面：操作简便，管理人员仅通过鼠标操作就可以远程控制各独立屏蔽模块；</p> <p>控制功能：可以精确实现单点或分组（分区域或分楼宇）控制任意屏蔽模块；</p> <p>故障查询：可以手动或自动查询功能，系统具备相应的故障告警功能，在设备发生故障时及时告警，告警方式清晰易懂；至少应具备：驻波比过高告警、功放模块故障告警、高温告警；</p> <p>定时开关：可实现对任一点位或任一分组精确的定时开、关控制；将部分区域无需连续开机的设备启用定时功能，有利于节能、环保和延长设备使用寿命；</p>	套	1	
十一 移动警务终端					
1	智能巡视终端	无 wifi/无蓝牙/网口型/带读卡功能/智能移动操作系统/处理器核心：四核 1.6/内存 2GB/8 英寸触屏/带充电底座；USB 数据线 1 条；	台	2	
2	监区智能移动终端	<p>移动应用 APP</p> <p>1、接入监所实战平台，共享被监管人员信息、民警信息；</p> <p>2、信息综合查询应用；</p> <p>3、点名、巡视登记；</p>	套	2	
3	巡视卡	二维码或 IC 卡(带亚克力水晶底座厚 25mm)型，尺寸：86*116*26mm	张	24	
4	发卡器	125KHZ ID 卡发卡器\13.56MHZ CPU 卡发卡器	个	1	
十二 人脸轨迹及视频智能分析					
1	人脸抓拍摄像机	<p>1、执法履职固化证据，自动抓拍人脸照片，比对监所民警、外来人员、在押人员，自动生成民警执法轨迹；</p> <p>2、人脸自动抓拍摄像体：200 万 1/1.8” CMOS 智能人脸日夜型筒型网络摄像机，最低照度 彩色:0.0002 Lux；黑白:0.0001Lux 视频压缩标准 H.265/H.264 / MJPEG，人脸抓拍:支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选。</p> <p>3、宽动态 120dB；镜头焦距 7-35mm；电动变焦</p> <p>4、支持自动变焦、自动调节光圈功能</p> <p>5、白光灯支持人脸抓拍,自动调整白光远近补光及画面均匀性</p> <p>6、▲可通过 IE 浏览器在预览画面框选出聚焦区域，以该区域作为参考区域聚焦(提供公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公</p>	台	8	

		<p>章或投标专用章)</p> <p>7、同一静止场景相同图像质量下设备开启 智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 4/5</p> <p>8、在 IE 浏览器下, 具有亮度、对比度、饱和度、锐度、gamma 设置选项</p> <p>9、支持人脸检测, 人脸优选抓拍, 人脸区域曝光, 人脸区域增强</p> <p>10、支持人脸属性提取, 支持 4 种属性(年龄, 性别, 表情, 眼镜)</p> <p>11、支持人脸抠图区域可设;</p> <p>12、▲可设置焦距预置位以记录不同焦距位置, 调用焦距预置位可自动调整焦距到对应位置(提供公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>13、支持报警 3 进 2 出, 音频 1 进 1 出, 128G SD 卡, BNC 输出</p> <p>14、支持 DC12V/POE 供电方式, 支持 12V 电源返送, 最大电流 165mA</p> <p>15、支持 IP67 防护等级, 防浪涌, 防静电, 防雷设计</p>			
2	人脸服务器	<p>1、支持抓拍预览、黑名单报警、1V1 比对、以图搜图、报警记录查询; 支持不小于 16 路人脸抓拍机接入, 人脸抓拍机分辨率支持不小于 200W 像素;</p> <p>2、支持设置 16 个黑名单库, 黑名单总库容不小于 50 万; 支持 50 万张抓拍人脸图片存储 (预留接口, 数据可上传监所实战平台)</p> <p>3、工业级嵌入式微控制器; 嵌入式 Linux 操作系统</p> <p>4、控制单元配置多核处理器, 具有 8GB 内存, 并可扩展到 32GB; 最大支持 2 个智能分析模块</p> <p>5、可接入 8 块 SATA3.0; 支持接入容量为 16TB 的硬盘; 可通过 eSATA 接口接入外置硬盘; 可内置以及外接 SSD 硬盘; 支持 14TB AI 硬盘; 支持最大挂载 8 个 IPSAN 网盘; 可混合支持 SATA 硬盘及 SSD 硬盘;</p> <p>6、最大支持管理 128 路前端; 最大接入码流为 680Mbps, 最大存储码流为 680Mbps, 最大转发码流为 680Mbps, 最大回放码流为 680Mbps; 可接入 ONVIF.SONY、RTSP 标准的网络摄像机, 并支持以私有协议方式接入第三方摄像机, 支持接入 ONVIP 协议、RTSP 协议、GB28181 协议的设备; 添加前端设备时, 可通过</p>	台	1	

		<p>客户端软件查询剩余可接入带宽;可接入 H.265.H.264、MPEG4,smart264.smart265 , SVAC 编码格式的前端设备并解码显示输出;</p> <p>7、▲支持人脸抓拍图像和抓拍信息上传,与客户端地图关联,形成人员轨迹信息(提供公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>8、支持单场景同时最大检出 32 个人脸:大数据写人情况下,人脸图片建库速度最大支持 54 张/秒</p> <p>9、可对左右侧脸,上下低头不超过 45 度人脸进行检测,并通过不同颜色的提示条, 对人脸比对相似度进行显示</p> <p>10、支持以图搜图,可对最多 10 张目标人脸进行相似图片搜索,并设置相似度阈值,</p> <p>11、当搜索出符合目标相似度阈值的图片后,可查看关联图片并回放关联录像文件,相似度网值可设工为 0-100,搜索结果可以图表和列表两种方式展示</p> <p>12、▲支持对 H264/H265 视频源进行压缩编码,压缩后的玛流格式支持 H264/H265 /自适应;支持对 1200w/800w/!080p/720p 格式视频流进行压缩编码,在原始分辨率不变情况下,压缩后的视频分辨率最大支持 1080p,且视频无跳帧,清晰度不变,码率压缩比超过 90%;最大支持 16 路 1080p 视频压缩码流输出(提供公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>13、支持 8 路视频流进行人机非实时结构化分析</p> <p>14、30 万人脸库以脸搜脸检索响应速度不超过 3 秒;以脸搜脸首位命中率不低于 95%,以脸搜脸前 10 位命中率不低于 99%</p>			
3	综合布线	定制, 含网线、光纤、电源线、管材、连接件、开槽等	点	8	
四、智慧服务					
十三 外来人员管理系统					
1	外来人员管理系统	<p>1、管理软件:采集外来人员(办案民警、法警、检察人员、维修人员、律师等)信息,包括姓名、性别、证件号码、照片、单位等信息,并将信息与实战平台、违法犯罪人员信息系统关联。</p> <p>2、▲接入监所实战平台,数据同步省违法犯罪人员信息系统,提供厂家无条件对接承诺函,格式自拟。</p>	项	1	
2	二代证读卡器	读取家属二代身份证;符合 ISO14443TypeB 标准,保密模块:身份证核查系统专用模块;工作频率:13.56MHz±7kHz;读卡距离:	台	1	

		0-50mm; 阅读时间: <1S;			
3	人像采集模块	USB 摄像头, 130 万像素/1080P (含电源、室外防护罩、安装支架)	个	1	
4	外来人员卡	定制, 116*86mm, 125KHZ ID 卡/ID 卡, 提证证/临时出入证/含卡套吊绳	张	35	
5	发卡器	125KHZ ID 卡发卡器\13.56MHZ CPU 卡发卡器	台	1	
十四	自助提讯会见系统				
1	自助提讯会见软件	<p>1、▲接入监所实战平台, 数据自动同步到省违法犯罪人员信息系统; 提供厂家无条件对接承诺函, 格式自拟。</p> <p>2、具备办案人员管理、提讯业务登记、律师会见登记、外来人员审核等功能</p> <p>3、接待大厅安装自助办案会见终端, 来所办案人员、律师自助办理业务登记, 平台自动分配会见室, 完成提人通知、带人确认。</p> <p>4、办案登记, 可采用多种方式登记业务, 触摸查询, 按系统指引操作, 简单便捷; 指纹验证身份信息, 第一次来所办理提讯业务由所内民警帮办案人员录入指纹依信息。</p> <p>5、系统支持提票打印功能用于核实在押人员交接信息。</p> <p>6、监区提认交接, 直观显示待提人员、未归人员信息, 双击后, 可以查询人员具体信息。</p> <p>7、可以动态统计未归人数、提讯人数、提解人数、送达人数、会见人数等项目。系统自动获取提人时间、交接时间、办案开始、办案结束时间、办案单位、办案人员、办案卡号等信息, 自动关联“违法犯罪人员信息系统”, 取消手工台帐, 自动生成记录。</p> <p>8、数据查询, 进出信息查询, 办案人员信息查询, 当日台帐, 日志查询。</p> <p>9、▲提供软件著作权证书复印件, 加盖厂家公章。</p>	套	1	
2	自助提讯终端	对接互联网预约信息, 终端参数: 21.5 英寸电容触摸屏一体机/主板 I5/内存: 4GB DDR4/硬盘 500G/内置条码扫描模块 1 个/金属键盘 1 个/1 个摄像头/1 个二代证模块/外壳金属烤漆;	台	1	
3	监区提人交接终端	设备参数: 控制主机操作系统 Android4.0/以太网 10/100M 自适应, ROM8GB; 接口情况: 2 个 USB, 1 个 HDMI, 1 个 RJ45; 液晶屏类型: TFT-LCD; 分辨率: 1680*1050; 亮度: 300cd/m ² ; 对比度: 1000/1; 响应时间: 8ms; 电源: AC100V~240V, 50/60Hz; 最大功率: ≦45W; 音响: 内置 2 个 2 欧 3W 扬声器;	台	1	

4	排队叫号机	用于呼叫外来人员办理业务	台	1	
5	叫号 LED 显示屏	显示外来人员办理业务信息	台	1	
6	音箱	信噪比大于 85dba, 3.5MM 音频接口, 失真度 (百分比) ≤0.5	台	1	
五、智慧磐石					
(一)	执勤信息平台				
1	勤务指挥管控平台 (基础模块)	<p>整合指挥、监控、防护、报警、通信、执勤信息管理等要素, 集中控制各类前端设备, 实现执勤管控、查勤管理、设备配置、记录查询等基本功能, 辅助勤务日常管理和指挥控制。</p> <p>1、系统支持电子地图、视频监控、哨位执勤、枪弹管控、周界防范、智能分析、综合报警和运维管理等功能。</p> <p>2、地图上显示哨位集成箱、哨位门禁、两警联动、摄像机、电子哨兵、周界防区等设备图标; 支持调取相关监控视频, 发起语音对讲, 警情恢复、查看哨位信息、状态查看</p> <p>3、支持按照包岗情况和执勤模板一键自动排班, 支持一键应用前一天的执勤排班计划;</p> <p>4、支持自定义军官查勤计划 (包含查勤时间、查勤哨位等);</p> <p>5、支持按日期快捷查询中队各个执勤哨位执勤排班计划表;</p> <p>6、支持值班室指纹录入下发至各哨位, 通过指纹识别, 实现无纸化记录查勤换哨信息;</p> <p>7、▲支持值班室之间的语音双向对讲功能; 支持哨位点和值班室之间语音双向对讲或语音广播功能。(需要提供公安部检测机构出具的检测报告复印件, 加盖厂商公章)</p> <p>8、▲支持实时监测哨位弹箱开关状态、哨位枪支在位状态并动态图标显示;(需要提供公安部检测机构出具的检测报告复印件, 带原件备查)</p> <p>9、支持实时显示智能枪柜内部温度、湿度、柜门开关状态、枪支在位情况、枪柜内外视频;</p> <p>10、▲支持申请供弹和报警联动申请供弹; 支持远程授权开启子弹箱, 全部供弹或者单独供弹;(需要提供公安部检测机构出具的检测报告复印件, 加盖厂商公章)</p> <p>11、支持士兵申请开枪柜, 双人人脸认证通过后, 值班员才有权限远程开启智能枪柜;</p> <p>12、支持申请开柜时, 智能枪柜自动呼叫门禁对讲主机, 平台联</p>	套	1	平台必备软件

		动显示认证士兵照片和信息			
2	勤务指挥管控平台服务器	安装勤务指挥管控平台（基础模块）intel Xeon E5 系列 CPU ；内存不小于 8G ；硬盘不小于 1T；板载双口千兆网卡	台	1	中心机房；安装勤务平台软件
3	应用数据服务器	提供系统数据访问及存储管理服务 提供勤务数据分析及统计分析 提供实时勤务或报警消息推送到支队 Intel Xeon E5 系列 CPU ；内存不小于 8G ；硬盘不小于 1T；板载双口千兆网卡	台	1	中心机房；数据采集、管理及转发
4	指纹采集仪	接入系统人员的指纹信息采集录入	台	1	值班室；人员指纹采集
5	客户端电脑	硬件配置基本要求：CPU：Intel(R) Core(TM) i5 系列， 4G 内存及以上，操作系统：WIN7 旗舰版 64 位系统, 20 寸品牌液晶显示器	台	4	配置 2 台武警查勤网、2 台分别解压公安网智慧监所和社会面监控信息
(二) AB 门验证识别管控系统					
1	紧急开门按钮	标准 X86 盒子大小， 点动式自恢复开关	个	2	用于 B 门和辍闸紧急开门， A 门直接采用监门哨的按钮

2	人脸识别门禁终端（人脸+指纹+读 IC 卡）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 7 寸 LCD 2:3 触摸显示屏，分辨率支持 480*800，显示操作提示以及人脸识别框； 2. 支持本地登录后管理、查询、设置设备参数、人脸数据导入、事件记录导出功能 3. 支持验证时候人脸抓拍并上传到 AB 门系统软件 4. 支持门未关妥、门被外力开启等报警功能 	台	7	A 门、B 门、立式辊闸进出各一个，办证大厅一台人脸录入
3	多功能控制器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持 2 路 RS485 通信控制接口，可拓展其它设备连接 2. 支持 4 路串口通信接口，可拓展温湿度探测器或红外发射器 3. 支持 3 路 DC12V 电源输出和 1 路 DC5V 电源输出接口，外设设备可直接取电 4. 内置一键开门按钮，可在紧急情况下一键开门 	个	2	装在 A 门和 B 门的控制室，连接门锁和其它设备进行控制
4	智能坚固型电插锁	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工作电压:12VDC 2、启动电流：1200mA（启动瞬间） 3、工作电流：200mA(完全上锁) 4、锁舌强度：304 不锈钢抛光处理，承受 2000kg 冲击 5、选用门型：重型门、金属门、木门 6、延时功能:0/3/6/9 秒可调 7、信号输出：锁状态信号输出 NO/NC/COM 接点 	个	2	A 小门和 B 小门各增加 1 把锁
5	闭门器及门磁指示灯	<ol style="list-style-type: none"> 1. 自动液压式缓冲 2、材质：太空铝 3、最大门宽:1100mm 4、最大门重 80KG 	个	2	
6	全高立式辊闸	采用 SUS304 不锈钢板冲压成型，全高转闸采用独特的双向防反转功能、通行方向灯光提示指示、控制板带有计数功能，防冲功能，在没有接收到开闸信号时，摆臂自动锁死；LED 数字显示功能、最先进的驱动控制技术，尺寸： L1600*W1500*H2300（mm），摆臂长：标准 600mm，摆动方向：双向，输入接口：继电器开关信号或 RS485 电平信号，通行速度： 30 人/分钟，闸门开、关时间： 1-2 秒	套	1	装在人行通道 AB 门之间

7	一体机 电脑	22 寸 1280X1024 含鼠标、键盘	台	2	装在武警和民警监门值班室
8	采集客 户端电 脑	硬件配置基本要求：CPU：Intel(R) Core(TM) i5 系列， 4G 内存及以上，操作系统：WIN7 旗舰版 64 位系统, 20 寸品牌液晶显示器	台	1	配置 1 台用于接待大厅室做录入客户端
9	交换机	智能安全交换机，16 口 10/100/1000Base-TX，AC220V 电源输入（1U 机架式，可嵌入哨位信息化终端内配套使用）	台	2	装在监门哨内，连接武警 2 个屏幕设备
(三) 车底检查系统					
1	手持式 车底检 查仪	针对车辆底部等人体不便直观检查时使用。配有 LED 光源和底轮及长度可调节的伸缩杆。伸缩手把长度：65-130cm；镜面直径：30cm；检查高度：10cm。	套	1	
2	手持金 属探测 器	外形尺寸：850*50*150（mm）超高灵敏度两级可调，一键复位，声光报警。	台	2	
3	高清网 络红外 摄像机 （含支 架）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有 200 万像素 CMOS 传感器。 2、内置 GPU 芯片。 3、最低照度彩色：0.0005 lx，黑白:0.0001 lx，亮度等级不小于 11 级。 4、红外补光距离不小于 110 米。 5、需支持双码流技术，主码流最高 1920x1080@25fps，子码流 640x480@25fps。 6、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/High Profile。 7、信噪比不小于 62dB。 8、需具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能，并可将分析目标设置为人、车辆、人和车辆三种，可对布防时间和联动报警方式进行设置。 	台	4	

		<p>9、需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。</p> <p>10、需具备镜头控制功能，可通过 IE 控制镜头的 ZOOM 和 FOCUS，并支持自动聚焦功能，在变焦过程中不会虚焦。</p> <p>11、不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>12、需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>13、设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。</p> <p>14、▲支持轻存储功能，在 IE 浏览器下，具有轻存储功能开启/关闭选型，轻存储开启后，会根据高、中、低 3 种模式进行录像，并可显示存储卡按 3 种模式录像的剩余时长及录像帧率。（提供公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章）</p>			
(四)	哨位门禁管控系统				2 个岗楼底部及巡逻道 4 道门禁、监门 1 道
1	智能勤务门禁一体机	<p>1. 申请开门：终端支持人员信息验证后向勤务值班室发起远程申请开门</p> <p>2. 门状态检测：支持接入门磁感应门状态并上传值班室和平台</p> <p>3. 验证方式：支持生物指纹识别验证、人脸识别验证、智能密码和多种组合验证方式</p> <p>4. 远程开门：支持勤务值班人员通过平台/主机软件进行远程开门</p> <p>5. 支持多门互锁功能</p> <p>6. 视频监控：终端具备高清视频监控摄像头，平台软件可实时查看终端视频画面</p> <p>7. 监视监听：主机可对门禁终端音视频轮询监视功能</p> <p>8. 语音对讲：支持一键拨打值班室/哨位进行实时可视对讲功能，值班室呼叫终端自动接听，支持标准 sip 协议</p> <p>9. 勤务签到：支持通过人员信息验证实现勤务签到功能</p> <p>10. 红外补光：终端视频监控支持夜视红外补光功能，方便光线较暗时候进行人脸识别</p> <p>11. 门禁报警：支持长时间门未关妥报警，门非正常流程开启报</p>	台	7	

		警和防拆报警功能，报警信息实时上报平台 12. 终端支持全端口过流、过压、防雷保护 13. 无响应转移：终端发起开门申请，当主机不在线自动将开门申请转移到平台 14. 接口功能：支持门锁电源输出、门磁检测、门锁控制和出门按钮连接接口			
2	勤务门禁锁	1. 内含门开启或关闭状态侦测输出接点防残磁设计，选用进口纯铁材料； 2. 可以设置开门的延时时间； 3. 内含光耦合开门输入按钮接点，如 5 秒内未开门亦会再自动上锁。 4. 自动检测锁舌状态，锁不到位会自动补锁，确保门禁安全； 5. 实时输出锁舌状态，防止门磁检测不精确，确保门禁安全；	个	7	
3	勤务闭门器	1. 自动液压式缓冲 2. 材质：太空铝 3. 最大门宽:1100mm 4. 最大门重 90KG	个	7	
4	勤务门磁	1. 感应距离：30-50mm 2. 电气参数：最大功率 10W，最高电压 100V，最大电流 0.5A 3. 金属外观	个	7	
5	勤务开关	标准 X86 盒子大小，点动式开关	个	7	
(五)	视频监控系统				
1	高清网络红外防爆半球型摄像机(含拾音器)	分辨率：1080P，要求能够直接接入武警现有三级查勤网执勤平台，带模拟数字双输出，带音频报警等接口，2.8-12mm 调焦镜头，带红外，可以上传三级网同时中队用 NVR 存储。最低照度彩色为 0.01Lux/F1.2 转黑白 0Lux/IR ON；视频压缩标准 H.264 格式，音频标准压缩 G711 格式，支持 1920*1080@25fps、1280*960@25fps、1280*720@25fps、D1 分辨率，支持网络协议 IPv4/v6、RTSP/RTP/RTCP、TCP/UDP、HTTP、DHCP、DNS、FTP、DDNS、PPPoE、SMTP、SIP；以太网 RJ-45 接口 10/100M 自适应，支持 1 路音频输入 1 路音频输出；支持 3D 降噪功能，支持宽动态功能，支持越线、区域闯入智能分析，Smart-IR 红外技术，	台	4	作战勤务值班室、备勤室各 1 个，枪械室 2 个

		红外距离 30 米。			
2	高清网络红外哨位摄像机(含伸缩杆或立杆)	分辨率: 1080P, 要求能够直接接入武警现有三级查勤网执勤平台, 带模拟数字双输出, 带音频报警等接口, 2.8-12mm 调焦镜头, 带红外, 可以上传三级网同时中队用 NVR 存储。最低照度彩色为 0.01Lux/F1.2 转黑白 0Lux/IR ON; 视频压缩标准 H.264 格式, 音频标准压缩 G711 格式, 支持 1920*1080@25fps、1280*960@25fps、1280*720@25fps、D1 分辨率, 支持网络协议 IPv4/v6、RTSP/RTP/RTCP、TCP/UDP、HTTP、DHCP、DNS、FTP、DDNS、PPPoE、SMTP、SIP; 以太网 RJ-45 接口 10/100M 自适应, 支持 1 路音频输入 1 路音频输出; 支持 3D 降噪功能, 支持宽动态功能, 支持越线、区域闯入智能分析, Smart-IR 红外技术, 红外距离 50 米。	台	4	执勤哨位哨岗; 监控哨兵执勤更换新的
3	高清网络红外摄像机(含支架及支架杆)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有 200 万像素 CMOS 传感器。 2、内置 GPU 芯片。 3、最低照度彩色: 0.0005 lx, 黑白:0.0001 lx, 亮度等级不小于 11 级。 4、红外补光距离不小于 110 米。 5、需支持双码流技术, 主码流最高 1920x1080@25fps, 子码流 640x480@25fps。 6、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 其中 H.264 支持 Baseline/Main/High Profile。 7、信噪比不小于 62dB。 8、需具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能, 并可对分析目标设置为人、车辆、人和车辆三种, 可对布防时间和联动报警方式进行设置。 9、需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。 10、需具备镜头控制功能, 可通过 IE 控制镜头的 ZOOM 和 FOCUS, 并支持自动聚焦功能, 在变焦过程中不会虚焦。 11、不低于 IP67 防尘防水等级。 12、需支持 DC12V 供电, 且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 13、设备工作状态时, 支持空气放电 8kV, 接触放电 6kV, 通讯端口支持 6kV 峰值电压。 14、▲支持轻存储功能, 在 IE 浏览器下, 具有轻存储功能开启/ 	台	32	目标周界内、外监墙每四周共安装 12 个, 巡逻道摄像机 8 个

		关闭选型，轻存储开启后，会根据高、中、低 3 种模式进行录像，并可显示存储卡按 3 种模式录像的剩余时长及录像帧率。（提供公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章）			
4	8 寸星光级高清网络红外球机	<p>1、400 万像素星光级 8 寸红外网络高清高速智能球机</p> <p>2、2560×1440@30fps;</p> <p>3、彩色: 0.0005Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.0001Lux @ (F1.5, AGC ON); 0 Lux with IR;</p> <p>4、200 米红外照射距离;</p> <p>5、焦距: 5.6-208mm, 37 倍光学变倍;</p> <p>6、支持深度学习算法, 提升 Smart 功能和跟踪功能, 并支持去</p> <p>7、误报和目标分类;</p> <p>8、支持音频、报警;</p> <p>9、支持 3D 数字降噪、SmartIR、120dB 超宽动态、光学透雾、强光抑制、电子防抖;</p> <p>10、支持人脸抓拍、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、停车侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测;</p> <p>11、车牌捕获及检索、混行检测、多场景巡航检测、云存储服务;</p> <p>12、水平键控速度最大 210° /s, 垂直键控速度最大 150° /s, 垂直范围-20° ~90° ;</p> <p>13、H.265/H.264/MJPEG;</p> <p>14、内置 Micro SD 卡插槽, 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 (最大支持 256G)。</p> <p>15、▲支持 smart 264 编码功能, 在同一静止场景下, 相同图像质量下设备 开启 smart264 功能后, 和不开启 smart264 相比, 码流节约 2/3 (提供公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>16、▲支持自动巡航功能设备可以按照所设置的预置位完成 2048 条巡航路径, 每条巡航路径可以添加 128 个预置点; 在 IE 浏览器下, 具有一键巡航控制按钮, 支持一键巡航功能 (提供公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>17、工作环境温度-40~70℃; 湿度≤95%</p> <p>18、防护等级 IP67; TVS 8000V 防雷、防浪涌和防突波保护。</p>	台	5	内/外围墙四角及营区各一台
(六)	执勤哨位信息系统				

1	智能执勤信息化终端	<ol style="list-style-type: none"> 1. 柜体采用标准机架式结构, 安装维护方便快捷, 终端设备预留不少于 8U 标准机架设备安装空间 2. 具备 2 个 19 寸显示屏, 分辨率 1440*900, 支持 VGA、HDMI、DVI 接口视频输入; 屏幕支持 10 点电容触摸控制, 3mm 防爆触摸显示屏, 支持戴手套触摸操作, 支持屏幕亮度手动自动调节功能 3. 具备 16 路 1080P 或 32 路 720P 视频实时解码能力; 支持视频截图、录像、截图录像回查等功能; 支持 1/4/9/16 画面切换; 支持主、子码流切换 4. 支持通道选择、云台控制、镜头变倍等触摸操作; 支持通过物理按键和摇杆实现通道选择、云台控制、镜头变倍功能快捷操作; 支持触摸屏选择视频, 摇杆控制的混合操作方式 5. 前置摄像头: 配备前置摄像头 200 万像素, H. 264/H. 265 编码, 视频角度可调; 支持人脸识别 6. 子弹箱摄像头: 配备子弹箱摄像头, 200 万像素, H. 264/H. 265 编码, 2.8mm 定焦, LED 白光灯补光 7. 不低于 2 路 PSTN 公共交换电话网, 不低于 12 路 10/100/1000Mbps 以太网 RJ45 接口; 其他接口根据业务增加 8. 对讲接口: 1 路麦克风输入, 2 路扬声器输出 9. 喊话接口: 1 路喊话麦克风输入, 1 路喊话输出, 集成 30W 功放, 可拓展外接 100W 号角, 功放音量可调节; 1 路音频接口, 可扩展连接大功率放大器 10. 指纹识别: 公安部认证光学指纹模块, 提供查哨换岗验证 11. 具备哨位终端与门禁终端可视对讲功能 12. 设备静态噪音低于 20dB 13. 视频模式: 支持地图模式、视频模式一键触摸切换, 支持快速选择分组视频或单个摄像机视频, 支持视频分屏、分页、全屏、轮巡、停止等操作, 支持云台转速、串口、波特率设置, 支持视频主辅流切换 14. 地图模式: 支持在二维地图上显示哨位台图标、支持按键报警时, 在二维地图上显示报警点位和报警文字信息, 支持在地图模式快速对其它哨位发起语音对讲, 支持在地图模式快速查看某关联监控视频组 15. 枪弹管控: 支持软件授权开启弹箱, 支持弹箱控制器授权开启弹箱, 支持本地紧急钥匙开启弹箱, 支持主动授权和被动授权相关权限, 支持弹箱开启超时报警 	台	3	两个执勤岗楼/ 一个监门哨
---	-----------	--	---	---	------------------

		<p>16. 语音对讲：支持一键呼叫值班室语音对讲主机，支持通过按键拨号呼叫其它哨位，支持上级值班室通过电话拨号呼叫到哨位台</p> <p>17. ▲报警联动：支持哨位台触发报警时，自动呼叫值室对讲主机，支持哨位台触发报警时，自动开启哨位广播喊话支持哨位台触发报警时，自动完成申请供弹操作，支持报警触发时，其它哨位显示报警关联视频、文字显示及语音播报报警哨位和警情，支持通过平台软件和应急报警控制终端主动触发和解除各类报警（需要提供工业和信息化部检测机构出具的检测报告，加盖厂商公章）</p> <p>18. 广播喊话：支持一键语音警告，通过号角播放系统内置告警语音，支持一键哨兵警告，哨兵通过号角对警戒区进行广播喊话，支持一键鸣枪警告，通过号角播放系统内置告警枪声</p> <p>19. 勤备管控：支持查看平台下发文字消息或报警文字预案至哨位台，支持值班室指纹录入并下发至各哨位，支持指纹查勤换哨</p>			
2	无线报警主机	<p>1. 支持接收无线报警手持终端的一键报警功能</p> <p>2. 无缝对接哨位系统勤务管控平台实现报警联动功能</p> <p>3. 工作频率：采用 433MHz 独立频段通讯，安全可靠，不受外界信号干扰</p> <p>4. 通讯距离：通讯距离可达 2KM</p> <p>5. 通讯接口：1 路 100Mbps 以太网 RJ45 接口；1 路 RS485，凤凰端子</p> <p>6. 识别方向：全向</p> <p>7. 天线接口：SMA 天线标准接口</p> <p>8. 扩展功能：可以扩展支持 3G/4G 和 WIFI</p> <p>9. 接收灵敏度：<-107dBm</p> <p>10. 支持通信速率 6 级可调节功能</p>	台	3	
3	无线报警便携终端	<p>1. 工作频率：433MHz</p> <p>2. 通讯距离：2km</p> <p>3. 报警按键：支持逃脱、暴狱、劫持、袭击、灾害等五种分类报警按键触发；支持背光，红色（逃脱），黄色（暴狱），白色（劫持），蓝色（袭击），绿色（灾害）；确认主机收到警情，终端对应警情按键背光闪烁提示；进入配对模式所有报警按键背光常亮；配对成功后报警按键背光跑马灯形式闪烁提示；</p> <p>4. 续航时间：超过 20 天，待机 3 个月</p>	个	6	

		5. 识别方向：全向 6. 天线接口：SMA 天线标准接口 7. 接收灵敏度：<-107dBm 8. 支持 OTA 升级功能、支持空中唤醒功能 9. 多数据自动分包传输，保证数据完整不丢失 10. 高效的循环交织纠错编码			
4	功放模块	1、功率：最大 100W 2、输出：双路输出 3、支持莲花头话筒音频输入	台	2	两个执勤岗楼
5	交换机	智能安全交换机，16 口 10/100/1000Base-TX，AC220V 电源输入（1U 机架式，可嵌入智能执勤系统化系统内配套使用）	台	3	嵌入哨位台中
6	五防专用多业务光端机	1、接口类型：单模/单纤/FC/20KM 2、2TV(正向)+2RV(反向)+4*TS(正向)+4*RS(反向)+1*RS485(双向)+1*RD(反向)+2*TEL+2*L(网络)	台	3	嵌入哨位台中
7	户外定向铝合金号角	8Ω 100W	个	3	两个执勤岗楼+自卫哨
8	UPS 电源	1KVA12V96AH 电池	台	3	两个执勤岗楼/ 一个监门哨和自卫哨
(七) 枪支管控检测系统					
1	枪支离岗电子标签	1、识别距离：0.3-5 米可调 2、识别速度：200 公里 / 小时 3、识别能力：具备 200 张/秒的防冲突性能 4、工作频段：2.4GHz、125KHz（可扩 3 路低频天线） 5、通讯速率：250K、1M、2M b/s 可选 6、声光警示：内置蜂鸣器与 LED 灯 7、抗干扰性：频道隔离技术，多个设备互不干扰 8、支持 03 式步枪、95 式步枪 9、支持枪支离位自动报警、标签电量不足报警、标签拆除破坏	台	10	

		报警： 10：支持正常换枪操作：当哨位原枪支在位时，有新枪支出现，此时原枪支离开，系统自动判断哨位换枪操作，不触发枪支离位报警，只是记录事件。 11：融入哨位执勤系统：枪支离位报警设备接入哨位集成箱管理系统，实时显示各哨位枪支在位状态，发生枪支离位报警时联动视频弹出并语音播报。			
2	枪机离岗检查主机	1、识别距离： 0-5 米 2、信号覆盖距离： 0-80 米 3、识别速度： 200 公里 / 小时 4、工作频段： 2.4GHz、125KHz（可扩 3 路低频天线） 5、抗干扰性： 频道隔离技术，多个设备互不干扰 6、安 全 性： 加密计算与安全认证，防止链路侦测 7、接口标准： RS232、RS485、Wiegand、RJ45、TTL、WiFi、GPRS 等可选 8、电源标准： DC 7.5~24V 800~3000mA	台	2	
(八) 周界智能分析系统					
1	智能周界报警分析服务器	1. 视音频接入能力： 接入带宽 320Mbps，最大可支持接入 16 路 1080P 网络视频接入 2. 支持国际标准 H. 264、H. 265 压缩算法 3. 可接入支持 ONVIF 协议、RTSP 协议、GB/T28181 协议的设备，可一键激活并添加局域网内 IPC 4. 外部接口： 2 路 HDMI、 VGA 输出、HDMI 最大可支持 4K 高清输出显示； 1 个 CVBS 接口、 2 个 RJ45 网络接口、 2 个 USB2.0 接口、 1 个 USB3.0 接口、 1 个 RS232 接口、 1 个 RS485 接口、 1 个 eSata 硬盘接口、 1 个键盘 485 接口、 1 路音频输入接口、 2 路音频输出接口、 16 路报警输入接口、 8 路报带输出接口； 5. 8 个 SATA 硬盘接口，最大支持 6TB 硬盘 6. 磁盘阵列功能： 支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10；支持一键创建 RAID5 阵列功能； 7. 支持行为分析侦测、人脸侦测、车牌侦测、客流统计、热度图、热成像侦测、图片直存、人体目标结构化功能检查、车辆目标结构化功能检查、人员密度超限报警功能检查； 8. 支持人脸识别库、人脸侦测、支持人脸以图搜图； 9. 周界报警去误报功能检查： 支持周界报警过滤功能，对 IPC	台	1	周界智能分析及报警信息管理

		<p>上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报，最大支持 16 路；</p> <p>10. 进入视频警戒状态的设备，在警戒区域内探测到移动目标时，应能启动记录和/或发出报警信号；警戒区域的大小、位置、灵敏度、区域个数及进入警戒或撤除警戒等功能，均应能设置。</p> <p>11. 在所有视（音）频通道处于满负荷记录的状态下，进行检索及回放操作时，应均能正常运行，且不丢帧；应提供便捷地检索（日期、通道、记录模式等）和回放（正常速度、快进、快退、慢进、慢退、单帧进和/或退、暂停、单路全屏等）的方式；可按 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 倍速回放。</p> <p>12. 对视频进行多图像分析，误报率不高于 0.3%，探测率高于 96%</p> <p>13. ▲支持人脸抓拍图像和抓拍信息上传,与客户端地图关联,形成人员轨迹信息(提供公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>14. ▲支持对 H264/H265 视频源进行压缩编码,压缩后的玛流格式支持 H264/H265 /自适应;支持对 1200w/800w/1080p/720p 格式视频流进行压缩编码,在原始分辨率不变情况下,压缩后的视频分辨率最大支持 1080p,且视频无跳帧,清晰度不变,码率压缩比超过 90%;最大支持 16 路 1080p 视频压缩码流输出(提供公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p>			
(九) 周界报警接入系统					
1	周界网络总线报警主机	<p>最多可接 2050 个防区；双通讯总线输出，通讯距离可达 2400 米；自身带有 8 个有线防区，通过 485 通讯接口可以外接最多 256 个总线设备，每个扩展输入设备最多可接 8 个防区；最多有 256 个分区，支持 4096 路报警联动输出；支持 17 个 LCD 键盘包括 1 个主键盘和 16 个从键盘，键盘总线最长 9.6km，支持 IP 手机编程。可通过 IP、RS232 读取板内编程数据，以文件方式保存，远程导入导出配置参数，让编程和服务更为简单、有效；可电话联网 Contact ID 协议（使用 RVVP2*1.0 屏蔽双绞线）</p>	台	1	高压电网、电子围栏及雷达预警等报警信号综合接入
2	控制键盘	中文 LCD 编程键盘	个	1	

3	单防区扩展模块	单防区扩展模块，可接入1个常闭NC防区，使用线末电阻监控防止破坏	个	8	
(十) 联防报警系统					
1	智能声光报警器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持五种分类报警：脱逃、暴狱、劫持、袭击、灾害，一键紧急报警 2. 报警模式：报警时相应报警灯闪烁，报警提示音循环播报 3. 终端外形合理大方，采用一体化设计，防雷、防尘、散热符合军、国标 4. 灯光参数：红、黄、白、蓝、绿五种警灯；采用高亮LED，7cm*7cm亚克力面板； 5. 支持哨位终端子弹箱打开时语音、文字、警灯提示 6. 支持接收哨位终端离线紧急报警功能 7. 在没有报警的状态下，LED屏可显示日期，时间，口号等信息 8. 报警时通过报警灯闪烁、报警音频播报、LED屏滚动字幕提示报警状态及预案措施 9. 支持通过勤务平台网络进行通知信息发送，LED屏滚动信息文字 10. 扬声器：1路扬声器内部集成，输出功率不小于8W，音量可调 11. LED屏：显示区域尺寸608*152mm 12. 需具有智能哨位声光报警器软件著作权 13. 设备厂家需通过武器装备质量管理体系认证 	台	4	指挥中心、岗楼2个、监门哨1个

2	两警联动终端	<ol style="list-style-type: none"> 1. 执勤报警：支持至少五种以上分类一键报警功能，分别为暴狱、越狱、袭击、灾害、劫持、突发 2. 报警触发：所有报警信号支持文字提示、声音播报、报警灯闪烁工能 3. 报警联动：终端液晶屏支持显示报警状态、报警联动视频功能 4. 支持与武警值班室应急可视语音对讲功能 5. 终端自带加密主机，支持两警网络物理隔离，加密信号通过光纤传输，确保两警网络保密安全 6. 支持拓展外接一部电话机 7. 支持设置训练模式，确保武警训练时不影响公安正常工作，公安触发警情时训练模式自动解除 8. 支持单模光纤唯一传输方式，光纤内不可传输以太网信号。无其它网络传输通道，确保两警信息安全 9. 支持与武警哨位系统连接实现两警联动配合执勤 	台	1	看守所值班室
(十一)	基础支撑系统				
(1)	大屏显示及信号控制系统				
1	高清液晶显示屏（46寸）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工业级设计，六万小时不间断工作，性能稳定； 2. 显示对角线尺寸 46"，工业级 DID-FHD、LED 直下式背光源高亮窄边液晶屏超窄边设计，最小单边 1.45mm，物理拼缝 3.5mm； 3. 分辨率 1920*1080，亮度 500cd/m²； 4. 显示色彩 16.7M，响应时间 8ms(G-to-G)，对比度 3500:1，色彩饱和度 92%，显示点距 0.63mm <p>信号接口齐全，支持 DVI×1，HDMI×1，VGA×1，CVBS×2，USB×1 输入；</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. 拼接图像处理控制口 In:RS-232, Out:RS-232×2； 6. 内置拼接控制器可实现图像拼接显示功能； 7. 采用 3D 数字化图像处理内核，精确监控更多细节； 8. 图像信号增益功能, 更加稳定正确的图像控制, 实现图像真实还原； 9. 支持电脑集中控制，可通过电脑进行拼接单元参数调整； 10. 自动智能温控系统，节能环保，使拼接单元具有更高的稳定性和可靠性； 11. 智能自动消残影功能，RC 智能自适应功能； 	套	8	

		<p>12. 智能通道巡航功能、智能局部放大功能、动态对比度提升功能；</p> <p>13. 全金属外壳，防静电, 防磁场，防强电场干扰；</p> <p>14. 标准机柜安装结构, 标准化、模块化可实现快速拼接安装；</p> <p>15. 功耗最大≤282W，待机≤1W；寿命≥60000 小时。</p> <p>16. ▲液晶拼接单元不造成对视网膜的蓝光危害；（提供封面同时具备 CMA、CAL、CNAS 盖章的第三方检测机构出具的专业蓝光检测报告复印件加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>17. ▲拼接单元具有便捷的拼接及调整装置，利于装拆和售后维护，提供国家级权威机构出具的证书；</p>			
2	LED 双基色屏	双基色屏，含控制卡、电源、包边等，屏幕尺寸：6.6*0.5=3.3 m ²	平米	2.2	
3	拼接支架	拼接长 4290mm, 高 1372mm	套	1	
4	五联操作台	定制	套	1	
5	主控键盘	网络键盘，网络接入方式，4 维摇杆控制摇杆，10.2 寸 1024*600 电容触摸屏，Android4.4，分体设计，2 个 USB 接口，2 个 1080P，支持一路 265 解码，DVI/HDMI 外接输出口，兼容公司各行业平台软件、全系列前后端、监控中心设备。	台	1	
6	视频综合平台	<p>1、标准机箱，满足各种规模的监控需求；标准机架式设计，运营级 ATCA 机箱系统；插拔式模块化设计，可根据需求灵活扩展；11 槽位机箱，双电源适配器，单主控板；业务模块支持热插拔、双电源冗余、智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠；双高速无阻塞背板设计，满足大容量视频数据高速交换的需求。</p> <p>2、支持双电源冗余。具有 2 组风扇，每组 6 个风扇（支持热插拔、冗余；支持吹和抽两种模式同时工作）。</p> <p>3、备主控及控制板至少具有 1 个 VGA 接口，不少于 2 个千兆网口、3 个 USB 接口，具有 RS232 接口和 RS485 接口。支持报警手动消除功能</p> <p>4、▲通过主控板 VGA 接口外接显示屏幕，可实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用率信息、CPU/内存使用率信息等，实时监测机箱运作情况；支持通过本地界面进行业务配置；（提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件，并加盖厂商公章或投标专用章）</p>	套	1	

		<p>5、支持接入分辨率为 8640×3840、4000×3000、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576 的视频</p> <p>6、电视墙支持单屏及拼接屏的 1、4、6、8、9、12、16、25、32、36 分割显示；支持视频切换流畅无黑屏现象，视频断开后保留最后一帧图像</p> <p>7、支持虚拟 LED 屏显示功能，支持在单屏/拼接屏上显示文字，文字字体、颜色、字符间距、背景色可调节</p> <p>8、支持预监回显功能，在选取视频通道时，能自动弹出预览视频，视频在上墙后可在操作界面回显展示</p>			
7	智能应急报警控制终端	<p>1. 支持一键触发 6 类主动报警功能，报警联动哨位终端、声光报警器等设备</p> <p>2. 支持在哨位系统平台瘫痪、系统网络堵塞情况下，对哨位子弹箱紧急供弹应急开启控制；支持取消供弹、一键子弹箱全部打开功能</p> <p>3. 支持在哨位系统平台瘫痪、哨位终端离线时，接收哨位离线报警、紧急报警功能</p> <p>4. 支持在系统无故障时为待机状态，当系统故障时自动切换为应急状态</p> <p>5. 支持哨位触发紧急报警、紧急供弹时哨位终端前置视频实时监控显示</p> <p>6. 支持通信状态显示、设备状态显示。申请供弹提示，子弹箱状态提示，报警状态提示</p> <p>7. 支持接收执勤枪柜开门申请，并显示申请人员信息及联动视频，确认申请后枪柜门自动开锁</p> <p>8. 支持一键远程授权开启执勤枪柜门</p> <p>9. 支持平台系统瘫痪、系统网络堵塞等情况下，枪柜门仍可开启；</p> <p>10. 支持枪柜设备状态实时显示</p> <p>11. 支持网络、RS485 备份传输通讯</p> <p>12. 支持哨位集成箱触发报警时，应急报警控制终端一键解除各哨位、五色报警灯警情；</p> <p>13. 支持应急报警控制终端主动触发报警时，各哨位集成箱、五色报警灯多点联动报警；</p>	台	1	值班室

8	可视对讲智能管理主机	<p>1、支持指纹和密码方式登录验证功能。支持音频文件、预录音、文字转语音方式广播。</p> <p>2、支持兼容标准 SIP 协议，可单独接入 VOIP 电话系统；</p> <p>3、支持与执勤哨位终端、语音对讲终端进行全呼、组呼广播对讲功能；</p> <p>4、支持对接入的智能应急终端进行监听、监视，并可对多个智能应急终端进行循环监听、监视，支持在无管理服务器情况下进行监听、监视；</p> <p>5、内置扬声器和话筒麦克风，用于免提通话、接收广播和监听(数字降噪)；</p> <p>6、支持来/去电显示功能，来电语音播报；</p> <p>7、话筒杆可拆卸，支持 3 种方式通话：免提(内置咪头)、免提(话筒杆)和听筒；</p> <p>8、支持人工方式将呼入的通话转移到另一台智能应急呼叫站；</p> <p>9、支持对呼入的通话请求进行语音播报；</p> <p>10、支持 HDMI 接口输出，可外接显示器；</p> <p>11、支持 2 路 USB 接口，可外接 U 盘、移动硬盘，或者外接其它 USB 设备；</p> <p>12、外部接口：1 路音频输入、1 路音频输出、1 路 RS485、1 路 DC12V 可控电压输出。</p>	台	1	值班室；实现可视对讲功能
9	录音电话机	交互式语音芯片存储，采用高保真录音技术，高品质语音播放，音质清晰、柔和。设置放音密码和超级密码便于管理。录音时间：300 小时以上。	台	1	
10	高清液晶电视 (55 寸)	<p>1. 工业级设计，六万小时不间断工作，性能稳定；</p> <p>2. 显示对角线尺寸 55"，工业级 DID-FHD、LED 直下式背光源高亮窄边液晶屏；</p> <p>3. 分辨率 1920*1080，亮度 500cd/m²；</p> <p>4. 显示色彩 16.7M，响应时间 8ms(G-to-G)，对比度 3500:1，色彩饱和度 92%，显示点距 0.63mm</p> <p>信号接口齐全，支持 DVI×1, HDMI×1, VGA×1, CVBS×2, USB×1 输入；</p> <p>5. 拼接图像处理控制口 In:RS-232, Out:RS-232×2；</p> <p>6. 功耗最大≤282W，待机≤1W；寿命≥60000 小时。</p>	台	1	备勤室更新 1 台
11	电视背架		套	1	备勤室

12	综合信息处理终端	<p>1、综合信息处理终端基于嵌入工业级低功耗硬件架构，采用国产工业级处理器芯片和嵌入式 Linux 实时多任务系统，集主控计算、界面交互、视频接入及交换于一体综合交互服务</p> <p>2、支持 9 路 1080P/16 路 720P 视频实时解码显示；支持 1/4/9/16 画面切换；支持主、子码流切换；支持视频截图、录像、截图录像回查等功能；支持本地视频分组显示，支持分组视频快捷切换；支持视频轮巡</p> <p>3、实现五种分类报警功能：暴狱、越狱、袭击、灾害、劫持</p> <p>4、实现哨兵自主调阅监控画面和操控云台</p> <p>5、支持终端与门禁终端可视对讲</p> <p>6、系统或网络瘫痪时可支持物理紧急报警</p> <p>7、通过指纹识别方式实现查哨、换岗考勤系统，全程进行拍照，监控，照片可以实时传回勤务值班室</p> <p>8、集成武警专线电话</p> <p>9、警戒区域语音警告、鸣枪警告功能，异常情况对管辖区域内进行喊话功能</p> <p>10、支持视频监控物理按键通道选择、切换视频、分屏和设置等功能；通过综合信息处理终端面板控制键盘按键，手动切换显示、手动任意调用\切换监控画面、单\多画面切换分屏等功能</p> <p>11、内置 1 个 19 寸 10 点电容触摸 3MM 防爆触摸显示屏，亮度可调节，分辨率 1440*900，可切换视频全屏及防区视频实时观看功能，支持一路高清输出</p> <p>12、支持可视化兵力（哨位）部署图应用，兵力分布实时掌握</p> <p>13、支持通道选择、云台控制、镜头变倍等触摸操作；具备通过触摸按键和摇杆实现通道选择、云台控制、镜头变倍功能快捷操作；具备触摸屏选择云台控制的混合操作方式</p> <p>14、可外接 16 路开关量报警信号输入及 6 路常开或常闭报警输出</p> <p>15、报警触发时，所有报警信号都会以文字、声音、图形等形式呈现</p>	套	1	
13	武警值班室瓷砖式防静电地板	600*600 瓷砖面	平米	42	

(2)	基础网络系统				
1	三层交换机	千兆电接口≥48个，万兆光接口≥4个，内置冗余双电源 含光模块	台	1	中心机房增加1台
2	接入交换机	千兆电接口≥24个，千兆光接口≥4个，内置冗余双电源 包转发率：66Mpps/96Mpps 交换容量：256Gbps/2.56Tbps 含光模块	台	2	两个岗楼
(3)	视频存储系统				
1	NVR网络视频录像机	<p>1、32路网络视频接入，网络视频接入带宽200Mbps，最高600万摄像机接入，1路VGA、1路HDMI、1路TV视频输出，支持VGA、HDMI、TV数据同时显示；最高支持1080P高清显示；16路报警输入和4路报警输出；支持USB2.0、eSATA、RJ45等接口；支持国际标准H.264压缩算法；支持所有视频通道网络双码流传输；支持本地硬盘或和网络存储；遥控和网络远程等操作，支持全球网络即插即用，支持手机直连3G监控，支持JPEG抓图功能；中、英文等多种语言系统菜单控制。（无硬盘，可装8个SATA硬盘）。</p> <p>2、▲支持将IPC接入配置以CVS格式文件导入或导出本机，CVS格式文件允许用户编辑。WEB和本地均可编辑（提供公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>3、支持一键配置RAID，可导入/导出配置信息</p> <p>4、可设置多级管理权限用户，可进行用户添加、删除、密码重置、权限配置等操作</p> <p>5、可通过客户端软件将16路视频图像拼接为一个画面并进行预览，可设置视频图像的帧率及码率。</p> <p>6、支持画面预览权限管理功能，用户只能对有权限的通道画面进行预览</p> <p>7、通用浏览器可设置录像或图片的水印字符，当录像或图片文件被篡改后，可给出相应的提示信息</p> <p>8、可对同一型号的前端IPC远程批量升级，可对IPC进行校时，并查看IPC版本信息。</p> <p>9、可远程修改IPC的编码配置。可设置分辨率、码率、字符叠加、抓图等设置。</p> <p>10、▲在远程设备界面选择IPC，可直接跳转到IPC登陆界面，登陆IPC后可对IPC进行配置（提供公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章）</p>	台	1	持续保存1个月音视频资料

1	执勤和 重点图 像网络 视频录 像机	<p>1、16 路网络视频接入，网络视频接入带宽 200Mbps，最高 600 万摄像机接入，1 路 VGA、1 路 HDMI、1 路 TV 视频输出，支持 VGA、HDMI、TV 数据同时显示；最高支持 1080P 高清显示；16 路报警输入和 4 路报警输出；支持 USB2.0、eSATA、RJ45 等接口；支持国际标准 H.264 压缩算法；支持所有视频通道网络双码流传输；支持本地硬盘或和网络存储；遥控和网络远程等操作，支持全球网络即插即用，支持手机直连 3G 监控，支持 JPEG 抓图功能；中、英文等多种语言系统菜单控制。（无硬盘，可装 8 个 SATA 硬盘）。</p> <p>2、可接入 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG、Smart264、Smart265 编码格式的前端设备并存储录像文件</p> <p>3、可对接入的 Smart IPC 的录像文件回放，并根据绊线入侵、区域入侵、人脸检测、车牌检测类型进行检索并回放</p> <p>4、支持录像回放剪辑功能，可对录像文件设置时间段进行剪辑</p> <p>5、支持将 IPC 接入配置以 CVS 格式文件导入或导出本机，CVS 格式文件允许用户编辑。WEB 和本地均可编辑</p> <p>6、支持一键配置 RAID，可导入/导出配置信息</p> <p>7、可通过客户端软件设置采样率为 8kHz、16kHz、32kHz、48kHz 及 64kHz</p> <p>8、通用浏览器可设置录像或图片的水印字符，当录像或图片文件被篡改后，可给出相应的提示信息</p> <p>9、接入具有报警功能的摄像机，当下行为被触发时，可通过客户端软件给出报警提示并联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、上传 FTP、发送邮件、辅助输出</p> <p>10、▲ 样机接入具有故障报警功能的摄像机，当有视频遮挡、移动侦测、非法访问、无硬盘、硬盘拔出、硬盘空间不足、网络断开、IP 冲突、Mac 冲突事件发生时，样机可给出报警提示并触发蜂鸣器报警、发送邮件、语音提示、指示灯亮、弹出报警画面。支持报警输入输出一键撤防功能（提供公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章）</p>	台	2	持续保 存3个月 音视频 资料
2	监控级 硬盘	6T 监控级硬盘，5900 转，64M，SATA3 接口	块	20	
(4)	UPS 电源系统和防雷接地系统				
1	UPS 主机	15KVA，三进三出纯在线双变换式产品，支持	台	1	

		380/400/415V, 50/60Hz 电网体系			
2	电池	12V100AH, 2 小时后备供电	块	16	
3	电池架	1000*1650*1500	套	1	
4	主机及 电池架 的底座 支架		套	1	
5	输入配 电柜	含 1 个 ABB250A 电池开关、带电源防雷及接地	台	1	
6	输出配 电柜	含 1 个 ABB250A 电池开关, 1 个 100A 空开、10 个 32A 空开、8 个 16A 空开	台	1	
(5)	内外围墙灯光照明系统				
1	智能氙 气灯 (外 侧隔离 带)	功率 100W, 色温 4000K	套	24	
2	智能氙 气灯 (内 侧隔离 带)	功率 150W, 色温 4000K	套	32	
3	巡逻通 道及岗 亭内照 明灯	6W, 光源 LED	套	32	
4	电控云 台探照 灯	1、无线遥控自动巡航, 实现无人值守 2、清晰夜视, 超远射程 3、大功率氙气光源, 超强穿透力 4、支持报警开关量联动闪烁 5、额定功率:1000W, 额定电压:AC220V\50-60HZ 6、灯 泡: 高压短弧氙灯 1000W 7、灯泡寿命: 1000 小时 (800 小时后光衰开始) 8、光柱颜色: 白色 (选配黄色) 9、色 温: 6000 K 10、光 通 量: 32000LM 11、有效射程: 850M-1100M	套	2	

		12、旋转角度：水平 0-355 度，垂直正负 45-60 度 13、旋转速度：默认水平 18 度每秒，垂直 2 度/秒，可选 9 度/秒，垂直 1 度每秒。			
5	照明配电箱	含 3 个 ABB250A 电池开关、带电源防雷及接地	台	2	
(6)	综合布线系统及防雷接地				
1	多媒体信息插座	金属地插+电话语音模块+底盒	套	5	
2	网线	超五类屏蔽网线	箱	15	
3	电话线	RJ11 电话线	米	100	
4	高清视频线	HDMI 或 DVI 高清视频线	条	10	
5	音频线		米	600	
6	光缆	GJFJV 型紧套式 24 芯单模光缆	米	600	
7	五类屏蔽配线架	带屏蔽模块	套	4	
8	通讯线	1. 规格:RVSP2*1.5; 2. 材质:纯铜 国标线缆。	米	500	
9	电源线	1. 规格:RVV2*2.5; 2. 材质:纯铜 国标线缆。	米	1200	
10	电源线	1. 规格:RVV2*1.5; 2. 材质:纯铜 国标线缆。	米	2500	
11	光纤尾纤跳线	LC-LC 多模万兆双芯光纤跳线	条	20	
12	线槽线管	PVC 线槽线管	项	1	
13	防雷接地系统	电源防雷，设备接地	套	5	4 个哨位+值班室单独接地

14	网络机柜	42U 标准机柜	台	1	
15	网络机柜	24U 标准机柜	台	2	
16	辅材	拉杆、膨胀螺丝, 等电位铜条, 螺丝等	批	1	
(7)	看守所讯问、会见室及通道封闭安防设施				
1	窗户隔断不锈钢栏栅	直径不小于 18MM 的热轧实心圆钢或 16*16MM 的实心方钢, 水平间距不大于 120MM, 纵向间距不大于 200MM, 栏栅埋入墙体固定。	平方米	102.5	会见室
2	金刚网	0.5 本色不锈钢 304 金刚网	平方米	40	所有外围通道窗户
3	会见窗加装亚克力板	5MM 厚亚克力板加装固定在不锈钢护栏上	平方米	15	家属会见室
4	窗户封闭改造并贴防爆膜	窗户下端部分封闭并贴不可视防爆膜, 上端部分改为通风。	平方米	91	
5	A 大门 (不锈钢栏栅)	6 米宽*4.5 米高, 直径不小于 25MM 的不锈钢管和 75*75MM 的不锈钢方钢组成, 不锈钢厚度不低于 1.2MM。	平方米	27	
6	B 大门 (不锈钢封板)	6 米宽*4.5 米高, 直径不小于 25MM 的不锈钢管和 75*75MM 的不锈钢方钢组成, 不锈钢厚度不低于 1.2MM。双面 3.5 米高封不锈钢板。	平方米	27	
7	A、B 大门对开电机及导轨	含手控及遥控器开门	套	4	含地轨水泥基础固定
8	A、B 大门联动控制器	AB 门电机联动控制	套	1	武警值班室
9	AB 门人车分离通道不	由直径不小于 25MM 的不锈钢管和 75*45MM 的不锈钢方钢组成。不锈钢厚度不低于 1.2MM。5 米宽*4.4 米高+2 米宽*2 米高	平方米	26	

	锈钢隔断及辊闸门封顶				
10	监区围墙大门门体制造及安装(密闭防爆、含小门)	6.6米*4.5米由直径不小于25MM的不锈钢管和75*45MM的不锈钢方钢组成, 不锈钢厚度不低于1.2MM。	平米	30	C门
11	上悬挂槽钢固定钢轨及钢板封盒	14*0.4米含固定轴承及悬挂组件	米	14	C门
12	围墙大门平移对开电机及导轨	含手控及遥控器开门	套	2	含地轨水泥基础固定
13	外通道不锈钢栏栅门	3.2*2*2+1.6*3.5*2 由直径不小于25MM的不锈钢管和50*50MM的不锈钢方钢组成, 不锈钢厚度不低于1.2MM	平米	31.7	外通道和两个上楼楼梯口
14	外通道不锈钢封板门	3.6*2.5*2 由直径不小于25MM的不锈钢管和50*50MM的不锈钢方钢组成, 双面封不锈钢板, 不锈钢厚度不低于1.2MM	平米	18	岗楼
15	智能坚固型电锁	2、工作电压:12VDC 3、启动电流: 1200mA (启动瞬间) 4、工作电流: 200mA(完全上锁) 5、锁舌强度: 304 不锈钢抛光处理, 承受2000kg冲击 6、选用门型: 重型门、金属门、木门 7、延时功能:0/3/6/9秒可调 8、信号输出: 锁状态信号输出 NO/NC/COM 接点	个	7	

16	闭门器及门磁指示灯	<ol style="list-style-type: none"> 1. 自动液压式缓冲 2、材质：太空铝 3、最大门宽:1100mm 4、最大门重 80KG 	个	7	
17	人脸指纹门禁终端（人脸+指纹+读 IC 卡）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 7 寸 LCD 2:3 触摸显示屏，分辨率支持 480*800，显示操作提示以及人脸识别框； 2. 支持本地登录后管理、查询、设置设备参数、人脸数据导入、事件记录导出功能 3. 支持验证时候人脸抓拍并上传到 AB 门系统软件 4. 支持门未关妥、门被外力开启等报警功能 	台	9	
18	高清网络红外摄像机（含支架）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有 200 万像素 CMOS 传感器。 2、内置 GPU 芯片。 3、最低照度彩色：0.0005 lx，黑白:0.0001 lx，亮度等级不小于 11 级。 4、红外补光距离不小于 110 米。 5、需支持双码流技术，主码流最高 1920x1080@25fps，子码流 640x480@25fps。 6、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/High Profile。 7、信噪比不小于 62dB。 8、需具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能，并可将分析目标设置为人、车辆、人和车辆三种，可对布防时间和联动报警方式进行设置。 9、需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。 10、需具备镜头控制功能，可通过 IE 控制镜头的 ZOOM 和 FOCUS，并支持自动聚焦功能，在变焦过程中不会虚焦。 11、不低于 IP67 防尘防水等级。 12、需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 13、设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。 14、▲支持轻存储功能，在 IE 浏览器下，具有轻存储功能开启/关闭选型，轻存储开启后，会根据高、中、低 3 种模式进行录像，并可显示存储卡按 3 种模式录像的剩余时长及录像帧率。（提供 	台	12	

		公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)			
19	NVR 网络 视频录 像机	<p>1、16 路网络视频接入，网络视频接入带宽 200Mbps，最高 600 万摄像机接入，1 路 VGA、1 路 HDMI、1 路 TV 视频输出，支持 VGA、HDMI、TV 数据同时显示；最高支持 1080P 高清显示；16 路报警输入和 4 路报警输出；支持 USB2.0、eSATA、RJ45 等接口；支持国际标准 H.264 压缩算法；支持所有视频通道网络双码流传输；支持本地硬盘或和网络存储；遥控和网络远程等操作，支持全球网络即插即用，支持手机直连 3G 监控，支持 JPEG 抓图功能；中、英文等多种语言系统菜单控制。（无硬盘，可装 8 个 SATA 硬盘）。</p> <p>2、可接入 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG、Smart264、Smart265 编码格式的前端设备并存储录像文件</p> <p>3、可对接入的 Smart IPC 的录像文件回放，并根据绊线入侵、区域入侵、人脸检测、车牌检测类型进行检索并回放</p> <p>4、支持录像回放剪辑功能，可对录像文件设置时间段进行剪辑</p> <p>5、支持将 IPC 接入配置以 CVS 格式文件导入或导出本机，CVS 格式文件允许用户编辑。WEB 和本地均可编辑</p> <p>6、支持一键配置 RAID，可导入/导出配置信息</p> <p>7、可通过客户端软件设置采样率为 8kHz、16kHz、32kHz、48kHz 及 64kHz</p> <p>8、通用浏览器可设置录像或图片的水印字符，当录像或图片文件被篡改后，可给出相应的提示信息</p> <p>9、接入具有报警功能的摄像机，当下行为被触发时，可通过客户端软件给出报警提示并联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、上传 FTP、发送邮件、辅助输出</p> <p>10、▲样机接入具有故障报警功能的摄像机，当有视频遮挡、移动侦测、非法访问、无硬盘、硬盘拔出、硬盘空间不足、网络断开、IP 冲突、Mac 冲突事件发生时，样机可给出报警提示并触发蜂鸣器报警、发送邮件、语音提示、指示灯亮、弹出报警画面。支持报警输入输出一键撤防功能（提供公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章）</p>	台	1	通道监 控录像
20	监控级 硬盘	4T 监控级硬盘，5900 转，64M，SATA3 接口	块	8	
21	通讯线	1. 规格:RVSP2*1.5；2. 材质:纯铜 国标线缆。	米	1000	
22	电源线	1. 规格:RVV2*2.5；2. 材质:纯铜 国标线缆。	米	1200	
23	网线	1. 规格超五类材质:纯铜 国标线缆。	米	1800	

24	线管	PVC25, 敷设方式综合考虑。	米	1200	
25	设备安装附件	满足设备安装及使用需要的附件及辅助材料。	批	1	
26	钢化玻璃窗	12MM 厚钢化玻璃四周套不锈钢边	平方米	8.7	
27	卫生间门	2000*700 铝合金	扇	1	
28	钢板门	2050*900*21MM 钢结构封厚钢板	扇	1	
29	砌墙	3320*2910MM, 24 墙	平方米	7.6	
30	数字手持台	支持数字集群、模拟集群、数字常规、模拟常规四种模式；信道容量：>1000； 频率稳定度：±0.5ppm； 输出功率：1W~4W；工作频段：350MHz~400MHz，信道间隔：12.5KHz，具备型号核准证书；手持对讲机支持单条收发（显示）不少于 500 个汉字短信息； 防尘防水等级不小于 IP67，；实现北斗定位功能定位精度：≤2.5m CEP；接收灵敏度：捕获灵敏度≤-146dBm、跟踪灵敏度≤-165dBm；符合国军标认证，生产厂家须具备军工四证。必须实现和驻所武警部队的互联互通。含一电一充、配置耳麦及皮带夹。	台	20	勤务指挥中心
31	备用电池	电池容量 2000mAh	块	20	

(二) 保亭拘留所“智慧监所”软硬件设备及材料采购

序号	名称	技术参数与参考品牌	单位	数量	备注
一、智慧监管平台接入					
一	平台建设				
1	应用服务器	CPU 2630v4 内存 64G 硬盘 3*1TB 10k (阵列 raid5), 可扩展至 ≥29 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位, 同时可扩展 2 个 3.5 寸硬盘, 且全部硬盘可支持热插拔维护。操作系统 RedHat6.8, 磁盘分区的文件系统格式默认采用 ext4 格式。国产品牌, 满足能源之星标准, 并通过中国环境标志产品认证。设备安全性满足支持中国标准 TCM 1.0 可信计算, 可配置机箱入侵侦测, 在外部打开机箱时提供报警功能。	台	1	
2	数据服务器	CPU 2630v4 内存 64G 硬盘 3*1TB 10k (阵列 raid5), 可扩展至 ≥29 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位, 同时可扩展 2 个 3.5 寸硬盘, 且全部硬盘可支持热插拔维护。操作系统 RedHat6.8, 磁盘分区的文件系统格式默认采用 ext4 格式。国产品牌, 满足能源之星标准, 并通过中国环境标志产品认证。设备安全性满足支持中国标准 TCM 1.0 可信计算, 可配置机箱入侵侦测, 在外部打开机箱时提供报警功能。	台	1	
3	对接智慧监管平台	接入总队智慧监管平台, 同步权限管理信息, 实现民警基本信息岗位信息共享, 按角色功能分配平台访问权限; 监所数据资源同步: 下载本所在押人员数据、民警数据、监所基础数据、视频巡查督导数据, 确保本所数据与省厅、公安部系统平台保持一致, 发生网络故障时仍能应用平台各项主要功能; 上传监所实战平台预警信息到总队智慧监管平台; 监控系统接入: 将本所监控摄像机、存储、监控管理平台、大屏控制单元的原厂 SDK 进行二次开发, 实现监所实战平台调用预览视频、回放视频、大屏控制功能, 管教、医生、收押、所领导、巡控各岗位共享共用视频资源	项	1	

二、智慧防控				
二 谈话教育系统				
1	谈话教育软件	1、▲对接监所实战平台，具备谈话任务提醒功能，数据上传到海南省违法犯罪人员信息系统，提供厂家无条件对接承诺函，格式自拟。 2、谈话录音功能：谈话教育对象进行指纹比对确认身份之后，可选择文字输入或录音。 3、具备电脑存储，资料编目分类功能。 4、▲提供软件著作权证书复印件，加盖厂家公章。	套	1
2	心理咨询软件	以刑诉各阶段为在押人员心理主要测试点，提供准确、详实、科学、系统的心理风险测评与风险研究判别模块，能为监所轻松建立起高危人员识别、分级风险预警及分别关押建议等高效、实用、便捷的监所日常安全管理工作机制。	套	1
3	防护型指纹仪	防护型：USB 接口/有效采集面积：14×18mm/认假率：<0.001%/拒真率：<1%/分辨率：500dpi±3%/图像灰度级：256 级灰度； ▲指纹模块：符合公安部指纹相关标准，提供公安部指纹仪检测报告	台	1
4	摄像机	USB，160 度广角摄像头	台	1
5	拾音器	桌面拾音器/录音采访指向音头/30 平米有效监听/前后对称配置两个全向音头，数位信号处理/指向特性：界面指向；灵敏度：-52dB；信噪比：70dB；输出阻抗：600~1000 欧姆非平衡；工作环境温度：-40℃~75℃；可靠性指标：MTNF≥80000 小时	台	1
6	音箱	信噪比大于 85dba, 3.5MM 音频接口，失真度（百分比）≤0.5	台	1
7	工作电脑	I5 处理/4G/500G/1G 独立显卡/21.5 寸液晶显示器 1 台	台	1
8	笔录打印机	普通激光打印机	台	1
四 出所防误放人系统				

1	防误放人系统软件	<p>1、接入监所实战平台，对接省级违法犯罪人员信息系统，实时获取在押人员信息。</p> <p>2、出所比对：被监管人员办理提讯、会见、换押、出所或临时离所各项业务时，在监室、监区、重要通道使用“防误放人终端”，验证指纹进行身份确认。</p> <p>3、指纹登入：监管场所民警通过登入系统可进行考勤、巡更、查询人员信息等。</p> <p>4、指纹维护：被监管人员入所时采集其指纹信息，保存到监管系统省级指纹资源数据库</p> <p>5、智能终端应用软件：使用配置指纹设备的监所智能终端，可以实现监管民警、办案人员、被监管人员的动态业务数据关联，被监管人员带出/带入确认由民警通过触摸方式选择。</p> <p>6、其它信息比对：通过后台程序，调用指纹比对接口，请求指纹比对，在通过后，将指纹信息发送到接口，自动进行比对，最后将结果进行返回。</p>	套	1	
2	指纹防误放人终端	20 英寸电容触摸屏一体机/I5/内存：4GB DDR4/硬盘 500G/分辨率 1920*1080/指内置 1 个公安部一所指纹模块	台	1	
3	防护型指纹仪	<p>防护型：USB 接口/有效采集面积：14×18mm/认假率：<0.001%/拒真率：<1%/分辨率：500dpi±3%/图像灰度级：256 级灰度。</p> <p>▲指纹模块：符合公安部指纹相关标准，提供公安部指纹仪检测报告。</p>	台	1	
4	四指指纹仪	USB 接口/采集窗口尺寸：81×76mm/采集图像像素：1600 像素*1500 像素/分辨率：500dpi/图像灰度级：256 级灰度/采集速度：>5 帧/秒/工作环境：存放温度：0-50℃；工作温度：10-40℃；湿度：10-90%/	台	1	
五 法律文书制备系统					
1	指纹采集仪	USB 接口/有效采集面积：14×18mm/认假率：<0.001%/拒真率：<1%/分辨率：500dpi±3%/图像灰度级：256 级灰度	台	1	
2	高拍仪	自然光+LED 补光灯，触控芯片控制，像素 300 万，分辨率为 2048×1536，拍摄尺寸为 A4 尺寸	台	1	
3	彩色打印机	<p>最高分辨率：600×600dpi；</p> <p>打印速度：黑白/彩色：高达 21 页/分钟(letter)；高达 20 页/分钟(A4)；</p>	台	1	

		内存 标配：128MB			
六 监所视频传输安全网关					
1	视频准入网关分析探测一体机	<p>1、1U 上架设备，1 个 RJ-45 Console 口，6 个 1000 Base-Tx 电口，单电源，含嵌入式软件）一台，质保期内（自硬件产品发货之日起，为期 12 个月）免费维修，含 3 个监听口授权。最大支持 300-500 路</p> <p>2、设备探测引擎硬件使用专用安全操作系统，使用专用硬件平台，标准机架式设备。针对视频专网视频终端发现、视频终端准入、视频终端被仿冒识别、视频终端私接防护等功能。</p> <p>3、支持设备主动发现功能，发现过程不需在视频专网原有设备中安装任何程序，发现过程 不能对网络造成影响；至少能够获取视频专网中常用在网设备的 IP 和 MAC 地址、品牌、型号、所属地址组、部门、发现时间等信息；支持弱密码风险的自动识别。</p> <p>4、支持通过主动探测技术识别视频设备的弱口令和安全漏洞，产生设备风险报警；支持弱口令列表、安全漏洞列表；支持查看漏洞发现时间、漏洞名称、CVE 编号、漏洞详情。</p> <p>5、支持通过行为分析自动识别视频专网中的异常行为，并记录为异常活动；支持异常活 动报警列表，列表信息至少包括策略名称、级别、协议类型、源地址、源端口、目的地址、目的 端口、字节数、包数、报警时间、payload 等；支持查看异常活动报警的 payload 信息；支持通过 协议、源 IP、源端口、目的 IP、目的端口、时间查询异常活动报警；异常活动报警列表支持根据字段排序。</p>	台	1	
三、智慧管理					
七 管教智能终端					
1	监室外智能交互终端软件	<p>1、▲接入监所实战平台，数据实时同步省级违法犯罪人员信息系统；提供厂家无条件对接承诺函，格式自拟。</p> <p>2、权限管理：仅经过管理平台注册登记的卡、密码才可以进入系统。</p> <p>3、信息发布及显示：终端界面可显示值班信息、值班民警姓名、照片及被监管人员的基本信息，使监管场所的管理更加便捷高效</p> <p>4、人员档案管理：实时显示在押人员所有相关信息，包括基本信息、照片信息、风险评估、医疗财务信息等；可以对此监室进行人数汇总，可以通过不同颜色区分出风险、重点、七日入所、病号人</p>	套	6	

		<p>员等。</p> <p>5、财务信息查询：可以查询被监管人员、管教所内消费记录。</p> <p>6、监室管理：实时显示各个监室情况，快速查看监室人员信息。</p> <p>7、信息查询：为了提高监管质量，方便监管人员快速、便捷、高效的完成工作，智能终端可以实时查询人员信息、监室值班信息、管教信息、通讯录信息、耳目信息、财务信息等信息</p> <p>8、巡视考勤：通过管教刷卡，可以自动获取管教姓名，形成巡视考勤记录。</p> <p>9、羁押提醒：按公安部执法规范要求，被监管人员 8 必谈工作提醒、超期羁押提醒、新入所提醒、待出所提醒。</p> <p>10、▲提供软件著作权证书复印件，加盖厂家公章。</p>			
2	管教智能终端	<p>安装在监室外，电子触屏操作，电容触摸液晶屏；</p> <p>身份认证可选 RFID:IC/ID/显示尺寸 21.5 寸电容触摸屏/分辨率 1920*1080/操作系统：Android 4.2.2/CPU:8 核/主频:1.8G/内存：1G DDR3/FLASH：8GB/外置电源 DC12V/下方出线</p>	台	6	
3	IC 卡	定制 ID 卡	张	10	
八 手机信号侦测与屏蔽系统					
1	手机信号侦测器	<p>电 压： DC 12-24V 功 耗： ≤2W</p> <p>工作温度： -20℃~+55℃</p> <p>天线接口： SMA 通讯接口： RS-485</p> <p>从机控制方式： RS485/RS232/继电器</p> <p>支持频段： 30-2700MHz</p> <p>并行侦测通道数： 双通道</p> <p>特有技术： 全数字频谱分析、高速并行处理、侦测频段自定义</p>	台	2	
2	手机信号屏蔽器	<p>电 源： DC 5V</p> <p>屏蔽功率： 36±1dBm</p> <p>屏蔽频率： CDMA、GSM、DCS+FDD-LTE、TD-LTE、TD-SCDMA、WCDMA、TD-LTE2.3、TD-LTE2.6</p> <p>散热方式： 被动散热</p> <p>控制方式： 软件控制/红外遥控</p> <p>工作温度： -20℃~+50℃</p>	台	4	

3	串口服务器	以太网 端口标准 4 针 RJ45 速率 10/100Mbps, MDI/MDIX 交叉直连自动切换 保护 带 1.5KV 电磁隔离 网络协议 IP、TCP、UDP、ARP、ICMP、DHCP、DNS、HTTPD Client 保护 防反接, ESD 保护, 防浪涌	台	1	
九 移动警务终端					
1	智能巡视终端	无 wifi/无蓝牙/网口型/带读卡功能/智能移动操作系统/处理器核心: 四核 1.6/内存 2GB/8 英寸触屏/带充电底座; USB 数据线 1 条;	台	1	
2	监区智能移动终端	移动应用 APP 1、接入监所实战平台, 共享被监管人员信息、民警信息; 2、信息综合查询应用; 3、点名、巡视登记;	套	1	
3	巡视卡	二维码或 IC 卡(带亚克力水晶底座厚 25mm)型, 尺寸: 86*116*26mm	张	6	
4	发卡器	125KHZ ID 卡发卡器\13.56MHZ CPU 卡发卡器	个	1	
十 人脸轨迹及视频智能分析					
1	人脸抓拍摄像机	1、执法履职固化证据, 自动抓拍人脸照片, 比对监所民警、外来人员、在押人员, 自动生成民警执法轨迹; 2、人脸自动抓拍摄像体: 200 万 1/1.8" CMOS 智能人脸日夜型筒型网络摄像机, 最低照度 彩色:0.0002 Lux; 黑白:0.0001Lux 视频压缩标准 H.265/H.264 / MJPEG, 人脸抓拍:支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选 3、宽动态 120dB; 镜头焦距 7-35mm; 电动变焦 4、支持自动变焦、自动调节光圈功能 5、白光灯支持人脸抓拍,自动调整白光远近补光及画面均匀性 6、▲可通过 IE 浏览器在预览画面框选出聚焦区域, 以该区域作为参考区域聚焦(提供公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章) 7、同一静止场景相同图像质量下设备开启 智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 4/5 8、在 IE 浏览器下, 具有亮度、对比度、饱和度、锐度、gamma 设置选项 9、支持人脸检测, 人脸优选抓拍, 人脸区域曝光, 人脸区域增强 10、支持人脸属性提取, 支持 4 种属性(年龄, 性别, 表情, 眼镜)	台	4	

		<p>11、支持人脸抠图区域可设;</p> <p>12、▲可设置焦距预置位以记录不同焦距位置,调用焦距预置位可自动调整焦距到对应位置(提供公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>13、支持报警3进2出,音频1进1出,128G SD卡,BNC输出</p> <p>14、支持DC12V/POE供电方式,支持12V电源返送,最大电流165mA</p> <p>15、支持IP67防护等级,防浪涌,防静电,防雷设计</p>			
2	人脸服务器	<p>1、支持抓拍预览、黑名单报警、1V1比对、以图搜图、报警记录查询;支持不小于16路人脸抓拍机接入,人脸抓拍机分辨率支持不小于200W像素;</p> <p>2、支持设置16个黑名单库,黑名单总库容不小于50万;支持50万张抓拍人脸图片存储(预留接口,数据可上传监所实战平台)</p> <p>3、工业级嵌入式微控制器;嵌入式Linux操作系统</p> <p>4、控制单元配置多核处理器,具有8GB内存,并可扩展到32GB;最大支持2个智能分析模块</p> <p>5、可接人8块SATA3.0;支持接入容量为16TB的硬盘;可通过eSATA接口接人外置硬盘;可内置以及外接SSD硬盘;支持14TB AI硬盘;支持最大挂载8个IP SAN网盘;可混合支持SATA硬盘及SSD硬盘;</p> <p>6、最大支持管理128路前端;最大接入码流为680Mbps,最大存储码流为680Mbps,最大转发码流为680Mbps,最大回放码流为680Mbps;可接人ONVIF.SONY、RTSP标准的网络摄像机,并支持以私有协议方式接入第三方摄像机,支持接入ONVIP协议、RTSP协议、GB28181协议的设备;添加前端设备时,可通过客户端软件查询剩余可接入带宽;可接人H.265.H.264、MPEG4,smart264.smart265,SVAC编码格式的前端设备并解码显示输出;</p> <p>7、▲支持人脸抓拍图像和抓拍信息上传,与客户端地图关联,形成人员轨迹信息(提供公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>8、支持单场景同时最大检出32个人脸:大数据写人情况下,人脸图片建库速度最大支持54张/秒</p> <p>9、可对左右侧脸,上下低头不超过45度人脸进行检测,并通过不同颜色的提示条,对人脸比对相似度进行显示</p> <p>10、支持以图搜图,可对最多10张目标人脸进行相似图片搜索,并设</p>	台	1	

		<p>置相似度阈值,</p> <p>11、当搜索出符合目标相似度阈值的图片后,可查看关联图片并回放关联录像文件,相似度网值可设工为 0-100,搜索结果可以图表和列表两种方式展示</p> <p>12、▲支持对 H264/H265 视频源进行压缩编码,压缩后的玛流格式支持 H264/H265 /自适应;支持对 1200w/800w/!080p/720p 格式视频流进行压缩编码,在原始分辨率不变情况下,压缩后的视频分辨率最大支持 1080p,且视频无跳帧,清晰度不变,码率压缩比超过 90%;最大支持 16 路 1080p 视频压缩码流输出 (提供公安部有效检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>13、支持 8 路视频流进行人机非实时结构化分析</p> <p>14、30 万人脸库以脸搜脸检索响应速度不超过 3 秒;以脸搜脸首位命中率不低于 95%,以脸搜脸前 10 位命中率不低于 99%</p>			
四、智慧服务					
十一 外来人员管理系统					
1	二代证读卡器	读取家属二代身份证;符合 ISO14443TypeB 标准,保密模块:身份证核查系统专用模块;工作频率: 13.56MHz±7kHz;读卡距离: 0-50mm;阅读时间: <1S;	台	1	
2	人像采集模块	USB 摄像头, 130 万像素/1080P (含电源、室外防护罩、安装支架)	个	1	
3	外来人员卡	定制, 116*86mm, 125KHZ ID 卡/ID 卡, 提证证/临时出入证/含卡套吊绳	张	15	
4	发卡器	125KHZ ID 卡发卡器\13.56MHZ CPU 卡发卡器	台	1	

第四章 评标办法及标准

1、评标原则和步骤及评标方法

1.1 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家及地方政府有关政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行，评标委员会对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

1.2 评标步骤：由采购人代表和招标代理机构代表共同对投标人的投标资格进行审查，然后由评标委员会进行符合性审查和技术、商务部分的详细评审。只有通过资格审查的投标人才能进入符合性审查和详细评审。

1.3 本项目评标采用综合评分法。综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选供应商。

2、资格性审查：采购人代表和招标代理机构代表根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格证明文件进行资格性审查，如投标人不具备投标资格，则按无效投标处理（资格性审查表见附表1）。

附表 1

资格性审查表

项目名称：保亭县看守所拘留所智慧监所及智慧磐石建设项目

项目编号：HNYH2019-19-0208

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人	须提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件；或三证合一营业执照复印件（加盖公章）			
2	社会保障资金缴纳记录	提供 2019 年近期 3 个月社会保障资金缴费记录复印件（加盖公章）			
3	依法缴纳税收记录	提供 2019 年近期 3 个月纳税证明（加盖公章）			
4	无重大违法记录声明	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明（加盖公章）			
5	信用中国、中国政府采购网查询信息	提供企业在“信用中国”网站（www.creditchina.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和没有列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单。（打印网站上的“信用信息”处查询结果截图，并加盖公章，查询截止时间：同投标截止时间）；			
6	投标保证金	是否足额缴纳投标保证金			
7	购买招标文件	是否已购买招标文件			
结 论					

注：（1）表中只需填写“√”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。

审查代表：

日期：2019 年 月 日

3、符合性审查：评标委员会对通过投标资格审查的投标文件进行符合性审查，只有对附表 2《符合性审查表》所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的详细评审，否则将被淘汰。

附表 2 符合性审查表

项目名称： 保亭县看守所拘留所智慧监所及智慧磐石建设项目

项目编号： HNYH2019-19-0208

序号	审查项目	评议内容(无效投标认定条件)	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求			
2	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
3	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的			
4	投标有效期	满足要求			
5	工期	是否满足招标文件要求			
6	投标项目内容、质量标准、数量、服务承诺等对于招标文件的满足	满足招标文件中的相关要求和在采购人可接受的偏差范围			
结 论					

注：（1）表中只需填写“√”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。

评委签名：

日期：

4、详细评审

4.1 详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、商务、价格的评审。

4.2 技术评分：按货物技术性能比较。

4.3 价格评分标准：将所有通过筛选的投标报价中最低价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分，统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）*30。

4.4 计算得分保留小数点后两位（两位后四舍五入）。

4.5 根据上述项评审方法计算进入详细评审的各投标人的综合得分，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

详细评审表详见下表：

详细评分表

项目名称：保亭县看守所拘留所智慧监所及智慧磐石建设项目

项目编号：HNYH2019-19-0208

分类	评分项目	评分标准及细则	分值
技术评分 (55分)	技术参数	投标人提供的设备指标参数与招标文件中的技术参数进行点对点比较。（1）完全满足招标文件要求得满分；（2）每一项▲号技术指标不符合招标文件要求，扣1分，其他技术指标不符合招标文件要求，每项扣0.5分，扣完为止。（参数中要求提供证明文件的必须提供，否则不得分）	55
商务评分 (15)	履约能力	提供近5年以来投标产品（服务器类或监控设备类产品）案例合同复印件，每提供一份得2分，满分6分。（需提供合同原件，不提供的不得分）	6
	售后服务	根据投标人的售后服务承诺、售后服务响应时效性、技术服务实力、保修期内和保修期外服务保障措施及技术培训的方案的合理性、完备性进行综合评审。优得9分，良7分，一般5分，不提供售后服务的不得分。	9
价格评分 (30分)		满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30	30

第五章 合同文本

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

(3) “货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切备件、工具、技术及手册等有关资料。

(4) “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如提供技术援助、培训及其他类似的义务。

(5) “甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

(6) “乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

(7) “现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）验收的地点。

2. 技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与招标文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的规格响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 装运标志

- (4) 收货人代号
- (5) 目的地
- (6) 货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号
- (7) 毛重 / 净重
- (8) 尺寸（长 X 宽 X 高，以厘米计）

5.2 如果货物（含软件及相关服务）单件重量在两吨或两吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物（含软件及相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物（含软件及相关服务）运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物（含软件及相关服务）运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物（含软件及相关服务）：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前 30 天以电报、传真或电传形式将合同号、货物（含软件及相关服务）名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相关服务）名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长 X 宽 X 高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

7. 装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 24 小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

8. 保险

如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及相关服务）运抵现场这一段的保险，保险以人民币按照发票金额的 110% 投保“一切险”，保险范围包括乙方承诺装运的货物（含软件及相关服务）；如果货物（含软件及相关服务）是按工厂交货或甲方自提货物（含软件及相关服务）方式报价的，其保险由甲方办理。

9. 支付

合同生效后，（买方提供有关证明文件），货物到达目的地后，投标人向业主提请货物验收。采购人在接到投标人通知的 5 天内派人到现场负责组织验收，货物验收合格后，卖方应按买方提供的“要求一览表”中给用户供货的中标清单，分别填写发票，并注明合同号码，填写“货物验收单”（注明发票呈码），国产货物：买方只接受由当地国家、地方税务机关监制，并套印当地国家、地方税务机关印章的相关人民币正式发票（国内人民币发票）；

10. 技术资料

合同项下技术资料（除合同专用条款规定外）将以下列方式交付：

10.1 合同生效后 60 天之内，乙方应将货物的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物（含软件及相关服务）一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费交给甲方。

11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月以内以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物（含软件及相关服务）或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起 12 个月。

12. 检验及安装

12.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物（含软件及相关服务）的规格或数量或两者都与合同不符，甲方有权在货物（含软件及相关服务）运抵现场后 90 天内，根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索

赔，除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

12.3 如果货物（含软件及相关服务）的质量和规格与合同不符，或在第 11 条规定的质量保证期内证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物（含软件及相关服务）制造过程中派人到制造厂进行监造，乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物（含软件及相关服务）进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知甲方。

13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外，甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

13.2 在第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物（含软件及相关服务）所需的其它必要费用。

(2) 根据货物（含软件及相关服务）的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物（含软件及相关服务）的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物（含软件及相关服务）来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或被更换部件或货物（含软件及相关服务）的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未能答复，上达索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内，按照第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从已付款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14. 拖延交货

14.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方毫无理由地拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

除第 16 条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每周迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务交货价的 1% 计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物（含软件及相关服务）或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

18. 仲裁

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国合同法”规定提交调解和仲裁。

18.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

19. 违约终止合同

19.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 在甲方根据第 20.1 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物（含软件及相关服务）类似的货物（含软件及相关服务），乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

21. 转让与分包

21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原投标文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。

22. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

23. 合同生效及其它

23.1 合同在双方签字盖章后生效。

23.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议并经采购代理机构鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

24. 合同适用

本合同通用条款适用货物和服务类采购项目，工程类项目的合同通用条款按建设部门颁发的有关标准通用合同执行。

2019 年政府货物设备招标采购合同（仅供参考）

买方：

卖方：

买、卖双方根据 2019 年__月__日本级政府_____（招标编号）设备招标采购评标的结果和“招标文件”的要求，并经双方协调一致，达成购销合同：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

招标文件合同条款

投标人提交的投标函和投标报价表

招标采购中标品目清单

技术规格（包括图纸，如有）

规格响应表（如有）

中标通知书

履约保证金

二、设备（或货物）名称：

设备（或货物）型号：

设备（或货物）产地及厂家：

设备（或货物）单价：

设备（或货物）数量：

合同总价：

大写：

三、设备质量要求及卖方对质量负责条件和期限：

1、卖方提供的设备必须是全新（包括零部件）的设备。有关设备必须符合国家检测标准，或具有有关质检部门出具的产品检验合格证明。

2、卖方对所提供的设备须提供相应的维修保养期，保养期内非因买方的人为原因而出现质量问题，由卖方负责。卖方负责包换、包修或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。卖方不能修理或不能调换，按不能交货处理。在保质期满后，卖方应保证以合理的价格，长期提供备件和保养服务，当发生故障时，卖方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、验收过程的费用及项目完工后的结算费用，由卖方支付。

四、交货时间、地点、方式：

为配合招标人紧急采购，设备及时到位的需求，中标供应商不得延误合同签订、设备交付时间。本项目必须在签订合同____天内发货到业主指定地点安装调试，由买方负责验收。设备运送产生的费用，由卖方负责。

五、卖方应随设备向买方交付设备使用说明书及相关的资料。

六、国产设备、不免税自用进口设备：买方只接受由当地国家、地方税务机关监制，并套印当地国家、地方税务机关印章的相关人民币正式发票（国内人民币发票）；免税自用进口设备：买方接受外汇含税发票，连同购汇水单、报关单作报销凭证和验收单据，并以开标当天中国人民银行公布的外汇牌价（卖出价）的汇率折算为人民币结算。

七、付款方式：由双方协商决定。

八、违约责任：按《中华人民共和国合同法》执行。

九、因设备的质量问题发生争议，由国家和当地政府指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，买卖双方应当接受。

十、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

十一、本合同一式六份，买方三份、卖方、招标机构及财政采购监管部门各执一份，均具同等效力。

十二、本合同经买、卖双方签字、盖章，招标机构盖章并在收到卖方的履约保证金后，合同即生效。

买方：（盖章）

地址：

法定代表人：

委托代理人：

2019年 月 日

卖方：（盖章）

地址：

法定代表人：

委托代理人：

2019年 月 日

招标机构：海南源和招标代理有限公司

地 址：海口市 蓝天路 12-1 号 国机中洋公馆 1 号楼 B 座 1605 号

电 话：0898—66722390

2019 年 月 日

采购代理机构声明：本合同标的经采购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，以双方签订时为准。

第六章 投标文件格式要求

初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			

1、价格标的组成

1.1、开标一览表格式

项目名称：_____

项目编号：_____

包 号：_____

列名称	列内容
投标单位名称	
金额报价（元）	小写：_____元； 大写：_____元
工期	
建设地点	用户指定地点
质保期	

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日 期：_____（公章）

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1.1 分项报价明细表

项目名称：

项目编号：

投标人名称：（盖章）

1	2	3	4	5	6	7	8	9
序号	货物名称 品牌型号规格	制造厂名及 技术参数	数量	单位	单价	投标单 项总价	交货地点	交货期

大写：

合计：

投标代表人（签名）：

职 务：

日 期：

注：1、所有价格系用人民币表示。

2、第6栏的单价应包括全部运输、调试、培训、技术服务、必不可少的部件、标准备件、专用工具等费用。

3、单价和投标总价。如果单价与总价有出入，以单价为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准并修改单价。

2、商务标的组成

2.1、投 标 函

致：海南源和招标代理有限公司：

根据贵方为_____项目的招标邀请_____（招标编号），签字代表_____（全名、职务）经正式授权并代表投标方_____（投标方名称、地址）提交下述文件正本一份和副本四份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

[1] 所附投标报价表中规定的应提供和交付的货物投标总价为（_____人民币），即大写：_____（文字表述）。

[2] 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，并接受招标文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按招标文件的要求进行投标，同意放弃对这些文件提出异议和质疑的权利。

[3] 我方已向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料，承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

[4] 我方同意按照招标文件要求，向贵单位缴纳招标文件中规定的投标保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：

(a) 如果我方在投标有效期内撤回投标；

(b) 我方提供了虚假响应招标文件的投标文件；

(c) 在投标过程中有违规违纪行为；

(d) 我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

[5] 本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的 **60** 天，在此期间，本投标文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

[6] 我方完全服从和尊重评审小组所作的评审结果，同时清楚理解到投标报价最低并

不一定获得中标资格；如若获得中标资格，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后____日内完成项目的供货、调试、服务，并交付采购人验收、使用。

[7]、我方在参与本次招标采购活动中，不以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人：_____（亲笔签名）

被授权人：_____（亲笔签名）

职 务：_____

电 话：_____

承诺日期：_____年____月____日

2.2、法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：

性 别：

职 务：

身份证号码：_____ 系_____的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件

投标人名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

2.3、法人授权委托书

致：海南源和招标代理有限公司

（投标人名称）在下面签字的（法定代表人）姓名：_____ 职务：_____ 代表本公司授权下面签字的（被授权代表）姓名：_____ 职务：_____ 为本公司的合法代理人，就_____ 项目进行投标，以本公司的名义处理一切与之相关的事务。

本授权书自_____年____月____日至_____年____月____日内签字有效，特此声明。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人：_____（亲笔签名）

被授权人：_____（亲笔签名）

职 务：_____

生效日期：_____年____月____日

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证复印件粘贴处</p> <p>（正反两面）</p>

<p>被授权人</p> <p>居民身份证复印件粘贴处</p> <p>（正反两面）</p>
--

注：本授权书内容不得擅自修改。

2.4、投标保证金缴付凭证

注：附投标保证金缴付凭证复印件，加盖公章。

2.5、投标人诚信承诺书

致： 保亭黎族苗族自治县公安局

我方就本次投标活动向贵方郑重承诺：

一、我们已经充分理解了招标文件规定的所有招标要求、中标条件和合同条款，没有任何异议。

二、我们在投标文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的；我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的投标响应在投标有效期内不发生任何变更。

三、我们的投标报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失，我方全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道，如果中标后放弃中标，不论原因何在，都是不诚信投标的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们，我们将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由弃标。

五、我们知道，中标后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们，我们将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

六、我们声明：我方在溯往两年内的政府采购活动中，没有中标后放弃中标、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

投标供应商（名称）：

法定代表人（签署）：

签署日期：

2.6、反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺：

在_____（项目名称及编号）活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表：（签字）

法人授权代表：（签字）

（公司公章）

2019年 月 日

2.7类似项目业绩一览表

序号	项目名称	业主单位	签订时间	材料所在页码	备注
1					
2					
3					
.....					

2.8、投标人的资格声明

(须加盖本单位公章)

致：海南源和招标代理有限公司

根据贵方_____（项目名称和项目编号）投标邀请，本签字人愿意参加投标，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1、由工商局签发的我方工商营业执照副本复印件一份，组织机构代码证书复印件一份，税务登记证副本复印件一份；（如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照即可）；提供 2019 年近期 3 个月的缴纳税收和社会保障资金记录证明。（以上复印件资料均须加盖公章）

2、投标人参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录的声明一份。（须加盖公章）

3、提供企业在“信用中国”网站（www.creditchina.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和没有列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单。（打印网站上的“信用信息”处查询结果截图，并加盖公章，查询截止时间：同投标截止时间）；

4、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人的名称和地址：

名称：_____

地址：_____

电话：_____

传真：_____

受权签署本资格文件人：

签字：_____

电话：_____

2.9、相关证明材料

2.9.1、营业执照副本的复印件（须加盖本单位公章）

2.9.2、组织机构代码证书复印件（须加盖本单位公章）

2.9.3、税务登记证复印件（须加盖本单位公章）

（注：如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照副本复印件，加盖本单位公章）

2.9.4、提供 2019 年近期 3 个月的社会保障资金缴纳证明（须加盖本单位公章）

2.9.5、提供 2019 年近期 3 个月的缴纳税收的证明复印件（须加盖本单位公章）

2.9.6、信用中国、中国政府采购网查询记录的网页打印件（须加盖本单位公章）

2.9.7、无重大违法记录声明函

海南源和招标代理有限公司：

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动及参加过的政府采购活动中没有重大事故、违法记录。

特此声明。

法定代表人或被授权人签字：

投标人(公章)：

年 月 日

2.10、小型、微型企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明及证明材料的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任（提供相关证明材料）。

企业名称（盖章）：

日 期：

2.11、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须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。

2.12、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日期：

3、技术标的组成

3.1、技术偏离表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述，提供虚假材料谋取中标、成交的，属违反政府采购法相关规定，该投标文件作废标处理。

序号	货物名称	原技术规范主要条款描述	投标人技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				
5	...			

投标人名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

注：

- 1、此表为表样，投标人必须把招标项目的全部技术参数列入此表，并对技术参数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。
- 2、按照招标项目技术参数要求的顺序对应填写“技术响应情况表”；
- 3、请在“投标人技术规范描述”中列出所投货物的详细技术参数情况；
- 4、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。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；
- 5、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

3.2、技术方案

格式自拟

3.3其他所需材料