

校园监控

询价文件

招标编号：HZ2018-320



甲级政府采购代理机构

采 购 人：北京师范大学万宁附属中学

招标代理机构：海南海政招标有限公司

二〇一八年七月

目 录

第一章 询价邀请函	1
第二章 报价人须知	3
第三章 询价采购货物需求一览表	10
第四章 报价文件内容和格式	11
第五章 合同条款	25
初步审查表	28

第一章 询价邀请函

海南海政招标有限公司受北京师范大学万宁附属中学的委托，近期将对校园监控项目（项目编号：HZ2018-320）组织询价采购，欢迎有兴趣的供应商参加报价。

一、项目名称、编号、内容及技术要求

- 1、项目名称：校园监控
- 2、项目编号：HZ2018-320
- 3、用途：北京师范大学万宁附属中学工作需要
- 4、技术要求：见“用户需求书”
- 5、项目预算：¥1,031,000.00元。超过采购预算的报价文件将视作无效报价。

二、报价人资格要求

- 1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件，或者三证合一复印件）；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供近一年内任意3个月的纳税证明或者会计师事务所出具的近一个年度财务审计报告）；
- 3、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供近一年内任意3个月的社保缴费记录复印件）；
- 4、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（提供声明函）；
- 5、购买本项目询价文件并缴纳投标保证金。

三、询价文件的获取

- 1、时间：2018年7月19日至2018年7月24日9:00-17:00（节假日除外）；
- 2、标书发售地点：海口市蓝天路名门广场北区B座1-5号3005；
- 3、标书售价：¥200元/套（售后不退），报价保证金为：¥20,000元。
- 4、报价保证金必须转账到招标代理机构以下账户并注明汇款单位、项目编号以及项目名称（如有分包，则同时注明包号）。报价保证金需在投标截止时间一天

前到账。

户 名：海南海政招标有限公司

开户行：中国建设银行海口龙珠支行

帐 户：46001003536053003445

5、购买询价文件时必须出示加盖公章的公司营业执照副本复印件、介绍信(或委托函)、委托人身份证复印件和报价人资格要求中的相关资质证书复印件(加盖公章)。

四、报价截止时间、地点

1、报价截止时间：2018年7月26日09:30;

2、开标时间：2018年7月26日09:30;

3、开标地点：海口市蓝天路名门广场北区B座1-5号3002;

4、公告发布媒介：www.ccgp-hainan.gov.cn、www.ccgp.gov.cn、www.hainan.gov.cn。

五、招标代理机构联系方式

地址：海口市蓝天路名门广场北区B座1-5号3002

项目联系人：成诗雅

电话/传真：0898-68500661、0898-68500660

电子邮箱：hnhzzb@163.com

财务：0898-68555187

六、采购人联系方式

1、联系人：陈老师

2、联系电话：18308910248

3、地址：海南省万宁市万城镇城北新区

海南海政招标有限公司
二〇一八年七月

第二章 报价人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：北京师范大学万宁附属中学

1.2 招标代理机构：海南海政招标有限公司

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

2. 适用范围

本询价文件仅适用于招标代理机构组织的本次报价活动。

3. 合格的报价人

3.1 凡有能力按照本询价文件规定的要求交付货物和服务的报价单位均为合格的报价人。

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

3.3 投标人被列入失信被执行人、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，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的投标人不得参与投标。

3.4 报价人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

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

3.6 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，为项目提供整体设计、规范编制或者项目管理，监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.7 投标人在本项目招标公告前三年内被列入失信被执行人、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，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的投标人不得参与投标。

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。

3.8 本章 3.7 款的信用记录以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上公布的信用记录为准。

4. 报价费用

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

5. 询价文件的约束力

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

二、询价文件

6. 询价文件的组成

6.1 询价文件由五部分组成，包括：

第一章 询价邀请书

第二章 报价人须知

第三章 询价采购货物需求一览表及技术要求

第四章 报价文件内容和格式

第五章 合同条款

请仔细检查询价文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

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

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

7. 询价文件的澄清

报价人在收到询价文件后，若有疑问需要澄清，应于报价截止一个工作日前以书面形式向招标代理机构提出，招标代理机构将以书面形式进行答复，同时招

标代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一询价文件的报价人。

8. 询价文件的更正或补充

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

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

8.3 为使报价人有足够的时间按询价文件的更正要求修正报价文件，招标代理机构有权决定推迟报价截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一询价文件的报价人。

三、报价文件

9. 报价

9.1 报价人应按询价采购货物需求一览表的要求报价。

9.2 报价均须以人民币为计算单位。

10. 报价保证金

10.1 报价保证金是参加本项目报价的必要条件，保证金支付要求见第一章。为避免资金在途不能及时到账，报价人需在报价截止时间一天前办理保证金支付手续。

10.2 若报价人不按规定提交报价保证金，其报价文件将被拒绝接受。

10.3 报价保证金的退还

10.3.1 成交人的报价保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内无息退还。

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

10.3.3 如报价保证金为招标代理机构收取，则成交结果公告期满后，报价人应把报价保证金退还申请函（必须注明项目名称、金额以及退还的银行账户）传真到 68555187，以便办理保证金退还手续；

如保证金为海南省人民政府政务服务中心收取，则和政务中心办理退款手续，退款时请提供如下材料（加盖公章）：(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）。联系电话：65355520。

10.4 发生下列情况之一，报价保证金将不予退还：

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

11. 报价有效期

11.1 报价有效期为从开标截止之日起计算的 **60天**，有效期短于此规定的报价文件将被视为无效。

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

12. 报价文件的数量、签署及形式

12.1 报价文件一式肆份，正本一份，副本叁份。

四、报价文件的递交

13. 报价文件的密封及标记

13.1 报价人应将报价文件密封在报价专用袋中，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南海政招标有限公司

项目名称：校园监控

项目编号：HZ2018-320

注明：“请勿在开标时间之前启封”

报价单位名称、联系人姓名和电话

14. 报价截止时间

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

14.2 在报价截止时间后递交的报价文件，招标代理机构将拒绝接受。

五、授标及签约

15. 定标原则

15.1 询价小组由从省综合评标专家库中随机抽取相关专家和用户代表共三名组成，其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的 2/3。

15.2 询价小组对报价文件的资格性和符合性进行初步评审，有以下情况的将不能通过初步评审：

- 报价人未能满足报价人资格要求的；
- 报价人未提交法人授权委托书的；
- 报价文件未按询价文件规定要求填写报价内容及签名盖章的；
- 报价人未按询价文件要求的金额提交报价保证金的；
- 报价有效期不足的；
- 交货期或工期不满要求的；
- 报价不是固定价或者不是唯一的；
- 报价内容有缺漏的；
- 不符合询价文件规定的其它条件。

15.3 询价小组将严格按照询价文件的要求对通过初步评审的报价人的报价文件进行评审，定标原则采用完全满足采购需求的前提下最低价中标法；

15.4 询价小组根据评标办法推荐出三人为成交候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选人为成交人并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，或者是评标委员会出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的成交候选人或重新组织招标。

15.5 招标代理机构将在政府采购指定网站媒体上公示成交结果。

16. 关于政策性优惠

16.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期节能清单的，其评标价=报价*(1-2%)；报价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。^{hzb}

16.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期环保清单的,其评标价=报价*(1-1%); 报价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。^{hzb}

16.3 报价人为小型和微型企业(含联合体)的情况:

16.3.1 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。

4) 监狱企业视同为小型、微型企业。

16.3.2 具体评审价说明:

1) 报价人为小型或微型企业, 其评审价=报价*(1-6%);

2) 报价人为联合体报价, 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=报价*(1-2%)。

16.3.3 报价人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型 and 微型企业(含联合体)的, 必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见财库〔2011〕181号), 并提供中小企业认定机构的证明材料, 否则无效。**如有虚假骗取政策性加分, 将依法承担相应责任。**

17. 成交通知

17.1 成交人收到成交通知后, 须在规定时间内到招标代理机构办理相关手续。

17.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。

18. 签订合同

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

赔偿责任。

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

19. 采购代理服务费

19.1 本次采购活动采购代理服务费按国家相关规定向成交人收取。

第三章 询价采购货物需求一览表

项目名称：校园监控

项目编号：HZ2018-320

序号	项目名称	技术要求、规格配置	所投产品牌型号、规格配置	单位	数量	单价	小计	备注
1	校园监控	详见附录		项	1			
2	合计	小写：¥ 大写：人民币						

交货期：合同签订后_____

日期：

报价人：（盖章）

授权代表签名：

注：1、本报价应包括货物、运输、安装、集成、售后服务等费用和一切应付的税费。

2、报价人要针对附录的技术要求填写技术及资质响应表，所有技术及资质指标必须全部满足，否则报价无效；

3、交货期：自签订合同之日起 30 天内； 项目地点：采购人指定地点。

4、售后服务要求：

(1) 提供 1 年 5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务，1 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，4 小时内到达指定现场，8 小时内排除故障。

(2) 免费质保期结束后，对产品继续提供完善而优惠的售后服务。

5、报价人中标后履约过程中，必须遵守国家有关法律的规定，如实提供检查所必须的材料，如有作假行为其报价将被拒绝，并报政府采购主管部门处理。

6、由于本项目根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，因此报价人对本章的技术、功能及资质的要求必须全部满足或优于，否则报价无效。

7、其他要求

- 1) 投标人必须承诺提供厂商原装、全新的、符合用户提出的有关质量标准的设备、货物。
- 2) 所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。货物外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。数量、质量及性能不低于本需求书中提出的要求。
- 3) 投标人所投设备应符合中华人民共和国有关规范和安全要求；
- 4) 投标人须负责投标货物的设计、制造、运输、验收、教学技术培训。

附录:

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
1	网络半球摄像机	1) 1/3 英寸逐行扫描 200 万像素 CMOS 图像传感器 2) 镜头 2.8mm-6mm 可选 3) 最低照度 0.06lux (F1.8, 50IRE), 0lux(开启红外) 4) 自动红外滤片切换 5) 智能红外 6) 角度调整水平: 0° ~360° 垂直: 0° ~80° 旋转: 0° ~360° 7) 支持 2D/3D 降噪、宽动态 8) 编码协议 H.264、MJPEG 9) 编码制式 1080P(1920*1080)最大 30 帧/秒、720P(1280*720)最大 30 帧/秒、D1(720*576)最大 25 帧/秒 10) 支持三码流、9: 16 走廊模式 11) 10M/100M 自适应以太网电口 12) 协议 L2TP、IPv4、IGMP、ICMP、ARP、TCP、UDP、DHCP、PPPoE、RTP、RTSP、DNS、DDNS、NTP、FTP、UPnP、HTTP、SNMP 等 13) 兼容接入 ONVIF、API 14) 支持 PoE 15) 工作环境-35℃~60℃ (-31° F~140° F), ≤ 90%RH 16) 防护等级 IP66	102	台
2	网络筒型摄像机	1) 1/2.7 英寸逐行扫描 200 万像素 CMOS 图像传感器 2) 最大分辨率 1920×1080 3) 镜头 4.0mm-12mm 可选 4) 最低照度 0.06lux (F2.1, AGC ON), 0lux(开启红外) 5) 补光距离 50m 6) 支持 2D/3D 降噪、宽动态 7) 编码协议 H.265、H.264、MJPEG 8) 支持三码流、9: 16 走廊模式 9) 支持越界检测、区域入侵、人脸检测、客流统计 10) 协议 L2TP、IPv4、IGMP、ICMP、ARP、TCP、UDP、DHCP、PPPoE、RTP、RTSP、DNS、DDNS、NTP、FTP、UPnP、HTTP、SNMP 等 11) 兼容接入 ONVIF、API 12) 10M/100M 自适应以太网电口 13) 支持 PoE 14) 工作环境-35℃~60℃ (-31° F~140° F), ≤ 90%RH 15) 防护等级 IP66	19	台

3	筒型摄像机支架	壁装式	25	个
4	网络筒型摄像机	1) 1/2.7 英寸逐行扫描 200 万像素 CMOS 图像传感器 2) 镜头 4.0mm-12mm 可选 3) 最低照度 0.02lux (F2.1, AGC ON), 01lux (开启红外) 4) 补光距离 50m 5) 支持 2D/3D 降噪、宽动态 6) H.265、H.264、MJPEG 7) 支持三码流、9:16 走廊模式 8) 支持越界检测、区域入侵、人脸检测、客流统计 9) 协议 L2TP、IPv4、IGMP、ICMP、ARP、TCP、UDP、DHCP、PPPoE、RTP、RTSP、DNS、DDNS、NTP、FTP、UPnP、HTTP、SNMP 等 10) 兼容接入 ONVIF、API 11) 10M/100M 自适应以太网电口 12) 支持 PoE 13) 工作环境 -35℃~60℃ (-31° F~140° F), ≤90%RH 14) 防护等级 IP66	6	台
5	网络球型摄像机	1) 1/3 inch 逐行扫描 200 万像素 CMOS 图像传感器 2) 焦距范围: 5.2~114.4mm, 22 倍光学变倍 3) 最低照度彩色 0.051lux, 黑白 0.011lux 4) 信噪比>52dB 5) 支持 H.265、H.264、MJPEG 编码 6) 支持三码流、语音对讲 7) 支持越界检测、区域入侵、声音异常、人脸检测、客流统计 8) 支持 SD 卡热插拔, 最大支持 128GB SD 卡 9) 支持感兴趣区域编码、数值降噪、背光补充等功能 10) 协议 L2TP、IPv4、IGMP、ICMP、ARP、TCP、UDP、DHCP、PPPoE、RTP、RTSP、DNS、DDNS、NTP、FTP、UPnP、HTTP、SNMP、SIP 等, 兼容接入 ONVIF、GB/T28181、API 11) 水平范围 360°, 水平速度 0.1°/s~240°/s, 预置位速度: 300°/s 12) 垂直范围 -15°~90° (自动翻转), 垂直速度 0.1°~160°/s, 预置位速度: 240°/s 13) 1 路告警输入, 1 路告警输出 14) 内置红外补光 15) 防护等级 IP66	5	台
6	球型摄像机支架	壁装式	5	个

7	网络电缆	超 5 类 4 对非屏蔽双绞线	9.7	千米
8	网络电缆	6 类 4 对屏蔽双绞线	0.6	千米
9	电源线	RVV 2*1.5mm ²	1.15	千米
10	室外光缆	单模 二十四芯	2.4	千米
11	接入交换机	24FE（电）+2GE（光/电复用）	14	套
12	光纤熔接盒	24 口 含耦合器、尾纤	4	个
13	光纤跳线	单模单纤，3 米，SC-LC	12	条
14	光模块	SFP 百兆单模光模块(1310nm, 20Km, LC)	9	个
15	设备机柜	12U 壁挂式 540*400*590	9	个
16	PDU 电源	250V, 10A, 2500W, 6 位, 自接线	10	个
17	管材	PVC 25mm	3	千米
18	管材	PVC 32mm	1.5	千米
19	视频防雷器	POE 防雷器	32	个
20	网络电缆	超 5 类 4 对室外非屏蔽双绞线	1.63	千米
21	室外光缆	单模 八芯	0.8	千米
22	光纤熔接盒	8 口 含耦合器、尾纤	3	个
23	监控立杆	3.5 米 含横臂	7	个
24	室外防水箱	550*400*250 层板 1 块, 配抱箍	4	只
25	视频防雷器	电源+RJ45 防雷器	5	只

26	视频防雷器	RJ45 防雷器	5	只
27	接入交换机	8FE（电）+2GE（光/电复用）	3	台
28	电源线	RVV 2*1.0mm2	0.3	千米
29	光纤配线架	96 口 含耦合器、尾纤	2	套
30	光纤熔接盒	12 口、含耦合器、尾纤、熔接盘	1	个
31	光纤收发器机架	16 位 220V	2	台
32	核心交换机	<p>1) 主机一台；固化千兆以太网电接口数量 ≥ 48，固化万兆光接口数量 ≥ 4，40G QSFP+接口 ≥ 2；</p> <p>2) 固化电源模块数量 ≥ 2；固化风扇模块数量 ≥ 2；</p> <p>3) 交换容量 $\geq 590\text{Gbps}$，包转发率 $\geq 250\text{Mpps}$；</p> <p>4) 固化 2 个 40G 接口可以通过 1 分 4 的方式，最大扩展支持 12 个万兆接口；</p> <p>5) MAC 地址表 $\geq 64\text{K}$，路由表容量 $\geq 32\text{K}$，ARP 表项容量 $\geq 32\text{K}$；需提供第三方权威机构测试报告复印件并加盖原厂商项目授权章</p> <p>6) 支持堆叠，最大堆叠台数 $>= 9$ 台，需提供第三方权威机构测试报告复印件并加盖原厂商项目授权章</p> <p>7) 支持 RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过 200ms，需提供第三方权威机构测试报告复印件并加盖原厂商项目授权章；</p> <p>8) 支持通过标准以太端口进行堆叠（万兆或 40G 均支持），需提供第三方权威机构测试报告复印件并加盖原厂商项目授权章；</p> <p>9) 支持多虚一技术 (N:1)，将多台设备虚拟化成一台设备进行统一管理和业务部署，提供官网截图，并加盖原厂商项目授权章；</p> <p>10) 最大 VLAN 数(不是 VLAN ID) ≥ 4094</p> <p>11) 为了满足未来 3 至 5 年新技术发展趋势，支持 VxLAN 二层网关，须提供官网截图证明文件，并加盖原厂商项目授权章；</p> <p>12) 支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP；支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+；支持 IPv4 和 IPv6 环境下的策略路由；支持 IPv6 手动隧道、6to4 隧道和 ISATAP 隧道；</p> <p>13) 整机提供 ACL 条目数不小于 4K 条；</p> <p>14) 内置软 AC（无线控制器）功能，交换平台实现有线无线一体化集成，配合 MC-AC 分层模式，消除无线带宽瓶颈，提供官网截图及相关链接，并加盖项目授权章；</p>	1	台

		<p>15)支持 OpenFlow 1.3 标准;支持多控制器(EQUAL 模式、主备模式);支持多表流水线;支持 Group table;支持 Meter, 提供官网截图及相关链接, 并加盖项目授权章;</p> <p>16)投标产品生产厂商需具备标准化 IT 运维管理服务的能力,通过 ISO20000/ISO27001 信息技术服务管理标准认证, 提供证书复印件, 并加盖厂商项目授权章;</p> <p>17)投标产品生产厂商应具有健全的环保体系, 建立有害物质的检测手段, 严格管理产品采购和生产环节, 禁止或控制有毒有害物质的使用。需通过 QC 080000 有害物质过程管理体系认证, 要求提供证书复印件并加盖厂商项目授权章;</p> <p>18)投标产品生产厂商需具备科学、系统的知识产权管理体系。能够全面保护、并系统管理知识产权, 支撑企业的技术创新能力。投标产品供应商必需通过知识产权管理体系认证, 提供知识产权管理体系认证证书, 并加盖厂商项目授权章;</p> <p>19)为保障产品代码质量, 生产厂商国内研发机构需通过 CMMI5 认证, 提供证书复印件并加盖厂商项目授权章;</p> <p>20)为实现降低能源消耗、提高能源利用率、促进国家节能减排的目标, 投标产品在设计、研发、生产、过程中符合国家节能标准, 产品生产厂商需通过 ISO 50001 能源管理体系认证, 要求提供产品生产厂商 ISO 50001 能源管理体系认证证书复印件并加盖厂商项目授权章。</p>		
33	网络硬盘录像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持 64 路 384Mbps 视频接入 2. 支持 4 个 10M/100M/1000M Base-T 自适应以太网电口、2 个光传输接口 3. 支持不低于 24 路告警输入接口, 8 路告警输出接口 4. 支持不低于 4 个 USB3.0 接口, 1 个 RS-232 接口 5. 支持具有 16 个硬盘槽位, 支持热插拔, 并且可通过 2 个 miniSAS 和 1 个 eSATA 接口外接磁盘扩展柜。 6. 支持 2 张解码插卡, 每张解码插卡最多可支持 6 个 HDMI 输出接口, 并支持 4K 显示输出 7. 支持 G. 711μ 音频编解码算法。 8. 支持硬盘配额存储模式, 可对不同通道分配不同的录像保存容量 9. 支持 1/3/4/5/6/7/8/9/16/25/36/64 画面预览分割 10. 支持网络检测(网络流量监控、网络抓包、网络资源统计)功能 11. 支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60 功能, 支持一键创建 RAID5 12. 支持 1200W (4000x3000) 分辨率的 IPC 接入和存储; 并支持 4K (3840x2160) 及以下分辨率 	3	台

		<p>的 IPC 接入、解码预览及存储; 支持 VGA、HDMI1、DHMI2 3 个接口异源同时输出</p> <p>13. 支持走廊模式: 16 (6 走廊+10 正常) /12/10 (4 走廊+6 正常) /9/7 (1 走廊+6 正常) /5 (2 走廊+3 正常) /4/3 分屏预览模式。</p> <p>14. 支持 RAID 速度恢复功能, 当 RAID 中的磁盘短时间内离线再上线, 该磁盘可恢复到原有 RAID 中, RAID 阵列恢复正常。</p> <p>15. 支持硬盘热插拔、设备 16 块硬盘 (可扩展至 48 块) 录像存储</p> <p>16. 支持根据业务负载情况, RAID 阵列可自动调整其重建速度; 当设备出现故障后, 将硬盘安装到相同款型设备后, 可以正常读取录像。</p> <p>17. 支持可回放断电、断网前一秒的录像、112 路 1080P 解码。</p> <p>18. 设备支持双 BIOS 模式, 系统启动过程中, 当主 BIOS 无法启动时, 可从备份 BIOS 中启动。</p>		
34	监控专用硬盘	4T 监控硬盘	36	个
35	网络控制键盘	<p>1) 支持显示屏</p> <p>2) 四维摇杆控制</p> <p>3) 具有键盘锁定功能</p> <p>4) 具备多级用户权限设置</p> <p>5) 支持键盘级联功能</p> <p>6) 可进行单台或多台设备的联网控制</p> <p>7) 1 个 10M/100M 自适应以太网电口</p> <p>8) 1 个 USB2.0 接口, 1 个 RS-232 串口 (DB9), 2 个 RS-485 串口 (凤凰头)</p> <p>9) 工作温度-10~55 摄氏度, 工作湿度 10%-90%</p>	1	台
36	视频解码器	<p>1) 支持解码格式 H. 265, H. 264</p> <p>2) 支持的解码图像分辨率最高可达 4K, 向下兼容多种高清图像格式和多种标清的分辨率</p> <p>3) 单通道输出支持多种分屏方式</p> <p>4) 解码能力: 48 路 1080P /108 路 720P /192 路 DI</p> <p>5) 支持标准 TS、PS 流的视频解码, 支持 ONVIF 和国标码流的视频解码</p> <p>6) 支持 9:16、3:4 走廊模式</p> <p>7) 具有 2 个 10/100/1000M 自适应网口, 12 路 DVI-D 视频输出接口, 2 个 USB3.0、一个 WIFI 口</p> <p>8) 工作环境温度 5° C~40° C, 工作环境湿度 20%~80% (无冷凝)</p>	2	台
37	49 寸液晶拼接单元	<p>1) 支持独特的拼缝补偿功能</p> <p>2) 支持 HDMI、DVI、VGA、AV 环接功能</p> <p>3) 支持屏幕防灼, 图像翻转</p> <p>4) 支持白平衡调整</p> <p>5) 支持红外控制和 RS232 环接控制</p> <p>6) 支持 1 个输入 RS-232 接口, 1 个输出 RS-232 接口, 1 个红外接口, 1 个 USB 接口, 具备 U 盘内</p>	12	个

		<p>视频, 文档等文件的直接播放功能; 液晶单元软件程序支持通过 USB 口升级。</p> <p>7) 支持面板工作时长记录及显示</p> <p>8) 支持倍帧功能</p> <p>9) 分辨率: 1920×1080</p> <p>10) 面板技术: IPS</p> <p>11) 物理拼缝≤3.5mm</p> <p>12) 点距(mm): 0.63</p> <p>13) 色彩数: 10 亿 6 千万色, 响应时间(ms):8</p> <p>14) 液晶单元具备自动、16:9、4:3 三种图像缩放显示模式</p> <p>15) 电源: 交流供电, 100~240VAC</p>		
38	拼接底座	标配	12	套
39	视频电缆	15 米 DVI-D 线缆-拼接屏专用	12	条
40	监控操作台	5 位 钢制 平面式	1	套
41	监控管理主机	i7-6700/8GDDR4/2T/ DVD/键鼠 /USB3.0/wifi/GTX1050 2G 独显/不含液晶显示器	3	台
42	液晶显示器	22 英寸 TN 面板	3	套
43	管理平台一体机	<p>1) 支持 1000 台设备接入、2000 路通道视频接入、支持 2000 路云端设备通道接入。</p> <p>2) 支持 H.265、H.264 视频解码</p> <p>3) 支持 2 个 HDMI、1 个 VGA 共 3 个异源接口同时输出, 2 个 HDMI 接口都支持 4K 显示输出</p> <p>4) 支持 512M 音视频码流接入和存储, 支持 384M 音视频码流转发。</p> <p>5) 最大用户数 1000 个, 最大在线用户数 300 个</p> <p>6) 支持 IPC、NVR、编码器、解码器(内/外置)、网络键盘、门禁主机、告警主机、云端设备接入</p> <p>7) 支持单屏 1 / 4 / 5 / 6 / 8 / 9 / 10 / 13 / 16 / 17 / 25 / 32 / 36 / 64 画面分割</p> <p>8) 解码能力支持 4 路 1200W 或 4 路 4K 或 16 路 1080P 或 32 路 720P 或 64 路 D1 解码</p> <p>9) 支持走廊模式</p> <p>10) 支持冗余电源, 支持电源模块热插拔, 双电源工作时支持互为供电保护</p> <p>11) 支持硬盘热插拔, 支持 RAID1、RAID5</p> <p>12) 支持双 BIOS 模式, 系统启动过程中, 当主 BIOS 无法启动时, 可从备份 BIOS 中启动。</p> <p>13) 支持 16 个 SATA 接口, 最大可扩展至 48 盘位 384T 存储空间</p> <p>14) 支持 4 个 10M/100M/1000M Base-T 自适应以太网电口, 2 个 1000MSFP 以太网光口, 4 个 USB3.0 接口, 1 个 RS232 串口 (RJ45), 1 个 RS485 串口</p>	1	台

		(RJ45) 15) 支持 24 入 8 出报警输入输出 16) 支持 1 个 eSATA 扩展接口, 2 个 mini SAS 扩展接口, 2 个解码卡扩展接口 17) 工作温度-10° C~55° C, 工作湿度 10%-90% (无冷凝)		
44	监控系统管理软件		1	套
45	设备机柜	40U 600*600	1	台
46	监视器设备电源线	ZR-BVR2*2.5mm2	0.3	千米
47	网络跳线	超 5 类 RJ45-RJ45 非屏蔽数据跳线(橙色 2 米)	40	条
48	UPS 主机	C10KS 单进单出	1	套
49	蓄电池	12V 65AH	16	节
50	电池柜	C16 金属支架 两层	1	套
51	微孔铝天花板吊顶	600*600*35, 含轻钢龙骨架构, 造型角线	35	平方米
52	嵌入式灯盘	600*600, 一体化胶片, LED 光源, 含配件	6	套
53	灯控开关	双开单控 白色 双开单控 白色	1	个
54	全钢防静电活动地板	600*600*35mm 完成面高度: 300mm, 含配件	35	平方米
55	不锈钢地角线	60mm, 不锈钢材质 60mm, 不锈钢材质	0.03	千米
56	机房空调	3 匹柜机, 冷暖空调	1	台
57	机房空调	1.5 匹柜机, 冷暖空调	1	台
58	空调插座	220V 16A	2	个
59	86 底盒	PVC 86*86 暗装	3	个

60	弱电桥架	150*100 镀锌桥架	0.02	千米
61	强电桥架	150*100 镀锌桥架	0.02	千米
62	照明电源线	ZR-BVR2*2.5mm ²	0.1	千米
63	空调电源线	ZR-BVR3*4mm ²	0.05	千米
64	接地电缆	ZR-BVR1*6mm ²	0.05	千米
65	市电主干电缆	VV 2*10mm ² +1*6mm ²	0.06	千米
66	电源配电箱	500*600*150 (mm)	1	个
67	等电位地网	30*3 紫铜, 含绝缘子、支架等配件	45	米
68	等电位接地汇流排	30*3*300 紫铜, 含绝缘子、支架等配件	1	套
69	木质隔板	9mm 厚 (含龙骨)	60	平方米
70	水泥板	贴木板	60	平方米
71	墙面处理	栗子粉刷墙	60	平方米
72	大屏包边	0.8mm304 不锈钢包边	16	套
73	机房大门	防火门	1	樘

注：网络半球摄像机、网络筒型摄像机、网络球型摄像机、网络硬盘录像机、网络控制键盘、视频解码器、49寸液晶拼接单元、管理平台一体机主要设备，需要提供设备厂商满足相应技术参数的产品彩页或者盖原厂公章确认的技术参数表；

第四章 报价文件内容和格式

请报价人按照以下文件要求的格式、内容制作报价文件，并按以下顺序固定装订。

- 1、询价采购货物需求一览表（见第三章）
- 2、报价函（表1）
- 3、营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证、保证金证明材料以及投标人资格要求中所要求的各类证书复印件
- 4、法人授权书（表2）和法人代表、授权代表身份证复印件
- 5、技术及资质响应表（表3）
- 6、企业纳税证明
- 7、社会保障缴费记录
- 8、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的声明函（表4同时提供信用中国或中国政府采购网信用查询页面截图）
- 9、技术部分（包括产品技术资料、方案、证书、彩页等）
- 10、售后服务承诺及培训
- 11、报价人认为需要提供的其他材料

以上凡提供复印件的需加盖公章。

表1、报价函

致：海南海政招标有限公司

根据贵单位组织的校园监控项目（项目编号为 HZ2018-320）的报价邀请函要求，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表报价人_____（报价单位名称），提交报价文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

- 1、我方接受询价文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照询价文件第一章“报价人须知”的规定，本报价文件的有效期为从报价截止日期起计算的60天，在此期间，本报价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报价的所有资料或证据。
- 4、如果我方成交，我们将根据询价文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 5、如果我方成交，我方将支付本次询价的服务费。

报价人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表签字：_____（签字或私章） 职务：_____

日期：_____

表2、授权委托书

致：海南海政招标有限公司：

本授权书声明：

委托人：_____

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_____代表我方参加海南海政招标有限公司组织的校园监控（项目编号为：HZ2018-320）的询价活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加报价活动；
- 2、签订与成交事宜有关的合同；
- 3、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 _____（公章）

法定代表人 _____（签名）

受托人 _____（签名）

年 月 日

表3、技术及资质响应表

说明：报价人必须仔细阅读询价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、功能条目及资质要求列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。**报价人必须根据所投产品的实际情况（技术资料）如实填写，评标委员会如发现有虚假描述的，该报价文件无效，该报价人列入黑名单，并报政府采购主管部门严肃处理。**

序号	设备/项目	询价文件技术要求	报价人响应情况	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5					
	...				

报价人全称：（公章）

授权代表：（签字或私章）

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、**此表后面按响应顺序附上第三章中要求的各产品资质文件、检测报告等复印件（如有），否则视为不满足。**

3、报价人在“报价人响应情况”中填写所投设备/项目的详细技术参数、资质或功能描述情况。

4、偏离情况说明分正偏离、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报价人填写的偏离情况说明来判断是否响应**，而应认真查阅“报价文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。

5、“页码索引”指“报价人技术参数/功能描述”所对应的证明材料在报价人报价文件中的页码。

表4、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的声明 函

致：海南海政招标有限公司

为响应贵公司组织的校园监控（项目编号为：HZ2018-320）货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

本项目招标公告前三年内，我司在经营活动中没有被列入失信被执行人、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等重大违法记录。

如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此声明。

注：提供信用中国或中国政府采购网信用查询页面截图。

投标人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签字或私章） 职务：_____

日期：_____

第五章 合同条款

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据_____年___月___日_____项目（项目编号：HZ2018-320）询价采购结果及询价文件的要求，经协商一致，达成以下协议：

一、货物及其数量、金额等

序号	产品名称	品牌型号、规格	单位	数量	单价	合计
1						
2						
...						
总计		¥ _____ （大写）_____				

二、交货期：

三、付款

项目完成验收后一次性付款。

四、违约赔偿

4.1. 除 4.2 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，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟一个工作日迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务，按合同金额的 0.5% 计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的 10%。如果乙方延迟交货时间超过一个月，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。

4.2. 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。

五、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，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。

六、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、以及招标代理机构签字和盖章后生效。

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

八、组成本合同的文件包括：

1. 本项目询价文件；
2. 乙方的报价文件和询标时乙方的书面承诺（如有）；
3. 成交通知书；
4. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

九、合同备案

本合同一式肆份，中文书写。甲方执两份，乙方、招标代理机构各执壹份，壹份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。

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

招标代理机构声明：本合同标的经海南海政招标有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与报价文件的内容一致。

招标代理机构：

经办人：_____
 _____年__月__日

初步审查表

项目名称：校园监控

项目编号：HZ2018-320

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）			
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求			
2	报价文件的有效性、完整性	是否符合报价文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	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			
4	技术响应	投标人的技术参数、功能或资质是否全部满足（任一项不满足即报价无效）			
5	保证金	是否提交保证金			
6	投标有效期	是否满足询价文件要求			
7	交货期或工期	是否满足询价文件要求			
8	其它	无其它无效投标认定条件			
结 论					

- 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：

日期：