海南省政府采购文件

公

开

招

标

项目编号：GGP20170417R

项目名称：采购佛罗中学等33所学校校园监控设备（二次）

采购单位：乐东黎族自治县教育局

招标代理：海南金政采项目管理有限公司

二〇一七年十一月

海南省政府采购文件

公

开

招

标

项目编号：GGP20170417R

项目名称:采购佛罗中学等33所学校校园监控设备(二次)

采购单位：乐东黎族自治县教育局

招标代理：海南金政采项目管理有限公司

二〇一七年十一月

目　　录

第一章　投 标 邀 请 函 1

第二章　投标人须知 3

第三章　用户需求书 10

第四章　评审办法和程序 26

第五章　投标文件内容和格式 32

第六章　合同主要条款（参考） 41

第一章　投 标 邀 请 函

海南金政采项目管理有限公司（简称“招标代理机构”）受乐东黎族自治县教育局（简称“招标人”）的委托，就采购佛罗中学等33所学校校园监控设备(二次)（项目编号GGP20170417R）所需的货物及相关服务组织公开招标，欢迎合格的国内投标人提交密封投标。有关事项如下：

一、项目简介

1.项目名称：采购佛罗中学等33所学校校园监控设备(二次)

2.项目编号：GGP20170417R

3.采购内容:**详见“用户需求书”**

4.资金来源：政府资金

二、投标人资格要求（需在投标文件中提供以下相关资格证明材料）

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（需提供有效的营业执照副本复印件、组织机构代码证副本复印件、税务登记证副本复印件或按照国家“三证合一、一照一码”登记制度申请核发的新版合法的营业执照副本复印件）

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供2017年任意3个月的纳税证明和2016年度经会计事务所出具的财务审计报告复印件加盖公章）

3.有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供2017年任意3个月社保缴存费记录复印件加盖公章）

4.提供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；

5.本项目不接受联合体投标。

注：投标人必须对本项目内所有的内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标，否则投标文件将被拒绝。

三、招标文件的获取

1、发售标书时间：2017年 11 月 15 日 08:30 — 2017年 11 月 22 日 17:30 (北京时间)。

2、发售标书地点：http://218.77.183.48/htms 。

3、标书售价

• 招标文件每套售价 200.00 元（售后不退）；投标保证金的金额：10000 元。

4、投标人提问截止时间：2017 年 11 月 23 日 17:30 时（北京时间 ）

四、投标文件和保证金的递交

1、投标文件递交截止时间：2017 年 12 月 05 日 16:30（北京时间）。

2、开标时间：2017 年 12 月 05 日 16:30 （北京时间）。

3、开标地点：海口市国兴大道 9 号（省政府办公大楼东侧）海南省公共资源交易服务中心二楼 203 室。

4、保证金到账截止日期：2017 年 12 月 05 日 16:30 （北京时间），投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：http://218.77.183.48/htms。

5、公告发布媒介：海南省人民政府政务服务中心网、中国海南政府采购网。

五、联系方式

采购人：乐东黎族自治县教育局

联系人：邢维文

电　话：13876450818

地　址：乐东黎族自治县

采购代理机构：海南金政采项目管理有限公司

地址：海口市蓝天路西 12 号世纪港 C1402 室

联系人：邱工

电话：0898-66716440

地　址：海口市美兰区蓝天路 12 号世纪港大厦 C 座 1402 室

第二章　投标人须知

须知前附表

序号	项目	内　　容
1	项目名称及项目编号	采购佛罗中学等 33 所学校校园监控设备（二次） GGP20170417R
2	招标人	乐东黎族自治县教育局 联系人：邢维文 联系电话：13876450818
3	招标方式	公开招标
4	采购预算	人民币 2162714.20 元
5	工期	30 天
6	评标办法	综合评分法
7	投标文件有效期	自投标文件递交截止之日起 60 天内有效。
8	投标保证金	投标保证金的金额：10000.00 元人民币 保证金到账截止日期：2017 年 12 月 05 日 16:30（北京时间） 投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：http://218.77.183.48/htms。**（如系统问题导致未显示保证金到账记录的，须提供海南省政务中心保证金托管银行出具的到账凭证）**
9	投标文件的递交	投标人务必在投标截止日期前将电子投标文件——PDF 格式(使用 WinRAR 加密压缩)上传到 http://218.77.183.48/htms 网址，并在开标前将纸质投标文件提交到开标地点，同时提供投标文件电子光盘（PDF 格式，不加密），**以纸质投标文件为准**。
10	纸质投标文件份数	投标文件一式伍份，固定装订，正本壹份，副本肆份电子版一份（U 盘或光盘），开标一览表一份。
11	投标文件递交止时间	2017 年 12 月 05 日 16:30（北京时间），逾期不候
12	开标时间及地点	2017 年 12 月 05 日 16:30（北京时间），逾期不候。海口市国兴大道 9 号（省政府办公大楼东侧）海南省公共资源交易服务中心二楼 203 室
13	评标委员会	评标委员会由 5 人组成，从省综合评标专家库中随机抽取

一、总则

1. 名词解释

1.1 招标人：乐东黎族自治县教育局

1.2 招标代理机构：海南金政采项目管理有限公司

1.3 投标人：系指符合本项目采购要求相应资质、向招标方提交投标文件的货物制造厂商或代理商。在投标阶段称为供应商，在签订和履行合同阶段称为中标方、供货方或卖方。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于招标代理机构组织的本次投标活动。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 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，并具备本招标文件第一章的“投标人资格要求”规定的条件。

4. 投标费用

无论招标投标过程中的做法和结果如何，投标人均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

5. 招标文件的约束力

5.1 投标人购买本招标文件后如在 7 天内未对招标代理机构提出书面质疑，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

5.3 本招标文件由招标代理机构负责解释。

二、招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一章　投标邀请函

第二章　投标人须知

第三章　用户需求书

第四章　评审办法和程序

第五章　投标文件内容和格式

第六章　合同主要条款

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交招标文件，将有可能导致招标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

7．招标文件的澄清

投标人在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，应于投标截止时间 15 天前以书面形式（包括书面文字、传真等）向招标代理机构提出，招标代理机构将以书面形式进行答复，同时招标代理机构有权将答复内容分发给所有购买了此招标文件的投标人。

8．招标文件的修改或补充

8.1 在投标截止时间前 15 天，招标代理机构可以书面通知的方式修改/补充招标文件。修改/补充通知作为招标文件的组成部分，对投标人起同等约束作用。

8.2 当招标文件与修改/补充公告的内容相互矛盾时，以招标代理机构最后发出的修改/补充公告为准。

8.3 投标人收到修改/补充公告后，应在 1 个工作日内以书面形式回复招标代理机构，逾期不回者，被视为已收到修改/补充公告。

8.4 为使投标人有足够的时间按招标文件的修改/补充要求修正投标文件，招标代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了此招标文件的投标人。

三、投标文件

9．投标文件的组成

9.1 投标文件应按“第五章 投标文件内容和格式”要求编制。

9.2 若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将可能导致投标文件被视为无效。

10．投标报价

10.1 报价均须以人民币为计算单位。

10.2 本次采购采用总承包方式，因此投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

10.3 投标人应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

10.4 中标候选人的报价如超过采购预算而招标人不能支付的，招标人有权拒绝而递选下一个顺位的候选人。

11．投标保证金

11.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额详见须知前附表。投标文件须附有缴纳保证金的相关证明单据(银行回执单)。

11.2 投标保证金采用**网上支付**形式。支付地址为：http://218.77.183.48/htms，保证金到账截止日期详见须知前附表。

11.3 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受。

11.4 投标保证金的退还

11.4.1 中标人的投标保证金在其与招标人签订了采购合同后退还。

11.4.2 落标的投标人的投标保证金将在招标代理机构发出中标通知书后退还。

11.5 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其投标文件的；

（2）投标人不按本章规定签订合同；

（3）投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；

（4）与招标人、其它投标人或者招标代理机构恶意串通的；

（5）招标人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

12．投标有效期

12.1 投标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投标文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下，招标代理机构可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

13．投标文件的数量、签署及形式

13.1 投标文件一式**伍份，固定装订**。其中**正本壹份，副本肆份。（同时提供投标文件电子光盘）**

13.2 投标文件须按投标文件的要求执行，每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。封面上应注明项目名称、项目编号、包号、投标单位名称、联系人和电话。

13.3 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法人代表或授权代表逐页签字并加盖投标人公章。

13.4 投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，修改处必须由法人代表或授权代表签名、或盖公章。

四、投标文件的递交

14．投标文件的密封及标记

纸质投标文件

14.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个报价专用袋(箱）中（正本一包，副本一包），并在报价专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。另唱标信封单独密封（内含“开标一览表”副本、投标文件电子光盘、投标保证金缴纳凭证）。封皮上均应写明：

致：海南金政采项目管理有限公司

项目名称：采购佛罗中学等33所学校校园监控设备(二次)

项目编号：GGP20170417R

注明：“请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

14.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，招标代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

15．投标截止时间

15.1 投标人务必在投标截止日期前将电子投标文件——PDF格式(使用WinRAR加密压缩)上传到http://218.77.183.48/htms网址，并在开标前将纸质投标文件提交到开标地点，同时提供投标文件电子光盘。

15.2 若招标代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下，招标代理机构、招标人和投标人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在投标截止时间后递交的投标文件，招标代理机构将拒绝接受。

五、开标及评标

16．开标

16.1 招标代理机构按投标文件第一章规定的时间和地点进行开标，招标人代表、招标代理机构有关工作人员参加。投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，招标代理机构对投标文件的处理不承担责任。

16.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

16.3 开标时，投标人代表将查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以及招标代理机构认为合适的其他内容，招标代理机构将作开标记录。

16.4 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

17．评标委员会

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

18.评标

18.1 见“第四章 评审办法和程序”。

六、授标及签约

19．定标原则

19.1 评标委员会将严格按照招标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。招标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，招标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，招标人将把合同授予排名第三的中标候选人。

19.2 招标代理机构将在指定的网（www.hainan.gov.cn/和www.ccgp-hainan.gov.cn/）上公示投标结果。

20. 质疑处理

20.1 投标人如认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知道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。

21．中标通知

21.1 定标后，招标代理机构应将定标结果通知所有的投标人。

21.2 中标人收到中标通知后，应在规定时间内到招标代理机构处领取中标通知书，并办理相关手续。

21.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

22．签订合同

22.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与招标人签订中标合同，否则投标保证金将不予退还，给招标人和招标代理机构造成损失的，投标人还应承担赔偿责任。

22.2 投标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

23．招标代理服务费

招标代理服务费按照国家有关收费标准进行计算，由中标人向海南金政采项目管理有限公司支付。

24.其它

本项目不召开答疑会。

第三章　用户需求

监控设备一

采购单位		乐东黎族自治县教育局				
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并加盖厂商公章或投标专用章证明）；4.★最大红外距离≥80 米（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；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；11. 透雾：支持；12. 超低码流:720P(1280×720):1~2Mbps；13. 图像传输延时≤85ms（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；14.★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（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；15.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;16.★支持热度图功能，根据客流信息生成热度图，并支持热度图导出功能（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；17. ★支持 IP 地址获取功能，样机接入网络时，可自动获取 IP 地址（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；18.隐私遮挡≥4 块区域；19. 走廊模式:支持；20.网络接口:1 个 ,10/100M 以太网口;21.供电:DC12V（±30%）/POE；22.工作温度：-40℃~70℃（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；23.防护等级:IP67。	68	台	否	配备学校：佛罗中学

采购单位		乐东黎族自治县教育局				
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
2	网络高清球机	图像传感器≥1/2.8 英寸 CMOS；2. 传感器总像素：约 200 万像素；3. 水平解析度≥1100TVL；4. 最大图像尺寸：1920×1080；5.★ 最低照度：支持最低照度可达彩色 0.0005Lux，黑白 0.0002Lux（提供公安部检验报告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≥105.6dB（提供公安部检验报告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. ★补光距离≥550m（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；13. ★支持云存储（提供公安部检验报告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；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并加盖厂商公章或投标专用章证明）；20.★支持热度图功能，根据热度信息生成热度图，并支持热度图导出功能（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；21. 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。	3	台	否	
3	摄像机支架	室外壁装支架	68	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	POE 交换机，支持 1 个千兆 SFP 光口，1 个千兆电口，8 个百兆电，电口 1、电口 2 支持 60W 端口 1 支持 HI-POE 供电（球机供电），POE 总功率 120W	2	台	否	

采购单位		乐东黎族自治县教育局				
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
6	24 口 POE 接入交换机	24 个 10/100Base-TX 以 太网端口，2 个 10/100/1000Base- T 以太网端口和 2 个 复用的 100/1000Base-XSFP 端口支持 PoE+整机最输出 190W	7	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	9	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）：305 米/箱；包装方式：箱装；最小弯曲半径：10 倍电缆外径；★REACH、DELTA、FCC、TLC（泰尔）认证；★第三方权威机构产品检测报告；★第三方权威机构信道认证报告；	28	箱	否	
11	电源线	RVV 3×32/0.20 （3×4.00m m²）	300	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	

采购单位		乐东黎族自治县教育局				
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
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	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.视频输出：≥1 路 VGA 输出，≥2 路 HDMI 输出；6.★支持即时回放：预览界面下，单通道回放刚过去的 5-60 分钟的录像（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；7.★支持对录像的某个时间点进行添加标签，最大支持 256 个标签，并可进行查询（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；8.音频输入≥1 路；9.音频输出≥1 路；10. 视频压缩标准：H.265/H.264/MPEG4/MJPEG；11.报警输入≥16 路；12. 报警输出≥6 路；13. 网络接口≥2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口；14.★硬盘接口≥支持 8 块硬盘接入，最大单盘容量 8TB（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；15.★支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60,可实现多个硬盘读写同步，支持硬盘热插拔（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；16.★在预览和回放模式下，支持对接入的视 频按照设置的拼接方式进行后矫正。鱼眼视 频的分辨率最大支持 4000×3000（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；17.★支持将多台 NVR 配置为集群管理方式，当主机发生故障时，备机可替换故障主机继续录像，故障恢复后，备机可将存储的录像回传至故障主机（提供公安部检验报告并加盖厂商	4	台	否	

采购单位		乐东黎族自治县教育局				
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
		公章或投标专用章证明）。				
19	3T 硬盘	3000G/7200RPM/64M/6Gb/SATA	16	个	否	
20	24 口千兆汇聚交换机	室内宽温全千兆网管交换机，24*10/100/1000Base-T，4*SFP(Combo)光（复用），无风扇自然散热、防尘设计，工作温度：-25-55°，适用室内非标准机房应用	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	5000	米	否	
挖沟及回填		采取人工开挖、宽 200mmx 深 300mm	1500	米		
设备材料 （小计 1）：						
运杂费 （小计 1）×1.2% （小计 2）：						
安装调试费（小计 1）×15% （小计 3）：						
工程税金(设备材料小计+安装调试费）×5.2% （小计 4）：						
（小计 1+小计 2+小计 3+小计 4）×1 套 总 计：						

监控设备二

采购单位		乐东黎族自治县教育局				
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并加盖厂商公章或投标专用章证明）；4.★最大红外距离≥80 米（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；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；11.透雾：支持；12. 超低码流:720P(1280×720):1~2Mbps；13. 图像传输延时≤85ms（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明);14.★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(提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；15.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;16.★支持热度图功能，根据客流信息生成热度图，并支持热度图导出功能(提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；17. ★支持 IP 地址获取功能，样机接入网络时，可自动获取 IP 地址（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；18.隐私遮挡≥4 块区域；19. 走廊模式:支持；20.网络接口:1 个 ,10/100M 以太网口；21.供电:DC12V（±30%）/POE；22.工作温度：-40℃~70℃（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；23.防护等级:IP67。	20	台	否	配备 8 所学校：莺歌海中学、黄流二中、乐罗中学、青山小学、丰塘小学、莺歌海镇中心、多能小学、莺歌海盐场一小学
2	摄像机支架	室外壁装支架	20	个	否	
3	8POE 交换机	POE 交换机，支持 1 个千兆 SFP 光口，1 个千兆电口，8 个百兆电，电口 1、电口 2 支持 60W 端口 1 支持 HI-POE 供电（球机供电），POE 总功率 120W	2	台	否	
4	24POE	24 个 10/100Base-TX 以 太网端口，2 个	1	台	否	

采购单位		乐东黎族自治县教育局				
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
	交换机	10/100/1000Base- T 以太网端口和 2 个 复用的 100/1000Base-XSFP 端口支持 PoE+整机最输出 190W				
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 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；★REACH、DELTA、FCC、TLC（泰尔）认证；★第三方权威机构产品检测报告；★第三方权威机构信道认证报告；	7	箱	否	
8	电源线	RVV 3×32/0.20 （3×4.00m ㎡）	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	SC 型单模尾纤（单头）(1 米)	6	条	否	

采购单位		乐东黎族自治县教育局				
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
	接尾纤					
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.视频输出：≥1 路 VGA 输出，≥2 路 HDMI 输出；6.★支持即时回放：预览界面下，单通道回放刚过去的 5-60 分钟的录像（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；7.★支持对录像的某个时间点进行添加标签，最大支持 256 个标签，并可进行查询（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；8.音频输入≥1 路；9.音频输出≥1 路；10. 视频压缩标准：H.265/H.264/MPEG4/MJPEG；11.报警输入≥16 路；12. 报警输出≥6 路；13. 网络接口≥2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口；14.★硬盘接口≥支持 8 块硬盘接入，最大单盘容量 8TB（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）;15.★支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、 RAID10、RAID50、RAID60,可实现多个硬盘读写同步，支持硬盘热插拔(提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；16.★在预览和回放模式下，支持对接入的视 频按照设置的拼接方式进行后矫正。鱼眼视 频的分辨率最大支持 4000×3000（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；17.★支持将多台 NVR 配置为集群管理方式，当主机发生故障时，备机可替换故障主机继续录像，故障恢复后，备机可将存储的录像回传至故障主机(提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）。	1	台	否	
16	3T 硬盘	3000G/7200RPM/64M/6Gb/SATA	4	个	否	
17	一位操	L920*H1340*W900	1	套	否	

采购单位		乐东黎族自治县教育局				
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
	作台					
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	1500	米	否	
挖沟及回填		采取人工开挖、宽 200mmx 深 300mm	300	米		
设备材料 （小计 1）：						
运杂费 （小计 1）×1.2% （小计 2）：						
安装调试费（小计 1）×15% （小计 3）：						
工程税金(设备材料小计+安装调试费）×5.2% （小计 4）：						
（小计 1+小计 2+小计 3+小计 4）×8 套 总 计：						

监控设备三

采购单位		乐东黎族自治县教育局				
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并加盖厂商公章或投标专用章证明）；4.★最大红外距离≥80米（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；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；11.透雾：支持；12. 超低码流:720P(1280×720):1~2Mbps；13. 图像传输延时≤85ms（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明);14.★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(提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；15.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;16.★支持热度图功能，根据客流信息生成热度图，并支持热度图导出功能(提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；17. ★支持IP地址获取功能，样机接入网络时，可自动获取IP地址（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；18.隐私遮挡≥4块区域；19. 走廊模式:支持；20.网络接口:1个 ,10/100M以太网口；21.供电:DC12V（±30%）/POE；22.工作温度：-40℃~70℃（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；23.防护等级:IP67。	12	台	否	配备15所学校：福塘小学、昌后小学、丹村小学、新安小学、白井小学、新坡小学、长青小学、求雨小学、永德小学、新二小学、新一小学、铺村
2	摄像机支架	室外壁装支架	12	个	否	
3	8POE交换机	POE交换机，支持1个千兆SFP光口，1个千兆电口，8个百兆电，电口1、电口2支持60W端口1支持HI-POE供电（球机供电），POE总功率120W	2	台	否	
4	6U机	600*550*370	1	个	否	

采购单位		乐东黎族自治县教育局				
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
	柜					
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；★REACH、DELTA、FCC、TLC（泰尔）认证；★第三方权威机构产品检测报告；★第三方权威机构信道认证报告；	3	箱	否	
6	电源线	RVV 3×32/0.20 （3×4.00m ㎡）	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：设备最大支持码流接入 450Mbps（提供公安部检验报告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.视频输出：≥1 路 VGA 输出，≥2 路 HDMI 输出；6.★支持即时回放：预览界面下，单通道回放刚过去的 5-60 分钟的录像（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；7.★支持对录像的某个时间点进行添加标签，最大支持 256 个标签，并可进行查询（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；8.音频输入≥1 路；9.音频输出≥1 路；10. 视频压缩标准：H.265/H.264/MPEG4/MJPEG；11.报警输入≥16 路；12. 报警输出≥6 路；13. 网络接口≥2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口；14.★硬盘接口≥支持 8 块硬盘接入，最大单盘容量 8TB（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；15.★支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、 RAID10、RAID50、RAID60,可实现多个硬盘读写同步，支持硬盘热插拔（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投	1	台	否	

采购单位		乐东黎族自治县教育局				
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
		标专用章证明）；16.★在预览和回放模式下，支持对接入的视 频按照设置的拼接方式进行后矫正。鱼眼视 频的分辨率最大支持 4000×3000（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；17.★支持将多台 NVR 配置为集群管理方式，当主机发生故障时，备机可替换故障主机继续录像，故障恢复后，备机可将存储的录像回传至故障主机（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）。				
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	
挖沟及回填		采取人工开挖、宽 200mmx 深 300mm	200	米		
设备材料 （小计 1）：						
运杂费 （小计 1）×1.2% （小计 2）：						
安装调试费（小计 1）×15% （小计 3）：						
工程税金(设备材料小计+安装调试费）×5.2% （小计 4）：						
（小计 1+小计 2+小计 3+小计 4）×15 套 总 计：						

监控设备四

采购单位		乐东黎族自治县教育局				
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并加盖厂商公章或投标专用章证明）；4.★最大红外距离≥80 米（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；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；11.透雾：支持；12. 超低码流:720P(1280×720):1~2Mbps；13. 图像传输延时≤85ms（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明)；14.★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(提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；15.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;16.★支持热度图功能，根据客流信息生成热度图，并支持热度图导出功能(提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；17. ★支持 IP 地址获取功能，样机接入网络时，可自动获取 IP 地址（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；18.隐私遮挡≥4 块区域；19. 走廊模式:支持；20.网络接口:1 个 ,10/100M 以太网口；21.供电:DC12V（±30%）/POE；22.工作温度：-40℃~70℃（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；23.防护等级:IP67。	8	台	否	配备 9 所学校：老孔小学、福元小学、新荣小学、官元小学、高道小学、赖元小学、水内小学、尖界小学、新建小学
2	摄像机支架	室外壁装支架	8	个	否	
3	8POE 交换机	POE 交换机，支持 1 个千兆 SFP 光口，1 个千兆电口，8 个百兆电，电口 1、电口 2 支持 60W 端口 1 支持 HI-POE 供电（球机供电），POE 总功率 120W	1	台	否	

采购单位		乐东黎族自治县教育局				
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
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；★REACH、DELTA、FCC、TLC（泰尔）认证；★第三方权威机构产品检测报告；★第三方权威机构信道认证报告；	3	箱	否	
6	电源线	RVV 3×32/0.20 （3×4.00m ㎡）	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.视频输出：≥1 路 VGA 输出，≥2 路 HDMI 输出；6.★支持即时回放：预览界面下，单通道回放刚过去的 5-60 分钟的录像（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；7.★支持对录像的某个时间点进行添加标签，最大支持 256 个标签，并可进行查询（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；8.音频输入≥1 路；9.音频输出≥1 路；10. 视频压缩标准：H.265/H.264/MPEG4/MJPEG；11.报警输入≥16 路；12. 报警输出≥6 路；13. 网络接口≥2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口；14.★硬盘接口≥支持 8 块硬盘接入，最大单盘容量 8TB（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；15.★支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、 RAID10、	1	台	否	

采购单位		乐东黎族自治县教育局				
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
		RAID50、RAID60,可实现多个硬盘读写同步，支持硬盘热插拔(提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；16.★在预览和回放模式下，支持对接入的视 频按照设置的拼接方式进行后矫正。鱼眼视 频的分辨率最大支持 4000×3000（提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）；17.★支持将多台 NVR 配置为集群管理方式，当主机发生故障时，备机可替换故障主机继续录像，故障恢复后，备机可将存储的录像回传至故障主机(提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）。				
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	
挖沟及回填		采取人工开挖、宽 200mmx 深 300mm	200	米		
设备材料 （小计 1）：						
运杂费 （小计 1）×1.2% （小计 2）：						
安装调试费（小计 1）×15% （小计 3）：						
工程税金(设备材料小计+安装调试费）×5.2% （小计 4）：						
（小计 1+小计 2+小计 3+小计 4）×9 套 总 计：						

校园监控汇总表			
采购单位	乐东黎族自治县教育局		
序号	模式	配备学校数	配备学校
1	校园监控一	1	佛罗中学
2	校园监控二	8	莺歌海中学、黄流二中、乐罗中学、青山小学、丰塘小学、莺歌海镇中心、多能小学、莺歌海盐场一小学
3	校园监控三	15	福塘小学、昌后小学、丹村小学、新安小学、白井小学、新坡小学、长青小学、求雨小学、永德小学、新二小学、新一小学、铺村小学、赤龙小学、佛老小学、赤命小学
4	校园监控四	9	老孔小学、福元小学、新荣小学、官元小学、高道小学、赖元小学、水内小学、尖界小学、新建小学

第四章　评审办法和程序

一.总则

1、根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

2、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。

3、评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

（1）审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；

（2）要求投标供应商对投标文件有关事项作出解释或者澄清；

（3）推荐中标候选供应商名单，提交评标报告；

（4）向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

二、评审办法和步骤

1、评标办法采用综合评分法，满分为 100 分。

2、评标步骤：先进行资格审查，然后有评标委员会进行符合性审查以及技术、商务的详细评审。只有通过资格审查、符合性审查的投标人才能进入详细评审。

三、资格审查

1、根据财政部第 87 号令第四十四条的规定，采购人、招标代理机构对投标人的资格进行审查。

2、采购人、招标代理机构根据“资格审查表”（附表 1）对投标人的资格性进行评审，只有对“资格审查表”（附表 1）所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格审查表。通过资格审查的投标人不足三家，不得评标，则本次招标失败。

四、符合性审查

1、评审小组根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的投标文件进行符合性审查。

2、评标委员会根据“符合性审查表”对投标文件的符合性进行评审，只有对“符合性审查表”（附表 2）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表。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过符合性审查表：

（1）投标人未提交法人授权委托书的；

（2）投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；

（3）投标有效期不足的；

（4）交货期或工期不满要求的；

（5）投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；

（6）投标价不是固定价或者投标价不是唯一的；

（7）不符合招标文件规定的其它条件。

3、判断投标文件的响应与否只根据招标文件本身，而不寻求外部证据。

4、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与小写金额不一致的，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。

5、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额，将要求其在评标现场接到通知后 20 分钟内提供书面说明，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，评标委员会将其作为无效投标处理。

6、通过符合性审查的投标人不足三家，则本次招标失败。

五、详细评审

1、评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

2、技术、商务评分：具体评审的内容详见（附表 3）；

六、综合评分统计及排名：

标段	评估因素	技术商务	价格
本项目	权重	70%	30%

（1）技术商务分统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的技术商务总分，全部评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术商务最终得分。

（2）综合得分：技术商务最终得分与投标报价得分相加得出综合得分。

七、推荐中标候选人

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标,根据投标人综合得分由高到底进行排序，综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，以此类推，评标委员会推荐出一至三名中标候选人，并标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

附表 1

资格审查表

项目名称：采购佛罗中学等 33 所学校校园监控设备(二次)

项目编号：GGP20170417R

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人	需提供有效的营业执照副本复印件、组织机构代码证副本复印件、税务登记证副本复印件或按照国家“三证合一、一照一码”登记制度申请核发的新版合法的营业执照副本复印件			
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	需提供2017年任意3个月的纳税证明和 2016 年度经会计事务所出具的财务审计报告复印件加盖公章			
3	具有依法缴纳社会保障资金的良好记录	需提供2017年任意3个月社保缴存费记录复印件加盖公章			
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	提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明函			
结　　论					

注：1、表中只需填写“√”通过”或“×”不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

采购人代表：　　**招标代理机构代表：**

日期：　　**日期**

附表 2

符合性审查表

项目名称：采购佛罗中学等 33 所学校校园监控设备(二次)

项目编号：GGP20170417R

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
2	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
3	投标保证金	是否提交投标保证金证明的			
4	投标报价	投标报价是否唯一			
5	投标有效期	投标有效期是否满足 60 天			
6	交货期或工期	是否满足招标文件要求			
7	投标文件递交情况	正本和副本的数量是否符合招标文件要求			
8	其它	无其它无效投标认定条件			
结　　论					

注：

1、表中只需填写“√”通过”或“×”不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委：　　**日期：**

附表 3　综合评分表

序号	评审内容		评分标准及分值	满分	备注
1	报价部分（30 分）	价格	满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，价格分统一按照下列公式计算：价格分=(基准价 / 投标报价)×价格权值×100	30	
2	技术部分（50 分）	技术参数	投标人需详尽真实的提供投标产品的技术参数响应表，评审专家根据投标人对技术参数逐条进行评分，全部满足得满分，带“★”的指标不满足每个扣 3 分，其它指标不满足每个扣 1 分，扣完为止。	50	
3	商务部分（10 分）	业绩	2015 年至今投标人承接过单个项目合同金额 100 万元（含）-300 万元（不含）得 1 分，合同金额 300 万元（含）-600 万元（不含）得 2 分，合同金额 600 万元（含）-1000 万元（含）得 5 分。 满分 8 分。 （以上业绩不重复计分，提供中标通知书和合同复印件加盖公章，审核原件，无原件不得分。）	8	
		认证证书	1、投标人具有 ISO9001：2008 质量管理体系认证证书得 （提供证书复印件加盖公章，审核原件，无原件不得分）	2	
4	服务部分（10 分）	方案与培训	实施方案是否详细、完整，进度安排是否科学、合理，培训计划是否具体、措施可行：一般得 0-1，良好得 2-3，优秀得 4-5	5	
		售后服务	售后服务承诺、服务措施：一般得 0-1，良好得 2-3，优秀得 4-5	5	

第五章　投标文件内容和格式

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：

一、　价格标的组成

1. 开标一览表（表 1）
2. 报价明细表（表 2）

二、　商务标的组成

3. 投标函（表 3）
4. 法定代表人证明书（表 4）
5. 授权委托书（表 5）
6. 投标保证金证明单据
7. 投标人简介：包括简要历史、既往同类项目的完成情况、投标人技术能力简要介绍（字数控制在二页纸以内）。
8. 投标人资格要求证明文件：详见第一章 投标人资格要求
9. 其他：资质证书、获奖证书等。
10. 投标人类似项目业绩（表 6）

三、　技术标的组成

11. 求书响应偏离表（表 7）
12. 认为需要提供的其他材料
13. 项目施验收及培训方案
14. 项目售后服务方案
15. 认为需要提供的其他材料

注：投标文件中的复印件均必须加盖公章。

格式1、开标一览表

项目名称：采购佛罗中学等 33 所学校校园监控设备(二次)
招标编号：GGP20170417R

金额单位：元

采购佛罗中学等33所学校校园监控设备(二次)	
本项目投标总报价（大小写一致）	（小写）：
	（大写）：
交付期	
建设地点	招标人指定

投标人名称：_____（盖章）

授权代表（签字）：_____

日　　期：_____

注：1、本项目投标总报价包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装集成调试、会场建设、培训、售后服务等其他有关的所有费用；

2、报价一览表格式不得自行改动。

格式2、报价明细表

序号	设备名称	品牌型号、规格	单位	合计数量	单价	总价	交货期
1							
2							
3							
…							

注：

(1)此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；

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

(3)总价=单价*合计数量，合计数量由投标人自行计算并填列；

(4)本表中“报价总计”数应当等于“开标一览表”中“投标总报价”数。

投标人名称：_____（盖章）

授权代表（签字）：_____

日　　期：_____

格式 3、投标函

致：海南金政采项目管理有限公司

根据贵司 采购佛罗中学等 33 所学校校园监控设备(二次)（项目编号为 GGP20170417R）的投标邀请函，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表投标人_____（投标单位名称），提交投标书正本一式壹份，副本肆份，电子文档（U 盘/光盘）1 份，用于开标唱标的“开标一览表”1 份。

根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。

2. 我方同意按照招标文件第二章“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_____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。

3. 如果在开标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。

4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

5. 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。

6. 如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。

7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。

投标人名称：_____（盖章）

地　址：_____　　邮箱：_____

电　话：_____　　传真：_____

开户名：_____

开户行：_____

账　户：_____

授权代表签字：_____　　职务_____

日　期：_____

格式 4、法定代表人证明书

投标人名称：_____

单位性质：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

法定代表人：_____（签章）

投标人：_____（盖章）

日　期：_____

格式 5、授权委托书

致：海南金政采项目管理有限公司：

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_____代表我方参加海南金政采项目管理有限公司组织的采购佛罗中学等 33 所学校校园监控设备(二次)（项目编号为：GGP20170417R）的政府采购活动，并授权其全权办理以下事宜：

1、参加投标活动；

2、出席开标评标会议；

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。

附：受托人身份证复印件

法定代表人: _____（签名）

受托人: _____（签名）

委托单位: _____（公章）

日　　期: _____

格式6、近年财务报表或企业纳税证明

在此附上2016年度会计事务所出具的财务审计报告和2017年任意3个月的企业纳税证明，财务审计报告应包含资产负债表、利润表、现金流量表，具体要求见第一部分“投标人资格要求”的规定，并加盖投标人单位财务章。

格式 7、投标人类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	完成项目质量	备注

注：投标人以上业绩需提供有关合同等复印件。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日　　期：_____

格式8、用户需求书响应偏离表

项目名称：采购佛罗中学等33所学校校园监控设备(二次)

项目编号：GGP20170417R

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有“用户需求书”中的技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。**投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作废标处理。**

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

投标人名称（公章）：_____

授权代表（签字）：_____

日　　期：_____

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、投标人根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。

3、请在“用户需求书” 中列出所投设备的详细参考规格型号和技术参数情况。

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

第六章　合同主要条款（参考）

合同通用条款部分（略）

合同专用条款部分

甲方：_____

乙方：_____

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

一、合同标的及金额等

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

二、项目建设进度及地点：

1、项目建设进度：

2、地点：招标人指定地点：

三、付款方式

1、合同生效后，乙方提交合同总价 30%金额的发票，甲方支付合同总价的 30%金额。

2、乙方将设备运送至甲方指定地点并经甲方验收合格后，乙方提交合同总价 68%金额的发票，甲方支付合同总价的 68%金额。

4、质保期满 1 年后，乙方提交合同总价 2%金额的发票，甲方支付合同总价的 2%金额。

四、违约赔偿

1. 除下一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）或未提供服务或提供产品及服务不满足项目需求，按合同金额的 1％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。

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。诉讼地点为招标人所在地。

六、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

七、合同鉴证

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

八、组成本合同的文件包括：

1.合同通用条款和专用条款；

2.招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；

3.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。

九、合同备案

本合同一式 5 份，中文书写。甲方、乙方各执贰份，另外一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:本合同标的经海南金政采项目管理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构：_____（盖章）

经办人：_____

_____年____月____日