

海南省政府采购文件

采购方式：竞争性谈判

项目编号：HNQZ2021-18-1

项目名称：昌江县职业教育中心综合安防系统建设项目设备采购

采购人：昌江黎族自治县职业教育中心

海南琼政招标代理有限公司编制

2021年10月

目录

第一章 投标邀请	3
第二章 投标人须知	6
第三章 采购需求	30
第四章 评标办法及标准	49
第五章 合同文本（参考件）	55
第六章 投标文件格式要求	66

HNQZ

第一章 投标邀请

受昌江黎族自治县职业教育中心（以下简称“采购人”）的委托，海南琼政招标代理有限公司（以下简称“招标代理机构”）拟对昌江县职业教育中心综合安防系统建设项目设备采购（编号：HNQZ2021-18-1）进行国内竞争性谈判采购工作，欢迎符合本次采购要求的投标商参加投标竞价活动，有关事项如下：

一、项目的名称、用途、预算、数量及需求或招标性质：

- 1、项目名称：昌江县职业教育中心综合安防系统建设项目设备采购
- 2、项目编号：HNQZ2021-18-1
- 3、采购方式：竞争性谈判
- 4、采购类型：货物/服务
- 5、核心采购品目或服务对象名称：依照投标人须知前附表约定
- 6、用途：工作需要
- 7、数量：一批（不分包）
- 8、资金来源及预算金额：财政拨款 204.000030 万元，超过本次采购金额预算的投标为无效投标（最高限价 204.000030 万元）
- 9、政府采购政策：促进中小企业发展/促进残疾人就业/支持监狱企业发展/采购节能产品、环境标志产品、绿色建材/支持脱贫攻坚/采购无线局域网产品。
- 10、规模：昌江县职业教育中心综合安防系统建设项目设备采购，预算 204.000030 万元，交付期：合同签订后 60 天内；保修期：2 年，保修期内免费上门升级保修服务。
- 11、项目实施地点：详见谈判文件投标人须知前附表。
- 12、项目完成时间（服务期限）：详见谈判文件投标人须知前附表。
- 13、付款方式：详见谈判文件投标人须知前附表。
- 14、项目需求：安防监控系统、车辆道闸系统、人员通道考勤管理系统、访客管理系统、紧急求助报警系统、防空报警器系统、伸缩栅栏门成套系统、物联网扩展等；详情见谈判文件《用户项目参考清单、规格、参数、服务等需求》

二、供应商资格要求：（加盖本单位鲜章）

- 1、符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商来参加密封投标；
- 2、报名购买谈判文件并缴纳投标保证金；
- 3、本项目不接受联合体投标；
- 4、供应商必须对本项目内所有的采购品目进行报价，不允许只对其中部分采购品目进

行报价，否则投标文件将被视为无效投标。

三、资格审查：

除明确要求在购买谈判文件时需提供的资格证明文件外，本项目投标人的资格条件在评标时进行审查。投标人应在投标文件中按谈判文件的规定和要求附上所有的资格证明文件，要求提供的复印件必须加盖单位鲜章，若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标或中标资格被取消。

四、谈判文件的获取：

1、获取时间：2021年10月26日上午8:00 - 2021年10月28日下午17:30
(北京时间，节假日除外)

2、获取地点：海口市蓝天路12-1号国机中洋公馆1号楼B1105室 海南琼政招标代理有限公司（谈判文件以电子版发至报名单位邮箱）

3、现场报名获取，不支持邮寄

4、报名获取文件时，须携带以下资料（均须加盖公章）：

(1) 营业执照副本复印件；

(2) 法人代表授权书原件，法人代表身份证复印件，被授权人身份证复印件。

5、谈判文件售价：每套售价500元（售后不退换更改）

五、投标文件的递交（北京时间，下同）

1、投标文件递交截止时间（开启时间）：2021年11月1日 9:00

2、递交投标文件及开启地点：海口市蓝天路12-1号国机中洋公馆1号楼B1105室现场递交，如有变动另行通知。

六、招标信息发布媒体

1、本项目信息指定发布媒体为：

海南省公共资源交易中心网、海南省政府采购网

2、有关本项目谈判文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，招标代理机构不再另行通知，谈判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。

七、投标保证金

投标保证金的形式：网上支付转帐或银行保函

投标保证金的金额：20000元

开户行：建行海口京华城支行

账号：4605 0100 5237 0000 0083

保证金到账截止时间：投标截止时间前

八、采购人联系方式

昌江黎族自治县职业教育中心

地 址：海南省昌江黎族自治县石碌镇太坡十字路口

联系人：苏老师

电 话：0898-26682066

九、招标代理机构联系方式

海南琼政招标代理有限公司

地 址：海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 1 号楼 B1105 室

邮 编：570203

联系人：文工

联系电话：13976906208 0898-32909053

传 真：0898-32909053

HNQZ

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	昌江黎族自治县职业教育中心
2	招标代理机构	海南琼政招标代理有限公司
3	项目名称	昌江县职业教育中心综合安防系统建设项目设备采购
4	谈判文件编号	HNQZ2021-18-1
5	资金来源	财政拨款 204.000030 万元，超过采购预算的投标为无效投标（最高限价 204.000030 万元）
6	采购方式	竞争性谈判
7	评标方法	综合评分法
8	交货时间、地点 (实质性要求)	交付时间：合同签订后 60 天内 交付地点：用户指定地点
9	核心采购品目或服务对象名称	软件
10	投标有效期	90天
11	保修期	2年，保修期内免费上门升级保修服务。
12	谈判文件获取时间	2021 年 10 月 26 日 上午 8:00 - 2021 年 10 月 28 日 17:30 (北京时间，下同)
13	谈判文件递交开始时间	2021 年 11 月 1 日 8:50
14	投标截止时间 (开启时间)	2021 年 11 月 1 日 9:00
15	评标评审开始时间	2021 年 11 月 1 日 10:30
16	评标结束时间	2021 年 11 月 1 日 12:00
17	谈判文件售价	每套售价500元（售后不退换更改）
18	投标保证金 (实质性要求)	投标保证金的形式：网上支付转帐或银行保函 投标保证金的金额：20000 元 户 名：海南琼政招标代理有限公司 开户行：建行海口京华城支行 账 号：4605 0100 5237 0000 0083 保证金到账截止时间：投标截止时间前
19	履约保证金 (招标采购单位认为有必要时提供)	履约保证金的有效期限从提交履约保证金之日起，到项目验收合格为止无息退还，履约保证金的数额为合同金额的 10%。
20	质量要求、验收标准	达到谈判文件要求

序号	条款名称	说明和要求
21	联合体投标	不接受联合体投标。
22	考察现场、标前答疑会	招标采购单位认为有必要，另行书面通知。
23	投标人对谈判文件提出质疑的时间	1、如果投标人对本次采购活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定，向采购代理机构提出质疑。 2、采购代理机构在《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，或投标人对采购代理机构的回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。 3、投标人如认为谈判文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应当在获取谈判文件或者谈判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采购代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、7个工作日之外的质疑均不予受理。 4、在法定质疑期内一次性提出针对同一招标程序环节的质疑。
24	分包履约	中标供应商在合同签订之前必须征得采购人同意。
25	构成谈判文件其他文件	谈判文件的澄清、修改书及有关补充通知都为谈判文件的有效组成部分。
26	招标代理服务费	参照国家计委发改价格【2011】534 号和琼价费管【2011】225 号收费标准，由采购人向招标代理机构支付招标代理服务费。（除非有别的约定）
27	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
28	投标文件份数	正本1份；副本3份（副本可由正本复印制成）；电子版投标文件1份（U盘）。 电子版标书组成：提供光盘或U盘，内容包含Word文档格式和PDF格式（PDF格式由正本签名及盖章后扫描而成），两者缺一不可。电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。
29	投标文件的外层密封袋（箱）要求	正本、副本、电子版投标文件装1个（或多个）密封袋（箱）内。
30	付款方式	安装调试结束，提交全部报告材料，并通过最终验收后由甲方支付。（具体以签订合同为准）
31	投标文件编制要求	投标人应按照谈判文件所提供的投标文件格式完成投标文件制作
32	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	1. 可提供 2019 年度或 2020 年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中涉及的财务报表和报表附注）；2. 也可提供 2021 年任意一个季度供应商内部的财务报表（至少包含资产负债表）；3. 也可提供距投标文件递交截止日一年内银行出具的资信证明；4. 也可提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函；5. 供应商注册时间至文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程。（证明资料：以上均提供复印件加盖公章）
33	政府采购政策	遵照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）执行；未按要求提供的，视为放弃享受优惠政策。 本案：采购类项目小微企业报价给予 6%扣除，工程类项目为 3%优惠政策；联合体采购类项目小微企业报价给予 2%扣除，联合体工程类项目为 1%优惠政策

总 则

1、适用范围

1.1 本谈判文件仅适用于本次采购所叙述的货物、服务及工程项目招标。

2、有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是同上投标人须知前附表。

2.2 “招标代理机构”系指根据采购人委托依法办理招标事宜的招标机构。本次采购的招标代理机构是同上投标人须知前附表。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“招标代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了谈判文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的投标人（参加本项目的法人企业或自然人）。

2.5 “公章”系指投标人及投标产品生产厂家的法定名称印章（公安机关备案的印章印文）不是投标专用章、项目专用章、合同章、项目授权章、项目部章等。公安机关备案的印章印文备案单（或表、印章启用申报书、刻章许可证）应当含有印章编码、类型、印章详细内容、印章图案清晰可辨。“鲜章”用印泥盖的代表其单位和个人的章，不是复印或扫描过后的章。

2.6 “原件”系指原始打印签字盖章件不是原件经过扫描或电脑处理后再打印成彩色件。

2.7 “生产厂家（厂商）”系指制造商。

2.8 “出具第三方测试报告及认证证书的单位”系指具有中国国家认证认可监督管理委员会授权证书的单位

2.9 “合同”系指由本次招标所产生的合同或和约文件。

2.10 谈判文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对谈判文件内容的理解和解释。

2.11 “评标委员会”系指组建专门负责本次招标及其评标工作的临时性机构。

2.12 “日期、时间”系指公历日、北京时间。

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

2.14 投标方应遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国招标投标法》有关的法律和招标条例。

2.14.1 合同中提供的所有货物及其辅助服务，其来源均应符合谈判文件要求而提供的设备、仪表、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。

2.14.2 谈判文件采购需求中列明标的物的技术要求是采购人基于实际工作需要而提出的基本需求，如果有专利、商标、品牌、型号等信息的，仅起技术说明、参考

作用，不具有任何限制型，投标产品响应其指标性能要求即可。

2.15 纪律

2.15.1 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，扰乱招标投标市场，破坏公平竞争原则。

2.15.2 获得本谈判文件的投标人，应对谈判文件进行保密，不得用作本次投标以外的其他任何用途。若有要求，开启后，投标人应归还谈判文件中的保密资料。

2.16 项目清单规范标准：系指所投的产品或服务；技术规范条款及相关功能是否有具体配置技术规格、品牌、型号、厂家名称及产地。

2.17 “签章”系指签名和盖与其对应的私章。

2.18 不具有法人资格的分公司投标时，需提供具有法人资格的总公司的营业执照副本复印件及授权书。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书、谈判文件中涉及要求提供“法定代表人”签章及相关证明材料的，可提供分支机构“负责人”的签章及相关证明材料代替。已由总公司授权的、总公司取得的相关资质证书对分公司有效、分公司取得的相关资质证书对总公司也有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

3、合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

(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企业或自然人；（提供营业执照副本复印件并加盖单位鲜章，如不具有法人资格的分公司投标时，需要在投标时提供具有法人资格的总公司授权函及总公司营业执照副本复印件）

(2) 具备“第一章 投标邀请”第二条的供应商资格要求；

(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供 2021 年有效的任意 1 个月的企业纳税证明（个人所得税和印花税不作为企业纳税证明）和社保缴费记录复印件）（无税收月份打印零申报表）

(4) 须提供参加政府采购活动前三年内（成立不满三年的自公司成立之日起算），在经营活动中没有重大事故、违法记录（是指供应商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）和没有环保类行政处罚记录的声明函；（根据格式提供）

(5) 未被列入：中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）的“失信被执行人”；信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）的“政府采购严重违法失信名单”、“重大税收违法案件当事人名单”、“失信被惩戒对象和重点关注名单”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人上公布的信用记录为准；（查询时间同项目公示时间之后的网页记录原截图并打印件加盖投标人鲜章）

(6) 投标人投标时提供“国家企业信用信息公示系统”网站(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)基础信息中的“股东及出资信息”和“主要人员信息”;(提供信息查询结果界面截图,加盖投标人公章)

(7) 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;提供《投标人诚信守法承诺书》(根据格式要求内容提供)

(8) 法人代表、授权代表身份证正反面复印件;

(9) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;(根据格式提供)

4、熟悉本招标项目有关的各种情况

如果没有特别声明或要求,投标人被视为充分熟悉本采购项目所在地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。

5、政府采购政策优惠

关于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位、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参与政府采购项目的政策优惠条件及要求如下:

5.1 关于小微企业、监狱企业(供应商)产品参与投标

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管理办法》(财库〔2020〕46号)的要求执行。

附1:中小企业声明函(货物)

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

附2：中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）_____的_____（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

5.2 关于监狱企业参与政府采购优惠政策（对监狱企业视同小型、微型企业）对监狱企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

根据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号的要求：

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。

（监狱企业的证明文件格式自行拟定、投标时装订在投标文件中）

在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

5.3 残疾人就业政府采购优惠政策（残疾人福利性单位视同小型、微型企业）对残疾人福利性单位产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

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号要求：

5.4、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定

的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

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。

（属于残疾人福利性单位按照附件格式填写并装订在投标文件内）

附件格式：

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。

单位名称（盖章）：

日期：

5.5 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优惠政策：供应商所投产品属于节能清单中产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单所列的节能产品。

根据财政部国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知财库【2004】185号的要求：

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。

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。

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。

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。

供应商所投产品属于节能产品、信息安全产品、环境标志产品按照报价一览表格式填写正确的金额，并提供目录截图及货物产品相关的认证证书复印件。

特别声明：对于未能按照要求填写及未能提供证明材料或提供资料不完整的视同未提供

6、谈判文件的构成

6.1 谈判文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本谈判文件包括以下内容：

- (1) 投标邀请；
- (2) 投标人须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 评标办法及标准；
- (5) 合同文本（参考件）；
- (6) 投标文件格式要求。

6.2 投标人应认真阅读和充分理解谈判文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对谈判文件全面做出响应是投标人的风险。

7、谈判文件的澄清和修改

7.1 凡参加本次招标的投标人被视为已充分认识和理解了任何与本项目有关的影响事项和困难、风险等情况。

7.2 潜在投标人如对谈判文件有疑问，应在购买谈判文件之日或者谈判文件公告期限届满之日，按投标邀请中载明的地址，以书面形式（包括信函或传真，下同）通知到招标代理机构。招标代理机构将视情况予以澄清或修改，“以书面形式”通知所有谈判文件收受人或在网上以公示形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的答复告知已购买谈判文件的每一投标人。

7.3 在投标截止时间前，招标采购单位无论出于何种原因，可以对谈判文件进行澄清或者修改。

7.4 采购人或者采购代理机构可以对已发出的谈判文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为谈判文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 3 日前，以书面形式通知所有获取谈判文件的潜在投标人；不足 3 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

澄清或者修改的内容可能影响资格预审申请文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在提交资格预审申请文件截止时间至少 3 日前，以书面形式通知所有获取资格预审文件的潜在投标人；不足 3 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交资格预

审申请文件的截止时间。同时在网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分。

7.5 投标人要求对谈判文件进行澄清的，均应在自谈判文件发售时间起的七个工作日内按谈判文件中的联系方式，以书面形式（包括信函、或传真、或邮箱，下同）通知招标代理机构或采购人，要求澄清。采购人或代理机构将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已取得谈判文件的每一供应商。未对采购代理机构提出书面意见，即视为接受了本谈判文件中的所有条款和规定。

7.6 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开启时间，并在谈判文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了谈判文件的投标人，同时在网上发布变更公告。（并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告）

7.7 供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

8、答疑会和现场考察

8.1 根据采购项目和具体情况，如有必要，可以组织召开启前答疑会或组织投标人对项目现场进行考察。答疑会或进行现场考察的时间，招标采购单位将以书面形式通知所有购买了谈判文件的投标人，同时在网上发布公告。

8.2 投标人考察现场所发生的一切费用由投标人自己承担。

9、投标文件的语言

投标文件及投标人与采购采购单位就有关投标的所有来往书面文件须使用中文。

10、计量单位

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11、投标货币

本次招标项目的投标均以人民币报价。

12、知识产权

投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷。

13、投标文件的组成

投标人应按照谈判文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

13.1 报价部分。投标人按照谈判文件要求填写的“报价一览表”及“分项报价明细表”。投标人的报价是投标人响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

13.2 技术部分。投标人按照谈判文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目

的技术指标、参数和技术要求做出的响应和满足。

13.3 商务部分。投标人按照谈判文件要求提供的有关资质证明文件及优惠承诺。

13.4 售后服务。投标人按照谈判文件中售后服务要求作出的积极响应和承诺。

14、投标文件格式

14.1 投标人应参考谈判文件中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

14.2 对于没有参考格式要求的投标文件由投标人自行编写。

15、投标保证金

15.1 投标保证金作为其投标的一部分，投标人必须以人民币按谈判文件要求足额缴纳投标保证金。

15.2 未按谈判文件要求在规定时间内（以保证金实际到账时间为准）交纳规定数额投标保证金的投标将被视为无效投标。

15.3 下列任何情况发生时，采购代理机构将不予退还其交纳的投标保证金：

- (1) 如果投标人在谈判文件规定的投标有效期内撤回投标。
- (2) 由于中标人的原因未能按照谈判文件的规定与采购人签订合同。
- (3) 由于中标人的原因未能按照谈判文件的规定交纳履约保证金。
- (4) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违规、违纪和违法的行为。
- (5) 由于中标人中标后不执行向招标代理机构缴纳中标服务费，投标保证金可以转为招标代理服务费的一部分，多退少补。

15.4 投标保证金退还

15.4.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金支付要求见第一章。为避免资金在途不能及时到账造成投标无效，建议投标人提前在投标截止时间一个工作日日前办理保证金支付手续。

15.4.2 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接收。

15.4.3、投标保证金的退还

(1) 中标人的投标保证金在中标人与采购人签订采购合同，需送一份合同至采购代理机构后5个工作日内无息退还。

(2) 落标的投标人的投标保证金将在海南琼政招标代理有限公司发出成交通知书5个工作日内无息退还。

(3) 如投标保证金为海南琼政招标代理有限公司收取，则中标结果公告期满后，投标人应把投标保证金退还申请书（必须注明项目名称、金额以及退还的银行账户）传真到0898-32909053，以便办理投标保证金退还手续。

1) 如投标保证金为海南省公共资源交易服务中心、三沙市公共资源交易服务中心、儋州市公共资源交易服务中心收取，未中标方的投标保证金待中标结果公示期满后由代理机构工作人员办理退款，中标方的投标保证金待和采购单位签订合同并送达代理机构提交电子招投标系统后由代理机构工作人员操作办理退款。

如投标保证金已缴纳但未在电子招投标系统中提交关联，则和投标保证金收取单位联系办理退款手续，退款时请提供如下材料（加盖鲜章）：（1）退款申请书；（2）法人代表及经办人身份证（复印件）；（3）授权委托书；（4）电汇单（复印件）；（5）开户许可证（复印件）。

2) 三亚市人民政府政务服务中心收取，未成交的供应商，保证金将在成交通知书发出之日起5个工作日内，由招标代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）、三亚市系统中操作退还保证金。成交的供应商，保证金将在采购合同签署后5个工作日内，由招标代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）、三亚市系统中操作退还保证金。

如投标保证金已缴纳但未在电子招投标系统中提交关联，则和投标保证金收取单位联系办理退款手续，退款时请提供如下材料（加盖鲜章）：（1）退款申请书；（2）法人代表及经办人身份证（复印件）；（3）授权委托书；（4）电汇单（复印件）；（5）开户许可证（复印件）。

3) 如投标保证金为海口市公共资源交易中心收取，未中标方的投标保证金待中标通知书发放后由海口市公共资源交易中心相关工作人员操作办理退款。中标方的投标保证金待合同原件及电子版合同送达海口市公共资源交易中心后由海口市公共资源交易中心相关工作人员操作办理退款。

联系电话：

海南省公共资源交易服务中心：0898-66529867

三沙市公共资源交易服务中心：0898-66860296

儋州市公共资源交易服务中心：0898-23335693

三亚市人民政府政务服务中心：0898-38860835

海口市公共资源交易服务中心：0898-65250512

16、投标有效期（实质性要求）

16.1 本项目投标有效期为投标截止时间届满后的天数（依照投标人须知前附表约定的天数，投标有效期从提交投标文件的截止之日起算）。投标人投标文件中必须载明投标有效期，投标文件中载明的投标有效期可以长于谈判文件规定的期限，但不得短于谈判文件规定的期限。否则，其投标文件将作为无效投标处理。

16.2 因不可抗力事件，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人可以自主决定是否给予适当补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

16.3 因采购人采购需求作出必要调整，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人应当予以赔偿或者合理补偿。投标人同意延

长投标有效期的，不能修改投标文件。

17、投标文件的签署和盖章

纸质投标文件的正本应打印（除证件、资料和另有规定之外），在投标人名称填写处应填写单位全称和盖鲜章，投标人法定代表人或其授权代表在需要签名处签字及按文件格式要求盖私章；身份证复印件正反面处加盖投标人鲜章；纸质正本投标文件应当由法定代表人或其委托代理人逐页签字并逐页加盖投标人鲜章；骑缝处须法定代表人或授权代表签署和加盖投标人鲜章；投标文件应按照谈判文件规定要求密封递交。未按照谈判文件规定的内容要求密封、签署、盖章的投标文件在评审检查时按照无效投标处理，投标文件将被拒绝。

18、密封和标注做法

18.1 投标人应当准备投标文件正本 1 份、副本 3 份、电子版投标文件 1 份。若正本和副本、电子版投标文件有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

18.2 纸质投标文件正本，文字等相关材料需打印或用不褪色墨水书写，投标人的法定代表人或授权代表按谈判文件格式签字盖章。

18.3 提供与正本一致的电子版投标文件 1 份，要求 U 盘，内容包含 Word 文档格式和 PDF 格式（PDF 格式由正本签名及盖章后扫描而成），两者缺一不可。电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。

18.4 投标文件统一用 A4 幅面纸印制。

18.5 投标文件正副本都要胶装订成册，副本可由正本复印制成。

18.6 投标文件应根据谈判文件的要求制作，签署、盖章、密封和标注，内容应完整。

18.7 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字并加盖鲜章。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件被视为无效投标。

19、投标文件的外密封袋（箱）和标注

19.1 投标人应在投标文件的外密封袋（箱）封面上注明项目名称、项目编号、投标人名称、联系人、联系电话、日期、地址。

19.2 所有外层密封袋（箱）的封口处应粘贴牢固，并在密封口处加盖单位鲜章。

20、投标文件的递交

20.1 投标人应在谈判文件规定的投标截止时间前，法人或授权代表人凭本人身份证进场，将纸质投标文件按投标须知表规定密封后送达开启地点。投标截止时间以后送达的投标文件将被拒绝。

20.2 本次采购不接受邮寄的投标文件。

21、投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的

投标截止时间前，以书面形式通知招标采购代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知规定的密封和标注进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

21.4 投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

(1) 投标文件中报价一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；

(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，以报价一览表（报价表）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，按照以上规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部令第 87 号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。

22、充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

22.1 提供相同品牌产品处理。非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。本采购项目核心产品为：依照投标人须知前附表约定。

22.2 采用最低评标价法的采购项目。提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人采取随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

22.3 采用综合评分法的采购项目。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

22.4 利害关系供应商处理。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。采购项目实行资格预审的，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可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其投标文件作为无效处理。

22.5 前期参与供应商处理。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。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制谈判文件过程中提供咨询论证，其提供的咨

询论证意见成为谈判文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

23、开启程序

采购人、采购代理机构应当按照政府采购法和《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定组织开展竞争性谈判，并采取必要措施，保证谈判在严格保密的情况下进行。任何单位和个人不得非法干预、影响谈判过程和结果。

24、评标

24.1 评标工作由采购人依法组建的评标委员会（以下简称评委会）负责。

24.2 评委会严格按照相关法律法规的程序和谈判文件规定的办法及标准对投标文件进行评审。

24.3 评标过程严格保密。投标人对评委会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

24.4 在评标期间，评委会可要求投标人对其投标文件中非主要性的有关问题进行澄清、说明或者补正。有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面形式提交。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的主要性内容要求。

24.5 评委会只对确定为响应该谈判文件要求的投标文件，根据谈判文件的要求采用相同的评标程序、评标办法及标准进行评价和比较。

24.6 在资格性审查、符合性审查时，如有资格性审查表、符合性审查表中之一条件不符的，投标文件将被视为资格性审查、符合性审查不合格处理（具体内容详见资格性审查表、符合性审查表）。

24.7 有下列情形之一的，投标无效且将投标文件、询标记录等报同级政府采购监管部门或有关职能部门查处：

（1）未如实提供产品质量、性能等方面的缺陷或停产淘汰、债权债务、违法记录信息，影响或者可能影响中标结果的；

（2）政府采购活动中存在违法行为的；

24.8 在报价评议时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：

（1）未采用人民币报价或者未按照谈判文件标明的币种报价的；

（2）未按照谈判文件的规定提交投标保证金或金额不足；

（3）投标文件未按谈判文件要求签署、盖章的；

（4）不具备谈判文件中规定的资格要求的；

（5）报价超过谈判文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（6）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（7）投标有效期不足的；

（8）单价与总价不相符，又不接受评标委员会修正的投标总价；

- (9) 投标人未能证实其具有售后服务的能力并做出承诺的；
- (10) 评标委员会认为投标未实质性响应谈判文件的要求（如评委成员意见不统一时，采用投票表决）。
- (11) 投标文件上授权代表签字处不是法人授权的代表所签。
- (12) 投标文件上投标代表签字处不是本代表人所签。
- (13) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
- (14) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

25、定标原则

根据评委会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

25.1 招标代理在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

25.2 采购人在收到评标报告 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

25.3 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按照评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

25.4 根据采购人确定的中标人之日起 2 个工作日内，向中标供应商发出中标通知书，并在本项目指定发布媒体网上公告中标结果。同时向中标人发出中标通知书，谈判文件同时公告。

25.5 评标委员会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中标候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标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中标候选人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人将把合同授予排名第三的中标候选人。采购人也可以选择重新开展招标采购活动。

25.6 招标采购单位不退回投标文件和其他投标资料。

26、成交通知书

26.1 《成交通知书》为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

26.2 《成交通知书》对采购人和中标人均具有法律效力。《成交通知书》发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

26.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，招标代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的

《成交通知书》无效，并收回发出的《成交通知书》（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

27、签订合同

27.1 中标人在收到采购人发出的《成交通知书》后，应在谈判文件规定的时间内与采购人签订招标合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

27.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对谈判文件和中标人投标文件作实质性修改。

27.3 中标人因不可抗力原因不能履行招标合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订招标合同，以此类推。

27.4 中标人在合同签订之后一个工作日内，将签订的合同送招标代理机构财务科室审核。

27.5 中标方应按规定与采购人签订合同，具体事宜可由采购人与中标方友好商议后，以合同为准。

28、合同分包：（同上投标人须知前附表）

29、采购人增加合同标的权利

招标合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标投标人协商签订补充合同，但所有补充合同的金额不得超过原合同招标金额的百分之十。

30、履约保证金

30.1 中标人应在合同签订之前交纳谈判文件规定数额的履约保证金。

30.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照谈判文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不与退还。

31、履行合同

31.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

31.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理。

32、验收

32.1 中标人与采购人应严格按照谈判文件中验收的标准进行验收。

32.2 中标人交货时，由采购人依据合同组织验收，如验收合格，采购人应签署《验收结算书》。

32.3 采购人应当在中标人交货后 30 个工作日内组织货物或服务的验收，无正当理由拒不验收超过 30 个工作日后，视为验收合格。

32.4 货物使用和运行 60 天后无质量问题，采购人应签署《质量验收合格证明书》。

32.5 中标人凭《质量验收合格证明书》到招标代理机构财务科室办理履约保证金退款手续（办理退款手续时，中标人需开具收据）。

33、废标的情形

招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

- （1）符合初审条件的投标人不足三家的；（符合相关法律法规的除外）
- （2）出现影响招标公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算的；
- （4）因重大变故，招标任务取消的。

（5）对于评标过程中废标的招标项目，评标委员会应当对谈判文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

废标后，招标代理机构应在本项目信息指定发布媒体网上公告，并公告废标的详细理由。

34、投标人不得具有的情形

投标人参加投标不得有下列情形：

- （1）提供虚假材料谋取中标；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- （3）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- （4）向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （5）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- （6）拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消。

35、申请支付

35.1 货物验收合格，采购人签署《验收结算书》后，向财政部门提出支付申请。采购人采购货物的自有资金部分，由采购人直接支付给中标人。

35.2 财政部门根据采购人的支付申请，并对招标文件进行审核后，直接将货款支付给中标人。

36、质疑和投诉

36.1 质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的等规定办理：

36.2 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或招标代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

36.3 供应商认为谈判文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人

或招标代理机构提出质疑。供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一招标程序环节的质疑。

36.4 接收质疑函的信息见谈判文件第一章联系方式（包括信函、或传真、或邮箱，下同）。

36.5 采购人或招标代理机构应当在收到投标人的书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

36.6 质疑投标人对采购人、招标代理机构的答复不满意或者采购人、招标代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

36.7 政府采购监督管理部门应当在收到投诉后 30 个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。

36.8 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动，但暂停时间最长不得超过 30 日。

36.9 投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。供应商投诉：投诉受理单位：本招标项目同级财政部门。招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，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。

质疑函范本

一、质疑投标人基本信息

质疑投标人：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 鲜章：

日期：

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人 1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人 2

.....

相关投标人：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

采购代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 ____年__月__日,向 提出质疑, 质疑事项为:

.....
采购人/代理机构于 ____年__月__日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

.....
法律依据:

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章):

鲜章:

日期:

37、联合体投标

37.1 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购或招标活动的，联合体任意成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

37.2 以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，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招标采购单位。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。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就招标采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

37.3 联合体中并非所有的供应商都需要资质，有一个供应商符合招标项目的资质就可以组成联合体。在联合体中，资质应当为不同类别的资质。当联合体中有同类资质的供应商，那么在确定资质等级的时候，需要按照资质等级较低的供应商来确定。

37.4 联合体投标的投标保证金可由任意一个联合体成员单位单独提交。

37.5 本项目是否接受联合体投标：同投标人须知前附表。

38、投标费用和解释权

38.1 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，招标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。

38.2 本谈判文件由海南琼政招标代理有限公司负责解释。

相关格式

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、违法记录和没有环保类行政处罚记录声明

致：海南琼政招标代理有限公司

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录（是指供应商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）和没有环保类行政处罚记录。

特此声明。

投标单位：_____（鲜章）

投标代表人：_____（签字）

日期：_____

投标人诚信守法承诺书

(格式内容不得修改, 否则视为无效)

我单位在参加_____ (项目名称) 的投标活动中, 郑重承诺如下:

1、我方在此声明, 本次招标投标活动中提交的所有资料都是真实、准确完整的, 如发现提供虚假资料, 或与事实不符而导致投标无效, 甚至造成任何法律和经济责任, 完全由我方负责; 我方承诺未为本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;

2、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的;

3、我方一旦中标, 将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施;

4、我方一旦中标, 将按规定及时与采购人签订合同;

5、我公司如果中标本项目, 对本项目提供的所有货物保证货源全新正品, 保质保量, 按时供货, 否则按合同赔偿违约金, 并自愿接受监管部门的相关处罚;

6、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形, 若出现下列情形, 立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任;

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出;
- (7) 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, 同时参加

本项目采购活动。附: 须根据国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>) 登记信息提供以下内容供审查。不填写以下表格中的信息 (含自然人身份证号) 及经审查发现存在上述违法、违规情况, 按投标无效处理。

序号	股东名称	股东类型	占股比例	自然人股东身份证号
1				
2				
.....				

序号	主要人员姓名	职务	身份证号
1			
2			
.....			

投标单位: _____ (鲜章)

投标代表人: _____ (签字)

日 期: _____

履约能力承诺函

致：海南琼政招标代理有限公司

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）的投标活动，现承诺：

我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标单位：_____（鲜章）

投标代表人：_____（签字）

日期：_____

第三章 采购需求

为了满足校园用户在综合安防业务应用中日益迫切的需求，本系统采用高清视频监控、智能图像分析、人脸识别、车牌识别等技术，实现整个校园的综合监管，实现全网调度、管理及智能化应用，为用户提供一套“高清化、网络化、智能化、高集成”的综合监管系统。

本系统的总体建设目标是：

建成统一的中心管理平台：通过管理平台实现全网统一的安防资源管理，对视频监控、车辆管理、门禁管理、报警管理等系统进行统一管理，实现远程参数配置与远程控制等；通过管理平台实现全网统一的用户和权限管理，满足系统多用户的监控、管理需求，真正做到“坐阵指挥中心，掌控千里之外”。

建成高可靠性、高开放性的系统：通过采用业内成熟、主流的设备来提高系统可靠性，尤其是录像存储的稳定性，另外系统可接入其他厂家的摄像机、编码器、控制器等设备，能与其他厂家的平台无缝对接；

建成高智能化、低码流的系统：运用智能分析、带有智能功能的摄像机等提高系统智能化水平，同时通过先进的编码技术降低视频码流，减少存储成本和网络成本，减弱对网络的依赖性，提高视频预览的流畅度；

建成前后端都具有深度学习能力的系统：前端运用具有深度学习能力的的人脸识别比对终端，同时后端也具有深度学习能力的分析服务器，提高系统在智能管控方面的效率和可靠性。

设计原则：本系统的设计以“先进性、可靠性、实用性、标准性、经济性、扩展性”为基本原则，具体如下：

先进性：采用成熟、主流的设备构建系统，系统建设充分利用当前最新的视音频、数据、网络等技术，充分兼顾需求和技术的不不断变化，建设业内领先的高清视频监控系统。

可靠性：系统硬件采用电信级的服务器及专业设备，对关键设备采取冗余备份措施，软件采用模块化、分层隔离的设计思想，确保整个系统长期稳定运行。

实用性：系统的设计突出应用，以现实需求为导向，以有效应用为核心，以技术建设与工作机制的同步协调为保障，确保系统能有效服务于用户的工作需要。

标准性：系统设备选型符合国内外相关标准，保证设备应用的兼容性，采用标准接口，实现信息资源共享。

经济性：系统整体配置性能高，价格合理，建设成本和投入较低，同时方案考虑原有监控系统的利旧。

扩展性：系统采用业界主流的硬件设备，提供标准的协议，具有良好的兼容性和通用的软硬件接口，可以全面兼容主流厂商的设备，并能为其他系统提供接口。

设计依据

系统建设依据国家相关法律法规、国家和行业相关标准、相关研究成果等资料进行规划设计，具体如下：

《教育信息化 2.0 行动计划》，

《普通高等学校安全技术防范系统要求》

《高等学校人工智能创新行动计划》

- 《2019 年教育信息化和网络安全工作要点》
- 《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020 年）》
- 《教育信息化十年发展规划（2011—2020 年）》
- 《教育信息化“十三五”规划》
- 《国家教育事业发展“十三五”规划》
- 《2018 年教育信息化工作要点》
- 《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》（国发〔2015〕40 号）
- 《加快推进“互联网+”行动的实施意见》云政发〔2015〕92 号
- 《中华人民共和国公共安全行业标准》GA38-92
- 《公共信息导向系统要素设计原则与要求》（GB/T20501.1-2006）
- 《建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范》（GB/T50312-2000）
- 《信息技术设备的安全要求》（GB/4943—2001）
- 《安全防范系统验收规则》（GA/T308—2001）
- 《安全防范系统通用图形符号》（GA/T75-2000）
- 《视频安防监控系统工程设计规范 GB50395-2007》
- 《视频安防监控系统技术要求》GA/T367-2001
- 《音频、视频类电子设备安全要求》（GB/8898—2001）

一、用户项目参考清单、规格、参数、服务等需求

序号	采购品 目名称	参考规格配置技术参数及相关信息	数量	单位
(一)	安防监控系统			
1	室外报警 摄像机	<p>1. 400万星光级1/2.7"CMOS智能筒型网络摄像机。</p> <p>2. 智能侦测:内置GPU芯片,采用深度学习硬件及算法,提供精准的人车分类侦测,支持越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测。</p> <p>3. 支持联动白光报警,支持联动声音报警。</p> <p>4. 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR镜头:4mm, 水平视场角81.9[6mm(50.8°), 8mm(38.7°), 12mm(24.2°)可选], 宽动态范围:120Db, 视频压缩标准:H.265/H.264/ MJPEG最大图像尺寸:1920 × 1080存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡((128GB或者256GB)断网本地存储及断网续传, NAS(NFS, SMB/CIFS均支持), 支持SD卡加密及SD状态检测功能。</p> <p>5. 通讯接口:1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口。</p> <p>6. 音频接口:内置麦克风和扬声器</p> <p>7. 音频接口:1对音频输入(Line in)/输出(Line out)外部接口。</p> <p>8. 报警输入:1路;报警输出:1路(报警输出最大支持DC24V/AC24V 1A)。</p> <p>9. 电源输出:支持两线式DC12V 100mA电源输出工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)</p> <p>10. 电源供应:DC12V±25% / PoE(802.3af)电源接口类型:Φ5.5mm圆头电源接口, 功耗:DC12V:9W Max; PoE:10.5W Max红外照射距离:最远可达50M。</p>	15	台
2	室外枪式 摄像机	<p>1. 400万星光级1/2.7"CMOS智能筒型网络摄像机</p> <p>2. 智能侦测:内置GPU芯片,采用深度学习硬件及算法,提供精准的人车分类侦测,支持越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测。</p> <p>3. 支持联动白光报警,支持联动声音报警。</p> <p>4. 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR镜头:4mm, 水平视场角81.9° [6mm(50.8°), 8mm(38.7°), 12mm(24.2°)可选], 宽动态范围:120dB, 视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG最大图像尺寸:1920 × 1080存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡((128GB或者256GB)断网本地存储及断网续传, NAS(NFS, SMB/CIFS均支持), 支持SD卡加密及SD状态检测功能</p> <p>5. 通讯接口:1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口</p> <p>6. 音频接口:内置麦克风和扬声器</p> <p>7. 音频接口:1对音频输入(Line in)/输出(Line out)外部接口</p> <p>8. 报警输入:1路;报警输出:1路(报警输出最大支持DC24V/AC24V 1A)</p> <p>9. 电源输出:支持两线式DC12V 100mA电源输出工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)</p> <p>10. 电源供应:DC12V±25% / PoE(802.3af)电源接口类型:Φ5.5mm圆头电源接口, 功耗:DC12V:9W Max; PoE:10.5W Max; 红外照射距离:最远可达50米</p> <p>11. 防护等级:IP67。</p>	54	台

3	室内拾音摄像机	<p>1. 400万星光级 1/3" CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机</p> <p>2. 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB; 调节角度: 水平: 0° ~360°, 垂直: 0° ~75°, 旋转: 0° ~360°, 焦距&视场角: 4 mm, 水平视场角: 79° (2.8 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm可选), 补光距离: 最远可达30 m, 最大图像尺寸: 2560 × 1440, 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264。</p> <p>3. 网络存储: 支持NAS(NFS, SMB/CIFS均支持), 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口。</p> <p>4. 音频: 1个内置麦克风, 产品尺寸: 127.3 × 95.9 mm, 设备重量: 480 g, 启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结) 电流及功耗: DC: 12 V, 0.33 A, 最大功耗: 4.0 W; ' PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.18 A~0.11 A, 最大功耗: 6.5 W</p> <p>5. 供电方式: DC: 12 V ± 25%; PoE: 802.3af, 电源接口类型: 5.5 mm 圆口</p> <p>6. 防护: IP66</p>	51	台
4	拾音器	全向数字降噪拾音器; 拾音范围不小于70平方米; 音频传输距离不小于3000米; 灵敏度-38dB; 信噪比 75dB; 吸顶安装。	51	台
5	枪机支架	枪机支架/壁装支架/铝合金	120	个
6	全景摄像头	<p>1、星光级全景网络高清智能球机, 采用一体化设计, 单产品即可同时提供全景与特写画面, 兼顾全景与细节。其中全景画面由4个传感器拼接而成, 实现180度的全景监控; 一体化机芯和高速云台设计, 在全景监控的同时为用户提供快速细节定位功能。另外鹰眼系列全景球机还集成了先进的视频分析算法和多目标跟踪算法程序, 可实现自动或手动对全景区域内的多个目标进行区域入侵、越界、进入区域、离开区域行为的检测, 并可输出报警信号和联动云台跟踪, 从而满足高等级要求的安保需求。</p> <p>2、全景摄像机: 传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS、镜头: 2.8mm/F1.6、视场角: 水平180°, 垂直87°、视频压缩: H.265/H.264/MJPEG(主码流不支持MJPEG), 支持 Baseline/Main/High Profile、分辨率及帧率: 主码流: 50Hz: 25fps (5520x2400); 60Hz: 30fps (5520x2400)。</p> <p>3、细节跟踪摄像机: 图像传感器: 1/1.8" Progressive Scan CMOS、最低照度: 彩色: 0.0005Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.0001Lux @ (F1.5, AGC ON); 0 Lux with IR、红外功能: 红外照射距离150m; 红外灯亮度、角度根据场景智能调整、Smart图像增强: 120dB超宽动态、光学透雾、强光抑制、SmartIR、电子防抖、焦距: 5.6-208mm, 37倍光学变倍、水平及垂直范围: 水平360°; 垂直-15° -90° (自动翻转)、水平速度: 水平键控速度: 0.1° -210° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 240° /s、垂直速度: 垂直键控速度: 0.1° -150° /s, 速度可设; 垂直预置点速度: 200° /s、视频压缩: H.265/H.264/MJPEG, 支持smart265、smart264编码, H.264编码支持Baseline/Main/High Profile、分辨率及帧率: 主码流: 50Hz: 25fps (2560x1440) 60Hz: 30fps (2560x1440)。</p> <p>4、电源接口: DC36V。</p> <p>5、网络接口: RJ45网口, 自适应10M/100M/1000M网络数据; 支持 Hi-PoE</p>	2	台

		<p>供电。</p> <p>6、光纤接口:采用FC接口, 内置光纤模块(1000M网络数据、波长TX1310/RX1550nm、单纤单模、20km传输距离)。</p> <p>7、具有RS485控制接口:报警输入/输出:7路报警输入;2路报警输出、音频输入/输出:1路音频输入;1路音频输出。</p> <p>8、SD卡接口: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>9、功耗:DC36V (Max. 90 W), Hi-PoE (Max. 75 W), IR MAX. 12W 工作温度和湿度:-40℃-70℃; 湿度小于90%。</p> <p>10、防护等级:IP66</p> <p>11、尺寸:Φ391.8x400.5mm</p> <p>12、重量:18kg</p>		
7	全景支架	全景支架	2	个
8	电梯专用摄像机	<p>1、200万1/2.7" CMOS日夜型迷你半球型网络摄像机</p> <p>2、内置麦克风</p> <p>1) 最低照度:彩色:0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>2) 镜头:2.8 mm@ F1.6, 水平视场角:114.8°, 垂直视场角:62.1°, 对角线视场角:135.6°</p> <p>3) 调整角度:水平-15°~15°, 垂直0°~75°, 旋转0°~360°</p> <p>4) 宽动态范围:105dB数字宽动态</p> <p>5) 视频压缩标准:H.264/H.265/MJPEG</p> <p>6) 最大图像尺寸:1920 × 1080</p> <p>7) 存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC /Micro SDXC 卡(128G) 断网本地存储, NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)</p> <p>8) 通讯接口:1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口</p> <p>9) 工作温度和湿度:-10℃~40℃, 湿度小于95%(无凝结)</p> <p>10) 电源供应:DC:12V±25%(支持防反接保护), POE:802.3af</p> <p>11) 电源接口类型:Φ5.5mm 圆口</p> <p>12) 功耗:DC:Max: 6.0W, PoE:Max:7.5W</p> <p>13) 红外照射距离:3m</p> <p>14) 防护等级:IP66</p> <p>15) 防暴等级:IK08</p> <p>16) 尺寸(mm):Φ110*57.37</p> <p>17) 重量:370g</p>	3	台
9	室外快速球	<p>一、全彩全景枪球一体机</p> <p>1、支持深度学习算法, 提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪</p> <p>2、支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪</p> <p>3、采用可见光补光30m, 同时支持高效红外阵列, 低功耗, 照射距离最远可达150m</p> <p>4、内置加热玻璃, 有效除雾</p> <p>5、传感器类型: 【全景】 1/1.8" progressive scan CMOS, 【细节】 1/2.8" progressive scan CMOS</p> <p>二、最低照度:</p>	7	台

		<p>1) 【全景】彩色0.0005 Lux @(F1.0, AGC ON), 0 Lux with light</p> <p>2) 【细节】彩色0.005Lux @(F1.6, AGC ON), 黑白0.001Lux @(F1.6, AGC ON)</p> <p>3) 宽动态: 120dB超宽动态</p> <p>4) 焦距: 【全景】4mm; 【细节】4.8 mm to 110 mm, 23倍光学变倍</p> <p>5) 视场角: 【全景】水平视场角: 88.8°, 垂直视场角: 46.5° 【细节】55° to 2.7° (广角-望远)</p> <p>6) 水平范围: 360°</p> <p>7) 垂直范围: -15° -90° (自动翻转)</p> <p>8) 水平速度: 水平键控速度: 0.1° -160° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 240° /s</p> <p>9) 垂直速度: 垂直键控速度: 0.1° -120° /s, 速度可设; 垂直预置点速度: 200° /s</p> <p>三、主码流帧率分辨率:</p> <p>1) 全景: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440)</p> <p>2) 细节: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440)</p> <p>3) 视频压缩标准: H. 265, H. 264, MJPEG</p> <p>4) 网络存储: NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR</p> <p>5) 支持萤石接入</p> <p>6) 网络接口: RJ45网口, 自适应10M/100M网络数据</p> <p>7) SD卡扩展: 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>8) 报警输入: 2路报警输入</p> <p>9) 报警输出: 1路报警输出</p> <p>10) 音频输入: 1路音频输入</p> <p>11) 音频输出: 1路音频输出</p> <p>12) 白光照射距离: 30m</p> <p>13) 红外照射距离: 150m</p> <p>14) 供电方式: DC36V±25%</p> <p>15) 设备功耗: 60W MAX</p> <p>16) 工作温湿度: -30℃-65℃; 湿度小于90%</p> <p>17) 恢复出厂设置: 支持</p> <p>18) 除雾: 加热玻璃除雾</p> <p>19) 尺寸: Φ220×373.3mm</p> <p>20) 重量: 6Kg</p> <p>21) 防护: IP66</p>		
10	摄像机辅助电源	12V/1A电源	132	台
11	32路NVR录像机	<p>一、轻智能超脑:</p> <p>1、名单库比对报警(4路人脸分析比对(图片流), 或1路人脸抓拍(视频流))</p> <p>2、16个人脸名单库, 总库容1万张(平均15KB/张)</p> <p>3、支持陌生人报警</p>	6	台

		<p>4、支持人脸签到和考勤</p> <p>5、支持人脸1V1比对</p> <p>6、支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索</p> <p>7、支持人脸属性识别</p> <p>8、支持人脸评分功能</p> <p>9、支持接入混合抓拍事件</p> <p>10、支持热成像接入、存储、报警</p> <p>11、支持区域关注度相机：支持区域关注度联动方式：区域人数检测、停留时长检测报警</p> <p>12、支持接入多个客流相机，合并统计客流数据</p> <p>二、硬件规格：</p> <p>1、2U标准机架式</p> <p>2、2个HDMI，2个VGA，HDMI+VGA组内同源</p> <p>3、8盘位，可满配8T硬盘</p> <p>4、2个千兆网口</p> <p>5、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口</p> <p>6、1个eSATA接口</p> <p>7、支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘</p> <p>8、报警IO：16进4出</p> <p>三、软件性能：</p> <p>1、输入带宽：320M，输出带宽：256M</p> <p>2、开启RAID后，输入带宽：200M，输出带宽：200M</p> <p>3、32路H.264、H.265混合接入</p> <p>4、最大支持16×1080P解码</p> <p>5、支持H.265、H.264解码</p> <p>6、Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份</p>		
12	监控硬盘	容量（GB）：6000，接口：SATA，转速（rpm）：7200，传输速率：6Gb/s，缓存：256MB。	48	块
13	网络控制键盘	通讯接口：1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口	1	台
14	管理中心电脑	I5-9400/8G/1T/WiFi/Win10	1	台
15	视频管理平台	<p>1、轻量化综合安防视频管理平台</p> <p>1) 整合视频监控、门禁管理、可视对讲、人脸监控、事件报警、入侵报警、人员管理、车辆管理、考勤管理、访客管理、梯控管理、运维管理、视频联网等子系统</p> <p>2) 支持500路视频管理，100路门禁管理，10000个一卡通人员管理，1500户可视对讲管理，8车道管理</p> <p>3) 支持768Mbps接入、768Mbps存储、768Mbps转发带宽，64路视频流一体机本地存储，支持200路512Mbps码流转发能力，32条/秒事件并发能力，32个客户端并发访问</p> <p>4) 支持B/S、C/S客户端，以及移动端应用</p> <p>2、硬件接口</p>	1	台

		1) 8个SATA接口 (出厂自带1T数据盘, 固定在1号盘位, 7个录像盘位) 2) 支持RAID0、1、5、6、10, 支持全局热备盘		
16	监控拼接屏	1、LCD液晶显示单元; 2、面板尺寸:46英寸; 拼缝: 3.5mm 3、分辨率 : 1920 × 1080@60 Hz (向下兼容); 4、视角: 垂直上下178°, 水平左右178° (CR≥10); 5、响应时间: 8ms(G to G); 6、对比度: 1200:1; 7、亮度: 500cd/m ² ; 8、输入接口: HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, CVBS × 1, USB × 1 9、输出接口: HDMI × 1, VGA × 1, CVBS × 1, 10、功耗: ≤ 160 W; 11、电源要求: 100~240 VAC, 50/60 Hz; 12、寿命: ≥60000 小时; 13、运行温度和湿度: 0℃~40℃, 10%~80% RH (无冷凝水); 14、边框宽度: 2.3mm (左/上), 1.2mm (右/下) 15、外形尺寸: 1022.23 (W) mm × 576.77 (H) mm × 72.25 (D) mm 16、毛重 (含包装和配件盒): 51 ± 0.5 kg (双包) 29 ± 0.5 kg (单包)	5	台
17	拼接屏支架	1、性价比高 2、空间利用率高 3、3X5以内标配出货 4、支架均采用SPCC优质冷轧钢板保障质量的源头; 表面采用静电喷塑工艺, 喷塑固化温度180-210度, 涂层厚度80-100微米, 对高防腐要求产品还可选择阴极电泳底漆工艺, 防腐耐锈。 5、颜色: 黑色 6、弧度: 0° 7、LOGO: 无 8、表面处理: 静电喷塑 9、材料: SPCC高强度钢板 10、厚度: 155mm+屏厚	1	套
18	数字矩阵	1、高清视音频解码器, 采用Linux操作系统, 运行稳定可靠 2、输入接口: 1路HDMI, 1路DVI 3、输出接口: 4路HDMI, 2路BNC 4、输入分辨率: 4K: 3840 × 2160@30Hz, WSXGA: 1680 × 1050/60 Hz, WXGA: 1440 × 900/60Hz, WXGA: 1280 × 800/60 Hz, 1366 × 768/60 Hz, 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, UXGA: 1600 × 1200@ 60Hz, XVGA: 1280 × 960@60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz, SXGA: 1280 × 1024@60 Hz, XGA: 1024 × 768@60 Hz。 5、输出分辨率: HDMI: 4K: 3840 × 2160@30 Hz (仅奇数口), 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, WSXGA: 1680×1050/60Hz, UXGA: 1600 × 1200@60 Hz (仅奇数口), 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz, SXGA: 1280 × 1024@60 Hz, XGA: 1024 × 768@60 Hz 6、BNC: 支持PAL、NTSC制式	1	台

		<p>7、编码格式：支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG等主流的编码格式；</p> <p>8、封装格式：支持PS、RTP、TS、ES等主流的封装格式；</p> <p>9、音频解码：支持G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC音频格式的解码；</p> <p>10、解码能力：支持4路1200W，或8路800W，或12路500W，或20路300W，或32路1080P及以下分辨率同时实时解码；</p> <p>11、画面分割：支持1、2、4、6、8、9、10、12、16画面分割显示。（基线16路，最大支持定制到32画面）</p> <p>12、接口参数：网口：1个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口1个光口 100base-FX/1000base-X、支持光电自适应、串行接口：1个RS-232接口（RJ45），1个RS-485/RS232复用接口（RJ45）。</p>		
19	高清线	高清线 HDMI 5m	1	条
20	千兆POE交换机	<p>1、轻网管提供24个千兆PoE电口、2个千兆光口</p> <p>2、支持IEEE 802.3at/af标准</p> <p>3、支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准</p> <p>4、支持客户端管理</p> <p>5、支持云管APP管理</p> <p>6、支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理</p> <p>7、支持远程升级</p> <p>8、支持6KV防浪涌（PoE口）</p> <p>9、支持PoE输出功率管理</p> <p>10、千兆网络接入设计</p> <p>11、线速转发</p> <p>12、存储转发交换方式</p> <p>13、坚固式高强度金属外壳</p> <p>14、整机最大POE供电功率：370W</p>	20	个
21	网管千兆监控核心交换机	全网管三层交换机，机架式，24个千兆电口，4个千兆光口，交换容量336Gbps，包转发率96Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃~45℃，满负荷功耗24W；支持RIP/OSPF/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。	1	个
22	室外防水配线柜	室外防水配线柜 400*300*200MM(高*宽*深)	22	个
23	室外防水落地配线柜	室外防水落地配线柜 1500*600*350MM(高*宽*深)	4	个
24	机房设备机架式机柜	机房设备机架式机柜 2055*600*1200mm (高*宽*深)	1	台
25	UPS电源主机	<p>1) 在线式UPS, 功率10KVA/9KW, 单进单出。</p> <p>2) 输入电压:120~275VA</p> <p>3) 输出电压: 220VAC, 输入频率范围: 40HZ-70HZ自适应, 效率>93% 双转换纯在线式, 外观尺寸: 212*500*420</p>	1	台

26	UPS电池	DC12V 100AH, 后备2小时、蓄电池必须采用前沿的板栅生产工艺, 如冲网技术或拉网技术, 极板耐腐蚀性高, 电池容量必须保证100%足容量。	16	节
27	电池柜	定制, 含电池连接线, 外观尺寸: 780×470×1190mm	1	套
28	高强立杆	高强立杆3.5M	15	根
29	立杆基础	400*400mm立杆基础	15	个
30	超五类双绞线	超五类双绞线	7920	m
31	视频电源线缆	RVV2*1.0	500	m
32	电源线	RVV-3*1.5	16300	m
33	PVC线管	PVC20	2500	m
34	PVC波纹管	PVC25	500	m
35	理线架	12档24口理线架	3	个
36	220V电源板	4位3米 分控开关 插座/插排	30	个
37	6芯室外单模光缆	6芯室外单模光缆	6500	m
38	单模光纤收发器	单模光纤收发器(1310nm, 1550nm, 20km)	30	块
39	收发器电源箱	机架式电源箱 2U	2	台
40	光纤熔接盒	光纤熔接盒 6口	30	个
41	SC尾纤	SC型62.5单模尾纤(单头)(1米)	90	条
42	SC-LC单模光纤跳线	LC-SC 62.5单模跳线(单芯)(3米)	90	条
43	光纤熔接	人工熔接	90	条
44	辅材(底盒\胶布\扎带及其它辅助材料)	辅材(底盒\胶布\扎带及其它辅助材料)	1	批
45	开槽、挖沟回填	开槽、挖沟回填	2000	m
(二)	车辆道闸系统			
46	道闸	1、包含: 2个遥控器 2、道闸类型: 直杆 3、道闸方向: (可选左右)	2	台

		<p>4、道闸杆长：4米</p> <p>5、运行速度：3秒</p> <p>6、机箱材质：冷轧钢</p> <p>7、机箱颜色：橙色</p> <p>8、遥控距离：$\geq 30m$</p> <p>9、输入电压：220VAC+10%</p> <p>10、电机驱动：交流电机</p> <p>11、电机功率：90W</p> <p>12、功能特性：支持外接红绿灯警示、外接红外保护、外接地感功能，支持强冷天气</p>		
47	车检器	<p>1、采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定；</p> <p>2、雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强；</p> <p>3、无需学习背景，适应更多复杂现场环境；</p> <p>4、提供RS485串口或者WIFI通讯功能，WIFI版本配备手机APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便；</p> <p>5、安装与维护方便，所需人力少，工时短。</p> <p>6、具备检测车和人功能，支持单人过滤。</p> <p>7、自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态；</p> <p>8、环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。</p>	2	台
48	出入口抓拍机	<p>1、集成度高：集摄像机、护罩、LED补光灯、镜头、电源适配器于一体，有效节省施工布线成本；</p> <p>2、调试方便：采用3.1-9mm电动变焦镜头，支持软件自动调焦，调试更加方便，场景适应性更广</p> <p>3、接口丰富：丰富的控制接口，可直接控制道闸开/关，支持外接报警设备、LED显示屏、音频输入输出等</p> <p>4、识别车牌种类多：能够识别民用车牌（除5小车辆），新能源车牌，警用车牌，2012式新军用车牌，2012式武警车牌等</p> <p>5、智能识别算法：深度智能识别算法，支持8种车型，11种车身颜色，220种车标，3000种子品牌等特征识别</p> <p>6、黑白名单控制：可选配TF卡，支持黑、白名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行</p> <p>7、多种触发模式：支持线圈触发、视频触发等多种触发模式；捕获率高，纯视频识别，纯视频抓拍时可捕获无车牌，捕获率99.5%以上</p> <p>8、防跟车模式：对于连续过车的场景，可实现跟车不落杆，有效解决拥堵问题</p> <p>9、双灯一体化：内置红外白光一体化灯珠，有效满足不同的场景需求</p> <p>摄像机</p> <p>10、最低照度：彩色0.002Lux@(F1.2, AGC ON), 黑白0.0002Lux@(F1.2, AGC ON)</p> <p>11、快门：1/30秒至1/100,000秒</p> <p>12、传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>13、自动光圈：DC驱动</p> <p>14、ICR切换：支持</p>	2	套

		<p>15、镜头：电动镜头3.1-9mm</p> <p>16、镜头接口类型：C/CS 接口</p> <p>17、日夜转换模式：ICR红外滤片式</p> <p>18、数字降噪：3D数字降噪</p> <p>19、压缩标准：视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG、视频压缩码率：32 Kbps~16M bps。</p> <p>20、图像：帧率：25fps(1920*1200)、图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D降噪通过软件可调、图像格式：JPEG、最大图像尺寸：1920*1200。</p> <p>21、网络功能：存储功能：支持SD/SDHC、通用功能：心跳,密码保护,NTP校时、支持协议：TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP,RTSP,NTP,支持FTP上传图片。</p> <p>22、智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌,车身颜色识别</p> <p>23、补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选；</p> <p>24、图片格式：采用JPEG编码,图片质量可设</p> <p>25、接口：通讯接口：1个RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口,1个RS-485接口,1个RS-232接口。</p> <p>26、外部接口：3路触发输入,其中1路IO触发输入、2路报警输入；2路继电器输出,支持道闸开、关、停。</p> <p>27、内存卡插槽：1个TF卡插槽,可选配TF卡,最大支持容量64G</p> <p>28、音频输出：1路音频输出</p> <p>29、补光灯：支持2个内置LED灯,白光红外可切换</p> <p>30、音频输入：1路音频输入</p> <p>31、一般规范：防护等级：IP67、工作温度和湿度：-25℃~70℃,湿度小于90%(无凝结)、电源供应：AC100V~240V、功耗：22W MAX。</p>		
49	立柱	<p>1、立柱高度：1.3米</p> <p>2、立柱直径：60mm</p> <p>3、1.3米处可安装一体机</p> <p>4、0.5米处可安装“四行LED显示屏”</p>	2	根
50	LED显示屏	<p>1、工作电压:AC220V±10%,50Hz</p> <p>2、LED亮度:1200cd</p> <p>3、LED角度:110°</p> <p>4、外框材料:铁框喷塑(显示部分为深色钢化玻璃)</p> <p>5、安装方式:背面抱箍</p> <p>6、喇叭规格:4Ω10W</p> <p>7、防护等级:IP54</p> <p>8、点距:P4.75</p> <p>9、基色:1红1绿</p> <p>10、下行通讯方式:RJ45(特殊场景也支持RS485)</p> <p>11、显示方式:即显、左移、上移、上展开、下展开等显示方式</p> <p>12、字符显示:支持GB2312字符集,支持16×16点阵常用汉字</p> <p>13、通讯距离:RJ45 120米</p> <p>14、功耗:最大50W,平均30W</p>	1	块

		15、显示面积:高304mm*宽304mm 16、外形尺寸:宽364mm*高484mm*厚60mm 17、功能特性: 四行, 四字, 双色, 带语音模块及音箱, 出入口室外显示屏, P4.75, 抱箍安装		
51	控制终端	1、CPU: Apollo Lake J3455平台处理器 ; 2、内存: 4GB; 3、标配128G SSD, 可额外选配一块3.5寸机械硬盘(需下配置单, 并备注说明硬盘容量); 4、其他接口: 6个1000Mbps自适应网口(G2~G6为交换机, G1为独立网口, 支持双网隔离)、2个RS232、2个RS485、4个USB3.0; 4个开关量输入, 4个继电器开关量输出、1个VGA输出接口, 1路内置预留SATA接口、1路音频输入/输出接口、1个HDMI输出接口; 5、操作系统: 无, 需用户自行安装 6、存储功能: 支持对车辆出入记录的本地存储: ≥80万辆通行车辆信息和20万辆的过车通行图片; 7、平台功能: 支持上传至智能停车场管理系统; 支持上传至其他中心管理系统(需定制); 8、远程管理: 支持远程进行权限设置或维护管理; 9、工作电压: 主机12VDC, 外接220VAC电源适配器; 10、功耗: 平均25w, 最高50w; 11、工作环境温度: -10℃~50℃; 12、工作环境湿度: 10%~90%@40℃, 无凝结; 13、外形尺寸: 245mm(W)×65mm(H)×170mm(D); 14、重量: 3.00kg。 15、功能特性: 含出入口管理软件, 无风扇设计, 集成交换机、485接口、报警2进4出、麦克风输入、视频HDMI及VGA接口	2	台
52	千兆网络交换机	1、轻网管提供8个千兆PoE电口、2个千兆光口 2、支持IEEE 802.3at/af标准 3、支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准 4、支持客户端管理 5、支持云管APP管理 6、支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 7、支持远程升级 8、支持6KV防浪涌(PoE口) 9、支持PoE输出功率管理 10、千兆网络接入设计 11、线速转发 12、存储转发交换方式 13、坚固式高强度金属外壳 14、无风扇设计, 高可靠性 15、整机最大POE供电功率: 110W	2	台
(三)	人员通道考勤管理系统			

53	单机芯通道	<p>1、产品尺寸：1500mm*200mm*960mm</p> <p>2、通道宽度：550mm-1100mm</p> <p>3、设备容量：支持6万张普通卡、3千张来宾卡、18万条事件记录</p> <p>4、通行速度：20-60人每分钟，受人员情况和通行模式影响</p> <p>5、红外对数：12对</p> <p>6、门翼材质：不锈钢圆管/有机玻璃(可选)</p> <p>7、箱体壁厚：1.2mm</p> <p>8、电压功率：AC 100~240V/50~60HZ/ 单通道（一组通道）额定功率：320W</p> <p>9、工作温度：-20℃~70℃</p> <p>10、物理接口：TCP/IP, I/O, RS232, RS485</p> <p>11、整机(设备和包装)重量：L:约 67Kg ; M: 约83Kg ; R: 约70Kg</p> <p>12、自带闸机权限控制板</p> <p>13、高级功能：翻越报警；分时段管控，最多支持8个时段常开、常闭模式设定；反潜回功能，单通道反潜回，多通道跨主机反潜回</p>	2	台
54	双机芯通道	<p>1、产品尺寸：1500mm*200mm*960mm</p> <p>2、通道宽度：550mm-1100mm</p> <p>3、箱体材质：SUS304拉丝不锈钢，1.2±0.12mm</p> <p>4、门翼材质：不锈钢圆管/亚克力</p> <p>5、电机类型：直流无刷伺服电机</p> <p>6、红外对数：12对</p> <p>7、使用环境：室内外</p> <p>8、设备集成门禁主控板，可扩展人脸识别组件、读卡器、二维码、指纹等多种认证方式</p> <p>9、设备容量：支持6万张普通卡、3千张来宾卡、18万条事件记录</p> <p>10、超级电容：闸机标配超级电容，断电后门翼自动打开（符合消防要求）</p> <p>11、通行速度：20-60人每分钟，受人员情况和通行模式影响</p> <p>12、电压功率：AC 100~240V/50~60HZ/ 单通道（一组通道）额定功率：320W</p> <p>13、工作温度：-20℃~70℃</p> <p>14、物理接口：TCP/IP, I/O, RS232, RS485</p> <p>15、整机(设备和包装)重量：L:约 67Kg ; M: 约83Kg ; R: 约70Kg</p> <p>16、高级功能：翻越报警；分时段管控，最多支持8个时段常开、常闭模式设定；反潜回功能，单通道反潜回，多通道跨主机反潜回</p>	1	台
55	人脸识别模块感温模块	<p>1、设备外观：采用7英寸LCD触摸显示屏；200万像素双目宽动态摄像头，采用星光级图像传感器，可适应夜间低照度环境；人脸识别距离可大于2m，支持照片视频防假；</p> <p>2、设备容量：支持50000张人脸白名单，1：N人脸比对时间≤0.2s/人；支持100000笔事件记录存储；</p> <p>3、认证方式：支持人脸识别、刷卡（需外接485或韦根读卡器）、刷卡+人脸（需USB身份证阅读器）、人证比对（需外接USB身份证阅读器）</p> <p>4、通讯方式：上行通讯为TCP/IP；支持Wifi；</p> <p>5、视频对讲：支持视频语音对讲功能；可接NVR，支持视频预览；</p>	2	台

		6、设备接口： LAN*1； RS485*1； 韦根*1； USB *1； 门磁*1、开门按钮*1、报警输入*2； 电锁*1、报警输出*1； 7、工作电压： DC 12V/3A，需独立供电； 8、使用环境： 室内外环境， 室外使用必须搭配遮阳罩； 9、安装方式： 通道安装； 10、产品尺寸： 228.6mm*126.6mm*31.55mm （不含立式支架的设备本身尺寸）； 11、工作温度： -30~60℃		
56	遥控器	通道遥控器、所有闸机都支持。	1	个
57	千兆网络交换机	以太网交换机主机(8GE+2SFP, 交流供电)	2	台
(四)	访客管理系统			
58	访客机	1、设备外观： 高清双屏显示， 带有15.6寸电容触摸显示屏和11.6寸液晶显示屏； 2、系统参数： 设备采用Windows 7 64位操作系统； 3、存储大小： 64G固态硬盘、DDR3 4GB内存 4、人证功能： 内置200万高清摄像头， 自带身份证阅读器， 支持1: 1人证比对成功后自动填入访客信息； 5、发卡功能： 可通过身份证阅读器给访客发卡（Mifare卡、CPU卡序列号、身份证序列号或身份证号码（仅ISC客访客客户端支持））， 使访客能够在被授权的门禁刷卡通行； 6、内置二维码扫描仪， 可识别H5界面访客预约码完成访客登记， 或识别访客凭条的二维码完成访客签离； 7、内置高速热敏打印机， 可打印访客凭条（打印纸要求： 纸宽58mm、纸卷直径≤45mm）； 8、通信方式： 双网口设计， 支持TCP/IP有线网络通讯； 9、输入电压： AC220V（自带电源适配器）； 10、工作功率： ≤59W； 11、尺寸重量： 390*426*400mm、净重17.64KG；	1	台
59	访客WEBAPP	针对于外来访客拜访管理功能， 提供面向C端微信公众号为入口访客预约方式。 访客通过关注微信公众号进行访客信息的录入， 包括被拜访人姓名、电话、拜访类型、拜访人姓名、电话、身份证及人脸图片等信息。 审批主要是在管理端进行访客审批预约， 一是支持通过访客申请通知短信审批通知入口进行审批， 二是通过访客APP登录进行审批。	1	套
(五)	紧急求助报警系统			
60	紧急求助报警一体机	1、采用嵌入式 Linux 操作系统， 高性能嵌入式 SOC 处理器， 系统运行稳定可靠 2、支持网络自适应、音视频自适应功能， 在网络丢包情况下， 实现音视频低延迟 3、支持语音对讲功能， 内置高灵敏度麦克风， 可实现 5 米对讲 4、支持视频采集功能， 内置 200W 自动红外超广角高清摄像头， 实现全天候 24 小时实时监控 5、支持 H. 264、H. 264SVC 和 H. 265 视频编码格式， 支持 G. 711U 和 G. 726	4	台

		<p>音频压缩标准，支持宽动态、强光抑制，场景适应性好</p> <p>6、音频接口：1个音频输入、1个音频输出接口</p> <p>7、警灯输出：1个红蓝双色警灯，可独立控制；报警输出：2路；警号输出：1个声音110分贝，可独立控制</p> <p>8、报警输入：2路；扬声器：内置1路3W扬声器</p> <p>9、补光方式：红外补光；视频压缩标准：H.264;H.265；日夜转换模式：ICR红外滤片式自动切换；镜头视场角：水平视场角:128°；帧率：帧率25fps；</p> <p>10. IP等级：IP65；</p> <p>11、安装方式：抱箍或者壁挂；</p> <p>12、工作温度：-40℃-70℃</p> <p>13、工作湿度：10%-90%</p> <p>14、尺寸(宽 x 高 x 深)：516.5(H)*327.7(W)*125(D)</p>		
61	管理机	<p>1、10.1寸触摸屏紧急报警管理机；集成视频查看、双向对讲、呼叫前端等功能，用于管理前端一键求助报警产品。</p> <p>2、支持1080P视频显示，支持H.264/H.265解码，支持最大256G Micro SD卡存储；</p> <p>3、支持4路开关量输入，4路继电器输出；支持VGA、HDMI同源输出；</p> <p>4、支持1路3.5mm音频输入，1路3.5mm音频输出；</p> <p>5、话柄、鹅颈话筒杆可拆卸，支持DC12V、PoE(IEEE 802.3 at/af)供电。</p> <p>6、当管理前端紧急报警设备数量超过48路，或者需多中心分级管理，加配sip服务对讲管理软件DS-PEA-TS（代码312300105）</p>	1	台
62	光电模块	<p>1、千兆20公里单模双纤模块</p> <p>2、不分收发：TX1310nm/1.25G、RX1310nm/1.25G、LC、20km、0~70℃、SFP。</p>	8	个
(六)	防空报警器系统			
63	防空双向报警器	<p>1、130分贝</p> <p>2、安装方式：室外落地或者壁挂</p> <p>3、工作温度：-40℃-70℃，</p> <p>4、工作电源：AC220V</p> <p>5、尺寸(宽x高x深)：260(H)*297(W)*226(D)</p>	2	台
(七)	伸缩栅栏门成套系统			
64	电动栅栏	共3段(每段1.3米*3米)	9	m
65	电动机	<p>1、运行速度：1.5~2.5秒</p> <p>2、机箱材质：冷轧钢</p>	1	台
(八)	物联网扩展			
66	路由器	<p>1、操作系统：OpenWrt(Linux)</p> <p>2、CPU：MediaTek MT7621A</p> <p>3、内存：512MB DDR3</p> <p>4、有线网速：1000Mbps</p> <p>5、无线网络频率：2.4G&5G</p>	1	台

		6、网络标准:802.11b 802.11g 802.11a? 7、无线传输速率:1200Mbps 8、电源: DC12V/2A 9、软件二次开发: 支持 10、软件安装: Mqtt服务、Web服务、WebSocket服务 11、云平台对接: 中国移动OneNet物联网平台、阿里云物联网平台		
67	软件	能将原有的智能电工实训样板房实训室场景设备及10套样板房所有设备与监控中心联网,与监控中心综合管理平台融合,实现网络集中管理;软件采用B/S架构,支持HTML5 Web跨平台,支持WebSocket协议通讯;使用图形化编程,支持Web模拟实景组态界面;主界面实时显示实训室场景应用的所有设备状态和网络状态,包括教室的多路灯光、空调、风扇、窗帘、报警撤防/布防及门禁等,同时显示10个样板房的电流、电压和用电量;通过切换可实时显示和控制每个样板房的所有设备(包括:多路灯管、RGB灯带、电动窗帘、电动窗户轨道、空调、电视、门禁、安防报警撤防/布防、烟感报警)。演示:要求投标人在现场演示HTML5跨平台控制技术;功能展示环境:局域网。测试时分别在Windows系统、Linux系统、iOS苹果系统、Android系统,利用浏览器输入同一个IP地址,在Web图形化组态界面上实现多路灯光、风扇等部分继电器控制功能,验证HTML5跨平台控制技术。	1	套
68	拆除废旧设备并利旧集成	拆除废旧设备并利旧集成	1	项
69	旧系故障维护及线缆布放	旧系故障维护及线缆布放	1	项
70	系统调试	系统调试	1	项
71	管线材料及设备安装	视频电源线缆、PVC线管、PVC波纹线管、网线。	1	项

特别说明:

- 1、以上采购清单中所列明的规格或技术要求,涉及的供应商或产品并非特定供应商或是特定产品,而是参照或相当于这些供应商或产品的技术标准和要求。
- 2、以上采购清单中所列明的技术参数并非固定值,而是相当于或者优于该技术参数。

二、其它要求

- (1) 供货完成时间: 依照投标人须知前附表约定的时间。
- (2) 保修期为: 依照投标人须知前附表约定的时间。
- (3) 交货地点: 由采购人指定地点。
- (4) 在质保期间提供 7×24 小时免费技术支持和服务,出现质量问题时,中标人得到

通知后 1 小时内响应，3 小时内派人员到达用户现场，6 小时内解决问题，必须使用正版授权软件，免费上门升级服务。

(5) 所投质量出现问题，保质期间供应商应负责三包（包修、包换、包退）。

(6) 所投工程成品性能指标必须与中标验收所提供的成品性能指标一致。

(7) 投标人及产品厂家必须根据所投产品及服务的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人或招标代理机构有权对中标候选人所投货物的技术指标、资质证书资料、签字、印章、地址、联系人、电话、身份证等进行核查，如发现虚假应标与其投标文件中的描述不一，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。

HNQZ

第四章 评标办法及标准

一、总 则

1、根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

2、评标工作由招标代理机构负责组织，具体评标事务由招标代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

3、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人，成立专家评审委员会，随机抽取_海南省政务中心专家库中专家名，用户代表__名组成评标委员会，该委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。初步评审采取单项否决制，初步评审表（资格审查表，符合性审查表，附表 1、2）中任何一项不合格的投标人不能进入详细评审，做废标处理。只有通过初步评审的投标人才能进入详细的评审。

4、采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格性进行审查，评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查和商务、技术评估工作，以确定其是否满足谈判文件的实质性要求。

二、评审办法和步骤

1、本项目评标方法：竞争性谈判合理低价

（1）资格性审查。依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。

（2）符合性审查。依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。

（3）确定进入谈判阶段的供应商：评标委员会对所有通过资格审查的供应商，推荐成为谈判阶段供应商。

（4）谈判：谈判评审小组根据供应商提供的技术、报价综合情况进行谈判。在本轮谈判后，供应商进行最终报价。本轮谈判结果（包含最终报价）经打印，由供应商授权代表签名并按上手印或盖章，并经谈判评审小组签名确认。

（5）谈判评审小组按照进入谈判阶段供应商的最终报价由低至高的顺序推荐 3 名成为成交候选人。

三、评标要求

1、熟悉和理解谈判文件。

评标委员会正式评标前，应当对谈判文件进行熟悉和理解，内容主要包括谈判文件中投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

2、根据《中华人民共和国政府采购法》、财政部《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标按照下列工作程序进行：

- （1）投标文件初审（包括资格性检查附表1和符合性检查附表2）；
- （2）澄清有关问题；
- （3）比较与评价；
- （4）推荐中标投标人名单；
- （5）编写评标报告。

3、评委会严格按照规定的程序和谈判文件规定的办法及标准对投标文件进行评审。

4、评标委员会根据谈判文件中资格性和符合性要求对投标文件进行初审。只有对“资格性检查表、符合性检查表、”（附表1、2）所列各项作出响应的投标文件才能通过初步评审，通过资格审查的投标人不足三家，则本次招标失败。

四、符合性审查

1、评标委员会根据“符合性审查表”对通过资格审查的投标文件的符合性进行评审，只有对“符合性审查表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过符合性审查。对是否实质性响应谈判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评审，否则将被淘汰。

2、本谈判文件中要求提供的证书及网页记录截图，在评标过程中采购人（或招标代理机构）或评标委员会认为有必要核准的，可以上网查询取证。

3、评标委员会在符合性审查中，对算术错误的修正原则如下：

- （1）开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）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；
- （4）单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；
- （5）若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

4、在评标过程中，评标委员会将确定每份投标是否对“谈判文件”的要求，做出

了实质性的响应而没有重大偏离。实质性响应的投标是指符合“谈判文件”的所有条款、条件和规定，且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留系指影响到“谈判文件”规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权力和投标人的义务的规定。

5、通过符合性审查的投标人不足三家，则本次招标失败。

五、评标专家在政府招标、采购活动中应当承担以下义务及遵守工作纪律：

(1) 遵守评审工作纪律；

(2) 评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由招标采购单位统一保管。

(3) 评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

(4) 评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化谈判文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评标标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

(5) 在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

(6) 服从评标现场招标采购单位的现场秩序管理，接受评标现场监督人员的合法监督。

(7) 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

(8) 按照客观、公正、审慎的原则，根据谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

(9) 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

(10) 及时向监督部门报告评审过程中采购组织单位向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，供应商行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；

(11) 发现谈判文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；

(12) 配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

(13) 法律、法规和规章规定的其他义务。

初步评审表（资格审查表，符合性审查表，附表 1、2）

附表 1:

资 格 性 检 查 表

项目名称: _____ 项目编号: _____

审查项目	评议内容	投标人 1	投标人 2	投标人 3
证明文件	供应商资格要求是否按谈判文件的规定提供及谈判文件规定的合格的投标人要求			
签署和盖章	是否按谈判文件的要求签署和盖章			
清单规范	是否按谈判文件项目清单规范标准			
投标保证金	是否提交投标保证金			
对本项目内所有的内容进行投标	对本项目内所有的内容进行投标			
结 论				

注:

- 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×/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:

采购人代表签字:

采购人监督代表签字:

招标代理公司（盖章确认）

日 期:

附表 2:

符合性检查表

项目名称: _____

项目编号: _____

投标人	响应条件 (1-5)					结论
	是否提交投标函、 报价一览表、分项 报价明细表、需求 响应表	是否符合谈判文件 的内容和签署盖章 要求且内容完整无 缺漏	是否符合投标 报价范围	是否满足投标 有效期	是否满足交 付期、保修 期要求	
1						
2						
3						

注:

- 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×/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:

采购人代表签字:

采购人监督代表签字:

招标代理公司 (盖章确认)

日期:

谈判小组与供应商谈判环节记录

项目名称：昌江县职业教育中心综合安防系统建设项目设备采购

项目编号：HNQZ2021-18-1

谈判小组：请出示身份证。

（供应商代表出示身份证原件由谈判小组进行核验）

谈判小组：现在告知你，经过谈判小组的评审，你公司已通过本项目的初步评审。

供应商代表：谢谢！

谈判小组：你作为公司供应商代表是否完全知晓本项目谈判文件的全部内容。

供应商代表：是/否（完全知晓）

谈判小组：除响应文件约定的外，是否有关于本项目技术和服务等其他方面需要补充的。

供应商代表：

没有，完全响应本项目谈判文件。

有，具体在《竞争性谈判结果（最终报价）》中的其它承诺中有注明。

谈判小组：下一步环节将进行二次报价，作为本项目的最终报价，现在你是否需要向你公司及你公司法定代表人请示，请你做好相应准备。

供应商代表：好的，谢谢！

供应商名称：

供应商代表（签字）：

身份证号码：

谈判小组（签字）：

2021年 月 日

第五章 合同文本（参考件）

合同编号：*****

采购合同

项目名称：*****

招标文件编号：*****

甲方（采购人）：昌江黎族自治县职业教育中心

乙方（中标人）：*****

签订时间：20 年 月 日

甲方（委托方）：昌江黎族自治县职业教育中心（以下简称甲方）

地址：海南省昌江黎族自治县

乙方（受托方）：

地址：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及_____项目（编号：_____）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同总价

合同总价为人民币大写：XXXX，即 RMB¥ XXXX 元；该合同总价已包括使用人员培训、货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、验收合格交付使用之前及服务期限内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

二、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担。

4、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

三、交货及验收

1、乙方交货期限为合同签订生效后的____日内交货到甲方指定地点。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕后7个工作日内验收。

(2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

(3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录

或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(4) 如质量验收合格，双方签署质量验收资料。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

4、如货物经乙方 3 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

四、付款方式

1、合同签订后 个工作日内预付全款的 30% 作为备料款 (小写：元，大写：)，
2、甲方应于验收合格后，且收到乙方开具的有效发票后 个工作日内，一次性支付合同剩余款项 (小写：元，大写：)。结算金额以甲方审计部门审计后的金额为准。

3、乙方账号信息

名称：

税号：

地址：

电话：

开户行：

账号：

五、货物验收，保修和技术服务

1、乙方交付的货物必须满足中国法律法规，相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新，完整，技术成熟稳定，性能质量良好的产品，货物及相关许可证文件，技术文件，软件，服务等均不存在瑕疵。

2、若在货物接收验收时发现货物有任何的短少，缺损，缺陷，或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告，在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货，更换，修理或补充发货的有效证据。乙方负责于 10 个工作日内自付费用进行更换，补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3、未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后 10 天内回收，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4、乙方提供的货物的产品质保期以有关规定为准， 年服务期限，自产品交货

验收合格起计算。在服务期限内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在 10 天免费排除缺陷，修理或更换相关货物。

5、在质保期间提供 7×24 小时免费技术支持和服务，出现质量问题时，中标人得到通知后 1 小时内响应，3 小时内派人员到达用户现场，6 小时内解决问题。

六、违约责任

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

2、合同一方违反本合同规定，给另一方造成经济损失的，守约方有权要求终止本合同，并由违约方承担赔偿责任。赔偿合同总价款千分之二十的违约金，最高违约金不高于本合同总价款的 10%。

七、争议解决办法

本合同执行过程中如发生纠纷，作如下处理：

- 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。

八、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同壹式伍份，买方贰份、卖方、招标机构及财政采购监管部门各执壹份，均具同等效力。

甲方：昌江黎族自治县职业教育中心（盖章） 乙方：

法定代表或授权代表：

电 话：

传 真：

签约日期：2021 年 月 日

法定代表或授权代表：

电 话：

传 真：

签约日期：2021 年 月 日

本项目经海南琼政招标代理有限公司依政府采购程序组织招标，合同主要条款内容与招、投标文件的内容一致。

政府招标代理机构：海南琼政招标代理有限公司（盖章）

日期：2021 年 月 日

中标清单

项目名称：

项目编号：

中标单位名称：

合同编号：

序号	品目名称	品牌型号、技术参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）
0	合计					
1						
2						
3						
4						
5						
6						
.....						

合同通用条款

1、定义

本合同下列术语应解释为：

(1)“合同”系指甲方（或需方）和乙方（或供方）（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设备、机械、仪器、备件、工具、技术及手册等有关资料。“工程”系指按合同要求进行施工。

(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，如安装、调试、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）安装和调试的地点。

2、技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与采购文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标/响应文件的技术、商务响应表（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，同时乙方应按产品种类做好运输包装，禁止通过产品混包进行运输。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、付款方式

付款方式见合同专用条款。

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，乙方应将每台设备和仪器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）经正确安装、正常运转和保养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，并无偿为甲方提供替代产品。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可以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）符合经国家消防装备质量监督检验中心认证或合同规定的证书。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，最终检验由国家消防装备质量检测中心检测或相关机构出具的检验报告为准。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，并出具验收意见。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，检测费用由供应商负责，除责任由保险公司或运输部门承担的之外，同时甲方有权单方终止执行合同。

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。

12.6 货物（含软件及相关服务）的安装按采购文件要求进行。

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 risk 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达 1 个月以上的，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容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“中华人民共和国民法典”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 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/响应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单位鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

备注：合同通用条款与合同专用条款不一致的，以合同专用条款为准。

第六章 投标文件格式要求

请投标人按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价及响应：

封面

1、报价一览表格式

1.1 分项报价明细表

2、投标函

3、法人授权委托书

4、资格审查资料

5、联合投标协议书（不接受联合体）

6、投标人基本情况

7、需求响应表

8、服务方案

9、投标人认为需要提供的其它资料

10、最终报价（谈判结束后现场填写）

注：以上材料证件均需要加盖鲜章

封面

项目名称：昌江县职业教育中心综合安防系统建设项目设备采购

项目编号：HNQZ2021-18-1

采购人：昌江黎族自治县职业教育中心

招标代理机构：海南琼政招标代理有限公司

HNQZ
投标文件

投标人（鲜章）：_____

投标代表人（签字）：_____

联系电话：_____

日期：2021年 月 日

1、报价一览表格式

项目名称：_____

项目编号：_____

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
交付期	
保修期	
投标有效期	

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（鲜章）

投标代表人：_____（签字）

日期：_____

注：①投标报价应包括谈判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 分项报价明细表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	品目名称	品牌/型号/厂家/产地/配置技术规格 参数及相关信息	数量	单位	单价 (元)	单项总价 (元)
1						
2						
3						
.....						
.....						
合 计						

投标单位：_____（鲜章）

投标代表人：_____（签字）

日期：_____

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“报价一览表”报价合计相等。

2、投 标 函

致：海南琼政招标代理有限公司

根据贵司_____（项目名称）（项目编号为_____）的投标邀请函，正式授权下述签字人_____（姓名）代表投标人_____（投标单位名称），提交投标书正本 1 份，副本 3 份，电子版一份。根据此函，我们宣布同意如下：

1、我方是符合《政府采购法》第 22 条规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定。

2、我方接受谈判文件的所有条款和规定。

3、我方同意按照谈判文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的90 天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

4、如果在开启后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

5、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

6、我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。

7、如果我方中标，我们将根据谈判文件的规定严格履行自己的责任和义务。

8、如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。

9、如果我方中标，我方将根据谈判文件的规定递交履约保证金。

10、我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

11、我方在参与投标前已详细研究了谈判文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此谈判文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意谈判文件的相关条款，放弃对谈判文件提出误解和质疑的一切权力。

投标人名称：_____（鲜章）

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

开户名：_____

开户行：_____

账号：_____

授权代表（签字）：_____

职务：_____

日期：____年__月__日

3、法人授权委托书

致：海南琼政招标代理有限公司

本授权书声明：

委托人：（单位名称）_____

地 址：_____ 法定代表人：_____

受托人：姓名_____ 性别：_____ 出生日期：____年__月__日

所在单位：_____ 职务：_____

身 份 证：_____ 联系方式：_____

兹委托受托人_____代表我方参加海南琼政招标代理有限公司组织的
昌江县职业教育中心综合安防系统建设项目设备采购（项目名称）项目的招投标活动，
并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、出席开启评标会议；
- 3、签订与中标事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位名称：____（鲜章）_____

法定代表人：____（签章）_____

受托人：____（签名）_____

_____年____月____日

注：法人当代表参加的不需提供

4、资格审查资料

根据谈判文件的要求提供

HNQZ

5、联合投标协议书（不接受联合体）

（本项目不接受联合体投标）

HNQZ

6、投标人基本情况

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			邮箱		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级	HNQZ		其中	注册工程师		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

7、需求响应表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	品目名称	谈判文件原参考配置参数需求	投标文件响应配置参数情况	偏离情况(正偏离、完全响应、负偏离)及页码索引
1				
2				
3				
...				

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变，所投参数须明确，不接受选择性的参数。

2、投标人在“投标文件响应配置参数情况描述”中填写所投设备/项目的详细技术参数或功能描述情况。

3、偏离情况说明：正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。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。

4、“页码索引”指“投标人配置参数/功能描述”所对应的证明材料在投标人投标文件中的页码。

投标单位：_____（鲜章）

投标代表人：_____（签字）

日期：____年__月__日

8、服务方案

(格式自定)

投标单位：_____ (鲜章)

投标代表人：_____ (签字)

日期：_____年____月____日

HNQZ

9、投标人认为需要提供的其它资料

HNQZ

10、投标人最终竞争性谈判报价表

项目名称	昌江县职业教育中心综合安防系统建设项目设备采购
项目编号	HNQZ2021-18-1
投标最终报价总计（元）	（小写）：¥
	（大写）：人民币
其它承诺	

投标单位全称：_____

投标代表人签名并按上手印：_____

评委签名：

日期：

采购人代表签字：

采购人监督代表签字：

招标代理公司（盖章确认）

注：此表作为竞争性谈判招标第二次报价表，待初审结束、谈判谈判后，授权代表现场签名并按上手印，进行开标现场竞争性谈判第二次报价。

竣工验收表格式（此表作为竣工验收表格式，不作为评标、响应材料依据， 行数可自加）

海南省政府采购项目验收单

中标单位（盖章）：

招标代理机构（盖章）

用户单位（盖章）：

合同编号：

验收人（签名）：

发票号码：

验收日期： 年 月 日

序号	名称	技术规范条款和相关功能要求描述	计量单位	数量	单价（元）	金额（元）
	合计					
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						