

江西省畅瑞工程项目管理 有限公司

竞争性磋商文件



项目名称：赣州市第三中学赞贤路校区监控广播

项目编号：JXCR2025-GZ-C002-3

采购人：赣州市第三中学

政府采购代理机构：江西省畅瑞工程项目管理有限公司

二〇二六年四月

目 录

第一章、磋商文件	3
一、磋商邀请	3
二、磋商须知	7
(一) 总 则	7
(二) 磋商文件	9
(三) 磋商响应文件的编制	10
(四) 磋商响应文件的递交	12
(五) 磋商与评审	12
(六) 授 予 合 同	33
三、采购项目需求	35
四、拟签订合同文本格式（参考格式）	65
第二章、响 应 文 件（格式）	68
一、 响应函（格式）	69
二、开标一览表	70
三、分项报价表	70
四、开标一览表明细（格式）	71
五、技术要求响应/偏离表（格式）	72
六、商务条款响应/偏离表（格式）	73
七、技术文件	74
7.1 评分索引表（格式）	74
7.2 磋商文件要求的其他资料	74
八、营业执照、税务登记证、机构代码证[三证（五证、多证） 合一的提供三证（五证、多证）合一证件]	75
九、江西省政府采购供应商资格信用承诺函（格式）	76
十、响应供应商的资格声明（格式）	78
十一、法定代表人（经营者、单位负责人、自然人）身份证明书（格式）	79
十二、法定代表人（经营者、单位负责人、自然人）授权书（格式）	80
十三、招标代理服务费承诺书（格式）	81
十四、质量保证及服务承诺书（格式）	82
十五、中小企业声明函（格式）	83
十六、残疾人福利性单位声明函	84
十七、采购的产品如属于政府强制采购节能产品的，响应文件中必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（扫描件）	85



第一章、磋商文件

一、磋商邀请

江西省畅瑞工程项目管理有限公司受赣州市第三中学的委托，对赣州市第三中学赞贤路校区监控广播项目进行竞争性磋商。现欢迎国内符合资格条件的供应商参与响应。

(一) 项目编号：JXCR2025-GZ-C002-3

(二) 采购方式：竞争性磋商

(三) 采购内容：

品目	项目名称 (国产产品)	数量	单位	主要技术要求	采购预算 (元)	最高限价 (元)
一	赣州市第三中学赞贤路校区监控广播	1	批	详见采购项目需求	1000000.00	1000000.00



注：本项目只允许国内供应商参与。

(四) 磋商方式

本项目不接受联合体响应。

开启结束后，磋商小组所有成员集中，与各响应供应商就采购项目中技术参数、售后服务以及合同草案条款等分别进行磋商，磋商小组在磋商结束后，要求符合条件的所有参加磋商的响应供应商在规定的时间内提出最终报价（二次报价）。最终报价（二次报价）在没有修正参数的前提下，最终报价（二次报价）不得高于一次报价；在修正参数(修正后的参数要求高于修正前的参数)的前提下，最终报价（二次报价）可高于一次报价。磋商顺序由磋商小组决定。

(五) 响应供应商资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5) 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。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 本项目是非专门面向中小企业采购。

3. 本项目的特定资格要求：

无。

4. 其他法律法规要求：

(1) 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采购活动。

(2) 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参加该采购项目的采购活动。

(3) 通过“信用中国”、“中国政府采购网”查询相关主体信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的响应供应商（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动。

(六) 获取采购文件

时间：2026年4月27日00:00至2026年5月8日00:00（因系统设置原因可能导致无法全天候开放获取竞争性磋商文件，由此产生的无法获取由潜在供应商自行承担）

地点：江西省公共资源交易平台

方式：网上自行报名和自行下载（请注意完成确认和下载两个步骤才算报名成功）

售价：0.00元

(七) 提交响应文件截止时间、开启时间和地点

时间：2026年5月13日09点30分（北京时间，因江西省公共资源交易平台政府采购系统与北京时间略有差异，实际开标时间以江西省公共资源交易平台政府采购系统显示时间为准。）

地点：赣州市公共资源交易中心（赣州市长征大道9号行政审批局5楼，具体开标室详见当日公示牌），届时请各响应供应商在开标截止时间前在系统上完成签到。

(八) 公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日

(九) 其它补充事宜:

1. **特别说明:** 潜在供应商须在江西省公共资源交易平台注册并办理江西省 CA 数字证书和电子签章。通过 CA 数字证书以供应商身份登入进行网上报名和网上下载采购文件（请注意完成报名和下载两个步骤才算报名成功），否则导致的责任由该供应商自行承担。

2. **响应文件上传:** 响应供应商必须在响应截止时间前将电子响应文件上传至江西省公共资源交易平台，逾期作无效响应处理。

3. **响应须知:** 本项目采用“不见面开标”系统开标，响应供应商不需要到场参加开标会。现场签到环节改为网上签到，响应供应商须在开启时间前 1 小时进入江西省公共资源交易平台-不见面开标大厅进行线上签到，未按时网上签到视为自动放弃响应。响应供应商按照要求进行 CA 锁解密（为保证解密成功，建议多准备一台电脑以备用）解密时间为 30 分钟，未在规定时间内解密成功的，作放弃响应处理。在此过程中有问题请拨打江苏国泰新点软件有限公司客服电话 0512-58188507。其他详见竞争性磋商文件。

4. **本项目落实的政府采购政策:** 本项目采购将落实小、微企业（含监狱和戒毒企业、残疾人企业）、节能、环保等政府采购政策，支持中、小、微企业发展线上融资，具体规定详见竞争性磋商文件。

5. **本项目不收取响应保证金。**

(十) 联系方法:

1. 采购人信息

名称：赣州市第三中学

联系人：邓先生

电话：13979704051

地址：赣州市章贡区五指峰路与赞贤路交叉口西 150 米

2. 政府采购代理机构信息

名称：江西省畅瑞工程项目管理有限公司

地址：赣州市章贡区星海天城 5 号楼 1205-1206

电话：0797-8113351

邮箱：cr79711400@163.com

联系人：王先生

3. 代理机构开户行信息：

户名：江西省畅瑞工程项目管理有限公司

开户行：中国建设银行赣州市分行营业部

账号：3605 0181 0153 0000 2258



二、磋商须知

(一) 总 则

1 适用范围

本磋商文件适用于本响应邀请中所述项目的相关货物（服务）的采购。

2 定义

2.1 “政府采购代理机构”系指江西省畅瑞工程项目管理有限公司。

2.2 “响应供应商”系指向政府采购代理机构提交电子响应文件的供应商。

2.3 “采购人”系指本次采购项目的采购单位。

2.4 “中小企业”系指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

2.5 “视同中小企业”系指在政府采购活动中视同中小企业的企业，包括监狱企业、残疾人企业、符合中小企业划分标准的个体工商户和财政部会同有关部门另行规定视同中小企业的其他主体（联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。）。

2.6 “日”系指开始当天不计入，从次日开始计算。期限的最后一日是国家法定节假日的，顺延到节假日后的次日为期限的最后一日。

2.7 “以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。

2.8 “主管预算单位”系指负有编制部门预算职责，向本级财政部门申报预算的国家机关、事业单位和团体组织。

2.9 “公章”系指响应供应商的法定名称章，不接受加盖其他印鉴（如合同专用章、投标专用章、有序号的章等印鉴）的响应文件。

2.10 “CA 数字证书”系指生成本项目电子响应文件的介质。

3 响应、验收费用

3.1 响应供应商准备和参加响应活动发生的费用自理。不论磋商结果如何，

政府采购代理机构对上述费用不负任何责任。

3.2 验收费用也将由成交供应商支付（无论验收结果如何），请各位响应供应商在响应报价时充分考虑这一因素。

4 招标代理服务费

本次采购采购人同意采购代理机构向各品目最后成交供应商收取招标代理服务费，招标代理服务费在确定成交供应商后上网公示时一次性缴纳；请各位响应供应商在报价时充分考虑这一因素。具体收费标准按成交金额采用差额定率累进法，即

<p>成交金额（万元）</p> <p>100 以下</p>	<p>服务类型</p> <p>费率</p> <p>货物招标</p>
<p>100 以下</p>	<p>1.5%</p>



5 合格的响应供应商

5.1 凡有能力提供本磋商文件所述货物（服务）的，符合本磋商文件规定资格要求的国内供应商可能成为合格的响应供应商。

5.2 响应供应商应遵守中国的有关法律、法规和规章的规定。

5.3 一个响应供应商只能提交一个磋商响应文件。如果响应供应商之间存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目响应；

5.3.1 法定代表人为同一人的两个及两个以上法人；

5.3.2 响应供应商相互之间存在直接控股、管理关系的。

5.4 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商不得参加本项目。

5.5 响应代理人在同一个项目只能接受一个响应供应商的委托参加响应。

6 响应供应商信用记录

6.1 根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）文件精神，本次采购将通过信用中国网站

（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）对所有参加本项目的响应供应商进行信用记录查询。

6.2 查询的截止时间点为开启之日止三年内。

6.3 对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的响应供应商，将拒绝其参加本项目。

6.4 政府采购代理机构将在开、评标期间查询所有响应供应商的信用记录并告知磋商小组，响应供应商的信用信息查询记录随采购文件存档。

6.5 采购人和政府采购代理机构将妥善保管响应供应商的信用信息，仅适用于本项目，不会用于本项目与响应无关的其他事项。

6.6 响应供应商不良信用记录以政府采购代理机构查询结果为准，政府采购代理机构查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，响应供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。

7 保密

参与采购响应活动的各方应对磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

(二) 磋商文件

8 磋商事项说明

8.1 响应供应商应认真阅读竞争性磋商文件中所有的事项、条件、条款和规范等要求。如果没有按照磋商文件的要求提交全部资料（当相关证件或材料可以通过互联网或者相关信息系统查询的信息时，也可以仅提供查询网址，可不需提供证件或材料扫描件，但查询网址必须书面体现在响应文件中，否则导致的不利后果由响应供应商自行承担），或没有对磋商文件做出实质性响应，其风险由响应供应商自行承担。根据有关条款规定，其响应有可能被拒绝。

8.2 除非有特殊要求，磋商文件不单独提供工程使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，响应供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

9 澄清与答疑

9.1 任何要求对竞争性磋商文件进行澄清和疑问的响应供应商，均应以书面送达形式（加盖响应供应商公章并注明单位名称、联系人及电话）在法律规定的时间内送达到政府采购代理机构，政府采购代理机构对疑问进行汇总整理。必

要时，政府采购代理机构将组织专家进行论证。并将答疑结果公布在江西省公共资源交易平台，各响应供应商应注意浏览。

9.2 响应供应商在规定的时间内未对磋商文件要求澄清或提出疑问的，政府采购代理机构将视其为同意。

9.3 响应供应商有义务在采购活动期间浏览江西省公共资源交易平台，政府采购代理机构在江西省公共资源交易平台上公布的与本次采购项目有关的信息视为已送达各响应供应商。

10 磋商文件的修改

10.1 在法律规定期限内，无论出于何种原因，政府采购代理机构均可主动地或在解答响应供应商提出的澄清问题时，以更正公告的方式对磋商文件进行修改。

10.2 更正公告将在指定网站上公布。响应供应商有义务在采购活动期间浏览相关网站，政府采购代理机构在网上公布的与本次磋商项目有关的信息视为已送达各响应供应商。修改后的内容是磋商文件的组成部分，将在指定网站公告所有购买磋商文件的潜在响应供应商，并对潜在响应供应商具有约束力。

（三）磋商响应文件的编制

11 响应语言及度量衡单位

11.1 响应供应商的磋商响应文件以及响应供应商就响应的所有来往函中均应使用中文。

11.2 磋商响应文件中所使用的计量单位，除磋商响应文件中有特殊规定外，一律使用法定计量单位。

12 磋商响应文件的编制

12.1 响应供应商对磋商响应文件的编制应按要求上传。

12.2 响应供应商应认真阅读并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

12.3 磋商响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充（变更）公告及答疑进行编制。响应供应商提供的磋商响应文件不完整，导致的结果和责

任由响应供应商承担。

13 磋商响应文件的组成

13.1 磋商响应文件统一格式应包括但不少于：

13.1.1 响应函

13.1.2 开标一览表

13.1.3 分项报价表

13.1.4 开标一览表明细

13.1.5 技术要求响应/偏离表

13.1.6 商务条款响应/偏离表

13.1.7 技术文件

13.1.8 资格信用承诺函

13.1.9 响应供应商认为需要提供的相关资料及磋商文件要求的其他资料

13.2 磋商响应文件应使用磋商文件提供的格式，且可以按同样格式扩展。

14 报价

14.1 磋商响应文件中的价格均以人民币报价。

14.2 响应供应商的响应报价应包括国家规定的增值税税金，增值税税金按一般计税方法计算，响应供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响响应报价的其他要素，根据“采购项目需求”规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价，并按《开标一览表明细》确定的格式报出单价和总价。响应报价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。响应报价中也不得缺漏磋商文件所要求的内容，同时，对于报价免费的项目（服务）须标明“免费”。否则，其响应将被视为无效响应。

14.3 响应供应商的报价须包含与本项目有关的一切费用。响应供应商的最终报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

15 响应有效期

15.1 响应有效期为政府采购代理机构规定的开启之日起 90 天。

15.2 特殊情况下，在原定响应有效期截止之前，政府采购代理机构可以要求响应供应商延长响应有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。响应供应商可以拒绝政府采购代理机构的这种要求，但其响应在原响应有效期期满后



将不再有效。同意延长响应有效期的响应供应商将不会被要求和允许修正其磋商响应文件。

（四）磋商响应文件的递交

16 响应截止期

16.1 电子版响应文件必须在磋商文件规定的响应截止时间前上传到江西省公共资源交易平台。

16.2 政府采购代理机构推迟响应截止时间，将在江西省公共资源交易平台上发布延期公告，延期函以网上公告的形式通知所有已下载磋商文件的供应商。在这种情况下，政府采购代理机构、采购人和响应供应商受响应截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的响应截止时间。

16.3 迟交的响应文件：在响应截至时间以后上传的响应文件，将被系统拒绝，由此产生的后果由响应供应商自行承担。

17 磋商响应文件的修改和撤回

17.1 在规定的响应截止期前，响应供应商可以以上传附件形式提出修改或撤回其递交的磋商响应文件。

17.2 响应供应商的修改材料或撤回通知，应按规定进行编制、标记和递交，且在附件标明“磋商响应文件修改”或“磋商响应文件撤回通知”字样。

17.3 成交供应商纸质响应文件份数和签署

17.3.1 成交供应商在领取成交通知书时必须按照要求，提交一式三份纸质响应文件（1份正本、2份副本），纸质响应文件必须与电子响应文件一致，纸质响应文件可以在系统里直接打印。

17.3.2 纸质响应文件应按要求装订成册并加盖公章。

（五）磋商与评审

18 政府采购代理机构职责

政府采购代理机构负责组织评审工作，并履行下列职责：

18.1 核对采购人代表授权函，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

- 18.2 宣布评审纪律；
- 18.3 公布响应供应商名单；
- 18.4 在评审期间采取必要的通讯管理措施，保证评审活动不受外界干扰；
- 18.5 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬；
- 18.6 处理与评审有关的其他事项。

19 磋商小组的组成

磋商小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，其中技术、经济等方面的专家由政府采购代理机构在政府采购监督管理部门或采购人代表监督下，按有关规定通过随机方式从政府采购评审专家库中抽取，依法组建磋商小组。评审中因磋商小组成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致磋商小组组成不符合规定的，采购代理机构在依法补足后继续评审。被更换的磋商小组成员所作出的评审意见无效。无法及时（工作时间内）补足磋商小组成员的，采购活动终止，重新组织采购活动。

20 磋商小组职责

磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

- 20.1 审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；
- 20.2 要求响应供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明；
- 20.3 对响应文件进行比较和评价；
- 20.4 根据采购人委托直接确定成交供应商；
- 20.5 向采购人、政府采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为。

21 磋商

21.1 政府采购代理机构将在规定的时间（平台时间）和地点组织磋商。本项目采用“不见面开标”系统开标，供应商无需到磋商现场，供应商应在提交响应文件截止时间前1小时进入江西省公共资源交易平台-不见面开标大厅进行线上签到（具体详见供应商操作手册：

<https://spj.ganzhou.gov.cn/gzszxsp/c114419/202110/aca46dd6764646dfad4aab3a8b4a3ad9.shtml>），如有疑问请联系新点工作人员（0512-58188507 江苏国泰新点公司）。“不见面开标”登录地址：

<https://shop.ganzhou.gov.cn:41839/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>（以上网址均用 IE 浏览器登录），未按时签到视为自动放弃响应，将退回其响应文件。

21.2 本项目采用“不见面开标”系统开标，各响应供应商不需要到开标现场参与本项目开标活动，现场环节全部转为不见面开标系统线上操作（现场环节包括但不限于现场签到、现场解锁、回避情形、磋商、二次报价的确认等）。各响应供应商应自行确保自己的电脑环境、CA 锁、网络等状况良好，以免影响参与交易活动。各响应供应商的响应供应商代表负责进行本项目响应活动的系统操作和办理响应相关事宜。响应供应商代表在开启、评审活动中因质疑、询标签署的澄清和补正，以及在系统操作过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，响应供应商均予承认，其法律后果由响应供应商承担。（注：响应供应商代表必须能够熟练的操作新点系统，因业务不熟悉而导致的一切后果由响应供应商自行承担。）。

21.3 系统签到：在响应截止时间前，各响应供应商必须在不见面开标系统页面进行在线签到，否则无法进入后续的开标环节。如响应供应商未在响应截止时间前在线签到，按放弃响应处理。

21.4 开标由政府采购代理机构主持，邀请采购人、监督人等代表参加。

21.5 回避情形的确认：政府采购代理机构将根据法律规定的回避情形询问响应供应商对政府采购代理机构工作人员、采购人工作人员是否需要申请回避。如在政府采购代理机构宣布询问后 3 分钟内“不见面开标”系统中的“互动交流”栏没有响应供应商提交加盖了响应供应商公章的申请材料的，视为均不需要回避。

21.6 响应文件解密：按规定完成系统签到的响应供应商自行对本单位的响应文件进行解密，在政府采购代理机构宣布开始解密后 30 分钟内必须完成解密。在规定的解密时间结束后响应供应商未解密的，作放弃响应处理，系统将其响应文件退回。

21.7 开标时，政府采购代理机构工作人员当众宣读响应供应商名称及政府采购代理机构认为合适的其它内容，并做好开标记录。

21.8 响应供应商需提前调试所用电脑环境，下载安装视频播放控件、谷歌

浏览器和驱动安装包，（下载地址：

<https://ggzy.jiangxi.gov.cn/fwzn/007001/007001003/20230504/0e883d3d-bca0-434c-a898-f1ff4bb446b1.html>）并检查耳机、麦克风、摄像头是否正常，网络是否稳定，谷歌浏览器是否能正常使用。

21.9 响应供应商应仔细阅读“江西省公共资源不见面询标操作手册”或观看“不见面询标操作视频（供应商端）”（下载地址：同上），熟练掌握不见面询标操作指南，确保询标顺利进行。

21.10 响应供应商应全程保持在线状态，当收到评审专家询标时系统发出的短信通知或语音通知后，应立即在不见面开标大厅响应询标指令。

21.11 如响应供应商需进行相关系统演示的，应点击[屏幕共享]，开启桌面共享，分享桌面屏幕实现演示。

21.12 如响应供应商提供相关材料的，需要在评审专家发起[文字质询]后，响应供应商进入文字询标，或上传相关附件材料。

21.13 如有需要，评审专家会通过[标书共享]功能，将评审专家电脑桌面的响应文件或采购文件内容展示给供应商查看。

21.14 供应商未在线或不接收评审专家询标指令，后果由供应商自行承担。

21.15 当上述程序无法完成时，将通过不见面开标虚拟大厅私聊功能，由采购代理机构将评标委员会提出的问题发送给对应响应供应商，响应供应商在规定时间内以图片形式将盖有单位公章的回复文件发送给采购代理机构，再由采购代理机构转交给评标委员会。评审期间必须保持在线状态，随时通过不见面开标系统接收评标委员会的询标等信息，并在“互动交流”栏中对询标内容进行回复（自询标内容发出起 30 分钟内完成回复），否则视为放弃解释说明的权利，且完全认可评标委员会的意见。响应供应商回复询标内容时需将询标内容和回复意见打印并加盖响应供应商单位公章后扫描上传至“互动交流”栏（回复样式以采购代理机构发出的询标函格式为准）。

21.16 响应供应商在使用询标系统过程中有建议意见或需要技术支持的请联系省公共资源交易集团，联系电话：0791-88862156（工作日上午：9：00-12：00 下午 13：30-17：30）。

21.17 开评审异议的提出：响应供应商对开标过程和评审结果有异议的，可

将异议内容以书面形式提出并加盖响应供应商公章后扫描上传至本项目不见面开标大厅“开标异议文字提问”栏中。

22 评审程序

22.1 评审工作由政府采购代理机构负责组织，具体评审事务由政府采购代理机构依法组建的磋商小组负责。

22.2 磋商小组全体成员到位后，推举其中一位评审专家担任磋商小组召集人（评审小组组长），并由磋商小组召集人（评审小组组长）牵头组织该项目评审工作。磋商小组按以下程序独立履行评审职责：

22.2.1 资格性检查。依据法律、法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定响应供应商是否具备响应资格。

22.2.2 符合性检查。依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度、有无计算错误进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

23 响应的评价与比较

23.1 磋商小组各成员独立对资格性检查和符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估。

23.2 磋商小组各成员独立对每个有效响应供应商的响应文件进行评价、打分，然后由磋商小组召集人（磋商小组组长）组织磋商小组对各成员打分情况进行核查及复核，个别成员对同一响应供应商同一评分项的打分偏离较大的，应对响应供应商的响应文件进行再次核对，确属打分有误的，应及时进行修正。

23.3 磋商小组将按照磋商文件规定的评审办法和评审标准进行评审。

23.4 评审专家独立进行评审，不得向任何人透露评审信息。

23.5 政府采购代理机构不向未成交供应商解释未成交原因。

23.6 本次采购由磋商小组直接确定成交供应商。

24 错误修正

24.1 响应文件中开标一览表（报价表）内容与磋商文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

24.2 二次报价（最终报价）的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

24.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价；

24.4 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；

24.5 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。磋商小组按上述修正错误的原则及方法调整或修正磋商响应文件，响应供应商法定代表人（经营者、单位负责人、自然人）或其授权代表同意并签字确认二次报价（最终报价）后，调整后的二次报价（最终报价）对响应供应商法定代表人（经营者、单位负责人、自然人）或其授权代表具有约束作用。如果响应供应商法定代表人（经营者、单位负责人、自然人）或其授权代表不接受修正后的报价，则其响应将判定为无效响应处理。

25 无效响应

在初审时响应供应商或响应文件有下列情形之一的，属于实质上没有响应磋商文件要求的响应，其响应将被视为无效响应：

25.1 在规定的响应截止日期前未将电子响应文件上传至江西省公共资源交易平台的或未在规定时间内进行网上签到的或未在规定时间内解密响应文件的；

25.2 通过电子化政府采购系统提交的响应文件无法正常打开的；

25.3 响应供应商未通过资格性检查或响应文件未通过符合性检查的；

25.4 响应文件出现多个响应方案及响应报价的；

25.5 响应文件中含有违反国家法律、法规的内容，或附有采购人不能接受的条件的；

25.6 响应有效期不足的；

25.7 字迹模糊，辨认不清的；

25.8 法定代表人（经营者、单位负责人）为同一人的两个及两个以上法人或其他组织（分公司）提交两份响应文件的响应供应商；

25.9 响应供应商相互之间存在直接控股、管理关系的；

25.10 响应供应商为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；

25.11 属于磋商文件中规定被视为无效响应其它条款的。

磋商小组磋商后，供应商仍存在下列情况之一的，属于实质上没有响应磋商文件要求的响应，其响应将被视为无效响应：

- 25.12 经磋商小组磋商技术要求不符合磋商文件要求的；
- 25.13 交付时间不能满足的；
- 25.14 响应总金额超过本项目采购总预算，采购人不能支付的；
- 25.15 响应文件技术规格中的响应与事实不符或虚假响应的；

26 串通响应

有下列情形之一的，视为响应供应商串通响应，其响应无效：

- 26.1 不同响应供应商的电子化响应文件由同一单位或者个人编制；
- 26.2 不同响应供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜；
- 26.3 不同响应供应商的电子化响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 26.4 不同响应供应商的电子化响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- 26.5 不同响应供应商上传的电子化响应文件相互混传；
- 26.6 不同响应供应商的电子化响应文件的 MAC 地址或 IP 地址一致的。

27 废标

在竞争性磋商中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 27.1 符合专业条件的供应商或对磋商文件实质性响应不足三家的（符合财库【2015】124 号文规定的项目除外）；
- 27.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 27.3 响应供应商的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；
- 27.4 因重大变故，采购任务取消的；
- 27.5 法律、法规规定其他满足废标情况的。

28 响应文件的评审及澄清

28.1 在详细评审之前，磋商小组要审查每份磋商响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求。实质上响应的磋商响应文件应该是与磋商文件要求的关键条款、条件和规格没有重大偏离的磋商响应文件。磋商小组认定磋商响应文件的响应性只根据磋商响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。

28.2 实质上没有响应磋商文件要求的响应将被视为无效响应。响应供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其磋商响应文件成为实质上响应的响应。

28.3 在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，响应供应商法定代表人（经营者、单位负责人、自然人）或其授权代表对政府采购代理机构和磋商小组施加影响的任何行为，都将取消其响应资格。

28.4 在评审过程中，磋商小组可以书面形式要求响应供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的~~内容~~作必要的澄清、说明或补正。

澄清、说明或补正应以书面方式进行，在 30 分钟内通过不见面开标系统将内容文件上传。响应供应商不在线或因故无法上传而导致的不利后果由响应供应商自行承担。

响应供应商的澄清、说明或者补正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，并构成响应文件的组成部分。

磋商小组对响应供应商提交的澄清、说明或者补正有疑问的，可以要求响应供应商进一步澄清、说明或者补正，直至满足磋商小组的要求。

磋商小组不接受响应供应商主动提出的澄清、说明或补正。

28.5 响应供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受磋商小组（政府采购代理机构）对其中任何资料进一步核实的要求。

29 磋商的步骤

（一）第一轮磋商

磋商小组按已确定的磋商顺序，与**单一供应商（响应供应商在项目开、评审期间必须保持在线状态）**分别就符合采购需求、质量和服务等通过线上视频方式进行磋商，并了解其报价组成情况。

磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

政府采购代理机构对磋商过程和重要磋商内容进行记录，磋商小组召集人和响应供应商在记录上签字确认。

（二）磋商文件修正

第一轮磋商结束后，磋商小组进行合议。根据第一轮磋商掌握的情况，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求的技术、技术服务要求以及合同草案条款，确定采购内容的详细规格或具体要求，优化采购方案，并经磋商小组签字。

政府采购代理机构通知响应供应商集中，磋商小组强调调整后的采购要求，将磋商文件的修改结果以书面形式通知响应供应商，给响应供应商提供较充分的修正时间。

响应供应商根据第一轮磋商情况和磋商文件修改书面通知，对原磋商响应文件进行修正，并在规定时间内将修正文件由供应商或其授权委托人签字或盖章后上传系统。逾时不上传的，视同放弃磋商。修正文件与磋商响应文件同具法律效力。



（三）第二轮磋商

磋商小组就修正后的磋商响应文件与响应供应商在“不见面询标”系统上分别进行网上磋商。政府采购代理机构对磋商过程和磋商内容进行记录，磋商小组召集人和响应供应商在记录上签字确认。并按（四）最终报价的要求，进行最终报价，磋商小组按磋商文件设定的方法和标准确定成交供应商。

第二轮磋商磋商小组未能确定成交供应商的，按（二）磋商文件修正的要求，对磋商文件修正后进行第三轮磋商。第三轮磋商为最终的磋商。

注：询标（磋商）要求：响应供应商的系统操作人员在项目开、评标期间必须保持在线状态，随时通过“不见面开标”系统接收本项目的询标（磋商）等信息，并在“不见面询标”系统对询标（磋商）内容进行回复（自询标（磋商）内容发出起30分钟内完成回复），否则视为放弃解释说明的权利，且完全认可竞争性磋商小组的意见。响应供应商回复询标（磋商）内容时需将磋商小组提问内容与供应商自己回复的内容制作出询标（磋商）记录的word，打印出来线下完成签字或盖章后，在“03相关电子件”上传相应盖章版或签字版附件，确认无误之后点击提交，完成文字询标（磋商）相应操作。具体操作详见《赣州不见面询标系统-投标人端操作手册》（注：响应供应商代表必须能够熟练的操作新点系统，因业务不熟悉而导致的一切后果由响应供应商自行承担。）

（四）最终报价（二次报价）

本项目采用电子化评审，二次报价（最终报价）须在竞争性磋商小组规定的时间内在“江西省公共资源交易平台-磋商/谈判二次报价端口”中进行最后报价，当“江西省公共资源交易平台-磋商/谈判二次报价端口”显示“报价结束”，则无法进行最后报价，未最后报价的，视为退出磋商。

（五）最终的磋商结束后，磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，所有响应供应商在规定时间内作最终报价（二次报价）上传系统；磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案；所有响应供应商在规定时间内作最终报价（二次报价）上传系统。在提交最终报价（二次报价）前，响应供应商可以根据磋商情况退出磋商。磋商小组按评审标准，得分从高到低排序，推荐成交供应商顺序，形成评审报告。

所有响应供应商的最终报价（二次报价）未超过政府采购预算不足三家的（符合财库【2015】124号文规定的项目除外），磋商活动终止；终止后，采购人调整项目需求后重新组织采购。或采购人调整采购预算采取其他采购方式采购的应当在再次采购活动开始前经采购人的同级财政部门批准。

磋商过程由政府采购代理机构指定专人负责记录，并存档备查。

30 评审办法

30.1 本次磋商采用综合评分法，在满足磋商文件实质性要求前提下，按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评审总得分最高的磋商响应供应商作为成交供应商的评审方法。评审时，磋商小组各成员独立对每个响应供应商的响应文件进行评价，并汇总每个响应供应商的得分。响应供应商总得分为价格、商务、技术等评定因素分别按照相应权重值计算分项得分后相加，满分为 100 分。

30.2 提供相同品牌相同型号产品且通过资格审查、符合性审查的不同响应供应商参加同一合同项下投标的，按一家响应供应商计算，评审后得分最高的同品牌响应供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，由磋商小组按照报价最低的方式确定一个响应供应商获得成交供应商推荐资格，得分且报价

相同的采取随机抽取方式确定，其他同品牌响应供应商不作为成交候选供应商。

非单一产品采购项目，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。多家响应供应商提供的核心产品品牌型号相同的，按前款规定处理。

30.3 磋商小组认为，排在前面的成交候选供应商的最终报价（二次报价）或者最终报价（二次报价）某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求其法定代表人（经营者、单位负责人、自然人）或其授权代表在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料。

30.4 中小企业（本项目的扣除比例为：扣除 10%）

30.4.1 中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

30.4.2 本项目是非专门面向中小企业采购项目。对小型和微型企业产品的价格给予 10%~20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。**通过价格评审优惠的方式落实政府采购支持中小企业政策，本项目的扣除比例为：扣除 10%。**

30.4.3 符合该通知规定条件的单位应当提供《中小企业声明函》。

30.5 监狱企业

30.5.1 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

30.5.2 监狱企业参加采购项目响应时，必须提供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证明文件。

30.5.3 监狱企业视同小型、微型企业。

30.6 残疾人企业

30.6.1 残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

(1) 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

(2) 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

(3) 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

(4) 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

(5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

30.6.2 残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

30.6.3 残疾人福利性单位参加采购项目投标时，必须提供规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

30.6.4 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

30.7 节能产品、环境标志产品参加磋商

30.7.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

30.7.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）。

30.7.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所投产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件，否则响应无效；

30.7.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见《评审办法》（如涉及）。

30.7.5 磋商文件对节能产品、环境标志产品另有规定的从其规定。

30.8 政府采购合同线上融资

本项目支持中、小、微企业发展线上融资，具体内容及流程详见附件一“赣州市财政局关于转发《江西省财政厅关于推进政府采购合同信用融资工作的通知》的通知（赣市财购字（2023）1号）”。



31 应急处置

31.1 意外情况的情形

因客观原因造成电子化政府采购系统无法正常运行、或者无法保证采购活动信息安全，应采取意外情况的处理措施。意外情况包括以下情形：

31.1.1 网络系统及其他设备发生故障，导致无法访问网站或无法使用电子化政府采购系统的；

31.1.2 电子化政府采购系统的软件或网络数据库出现错误，导致无法正常操作的；

31.1.3 电子化政府采购系统发现有安全漏洞，有潜在泄密危险的；

31.1.4 其他无法保证采购活动正常进行的。

31.2 意外情况的处理

出现上述情况，故障当日（工作时间内）可排除的，电子化政府采购恢复进行；如故障当日无法排除的，采购活动终止，重新组织采购活动。

32 评分标准（项目满分为100分）

32.1

评分项	评分细则
价格分（30分）	价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且响应价格最低的响应报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按下列公

	<p>式计算：响应报价得分=(评标基准价 / 响应报价) × 0.30 × 100。 注：报价得分按四舍五入保留两位小数。</p>
<p>技术分 (49分)</p>	<p>一、校园网-AC 控制器（6分）</p> <p>1、所投产品支持将不同类型用户流量引导到指定的 AC 进行管理，从而将不同用户类型接入安全隔离。满足的得 2 分。</p> <p>2、为提高 DHCP 地址池的利用率，降低 Portal 重复认证开销，所投产品内置网络操作系统平台支持根据 DHCP 租约信息联动 Portal 用户自动下线。满足的得 2 分。</p> <p>3、设备可实现同 AC 下投影服务器三层发现功能并投影，设备可实现同 wlan 二层隔离下的投影功能，在 WLAN 开启二层隔离的情况下，依然可以发现投影服务并正常投影。满足的得 2 分。</p> <p>评审依据：1-3 条评分点在响应文件中提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 检测标识的检测报告扫描件或提供生产商出具的参数确认函扫描件加以佐证，未提供或提供无效者不加分。</p> <p>二、400 万红外网络摄像机（6分）</p> <p>1、支持对人、机动车、全部(人或机动车)进行检测,当小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时,不会触发报警。完全满足得 2 分。</p> <p>2、补光灯表面为磨砂面,灯珠朝向与设备照射方向一致,补光灯开启后,正面不可见补光灯灯珠,当补光灯开启后,补光亮度均匀,无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。完全满足得 2 分。</p> <p>3、设备可同时采用 DC12V 电源与 POE 供电,当一路电源停止供电后,设备可正常工作。完全满足得 2 分。</p> <p>评审依据：1-3 条评分点在响应文件中提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 检测标识的检测报告扫描件或提供生产商出具的参数确认函扫描件加以佐证，未提供或提供无效者不加分。</p> <p>三、校园网-吸顶 AP（6分）</p> <p>1、所投校园网-吸顶 AP 支持终端在 AP 间移动过程中无丢包，切换时延 ≤ 30ms。满足得 2 分。</p> <p>2、所投校园网-吸顶 AP 支持切换 AP 模式，可以管理其他 FIT AP。满足得 2 分。</p> <p>3、所投校园网-吸顶 AP 支持 ≥ 50 名用户同时在线画面无卡顿，语音不</p>

丢音。满足得 2 分。

评审依据:1-3 条评分点在响应文件中提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 检测标识的检测报告扫描件或提供生产商出具的参数确认函扫描件加以佐证, 未提供或提供无效者不加分。

四、600 万高空抛物摄像机 (6 分)

1、当设备监控画面中树叶遮挡占比总和超过设置阈值, 设备可检测并发出报警提示信息, 报警触发后, 可联动抓拍图片及录像, 可设置录像时长 (10s~300s), 可设置最短持续时间、重复报警时间、遮挡占比阈值、树叶检测区域; 最小支持 128×128 像素的树叶检测。完全满足得 3 分。

2、当设备监控画面中出现烟雾, 设备可检测并发出报警提示信息, 报警触发后, 可联动抓拍图片及录像, 可设置录像时长 (10s~300s), 可设置最短持续时间、重复报警时间、检测帧间重叠百分比、相同位置报警过滤、烟雾检测区域; 当设备监控画面出现水雾、大雾天气时, 开启相同位置报警过滤、检测帧间重叠百分比, 设备不产生报警提示信息; 最小支持 60×60 像素的烟雾检测, 完全满足得 3 分。

评审依据: 1-2 条评分点在响应文件中提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 检测标识的检测报告扫描件或提供生产商出具的参数确认函扫描件加以佐证, 未提供或提供无效者不加分。

五、周界热成像筒型摄像机 (6 分)

1、在监控画面中, 可对有吸烟动作的行为进行检测并框选, 可通过浏览器给出报警提示, 并通过内置的声光警戒装置发出智能语音警示, 同时警戒灯闪烁警示; 可通过浏览器或者客户端对热成像视频图像的智能场景灵敏度进行设置, 具有 ≥ 100 级可调。全部满足的得 3 分。

2、可在监视画面上设置不小于 80 个不规则四边形遮盖区域, 区域的大小、位置可设置、每块区域可设置不同的颜色和马赛克; 在客户端或者浏览器中, 可通过一个 IP 地址连接到设备, 可同时输出可见光和热成像两路视频图像。全部满足的得 3 分。

评审依据:1-2 条评分点在响应文件中提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 检测标识的检测报告扫描件或提供生产商出具的参数确认函扫描件加以佐证, 未提供或提供无效者不加分。

六、64 路硬盘录像机 (6 分)

1、支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条。完全满足得 2 分。

2、支持报警事件、异常事件实时计数提醒，并以图标形式在监控界面上提醒用户。用户可以点击报警图标，查看报警详情列表，可在列表中快速查看报警关联的录像。完全满足得 2 分。

3、支持浓缩播放：有移动侦测、外部输入报警、智能侦测等类型的录像，可按正常倍速播放，无报警事件的录像可快速播放；支持自定义设置普通录像和重要录像的播放速度。完全满足得 2 分。

评审依据 1-3 条评分点在响应文件中提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 检测标识的检测报告扫描件或提供生产商出具的参数确认函扫描件加以佐证，未提供或提供无效者不加分。



七、磁盘阵列（6 分）

1、具有以太网接口，具有 TCP/IP 、 UDP 、 IPV6 、 IPV4 、 SIP 、 SIP2.0 、 RTSP 、 HLS 、 RTMP 、 PSIA 、 RTP 、 RTCP、SNMP、I 组播、CIFS、主动注册、ISAPI、S3、OSS 设置选项。支持对视音频、图片及智能分析录像的混合直存，无需存储服务器和图片服务器参与。全部满足得 3 分。

2、可将前端设备采集的交通卡口图片及数据（包括车标、车道、车速范围及车牌）、行为分析的图片及数据（包括警戒线、警戒区、物品遗留及人脸检测）直接存入存储服务器，并可通过客户端进行检索、查看、下载图片及对应的录像。全部满足得 3 分。

评审依据 1-2 条评分点在响应文件中提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 检测标识的检测报告扫描件或提供生产商出具的参数确认函扫描件加以佐证，未提供或提供无效者不加分。

八、实施方案（7 分）

供应商针对本项目提供详细的实施技术方案，包括但不限于：①实施组织规划②时间节点规划③供货程序及计划④供货保障措施等内容进行评审。

(1) 方案包含任意一项内容得 1 分，最多得 4 分。

(2) 在提供完整方案的基础上，方案中实施组织规划有针对性且条理清晰安排完善、时间节点规划合理高效、供货计划科学合理、保障措施科

	<p>学全面且具有操作性、供货程序完善合理的加 3 分；</p> <p>方案中实施组织规划有条理且安排较为合理、时间节点规划较为合理、供货计划较为合理、保障措施合理具有操作性、供货程序较为合理、的加 2 分；</p> <p>方案中实施组织规划可行、时间节点规划一般、供货计划一般、保障措施一般、供货程序一般的加 1 分；</p> <p>方案中实施组织规划简陋、时间节点规划简陋、供货计划简陋、保障措施简陋、供货程序简陋的不给予加分。</p> <p>评审依据：响应文件中提供实施方案。</p>
<p>商务分 (21 分)</p>	<p>一、业绩（6 分）</p> <p>1、供应商提供 2022 年 1 月至今(以合同签到时间为准)具有类似项目业绩，每提供一份有效业绩得 2 分，最高得 6 分。</p> <p>评审依据：响应文件中同时提供中标（成交通知书）、合同扫描件加盖供应商公章，未提供或提供不全的不得分。</p> <p>二、质保服务承诺（8 分）</p> <p>1. 供应商对本项目的整体质保期，在采购文件要求三年的基础上，每延长一年加 2 分，最高得 4 分。</p> <p>2. 供应商承诺质保期内设备损坏进行维修不收取人工费用、不收取零配件材料费用，如遇到无法立即（或短时间内）维修完成的设备，供应商可承诺提供备品备件给采购人，确保采购人进行正常使用的可得 2 分；供应商承诺质保期之后设备损坏进行维修不收取人工费用，仅收取零配件材料成本费用的可得 2 分。最高得 4 分。</p> <p>评审依据：响应文件中提供承诺函（格式自拟）加盖供应商公章，未提供者或提供不符合要求的不得分。</p> <p>三、售后服务方案（7 分）</p> <p>售后服务方案应包括且不限于以下内容：①故障处理的组织和联系机制的情况②售后培训内容③售后培训安排④售后响应时间；</p> <p>(1) 每提供 1 项得 1 分，最多得 4 分；</p> <p>(2) 在提供完整方案的基础上，方案条理清晰学严谨详细，匹配项目</p>



	<p>特征，售后服务各项内容详尽周到，可操作性最强的加 3 分；</p> <p>方案内容罗列表达清晰明确，售后服务各项内容较为完整合理、可行的加 2 分；</p> <p>方案内容表述一般，售后服务各项内容较为简单，基本具有可行性的加 1 分。</p> <p>方案内容表述简陋、售后服务各项内容简陋的不给予加分。</p> <p>评审依据：响应文件中提供售后服务方案。</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



33 资格预审

本项目不进行资格预审。

34 确定成交供应商

34.1 磋商小组依据磋商文件规定的评审办法、程序、标准，对磋商响应文件进行评审，提出书面评审报告，确定成交供应商名单。

34.2 评审结束后，成交结果将在江西省公共资源交易平台公示一个工作日。

35 响应供应商询问和质疑

35.1 磋商文件公告期限为磋商公告发出之日起三个工作日。

35.2 在政府采购活动过程中，供应商认为磋商文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，就该磋商文件、采购过程、成交结果向采购人、政府采购代理机构提出书面质疑。

35.3 对磋商文件提出质疑的，是指对可质疑的磋商文件（包括磋商方式的采购公告及相关采购文件）提出质疑，质疑时效的起算日期为获取磋商文件之日（以下载时间为准），下载明细必须显示下载时间，未提供截图者，视同为磋商文件发布之日起计算知道或者应当知道的时间。

35.4 对采购过程提出质疑的，是指对从邀请供应商起至确定成交结果止，磋商文件的发出、响应、开启、评审、澄清、磋商等各程序环节提出质疑，质疑时效的起算日期为各采购程序环节结束之日。质疑供应商参与了响应活动后，再对磋商文件内容提出质疑的或质疑超过有效期的及对同一事项重复质疑的不

予受理。

35.5 对采购结果提出质疑的，是指对成交结果提出质疑，质疑时效的起算日期为成交结果公告期限届满之日。

35.6 供应商必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。

35.7 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

35.7.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

35.7.2 质疑项目的名称、编号；

35.7.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

35.7.4 事实依据；

35.7.5 必要的法律依据；

35.7.6 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑供应商质疑应按照财政部规定的政府采购供应商质疑函范本格式质疑，具体格式可在中国政府采购网下载。

35.8 政府采购代理机构接受质疑函的方式仅为书面送达形式，不接受电子邮件、传真、信件（包括特快专递）等形式。质疑供应商按照 35.7 要求制作好质疑函，质疑函接收方式：

35.8.1 接收部门：江西省畅瑞工程项目管理有限公司

35.8.2 联系电话：0797-8113351

35.8.3 通讯地址：赣州市章贡区星海天城 5 号楼 1205-1206

35.8.4 邮编：341000

35.9 政府采购代理机构收到质疑函后，将在 2 个工作日内进行形式审查，审查后质疑函具有下列情形之一的，不予受理，政府采购代理机构应向质疑供应商发出质疑不予受理通知书：

35.9.1 全部质疑事项均不符合《赣州市政府采购质疑答复和投诉处理操作规程》（赣市财购字[2022]27 号）第三条规定的；

35.9.2 提交质疑函的供应商不是参与所质疑项目采购活动的供应商和依法



获取可质疑采购文件的潜在供应商。潜在供应商是指通过合法途径获取采购文件但未参与响应的供应商。潜在供应商仅对采购文件以外的事项提出质疑的；

35.9.3 质疑供应商提交质疑函时已超过质疑有效期的；

35.9.4 质疑供应商未按《质疑函形式要件补正通知书》规定的时间和要求补正形式要件的；

35.9.5 质疑供应商就已答复过的同一事项又提出质疑且未提供新的有效证据的；

35.9.6 相关法律、法规、规章制度或其他省级以上财政部门规定的不予受理情况。

35.10 质疑函不存在 35.9 规定的不予受理的情形，但存在不满足以下形式要件的情形之一的，政府采购代理机构将书面告知质疑供应商补正形式要件后重新提出质疑：

35.10.1 质疑供应商是个体工商户未提交个体工商户营业执照和本人身份证明或非个体工商户未提供本人身份证明的；

35.10.2 质疑供应商是法人，未提交法人营业执照和法定代表人身份证明的；

35.10.3 质疑供应商是其他组织，未提交其他组织有效证明文件和主要负责人身份证明的；

35.10.4 质疑供应商委托代理人进行质疑，未提交法定代表人授权委托书、授权代表身份证明的；

35.10.5 质疑供应商委托代理人进行质疑，提交的法定代表人授权委托书中存在授权事项未明确对质疑项目提出质疑、授权期已过或法定代表人及授权代表未在授权委托书中签字等情形的；

35.10.6 质疑函未签字或未加盖公章的；

质疑供应商为个体工商户应当由本人签字并加盖公章；

质疑供应商为法人的，应当由法定代表人或授权代表签字或盖章，并加盖公章；

质疑供应商为其他组织的，应当由主要负责人或授权代表签字或盖章，并加盖公章。

采购人、政府采购代理机构告知质疑供应商补正形式要件后重新提出质疑

的，应给予质疑供应商不少于 2 个工作日的补正期限。

采购人未授权政府采购代理机构答复质疑或质疑事项超出授权范围的，代理机构应当在 1 个工作日内将接收的质疑函移交采购人。

35.11 质疑函不存在规定的不予受理或需要补正形式要件的情形的，政府采购代理机构自收到符合要求的质疑函之日起即为受理，并向质疑供应商发出质疑受理通知书。

35.12 受理质疑后，政府采购代理机构将对质疑事项进行逐条审查。

35.13 供应商对采购文件提出质疑的，政府采购代理机构认为需要对采购文件进行修改的，可以组织专业人员对采购文件进行论证，也可以征求有关供应商的意见。

35.14 供应商对评审过程或者成交结果提出质疑的，政府采购代理机构可以组织原磋商小组协助答复质疑，并参考原磋商小组出具的意见进行答复。

35.15 政府采购代理机构需要核实相关事实的，可以通知质疑供应商、相关供应商、评审专家依法进行核实。

35.16 政府采购代理机构认为需要当面质证的，可以组织质疑供应商、相关供应商当面质证。

35.17 质疑供应商、相关供应商或评审专家拒绝配合调查的，依法承担不利后果。

35.18 质疑事项调查过程中，政府采购代理机构注重与质疑供应商进行沟通，但不会泄露下列事项：

35.18.1 领取采购文件的供应商名单；

35.18.2 评审专家及评审的有关情况（依法已公布的除外）；

35.18.3 公告之前的成交结果；

35.18.4 未成交供应商的报价明细；

35.18.5 其他供应商的响应文件；

35.18.6 其他可能影响采购结果公平、公正的事项；

35.18.7 商业秘密。

35.19 采购人、政府采购代理机构在收到询问函之日起三个工作日内进行回复；在收到质疑函之日起七个工作日内进行回复。质疑供应商对政府采购代理

机构答复不满意或未按规定时间进行答复，质疑供应商可在答复期满的十五个工作日内按规定向赣州市财政局政府采购监管科投诉。在确定受理投诉后，财政部门自受理投诉之日起三十个工作日内（进行调查取证或者组织质证时间除外）对投诉事项做出处理决定，并将投诉处理决定书送达投诉人、被投诉人和其他与投诉处理决定有利害关系的政府采购相关当事人。响应供应商投诉应按照财政部规定的政府采购投诉书文本格式投诉，具体格式可在中国政府采购网下载。

35.20 响应供应商的询问和质疑将依据《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》、《中华人民共和国财政部令第94号》、《政府采购质疑和投诉办法》及有关法律、法规进行答复。



（六）授予合同

36 成交供应商授予标准

采购人授权磋商小组按评审得分高低把实质上响应磋商文件的且排名第一的响应供应商确定为成交供应商。若评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序排列；若评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序排列；若综合得分、响应报价、技术指标均相同的，按商务部分的优劣顺序排列。技术部分得分为0分的响应供应商，将失去成为成交供应商的资格。

37 成交通知书

37.1 政府采购代理机构在评审结束后2个工作日内在江西省公共资源交易平台上公告成交结果，同时向成交供应商发出《成交通知书》。

37.2 《成交通知书》是合同的一个组成部分。

37.3 当《成交通知书》发出后，政府采购代理机构将告知未通过资格审查的响应供应商未通过的原因；也会告知未成交供应商本人的评审得分与排序。

38 签订采购合同

38.1 省财政厅依托江西省政府采购网（江西省公共资源交易系统）已开发启用政府采购合同“在线签订”功能，本项目实行“在线签订”政府采购合同。

38.2 采购人与成交供应商应在《成交通知书》发出之日起20日内，按照磋

商文件确定的事项签订政府采购合同。所签订的合同不得对磋商文件确定的事项和成交供应商磋商响应文件作实质性修改，否则《中华人民共和国政府采购法实施条例》处理。

38.3 合同生效条款由供需双方约定，法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同，依照其规定。

38.4 采购人应当自“在线签订”政府采购合同签订之日起2个工作日内进行公开备案。依法“在线签订”的政府采购补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开备案，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

38.5 采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

38.6 成交供应商无正当理由不得放弃成交，对于成交供应商违反采购合同约定的行为，采购人将会同采购代理机构把相关情况报财政部门，财政部门将根据《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）依法追究其违约责任。政府采购当事人违反规定，给他人造成损失的，依法承担民事责任。

38.7 磋商文件、成交供应商的磋商响应文件及磋商过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

39 解释权

本磋商文件是根据国家有关法律、法规以及采购管理有关规定编制，解释权属赣州市第三中学。

40 未尽事宜

按《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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》、《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及有关法律、法规的规定执行。

三、采购项目需求

(一) 响应供应商须提供全新、原装，并符合质量标准的货物。

(二) 货物如为某单位的专利或特有产品，请响应供应商在答疑期内告知政府采购代理机构。

(三) 本磋商文件提出的是最低限度的要求，响应供应商的方案应达到或优于本磋商文件要求，且符合国家有关标准和规范要求。

(四) 项目概况

赞贤路校区扩建工程主要建设内容：建设图书综合楼 3500 平方米、教学综合楼 9850 平方米、学生宿舍 9000 平方米、篮排球（羽毛球）室外场地 8448 平方米及地下停车场附属工程。目前扩建工程楼栋基建已全部完成，但弱电信息化设备还未完善，为了能够快速投入使用，本次针对扩建区域启动“赣州市第三中学赞贤路校区（扩建一期）监控广播采购”项目。本项目以全光网络进行组织架构

1、项目建设内容

1. 赞贤路校区新扩建楼的网络系统（综合布线、无线覆盖）；
2. 赞贤路校区（扩建一期）新扩建楼监控系统；

2、建设目标

赣州市第三中学赞贤路校区监控广播建设，按照“需求牵引、无缝对接、管理便捷、利于发展”的思路，同时遵守功能完善、指挥高效、节能环保的设计理念进行设计，达到并优于以下需求：

(1) 网络系统建设需求

赞贤路校区扩建工程的基础网络建设，网络需覆盖所有教室、功能室、办公室等场所，点位数量按照学校要求及场景需求合理部署，需要兼容原有的网络设备，实现新建网络与原网络的无缝对接，同时也要满足智慧校园应用场景的有线网络和无线网络需求。整合互联网、监控网、物联网等，打造多网融合的智慧校园基础网络。

学校重点点位视频、报警可通过 NVR 或综合管理平台对接教育局，教育局将所属学校重要视频接入公安局，门卫室一键报警接入 110 接警中心。教育局

通过视频监控系统平台，对系统资源的统一管理，进一步健全公安局、教育局和学校的合作机制。

（2）安防监控系统建设需求

赞贤路校区扩建工程的安防监控系统建设，采用网络高清摄像头，覆盖楼栋及周边区域、楼栋楼梯口、走廊、功能教室室内、停车场和空旷区域，实现区域全覆盖、无死角。周界入侵实时预警，且支持人体入侵实时检测，过滤非人体（树叶晃动、光线影印、猫狗等）入侵误报，实现精准预警提醒，有效杜绝预警学生或校外人员翻越围墙，选择带有起到震慑和自动语音播报驱赶的摄像机。

监控视频存储支持分楼栋存储和集中存储双备份，视频存储时间满足校园安全视频存储周期要求（90天）。



（3）学生宿舍需设置门禁系统。

（4）应急指挥联动

学校视频监控系统，应联动一键报警系统，出现紧急突发事件能够快速及时通知学校及教育、公安等上级监管部门，以满足应急指挥需要。

（五）设计原则

方案设计时应遵循技术先进、功能齐全、性能稳定、节约成本的原则。综合考虑后期维护及操作等因素，并为今后的发展、扩建、改造等留有扩充的余地。本系统设计内容是系统的、完整的、全面的；设计方案具有科学性、合理性、可操作性。其具备以下原则：

1、先进性

系统的技术性能和质量指标达到较高水平；同时，系统的安装调试、操作使用又应简便易行，容易掌握。

2、经济性与实用性

充分考虑视频联网系统的实际需要和信息技术发展趋势，根据校园的现场环境，选用目前安防市场上占有率高、功能适合校园实际需求、且有良好的稳定性以及售后服务的设备。进行设计符合校园监控要求的系统配置方案，通过严密、有机的组合，以便实现最佳的性能价格比的同时保证系统功能实施的需求，经济实用。所设计的系统和采用的产品应简单、实用、易操作、易维护。

系统的易操作和易维护保证非计算机专业人员能方便上手使用。并且，系统应具备自检、故障诊断及故障弱化功能，在出现故障时，应能得到及时、快速的维护。

3、安全性

前端对系统采取必要的安全保护措施，防止病毒感染、黑客攻击、非法访问，防雷击、过载、断电和人为破坏等，具有高度的安全性和保密性。

4、可靠性

系统基于可靠的网络通信技术，能确保系统级别的高稳定性和可靠性，满足 7×24 小时、全年 365 天的全天候长期稳定运行。

5、可管理性

校园视频接入系统集中于监控中心统一控制管理，实现对所有远端设备的控制和设置。保证系统的高效、有序、可靠的发挥其应用管理职能。

6、规范性

控制协议、编解码协议、接口协议、视频文件格式、传输协议等应符合相关国家标准、行业标准和教育部颁布的技术规范。

7、开放性

由于视频联网系统涉及多方监管问题，本系统需充分考虑教育、公安等部门的业务需求，提供平台对接接口，让各相关部门共同参与应急事件并进行协同指挥。

（六）本项目核心产品为 400 万红外网络摄像机、磁盘阵列。

（七）本项目设备产品中如控制电脑、显示器、监控监视器等产品可能涉及国家强制节能要求的，响应供应商须在响应文件中提供《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》中的对应产品认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件加以佐证，否则响应无效。并且响应供应商须按照证书所载生产者（制造商）名称、产品规格、型号等内容填写《开标一览表明细》《报价一览表明细》等材料。

（八）主要商务条款

1、履行期限：自合同签订生效后 30 天内将软硬件设备送达指定地点并完成安装调试可投入使用。

2、**交货地点：**江西省赣州市第三中学(赞贤路校区)。

3、**付款方式：**所有产品按要求完成供货、安装、调试后，经采购单位对所有产品签署验收报告单（合格）后，采购单位收到正式全额增值税专用发票及请款材料后 5 个工作日内，一次性付清。

4、**履约保证金：**成交供应商收到成交通知书后 5 日内须按成交金额的 5%缴纳履约保证金，履约保证金应当采用支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履行完合同约定义务一次性无息退还。

5、**质保期：**响应供应商所投货物提供三年质保期，自项目正式验收合格移交之日起计算。

6、**售后服务：**在免费质保期内，提供硬件设备、软件系统维护和支持服务(7×24小时的响应时间)，维护和现场技术服务的费用包含在投标总价中。所供设备实行三年质量免费的用户访问、定期踪、产品包修、更换部件、人员培训等售后服务。免费保修期满后，可提供产品终身保修服务。

不在保修范围内的附件、配件、易损品等，各投标人应在投标文件中单独列表说明，写出相应的保修期、更换单价，否则代表承诺免费保修期内免费更换附件、配件、易损品等。货物在规定的质量保证期内发生质量问题，在收到通知后，在 24 小时内负责免费送货上门、免费更换。

7、**技术培训：**成交供应商应负责对采购人人员进行现场培训，直至采购人人员能完全操作和简单的维护设备。

8、本项目为交钥匙工程，须保证项目成功搭建并可正常投入使用。设备清单中所含光纤、网线以及布线所需的 PVC 管槽、螺丝、扎带、胶布等辅助材料数量均为预估数量，实际需要以成功搭建并可正常投入使用为准，响应供应商需考虑此因素。



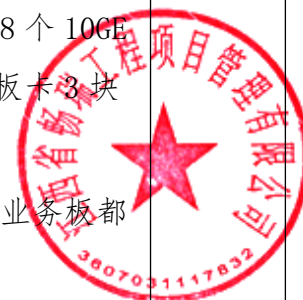
* 附件：设备清单

序号	设备/服务名称	技术指标及要求	数量	单位
1、校园网络系统（图书阅览综合楼、综合教学楼 A/B 段、学生宿舍楼 A/B 段、学术报告厅、东门卫室）				
1.1 综合布线				
1	42U 标准网络机柜	19" 机柜，规格：600*600*42U（2000），前钢化玻璃门后平板铁门，小圆锁，含 4 位风扇单元，1 个 6 位国标排插，2 块层板，脚轮支脚，整装，黑色。板厚 \geq 1.2mm。	2	个
2	22U 壁挂机柜	19" 机柜，规格：600*600*22U（1200），前钢化玻璃门后平板铁门，小圆锁，含 2 位风扇单元，1 个 6 位国标排插，1 块层板，脚轮支脚，整装，黑色。板厚 \geq 1.2mm。	3	个
3	12U 壁挂机柜	19" 单开网络挂墙柜，规格：600*600*12U（635），前钢化玻璃门配小圆锁，无层板、风扇和排插。板厚 \geq 0.8mm。整装，黑色	4	个
4	校园网 1：8 分光器	盒式分光器，提供 SC 接口。	15	台
5	12 位光纤配线架	SC 接口，含耦合器，尾纤，满配	31	个
6	2 芯皮纤	2 芯蝶形引入光缆 钢丝加强件	9000	米
7	12 芯室外单模光纤	12 芯室外单模光纤，波长 \geq 1300nm；损耗 \leq 1.0dB/Km	3400	米
8	多媒体弱电箱	\geq 400*300*120 信息箱，带插座。	111	个

9	光纤跳线	SC-SC 型单芯单模光纤跳线	15	条
10	尾纤	SC 型单芯单模尾纤(1.5 米)	222	条
11	六类非屏蔽 网线	六类 4 对非屏蔽双绞线。	28	箱
12	六类非屏蔽模块	1、性能符合 ANSI/TIA-568-C.2 标准； 2、IDC 可卡接 23--26AWG 规格导体，568A 和 568B 彩色编码 3、材料采用镀金层 50um，可拔插 750 次以上	698	个
13	单口信息面板	1、采用优质阻燃型工程塑料；自带电脑电话标块；弹簧门插口。 2、产品符合 GB/T5169.11-2017/IEC 60695-2-11:014《电工电子产品着火危险试验第 11 部分：灼热丝/热丝基本试验方法成品的灼热丝可燃性试验方法 (GWEPT)》的阻燃检测，火焰或灼热在移开灼热丝后 30 秒内熄灭。	698	个
14	底盒	86*86 (±3) 底盒。	698	个
15	144 芯 ODF 单元	SC 接口，含耦合器，尾纤，满配	1	个
16	水晶头	六类非屏蔽水晶头	16	盒
17	光纤熔接	光纤熔接费用	698	芯
18	PVC 管槽及辅材	含布线所需的 PVC 管槽、螺丝、扎带、胶布等辅助材料	6000	米
19	安装与技术服务	含设备布线、线路测试、打标签等费用	523	项
1.2 网络设备				



1	光线路终端(OLT)	<p>1、框式 OLT，可安装于 300mm 深标准机柜中，直流供电（双路备份）</p> <p>2、业务板卡槽位≥ 5 个，单业务槽位最大带宽$\geq 200\text{Gbit/s}$，主控板交换容量$\geq 5\text{Tbit/s}$（负载分担模式）</p> <p>3、上下行速率$\geq 10\text{Gbps}$；分光比 1：64；</p> <p>4、配置：双主控，双电源，配置交流转直流模块，每块主控板提供≥ 8 个 10GE 上行接口，单台共配置≥ 4 个 10GE 上行光模块，提供 16 口 GPON 业务板卡 3 块（含一块备用）；</p> <p>5、主控板、电源板 1+1 冗余热备份，主控板支持负载分担，主控板和业务板都支持 ISSU，主控板、业务板软件升级时不断业务；</p> <p>6、支持 GPON、XG/XGS PON、P2P、GE/10GE 等多种业务接入类型，GPON、XG/XGS PON 端口接入能力≥ 100 个，10GE 端口接入能力≥ 120 个；</p> <p>7、单块 PON 板所提供端口数≥ 16 个；</p> <p>8、支持 ONU 的 wifi 管理，支持漫游、射频调优、多用户负载均衡等功能；</p> <p>9、整机 MAC 地址数不低于 256K，ARP 表项不低于 128K，4K 视频用户并发数不低于 7K；</p> <p>10、支持三层特性静态路由，RIP，OSFP/OSPFv3，IS-IS，BGP/BGP4+，ARP，DHCP 中继，VRF。支持二层特性 VLAN+MAC 转发，SVLAN+CVLAN 转发，PPPoE+，DHCP option82。支持 MPLS OAM/RSVP-TE、VxLAN；</p> <p>11、支持 IPv4 与 IPv6 双栈转发，IPv6 二层和三层转发，DHCPv6 中继。支持组播 IGMPv2，IGMPv3，IGMP 代理与侦听，基于 VLAN 的 IPTV 组播；</p> <p>12、支持任意单板上端口之间的 GPON TypeB 和 TypeC 保护，支持跨 OLT 的 TypeB</p>	1	台
---	------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---



		<p>和 TypeC 双归属保护，支持任意业务槽位任意以太端口之间链路聚合；</p> <p>13、支持 MPLS&PWE3 LDP, RSVP-TE, MPLS OAM, tunnel 保护倒换, TDM/ETH PWE PW 保护倒换, MPLS BGP IP VPN;</p> <p>14、满负荷误码率$\leq 10e-7$;</p> <p>15、设备分布式架构，转发控制分离；</p> <p>16、支持 SSH、802.1x、AAA 等安全特性，满足安全需求；</p>		
<p>2</p>	<p>校园网-AC 控制器</p>	<p>1、最大管理 AP 数量≥ 800 个，最大接入用户数量$\geq 4K$;</p> <p>2、转发能力$\geq 10Gbps$;</p> <p>3、千兆电口≥ 10 个，万兆光口≥ 2 个，≥ 2 个 2.5GE 端口；</p> <p>4、提供双电源冗余供电；</p> <p>5、支持静态路由，RIP-1/RIP-2, OSPF, BGP, IS-IS, 路由策略、策略路由；</p> <p>6、支持 MAC 地址认证、802.1x 认证、Portal 认证、MAC+Portal 混合认证、WAPI 认证等安全认证；</p> <p>7、支持基于 802.11k 和 802.11v 协议的智能漫游，使低漫游灵敏度的客户端能漫游到最佳 AP；</p> <p>8、支持设备冗余备份功能，可支持 1+1 或 N+1 备份，并支持主备 AC 间配置同步；</p> <p>9、支持广域认证逃生，在 CAPWAP 链路故障后，MAC 或者 802.1x 认证逃逸到本地认证；</p> <p>10、支持 CLI、SNMP V1/V2/V3, 支持 WEB 管理、SSH 管理；</p> <p>11、支持自动下载更新软件，按照计划升级；</p> <p>12、内置网络操作系统平台，配合无线 AP 实现漫游、认证、信道管理优化、功</p>	<p>1</p>	<p>台</p>



		<p>率调优等功能；</p> <p>13、本次配置 ≥ 40 个无线 AP 管理授权。</p>		
3	校园网-吸顶 AP	<p>1、支持 802.11ax 标准，支持 2.4GHz/5GHz 双频段同时工作</p> <p>2、5G 射频支持 802.11ax 2x2 MU-MIMO，2.4G 射频支持 802.11ax 2x2 MU-MIMO</p> <p>3、总空间流数 ≥ 4；整机速率 ≥ 2.975Gbps</p> <p>4、配置 ≥ 1 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网口</p> <p>6、支持 MAC 认证、Portal 认证、802.1X 认证、WAPI 认证、PSK 认证模式，并可支持 MAC + Portal 混合认证</p> <p>7、支持射频自动调优功能，实时智能管理射频资源</p> <p>8、支持 AP 本地转发（又称直接转发）时，应用识别和 QOS 分类，针对业界常用的 Skypes、QQ、微信等应用，能显著提升语音质量</p> <p>9、支持 CAPWAP 数据通道的 DTLS 硬件加密；</p> <p>10、支持云管理模式，在不更换硬件的情况下，可切换到云模式</p>	46	台
4	校园网-4 口 ONU	<p>1、网络侧支持 ≥ 1 个 GPON 接口上行；</p> <p>2、用户侧支持 4 路 GE 接入规格；</p> <p>3、可靠性高，支持 TypeB 单双归属业务保护；</p> <p>3、具备防雷能力，AC 电源防雷规格不低于共模 6kV，差模 4kV；GE 接口防雷规格不低于共模 4KV；</p> <p>4、支持组播特性，支持 IGMP v2/v3 snooping、MLD v1/v2 snooping、快速离开下行组播 VLAN 切换/透传/剥离、IGMP/MLD 协议报文限速；</p> <p>5、支持 MAC 地址过滤；</p>	84	台

		6、支持变长 OMCI、OLT 发起的流氓 ONT 检测和隔离、PPPOE/DHCP 仿真测试； (要求 OLT、ONU 须完全无障碍兼容，保证系统整体兼容性)；		
5	校园网-8 口 ONU	1、网络侧支持 ≥ 1 个 GPON 接口上行； 2、用户侧支持 8 路 GE 接入规格； 3、具备防雷能力，AC 电源防雷规格不低于共模 6kV，差模 6kV；GE 接口防雷规格不低于共模 6kV，差模 1.5kV； 4、支持组播特性，支持 IGMP v2/v3 snooping、动态可控组播、IGMP proxy、MLDv1/MLDv2 snooping； 5、支持 IPv6/IPv4 防火墙、MAC 过滤/URL 访问控制、静态 MAC 地址、设备访问控制、Web 会话个数限制； 6、支持 XML/Web UI、流氓 ONT 检测和限制、环网检测、PPPoE 仿真/DHCP 仿真； (要求 OLT、ONU 须完全无障碍兼容，保证系统整体兼容性)；	78	台
6	校园网-8 口 POE ONU	1、网络侧支持 ≥ 1 个 GPON 接口； 2、用户侧支持 8 路 GE 接入规格，GE 接口都具备 POE/POE+供电能力,POE 供电符合 IEEE 802.3af 和 IEEE 802.3at 标准,POE 整机供电功率不低于 120W,每个 POE 接口支持最大 30W 供电功率； 3、具备防雷能力，AC 电源防雷规格不低于共模 6kV，差模 6kV；GE 接口防雷规格不低于共模 6kV，差模 1.5kV； 4、支持组播特性，支持 IGMP v2/v3 snooping、动态可控组播、IGMP proxy、MLDv1/MLDv2 snooping； 5、支持 IPv6/IPv4 防火墙、MAC 过滤/URL 访问控制、静态 MAC 地址、设备访问	10	台

		控制、Web 会话个数限制； 6、支持 XML/Web UI、流氓 ONT 检测和限制、环网检测、PPPoE 仿真/DHCP 仿真； (要求 OLT、ONU 须完全无障碍兼容，保证系统整体兼容性)；		
2、校园安防系统（覆盖综合教学楼 A/B 段、学生宿舍楼 A/B 段、东门卫室、篮排球（羽毛球）、地下停车场及校园周界盲区）				
2.1 前端设备				
1	400 万红外网络摄像机	<p>400 万筒型网络摄像机；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、最高分辨率可达 $\geq 2560 \times 1440 @25 \text{ fps}$； 2、支持 SmartIR，防止夜间红外过曝； 3、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境； 4、支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 协议，支持萤石平台接入； 5、采用高效阵列红外灯； 6、音频：1 个内置麦克风； 7、防护等级：IP67； 8、传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS； 9、最低照度：彩色：0.005 Lux ； 10、宽动态：数字宽动态 ； 11、防补光过曝：支持； 12、补光灯类型：可切换白光灯、红外灯； 13、补光距离：红外光最远可 $\geq 30 \text{ m}$，白光最远可 $\geq 30 \text{ m}$ ； 	205	台




		<p>14、视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264/Smart264/Smart265；</p> <p>15、子码流：H. 265/H. 264 ；</p> <p>16、网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 ；</p> <p>17、恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复；</p> <p>18、供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；</p> <p>19、电源及功耗：DC：12 V；</p> <p>20、PoE：IEEE 802.3af；</p>		
2	600 万高空抛物变焦网络摄像机	<p>600 万筒型网络摄像机；</p> <p>1、最高分辨率可达$\geq 3072 \times 2048$；</p> <p>2、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态、支持电动变焦；支持高空抛物检测；</p> <p>3、支持 1 路报警输入，1 路报警输出，1 路音频输入，1 路音频输出；</p> <p>4、支持最大 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储；</p> <p>5、支持电源输出，DC12 V，可用于拾音器供电；</p> <p>6、音频：1 个内置麦克风；</p> <p>7、防护等级：IP67；</p> <p>8、传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS；</p> <p>9、最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON) ， 0 Lux with Light ；</p> <p>10、宽动态：120 dB ；</p> <p>11、补光灯类型：默认白光，可切换红外补光；</p> <p>12、补光距离：红外光最远可≥ 30 m，白光最远可≥ 30 m；</p>	10	台



		<p>13、防补光过曝：支持；</p> <p>14、视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264；</p> <p>15、子码流：H. 265/H. 264/MJPEG；</p> <p>16、第三码流：H. 265/H. 264 ；</p> <p>17、网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；</p> <p>18、SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB；</p> <p>19、音频：1 个内置麦克风；</p> <p>20、报警：1 路输入，1 路输出（报警输出最大支持 DC12 V）；</p> <p>21、复位：支持；</p> <p>22、电源及功耗：DC：12 V；</p> <p>23、PoE：802.3af；</p> <p>24、供电方式：DC：12 V ± 25%；</p>		
3	枪机支架	铝合金，定制。	220	个
4	400 万全景枪球	<p>1、全彩全景智能枪球，有全景细节双通道，且通过双 mic 实现音视频融合功能；</p> <p>2、全景和细节镜头均采用背照式传感器；</p> <p>3、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>4、支持双路区域入侵侦测、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>5、支持联动态时；</p> <p>6、人脸抓拍：支持对不同目标进行检测、抓拍，最多同时检测 5 张，支持快速</p>	1	台



		<p>抓拍模式和优选抓拍模式；</p> <p>7、支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能。支持白平衡参数锁定功能，可将白平衡参数锁定为当前设定值，锁定后白平衡参数数值不应改变；</p> <p>8、支持编码画中画与双 MIC 拾音，在具备视音频功能同时可以有效降低存储空间；</p> <p>9、支持高效补光阵列，全景白光照射距离最远可≥ 30 m，细节补光照射距离最远可红外≥ 150 m；</p> <p>10、支持两进一出报警、一进一出音频、最大支持 512 GB MicroSD 卡存储；</p> <p>11、防护等级：IP67，抗干扰能力强，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准；</p>		
5	壁装支架	400 万全景枪球支架；	2	个
6	周界热成像筒型摄像机	<p>1、热成像像素 160×120，像元大小 17um，NETD < 40 mK (25° C, F1.0)；</p> <p>2、支持区域入侵探测、越界探测、进入区域探测、离开区域探测、音频异常探测、高温物体检测等功能；</p> <p>3、支持测温功能:支持普通测温，专家测温检测；可以画最多 10 个点，1 条线，10 个区域检测。测温范围：$-20^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$，测温精度：$\pm 8^{\circ}\text{C}$ 或者读数的$\pm 8\%$（取最大值）</p> <p>4、支持吸烟检测、火点检测、烟雾检测；</p> <p>5、智能功能资源配置：测温、周界功能支持同时开启。测温、火点检测、烟雾检测支持同时开启。测温、火点检测、AI 开放平台支持同时开启。</p>	10	台

		<p>6、支持联动白光报警、支持联动声音报警，内置白光灯和扬声器；</p> <p>7、支持 AI 开放平台；</p> <p>8、支持叉车去误报智能功能；</p> <p>9、支持线性、直方图、自适应等热成像 AGC 模式，支持 DDE、3D DNR；</p> <p>10、可通过外接温湿度传感器，在样机 OSD 界面显示传感器信息；</p> <p>11、支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行；</p> <p>12、支持智能报警防干扰功能；</p> <p>13、可通过 IE 浏览器开启或关闭画面分割功能；</p> <p>14、热成像传感器类型：氧化钒非制冷型探测器；</p> <p>15、热成像像元尺寸：$\geq 17 \mu\text{m}$；</p> <p>16、热成像焦距：3 mm；</p> <p>17、人员最远报警距离$\geq 20\text{m}$；</p> <p>18、车辆最远报警距离$\geq 60\text{m}$；</p> <p>19、火点最远报警距离$\geq 15\text{m}$；</p> <p>20、吸烟检测最远报警距离$\geq 3\text{m}$；</p> <p>21、可见光传感器类型：400 万星光级 1/2.7" Progressive Scan CMOS；</p> <p>22、可见光分辨率：$\geq 2688 \times 1520$；</p> <p>23、可见光补光功能：红外补光最远可≥ 30米；</p> <p>24、报警联动：1 个内置白光灯、1 个内置扬声器，支持联动白光报警、支持联动声音报警；</p>		
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>25、周界防范检测：热成像通道（默认）：越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测；</p> <p>26、可见光通道：越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测；</p> <p>27、报警输入：支持 2 路 DC 0~5V 报警输入；</p> <p>28、报警输出：支持 2 路常开型继电器输出，报警类型可设置；</p> <p>29、音频输入：1 路 3.5mm Mic in/Line in interface. Line input: 2-2.4V[p-p]；</p> <p>30、音频输出：1 路 3.5mm Impedance: 600 Ω ；</p> <p>31、电源和功耗：DC 12 V（±25%）或 PoE（802.3af, class 3）；</p> <p>32、防护等级：IP67；</p>		
7	400 万教室网络摄像机	<p>1、最高分辨率可达$\geq 2560 \times 1440 @25 \text{ fps}$；</p> <p>2、支持 SmartIR，防止夜间红外过曝；</p> <p>3、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境；</p> <p>4、支持开放型网络视频接口，ISAPI, SDK, GB28181 协议，支持萤石平台接入；</p> <p>5、1 个内置麦克风；</p> <p>6、智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可$\geq 30 \text{ m}$，白光最远可$\geq 20 \text{ m}$；</p> <p>7、防护等级：IP67；</p>	22	台
8	壁装支架	教室摄像机配套壁装支架；	22	个
9	64 路硬盘录像机	1、2U 机架式 9 盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX	6	台




		<p>电源；</p> <p>2、存储接口：9 个 SATA 接口，可满配 16TB 硬盘；</p> <p>3、视频接口：2×HDMI，2×VGA；</p> <p>4、网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口；</p> <p>5、报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出；</p> <p>6、串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口；</p> <p>7、USB 接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0；</p> <p>8、扩展接口：1×eSATA；</p> <p>9、输入带宽：384Mbps；</p> <p>10、输出带宽：256Mbps；</p> <p>11、接入能力：64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入；</p> <p>12、解码能力：最大支持 32×1080P；</p> <p>13、显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出；</p> <p>14、RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备；</p> <p>15、支持切片回放功能；</p> <p>16、支持查看在线用户信息；</p> <p>17、支持自动跳转 https 功能，设备启用自动跳转 https 功能后不支持 http 协议访问，http 访问入口连接会自动重定向到 https 入口；</p>		
10	8T 硬盘	≥8TB 容量，7200RPM	118	块
11	磁盘阵列	1、处理器：≥1 颗 64 位多核处理器；	1	套



		<p>2、系统内存：≥32GB（可扩展至 64GB）；</p> <p>3、系统盘：≥1×240GB SSD；</p> <p>4、存储接口：≥64 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔；</p> <p>5、网络接口：≥2 个千兆数据网口，1 个千兆管理口；</p> <p>6、其他接口：≥1×COM，2×USB2.0，2×USB3.0，1×VGA；</p> <p>7、电源：1200W，1+1 冗余电源；</p> <p>8、接入带宽：≥900Mbps；</p> <p>9、支持视频流直写；</p> <p>10、支持 ONVIF、GB/T 28181、RTSP 等标准协议；</p> <p>11、支持 VRAID、RAID0、1、5、6、10 等多种 RAID 模式；</p> <p>12、支持 RAID 降级可读写 (VRAID)，支持全局热备 (RAID0、1、5、6、10)，多重保护数据安全；</p> <p>13、防偶发死机的措施（如硬件或软件狗），死机后的自动恢复时间≤5min；</p> <p>14、具有权限管理、运行日志功能，设备可设置操作口令，有防篡改、防非法复制、数据（图像、音视频等）加密等措施，以保证原始数据的完整性以及不被删除和覆盖。</p>		
2.2 门卫室设备				
1	控制电脑	<p>1、机型：商用台式电脑</p> <p>2、CPU：≥Intel 酷睿 i5-12400（主频：3.2GHz 最高睿频：4.4GHz，六核）</p> <p>3、主板：Intel B660 或以上主板芯片组，≥1 个 PCI-E*16，≥1 个 PCI-E*1；</p> <p>4、内存：≥8GB DDR4-3200MHz 内存，双内存槽位；</p>	1	台




		<p>5、硬盘：1TB 固态硬盘，加≥512G 机械硬盘；</p> <p>6、显卡：集成高性能显卡；</p> <p>7、声卡：集成 2.1 声卡，前置 1 个音频接口，1 个音频与麦克风二合一接口，后置 1 个音频输出接口；</p> <p>8、网卡：集成 RTL8111GN 千兆网卡；</p> <p>9、智能散热系统：出厂标配智能散热系统，可选性能模式与均衡模式，保证多种应用运行下的自动优化；</p> <p>10、键盘和鼠标：原厂同品牌键盘、鼠标；</p> <p>11、接口：前置 2 个 USB3.2 Gen1 接口；后置 2 个 USB3.2 Gen1 接口 和 2 个 USB2.0 接口、1 个 VGA 接口、1 个 HDMI1.4 接口；</p> <p>12、操作系统：原厂预装正版 Windows 操作系统，微软正版可查；</p> <p>13、显示器：≥21.45 寸液晶显示器，内置低蓝光功能，一键物理切换；</p> <p>14、网络同传：提供非加插保护卡硬件实现以下软件应用功能：（1）、硬盘保护，保证电脑免受病毒和恶意破坏导致的系统崩溃；（2）网络同传，支持多机房跨网段统一平台管理，远程查看设备运行状态，支持同一分区镜像供多个系统使用（3）、网络控制，远程查看、远程控制、文件传输；（4）、支持多点还原、职能排序、断点续传功能；</p> <p>15、系统安全：标配中英文 BIOS，可屏蔽 USB 存储功能，不影响键盘、鼠标等外设的正常使用，且同时支持只读模式，不能从电脑中拷贝功能，保证数据安全；</p>		
2	监控监视器	<p>1、屏幕尺寸 65 英寸</p> <p>2、屏幕比例 16:9</p>	4	台

		3、屏幕分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ (4K) 4、刷新率 $\geq 100\text{hz}$ 5、响应时间： $\leq 7\text{ms}$ 6、色域标准：DCI-P3 7、色域值： $\geq 78\%$ 含壁挂支架		
3	HDMI 连接线	HDMI 高清线	4	条
4	电源插座	国标，六位五孔不带线总控开关插线板	1	个
2.3 网络设备				
1	8 口 POE 监控交换机	1、交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 100\text{Mpps}$ ； 2、配置千兆电口 ≥ 8 个，配置千兆光口 ≥ 4 个； 3、支持静态路由、RIP、OSPF、OSPFv3 等三层协议； 4、支持 POE+、POE 供电；	3	台
2	24 口 POE 监控交换机	1、交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 126\text{Mpps}$ ； 2、配置千兆电口 ≥ 24 个，配置千兆光口 ≥ 4 个； 3、支持静态路由、RIP、OSPF、OSPFv3 等三层协议； 4、支持 POE+、POE；	14	台
3	光纤收发器	千兆光纤收发器	7	对
4	光模块	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	12	台



2.4 周界红外报警系统				
1	红外对射探测器	双光束主动红外对射探测器，室外探测距离 ≥ 60 米	18	对
2	红外对射探测器	双光束主动红外对射探测器，室外探测距离 ≥ 100 米	4	对
3	红外对射支架	二光束不锈钢 L 型对射安装支架一对	22	对
4	探测器开关电源	1、输出电压：DC24V； 2、输出电流：0~6.5A； 3、工作电源：AC220V； 4、电压调节：支持电压 21.6-28.8V 范围调整； 5、保护功能：支持短路/过负载/过电压保护；	22	个
5	总线主机	1、操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 2、防区数量：板载 8 路（探测器 100m 以内），可通过防区模块扩展至 256 路； 3、继电器数量：板载 4 路（距离 50m 以内），可通过继电器模块扩展至 256 路； 4、日志容量：4 万条； 5、传输距离：双总线，每条总线最长支持 2.4Km（每条总线可增加 2 个中继器扩展至 7.2km，总共支持 14.4km）； 6、硬件接口：RS485*1、MBUS*2、RJ45*1，PSTN*1，4G*1，RS232*1（可接报警打印机）； 7、供电方式：AC220V（自带电源适配器）； 8、防区报警：支持探测器/紧急报警装置触发信号接收，进行入侵/紧急报警事件管理；	1	台



		<p>9、断电报警：当市电断电时，设备可通过蓄电池正常工作 8 小时以上，并将断电事件进行通知上报；</p> <p>10、外接键盘：支持 32 个报警键盘接入，包括 1 个全局键盘和 31 个子系统键盘；</p> <p>11、报警管理：支持报警键盘、客户端软件、中心平台进行报警管理操作；</p> <p>12、报警指示：支持报警键盘、警号、继电器联动、中心平台上报等报警事件指示功能；</p> <p>13、联动控制：支持报警事件联动，平台控制继电器输出，实现场景化联动输出，实现个性化管理；</p> <p>14、事件上传：支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；</p> <p>15、子系统管理：支持 8 个子系统，实现对防区进行分区管理，支持外出布防、在家布防、撤防、消警、旁路等功能；</p> <p>16、防区设置：支持即时防区、延时防区、紧急防区、超时防区等场景化防区类型设置；</p> <p>17、配置管理：支持配置文件导出和导入功能，实现参数备份和快速移机；</p>		
6	警号警灯	<p>1、声光警号（声光报警器）；</p> <p>2、警灯颜色：红色；</p> <p>3、报警音量：105dB；</p> <p>4、硬件接口：红/黑线；</p> <p>5、使用环境：室内/外（IP54 室外防水）；</p> <p>6、工作电源：DC12V/220mA（宽压 8-16V DC）；</p>	1	个

		<p>7、声光报警：提供警灯闪烁和报警音频输出，用于提示警情处置；</p> <p>8、模式切换：支持关闭报警音频输出，仅提供警灯闪烁模式输出；</p> <p>9、内置水平仪：可通过内置水平仪调节安装角度，方便调试安装；</p>		
7	报警主机电池	充电后备电池（12V7AH，报警主机专用），标准电压 12V；	1	只
8	防区扩展模块	<p>1、总线 2 防区扩展模块；</p> <p>2、防区数量：2 个；</p> <p>3、通讯接口：M-BUS；</p> <p>4、通讯线材：RVV2*1.5；</p> <p>5、通讯协议：M-BUS 协议；</p> <p>6、工作电源：DC36V/1mA（主机总线供电）；</p> <p>7、防区扩展：通过 RVV 线方式接入报警主机，扩展 2 路有线防区；</p> <p>8、总线无极性：总线接口不区分极性，方便施工安装；</p> <p>9、地址设置：通过拨码方式设置模块地址，拨码地址不能重复；</p>	11	台
9	控制键盘	<p>1、通讯协议：RS485；</p> <p>2、传输距离：700 至 800m；</p> <p>3、显示屏：LCD；</p> <p>4、工作电源：DC12V/150mA（宽压 9-16V DC）；</p> <p>5、操作指令接收：支持对报警系统进行布防、撤防、消警、旁路、旁路恢复、紧急求助等操作；</p> <p>6、操作方式管理：支持密码、遥控器、刷卡方式对报警系统进行操作指令交互；</p>	1	台



		<p>7、报警状态指示：支持对报警系统防区报警状态进行实时指示，包括指示灯变化，提示音变化，文字内容变化等；</p> <p>8、系统状态展示：支持对报警系统运行状态进行展示，包括主电源状态、蓄电池状态、防拆状态、子系统布撤防状态，防区状态、扩展模块状态等；</p> <p>9、胁迫码功能：支持通过胁迫密码进行布撤防管理，并将警情进行中心上报；</p> <p>10、防区名称自定义：支持防区名称自定义配置，在键盘屏幕中展示对应文字内容；</p> <p>11、配置管理：支持通过键盘对报警主机进行参数配置，包括密码修改、防区类型配置、上报中心参数配置等；</p>		
10	无线遥控器	<p>1、无线通讯：RF433，传输距离(空旷)：≥100m；</p> <p>2、工作电源：3V，标配 CR2032 电池 X1；</p> <p>3、待机时间：待机时间≤2 年(每天 20 次触发情况下)；</p> <p>4、功能按键：支持外出布防、在家布防、撤防、消警、紧急求助 5 个功能按键；</p> <p>5、无线通讯：采用 RF433M 双向无线通讯技术，支持加密和跳频技术，信息传输更加安全可靠；</p>	1	台
11	户外防水箱	规格：≥400*300*160 信息箱，防水。	22	个
2.5 综合布线机辅材				
1	信号线	RVV2*0.75	1500	米
2	电源线	RVV2*1.5, 国标。	1500	米

3	光纤跳线	SC-SC 型单芯单模光纤跳线	14	条
4	监控立杆	3.5 米立杆，含辅材。	8	根
5	六类非屏蔽网线	六类 4 对非屏蔽双绞线。	50	箱
6	水晶头	六类非屏蔽水晶头	5	盒
7	PVC 管槽及辅材	含布线所需的 PVC 管槽、螺丝、扎带、胶布等辅助材料	4000	米
8	安装与技术服务	含设备布线、线路测试、打标签等费用。	1	项
3、校园广播系统（覆盖新扩建楼普通教室和实验室）				
1	IP 网络教室音箱	<p>1. 内置≥ 1路网络硬件音频解码模块，具有≥ 1路 RJ45 网络接口，$\geq 100\text{Mbps}$ 传输速率；</p> <p>2. 支持≥ 1路音频线路输入接口，具有独立的音量调节功能；</p> <p>3. 设备集成有数字功放，功率$\geq 2 \times 20\text{W}$ (MAX)，具有≥ 1个主音箱和≥ 1个副音箱；</p> <p>4. 设备内置 2.4G 无线音频模块，配备头戴式话筒，支持音量调节；</p> <p>5. 主机与麦克风自动配对连接距离≤ 3米，配对连接时间≤ 3秒；</p> <p>6. 实现加密传输，接收器支持自动扫频功能；</p>	22	对
2	六类非屏蔽网线	六类 4 对非屏蔽双绞线。	1	箱
4、宿舍门禁系统				



<p>1</p>	<p>智能人脸考勤门禁机</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 处理器：四核； 2. 内存：1G； 3. ROM：8G； 4. 显示屏：5英寸触摸屏，IPS，显示分辨率 1280*720； 5. 摄像头：200万高清像素，1/2.7英寸CMOS； 6. WiFi：IEEE 802.11b/g/n，2.4GHz； 7. 蓝牙：Bluetooth4.0+LE； 8. 整机接口：1个补光灯圈、2个红外补光灯圈、1个一体化音腔扬声器、1个10PIN接口、1个网口、1个系统重启设置按键（Restart）、1个系统恢复出厂设置按键（Reset）； 9. 操作系统：Android 6.0； 10. 人脸容量：≥10000张； 11. 离线记录：≥10000条； 12. 识别距离：≥1.5米内； 13. 活体识别：支持； 14. 手机录人脸：支持手机端录入人脸； 15. 整机功耗：≤15W； 	<p>24</p>	<p>台</p>
----------	------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----------



2	宿舍管理软件	<p>1、可以新增和编辑考勤组，考勤组名称可以自定义，考勤成员可以按照部门班级或人员进行选择，考勤时间按照每周进行设置，可以设定上下学的时间段，可以指定专门的考勤设备，也可以全选；</p> <p>2、支持考勤结果通知的设定，可以选择通知的人员和具体通知的信息种类；</p> <p>3、可以设置设备禁用考勤的时间段；</p> <p>4、支持考勤报表的导出，可以选择班级，按月或者每日进行考勤数据的统计；</p> <p>5、管理员和班主任可查看不同时间段，学生离寝/归寝数据统计情况，并可实时查看未离寝/正常归寝/请假人员的详细情况；</p> <p>6、相关人员可收到宿舍管理相关统计信息的通知；</p> <p>7、学生请假跟宿舍管理可以互通关联，请假人员可不记录归寝。</p>	3	年
3	24口接入交换机	<p>1、交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 126\text{Mpps}$；</p> <p>2、配置千兆电口≥ 24个，配置千兆光口≥ 4个；</p> <p>3、支持静态路由、RIP、OSPF、OSPFv3等三层协议；</p>	14	台
4	六类非屏蔽网线	六类4对非屏蔽双绞线。	5	箱
5	电源线	RVV2*1.5, 国标。	500	米
6	辅材	含综合布线所需的辅材（PVC线管和线槽、水晶头、螺丝、胶垫、扎带、扣钉、明装五孔插座等）	1	项
7	设备安装	含设备布线、安装、调试及技术培训等。	24	项
5、功能室门禁系统				

1	人脸识别终端	<p>1、显示屏：≥ 2.8英寸；</p> <p>2、操作系统：Linux；</p> <p>3、处理器：双核 ARM 处理器；</p> <p>4、摄像头：双目 100 万高清像素；</p> <p>5、设备功耗：$\leq 12W$；</p> <p>6、工作电压：DC12V$\pm 10\%$；</p> <p>7、通讯方式：有线/无线/蓝牙；</p> <p>8、防护等级：IP52；</p> <p>9、人脸底库：1500 张；</p> <p>10、支持扬声器，支持活体检测；</p> <p>11、识别距离：0.3-1.5m；</p> <p>12、识别速度：$< 0.3s$；</p> <p>13、离线记录：2000 条；</p> <p>14、门禁：产品具有刷脸开门、应急开门、远程开门等功能。</p> <p>15、考勤：支持考勤组管理、班次管理、节假日设置，可不同维导出考勤报表，考勤结果实时分析，设备端刷脸开门的同时完成考勤打卡。</p>	40	台
2	单门磁力锁	<p>最大静态直线拉力：280kg；</p> <p>工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA。</p>	40	把
3	磁力锁支架	LZ 型支架。	40	套
4	开门按钮	结构：塑料面板；	40	个



		性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用； 尺寸：86*86mm。		
5	门禁电源	输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A； 输出功率：50W； 工作温度：-10℃-+70℃； 工作湿度：<95%； 带机箱。	40	个
6	辅材及安装调试	1. 施工过程中所需 PVC 管材、电源线、网线、水晶头、扎带等辅助材料。 2. 设备安装调试，及系统培训。	40	项



四、拟签订合同文本格式（参考格式）

甲方(采购单位)：_____

乙方(服务单位)：_____

签订时间：_____年___月___日

签订地点：_____

根据《中华人民共和国民法典》及江西省畅瑞工程项目管理有限公司关于_____项目的成交结果和采购文件（项目编号：_____）的要求，经双方协商一致，签订本合同。详细价格、技术说明及其他有关合同服务的特定信息由合同附件予以说明，所有附件及本项目的招标文件、响应文件、会议纪要、协议等均为本合同不可分割之一部分。



第一条 合同内容

乙方根据甲方要求提供以下货物（服务）：

序号	货物（服务）名称	单位	数量	单价	单项合计

第二条 合同总价

总价为人民币（大写）：_____，即 RMB_____。该合同总价是完成项目内容所有含税费用。本合同执行期间合同总价不变。

第三条 知识产权

在本项目实施过程中形成的全部知识产权归甲方所有。乙方应保证甲方及其用户在使用货物（服务）或货物（服务）的任何部分不受任何关于侵犯商标权、著作权（版权）等知识产权及所有权、肖像权、隐私权等其它合法权益的指控；乙方须自行承担因本项目发生的一切侵权、意外及第三方引起的损害而产生的一切经济、法律责任，并赔偿由此给甲方造成的全部损失及费用。

第四条 服务质量

1. 甲、乙双方应将采购文件及响应文件确认的服务名称、服务需求、商务需求、技术要求、质量标准、数量和服务日期等内容作为本条款的基础共同遵照执行。

2. 在本项目实施过程中的所有安全责任均由乙方负责。

第五条 服务期限

1. 履行期限：自合同签订生效后 30 天内将软硬件设备送达指定地点并完成安装调试可投入使用。
2. 履行地点：江西省赣州市第三中学(赞贤路校区)。
3. 履行方式：甲方为乙方完成工作提供必要的条件外，其余工作由乙方自行完成。
4. 甲方按照合同规定的付款进度向乙方支付款项。

第六条 验收

1. 乙方验收前应对货物内容全面检查，应整理列出货物清单(货物清单的内容应与响应文件中一致)交甲方，作为甲方验收的依据。
2. 甲方对乙方所提供的货物清单依照招标文件、响应文件上的要求进行验收。涉及乙方向第三方采购商品类实物的，应按国家有关质量标准进行现场验收, 达到要求的给予签收。验收不合格的不予签收，后果由乙方负责。
3. 甲方应组织专业人士在现场验收，验收产生的费用（包括但不限于聘请专业人士花费的费用）由乙方承担，验收时乙方应当在场。甲方根据其验收情况作出验收结果报告，乙方必须予以配合。如经甲方书面通知乙方到场乙方仍不到场的，视为乙方认可甲方的验收结果报告。
4. 在验收过程中发现有质量、技术等问题，供应商应负责按照采购人的要求采取更换或维修等措施妥善处理，并承担由此发生的一切费用和损失。

第七条 付款方式

所有产品按要求完成供货、安装、调试后，经采购单位对所有产品签署验收报告单（合格）后，采购单位收到正式全额增值税专用发票及请款材料后 5 个工作日内，一次性付清。

第八条 售后服务

乙方应按采购文件及成交结果规定的售后服务要求、质量标准向甲方提供服务。

第九条 违约责任

1. 乙方没有按照合同规定或未经甲方书面同意随意变更货物参数标准、数量和内容，或是不能按甲方合理要求对进行调整的，每违约 1 次，应按合同额

的 1%支付违约金，且乙方应当按照甲方的要求完成整改。累计违约达 3 次的，甲方有权单方面解除合同，给甲方造成损失的，乙方应当予以全额赔偿。

2. 除本合同另有约定外，乙方违反合同约定，未完成规定管理目标，甲方有权要求乙方在甲方规定的期限内整改完成，逾期未完成的，每延期一日，乙方应以合同总金额的 1%向甲方支付违约金。逾期超过 30 日的，甲方有权单方面解除合同；除支付违约金外，给甲方造成损失的，乙方应当予以全部赔偿。

3. 成交供应商发生违约情况时，采购人可向成交供应商发出整改通知，要求其在限定期限内纠正；逾期仍不纠正的，采购人有权解除合同并向成交供应商发出解除合同通知。成交供应商应当承担由于违约所造成的费用增加、周期延误和采购人损失等。

4. 赔偿损失的范围包括但不限于律师费、案件受理费、保全费、保函费、执行费、评估费、鉴定费、公证费、拍卖费、交通差旅费、调查取证的费用等。

5. 其它未尽事宜，以采购文件及响应文件为准，或者由甲乙双方友好协商解决本合同有关的一切争端或另行签订书面补充协议；如果协商仍得不到解决，则参照《中华人民共和国民法典》向采购人所在人民法院提请诉讼。

第十条 争议及仲裁

因本合同引起的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商或调解不能解决争议，则提请仲裁委员会按照其仲裁规则进行仲裁。

第十一条 其他

1. 本合同正本__份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执__份，采购代理机构_1份。合同自签字之日起即时生效。

2. 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方(公章):

乙方(公章):

甲方代表:

乙方代表:

联系方式:

联系方式:

地址:

地址:

开户行:

开户行:

账号:

账号:

日期: ____年__月____日

日期: ____年__月____日

第二章、响应文件（格式）

磋商响应文件



项目名称：

项目编号：

品目：

响应供应商名称：

（公章）

日期：

一、 响应函（格式）

致：江西省畅瑞工程项目管理有限公司

_____（响应供应商名称）系中华人民共和国合法企业，
注册地址：_____。我方就参加本次响应有关事项郑重声明如下：

一、我方完全理解并接受该项目磋商文件所有要求。

二、我方提交的所有响应文件、资料都是准确和真实的，如有虚假或隐瞒，
我方愿意承担一切法律责任。

三、我方承诺按照磋商文件要求，提供采购项目的技术服务。

四、我方按磋商文件要求提交电子版响应文件上传到江西省公共资源交易
平台。

五、我方二次报价（最终报价）为闭口价。即在响应有效期和合同有效期内，
该报价固定不变。

六、如果我方成交，我方将履行磋商文件中规定的各项要求以及我方响应
文件的各项承诺，按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》
及合同约定条款承担我方责任。

七、我方理解，最低报价不是成交的唯一条件。

八、若我方成交，愿意按有关规定及磋商文件要求缴纳招标代理服务费。

九、本响应有效期为从磋商响应提交截止之日起 90 天。

十、与本响应有关的一切正式往来信函请寄：请响应供应商认真填写以下相
关信息，因信息模糊不清无法辨认、不填写、填写错误等导致的质疑或投诉相
关材料无法及时告知或无法及时送达（含邮寄、邮件）的后果由响应供应商自
行承担。

地址

联系人

电话

电子邮箱

法定代表人（经营者、单位负责人、自然人）或被授权人（签字或印章）：

响应供应商名称（公章或自然人印鉴章）：

年 月 日

二、开标一览表

响应供应商按照电子化政府采购响应



三、分项报价表

响应供应商按照电子化政府采购响应要求填写

四、开标一览表明细（格式）

响应供应商名称（公章或自然人印鉴章）

项目编号（包号）：

序号	名称	制造商、品牌	规格、型号	产地	数量	单价(元)	总价(元)	是否属于中小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位	是否属于品目清单内的节能产品	是否属于品目清单内的环境标志产品	备注
1								填表须知： 详见注 1	填表须知： 详见注 2	填表须知： 详见注 3	
2											
合 计：（大写）							人民币：（小写）				

注：1、中、小、微企业、监狱或残疾人福利性单位产品须在明细表中注明，并在响应文件中提供相应证明材料，否则产生的一切后果由供应商承担。2、属于《节能产品政府采购品目清单》的产品备注说明，同时提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书彩色扫描件，未提供证书彩色扫描件的一切不利后果由供应商承担。（不属于节能产品不需提供）。3、属于《环境标志产品政府采购品目清单》的产品备注说明，同时提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书彩色扫描件，未提供证书彩色扫描件的一切不利后果由供应商承担。（不属于环境标志产品不需提供）。4、磋商文件对节能产品、环境标志产品另有规定的从其规定。

法定代表人（经营者、单位负责人、自然人）或被授权人（签字或印章）：

联系人及电话：

年 月 日

五、技术要求响应/偏离表（格式）

<p>我公司郑重承诺，完全响应竞争性磋商文件规定的所有技术内容及要求，并按文件所规定的要求进行履约。</p>					
<p>说明：</p> <p>1. 若响应的部分技术内容及要求与竞争性磋商文件规定的技术内容及要求有所偏离，则按下表单独列出，并标明响应情况，若完全响应，则无需填写下表。</p> <p>2. 若完全响应（无偏离），则只需承诺，无需填写下表。</p> <p>3. 只接受正偏离（优于竞争性磋商文件要求），不接受负偏离（劣于竞争性磋商文件要求），若负偏离则视为无效响应。</p> <p>4. 如“采购项目需求”中要求提供佐证材料的，须在响应文件中另行提供佐证材料。</p>					
序号	分项名称	竞争性磋商文件要求	响应描述	正偏离/负偏离	说明



法定代表人（经营者、单位负责人、自然人）或被授权人（签字或印章）：

响应供应商名称（公章或自然人印鉴章）：

年 月 日

六、商务条款响应/偏离表（格式）

我公司郑重承诺，完全响应竞争性磋商文件规定的所有商务要求，并按文件所规定的要求进行履约。

说明：

1. 若响应的部分商务要求与竞争性磋商文件规定的商务要求有所偏离，则按下表单独列出，并标明响应情况，若完全响应，则无需填写下表。

2. 若完全响应（无偏离），则只需承诺，无需填写下表。

3. 只接受正偏离（优于竞争性磋商文件要求），不接受负偏离（劣于竞争性磋商文件要求），若负偏离则视为无效响应。

4. 如“采购项目需求”中要求提供佐证材料的，须在响应文件中另行提供佐证材料。



序号	分项名称	磋商文件要求	响应描述	正偏离/负偏离	说明

法定代表人（经营者、单位负责人、自然人）或被授权人（签字或印章）：

响应供应商名称（公章或自然人印鉴章）：

年 月 日

七、技术文件

7.1 评分索引表（格式）

说明：评分索引表目的是为了提提高评审效率和准确性，建议响应供应商按要求认真、完整、准确地逐项填写。

评分项目	序号	评审内容	提供情况		所在页码	备注
			有	无		
技术部分						
					
商务部分						
					



7.2 磋商文件要求的其他资料

响应供应商根据磋商文件要求提供的内容（响应供应商视需要自行编写）。

八、营业执照、税务登记证、机构代码证[三证（五证、多证）合一的提供三证（五证、多证）合一证件]

说明：1、如响应供应商是企业的（包括合伙企业）应提供有效的““企业法人营业执照（或营业执照）”；

2、如响应供应商是事业单位的应提供“事业单位法人证书”；

3、如响应供应商是非企业专业服务机构的应提供执业许可证等证明文件；

4、如响应供应商是个体工商户的应提供有效的“个体工商户营业执照”、组织机构代码证证明文件（实行“统一社会信用代码”的不需单独提供组织机构代码证）；

5、如响应供应商是自然人的，应提供有效的自然人的身份证明(中国公民)。

6、必须在有效期内。

注：当上述证件可以通过互联网或者相关信息系统查询的信息时，仅提供查询网址即可，无需提供证件复影印件，但查询网址必须书面体现在响应文件中，否则导致的不利后果由响应供应商自行承担。



九、江西省政府采购供应商资格信用承诺函（格式）

致：江西省畅瑞工程项目管理有限公司

单位名称(自然人姓名)：

统一社会信用代码(身份证号码)：

法定代表人(负责人)：

联系地址和电话：

我单位(本人)自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，并郑重承诺：



(一) 我单位(本人)符合采购文件要求以及《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 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；
6. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

(二) 我单位(本人)未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

我单位(本人)对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，并已

知晓如所做信用承诺不实，可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第(一)项“提供虚假材料谋取中标成交”违法情形。经调查属实的，自觉接受政府采购行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：“处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照，构成犯罪的，依法追究刑事责任。”处理。



法定代表人（经营者、单位负责人、自然人）或被授权人（签字或印章）：

响应供应商名称（公章或自然人印鉴章）：

年 月 日

注：1. 我单位(本人)专指参加政府采购活动的供应商（含自然人）

2. 供应商须在投标(响应)文件中按此模板提供承诺函，既未提供前述承诺函又未提供对应事项证明材料的，视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标(响应)处理。

十、响应供应商的资格声明（格式）

致：江西省畅瑞工程项目管理有限公司

为响应贵方（项目名称、项目编号）磋商邀请，下述签字人愿参与磋商，提供本项目磋商文件规定的货物和有关服务，提交下述文件并声明全部说明是真实的和正确的。

1. 下述签字人在证书中证明本资格文件中的内容是真实的和正确的；
2. 我方没有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，参加本项目采购活动的情形；
3. 我方没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的情形。
4. 我方不存在被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的响应供应商（处罚期限尚未届满的）的情形。



法定代表人（经营者、单位负责人、自然人）或被授权人（签字或印章）：

响应供应商名称（公章或自然人印鉴章）：

年 月 日

十一、法定代表人（经营者、单位负责人、自然人）身份证明书（格式）

致：江西省畅瑞工程项目管理有限公司

_____（法定代表人姓名）在_____（响应供应商名称）任_____（职务名称）职务，是（响应供应商名称）_____的法定代表人。

特此证明。

响应供应商名称（公章或自然人印鉴章）：



年 月 日

粘贴法定代表人身份证明（原件彩色扫描件正、反两面）

十二、法定代表人（经营者、单位负责人、自然人）授权书（格式）

致：江西省畅瑞工程项目管理有限公司

_____（响应供应商法定代表人名称）是_____（响应供应商名称）的法定代表人，特授权_____（被授权人姓名）为全权响应代表，参加贵处组织的_____（项目编号）项目采购活动，全权代表我方处理采购活动中的一切事宜。

法定代表人（经营者、单位负责人、自然人）（签字或印章）：

响应供应商名称（公章或自然人印鉴章）：

年 月 日

附：委托代理人姓名：

职务：

电话：

详细通讯地址： 邮政编码：

粘贴法定代表人（经营者、单位负责人、自然人）身份证（原件彩色扫描件正、反两面）

粘贴被授权人身份证明（原件彩色扫描件正、反两面）

注：若法定代表人（经营者、单位负责人、自然人）亲自参与，则不需要出具此授权书，而是提供法定代表人（经营者、单位负责人、自然人）身份证明书（见上页）

十三、招标代理服务费承诺书（格式）

致：江西省畅瑞工程项目管理有限公司

我们在贵公司组织的 _____（项目名称）_____项目采购中
响应（项目编号：_____），如获成交，我们保证
按磋商文件的规定，以现金或经贵公司认可的其他付款方式，向贵公司缴交招
标代理服务费。

特此承诺！



法定代表人（经营者、单位负责人、自然人）或被授权人（签字或印章）：

响应供应商名称（公章或自然人印鉴章）：

年 月 日

十四、质量保证及服务承诺书（格式）

根据贵方为_____年__月__日_____（项目编号：_____）采购

项目的响应邀请，我方对该项目做出如下质量承诺：

1. 质保期的承诺时长、服务质量承诺及标准：

2. 服务质量问题的处理：

3. 服务联系方式：

4. 其他：



法定代表人（经营者、单位负责人、自然人）或被授权人（签字或印章）：

响应供应商名称（公章或自然人印鉴章）：

年 月 日

十五、中小企业声明函（格式）

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_____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_____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：

注：1. 不符合中型、小型、微型企业条件的不需提供。

2. 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。

3. 中小企业应当按照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），如实填写并提交《中小企业声明函》。

4. 本声明函“企业名称（盖章）”处为响应供应商盖章。“单位名称”指**采购人**。

5. 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为**工业**；

工业划型标准：从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。



十六、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。



响应供应商公章（盖章）：

日期：

（注：不符合残疾人福利性单位的不需提供）

十七、采购的产品如属于政府强制采购节能产品的，响应文件中必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（扫描件）

（不属于品目清单的产品无需提供，文件另有规定的从其规定）



附件一

江西省赣州市财政局文件

赣市财购字〔2023〕1号



赣州市财政局关于转发《江西省财政厅关于推进政府采购合同信用融资工作的通知》的通知

各县（市、区）财政局，市直各单位，驻市各金融机构：

为着力打造一流政府采购营商环境，省财政厅推动江西省政府采购电子卖场构建了“金融服务系统”，通过线上“政采贷”方式，为参与政府采购活动的市场主体提供更为便捷的融资服务。现将《江西省财政厅关于推进政府采购合同信用融资工作的通知》（赣财购【2022】20号）转发给你们，请遵照执行，并就有关事项通知如下：

一、政府采购线上合同信用融资工作将列入省政府采购营商环境监测指标范围。请各地各单位高度重视此项工作，积极落实工作职责，稳妥推进政府采购线上合同信用融资工作。

— 1 —

二、2022年我市依托中征应收账款融资服务平台推进政府采购合同线上融资工作，取得了较好成效。请各地各单位持续推进，确保工作再创新成效。

三、市财政局将政府采购合同信用融资工作纳入政府采购绩效评价范畴，加强工作调度，适时通报工作进展。

四、政府采购合同信用融资开展过程中出现的问题，请及时反馈市财政局。联系人：曾海和；联系电话：8123183。

附件：江西省财政厅关于推进政府采购合同信用融资工作的通知（赣财购【2022】20号）



信息公开选项：主动公开

赣州市财政局办公室

2023年1月6日印发

— 2 —

江西省财政厅文件



赣财购〔2022〕20号

江西省财政厅关于推进政府采购 合同信用融资工作的通知

省直各单位，各市、县（区）财政局，赣江新区财政金融局，各金融机构：

自2013年省政府批准我厅推行政府采购合同贷款工作以来，各地、各部门与有关金融机构通力合作，一定程度上缓解了中小企业融资难、融资贵的问题。但由于大多采取线下方式，信息不畅、手续繁琐及融资效率不高等问题未能根本解决。为进一步深化政府采购制度改革，发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，贯彻落实好我省“双一号工程”，着力打造一流政府采购营商环境，省财政厅推动江西省政府采购电子卖场

构建了“金融服务系统”，通过线上“政采贷”方式，为参与政府采购活动的市场主体提供更为便捷的融资服务。现就有关事项通知如下：

一、总体要求

以政府采购合同的预期支付能力为信用，综合运用政府采购合同管理和国库集中支付等财政管理措施，打通省政府采购电子卖场与省财政预算管理一体化系统（以下简称“一体化系统”），为参与政府采购活动的市场主体提供便捷的融资通道，促进金融与中小微企业良性互动发展，为支持我省高质量发展做出积极贡献。

二、基本原则

（一）财政引导，市场运作。

各级财政部门不参与具体融资活动，主要做好政策引导，提供技术支持，加强监督管理。银行和供应商按照自愿原则参与，以政府采购合同为载体、以国库集中支付为保障、以企业参与政府采购累计形成的信用为融资条件，开辟企业融资“绿色通道”，实现政府、企业、金融机构的三方共赢。

（二）银企自愿，风险共担。

供应商自主决定是否融资并自主选择金融机构，银行自主决定是否提供政府采购合同信用融资服务及贷款额度，银企双方自行承担风险。各级财政部门不提供任何形式的担保，不承担融资风险。

（三）统一政策，稳步推进。

各设区市、县（市）结合当地实际，建立“政采贷”业务开展机制，拓宽融资资源，有序、稳妥、规范推进“政采贷”工作。各地不得拒绝金融机构和供应商在金融服务系统开展“政采贷”业务。

三、职责分工

（一）财政部门。

省财政厅主要负责推动建设完善全省统一的政府采购合同融资平台，实现与参与合同融资的金融机构系统互通、数据共享。各市、县财政部门充分利用政府采购合同融资平台，为中小微企业融资提供必要信息和便捷渠道。

（二）金融机构。

金融机构在风险可控、业务可持续基础上，积极开展“政采贷”业务，提供的“政采贷”产品应当满足“程序简便、利率优惠、放款及时”的基本条件。制定完善金融机构内部“政采贷”管理流程，实现“政采贷”业务线上审批和放款。

（三）供应商。

符合《政府采购法》第二十二条规定，已签订政府采购合同的且有融资需求企业，可在金融服务系统发起政采贷业务需求申请（业务操作流程详见附件1）。供应商应当诚实守信，严格按照政府采购合同履行，严格按照借款合同偿还债务。

（四）采购人。



应当积极支持政采贷工作，对于银行、供应商提出的合理需求应当支持，积极配合供应商政采贷“确认协议”（协议模板见附件2）签订。按照“确认协议”，将政府采购资金支付到指定回款账户，不得无故拖延和拒付采购资金。

四、保障措施

（一）积极组织实施。

各级财政部门要建立推进“政采贷”助企纾困工作机制，将政府采购线上合同信用融资工作作为政府采购支持中小企业发展的重要抓手，强化宣传引导，细化工作措施，统筹协调推进，积极引导、鼓励金融机构和供应商参与政采贷，稳妥有序开展

（二）强化责任追究。

供应商弄虚作假或以伪造政府采购合同等方式获取融资的，依法承担相应的法律责任。金融机构发布不实信息、虚假宣传或违背服务承诺开展融资的，由相关部门责令限期改正，情节严重的，终止融资业务合作资格。采购人不配合金融机构和供应商开展融资服务、不按时签订采购合同、未按规定公告采购合同或无故拖延支付合同资金的，由财政部门按照政府采购有关法律法规予以处理。

（三）加强宣传推广。

省财政厅推动江西省政府采购电子卖场设立金融服务系统，发布合作金融机构及其融资产品信息。各级财政部门通过

组织开展银企座谈会、业务推介会等多种形式的推广活动，向政府采购各方普及“政采贷”政策，努力扩大政策的知晓度、参与度、覆盖面。政策执行过程中出现的问题，请及时反馈省财政厅。

省财政厅将把政府采购线上合同信用融资工作列入政府采购营商环境监测指标范围，定期统计、通报各地各部门工作开展情况。

联系人：省财政厅政府采购监管处付友国；联系电话：0791-87287545。



- 附件：1. 政采贷业务流程图及说明
2. 政采贷回款账户变更确认协议



2022年12月5日

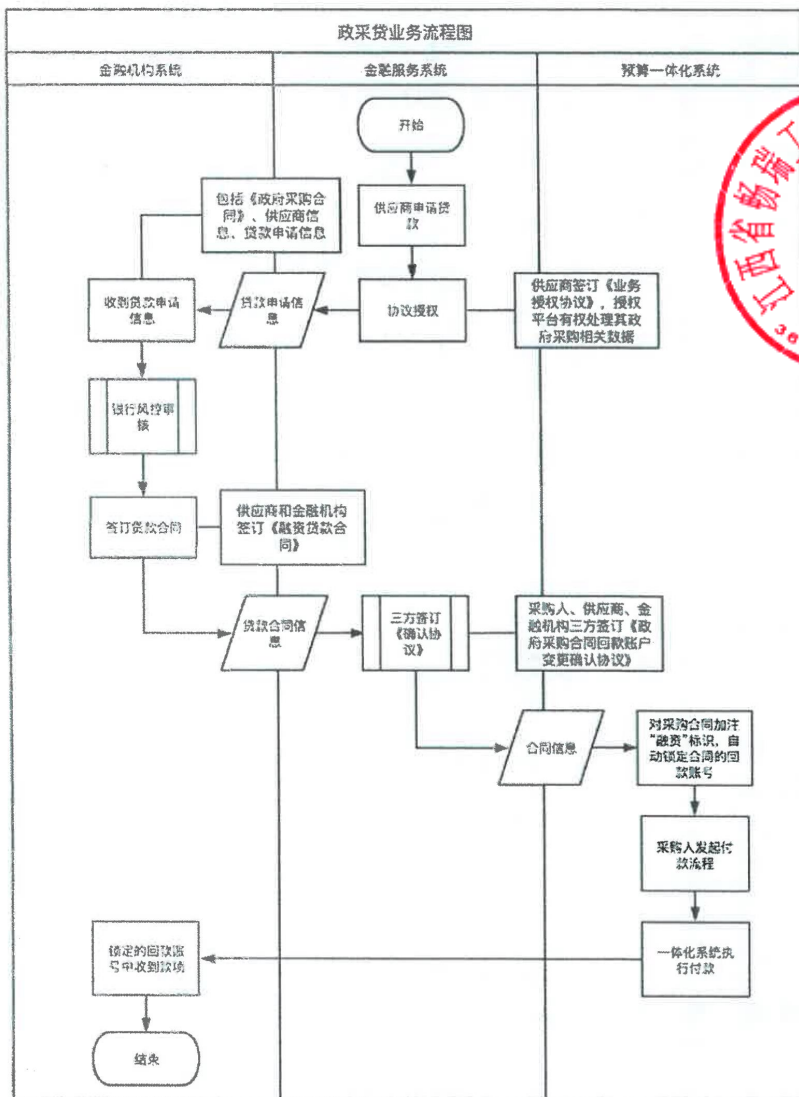
信息公开选项：主动公开

江西省财政厅办公室

2022年12月5日印发

附件 1

“政采贷” 业务流程图及说明



业务流程说明

(一) 登记融资需求。供应商在金融服务系统（网址：<https://jinrong.jxemall.com>）注册登记即可，根据自身资金需要，填写融资需求，并线上签订融资业务授权书，申请融资服务。

(二) 对接资金供需。供应商在金融服务系统选择融资金金融机构，金融机构根据供应商的融资需求对接供应商。平台同步将相关政府采购信息推送至合作金融机构。

(三) 完成授信审批。金融机构对供应商进行贷前风险筛查，按要求对目标客户进行授信审批。中标（成交）供应商依据政府采购合同获取合同融资服务，并签订融资合同。

(四) 锁定合同账号。金融机构将供应商成功申请的政采贷数据推送金融服务系统。金融服务系统根据金融机构、采购人及供应商三方签订的确认协议，通过接口将融资合同及回款账号信息推送至一体化系统进行合同账号锁定。

(五) 资金即时到账。金融机构办理完善供应商融资所需各项审批手续，在供应商与采购人签订政府采购合同后，向供应商账号发放融资，确保供应商资金需求及时到位。

(六) 融资归还。采购人将采购资金支付到政采贷“确认协议”内约定的回款账户，供应商应按照融资协议按时归还融资。



附件 2

“政采贷”回款账户变更确认协议

甲方（采购人全称）：

乙方（供应商全称）：

丙方（金融机构全称）：

经甲乙丙三方确认，_____采购项目（项目编号）项
下_____合同已在_____银行办理政府采购合同融
资业务，融资合同编号为_____，按照江西省政府采购金
融服务系统融资管理规则要求，现将该政府采购合同回款账号
变更为：账户名称_____，开户行_____，账
号_____。



甲方（签字、盖章）：

联系人：

乙方（签字、盖章）：

联系人：

丙方（签字、盖章）：

联系人：

本协议签署日期： 年 月 日