

采购利国镇和九所镇 26 所 学校校园监控设备

竞争性谈判文件

招 标 编 号：ZB2017-0431

采 购 单 位：乐东黎族自治县教育局

招 标 代 理：海南政邦招标代理有限公司

二〇一七年五月

目 录

第一部分：竞标邀请函.....	3
第二部分：供应商须知	5
第三部分：用户需求书	15
第四部分：合同条款	29
第五部分：谈判文件格式要求.....	31
第六部分：评审办法	43

第一部分 投 标 邀 请 函

海南政邦招标代理有限公司受乐东黎族自治县教育局委托，对其“采购利国镇和九所镇 26 所学校校园监控设备”进行竞争性谈判，现邀请国内合格的供应商或制造商来参加密封投标响应。

1. 项目编号：ZB2017-0431

2. 谈判项目及范围

2.1、名称：采购利国镇和九所镇 26 所学校校园监控设备

2.2、用途：工作需要

2.3、项目预算：146.77862 万元

2.4、简要技术要求或招标项目的性质：见谈判文件《用户需求书》

3. 供应商资格要求

3.1、在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任能力的法人（提供工商营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证复印件或三证合一复印件加盖公章）；

3.2、有依法缴纳社会保障资金和依法纳税的良好记录；（2017年任意1个月的社会保障缴费和纳税记录复印件）；

3.3、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的声明函（加盖公章）；

3.4、参加本项目投标的投标人须提交投标保证金；

3.5、投标人需获得其投标所使用的监控设备的厂家对本项目的厂家授权书和售后服务承诺函原件。

3.6、投标人必须对本项目内所有的内容进行响应，不允许只对其中部分内容进行响应，否则视为无效报价；

3.7、本项目不接受联合体投标。

4. 谈判文件的获取

4.1、发售标书时间：2017 年 5 月 2 日 08:30 时起至 2017 年 5 月 4 日 17:30 时；

4.2、发售标书地址：海口市西沙路星华佳园 D1 栋 2102 室。

4.3、标书售价

项目本身： 招标文件每套售价 200.00 元。保证金： 20000.00 元

报名时需提交的材料： 需提供营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本；（提供“三证合一”营业执照副本复印件也视为同等有效证明）、开户许可证、企业 2016 年 7 月份以来任意 1 个月的社保和纳税缴纳证明材料、授权代表须提供本人公司社保、身份证、法定代表人身份证及法人授权书（注：现场核查原件，收加盖公章复印件）。

5. 响应截止时间、响应时间及地点

5.1、谈判文件递交截止时间：2017 年 5 月 5 日 9:40:00（北京时间）。

5.2、投标文件递交地址：海口市西沙路星华佳园 D1 栋 2102 室。

5.3、开标时间：2017 年 5 月 5 日 9:40:00（北京时间）。

5.4、开标地点：海口市西沙路星华佳园 D1 栋 2102 室。

5.5、公告发布媒介：<http://www.hainan.gov.cn/code/html/>。

6. 联系方式

1) 采购人： 乐东黎族自治县教育局

采购人机构所在地点：乐东黎族自治县

联系人：羊先生

联系方式：13976231235

2) 代理机构：海南政邦招标代理有限公司

项目联系人：吴女士

联系电话：68525258/17733161636

传 真：0898-68525258

第二部分 供应商须知

一、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次竞争性谈判所叙述的货物项目采购。

2. 合格的供应商

2.1 投标人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并具备招标文件第一章“供应商资格条件”规定的条件。

2.2 供应商其他合格条件详见本项目采购公告。

3. 费用

3.1 供应商应承担其编制响应文件与递交响应文件等响应过程中所涉及的一切费用，不论响应结果如何，采购人及采购代理机构将不予承担。

3.2 采购代理服务费用由中标单位按收费标准《海南省物价局关于降低部分招标代理服务收费标准的通知》（琼价费管[2011]225号）文件采用差额定率累进法收取。支付时间：在签发中标通知书前；支付方式：中标单位将采购代理费提交招标代理公司的账户或现金支付，否则采购代理机构有权利拒发中标通知书。

4. 法律适用

4.1 本次采购活动及由本次采购产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

5. 谈判文件的约束力

5.1 供应商一旦购买了本谈判文件并在投标截止时间前未对采购代理机构提出书面质疑，即被认为接受了本谈判文件中的所有条款和规定。

5.2 本谈判文件由海南政邦招标代理有限公司负责解释。

二、谈判文件

6. 谈判文件的组成

6.1 谈判文件由六部分组成，包括：

第一部分 竞标邀请函

第二部分 供应商须知

第三部分 用户需求书

第四部分 合同条款

第五部分 谈判文件格式要求

第六部分 评标办法

请仔细检查谈判文件是否齐全，如有缺漏，请立即与海南政邦招标代理有限公司联系解决。

6.2 供应商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。

6.3 供应商必须详阅谈判文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按谈判文件的要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

7. 谈判文件的澄清

7.1 采购单位对已发出的谈判文件进行澄清或者修改，将在谈判文件要求的提交响应文件截止时间前进行，并以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了谈判文件的供应商，同时在中国海南政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分。

7.2 供应商要求对谈判文件进行澄清的，均应在投标截止日前按谈判文件中的联系方式，以书面形式通知采购代理机构。

7.3 在响应截止时间前，采购单位可以视采购具体情况，延长响应截止时间和开标时间，并在谈判文件要求提交响应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供应商。

7.4 供应商对采购代理机构提供的谈判文件所做出的推论、解释和结论，采购代理机构概不负责。供应商由于对谈判文件的任何推论误解以及采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由供应商自行负则。

8. 谈判文件的更正或补充

8.1 在响应截止时间前，采购代理机构均可对谈判文件用更正公告的方式进行修正。

8.2 对谈判文件的更正，将以书面形式通知所有供应商。更正公告将作为谈判文件的组成部分，对所有供应商有约束力。

8.3 当谈判文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

8.4 供应商在收到更正公告后，应于一个工作日内正式书面回函采购代理机构。逾期不回的，采购代理机构视同供应商已收到更正公告。

8.5 为使供应商有足够的时间按谈判文件的更正要求修正响应文件，采购代理机构有权决定推迟响应截止日期和谈判时间，并将此变更书面通知所有购买了同一谈判文件的供应商。

三、响应文件

9. 响应文件的语言及度量衡

9.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购单位就有关响应的所有来往书面文件均须使用中文（语言文字）。响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则，供应商的响应文件将作为无效投标处理。

9.2 供应商已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释响应文件时，以译文为准。

9.3 除在谈判文件第五部分中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

9.4 本谈判文件所表述的时间均为北京时间。

10. 谈判文件的组成

10.1 响应文件应包括下列部分（目录及有关格式按谈判文件第五部分、第六部分“响应文件格式”要求）：

10.1.1 竞标函、响应报价及相关证明文件。

10.1.2 供应商资格证明文件。

10.2 谈判文件第三部分中指出的工艺、材料和设备的标准，以及商标、牌号或其目录编号，仅起说明作用并非进行限制。

10.3 若供应商未按谈判文件的要求提供资料，或未对谈判文件做出实质性响应，将导致响应文件被视为无效。

11. 响应报价

11.1 本次采购采用总承包方式，因此供应商的报价应包括全部服务的价格等其他有关的所有费用

11.2 采购代理机构不接受任何有选择的报价，必须是唯一报价。

11.3 预成交供应商的投标报价超过采购预算的，必须征得采购人同意追加预算，否则，采购人有权拒绝预成交供应商，而递选下一个顺位排序人。

12. 响应货币

12.1 响应报价均须以人民币为计算单位。谈判文件另有规定的，从其规定。

13. 响应保证金

13.1 投标保证金：人民币贰万元整（¥20000.00 元）。

13.2 投标保证金可采用下列形式，并符合下列规定：

13.2.1 在 2017 年 5 月 4 日 17:30 点前划入招标代理机构账户（按保证金账户）。

开户名称：海南政邦招标代理有限公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司海口富成支行

银行帐号：2125 3001 0400 2073 9

13.3 若投标人不按第 13.1 和 13.2 条的规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

13.4 投标保证金的退还

13.4.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内办理退还手续。

13.4.2 落标的投标人的投标保证金将在采购代理机构发出中标通知书 5 个工作日内办理退还手续。

13.5 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标；
- (2) 中标人不按第 29 条规定签订合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (5) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (6) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

14. 响应有效期

14.1 响应有效期为从谈判截止之日起计算的六十天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

14.2 在特殊情况下，采购代理机构可在响应有效期满之前，征得供应商同意延长响应有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃响应，响应保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长响应保证金的有效期。受响应有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

15. 响应文件的数量、签署及形式

15.1 投标文件正本一份、副本两份。投标文件的正本与副本应采用左侧方式固定胶装，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。每份投标文件均在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样。“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

15.2 投标文件应用不退色的墨水书写或打印，字迹应易于辨认，并应由投标人的法定代表人或其委托代理人，在投标文件相应部位签字盖章。

15.3 投标文件如有错误必须修改时，修改处须由法人代表或授权代表签名并加盖公章，没有签字和盖章的文件将无法通过资格审查。

四、响应文件的递交

16. 响应文件的密封及标记

16.1 供应商应将响应文件密封在响应专用袋(箱)中,并在响应专用袋(箱)上标明“正本”“副本”字样,封口处应加盖骑缝章。

16.2 响应专用袋(箱)上须按采购代理机构提供的格式注明:

- (1) 项目编号及项目名称;
- (2) 分包号(如有的话);
- (3) 供应商的名称、地址、联系人、电话和传真。

16.3 响应文件未按第 16.1 和 16.2 条规定书写标记和密封者,采购代理机构不对响应文件被错放或先期启封负责。

16.4 投标人提交投标文件时应备有一个“报价信封”,并将下列内容单独密封入该信封,再将其封装于投标文件正本封套内:

- (1) 从响应文件正本中复印的报价一览表;
- (2) 交纳响应保证金证明文件的复印件;
- (3) 投标函。

17. 响应截止时间

17.1 供应商须在响应文件第一部分规定的响应截止时间前将响应文件送达采购代理机构规定的响应地点。

17.2 若采购代理机构按第 8 条规定推迟了响应截止时间,采购代理机构和供应商受响应截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

18. 迟交的响应文件

18.1 在响应截止时间后递交的响应文件,采购代理机构将拒绝接受。

19. 响应文件的修改和撤回

19.1 供应商在提交响应文件后可对其进行修改或撤回,但必须使采购代理机构在响应截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知,该书面文件须由法人代表或其授权代表签署。

19.2 响应文件的修改文件应按第 15 条规定签署、密封，并按第 16.2 条规定标记，还须注明“修改响应文件”和“谈判前不得启封”字样。修改文件须在响应截止时间前送达采购代理机构规定的响应地点。上述补充或修改若涉及响应报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价而拒绝接受文件。

19.3 供应商不得在响应截止时间以后修改响应文件。

19.4 供应商不得在响应截止时间起至响应有效期满前撤回响应文件，否则响应保证金将被没收。该供应商的响应文件不予退还。

五、响应及谈判

20. 谈判

20.1 采购代理机构按响应文件第一部分规定的时间和地点谈判。采购人代表、采购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。

20.2 供应商应委派授权代表参加谈判活动，参加谈判的代表须持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

20.3 谈判时，采购代理机构、公证员（如有）或供应商代表将查验响应文件密封情况，确认无误后拆封报价，公布每份响应文件中“报价一览表”的内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作谈判记录。

20.4 若响应文件未密封，或供应商未提交响应保证金（包括响应保证金不符合第 13 条规定），采购代理机构将拒绝接受该供应商的响应文件。

20.5 按照第 19 条规定，同意撤回的响应文件将不予拆封。

21. 谈判小组

21.1 受采购人的委托，采购代理机构向有关部门申请，从海南省人民政府政务服务中心专家库随机抽取贰名专家和业主指定壹名专家组成叁人评标委员会，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。

22. 对响应文件的符合性审查

22.1 符合性审查的内容包括： 详见符合性审查表

符合性审查的内容只要有一条不满足，则响应文件无效。

22.3 所谓偏离是指响应文件的内容高于或低于响应文件的相关要求。所谓重大负偏离是指供应商所响应的范围、质量、数量和交货期限等明显不能满足响应文件的要求。重大负偏离的认定须经谈判小组三分之二以上无记名投票同意。

22.3.1 判断响应文件的响应与否只根据响应文件本身，而不寻求外部证据。

22.4 谈判小组在初审中，对算术错误的修正原则如下：

22.4.1 报价一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准；

22.4.2 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

22.4.3 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；

22.4.4 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

22.4.5 若供应商不同意以上修正，响应文件将视为无效。

23. 响应文件的澄清

23.1 在谈判期间，谈判小组会有权要求供应商对其响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。供应商应派授权代表和技术人员按谈判小组通知的时间和地点接受询标。

23.2 谈判小组认为有必要，可要求供应商对某些问题做出必要的澄清、说明和纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的书面澄清材料作为响应文件的补充，

23.3 供应商不按谈判小组规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

23.4 并非每个供应商都将被询标。

24. 谈判及确定成交候选供应商

24.1 采购代理机构、谈判小组分别对通过资格性审查和符合性审查的响应文件进行评价和比较。

24.2 谈判小组按响应文件“第六章”中公布的谈判办法对每份响应文件进行谈判，确定成交候选供应商。最低报价等任何单项因素的最优不能作为成交供应商的保证。

25. 谈判过程保密

25.1 在宣布谈判结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较响应文件和谈判意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何供应商或与谈判工作无关的人员。

25.2 供应商不得探听上述信息，不得以任何行为影响谈判过程，否则其响应文件将被作为无效响应文件。

25.3 在谈判期间，采购代理机构将有专门人员与供应商进行联络。

25.4 采购代理机构和谈判小组不向未成交的供应商解释原因，也不对谈判过程中的细节问题进行公布。

六、成交供应商及签约

26. 确定成交候选供应商原则

谈判小组将严格按照竞争性谈判文件的要求和条件进行谈判，根据谈判办法推荐出一至三人为成交候选供应商，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选供应商为成交供应商并向其授予合同。排名第一的成交候选供应商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，或者是谈判小组出现谈判错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的成交候选供应商。排名第二的成交候选供应商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成交候选供应商。成交供应商将在指定的网站（海南政府采购网）上公示。

27. 质疑处理

27.1 供应商认为谈判文件、采购过程和谈判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七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。非书面形式、七个工作日之外以及匿名的质疑将不予受理。

28. 成交通知

28.1 确定成交供应商后,采购代理机构应将结果通知所有的供应商,并向成交供应商发出成交通知书。

28.2 成交供应商收到成交通知书后,须立即以书面形式回复采购代理机构,确认成交通知书已收到,并同意接受(若到采购代理机构领取则无需回复)。

28.3 成交通知书将是合同的一个组成部分。

29. 签订合同

29.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订合同,否则响应保证金将不予退还,给采购人和采购代理机构造成损失的,供应商还应承担赔偿责任。

29.2 竞争性谈判文件、成交供应商的响应谈判文件及谈判过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

29.3 签订合同后,成交供应商不得将本次服务项目进行转包。未经采购人同意,成交供应商不得采用分包的形式履行合同。否则采购代理机构有权终止合同,成交供应商的履约保证金(如有)将不予退还。转包或分包造成采购人损失的,成交供应商还应承担相应赔偿责任。

第三部分 用户需求书

一、采购内容

序号	模式	配备学校数	备注
1	校园监控一	1	详见采购清单及参数
2	校园监控二	1	
3	校园监控三	5	
4	校园监控四	19	
采购预算金额：		大写：壹佰肆拾陆万柒仟柒佰捌拾陆元贰角 小写：（¥：1467786.20 元）	

二、采购清单及参数

1、校园监控一						
序号	采购品目名称	参考规格型号和配置技术参数	数量	单位	是否进口产品	备注
1	网络高清摄像机	1. 传感器类型≥1/2.8 英寸 CMOS；2. 电子快门：1/3s~1/100000s；可手动或自动调节；3. ▲最低照度≤0.001Lux(彩色模式)；≤0.0001Lux(黑白模式)；（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）4. ★红外夜视距离要求：可识别距离≥120m 处人体轮廓（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；5. 降噪：3D 降噪；6. ★宽动态≥105dB（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明；）7. 信噪比>56dB；8. 强光抑制：支持；9. 镜头焦距：3.6mm/6mm/8mm/12mm 可选；10. ▲视频压缩标准：H.265；H.264；MJPEG（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；11. 预览最大用户数：20 个；12. 透雾：支持；13. 超低码流：720P(1280×720)：1~2Mbps；14. 智能分析：支持区域入侵；拌线入侵；物品遗留/消失；徘徊检测；快速移动；人员聚集；场景变更；非法停车；人脸检测；视频检测；动态检测；音频输入异常，声强突变；15. 隐私遮挡≥4 块区域；16. 走廊模式：支持；17. 网络接口：1 个，10/100M 以太网口；18. 供电：DC12V（±30%）；19. ▲摄像机能够在-40~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作	62	台	否	配备学校：利国镇中心学校

		<p>(提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明); 20. ▲防护等级:IP67 (提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明); 21. ★支持帧率动态控制功能,当触发报警时,视频录像帧率应自动调整至设定值,帧率设定范围 1-60 帧/秒(提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明); 22. ▲设备厂家不低于连续三年(含)获得企业 AAA 信用等级证书,(提供相关证明资料复印件加盖公章或投标专用章证明)。23. ▲设备厂家(含总公司及下属分公司)近三年内在中华人民共和国境内无被列为行政处罚、经营异常、严重违法的不良经营行为事件发生,未曾被列入行政处罚、经营异常、严重违法名录及失信企业黑名单。(需企业出具书面承诺函,加盖厂家公章或投标专用章证明)24. 为保证产品的兼容性和售后服务,所投视频监控产品必须采用同一品牌; 25. ★投标人需获得其投标所使用的监控设备的厂家针对本项目的厂家授权书和售后服务承诺函原件。</p>				
2	网络高清球机	<p>1. 图像传感器≥1/2.8 英寸 CMOS; 2. 传感器总像素: 约 242 万像素; 3. ▲水平解析度≥1100TVL (提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明); 4. 最大图像尺寸: 1920×1080; 5. ▲支持最低照度彩色≤0.0005Lux, 黑白≤0.0002Lux (提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明); 6. 透雾功能: 支持; 7. ★宽动态范围≥105dB(提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明); 8. 强光抑制: 支持; 9. 数字变倍≥16 倍; 10. 光学变倍≥23 倍; 11. 补光方式: 红外; 12. ★红外夜视距离要求: 可识别距离≥550m 处人体轮廓(提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明); 13. ▲水平手控速度≥350° /s (提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明); 14. ▲视频压缩: H. 265/H. 264/M-JPEG (提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明); 15. 智能: 支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动等多种行为检测; 支持多种触发规则联动动作; 支持目标过滤; 16. 报警输入≥2 路; 17. 报警输出≥1 路, 支持报警联动; 18. SD 卡接口: 内置 Micro SD 卡插槽, 支持 SD/SDHC/SDXC (最大支持 128G), 可支持手动录像/报警录像, 支持断网续传, 录像不丢失; 19. ▲工作环境: 温度-50~70℃; (提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明); 20. 防护等级: IP66, TVS 6000V 防雷、防浪涌和防突波保护, 符合 GB/T 17626.5 4 级标准; 21. ▲具备较强的网络自适应能力,在丢包率为 20% 的网络环境下,仍可正常显示监视画面;(提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明) 22. ▲电源具备较好的环境适应性,电压在 AC24V±42%范围内变化时,设备可正常工作;(提供公安部检验报告复印件并加盖厂商</p>	3	台	否	

		公章或投标专用章证明)23. ★设备厂家连续两年及以上被评为中国智慧城市杰出厂商；（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明） 24. ▲ 设备厂家不低于连续三年（含）获得企业 AAA 信用等级证书，（提供相关证明资料复印件加盖厂家公章或投标专用章证明）； 25. ▲ 设备厂家（含总公司及下属分公司）近三年内在中华人民共和国境内无被列为行政处罚、经营异常、严重违法的不良经营行为事件发生，未曾被列入行政处罚、经营异常、严重违法名录及失信企业黑名单；（需企业出具书面承诺函，加盖厂家公章或投标专用章证明)26. 为保证产品的兼容性和售后服务，所投视频监控产品必须采用同一品牌； 27. ★投标人需获得其投标所使用的监控设备的厂家针对本项目的厂家授权书和售后服务承诺函原件。			
3	摄像机支架	室外壁装支架	62	个	否
4	球机支架	室外壁装支架	3	个	否
5	8 口 POE 接入交换机	1.POE 交换机； 2. 支持 1 个千兆 SFP 光口； 3. 1 个千兆电口， 8 个百兆电； 4. POE 总功率 120W； 5. 为保证产品的兼容性和售后服务，所投交换机产品必须和所投视频监控产品采用同一品牌；	2	台	否
6	24 口 POE 接入交换机	1. 24 个 10/100Base-TX 以太网端口； 2. 4 个 10/100/1000Base-T 以太网端口和 4 个复用的 100/1000Base-XSFP 端口； 3. 支持 PoE+整机最输出 400W； 4. 防护级别:IP20； 5. 防雷级别:4KV, 6. 为保证产品的兼容性和售后服务，所投交换机产品必须和所投视频监控产品采用同一品牌；	8	台	否
7	百兆光纤收发器	单模，支持 1 路 100M 以太网数据在单根光纤上传输，支持 DC12V 供电，支持 IEEE802.3U、IEEE802.3X 网络标准，支持 10/100Mbps 自适应网络信号传输，支持全/半双工，工业级设计，安装简便，即插即用，光纤距离默认 20km，可选择 40km、80km，LED 状态指示灯显示光端机工作状态	2	对	否
8	千兆 SFP 光模块	千兆 SFP 光模块	8	个	否
9	6U 机柜	600*550*370	10	个	否
10	室内网线	符合标准：ISO/IEC 11801：2008； IEC 61156-5-2009； TIA /EIA- 568-C.2； 通过标准 100MHz 带宽测试要求可扩展到 350MHz 带宽； 单根导体直流电阻：≤9.5Ω /100m； 额定传输速率(NVP)： 67%； 电缆对数： 4 对； 导体材料：无氧圆铜(纯度 99.99%)； 导体线规：24AWG； 绝缘材料：HDPE； 屏蔽方式：U/UTP； 外护套材料：PVC 或 LSZH 低烟无卤阻燃或 PE 阻水； 工作温度：-20℃~+60℃； 电缆外径： 5.1±0.3mm； 交货长度（米/盘）：	28	箱	否

		305 米/箱；包装方式：箱装；最小弯曲半径：10 倍电缆外径。			
11	电源线	RVV 3×32/0.20 (3×4.00m m²)	350	米	否
12	6 芯光缆	室外单模六芯	1000	米	否
13	光纤配线架	2U 光纤配线架（不含适配器安装面板）19 英寸，可以选配 6 块光纤适配器安装面板，通过不同的安装面板达到不同的光纤接入数量，适用 24~96 芯光纤接入	1	个	否
14	8 口光纤终端盒	8 口光纤终端盒	8	个	否
15	光纤面板	6 口 SC 型光纤适配器安装面板（含 6 个单工 SC 适配器）	14	块	否
16	SC 熔接尾纤	SC 型单模尾纤（单头）（1 米）	36	条	否
17	LC-SC 光纤跳线	LC-SC 单模跳线（单芯）（2 米）	24	条	否
18	网络硬盘录像机	<p>1. 操作系统：嵌入式 Linux 实时操作系统；2. 网络视频接入≥32 路，网络压缩视频输入；3. ★网络带宽：设备最大支持码流接入 450Mbps（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；4. 解码能力：4×4K；16×1080P；32×720P；5. 画面分割：1、4、8、9、16、25、36 分割；6. 屏二支持 1、4、8、9、16 分割；7. ▲视频输出：≥1 路 VGA 输出，≥3 路 HDMI 输出（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；8. ★多路回放≥16×1080P（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；9. 音频输入≥1 路；10. 音频输出≥1 路；11. 视频压缩标准：H.265/H.264/MPEG4/MJPEG；12. 报警输入≥16 路；13. 报警输出≥6 路；14. 硬盘接口≥8 个内置 SATA3.0 接口，最大单盘容量 6TB；15. ▲支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50、Raid60 等各种数据保护模式（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；16. 网络接口≥2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口；17. ★支持鱼眼视频接入矫正功能（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；18. ★设备要求提供中国节能产品认证证书、CCC 证书（提供证书复印件并加盖厂商公章或投标章）19. ▲所投设备的生产厂家应同时入围《全国电子信息行业最具潜力企业》和《国家创新型试点企业》；（提供相关证明资料复印件加盖厂家公章或投标专用章证明）</p> <p>20. ▲设备厂家不低于连续三年（含）获得企业 AAA 信用等级证书，（提供相关证明资料复印件加盖厂家公章或投标专用章证明）。21. ▲设备厂家（含总公司及下属分公司）近三年内在中华人民共和国境内无被列为行政处罚、经营异</p>	4	台	否

		常、严重违法的不良经营行为事件发生，未曾被列入行政处罚、经营异常、严重违法名录及失信企业黑名单。（需企业出具书面承诺函，加盖厂家公章或投标专用章证明）22. 为保证产品的兼容性和售后服务，所投视频监控产品必须采用同一品牌；23. ★投标人需获得其投标所使用的监控设备的厂家针对本项目的厂家授权书和售后服务承诺函原件。			
19	3T 硬盘	3000G/7200RPM/64M/6Gb/SATA	16	个	否
20	24 口千兆汇聚交换机	1. 室内宽温全千兆网管交换机，24*10/100/1000Base-T； 2. 4*SFP(Combo)光（复用），无风扇自然散热、防尘设计； 3. 工作温度：-25-55° 4. 适用室内非标准机房应用；5. 为保证产品的兼容性和售后服务，所投交换机产品必须和所投视频监控产品采用同一品牌；	1	台	否
21	三位操作台	L1840*H1340*W900	1	套	否
22	一位操作台	L920*H1340*W900	1	套	否
23	24 寸监视器	背光类型:LED，屏幕比例:16:9，亮度:350cd/m2，对比度:1200:1，分辨率：1920×1080，可视角度(水平/垂直):178° /178°	4	台	否
24	高清线缆	HDMI 线	4	条	否
25	20 线管	材质：PVC 适用对象：中型管径：20mm	500 0	米	否
26	挖沟及回填	采取人工开挖、宽 200mmx 深 300mm	150 0	米	否

2、校园监控二

序号	采购品目名称	参考规格型号和配置技术参数	数量	单位	是否进口产品	备注
1	网络高清摄像枪	1. 传感器类型≥1/2.8 英寸 CMOS；2. 电子快门：1/3s~1/100000s；可手动或自动调节；3. ▲最低照度≤0.001Lux(彩色模式)；≤0.0001Lux(黑白模式)；（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）4. ▲红外夜视距离要求：可识别距离≥120m 处人体轮廓（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；5. 降噪：3D 降噪；6. ★宽动态≥105dB（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明；）7. 信噪比>56dB；8. 强光抑制：支持；9. 镜头焦距：3.6mm/6mm/8mm/12mm 可选；10. ▲视频压缩标准：H.265；H.264；MJPEG（提供公安部检验报告复印件并加盖厂	20	台	否	配备学校： 大安镇中心学校

		商公章或投标专用章证明)；11. 预览最大用户数：20 个；12. 透雾：支持；13. 超低码流：720P(1280×720)：1~2Mbps；14. 智能分析：支持区域入侵；拌线入侵；物品遗留/消失；徘徊检测；快速移动；人员聚集；场景变更；非法停车；人脸检测；视频检测；动态检测；音频输入异常，声强突变；15. 隐私遮挡≥4 块区域；16. 走廊模式：支持；17. 网络接口：1 个，10/100M 以太网口；18. 供电：DC12V (±30%)；19. ▲摄像机能够在-40~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；20. ▲防护等级：IP67（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；21. ★支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，帧率设定范围 1-60 帧/秒（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；22. ▲设备厂家不低于连续三年（含）获得企业 AAA 信用等级证书，（提供相关证明资料复印件加盖公章或投标专用章证明）。23. ▲设备厂家（含总公司及下属分公司）近三年内在中华人民共和国境内无被列为行政处罚、经营异常、严重违法的不良经营行为事件发生，未曾被列入行政处罚、经营异常、严重违法名录及失信企业黑名单。（需企业出具书面承诺函，加盖厂家公章或投标专用章证明）24. 为保证产品的兼容性和售后服务，所投视频监控产品必须采用同一品牌；25. ★投标人需获得其投标所使用的监控设备的厂家针对本项目的厂家授权书和售后服务承诺函原件。			
2	摄像机支架	室外壁装支架	20	个	否
3	8POE 交换机	1. POE 交换机；2. 支持 1 个千兆 SFP 光口；3. 1 个千兆电口，8 个百兆电；4. POE 总功率 120W；5. 为保证产品的兼容性和售后服务，所投交换机产品必须和所投视频监控产品采用同一品牌；	2	台	否
4	24POE 交换机	1. 24 个 10/100Base-TX 以太网端口；2. 4 个 10/100/1000Base-T 以太网端口和 4 个复用的 100/1000Base-XSFP 端口；3. 支持 PoE+整机最输出 400W；4. 防护级别：IP20；5. 防雷级别：4KV，6. 为保证产品的兼容性和售后服务，所投交换机产品必须和所投视频监控产品采用同一品牌；	1	台	否
5	百兆光纤收发器	单模，支持 1 路 100M 以太网数据在单根光纤上传输，支持 DC12V 供电，支持 IEEE802.3U、IEEE802.3X 网络标准，支持 10/100Mbps 自适应网络信号传输，支持全/半双工，工业级设计，安装简便，即插即用，光纤距离默认 20km，可选择 40km、80km，LED 状态指示灯显示光端机工作状态	1	对	否
6	6U 机柜	600*550*370	2	个	否
7	室内网线	符合标准：ISO/IEC 11801：2008；IEC 61156-5-2009；TIA/EIA- 568-C.2；通过标准 100MHz 带宽测试要求 可扩展到	7	箱	否

		350MHz 带宽；单根导体直流电阻：≤9.5Ω /100m；额定传输速率(NVP)：67%；电缆对数：4 对；导体材料：无氧圆铜（纯度 99.99%）；导体线规：24AWG；绝缘材料：HDPE；屏蔽方式：U/UTP；外护套材料：PVC 或 LSZH 低烟无卤阻燃或 PE 阻水；工作温度：-20℃~+60℃；电缆外径：5.1±0.3mm；交货长度（米/盘）：305 米/箱；包装方式：箱装；最小弯曲半径：10 倍电缆外径；			
8	电源线	RVV 3×32/0.20 (3×4.00m m²)	100	米	否
9	6 芯光缆	室外单模六芯	200	米	否
10	光纤配线架	2U 光纤配线架（不含适配器安装面板）19 英寸，可以选配 6 块光纤适配器安装面板，通过不同的安装面板达到不同的光纤接入数量，适用 24~96 芯光纤接入	1	个	否
11	8 口光纤终端盒	8 口光纤终端盒	1	个	否
12	光纤面板	6 口 SC 型光纤适配器安装面板（含 6 个单工 SC 适配器）	2	块	否
13	SC 熔接尾纤	SC 型单模尾纤（单头）（1 米）	6	条	否
14	LC-SC 光纤跳线	LC-SC 单模跳线（单芯）（2 米）	4	条	否
15	网络硬盘录像机	1. 操作系统：嵌入式 Linux 实时操作系统；2. 网络视频接入≥32 路，网络压缩视频输入；3. ★网络带宽：设备最大支持码流接入 450Mbps（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；4. 解码能力：4×4K；16×1080P；32×720P；5. 画面分割：1、4、8、9、16、25、36 分割；6. 屏二支持 1、4、8、9、16 分割；7. ▲视频输出：≥1 路 VGA 输出，≥3 路 HDMI 输出（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；8. ★多路回放≥16×1080P（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；9. 音频输入≥1 路；10. 音频输出≥1 路；11. 视频压缩标准：H.265/H.264/MPEG4/MJPEG；12. 报警输入≥16 路；13. 报警输出≥6 路；14. 硬盘接口≥8 个内置 SATA3.0 接口，最大单盘容量 6TB；15. ▲支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50、Raid60 等各种数据保护模式（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；16. 网络接口≥2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口；17. ★支持鱼眼视频接入矫正功能（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；18. ★设备要求提供中国节能产品认证证书、CCC 证书（提供证书复印件并加盖厂商公章或投标章）19. ▲所投设备的生产厂家应同时入围《全国电子信息行业最具潜力企业》和《国家创新型试点企业》；（提供相关证明资料复印件加盖厂家公章或	1	台	否

		投标专用章证明) 20. ▲ 设备厂家不低于连续三年（含）获得企业 AAA 信用等级证书，（提供相关证明资料复印件加盖厂家公章或投标专用章证明）。21. ▲设备厂家（含总公司及下属分公司）近三年内在中华人民共和国境内无被列为行政处罚、经营异常、严重违法的不良经营行为事件发生，未曾被列入行政处罚、经营异常、严重违法名录及失信企业黑名单。（需企业出具书面承诺函，加盖厂家公章或投标专用章证明）22. 为保证产品的兼容性和售后服务，所投视频监控产品必须采用同一品牌；23. ★投标人需获得其投标所使用的监控设备的厂家针对本项目的厂家授权书和售后服务承诺函原件。				
16	3T 硬盘	3000G/7200RPM/64M/6Gb/SATA	4	个	否	
17	一位操作台	L920*H1340*W900	1	套	否	
18	24 寸监视器	背光类型:LED, 屏幕比例:16:9, 亮度:350cd/m2, 对比度:1200:1, 分辨率: 1920×1080, 可视角度(水平/垂直):178° /178°	1	台	否	
19	20 线管	材质: PVC 适用对象: 中型管径: 20mm	150 0	米	否	
20	挖沟及回填	采取人工开挖、宽 200mmx 深 300mm	300	米	否	
3、校园监控三						
序号	采购品目名称	参考规格型号和配置技术参数	数量	单位	是否进口产品	备注
	5 套合计					
	一套合计					配备 5 所学校: 利国镇茅坡小学、利国镇文史小学、利国镇风车田小学、九所镇镜湖小学、九所镇赤公小学
1	网络高清摄像机	1. 传感器类型≥1/2.8 英寸 CMOS; 2. 电子快门: 1/3s~1/100000s;可手动或自动调节; 3. ▲最低照度≤0.001Lux(彩色模式); ≤0.0001Lux(黑白模式); (提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明) 4. ▲红外夜视距离要求: 可识别距离≥120m 处人体轮廓(提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明); 5. 降噪: 3D 降噪; 6. ★宽动态≥105dB (提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明;) 7. 信噪比>56dB; 8. 强光抑制: 支持; 9. 镜头焦距: 3.6mm/6mm/8mm/12mm 可选; 10. ▲视频压缩标准: H.265;H.264;MJPEG (提供公安部检验报告复印件并加盖厂	12	台	否	

		商公章或投标专用章证明)；11. 预览最大用户数：20 个；12. 透雾：支持；13. 超低码流：720P(1280×720)：1~2Mbps；14. 智能分析：支持区域入侵；拌线入侵；物品遗留/消失；徘徊检测；快速移动；人员聚集；场景变更；非法停车；人脸检测；视频检测；动态检测；音频输入异常，声强突变；15. 隐私遮挡≥4 块区域；16. 走廊模式：支持；17. 网络接口：1 个，10/100M 以太网口；18. 供电：DC12V(±30%)；19. ▲摄像机能够在-40~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作(提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；20. ▲防护等级：IP67(提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；21. ★支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，帧率设定范围 1-60 帧/秒(提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；22. ▲设备厂家不低于连续三年(含)获得企业 AAA 信用等级证书，(提供相关证明资料复印件加盖公章或投标专用章证明)。23. ▲设备厂家(含总公司及下属分公司)近三年内在中华人民共和国境内无被列为行政处罚、经营异常、严重违法的不良经营行为事件发生，未曾被列入行政处罚、经营异常、严重违法名录及失信企业黑名单。(需企业出具书面承诺函，加盖厂家公章或投标专用章证明)24. 为保证产品的兼容性和售后服务，所投视频监控产品必须采用同一品牌；25. ★投标人需获得其投标所使用的监控设备的厂家针对本项目的厂家授权书和售后服务承诺函原件。			
2	摄像机支架	室外壁装支架	12	个	否
3	8POE 交换机	1.POE 交换机；2.支持 1 个千兆 SFP 光口；3.1 个千兆电口，8 个百兆电；4.POE 总功率 120W；5.为保证产品的兼容性和售后服务，所投交换机产品必须和所投视频监控产品采用同一品牌；	2	台	否
4	6U 机柜	600*550*370	1	个	否
5	室内网线	符合标准：ISO/IEC 11801：2008；IEC 61156-5-2009；TIA/EIA- 568-C.2；通过标准 100MHz 带宽测试要求 可扩展到 350MHz 带宽；单根导体直流电阻：≤9.5Ω/100m；额定传输速率(NVP)：67%；电缆对数：4 对；导体材料：无氧圆铜(纯度 99.99%)；导体线规：24AWG；绝缘材料：HDPE；屏蔽方式：U/UTP；外护套材料：PVC 或 LSZH 低烟无卤阻燃或 PE 阻水；工作温度：-20℃~+60℃；电缆外径：5.1±0.3mm；交货长度(米/盘)：305 米/箱；包装方式：箱装；最小弯曲半径：10 倍电缆外径。	3	箱	否
6	电源线	RVV 3×32/0.20 (3×4.00m m²)	150	米	否
7	网络硬盘录像机	1. 操作系统：嵌入式 Linux 实时操作系统；2. 网络视频接入≥32 路，网络压缩视频输入；3. ★网络带宽：设备最大	1	台	否

		<p>支持码流接入 450Mbps（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；4. 解码能力：4×4K;16×1080P;32×720P；5. 画面分割：1、4、8、9、16、25、36 分割；6. 屏二支持 1、4、8、9、16 分割；7. ▲视频输出：≥1 路 VGA 输出，≥3 路 HDMI 输出（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；8. ★多路回放 ≥16×1080P（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；9. 音频输入≥1 路；10. 音频输出 ≥1 路；11. 视频压缩标准：H.265/H.264/MPEG4/MJPEG；12. 报警输入≥16 路；13. 报警输出≥6 路；14. 硬盘接口 ≥8 个内置 SATA3.0 接口，最大单盘容量 6TB；15. ▲支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50、Raid60 等各种数据保护模式（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；16. 网络接口≥2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口；17. ★支持鱼眼视频接入矫正功能（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；18. ★设备要求提供中国节能产品认证证书、CCC 证书（提供证书复印件并加盖厂商公章或投标章）19. ▲所投设备的生产厂家应同时入围《全国电子信息行业最具潜力企业》和《国家创新型试点企业》；（提供相关证明资料复印件加盖厂家公章或投标专用章证明）20. ▲设备厂家不低于连续三年（含）获得企业 AAA 信用等级证书，（提供相关证明资料复印件加盖厂家公章或投标专用章证明）。21. ▲设备厂家（含总公司及下属分公司）近三年内在中华人民共和国境内无被列为行政处罚、经营异常、严重违法的不良经营行为事件发生，未曾被列入行政处罚、经营异常、严重违法名录及失信企业黑名单。（需企业出具书面承诺函，加盖厂家公章或投标专用章证明）22. 为保证产品的兼容性和售后服务，所投视频监控产品必须采用同一品牌；23. ★投标人需获得其投标所使用的监控设备的厂家针对本项目的厂家授权书和售后服务承诺函原件。</p>				
8	3T 硬盘	3000G/7200RPM/64M/6Gb/SATA	2	个	否	
9	一位操作台	L920*H1340*W900	1	套	否	
10	24 寸监视器	背光类型:LED, 屏幕比例:16:9, 亮度:350cd/m2, 对比度:1200:1, 分辨率: 1920×1080, 可视角度(水平/垂直):178° /178°	1	台	否	
11	20 线管	材质: PVC 适用对象: 中型管径: 20mm	600	米	否	
12	挖沟及回填	采取人工开挖、宽 200mmx 深 300mm	200	米	否	

4、校园监控四

序号	采购品目名称	参考规格型号和配置技术参数	数量	单位	是否进口产品	备注
	19 套合计					
	一套合计					配备 19 所学校：利国镇新联小学、利国镇新民小学、利国镇球港小学、利国镇望楼小学、利国镇抱岁小学、利国镇秦标小学、利国镇槐脚小学、利国镇荷口小学、利国镇长兴小学、利国镇官村小学、利国镇红五小学、利国镇抱栋小学、利国镇抱告小学、利国镇乐一小学、利国镇望楼港小学、利国镇四所小学、九所镇新村小学、九所镇抱浅小学、九所镇抱苟小学
1	网络高清摄像枪	1. 传感器类型≥1/2.8 英寸 CMOS；2. 电子快门：1/3s~1/100000s；可手动或自动调节；3. ▲最低照度≤0.001Lux(彩色模式)；≤0.0001Lux(黑白模式)；（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）4. ▲红外夜视距离要求：可识别距离≥120m 处人体轮廓（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；5. 降噪：3D 降噪；6. ★宽动态≥105dB（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明；）7. 信噪比>56dB；8. 强光抑制：支持；9. 镜头焦距：3.6mm/6mm/8mm/12mm 可选；10. ▲视频压缩标准：H.265；H.264；MJPEG（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；11. 预览最大用户数：20 个；12. 透雾：支持；13. 超低码流：720P(1280×720)：1~2Mbps；14. 智能分析：支持区域入侵；绊线入侵；物品遗留/消失；徘徊检测；快速移动；人员聚集；场景变更；非法停车；人脸检测；视频检测；动态检测；音频输入异常，声强突变；15. 隐私遮挡≥4 块区域；16. 走廊模式：支持；17. 网络接口：1 个，10/100M 以太网口；18. 供电：DC12V（±30%）；19. ▲摄像机能够在-40~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；20. ▲防护等级：IP67（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；21. ★支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，帧率设定范围 1-60 帧/秒（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；22. ▲设备厂家不低于连续三年（含）获得企业 AAA 信用等级证书，（提供相关证明资料复印件加盖公章或投标专用章证明）。23. ▲设备厂家（含总公司及下属分公司）近三年内在中华人民共和国境内无被列为行政处罚、经营异常、严重违法的不良经营行为事件发生，未曾被列入行政处罚、经营异常、严重违法名录及失信企业黑名单。（需企业出具书面承诺函，加盖厂家公章或投标专用章证明）24. 为保证产品的兼容性和售后服务，所投视频监控产品必须采用同一品牌；25. ★投标人需获得其投标所使用的监控设备的厂家针对本项目的厂家授权书和售后服务承诺函原件。	8	台	否	

2	摄像机支架	室外壁装支架	8	个	否
3	8POE 交换机	1.POE 交换机；2. 支持 1 个千兆 SFP 光口；3. 1 个千兆电口，8 个百兆电；4.POE 总功率 120W；5. 为保证产品的兼容性和售后服务，所投交换机产品必须和所投视频监控产品采用同一品牌；	1	台	否
4	6U 机柜	600*550*370	2	个	否
5	室内网线	符合标准：ISO/IEC 11801：2008；IEC 61156-5-2009；TIA/EIA- 568-C.2；通过标准 100MHz 带宽测试要求 可扩展到 350MHz 带宽；单根导体直流电阻：≤9.5Ω /100m；额定传输速率(NVP)：67%；电缆对数：4 对；导体材料：无氧圆铜（纯度 99.99%）；导体线规：24AWG；绝缘材料：HDPE；屏蔽方式：U/UTP；外护套材料：PVC 或 LSZH 低烟无卤阻燃或 PE 阻水；工作温度：-20℃~+60℃；电缆外径：5.1±0.3mm；交货长度（米/盘）：305 米/箱；包装方式：箱装；最小弯曲半径：10 倍电缆外径。	3	箱	否
6	电源线	RVV 3×32/0.20 (3×4.00m m ²)	100	米	否
7	网络硬盘录像机	1. 操作系统：嵌入式 Linux 实时操作系统；2. 网络视频接入≥32 路，网络压缩视频输入；3. ★网络带宽：设备最大支持码流接入 450Mbps（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；4. 解码能力：4×4K；16×1080P；32×720P；5. 画面分割：1、4、8、9、16、25、36 分割；6. 屏二支持 1、4、8、9、16 分割；7. ▲视频输出：≥1 路 VGA 输出，≥3 路 HDMI 输出（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；8. ★多路回放 ≥16×1080P（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；9. 音频输入≥1 路；10. 音频输出 ≥1 路；11. 视频压缩标准：H.265/H.264/MPEG4/MJPEG；12. 报警输入≥16 路；13. 报警输出≥6 路；14. 硬盘接口 ≥8 个内置 SATA3.0 接口，最大单盘容量 6TB；15. ▲支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50、Raid60 等各种数据保护模式（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；16. 网络接口≥2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口；17. ★支持鱼眼视频接入矫正功能（提供公安部检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明）；18. ★设备要求提供中国节能产品认证证书、CCC 证书（提供证书复印件并加盖厂商公章或投标章）19. ▲所投设备的生产厂家应同时入围《全国电子信息行业最具潜力企业》和《国家创新型试点企业》；（提供相关证明资料复印件加盖厂家公章或投标专用章证明）20. ▲设备厂家不低于连续三年（含）获得企业 AAA 信用等级证书，（提供相关证明资料复印件加盖厂家公章或投标专用章证明）。21. ▲设备厂家（含总公司及下属分公司）	1	台	否

		近三年内在中华人民共和国境内无被列为行政处罚、经营异常、严重违法的不良经营行为事件发生，未曾被列入行政处罚、经营异常、严重违法名录及失信企业黑名单。（需企业出具书面承诺函，加盖厂家公章或投标专用章证明）22. 为保证产品的兼容性和售后服务，所投视频监控产品必须采用同一品牌；23. ★投标人需获得其投标所使用的监控设备的厂家针对本项目的厂家授权书和售后服务承诺函原件。			
8	3T 硬盘	3000G/7200RPM/64M/6Gb/SATA	2	个	否
9	一位操作台	L920*H1340*W900	1	套	否
10	24 寸监视器	背光类型:LED, 屏幕比例:16:9, 亮度:350cd/m2, 对比度:1200:1, 分辨率: 1920×1080, 可视角度(水平/垂直):178° /178°	1	台	否
11	20 线管	材质: PVC 适用对象: 中型管径: 20mm	500	米	否
12	挖沟及回填	采取人工开挖、宽 200mmx 深 300mm	200	米	否

说明：带★项为必须满足项，带▲项目为关键检查项。

三、其他要求

- 1、交付时间：签订合同后 30 天交付使用
- 2、交付地点：采购人指定地点。
- 3、验收要求：按招标文件技术参数进行验收。
- 4、投标人应针对招标要求做功能全部响应，没有完全响应的视为无效投标。

四、售后服务

投标人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务包括（但不限于）：

- 1、提供不少于 1 年本项目整体免费保修期，设备保修期限按原厂商标准，保修期自双方代表在合格验收单上签字之日起计算。
- 2、保修期内, 供货商提供上门保修，即由供货商派人员到用户现场维护，由此产生的一切费用均由供货商承担。保修期内，供货商必须根据用户要求负责进行售后技术支持和服务，对于非用户人为原因而出现产品质量及安装问题，由供货商负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。
- 3、保修期间，供货商应提供但不限于下述服务：
 - a. 在保修期间提供免费保修，7×24 小时上门服务，免费更换故障配件。

b. 提供 7×24 小时技术支持和服务，1 小时内响应，通过远程方式无法解决的，6 小时到达故障现场进行处理。

c. 故障设备现场无法修复的，在 24 小时内提供相同品质规格的设备备用。

第四部分 合同条款

合同通用条款部分 (略)

合同专用条款部分

甲方:

乙方:

甲乙双方根据 2017 年 月 日政府采购项目编号 (ZB2017-0431) 的乐东黎族自治县教育局采购利国镇和九所镇 26 所学校校园监控设备谈判结果及谈判文件的要求, 经协商一致, 同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时, 以专用条款为准

一、付款方式

由采购人与中标方进行协商。

二、交货地点:

采购人指定地点。

三、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷, 选以下一种方式处理:

- 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。

四、合同生效

本合同经甲乙双方各自指定的代表人签字和盖章、以及招标代理公司签字和盖章后生效。

五、合同鉴证

招标代理公司应当在本合同上签章, 以证明本合同条款与谈判文件、响应文件的相关要求相符并且未对响应内容和技术参数进行实质性修改。

六、本合同的组成文件

1. 合同通用条款和专用条款；
2. 谈判文件、乙方的响应文件和评标时的澄清函（如有）；
3. 中标通知书；
4. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

七、合同备案

本合同一式陆份，中文书写。甲方、乙方各执贰份，招标代理公司执一份，财政主管部门一份。

甲方： _____
地址： _____
法定（或授权）代表人： _____
_____年__月__日

乙方： _____（盖章）
地址： _____
法定（或授权）代表人： _____
_____年__月__日

招标代理机构声明：本合同标的经海南政邦招标代理有限公司依法定程序签订，合同主要条款内容与响应标文件的内容一致。

招标人：海南政邦招标代理有限公司（盖章）

经办人：
_____年__月__日

第五部分 投标文件格式要求

请投标供应商按照以下要求的格式、内容、顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

一、自查表

1.1 初步审查表

二、投标函

三、法人授权资料

3.1 法定代表人证明书

3.2 法人授权委托书

3.3 中小企业声明函

3.4 厂商授权书

四、报价表

4.1 报价一览表

五、技术要求响应表

5.1 技术参数响应表（如有）

六、资格证明文件

6.1 营业执照副本（复印件）

6.2 税务登记证副本（复印件）

6.3 组织机构代码证副本（复印件）

6.4 企业纳税证明或会计师事务所出具的财务审计报告、社保记录（复印件）

6.5 其他有关招标的证明材料（复印件）

七、售后服务方案

八、经营活动中没有重大违法记录的声明函

九、保证金退款申请书

1. 自查表

1.1 初步审查表

序号	内容	证明文件（如有）	自查结论
1		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
2		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
3		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
4		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
5		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
6		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
7		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
8		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
9		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
...			

注：投标供应商应根据《ZB2017-0431 资格审查表》的各项内容填写此表。

2. 竞标函

竞标函

致：海南政邦招标代理有限公司

根据贵单位“_____项目（__包）”的竞标函，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表供应商_____（供应商名称），提交响应文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

- 1、我方接受谈判文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照谈判文件第二章“供应商须知”的规定，本响应文件的有效期为从响应截止日期起计算的30天，在此期间，本响应文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
- 3、我们同意提供贵单位要求的有关本次响应的所有资料或证据，并保证资料、证据的真实有效性。
- 4、我方完全理解贵方不一定要接受最低投标价的响应，即**最低报价不是成为成交供应商的保证**。
- 5、如果我方成为成交供应商，我们将根据采购文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 6、如果我方成为成交供应商，我方将支付本次招标的服务费。

供应商名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表签字：_____ 职务：_____

日期：_____

3. 法人授权资料

3.1 法定代表人证明书

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码：

企业类型 _____

经营范围： _____。

供应商全称：（盖章）

授权代表（签字）：

附：法人身份证（正反两面）

3.2 法人授权委托书

法人授权委托书

致：海南政邦招标代理有限公司

本授权书声明：

委托人：姓名_____ 性别：_____ 出生日期：_____ 年 月 日

所在单位：_____ 职务：

身 份 证：_____ 联系方式：

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_____代表我单位合法地参加采购利国镇和九所镇 26 所学校校园监控设备采购活动，受托人有权在该投标活动中办理以下事宜：

- 1、以我单位的名义签署响应书和响应文件
- 2、参加响应谈判会议
- 3、向谈判小组及采购代理机构澄清、解释响应文件中的疑问
- 4、签订合同书并执行一切与本项目有关的事项。

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_____（公章）

法定代表人_____（签名）

受托人_____（签名）

- 注：1、受托人的身份证（正反两面）
- 2、投标代表为法定代表人，则本表不需填写。

日 期：_____年__月__日

3.3 中小企业声明函

中小企业声明函

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：中型、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：中型、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：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注明：投标单位如果是中小企业填写此表，如果不是不用填写。

3.4 厂商授权书

制造厂商授权书

致：海南政邦招标代理有限公司

我司_____是按中华人民共和国法律成立的一家制造商，主要营业地点设在_____。

兹同意按中华人民共和国的法律正式成立的主要营业地点设在(投标人地址)的(投标人公司名称)，在中华人民共和国境内，使用我司制造的货物参与贵方采购利国镇和九所镇 26 所学校校园监控设备，项目编号：ZB2017-0431 招标项目并进行投标活动。

作为_____设备制造商，我司承诺，对此次招标中(投标人公司名称)提供的由我司制造的货物，依照合同承担全部质量保证责任。

我方于_____年____月____日签署本文件，XX 公司于_____年____月____日接受此件，以此为证。

投标人名称：_____（公章）

法人代表或其委托代理人签字：

联系方式：

制造商名称：XXX（公章或投标专用章）

联系人签字：

联系方式：

4、报价表

报价一览表

项目名称：采购利国镇和九所镇 26 所学校校园监控设备

项目编号：ZB2017-0431

1	2	3	4	5	6	7
货物名称	品牌	数量	单价	合价	交货期	备注
响应报价总计：¥						
人民币（大写）						

交货地点：

注：① 响应报价应包括采购文件所规定的采购范围的全部内容；

② 报价总计包含运费、税费等一切相关费用。

响应单位全称：（盖章）

授权代表（签字）：

表五：技术要求响应表

技术要求响应表

说明：供应商必须仔细阅读采购文件中所有货物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，未列入下表的视作供应商不响应。供应商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的，该响应文件作废标处理。

序号	货物名称	原技术规范 主要条款描述	供应商 技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				

响应单位全称（公章）：

授权代表（签字）：

注：①、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。
 ②、供应商根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。
 ③、请在“供应商技术规范描述”中列出所投设备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

6、资格证明文件

6.1 营业执照副本（复印件）

6.2 税务登记证副本（复印件）

6.3 组织机构代码证副本（复印件）

6.4 企业纳税证明或会计师事务所出具的财务审计报告、社保记录（复印件）

6.5 其他有关招标的证明材料（复印件）

7、实施计划

7.1 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据《用户需求书》的要求（格式
自定）

1. 免费保修期；
2. 其它服务承诺；

8. 经营活动中没有重大违法记录的声明函

声明函

致：海南政邦招标代理有限公司	
<p>作为参加贵单位组织采购项目的供应商，本公司郑重承诺：</p> <p>一、本公司在参加本项目采购之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况。</p> <p>二、近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为<u>0</u>（没有填 0）。</p> <p>三、近三年因产品供货问题（假冒品、替代品、次品、翻新品等）的不法行为记录为<u>0</u> 次（没有填 0）。</p> <p>四、本次响应的物均为符合国家规定的相应技术标准、环保标准和安全标准的合格产品。</p> <p>五、我公司提供本项目的整体解决方案，能实现与招标文件的全部技术要求，并如期完成工程。</p> <p>六、用户有权根据需要，对成交候选供应商就响应内容，参考技术规格要求，进行验证性测试，如不通过则取消其成交候选供应商资格。</p> <p>★若采购人在本项目预中选公示期间，查核我公司有与上述承诺不符合、不满足、不响应的情况，我公司将自愿放弃预中选资格，并愿承担一切责任及后果。</p>	
	供应商
	(单位公章)

9、保证金退还申请书

致：海南政邦招标代理有限公司

我司于_____年____月____日为采购利国镇和九所镇 26 所学校校园监控设备（项目编号： ZB2017-0431）投标所提交的保证金人民币¥_____元，请贵公司退还时划到以下账户：

开 户 名 称			
开户银行全称		联 系 人	
银 行 账 号		联系电话	

投标人名称： _____（公章）

被授权人： _____（亲笔签名）

日 期： _____年____月____日

第六部分 评审办法

（一）评审规则

（一）首先进行初步评审

1. 谈判小组根据“资格审查表”对响应文件的资格进行评审，只有对“资格审查表”所列各项作出实质性响应的响应文件文件才能通过初步审查。对是否实质性响应谈判文件的要求有争议的响应内容，谈判小组将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入二次报价阶段，否则将被淘汰。

2. 谈判小组将审查响应文件有关资格证明文件是否齐全有效、是否提交响应保证金、响应有效期是否满足要求、是否实质性响应谈判文件的要求。

3. 进入二次报价后的供应商，谈判小组将从服务和质量均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序选出 3 名以上成交候选供应商。采购人在收到评审报告后 5 个工作日内，对确定成交供应商没有提出异议的，且最后报价最低的原则确定成交供应商。

（二）详细评审

1、评标小组对经初步评审合格的投标文件，在响应谈判文件要求的货物规格、型号、性能、技术、数量、质量、售后服务、交货时间等的前提下以投标人的最低价中标，并推荐给采购人。

2、关于政策性加分

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

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

2.3 投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

2.3.1 中小企业的认定标准：

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

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

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

2.3.2 具体评审价说明:

1) 投标人为小型或微型企业,其评审价=投标报价*(1-6%);

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

2.3.3 投标人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型和微型企业(含联合体)的,必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见财库〔2011〕181号),否则无效。**如有虚假骗取政策性加分,将依法承担相应责任**

资格审查表

序号	审查项目	资格审查评议内容	投标人
1	投标人的资格	在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任能力的法人（提供工商营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证复印件或三证合一复印件加盖公章）	
2	社保及纳税	有依法缴纳社会保障资金和依法纳税的良好记录；（2017 年任意 1 个月的社会保险缴费和纳税记录复印件，如有依法不缴纳税收的单位，请提供有关说明或证明文件）	
3	技术要求	是否满足用户需求★号的相关要求，带▲的是否有缺失	
4	无违法证明	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	
5	保证金	是否按时提交足额投标保证金的	
6	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且内容完整无缺漏	
7	监控设备厂家授权和售后服务承诺函	是否提交投标所使用的监控设备的厂家针对本项目的厂家授权书和售后服务承诺函原件	
8	交货期及交货地点	是否满足交货期及交货地点	
9	其他	是否有其它无效谈判响应文件认定条件	
	结 论		

注：资格审查内容中的每一项均为必需条件，请各供应商仔细对照，如有其中任何一项不满足，均会导致资格预审不合格，请认真对待！

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

竞争性谈判第二次报价单

海南政邦招标代理有限公司：

根据谈判会议上明确的各项要求，本人经请示公司领导同意并代表本公司对竞争性谈判项目做出最终报价（人民币）如下：

项目名称：

总 报 价：¥

大 写：

相关补充说明：

授权代表（签名）：

授权代表联系电话：

谈判供应商名称：

年 月 日