

电子化政府采购 公开招标文件

项目名称：抚州市阳光学校老校区改造提升工程项目（信息化部分）



项目编号：JZGD2026010021

江西省江咨赣东建设咨询有限公司

中国·抚州



目 录

第一章 投标邀请	1
一、项目基本情况	1
二、申请人的资格要求	1
三、获取招标文件	2
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点	2
五、公告期限	2
六、其他补充事宜	2
七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。	3
第二章 投标人须知	5
一、投标人须知前附表	5
二、招 标	8
1. 适用范围	8
2. 定义	8
3. 合格投标人	8
4. 投标费用	8
5. 投标人代表	8
6. 招标文件的构成	9
7. 投标人应当提交的资格、资信证明文件	9
8. 为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及投标人须提供的证明材料	9
9. 对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品参加投标享受的政策	13
10. 招标文件的修改	13
三、投 标	13
11. 投标文件的编制	13
12. 投标文件计量单位	13
13. 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，参加评标、获得中标人推荐资格的认定	14
14. 投标文件的构成	14
15. 投标报价	14
16. 投标保证金（本项目不适用）	15
17. 投标有效期	16
18. 投标文件的递交	16
19. 分包的规定	16
20. 恶意串通等行为的处理及串通投标情形的认定	17
四、开标	17
21. 开标	17
五、评标	19
22. 评标	19
23. 评标方法和评标标准	21
六、意外情况的情形和处理	21
24. 意外情况的情形	21
25. 意外情况的处理	22
七、中标和合同	22
26. 中标人的确定	22
27. 中标结果公告	22
28. 履约保证金	22
29. 签订合同	22
八、询问和质疑	23
30. 询问	23

31、质疑	23
九、采购代理服务费	24
32. 采购代理服务费	24
十、附则	24
33. 解释权	24
第三章 拟签订的合同文本	25
第四章 投标文件格式	41
格式 1. 投标书	42
格式 2. 开标一览表	43
格式 3. 分项报价表	43
格式 4. 开标一览明细表	44
格式 5. 技术需求响应/偏离表	45
格式 6. 商务条件响应/偏离表	46
7、投标人应当提交的资格、资信证明文件	47
格式 7-1 具有独立承担民事责任的能力的资格证明文件	47
格式 7-2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件	47
格式 7-3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件	47
格式 7-4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件	47
格式 7-5 参加政府采购前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的证明文件	47
格式 7-6 法定代表人授权书	49
格式 7-7 投标人的资格声明	50
格式 7-8 制造商出具的授权函（适用于进口产品参加投标）	51
格式 7-9 联合体协议（适用于联合体投标）	52
格式 7-10 其他资格证明文件	53
8. 为落实政府采购政策投标人须提供的证明材料	57
格式 8-1 中小企业声明	57
格式 8-2 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	61
格式 8-3 残疾人福利性单位声明函	62
格式 8-4 采购的产品如属于政府强制采购节能产品的，投标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（原件扫描件）	63
9、技术文件	67
10、其他资料	68
格式 10-1 投标企业情况一览表	68
格式 10-2 与技术、商务等评审计分有关的资料	69
第五章 货物需求表及采购需求	70
一、货物需求表	70
二、采购需求	71
（一）技术需求	71
（二）商务条件	94
第六章 评标标准	96

第一章 投标邀请

项目概况

抚州市阳光学校老校区改造提升工程项目（信息化部分）的潜在投标人应在江西省公共资源数智交易平台-交易系统（网址：<https://www.jxsggzy.cn/>）上报名和下载招标文件并于2026年5月18日9点30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：JZGD2026010021

项目名称：抚州市阳光学校老校区改造提升工程项目（信息化部分）

采购方式：公开招标

预算金额：68.495548 万元人民币

最高限价：68.495548 万元人民币

采购需求：

采购条目编号	采购条目名称	数量	单位	采购预算 (人民币)
抚购 2026F000208806	抚州市阳光学校老校区改造提升工程项目（信息化部分）	1	项	68.495548 万元 人民币

合同履行期限：合同签订后30天内完成产品的供货、安装配合、调试并保证正常运行。

本项目不接受联合体投标

二、申请人的资格要求

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
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的采购活动。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，不得参加本项目的政府采购活动。

3. 通过“信用中国”或“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投标人（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动。

4. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）如本项目采购的产品属于政府强制采购节能产品的，必须提供《节能产品政府采购品目清单》的产品。

5. 本项目的特定资格要求：

（1）投标人须提供法人代表授权委托书、被授权人身份证加盖公章。

三、获取招标文件

时间：2026年4月26日至2026年5月7日（北京时间），

地点：江西省公共资源数智交易平台（<https://www.jxsggzy.cn/>）

方式：网上确认和下载招标文件。（详见其他补充事宜）

售价：0.00元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2026年5月18日9点30分（北京时间）

地点：抚州市公共资源交易中心（本项目采用“不见面开标”系统开标，投标人不需要到现场参加开标会）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、本项目不专门面向中小企业采购，按照《中小企业划型标准规定》划分，本项目属于：工业。

2、本项目采购国产产品，不允许提供进口产品参与采购活动。

3、潜在投标人必须在江西省公共资源交易网（网址：<https://www.jxsggzy.cn/>）注册并办理江西省CA数字证书和电子签章。未使用CA数字证书在江西省公共资源交易系统下载招标文件的，视为未报名，不得参加本项目的投标活动。

4、（一）本项目采用“不见面开标”系统开标，投标人不需要到现场参加开标会，现场环节（包括但不限于现场签到、递交原件、现场解锁、纸质保函等）全部转为不见面开标系统线上操作，现场签到环节改为网上签到，投标人必须在开标截止时间前进入

江西省公共资源交易不见面开标系统进行线上签到，否则无法进入后续的开标环节，未按时网上签到视为自动放弃投标。投标人应仔细阅读“抚州市公共资源交易不见面开标系统建设项目-投标人操作手册（政府采购）”，如有疑问请联系新点工作人员，联系电话：400-998-0000。（二）各投标人的法定代表人或经正式授权的代理人必须符合招标文件要求，并且应当熟练的操作新点系统，因业务不熟悉而导致的一切后果由投标人自行承担。法定代表人或授权委托人在项目开、评标期间必须保持在线状态，随时通过“不见面开标”系统接收评标委员会的询标等信息。（三）投标文件解密时间：各投标人的法定代表人或经正式授权的代理人在主持人设置的投标人解密时长（设置为 20 分钟）内完成在线解密，未在规定时间内解密的，作废标处理。

5、本项目允许投标人及其代表之外的其他人员观摩开标活动。

1) 观摩人数：为保证政府采购交易现场秩序，本项目允许观摩人数为 5 人；

2) 预约方式：对有观摩意愿的人员在开标前一个工作日，将身份信息、联系方式发送至电子邮箱：jzgd@jxbidding.com，进行预约登记；

3) 人员确定：采购代理机构接收到电子邮件先后顺序确定观摩人员，并通过电子邮件发送《观摩通知书》；

4) 观摩纪律：观摩人员在开标前 10 分钟到达开标现场，持本人身份证原件与预约信息核验后进入观摩席。要求观摩人员在开标期间保持安静，遵守开标纪律，不得提出质疑或进行评论，违反抚州市公共资源交易中心场所管理制度的观摩人员，将被要求离开公共资源交易中心，并列入现场观摩开标黑名单，不再允许观摩抚州市范围内的政府采购项目开标；情节严重的将按照相关规定进行处理。

6、廉政举报电话:0794-8738016

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：抚州市第九中学

地址：抚州市东临新区湖南乡鹏溪桥背村

联系方式：13755957537

2、采购代理机构信息

名称：江西省江咨赣东建设咨询有限公司

地址：江西省抚州市赣东大道 2088 号中阳广场 2 号楼 9 楼 9-3 室

电子函件：jzgd@jxbidding.com

3、项目联系方式

项目联系人：潘欣、黄葵

电 话：0794-2183255

4、抚州市政府采购监督电话：0794-8263960

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

序 号	条款号	内 容
1	1.1	项目名称及招标编号：详见“第一章 投标邀请”
2	2.1	采购人名称：详见“第一章 投标邀请”
3	2.2	采购代理机构：详见“第一章 投标邀请”
4	3.2.1	本项目是否接受联合体投标：详见“第一章 投标邀请”
5	7	投标人应当提交的资格、资信证明文件
6	8	<p>为落实政府采购政策，参加投标的供应商需满足的要求及供应商须提供证明材料。</p> <p>1、本项目不专门面向中小企业采购，按照《中小企业划型标准规定》划分，本项目属于：<u>工业</u>。</p> <p>2、对本国产品的支持政策</p> <p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。</p> <p>单一产品采购包。既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。（证明材料提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（如有），格式详见第四章。）</p> <p>多产品采购包。投标人为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该投标人提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，未达到80%的，不享受价格评审优惠。（</p>

		<p>证明材料提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（如有）、《关于符合本国产品标准的成本占比承诺函》，格式详见第四章）</p> <p>★未提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（如有），一律视为非本国产品！！！！</p> <p>证明材料未提供、提供不完整、不足以证明或不符合要求的，不享受相应政策。</p>
7	13	<p>采用综合评分法的项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，评审得分相同的按第<u>（1）</u>种办法确定一个投标人获得中标人推荐资格：</p> <p>（1）直接确定为投标报价最低者；</p> <p>（2）由采购人确定；</p> <p>（3）由评标委员会采用随机抽取的方式确定。</p> <p>非单一产品采购项目，核心产品为：<u>网络存储设备、交互式触控平板</u></p>
8	16	<p>投标保证金：按照《抚财购（2022）12号》的规定，本项目不收取投标保证金</p>
9	17	<p>投标有效期：从提交投标文件的截止之日起<u>90</u>天</p>
10	18	<p>投标截止时间：详见“第一章 投标邀请”</p> <p>加盖电子签章的电子版投标文件必须在投标截止时间前上传到江西省公共资源交易网；</p>
11	19	<p>本项目是否允许分包：不允许</p>
12	21	<p>开标时间：详见“第一章 投标邀请”</p> <p>开标地点：详见“第一章 投标邀请”</p>
13	23.1	<p>评标方法：综合评分法</p> <p>本项目不专门面向中小企业采购。</p> <p>产品属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》范围的，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。</p>

14	23.2	评标标准（详见“第六章 评标标准”）	
15	28	28.1 履约保证金金额 合同总额的 5%（履约保证金可采用支票、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交纳；履约保证金在项目质量保证期满后无息退还。）	
16	32	采购代理服务费：收费标准参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980 号）中货物类标准的 95% 中标人收取采购代理服务费（如为中标供应商为中小企业，可按上述收费标准的 95% 进行收费）。	
		中标金额（万元）	货物招标收费费率
		100 以下	1.5%*95%
17	<p>中标人可凭签订的政府采购合同向抚州市的金融机构申请信贷融资。信贷融资办法和信息请查阅《抚州市财政局中国人民银行抚州市中心支行关于加大力度运用政府采购合同融资政策支持中小企业发展的通知》，在抚州市财政局官网“政府采购”栏目中查询。咨询电话：抚州市财政局政府采购监管科。徐先生、王先生：0794-8263960。</p>		

二、招 标

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本“投标邀请”中所述货物和附属售后服务的采购。

2. 定义

2.1 采购人：详见“投标人须知前附表”。

2.2 采购代理机构：江西省江咨赣东建设咨询有限公司。

2.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

3. 合格投标人

3.1 投标人的资格条件： 详见“第一章 投标邀请”。

3.2 联合体投标

3.2.1 是否接受联合体投标：详见“投标人须知前附表”。

3.2.2 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备申请人的资格条件，并应当提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。否则，将导致其**投标无效**。（适用于联合体投标）

3.2.3 联合体各方均应当满足相应的资格条件，项目中有特定资质要求的，联合体当中承担此项工作的供应商必须具备相应的资质。

联合体中标后，必须由联合体中具备“相应”资质的供应商承担，否则将承担违约责任，并赔偿因违约给采购人造成的一切损失。

3.2.4 以联合体参加投标的，联合体中有同类资质的投标人按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。（适用于联合体投标）

3.2.5 联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。（适用于联合体投标）

4. 投标费用

4.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的全部费用。不论投标的结果如何，采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5. 投标人代表

5.1 指全权代表投标人参加投标活动并签署投标文件的人。如果投标人代表不是法定

代表人，须持有《法定代表人授权书》。

6. 招标文件的构成

6.1 要求提供的货物和附属服务、招标过程和合同条款在招标文件中均有说明。招标文件共六章，各章的内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 拟签订的合同文本

第四章 投标文件格式

第五章 货物需求表及采购需求

第六章 评标标准

6.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标货物和附属售后服务使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

7. 投标人应当提交的资格、资信证明文件

7.1 具有独立承担民事责任的能力的资格证明文件

7.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

7.3 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明文件

7.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件

7.5 参加政府采购前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的证明文件

7.6 法定代表人授权书（格式详见“第四章投标文件格式 7-6”）

7.7 投标人的资格声明（格式详见“第四章投标文件格式 7-7”）

7.8 制造商出具的授权函或投标人与制造商的经销协议、代理协议（格式详见“第四章投标文件格式 7-8”，招标文件另有规定的从其规定）（适用于进口产品）

7.9 联合体协议（格式详见“第四章投标文件格式 7-9”）。（适用于联合体投标）

7.10 其他资格证明文件

8. 为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及投标人须提供的证明材料

8.1 中小企业参加投标

8.1.1 中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件

(1) 在中华人民共和国境内依法设立，符合国务院批准的中小企业划分标准（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。

（2）货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

（3）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

（4）在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

（5）以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。（适用于联合体投标）

（6）组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。（适用于涉及中小企业的联合体投标或者允许合同分包的采购项目）

8.1.2 供应商提供的货物为中小企业制造的，投标时必须提供制造商的《中小企业声明函》。

（格式详见“第四章投标文件格式 8-1”）

8.2 监狱企业参加投标

8.2.1 监狱企业应当符合以下条件

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。

8.2.2 监狱企业参加投标须提供的证明材料

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（格式详见“第四章投标文件格式 8-2”）

8.3 残疾人福利性单位参加投标

8.3.1 享受政府采购支持政策的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）。

8.3.2 前款所称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员工人数。

8.3.3 残疾人福利性单位参加投标须提供的证明材料

(1) 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式详见“第四章投标文件格式8-3”），并对声明函的真实性负责。

(2) 投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

8.4 节能产品、环境标志产品参加投标

8.4.1 节能产品是指财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品；

8.4.2 环境标志产品是指财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品；

8.4.3 《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》以《中国政府采购网》(<http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/>)发布的最新一期为准。

8.4.4 依据品目清单和认证证书实施政府优先采购或强制采购。采购的产品属于品目清单范围的，应当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。（认证机构参照《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》。）须在投标文件中提供证书彩色扫描件。

8.4.5 对于同时列入《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产品。

8.4.6 招标文件对节能产品、环境标志产品另有规定的从其规定。

8.5 本国产品参加投标

8.5.1 本国产品应当符合以下条件：

(1) 在中国境内生产产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。

(2) 在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例

产品在中国境内生产的组件成本占比应当达到规定比例，计算公式为：

$$\frac{\text{产品在中国境内生产的组件成本}}{\text{产品总成本}} \geq \text{规定比例}$$

(3) 特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求

8.5.2 本国产品标准的适用范围

本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

8.5.3 对本国产品的支持政策

(1) 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

(2) 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

8.5.4 政策执行要求

(1) 产品在中国境内生产的组件成本核算规则。产品在中国境内生产的组件成本，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》

(2) 有关证明文件。采购人、采购代理机构应当在采购文件中明确要求供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（样式见格式 8-5，以下简称《声明函》）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

9. 对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品参加投标享受的政策

9.1 本项目非专门面向中小企业：对小型、微型企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）的报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审；

享受政策内容详见第二章“投标人须知前附表”

9.2 监狱企业视同小型、微型企业。

9.3 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

9.4 联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。（适用于联合体投标）

9.5 组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。（适用于联合体或允许分包投标）

9.6 以上所称的货物或产品在本项目中指最终的服务成果。

10. 招标文件的修改

10.1 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构在投标截止时间至少 15 日前，在江西政府采购网以及江西省公共资源交易网上发布更正公告，上传答疑澄清文件。不足 15 日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

10.2 已下载招标文件的投标人必须在江西省公共资源交易网上下载答疑澄清文件。投标人因未下载答疑澄清文件、由此可能引起的投标文件递交失败、解密失败、内容缺失等相关后果由投标人自行承担。

10.3 当招标文件和澄清文件在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件为准。

10.4 更正或者修改的内容是招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

三、投 标

11. 投标文件的编制

11.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件做出明确响应。

11.2 招标文件中注明不可以采购进口产品的（见“第一章 投标邀请”），不允许提供进口产品参与采购活动。提供进口产品参与采购活动的，**被视为投标无效**。

11.3 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

12. 投标文件计量单位

12.1 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，均应采用国家法定计量单位。

13. 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，参加评标、获得中标人推荐资格的认定

13.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照投标人须知前附表规定的方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

13.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照投标人须知前附表规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

13.3 非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，依据招标文件规定的评分办法，按 13.1 或 13.2 条规定处理。核心产品见“投标人须知前附表”。

14. 投标文件的构成

14.1 投标文件应由下列部分构成。（格式详见“第四章 投标文件格式”）

- （1）投标书
- （2）开标一览表
- （3）分项报价表
- （4）开标一览明细表
- （5）技术需求响应/偏离表
- （6）商务条件响应/偏离表
- （7）投标人应当提交的资格、资信证明文件
- （8）为落实政府采购政策投标人须提供的证明材料
- （9）技术文件
- （10）其他资料

14.2 投标人应编写投标文件目录及页码。

15. 投标报价

- 15.1 所有投标均以人民币报价，报价内容包含招标文件规定的货物附属售后服务，标准附件，备品备件，专用工具，安装、调试、检验，培训，技术服务，运至最终目的地的运费和保险费等相关费用。
- 15.2 投标人要按开标一览表（统一格式）和分项报价表（统一格式）、开标一览明细表的内容填写产品单价、总价及其他事项。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。若投标人不同意，**投标无效**。
- 15.3 投标总价中如缺漏招标文件所要求的内容，投标人中标后须提供，且中标价以投标报价为准。若投标人不同意，**投标无效**。
- 15.4 投标人所报的投标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。投标人应对所有招标内容进行投标，且只提供最优方案一套，投标人提交任何包含价格调整要求的投标将按非实质性响应投标，**投标无效**。
- 15.5 投标人如需用外汇购入某些投标货物，须折合人民币（包含进口环节税）计入总报价中。
- 15.6 **最低报价不能作为中标的保证。**

16. 投标保证金（本项目不适用）

16.1 投标人须在投标文件递交截止时间之前向采购代理机构提交投标保证金，并作为其投标文件的一部分，详见“投标人须知前附表”。

联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。（*适用联合体投标*）

- 16.2 任何未按“投标人须知第 16.1 条”要求提交投标保证金的投标文件，**投标无效**。

16.3 自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人的投标保证金。

16.4 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购代理机构应当自投标截止之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

16.5 下列任何情况发生时，不予退还其交纳的投标保证金

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标；
- (2) 中标人未按招标文件所述规定签订合同；
- (3) 中标人未按规定缴付采购代理服务费；

(4) 中标人未按规定提交履约保证金：（如招标文件要求提交履约保证金）

(5) 中标人提供虚假材料和文件意图骗取中标。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应不少于招标文件中载明的投标有效期。并在投标文件中承诺的投标有效期内保持有效。招标文件中载明的投标有效期详见“投标人须知前附表”，投标有效期不足的投标，**投标无效**。

17.2 在特殊情况下，采购代理机构可延长投标有效期。延长投标有效期在江西政府采购网以及江西省公共资源交易网上发布，延期函以网上公告的形式通知所有已参加投标的投标人。已参加投标的投标人应以书面形式答复采购代理机构，同意延长有效期的投标人不能修改其投标文件。

18. 投标文件的递交

18.1 投标截止时间

18.1.1 投标截止时间详见“第一章 投标邀请”。

18.1.2 电子版投标文件必须在招标文件规定的投标截止时间前上传到江西省公共资源交易网，投标人在投标截止时间前进行网上签到，**否则投标无效**。

18.1.3 采购代理机构推迟投标截止时间，在江西政府采购网以及江西省公共资源交易网上发布延期公告，延期函以网上公告的形式通知所有已下载招标文件的投标人。在这种情况下，采购代理机构、采购人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的投标截止时间。

18.2 投标文件的修改和撤回

18.2.1 在投标截止时间前，投标人修改或撤回投标文件的，投标人可以在江西省公共资源交易网上重新上传修改后投标文件或撤回其投标。

18.2.2 从投标截止期至投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标。

19. 分包的规定

19.1 本项目是否允许分包：详见“投标人须知前附表”。

19.2 在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包（适用于允许分包）。

19.3 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业（适用于允许分包）。

20. 恶意串通等行为的处理及串通投标情形的认定

20.1 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其**投标无效**，并书面报告本级财政部门。

20.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其**投标无效**

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

四、开标

21. 开标

21.1 采购代理机构在“投标邀请”中规定的时间和地点组织公开开标。开标时所有投标人应在投标截止时间前网上进行签到。签到时间以网上签到的记录时间为准。

21.2 开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

21.3 CA 数字证书无法解密投标文件的，**投标无效**。

21.4 开标时，采购代理机构将宣读投标人名称、投标总价以及采购代理机构认为合适的其他内容。**投标人不足 3 家的，不得开标。**

21.5 开标过程应当由采购代理机构负责记录，并随采购文件一并存档。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

21.6 投标人解密：满足开标条件的，进入投标人解密环节。投标人解密时间：各供应商的法定代表人或经正式授权的代理人在主持人设置的投标人解密时长（设置为 20 分钟）内完成在线解密，未在规定时间内解密的，作废标处理。若成功解密的投标人不足 3 家，招标人宣布本次招标失败。

21.7 招标人解密，全部投标人解密完成后或投标人解密时间结束，招标人使用生成招标文件的 CA 数字证书解密投标文件。

21.8 投标人确认：开标结果公布后，投标人应在 5 分钟内对开标结果进行确认，未在规定时间内完成在线确认的视为自动确认。

21.9 开标结束：宣布本次开标结束。

21.10 开标特别说明：

（1）因投标人原因造成其电子投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成电子投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。

（2）部分投标人的电子投标文件无法解密的，其他投标文件的开标可以继续继续进行。

（3）投标人必须使用生成电子投标文件的 CA 数字证书解密电子投标文件。

（4）未在规定时间内完成投标文件解密的，造成投标失败的，投标人自行负责。

21.11 特殊情况的处理：

（1）如遇网络故障、网络安全问题等意外情况，所有投标人均无法解密，或因招标人 CA 锁原因导致招标人解密环节出现问题，招标人向监管部门申请并征得同意后可延长开标时间或推迟时间重新开标，具体安排另行通知。

（2）因电子交易系统故障、投标人数量过多等非投标人原因，导致投标文件不能在规定时间内完成解密的，招标人可向监管部门，申请并征得同意后延长解密时间，并告知在线的投标人。

21.12 不见面开标软硬件要求：

（1）投标人电脑终端的硬件设备和软件系统配置必须符合不见面开标技术要求并运行正常，否则投标人自行承担不利后果（详见“抚州市公共资源交易不见面开标系统建设项目-投标人操作手册（政府采购）”）

21.13 开标期间，各交易主体使用数字证书（CA）在各自的电脑终端上的所有操作、音视频及文字交互均被视为各交易主体的行为并各自承担相应的法律责任。

21.14 各投标企业的法定代表委托人必须是企业本单位职工且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投标企业自行承担。一个项目只能有一个委托代理人且授权委托人在项目开、评标期间必须保持在线状态，随时通过“不见面开标”系统接收评标委员会的询标等信息，并在“互动交流”中对询标内容进行回复（自询标内容发出起 20 分钟内完成回复），否则视为放弃说明的权利且完全认可专家的意见。投标人回复时需将加盖投标人公章（或授权代表签字）的回复意见上传至“互动交流”。

五、评标

22. 评标

22.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

合格投标人不足 3 家的，不得评标。

22.2 评标委员会

评标由依照有关法规组建的评标委员会负责。

22.3 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

22.4 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

22.5 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。不同投标人电子投标文件的文件创建标识码或上传、编制电子投标文件的机器码等硬件信息相同或属于政府采购法律法规规定的其他恶意串通、视同串通投标情形的，评标委员会应当认定其投标无效。对不同投标人上传的电子投标文件计算机的 IP 地址相同的，评标委员会应当要求相关投标人在评审现场合理时间内提供书面说明及必要的证明材料，投标人不能证明其合理性的，评标委员会应当认定其投标无效，并在评审报告中对相关情况予以记录。

22.6 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

22.7 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一

览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

22.8 供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，视为存在异常低价问题。

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 \times 50%；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 \times 50%；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45%，项目没有设定最高限价的，采购预算视为最高限价；

（4）评标委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

22.9 异常低价问题的处理

评标委员会、采购人根据系统推送的异常低价预警信息，依法依规进行审查处理。

（1）评标委员会要求相关供应商在评标现场合理的时间范围内，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要证明材料，对投标（响应）价格作出解释，由评标委员会结合同类产品的主要电商平台的价格、项目中标（成交）价格、行业薪资水平等情况，依据专业经验对供应商报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，**评标委员会应当将其作为无效投标（响应）处理**。审查相关情况应当在评审报告中记录。

（2）采购单位在确标时，对项目是否存在异常低价问题及专家是否依法评审进行复核。复核期间，暂缓公告中标（成交）结果。复核结束后，采购单位将复核情况正式报告主管部门及政府采购监管部门。复核材料应纳入采购项目档案。

22.10 投标人存在下列情况之一的，投标无效

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

(6) 江西省财政厅关于遏制和打击政府采购领域供应商串通投标行为的通知（赣财规【2025】2号）明确属于投标（响应）无效的具体情形：

- (一) 不同供应商电子投标（响应）文件的创建标识码信息相同的；
- (二) 不同供应商上传或编制电子投标（响应）文件的机器码（计算机网卡 MAC 地址、主板序列号、CPU 序列号、硬盘序列号）等硬件信息相同的；
- (三) 不同供应商上传电子投标（响应）文件的计算机 IP 地址相同且不能提供合理说明的；
- (四) 政府采购法律法规规定的其他恶意串通、视同串通投标情形的。

22.11 在招标采购中，出现下列情形之一的，**应予废标**

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消。

22.12 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

22.13 评标委员会决定投标的实质性响应，只根据投标本身的真实无误的内容，除查询投标人信用记录，其他评审工作不依据外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。

23. 评标方法和评标标准

23.1 评标方法，见“投标人须知前附表”。

23.1.1 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按节能产品、环境标志产品金额占投标报价比例（简称“比例”）由高到低顺序排列；得分、投标报价及比例相同的，由评标委员会随机抽取。

23.1.2 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。投标报价相同的按节能产品、环境标志产品金额占投标报价比例（简称“比例”）由高到低顺序排列；投标报价及比例相同的，由评标委员会随机抽取。

23.2 评标标准。（评标标准详见“第六章评标标准”）

六、意外情况的情形和处理

24. 意外情况的情形

24.1 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

- (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；
- (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；
- (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；
- (4) 其他无法保证采购活动正常进行的。

25. 意外情况的处理

25.1 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。

七、中标和合同

26. 中标人的确定

26.1 采购代理机构应当告知未中标人本人的评审总分及其排序。采购人应当自收到评标报告之日起2个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

27. 中标结果公告

中标人确定后，采购代理机构在江西省公共资源交易网（网址：<http://jxsggzy.cn/web/>）和江西省政府采购网（网址：<http://www.ccgp-jiangxi.gov.cn/web/>）上公告中标结果及中标单位评审总得分，中标公告期限为1个工作日。

28. 履约保证金

28.1 中标人在与采购人签订采购合同时，应向采购人提交“投标人须知前附表”规定的履约保证金。

28.2 履约保证金用于补偿因中标人不能完成其合同义务而使采购人蒙受的损失。

29. 签订合同

29.1 中标人应按采购人规定的内容及在成交通知书发出之日起 30 日内签订合同，否则按拒绝签订合同处理。

29.2 招标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均为签订合同的依据。

29.3 中标通知书是合同的一个组成部分。

29.4 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、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》。

29.5 采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

29.6 合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

29.7 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动；拒绝签订政府采购合同的中标人视为撤回投标文件。

八、询问和质疑

30. 询问

30.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问，采购代理机构应当在 3 个工作日内对投标人依法提出询问做出答复。

31、质疑

31.1 投标人认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内；

2) 对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日起 7 个工作日内；

3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起 7 个工作日内。

31.2 投标人应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。

31.3 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

31.4 潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

31.5 投标人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（格式参照中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn/>下载专区的《政府采购供应商质疑函范本》）。

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人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。

对不在采购代理机构现场购买的招标文件质疑的，须同时提供下载招标文件的凭证。

31.6 质疑函接收方式

31.6.1 对招标文件、招标过程、中标结果质疑

接收部门：江西省江咨赣东建设咨询有限公司

联系电话：0794-2183255

通讯地址：江西省抚州市赣东大道 2088 号中阳广场 2 号楼 9 楼 9-3 室 9-3 室

邮编：344000

九、采购代理服务费用

32. 采购代理服务费用

32.1 如为中标人支付采购代理服务费用，中标人在领取中标通知书时须按“投标人须知前附表”规定的收费标准，向采购代理机构缴纳采购代理服务费用。

32.2 采购代理服务费用采用银行转账、支票、汇票、本票等非现金形式交纳。

十、附则

33. 解释权

本招标文件是根据国家有关法律、法规以及政府采购管理有关规定编制，解释权属江西省江咨赣东建设咨询有限公司。

第三章 拟签订的合同文本

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称: _____

合同编号: _____

甲 方: _____

乙 方: _____

签订时间: _____

使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）：_____（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2) 采购条目编号：_____

(3) 项目内容：

序号	货物名称	规格型号	原产国	生产厂商	单位	数量	单价	单项合计

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：_____

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

(2) 付款方式：_____

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ 否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式） 否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收）

(3) 履约验收方式：一次性验收 分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准：_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年____月____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同 单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同 章）		单位名称（公章或合 同章）	
法定代表人 或其委托代理人（签 章）		法定代表人 或其委托代理人（签 章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行為。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先

后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资

金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议 或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务 和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务 和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷	
	响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情 形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾 期退还的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	

第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第__种方式解决：</p> <p>(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____；</p> <p>(2) 向_____人民法院起诉。</p>
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第四章 投标文件格式

投 标 文 件

项目名称：

招标编号：

投标单位（签章）

年 月 日

格式 1. 投标书

致：江西省江咨赣东建设咨询有限公司

根据贵方为 (项目名称) 项目招标采购货物及有关服务的投标邀请 (招标编号)，签字代表 (姓名、职务) 经正式授权并代表投标人 (投标人名称、地址) 提交下述文件（电子版上传到江西省公共资源交易网）：

- 1、投标书
- 2、开标一览表
- 3、分项报价表
- 4、开标一览明细表
- 5、技术需求响应/偏离表
- 6、商务条件响应/偏离表
- 7、投标人应当提交的资格、资信证明文件
- 8、为落实政府采购政策投标人须提供的证明材料
- 9、技术文件
- 10、其他资料

据此函, 签字代表宣布同意如下:

1. 所附开标一览表中规定的应提交和交付的货物投标总价为(用文字和数字表示的投标总价)。
2. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
3. 投标人已详细审查全部招标文件, 包括第(编号、补遗函) (如果有的话)。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
4. 本投标有效期为从**提交投标文件截止之日起** 90 天。
5. 如果在规定的开标时间后, 投标人在投标有效期内撤回投标, 将承担响应责任。
6. 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料, 完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
7. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址 传真

电话 电子邮件

投标人盖章:

法定代表人或委托代理签字或签章:

日期:

格式 2. 开标一览表

投标人按照电子化政府采购投标要求填写

格式 3. 分项报价表

投标人按照电子化政府采购投标要求填写

格式 4. 开标一览表

投标人名称:

招标编号:

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、环境标志产品	备注
1								填表须知: 详见注	填表须知: 详见注	
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, 并在投标文件中提供相应证明材料, 否则产生的一切后果由投标人承担。

2、属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》的产品需备注注明, 同时提供该产品所在清单页的扫描件或网页截图, 并提供证书扫描件, 否则产生的一切后果由投标人承担。(不属于节能产品、环境标志产品的不需提供)

3、招标文件对节能产品、环境标志产品另有规定的从其规定。

法定代表人或委托代理签字或签章:

格式 5. 技术需求响应/偏离表

<p>我公司郑重承诺，完全响应招标文件规定的所有技术需求内容及要求，并按文件所规定的要求进行履约。</p>					
<p>说明：若响应的部分技术需求内容及要求与招标文件规定的技术需求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>只接受正偏离（优于招标文件要求），不接受负偏离（劣于招标文件要求），负偏离则无效响应。</p>					
序号	招标文件条目号	招标文件的要求	响应描述	正偏离/负偏离	说明
1					

注：投标人不按上述表格填写，所产生的一切后果由投标人承担。

法定代表人或委托代理签字或签章：

格式 6. 商务条件响应/偏离表

<p>我公司郑重承诺，完全响应招标文件规定的所有商务条件内容及要求，并按文件所规定的要求进行履约。</p>					
<p>说明：若响应的部分商务条件内容及要求与招标文件规定的商务条件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>只接受正偏离（优于招标文件要求），不接受负偏离（劣于招标文件要求），负偏离则无效响应。</p>					
序号	招标文件条目号	招标文件的要求	响应描述	正偏离/负偏离	说明
1					

注： 投标人不按上述表格填写，所产生的一切后果由投标人承担。

法定代表人或委托代理签字或签章：

7、投标人应当提交的资格、资信证明文件

说明：以下应当提交的资格、资信证明文件均为原件原色扫描件,未提交或不满足要求均视为无效投标。文件另有具体要求的从其规定。

格式 7-1 具有独立承担民事责任的能力的资格证明文件

如投标人是企业的（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”；如投标人是事业单位的应提供“事业单位法人证书”；如投标人是非企业专业服务机构的应提供执业许可证等证明文件；投标人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）；如投标人是自然人的，应提供有效的自然人的身份证明(中国公民)；或**供应商资格信用承诺函**。

格式 7-2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

投标人是法人的，提供开标前二个年度内任一年度经审计的财务状况报告，或在开标前三个月内其基本开户银行出具的资信证明；其他组织和自然人，没有财务报告，可以提供在开标前三个月内银行出具的资信证明；个体工商户提供开标前三个月中国人民银行征信中心开具个人信用报告；或**供应商资格信用承诺函**。

格式 7-3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函或**供应商资格信用承诺函**；（见格式 7-7 或见格式 7-10-2）

格式 7-4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件

税务登记证（实行“统一社会信用代码”的不需单独提供）和开标前六个月内任意一个月的企业缴税凭证或证明；或**供应商资格信用承诺函**；

开标前六个月内任意一个月的缴纳社会保障资金的凭证或当地社会保障局出具的缴纳明细；或**供应商资格信用承诺函**。

依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应当提供相关文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

格式 7-5 参加政府采购前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的证明文件

参加政府采购前三年内，在经营活动中没有重大违法记录承诺函或**供应商资格信用承诺函**；（见格式 7-7 或见格式 7-10-2）

重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证

或者执照、较大罚款等行政处罚。

格式 7-6 法定代表人授权书

致：江西省江咨赣东建设咨询有限公司

（投标人全称）法定代表人授权（全权代表姓名）为全权代表,参加贵处组织的（招标编号）项目招标活动，全权代表我方处理招标活动中的一切事宜。

法定代表人签字或签章：

投标人盖章：

日 期：

附：

全权代表姓名：

职 务：

电 话：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

附：全权代表身份证扫描件（正、反面）

说明：法定代表人参加采购，不用提供授权书

格式 7-7 投标人的资格声明

(参考格式)

致：江西省江咨赣东建设咨询有限公司

为响应贵方 (项目名称、招标编号) 投标邀请，下述签字人愿参与投标，提供采购需求一览表和技术规格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. 我方具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
2. 我方在参加政府采购前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
3. 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；
4. 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；
5. 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。

法定代表人或委托代理签字或签章：

投标人盖章：

日期：

格式 7-8 制造商出具的授权函（适用于进口产品参加投标）

注：招标文件另有规定的从其规定或投标人与制造商的经销协议、代理协议

致：江西省江咨赣东建设咨询有限公司

我们(制造商名称)，主要营业地点设在(制造商地址)。我们获悉按中华人民共和国法律成立的,主要营业地点设在(贸易公司地址)的(贸易公司名称)将以我方的产品对贵公司的招标项目进行投标，我们特作如下说明：

- (1) 同意(贸易公司名称)在中华人民共和国境内以(制造商名称)的(产品名称、型号)参加贵公司有关(项目名称、项目编号)招标，并在中标后向我方购买相关产品。
- (2) (贸易公司名称)在中标后，将按照与采购人签订的合同承担责任。
- (3) 我们将依法承担制造商的责任。

我方于年 月日签署本文件，(贸易公司名称)于年月日接受此件，以此为证。

贸易公司签章：

法定代表人或授权代表职务和部门：

签字人签名或签章：

制造商签章：

法定代表人或授权代表职务和部门：

签字人签名或签章：

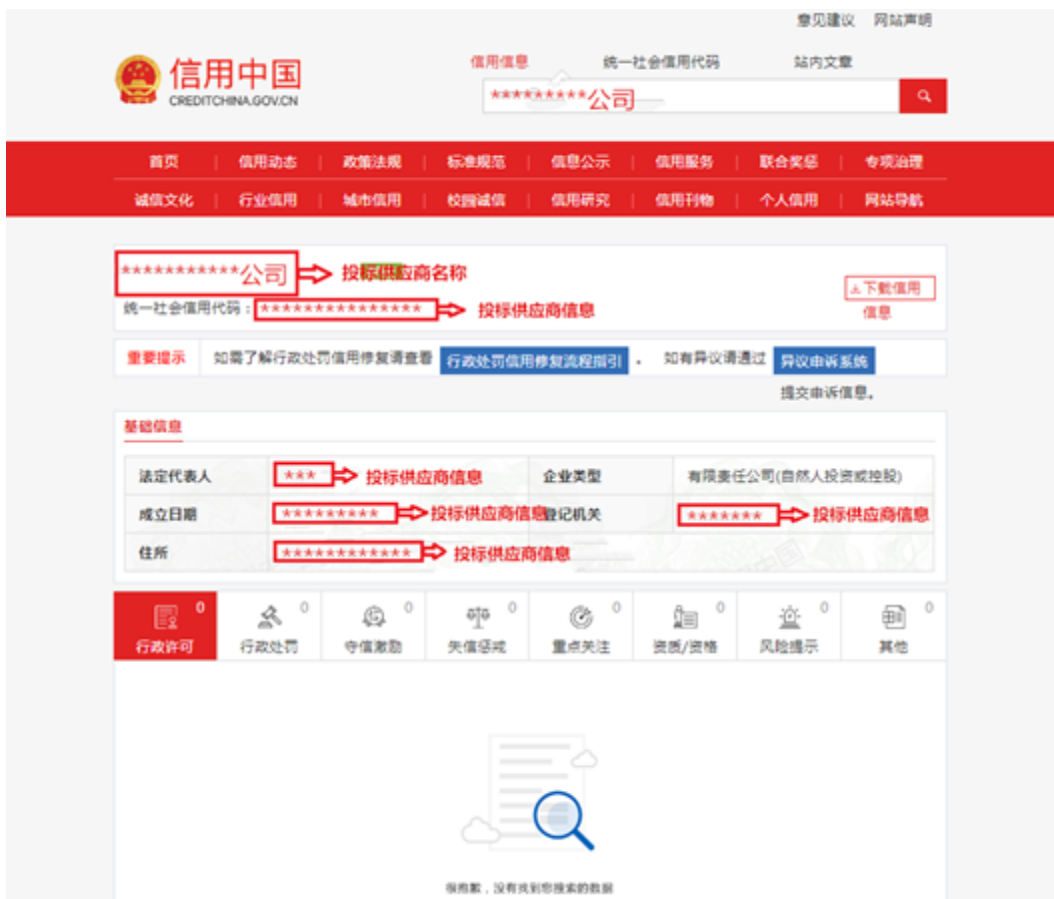
格式 7-9 联合体协议（适用于联合体投标）

联合协议应当载明联合体各方承担的工作和义务，联合体协议各方均应当签章。

格式 7-10 其他资格证明文件

7-10-1 信用证明

通过“信用中国”或“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投标人（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动。（投标人将全部搜索结果截屏打印并加盖公章）



- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 诚信文化
- 信用承诺
- 信息+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用
- 网站导航

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 重大税收违法失信主体

重大税收违法失信主体

请输入主体名称或统一社会信用代码

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

信用中国

- 首页
- 政策法规
- 购买服务
- 监督检查
- 信息公告
- GPA专栏
- PPP频道

当前位置: 首页 > 政府采购严重违法失信行为记录名单 >

政府采购严重违法失信行为信息记录

HTTP://WWW.CCQP.GOV.CN/

企业名称:

执法单位: 处罚日期: 至

序号	企业名称	统一社会信用代码 (或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为 的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
<p>没有该企业的相关记录</p> <p>本次查询的企业: 江西省机电设备招标有限公司</p> <p>本次查询的时间: 2020年08月30日 22时25分</p>									

提示: 本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》(财办库[2014]526号)发布。如有疑问请联系具体执法单位。

中国政府采购网

7-10-2、江西省政府采购供应商资格信用承诺函

致(采购人或政府采购代理机构):

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,并已知晓如所作信用承诺不实,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)项规定的“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。

供应商名称(单位公章):

或自然人(签字):

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，视为未实质响应招标文件要求，按无效投标(响应)处理。

8. 为落实政府采购政策投标人须提供的证明材料

格式 8-1 中小企业声明

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1、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。

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。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。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 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 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从

业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 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 3000 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 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 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 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 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 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 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 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

格式 8-2 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

- 注：1、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格式由出具单位提供；
- 2、不属于监狱企业的不需提供。

格式 8-3 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

格式 8-4 采购的产品如属于政府强制采购节能产品的，投标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（原件扫描件）

（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。）

格式 8-5 本国产品标准的声明函

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）3。（产品名称1）的（关键组件）4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）5在中国境内完成。

2.（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。
- 6、风险提示：随中标、成交结果同时公告中标供应商提供的《声明函》或有关证明文件。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

格式 8-6 关于符合本国产品标准的成本占比承诺函【如适用】

关于符合本国产品标准的成本占比承诺函

项目	填写内容
比例 = $\frac{\text{符合本国产品标准的投标产品成本之和}}{\text{提供的全部产品成本之和}} \times 100\%$	_____%

本公司（单位）填写、盖章与签署，即视为对表格内容真实、准确、完整的正式承诺。如存在任何虚假、误导性陈述或重大遗漏，本公司（单位）愿承担由此产生的一切法律后果及责任。

供应商名称：（公章）

日期： 年 月 日

注：

1、单一产品采购不填写此函，多品目采购包如供应商所有产品均为本国产品且填写《关于符合本国产品标准的声明函》可不填写此函。

2、根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）规定，当采购项目或采购包中含有多种产品，供应商对其提供的符合本国产品标准的产品成本之和占其提供的全部产品成本之和比例是否达到80%作出承诺，该比例达到80%以上，依法对其全部产品总报价给予20%的价格扣除，未达到80%，不享受价格评审优惠。

9、技术文件

内容包括：

- 1、货物的技术规格与功能的详细说明
- 2、主要外购件、配套件的型号规格和制造商明细表
- 3、标准附件、备品备件和专用工具等
- 4、投标人认为需要说明的其他内容（投标人视需要自行编写）

10、其他资料

格式 10-1 投标企业情况一览表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			联系电话		
	传 真			网址/邮箱		
企业性质						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
银行账号						
经营范围备注						

格式 10-2 与技术、商务等评审计分有关的资料

第五章 货物需求表及采购需求

一、货物需求表

项目名称 内容	详见“第一章 投标邀请”
数量	详见第五章中的“采购要求”
交货期	详见第五章中的“商务条款”
交货地点	详见第五章中的“商务条款”
安装地点	详见第五章中的“商务条款”
备注	

二、采购需求

(一) 技术需求

(一) 总清单

1	一、校园智能化	1、综合布线系统
		2、视频监控系统
		3、计算机网络系统
		4、门禁管理与签到系统
		5、防欺凌预警系统
		6、多功能教室
		7、机房部分
		8、周界预警系统
2	二、智慧消防	9、智慧用电安全监控
		10、智慧烟感自动报警系统
		11、值守摄像机
		12、消防预警视频系统

(二) 清单明细

序号	名称	参数	单位	数量
一、校园智能化				
1、综合布线系统				
1.1 前端设备				
1	六类 RJ45 模块	RJ45 六类非屏蔽信息模块	个	28
2	双口信息面板	双口信息面板	个	14
3	六类跳插线	六类，非屏蔽，2 米	根	28
4	六类跳插线 (AP 用)	六类，非屏蔽，3 米	根	14
5	24 口六类配线架	6 类非屏蔽 24 口模块式配线架 (满配 6 类 UTP 模块)	个	2
6	1U 理线器	1U 理线器 金属	个	4

7	六类非屏蔽网络线	六类非屏蔽网线 UTP CAT.6 (305米/箱)	米	2139
8	六类非屏蔽网络线 (AP用)	六类非屏蔽网线 UTP CAT.6 (305米/箱)	米	1027
9	12芯室外单模光纤	12芯室内单模光纤	米	516
10	12口光纤配线架	12芯ODF架(满配SC,通用型)	个	2
11	光纤跳线	双芯单模SC-LC 2米	根	22
12	尾纤	1.5米单芯单模SC尾纤(9/125,LSZH)	根	24
13	光纤熔接	光纤熔接、测试,定制	芯	24
14	阻燃电工管	PVC管 25	米	1023
15	辅材	86底盒、扎带、胶布、软管等	批	1

2、视频监控系统

2.1 前端设备

1	1200万全景枪球一体机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全景路视频图像分辨率不小于 3632 × 1632, 细节路视频图像分辨率不小于 2560x1440 2. 全景通道水平视场角不小于 180°, 垂直视场角不小于 60° 3. 全景内置 2 个镜头, 光圈不小于 F1.0, 具有不小于 1/1.8 靶面尺寸, 内置 4 颗补光灯。细节内置 1 个镜头, 具备不小于 1/1.8 靶面尺寸, 内置 10 颗红外补光灯及 1 颗白光补光灯, 支持区域入侵检测功能, 支持人员密度检测功能 4. 全景通道和细节通道最低照度彩色不大于 0.0002 lx, 黑白不大于 0.0001 lx 5. 细节内置 1 个镜头, 支持不小于 25 倍光学变倍, 镜头最大焦距不小于 149mm 6. 支持水平旋转范围 360° 连续旋转, 垂直旋转范围 -20° ~ 90°, 全景通道可进行垂直旋转, 旋转范围不低于 12°, 并可进行调节 7. 支持 300 个预置点, 可设置 8 条巡航路径。支持预置位视频冻结功能 8. 全景通道支持区域入侵检测功能, 全景通道区域入侵检测最远距离为 30m 9. 设备具备声音报警输出功能, 可设置 11 种警戒音、提示音、自定义语音, 报警次数 1~50 次可设; 具备闪光灯报警输出功能, 可设置闪光灯闪烁时间 (1-300), 闪烁频率 (高、中、低、常亮), 亮度 (1-100), 可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件, 联动闪光报警、声音报警 10. 摄像机具备 AR 标签管理功能、AR 标签抖动漂移功能、AR 标签联动查看功能 11. 支持同时检测监控场景内出现的不少于 30 张人脸, 并可进行抓拍 12. 设备内置 2 个扬声器、补光灯、白光警戒灯, 开启扬声器, 应能听清距设备 100m 处声级不低于 60dB 的声音。 	台	1
2	枪式摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持输出 2560×1440@25fps 主码流。 2. 具有不小于 1/1.8"英寸传感器。 3. 最低照度: 彩色不大于 0.0002lx, 黑白不大于 0.0001lx。 4. 光圈不小于 F1.0。 5. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频压缩标准。 6. 内置 1 颗 CPU/GPU/NPU 一体智能算法芯片。 7. 当智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时, 报警检测目标设置为人体和/或车辆时, 在设定的检测区域内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃、旗帜飘动情况时, 不触发报警。 8. 支持对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 40 像素的人脸进行检测。 9. 支持侧脸过滤功能, 可过滤上下、左右倾斜角度超过预设值的人脸。 10. 镜头上部具备一体化遮阳模块, 可遮挡与镜头平面夹角不大于 13° 的阳光或雨水。 11. 镜头和补光灯分舱体左右布局, 镜头舱体凸出补光平面。 	台	4

		<p>12. 支持不低于 IP67 防护等级。</p> <p>13. 内置 1 个麦克风, 1 个扬声器, 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, 1 个 RS485 接口, 支持 DC12V/POE 供电。</p>		
3	半球摄像机	<p>400 万半球型网络摄像机</p> <p>最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像</p> <p>支持 Smart 侦测: 场景变更侦测, 虚焦侦测, 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测, 徘徊侦测等识别检测事件</p> <p>支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态</p> <p>支持: 电动变焦</p> <p>采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射距离最远可达 30 m</p> <p>支持最大 512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储</p> <p>1 个内置麦克风</p> <p>支持 1 路报警输入, 1 路报警输出 (输出最大支持 DC12 V, 30 mA), 1 路音频输入, 1 路音频输出</p> <p>符合 IP66 防尘防水及 IK10 防暴设计</p>	台	9
4	人脸抓拍摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 支持输出 2560×1440@25fps 主码流。 具有不小于 1/1.8"英寸传感器。 最低照度: 彩色不大于 0.0002lx, 黑白不大于 0.0001lx。 光圈不小于 F1.0。 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频压缩标准。 内置 1 颗 CPU/GPU/NPU 一体智能算法芯片。 当智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时, 报警检测目标设置为人体和/或车辆时, 在设定的检测区域内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃、旗帜飘动情况时, 不触发报警。 支持对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 40 像素的人脸进行检测。 支持侧脸过滤功能, 可过滤上下、左右倾斜角度超过预设值的人脸。 镜头上部具备一体化遮阳模块, 可遮挡与镜头平面夹角不大于 13° 的阳光或雨水。 镜头和补光灯分舱体左右布局, 镜头舱体凸出补光平面。 支持不低于 IP67 防护等级。 内置 1 个麦克风, 1 个扬声器, 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, 1 个 RS485 接口, 支持 DC12V/POE 供电。 	台	2
5	关键字识别拾音器 (教室)	<ol style="list-style-type: none"> 设备具有以下接口类型及相应数量: TCP/IP 网络接口*1, 3G/4G 模块接口*1, 3.5mm 音频输入输出*1, 报警输入*2, 报警输出*1, Micro SIM 卡*1, Micro SD 卡接口*1 通过无线紧急按钮应能呼叫报警中心进行通话, 客户端应能查看无线紧急按钮的运行状态, 无线紧急按钮故障状态可以上报给客户端 设备和中心管理机支持 256GB MicroSD 卡存储。在通话过程中, 支持音视频复合流录像 设备具有 2 路麦克风, 拾音距离能达到 10m, 双向对讲距离 ≥2m 设备支持通话转移, 通话保持、托管、自动接听、实时多方通话、中心广播、语音会议功能 设备支持关键词语音报警, 具有标准环境、安静环境、嘈杂环境场景模式配置 支持防拆报警, 防区报警, 紧急报警, 喧哗报警等多种类型报警信息上报中心 设备支持系统校时、远程升级、看门狗、音视频自检、断电恢复功能 	台	2
6	智慧音柱	<ol style="list-style-type: none"> 一体化壁挂式设计, 内置网络音频解码、高性能 D 类功放及全频扬声器单元 内置双通道数字功放, 支持定阻输出, 可外接一路副音箱, 具备服务器音量调节功能 采用双核芯片, 内置 NOR Flash+EMMC 双存储, 支持系统双备份 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示, 支持安全审计日志事后可追溯 支持通过 IP 网络 (局域网/公网), 远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置, 同时支持本地音频采集播放 支持实时和定时任务播放, 支持本地保存 60 个定时任务, 内置 1GB 存储空间最多支持 1000 个 wav、mp3 音频素材库管理 集成 DRC 和 AEC、ANS、AGC 音频算法, 支持播放 MP3、WAV 格式音频文件, 支持 48kHz 采样率 16bit 数字音频流解码 可脱离平台独立联动 IPC 事件报警, 如人员聚集报警、异常事件检测等, 针对不同报警事件播报不同内容 设备独立支持报警输入、布防计划及语音联动, 支持 TTS 语音合成和文本广播, 自然流畅的标准男女双声可选 支持网络音频信号、本地 3.5mm 本地输入、蓝牙音频输入进行混音, 根据任务优先级自动调整音量, 优先级可配置, 	台	1

		11. 支持离线广播功能，下发音频文件、定时广播任务和报警触发任务后，终端在断网后可继续播放 12. 内置阵列麦克风，支持平台端对现场的监听与对讲 13. 具有过流、过热、过压、欠压、过载、短路保护功能 14. 物理接口：报警输入 × 2、音频输入：Line in × 1 音频输出：定阻输出 × 2		
7	球机支架	墙角装支架/白色/铝合金	个	1
8	摄像机支架	壁装支架/白/铝合金	个	11
9	电源	DC12V 电源适配器 颜色：黑色 安装方式：壁挂式 输入规格：AC176V~260V, 50Hz, 0.8A 输出规格：额定：DC12V/1.5A；最大：DC12V/2.0A 输入效率≥85.00% 负载调整率：±5% 纹波/噪声：150mVp-p 输出功率：24W Max 输入接口：3C 插头 输出接口形式：裸线输出 线长：800mm	个	11
2.2 监控中心（女生校区）				
1	46 寸拼接屏	46 英寸#3.5mm 拼缝#高亮液晶拼接屏 直下式 LED 背光源，亮度均匀。 物理分辨率高达 1920 × 1080。 全高清显示，画面细腻，色彩丰富。 高清晰度、高亮度、高色域。 视角可达 178°，趋近于水平。 显示面积大、体积小、重量轻。 超窄边设计。 运行稳定，可 24 小时持续工作。 支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。 多种拼接方式，能适应各种使用场所。 实时检测设备温度，过温自保护，防止面板灼烧。 显示尺寸：46 inch 背光源类型：D-LED 物理拼缝：3.5 mm 物理拼缝公差：±0.8 mm 物理分辨率：1920 × 1080@60 Hz（向下兼容） 亮度：700 ± 10% cd/m ² 可视角：178° (H)/178° (V) 对比度：1000:1 音视频输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, USB × 1 音视频输出接口：无 控制接口：RS-232 IN × 1, RS-232 OUT × 1 电源：176~240 VAC, 50/60 Hz	台	6
2	拼接屏底座和支架	尺寸根据现场情况定制，材质：优质冷轧钢板 (SPCC)，材料厚度从 T1.0-T5 不等	套	1
3	网络存储设备	4U 24 盘位，机架式网络存储设备 【硬件规格】 CPU：1 颗 64 位多核处理器 内存：8GB 硬盘：24 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔 网口：3 个 2.5G 数据网口，1 个 2.5G 管理口 电源：550W, 1+1 冗余电源 其他接口：1×COM, 2×USB2.0（前置），2×USB3.0（后置），1×VGA（后置），1×HDMI（后置）	台	1

		<p>视频性能：最大支持接入 450 路（最大接入带宽 900Mbps） 回放性能：最大支持 45 路 2Mbps 事件录像：最大支持 200 路 2Mbps</p> <p>支持视频流直写 支持 ONVIF、GB/T 28181、RTSP 等标准协议 支持通过 IE 浏览器设置 RAID 模式 支持一键配置快速部署网络，时间 支持多存储池功能，录像池最多 3 个 支持局部重构，原盘或其克隆盘拔出设备后再插回，未被覆盖数据可快速恢复 支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询 支持视频回放功能：正序回放、定位回放、倍速回放等功能 支持按需取流功能，未处于录像计划时间内的通道不占用网络带宽 支持运维总览展示，可快速定位设备异常情况</p>		
4	硬盘	<p>12TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，7200RPM 空气盘，CMR 传统磁记录 传输速率 267MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 MTBF 可达 2,000,000 小时 支持 5 年有限质保服务 适用海拔高度范围 - 304.8 m to 3048 m</p>	块	20
5	电脑	<p>国产 CPU，内存：16g，硬盘容量：512g 所投台式计算机参数必须完全响应“财政部工业和信息化部关于印发《台式计算机政府采购需求标准(2023 年版)》的通知(财库(2023) 29 号)文件中加“*”的指标要求。</p>	台	1
6	视频监控 (软件)	<p>一、视频预览 1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1 个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力； 3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）； 4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图； 5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；</p> <p>二、录像回放 1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划； 2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>三、图片监控 1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式； 2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片； 3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置； 4、支持图片下载能力；</p> <p>四、视频上墙 1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；</p> <p>五、视频事件 1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出；</p> <p>六、系统运维 1、支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理，支持系统最近 3 天每日告警数统计 2、支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找 3、支持软件包（组件包、构架包、设备驱动包、语言包、皮肤包）上传、搜索查询、移除、更新、查看 4、支持展示中心管理服务为核心的网络拓扑结构</p>	路	100
7	门禁管理 (软件)	<p>门禁管理通过接入多种门禁设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现人员身份识别、出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。</p>	路	50

		<p>一、提供门禁权限管理应用</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限； 2、支持设置权限有效期、计划模板、假日计划； 3、支持按人员特征属性生成人员分组，如证件类型、岗位等级、职称等； 4、支持权限增量下发、初始化下发； 5、支持按时段配置门的常开常闭状态； 6、支持认证方式设置，可按不同时段设置不同的认证方式，如刷卡+人脸、刷卡+指纹； 7、支持首卡常开，刷首卡可使门保持常开至常开时间段结束，若此期间再次刷首卡，门恢复正常状态； 8、支持特殊卡设置，包括残疾人卡（可延长开门时间）、黑名单卡（无法开门）、胁迫卡（正常开门并上报胁迫报警）、超级卡（不受限于门常闭、刷卡+密码认证需要密码确认的规则，刷卡直接开门）； 9、针对刷卡开门方式，即使卡片权限未同步到设备，也可通过中心平台完成权限认证开门。 10、支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物特征； 11、支持按门禁点、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息； <p>二、提供门禁事件管理应用</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持配置平台接收到事件类型； 2、支持配置事件保存时长； 3、支持查询人员出入事件和设备事件； <p>三、提供门禁状态查看及远程控制应用</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持查看门禁状态，包括开关状态、在离线状态； 2、支持对门禁点反控，包括对门进行开、关、常开、常闭的反控操作； 3、支持远程呼叫应用，门禁一体机呼叫中心发起开门请求，cs 客户端弹窗显示一体机视频，中心可选择接听、拒绝、开门； <p>四、提供人员出入记录实时展示应用</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持人员进出事件实时展示，包括人员基础信息、抓拍图片、进出时间、设备名称等，可全屏展示 		
8	高清线缆	30 米	条	6

2.3 监控中心（男生校区）

1	网络视频解码器	<p>超高清解码器</p> <p>视频输入</p> <ul style="list-style-type: none"> • 支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源，支持 2 路 1080P@50/60 或 1 路 4K@30，通过 HDMI 1.4 本地输入，HDMI 可内嵌音频 • 支持网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络信号源输入 <p>视频输出</p> <ul style="list-style-type: none"> • 支持 HDMI 1.4 视频信号输出，支持 4K 分辨率（3840 × 2160@30 Hz）超高清输出；支持对接 LED 显示系统，视频输出最大的 LED 带载能力为单口 260 W • 支持两种音频输出方式：HDMI 内嵌音频和外置音频输出 <p>视频编解码</p> <ul style="list-style-type: none"> • 采用 H.264/H.265 编码标准，默认采用 H.265，支持子码流及主码流编码 • 支持网络设备解码，支持 H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG、HIK264 等主流码流格式，支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封装格式，支持子码流及主码流切换 • 最大支持 3200w 分辨率解码，具有 256 个解码通道，支持 128 路 200W，或 256 路 720P 视频同时解码上墙 • 支持加密码流、多轨码流、智能码流解码；支持码流修改和切换；支持解码异常提示 <p>电视墙功能</p> <ul style="list-style-type: none"> • 支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能，单屏支持 4 个 1080P 或 2 个 4K 图层，单窗口支持 1/4/6/8/9/16/25/36 窗口分屏功能，整机最大支持 64 个场景，整机支持 256 个平台预案轮巡组 • 支持 RTP\RTSP 协议进行网络源预览，可通过 smartwall 客户端进行桌面投屏上墙 • 支持电视墙界面对网络信号源云台八个方向、自动扫描、光圈、调焦、聚焦、调用预置点等操作 • 支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶、置底等操作 	台	1
---	---------	---	---	---

		<p>视频解码格式: H. 264, H. 265, Smart264, Smart265, MJPEG 解码分辨率: 最高 3200W 像素 视频解码通道: 256 视频解码能力: H. 264/H. 265: 支持 8 路 3200 W, 或 8 路 2400 W, 或 16 路 1200 W, 或 32 路 800 W, 或 40 路 600W, 或 64 路 400 W, 或 128 路 1080P, 或 256 路 720P 及以下分辨率实时解码 (每 4 个输出口一组, 共享解码能力) MJPEG: 16 路 1080P 及以下分辨率实时解码 单口画面分割数: 1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 25, 36 场景数量: 64 视频输出分辨率: 3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1920 × 1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz 视频输出 LED 带载能力: 单口带载 260W, 宽度 144~4096, 高度 144~2160, 宽度 2 对齐, 高度 2 对齐 视频输出接口类型: 16 路 HDMI 1.4, 支持 4K 视频输入分辨率: 3840×2160@30Hz、1920×1200@60Hz、1920×1080@60Hz、1920×1080@50Hz、1280×720@60Hz、1280×720@50Hz、1600×1200@60Hz、1280×960@60Hz、1680×1050@60Hz、1440×900@60Hz、1366×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1024×768@60Hz 【自定义分辨率】 1. 60Hz, 宽度 800~1920, 高度 600~1200 2. 30Hz, 宽度 800~3840, 高度 600~2160 3. 宽度 4 对齐, 高度 2 对齐 视频输入接口: 2 路 HDMI 1.4, 最大支持 4K (仅奇数口) 音频输入接口: 2 路 HDMI 内嵌 音频输出接口: 16 路 HDMI 内嵌或 DB15 转 BNC 独立音频输出 音频解码格式: G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC</p>		
2	46 寸拼接屏	<p>46 英寸#3.5mm 拼缝#高亮液晶拼接屏 直下式 LED 背光源, 亮度均匀。 物理分辨率高达 1920 × 1080。 全高清显示, 画面细腻, 色彩丰富。 高清晰度、高亮度、高色域。 视角可达 178°, 趋近于水平。 显示面积大、体积小、重量轻。 超窄边设计。 运行稳定, 可 24 小时持续工作。 支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。 多种拼接方式, 能适应各种使用场所。 实时检测设备温度, 过温自保护, 防止面板灼烧。 显示尺寸: 46 inch 背光源类型: D-LED</p> <p>物理拼缝: 3.5 mm 物理拼缝公差: ±0.8 mm 物理分辨率: 1920 × 1080@60 Hz (向下兼容) 亮度: 700 ± 10% cd/m² 可视角: 178° (H)/178° (V) 对比度: 1000: 1 音视频输入接口: HDMI × 1, DVI × 1, USB × 1 音视频输出接口: 无 控制接口: RS-232 IN × 1, RS-232 OUT × 1 电源: 176~240 VAC, 50/60 Hz 功耗: ≤ 200 W</p>	台	6
3	拼接屏底座和支架	尺寸根据现场情况定制, 材质: 优质冷轧钢板 (SPCC), 材料厚度从 T1.0-T5 不等	套	1

4	高清线缆	30 米	条	6
5	解码器维修	解码器拆除到老校区安装（含调试）	台	1
6	旧 46 寸拼接屏维修	旧 46 寸 9 块拼接屏底座和支架拆除移位	台	9
7	六类非屏蔽网络线	六类非屏蔽网线 UTP CAT.6 （305 米/箱）	米	324
8	电源线	RVV3×4.0	米	210

2.4 老旧视频监控、电子围栏维修

1	摄像机（维修）	现有 21 台摄像机无图像（含维修材料及人工）	台	21
2	枪机（移位）	共计 16 台摄像机加高、更换后的调试、含材料费及人工	台	16
3	电子围栏（维修）	围墙拆除电子围栏六线 134 米（含材料、人工）	米	134

2.5 管线辅材

1	室外防水配电箱	300×400×170、304 不锈钢材质	只	2
2	六类网线（含移位摄像机）	六类非屏蔽网线 UTP CAT.6 （305 米/箱）	米	874
3	电源线（含移位摄像机）	RVV2*1.0	米	875
4	阻燃电工管	PVC 管 25	米	741
5	辅材	86 底盒、扎带、胶布、软管等	批	1
6	桥架	200×100	米	80
7	墙面开槽	墙面开槽预埋 PVC 管 25（含水泥抹平）	米	260

3、计算机网络系统

3.1 教学办公网

1	24 口接入层交换机	1、固化 10/100/1000M 以太网端口≥24，固化 1G SFP 光接口≥4 个； 2、交换容量≥336Gbps，包转发率≥126Mpps； 3、设备 MAC 地址≥16K； 4、支持 IPV4/IPV6 静态路由； 5、支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)； 6、支持链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能； 7、支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗； 8、支持基础网络保护策略，能够限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文等数据包的数率。	台	2
2	16 口 POE 交换机	1、固化 10/100/1000M 以太网电口≥16 个，100/1000M SFP 千兆光接口≥2 个； 2、交换容量≥256Gbps，包转发率≥42Mpps； 3、支持 POE 和 POE+远程供电，POE 供电功率≥125W； 4、采用静音设计；	台	1

		5、支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作； 6、符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术； 7、支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)； 8、支持链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能。		
3	8 口 POE 交换机	1、固化 10/100/1000M 以太网电口≥8 个，100/1000M SFP 千兆光接口≥2 个； 2、交换容量≥256Gbps，包转发率≥30Mpps； 3、支持 POE 和 POE+远程供电，POE 供电功率为 125W； 4、采用静音设计，噪声指标<35dB； 5、支持交换机 IK 基础防护，保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行； 6、长期工作温度-5° -45° ； 7、支持端口浪涌抗扰度≥8KV（即具备 8KV 的防雷能力）； 8、支持 CPU 保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作；	台	1
4	千兆光模块	千兆单模 SFP 光模块，波长 1310nm，最大传输距离 10km	块	8
5	室内吸顶无线 AP	1800M 双频全千兆 Wi-Fi6 无线路由器，内置天线设计，企业级芯片方案，千兆宽带接入能力，双核 4 线程 CPU，支持硬件 NAT，推荐带机 48 台终端，无线：双频 1775Mbps；有线：1WAN+2LAN 共 3 个千兆网口，支持最新 802.11ax 标准，支持 Wi-Fi 无缝漫游，内置 2+2 独立高性能信号放大器，支持 APP、微信小程序等多种管理方式。	台	2
6	室内吸顶无线 AP	1167M 双频千兆吸顶 AP，一个千兆 LAN 口上联，内置天线，支持 2.4GHz/5GHz 双频通信，支持 802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2 协议。支持 AP 与路由两种工作模式，支持二层漫游，支持一体化组网，支持 APP 管理。支持 PoE 供电和本地供电	台	12
3.2 智能化设备网				
1	汇聚交换机	1、配置千兆电口≥28 个，配置千兆光口≥4 个，配置万兆光口≥4 个，配置双电源 2、交换容量≥672Gbps，包转发率≥228Mpps 3、支持 RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+ 4、支持 IGMP v1/v2/v3，IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持 PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM，PIM for IPv6 5、支持软件定义网络 SDN，符合 OpenFlow 1.3 协议标准 6、支持虚拟化功能，最多可将 9 台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间≤50ms（最快 8ms） 7、支持 G.8032 国际公有环网协议 ERPS，并且链路故障的收敛时间≤50ms； 8、整机采用绿色环保设计，满负荷情况下电源功率≤45W，工作温度 0-50° 9、支持 SNMPv1/v2C/v3、CLI(Telnet/Console)、RMON(1,2,3,9)、SSH、Syslog、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web	台	1
2	24 口接入层交换机	1、交换容量≥336Gbps，包转发率≥126Mpps。配置千兆电口≥24 个，非复用千兆光口≥4 个 2、交换机半导体器件的失效率随温度增加指数上升，为保证设备在弱电井正常工作，设备需在 0-50℃ 3、支持虚拟化功能 4、支持 MAC 地址自动学习和老化 5、支持 ITU-TG.8032 国际公有环网协议 ERPS，并且链路故障的收敛时间≤50ms 6、支持广播风暴抑制 7、支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术，减小端口功耗 8、支持 SNMPv1/v2C/v3、CLI(Telnet/Console)、RMON(1,2,3,9)、SSH、Syslog、NTP/SNTP、Web、云平台管理	台	4
3	万兆光模块	原厂光纤模块，支持标准的万兆 SFP+接口，适用于 SFP+单模接口，1310nm，传输距离 10 公里	块	2
4	千兆光模块	千兆单模 SFP 光模块，波长 1310nm，最大传输距离 10km	块	8
4、门禁管理与签到系统				
1	对讲主机	【技术参数】 1. 操作系统：嵌入式操作系统 2. 屏幕尺寸：10.1 英寸 720P 彩色 TFT LCD	台	2

		<p>3. 屏幕分辨率: 1920*1080</p> <p>4. 摄像头参数: 200W 高清旋转摄像头</p> <p>5. 操作方式: 触摸屏+机械按键</p> <p>6. 通信方式: 有线网络</p> <p>7. 网络协议: 支持 TCP/IP、SNMP、SIP、RTSP</p> <p>8. 硬件接口: RJ45*1, 电源接口*1, RS485*2, IO 输入*4, IO 输出*4, VGA 输出*1, HDMI 输出*1, 3.5mm 音频输入接口*1, 3.5mm 音频输出接口*1, TF/micro SD 卡接口*1 (最大支持 256G), USB 接口*2</p> <p>9. 安装方式: 桌面安装</p> <p>10. 供电方式: DC12V (标配电源适配器)、POE (802.3at)</p> <p>11. 设备功耗: ≤15W</p>		
2	门禁一体机	<p>1. 屏幕应为 7 英寸触摸屏; 应采用水滴屏全贴合工艺; 玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m²; 屏幕分辨率应不低于 600*1024; 屏显下端应具有圆形指示灯, 指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭(呼吸状态)及识别状态提示。</p> <p>2. 应能在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸验证, 可在强光、逆光、暗光环境条件下的人脸验证; 在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像; 应支持防假体攻击功能, 对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪; 显示图像具有美颜功能, 美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置; 应支持 5 个人脸同时做人脸验证, 并分别输出比对结果;</p> <p>3. TCP/IP 有线网络通信, 支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置, 应支持局域网、互联网环境的网络通信; 应支持 TCP/IP 有线网络通信, 应支持通过 IPV4 或 IPV6 网络地址登录。</p> <p>4. 应支持 IC 卡识读; 支持识读模块的扩展功能, 模块支持热插拔连接, 形成一体化识别终端; 应支持人脸、刷卡、指纹、二维码、蓝牙和密码认证, 应采用 200W 像素双目摄像头, 帧率应≥25 帧/s; 应支持接入 NVR 设备, 实现视频监控录像;</p> <p>5. 应支持双码流技术, 主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出; 在 IE 浏览器下, 视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项; 可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>6. 设备离线应支持 10000 个用户(用户权限应能配置为管理员)、10000 张人脸库、50000 张卡片容量、150000 笔记录存储、10000 个密码</p> <p>7. 应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能; 应支持本地广告信息播放。</p> <p>8. 前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求; 结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求; 防水等级应大于 IP65; 应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装;</p> <p>9. LAN×1, 支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置; 2.RS-485 串口×1 个; 3. 输入、输出韦根接口×1 个(平台可配置); 4.USB 接口×2 个, 包括 type C 接口、micro USB 接口和普通 USB 连接口(需扩展线); 5. 内置扬声器×1 个; 6. 门锁 I/O 输出×1 个; 7. 门锁 I/O 输入×1 个; 8. 开门按钮 I/O 输入×1 个; 9. 报警 I/O 输出×1 个; 10. 报警事件 I/O 输入×2 个; 11. 机械防拆开关×1 个; 12. 支持 3.5mm 音频输出接口×1 个; 13. 支持 micro SD 卡槽扩展; 14. 支持 MIC 音频输入采集。</p>	台	6
3	磁力锁	<p>锁体主体颜色为: 氧化银</p> <p>最大静态直线拉力: 280kg±10%</p> <p>断电开锁, 满足消防要求</p> <p>具有电锁状态指示灯(红灯为开锁状态, 绿灯为上锁状态)</p> <p>支持锁状态侦测信号(门磁)输出: NO/NC/COM 接点</p> <p>工作电压: 12V/430mA 或 24V/215mA</p> <p>使用环境: 室内(不防水)</p> <p>适用门型: 木门、玻璃门、金属门、防火门</p>	台	4
4	开门按钮	<p>结构: 塑料面板;</p> <p>性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V;</p> <p>输出: 常开;</p> <p>类型: 适合埋入式电器盒使用;</p>	个	2
5	磁力锁支架	<p>选用材料: 高强铝合金, 表面拉丝氧化</p> <p>适用门型: 木门、金属门、防火门</p> <p>开门方式: 90 度内开式门</p>	台	4
6	门禁专用电源	12V-5A	台	4
5、防欺凌预警系统				

1	防欺凌报警盒	1. 支持一键报警, 和管理中心双向语音对讲, 中心呼叫前端报警盒; 2. 支持监听功能、广播功能; 3. 支持通过语音关键字识别进行报警呼叫; 4. 支持外接警灯警号、警灯警号可独立控制 5. 支持防拆报警/喧哗报警等功能 6. 400W 红外高清彩色摄像头, 红外补光 5 米	台	5
2	备份 SD 卡	TLC 晶元, 擦写次数 500 次 标称容量 128GB	张	5
6、多功能教室				
6.1 普通教室				
1	拆装交互式触控平板	教学楼四楼拆除交互式触控平板, 含搬运费	台	1
2	视频展台	视频展台拆装, 含搬运费	台	1
3	无线教学话筒	无线教学话筒拆装, 含搬运费	台	1
4	无线教学有源音箱	无线教学有源音箱拆装, 含搬运费	台	1
6.2 多媒体教室				
1	交互式触控平板	1、显示尺寸: ≥ 86 英寸; 背光: DLED 背光; 待机功率 $\leq 0.5W$; 分辨率: 3840×2160 ; 液晶屏 A 级标准。显示比例: 16:9; 可视角度: $\geq 178^\circ$; 灰阶: ≥ 256 级。对比度 $\geq 5000:1$; 整机具备高色准, 在 sRGB 模式下可做到高色准 $\Delta E \leq 1$, 画面色彩呈现更加丰富准确; 整机待机状态下节能 $\geq 99.8\%$ 。 2、玻璃工艺: 采用防眩光钢化玻璃, 具有防飞溅功能, 玻璃破碎不会溅出伤人, 玻璃表面硬度 $\geq 9H$, 透光率 $\geq 95\%$, 雾度 $\leq 5\%$, 光泽度 ≥ 79 。 3、用全贴合工艺, 书写无悬空感, 触控无偏移, 侧视无重影; 在照度 400klux 环境下正常工作。 4、红外触控技术: Windows 系统下支持不少于 40 点触控, Android 系统下支持不少于 32 点触控, 支持多人同时书写和擦除。 5、孔径 $\leq 1.8mm$, 可扩大发声范围; 内置 ≥ 2 声道音响, 高频扬声器 $\geq 2 \times 15W$, 全频扬声器 $\geq 2 \times 15W$, 总额定功率 $\geq 60W$ 。 6、自带安卓系统版本不低于安卓 9.0; 与可插拔式电脑系统形成双系统; 4 核 CPU、2 核 GPU、4 核协处理器, 共计 10 核; RAM $\geq 2G$, ROM $\geq 16G$ 。 7、内置摄像头像素 ≥ 1300 万, 内置麦克风阵列 ≥ 4 路, 拾音距离 ≥ 12 米。 8、内置音响功率 $\geq 2 \times 15W$, 支持 DTS、杜比音效解码。 9、内置 Wifi6 模块, 内置 2.4G/5G 双频 WiFi, 支持 WiFi 上网和建立热点, WiFi 和热点工作距离 ≥ 12 米, 支持蓝牙 5.2。 10、前置物理按键 ≤ 2 个, 按键支持调取中控菜单, 支持锁定/解锁屏幕。 11、为方便教师使用, 具备至少前置一路 USB2.0, 两路 USB3.0, 一路全功能 Type-C, USB 接口和 Type-C 支持在 Windows 和 Android 系统下被读取, 即插即用。 12、支持在任意信号源通道任意屏幕位置手势调取软控菜单, 菜单包含: 安卓、信号源、半屏显示、息屏、待机、电脑开关、健康护眼、音量加减、设置、返回、截图、更多。 13、整机自带白板功能, 支持智能图表绘制, 白板内容支持二维码分享。 14、整机自带摄像头支持人脸识别、人数统计与随机挑人功能, 可识别镜头前的人员并标记, 用于随机挑人, 支持标记人数不少于 60 人。 15、整机可通过软件快捷键实现屏幕显示画面下移, 可自定义调整下降高度, 并可进行触控, 方便用户操作。 16、整机可对开机锁、锁屏、恢复出厂设置、一键还原插拔式电脑四个功能进行权限设置, 权限管理方式有三种: 不少于 NFC、人脸识别、密码三种, 防止无关人员操作设备。 17、支持实现 Android 和 IOS 设备与大屏连接, 可实现无线投屏。 18、防止人员误操作, 整机无物理还原按键, 具有电脑还原功能, 设置时弹出确认提示	台	1

		窗口。 19、为了保证产品后续可扩展性，一体机采用符合 INTEL 标准协议的 80pin OPS 接口；处理器：Intel 酷睿 i5 十二代及以上配置；内存≥8G；硬盘≥256G，提供正版操作系统和办公系统。		
2	视频展台	1、箱体环保材质，耐磨防锈，整机无锐角无利边设计，关注师生安全；内置机械式防盗锁，壁挂式安装。 2、展台模块化前拆设计，不用拆卸挂箱即可更换展台，便于安装和维护。 3、采用三折叠式开合托板，并带强磁固定纸张，打开时大于等于 A4 幅面，收起时小巧不占空间，所需挂墙面积小。 4、800 万像素，最高分辨率 3264*2448，满足课堂演示清晰度和流畅度的要求。 5、箱体内嵌 2 个 USB 扩展口，可外接 U 盘或无线键鼠的接收器等设备。 6、整机自带 LED 补光灯，可触摸式三级灯光调节，保证展示区域的亮度和展示效果。 7、兼容双系统操作，Windows 系统及 Android 系统均可使用展台功能，包括图片放大、缩小、旋转、批注等。 8、采用 5 米超长专用 USB 传输线，最大程度满足安装实施要求，单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。 9、聚焦方式：采用自动+触摸对焦。	台	1
3	集控软件	一、集控信发平台技术要求 1、平台采用云架构和 B/S 架构设计，即支持公有云部署，又支持私有部署；客户端支持 IE、Google Chrome、Firefox 等常用浏览器； 2、支持 OPS 和触控整机的状态数据同时上报，管理者可实时监控区域内已连接的设备（OPS 和触控整机）开关机状态、操作系统、cpu 型号、硬盘大小，内存大小，是否存在冰点，并可实时同步查看其桌面画面； 3、支持手机端远程管理智能教学终端设备及查看设备状态和异常告警； 4、局域网一键连接（平台端）：在平台端需提供一键连接功能，支持一键搜索局域网内所有智能终端，受控端接收到 IP 地址后，会自动跟服务器连接。 5、平台支持对全校智慧教室的教学信息化设备进行集中运维管理和按策略进行定时循环控制。 二、智能设备集控管理平台 6、集控管理平台可进行开机 logo 及开机视频的更换，可以批量和指定终端进行推送。 7、创建下级机构时，可以分配可容许接入的最大智能终端点数，最大点数不超过上级机构点数；以及能分配每级机构可以使用的硬盘容量空间。 8、管理平台实时监测已连接的交互智能设备状态，支持不少于 10 台设备的略缩预览以及单设备全屏查看；可远程监测交互智能设备开关机状态、CPU 温度、CPU 使用率、硬盘空间、硬盘使用状况、内存容量、内存使用率、受控端系统版本、设备 ID 冰点还原状态、应用软件和整机版本等设备数据。 9、管理平台可对接入互联网的交互智能终端进行远程实时控制，能够监测设备当前运行界面，并远程对设备操作界面进行控制。 10、管理平台可控制连接跨网段的交互智能设备整机，可对接入设备进行定时开关机、休眠/唤醒、锁屏设置、调节音量、信号源切换、图像模式设置、声音模式设置、USB 控制、文件下发、打铃设置； 11、管理平台可批量设定智能设备开关机、休眠/唤醒、锁屏设置、信号源切换、打铃设置的执行时间，并支持自定义日循环执行，预约定时执行。 12、管理平台可远程文件下发。 13、管理平台支持批量对交互智能设备进行软件远程部署，配套专用教学软件批量部署支持静默安装；整机 OTA 软件升级：支整机的 OTA 普通和强制升级，支持批量和指定终端进行升级； 14、管理平台实时显示交互智能设备异常的告警提示，并同步将异常信息推送至管理员移动端工作平台，也可以通过短信或邮件通知管理员。 15、管理平台显示设备使用情况数据报表，包括实时在线设备数、异常条数、设备使用时长分布、软件使用次数、等，方便管理员检查设备使用情况。 16、管理操作日志实时反馈远程控制及信息发布等指令状态，便于检验操作结果。操作日志支持按照指令类型筛选查看。 17、管理平台支持多层次权限管理，上级管理员可添加和修改下级管理员及普通管理员的权限。 三、智能设备受控端 18、管理平台为学校提供专属识别代码，广域网环境下的交互智能设备输入专属代码接入管理平台即可在通过管理平台对设备进行远程管理。支持按照年级、班级自定义交互智能设备名称，方便管理员对应管理。	套	1

		<p>19、局域网一键连接（受控端）：为了降低终端部署和实施的难度，在受控端需提供一键连接功能，支持一键搜索局域网内所有智能终端，受控端接收到 IP 地址后，会自动跟服务器连接。</p> <p>20、可在交互智能设备查看设备基本信息，如：系统、CPU、内存、硬盘等信息，方便老师管理设备。</p> <p>21、受控端需提供软件管理功能，可以获取平台端后台上传的教学软件，自主管理受控端 windows 程序的安装，卸载和升级；</p> <p>22、受控端接受平台即时指令立即执行；可接受平台发出的定时循环策略执行开关机、休眠/唤醒、锁屏设置、调节音量、信号源切换、图像模式切换、声音模式切换、打铃、接受文件等操作。</p> <p>四、多媒体信息发布平台</p> <p>23、平台提供所见即所得的多媒体信息发布系统：</p> <p>1) 服务器端支持跨平台部署；客户端支持 IE、Google Chrome、Firefox 等常用浏览器。</p> <p>2) 素材管理支持对不同类型素材上传，对图片、视频、音乐、文档、office、网页、PDF、流媒体等进行分类管理；支持 RTMP 流媒体在云播放；支持素材预览和分享；</p> <p>3) 素材上传采用断点续传技术，支持支持超大、超高清视频稳定上传和下载；</p> <p>4) 支持对上传素材的安全管理，上传的素材需要先审核，审核通过后才可以进入素材库在制作节目时使用；</p> <p>5) 节目制作实现所见即所得的节目制作功能，节目支持内置 4 分屏、9 宫格、16 宫格对齐线，方便用户节目排版；支持 16：9、9：16 和自定义比例的屏幕自适应；支持通过拖拽方式积木式搭建节目场景，进行移动区域框，改变区域的大小和位置，支持吸附功能，可以自行将两个区域框无缝相连接；</p> <p>6) 支持对节目列表中的所有素材及组件(视频、信号源除外)进行设置动画效果，包括左飞入、右飞入等常用动画效果；</p> <p>7) 支持统一设置，不同日期、时间段组合排程、多个节目的播放计划；同时支持普通模式、独占模式、独播模式和垫片模式设置；支持同时下发按终端、机构或自定义组下发节目或消息发布计划；</p> <p>8) 支持对下发节目的安全管理，发布计划需要先审核，审核成功才可进行发布，审核不成功反馈理由，可以重新编辑再次提交审核；并支持对发布状态和节目单下发进度进行查看；</p> <p>9) 支持发布文本、跑马灯、倒计时、时间组件、二维码、天气组件、背景音乐，1080P、4K 高清视频、流媒体等多种媒体类型；</p> <p>10) 提供素材按日统计分析功能，并能够将统计以 Excel 报表形式导出；对终端按日统计出每天的开机时长，并能够将统计以图像形式展示和 Excel 报表形式导出；实时记录每台终端的软件下载次数（下载时间）、使用次数（打开时间、关闭时间），形成报表分析；</p> <p>11) 终端播放器支持开机自启动和后续推送节目启动两种方式，并且具有断点记忆功能，重新开关机或休眠唤醒后，终端从断点处开始播放；</p> <p>12) 终端节目下载支持下载断点续传，如果下载中断，可以从终端下载列表再次请求断点处下载；也支持服务器端再次推送；</p> <p>13) 终端节目播放实现无缝衔接，节目单播放完整，节目切换过程中无黑场等现场；滚动消息可以在全通道下播放。</p>		
4	专业功放	<p>功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 2. 智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点。 3. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 4. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。 5. 电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波，达到欧盟绿色电源标准。 6. 采用最新 D 类数字功放设计方案，失真小，效率高。 7. 标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口，简洁的接口更加方便不同用户需求。 8. 1U 机箱设计，体积小，重量轻。 <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 频率响应(@1W 功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 2. THD+N(@1/8 功率下)：≤0.01% 3. 分离度(@1KHz)：≥80dB 4. 阻尼系数(@1KHz)：≥200@ 8 ohms 	台	1

		<p>5. 信噪比 (A 计权) : $\geq 93\text{dB}$</p> <p>6. 输入灵敏度: $2.2\text{dBu}(1\text{V})$</p> <p>7. 输入阻抗: $10\text{K}\Omega$</p> <p>8. 输出功率: 立体声@8Ω: $200\text{W}\times 2$; 立体声@4Ω: $400\text{W}\times 2$</p> <p>9. 输入电压: $\sim 220\text{V}/50\text{Hz}$</p>		
5	音箱	<p>适用范围:</p> <p>适用于: 多功能厅、高档会议室、KTV 房。</p> <p>技术规格:</p> <p>1. 阻抗: 8Ω</p> <p>2. 额定功率: 120W</p> <p>3. 峰值功率: 480W</p> <p>4. 灵敏度: $95\text{dB}/\text{W}/\text{M}$</p> <p>5. 最大声压级 (额定/峰值): $117\text{dB}/122\text{dB}$</p> <p>6. 覆盖角度: (H) 120° (V) 60°</p> <p>7. 频响: $70\text{Hz} \sim 20\text{KHz}$</p> <p>8. 高音: 3" 锥形高音单元$\times 2$</p> <p>9. 低音: 6.5" 低音$\times 1$</p>	台	4
6	支架	<p>固定面板固定孔尺寸 (长*宽): $34\text{mm}\times 34\text{mm}$</p> <p>箱体固定面板固定孔尺寸: 110mm</p> <p>类型: 音箱支架</p>	只	4
7	调音台	<p>产品功能:</p> <p>1. 设备支持 4 路 Mic 输入接口兼容 4 路线路输入接口, 话筒输入接口带 48V 幻像电源。</p> <p>2. 设备支持 4 组立体线性输入, 可连接立体设备。</p> <p>3. 设备支持每路单声道输入通道设有 3 段 EQ, 设有峰值 LED 指示灯。</p> <p>4. 设备支持 1 组立体声主输出、1 组辅助输出、1 组立体声监听输出、1 路耳机监听输出、1 组 CD/Tape 输出。</p> <p>5. 内置 24 位 DSP 效果器并配有 100 种预设效果选择。</p> <p>技术规格:</p> <p>1. 频率响应: $20\text{Hz}-20\text{kHz} (\pm 3\text{dB})$</p> <p>2. 失真度: $<0.003\% (\text{A-weighted})$</p> <p>3. 幻象电源: +48V 带开关</p> <p>4. 麦克风输入: 4 路 (4 个卡侬接口)</p> <p>5. 线路输入: 4 路单插单声道/立体声自动切换混合接口</p> <p>6. 立体声输入: 4 组 (8 路单声道)</p> <p>7. CD/Tape 输入: 1 路 CD/TAPE RCA 立体声输入接口</p> <p>8. 输出通路: 1 组立体声主输出、1 组辅助输出、1 组立体声监听输出、1 路耳机监听输出、1 组 CD/Tape 输出</p> <p>9. 效果器: 24 位 DSP 效果器 (包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱 GTR, 旋转 GTR、颤音 GTR 类型), 100 种预设效果</p> <p>10. 麦克风均衡输入噪音: $-119\text{dB} (\text{A-weighted})$</p> <p>11. 共模抑制比: 60dB</p> <p>12. 单通道输入增益: MIC: 0 to 48dB, LINE: -33 to $+15\text{dB}$; 立体通道输入增益: LINE: -8 to $+6\text{dB}$</p> <p>13. 主混音串音: $-87\text{dBu} (\text{A-weighted})$; 通道串音: $-85\text{dBu} (\text{A-weighted})$</p> <p>14. 最大输出水平: $+20\text{dBu}$</p> <p>15. MIC 输入高通滤波: 75Hz, $18\text{dB}/\text{oct}$</p> <p>16. 电平表: 2×4-点距 LED 电平指示表</p> <p>17. 单通道均衡: 高频: $\pm 15\text{dB}@12\text{KHz}$; 中频: $\pm 12\text{dB}@2.5\text{KHz}$; 低频: $\pm 15\text{dB}@80\text{Hz}$</p> <p>18. 设备电源: 外接 AC18V/1A (AC 230-240V 50/60Hz) 电源适配器</p> <p>19. 设备功耗: $\leq 18\text{W}$</p>	台	1
8	无线话筒	<p>设备功能:</p> <p>1. 面板具有 2 英寸 IPS 真彩显示屏, 显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音等状态。</p> <p>2. 面板具备 USB 接口, 支持多媒体存储, 可进行存储录音或播放。</p> <p>3. 高性能 64-bit DSP 处理器 (800 兆主频), 32-bit/48KHz AD/DA, 专业 DSP 处理,</p>	套	1

	<p>提供卓越的高品质声音。</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Enternet 多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备。 5. 支持通过 PC 软件访问设备，自带管理控制软件：软件界面直观、图形化，可工作在 Windows7、8、10 等系统环境下。 6. 支持通过安卓手机 APP 软件进行操作控制，设备登录、场景切换、输入输出、矩阵路由和通道设置等功能。 7. 极低的系统处理延时，延时低于 3ms。 8. 支持场景预设、导入、导出，支持 8 个场景。具有恢复出厂设置功能。 9. 具有 RS-232 接口，可用于对接外部中控系统，实现集中管控。 10. 具有 RS-485 接口，可对接中控系统、摄像跟踪系统，可实现自动摄像跟踪功能。 11. 具有 8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。 12. 具有 4 进 4 出音频矩阵，输入可根据音源的不同调整灵敏度。每路输入支持 48V 幻象电源供电，可单独配置开启关闭，灵活方便。 13. 具有闪避器功能，用于背景音乐自动闪避话筒发言，提供多种参数设置，方便现场灵活运用。 14. 具有话筒自动增益功能，用于控制话筒的拾音信号的动态范围，实现远近音质一致。 15. 具有智能混音功能，包括增益共享混音以及门限自动混音两种方式，输入通道可单独选择是否参与智能混音，可根据不同的场景应用需求，选择相应的混音模式。可有效解决话筒多开导致扩声系统不稳定容易啸叫等痛点。 16. 具有均衡器功能，提供参量均衡器和图示均衡器，每路输入/输出具有 12 段参量均衡器/10 段图示均衡器/15 段图示均衡器/31 段图示均衡器可供选择。参量均衡器支持高架、低架、峰值滤波器三种类型，图示均衡器支持单点带宽调节。 17. 具有分频器功能，提供贝塞尔、林克威治-瑞利、巴特沃斯三种滤波器类型供选择，并且支持 6/12/18/24/32/40/48db/oct 斜率设置，滤波器全频段可调。 18. 具有扩展器功能，扩展信号的动态范围，用于消除设备的底噪。 19. 具有压缩器功能，压缩信号的动态范围，用于压缩输出信号的大小。 20. 具有限幅器功能，限制输出信号的大小，防止信号过大损坏扩声设备。 21. 具有延时器功能，提供最大 2000ms 延时调整，用于调整各路输出信号延时，使得各路音频信号在到达听众耳朵保持同步。 22. 具有回声消除功能，用于远程视频会议，消除回声，增加语音清晰度。 23. 具有噪声消除功能，可以有效消除空调声、风扇声等环境噪声，提高语音清晰度。 24. 具有反馈抑制功能，陷波器+移频器两种处理方案，有效解决声反馈问题。 25. 支持断电自动保护记忆功能。 <p>技术规格：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 处理器：48kHz 采样频率，64-bit DSP 处理器；32-bit A/D 及 D/A 转换 2. 幻象供电：DC 48V 3. 频率响应：20Hz~20KHz 4. 信噪比：≥110dB@1kHz 24dBu (A 计权) 5. 总谐波失真+噪声：≤0.002% OUTPUT=24dBu/1kHz 6. 通道分离度：≥100dB@1kHz 24dBu (A 计权) 7. 供电范围：AC 110V-220V 50/60Hz 8. 电源功耗：≤20W 9. 输入阻抗(平衡式)：平衡：20K Ω 10. 最大输出阻抗(平衡式)：平衡：100 Ω 11. 输入范围：≤+24dBu 12. 冷却：风机强制散热 13. 相对湿度：20%~80%相对湿度，无结露 		
9	<p>产品特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 发射机具有长时间自动关机功能，设备自动检测工作状态（使用状态、静置状态），静置 5 秒后发射机自动静音、静置 8 分钟后发射机自动关机。 2. 具有音频加密功能，开启后发射机与接收机通过独特的 ID 码导频加密技术，达到设备不串频的效果。 3. 具有一键静音按键，短按按键可开启或关闭发射机静音功能。 4. 采用低功耗设计，最大可连续发言时长超 10 小时。 5. 发射功率 7 档可调，按需调节发射功率。 6. 采用独有数字 U 段传输技术，pi/4-DQPSK 调制方式，抗干扰能力强，误码率低，传输稳定。 	套	1

		<p>7. 接收机面板精湛工艺制作，大气美观；话筒采用高还原动圈咪芯，专业音腔设计，音质呈现自然原声。</p> <p>8. 具有自动频率扫描功能，可快速地给发射机找到清晰的频率，操作简单。</p> <p>9. 具有通过红外扫描和同步，将发射机与接收机轻松配对。</p> <p>10. 适用于会议、培训、教学、KTV、公共广播、婚庆、大型晚会等场所。</p> <p>11. 发射机采用 0.96 英寸 OLED 屏，用户可通过显示屏查看设备发射功率强度、音频加密状态、电池电量、频率数值、智能静音状态、静音标志。</p> <p>12. 具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级响应自动静音，避免冲击声。</p> <p>技术参数： 系统指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 信噪比：≥105dB (XLR) 2. THD+N：<0.1% 3. 工作距离：视距 80m 4. 频率范围：540MHz-590MHz、640MHz-690MHz 5. 调制方式：pi/4-DQPSK 6. 频率响应：20Hz~20kHz (±3dB) <p>7. 系统：包括有一台经济款接收主机+双手持发射机；发射机采用符合人体工学设计，外形圆润贴合手部曲线，握感舒适</p> <p>发射机指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 重量：0.4kg(含电池) 2. 音头：动圈式麦克风(双手持话筒) 3. 尺寸(包括话筒头)：246.5×34.4×34.4mm 4. 电池使用时长：>10H 5. 输出功率：≥10dBm 6. 工作电流：≤200mA 7. 电池：2×1.5V(AA) <p>接收机指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 接收机：采用 3.6 英寸 VA-LCD 显示屏，用户可通过显示屏查看设备射频信号强度、音频信号强度、发射机开启状态、发射机电池电量情况、当前频率数值、音量大小等，可轻松获取设备当前信息。 2. 天线接口：SMA/50Ω 3. 接收灵敏度：<-95dBm 4. 最大输出：平衡输出 500mV，非平衡输出 1000mV 5. 电源：DC 12V/1A 6. 接收机：具有两路平衡输出、一路非平衡混音输出，满足用户不同需求。 7. 工作电流：≤320mA 		
10	机柜	12U	台	1
11	机柜式防雷 PDU	220V-10A、8 位	个	1
12	老师讲台	老师讲台含背靠椅	套	2
13	学生桌椅	学生桌椅	套	60
14	音频连接线	音频跳线：三芯卡侬头（母）-三芯卡侬头（公）(1.8m)	根	8
15	音频连接线	1.8 米音频连接线：卡农头（母）*1，线径：0.3mm	根	2
16	音频连接线	1.8 米音频连接线：卡农头（公）*1，线径：0.3mm	根	2
17	音频连接线	音频跳线：3.5mm 接线头-双 6.35mm 大单芯(1.8m)	根	2
18	音频连接线	音频跳线：3.5mm 接线头-双 6.35mm 大单芯(1.8m)	根	1
19	线材	国标 RVVP2*0.5 平方，100 米/卷	米	50

20	线材	纯铜带神经线 300 芯蓝色金银音响线喇叭线	米	100
21	线材	HDMI	条	2
22	网线	六类非屏蔽网线 UTP CAT.6 (305 米/箱)	米	179
23	线材	RVV3*1.5	米	100
24	阻燃电工管	PVCde25	米	150

7、机房部分

7.1、机房建设

1	全钢防静电活动地板	600×600×35	m ²	36
2	天花吊顶	600*600	m ²	36
3	格栅灯	600*600	台	8
4	会议桌	3m*1.5m	张	1
5	会议椅子	无扶手皮革皮制椅靠背椅	把	8

7.2、机房电气

1	市电配电箱	20KW 定制	台	1
2	电缆	ZR-YJV-4*16+1*10	米	43
3	机柜式防雷 PDU	220V-10A、8 位	个	2
4	桌面排插	220V-10A、8 位	个	3
5	金属桥架	200*100*1.2mm	米	15

7.3、防雷接地

1	电源浪涌吸收保护器	B 级	套	1
2	电源浪涌吸收保护器	C 级	套	1
3	接地线	ZR-BVR-6	米	15
4	接地双色电线	ZR-BVR-6	米	100
5	接地铜排	40×3	米	40
6	等电位接地箱	含接地汇流排	个	1

7.4、UPS 供电及空调

1	UPS 主机	主机功率 20KW，三进三出	台	1
2	电池	12V/100AH	个	32
3	电池柜	32 节电池柜	台	1
4	柜式空调	柜式 3P	台	1
8、周界预警系统				
8.1 电子围栏				
1	脉冲主机	<p>4.3 英寸的液晶显示操作屏，可显示每个防区的工作电压，带有 4 个功能按键可进行布防、撤防、电压调节等操作；</p> <p>支持防区电压无级调控（最小颗粒度 0.1Kv），电压值调控范围(0.9Kv-6.5Kv)；</p> <p>支持防区报警图标显示,可实时监控每个防区情况,一旦报警被触发图标立即闪烁并报警提示；</p> <p>内接式螺丝接线端子台，让高压与脉冲连接更可靠、稳定，安全</p> <p>同时支持继电器干接点、RS485 接口、RJ45（TCP/IP）三种通信接口，实现跟中心报警主机的通信；</p> <p>内置十进制拨码模块，地址支持 0~99，当采用 RS485 通信方式时，相较传统二进制拨码更加的准确、高效；</p> <p>支持一路第三防区扩展，该功能可以支持脉冲主机外接一路探测器，提高布线效率；</p> <p>支持输出一路 DC12V 1A 供电，给就近其他探测器提供供电；</p> <p>支持防区报警（短路、断路、触网）、防拆报警、系统故障报警等多种报警方式；</p> <p>内置两路独立高压电路，实现真正意义上的双防区，控制中心对该脉冲主机的回控可以精确到单个防区实现分别独立控制；</p> <p>软件功能</p> <p>防区：2 个</p> <p>配置方式：本地配置</p> <p>异常状态监测：支持</p> <p>硬件接口</p> <p>电池接口：支持 1 路 DC12V 1A 蓄电池接入</p> <p>报警输出：4 路开关量输出（2 路为防区报警输出，1 路为外部开关量报警输出，1 路主机掉电报警输出）</p> <p>网络接口：1 个 RJ45 接口（10/100M）</p> <p>报警输入：支持 1 组报警输入 NO/NC</p> <p>数字按键：支持</p> <p>电气性能</p> <p>功耗：30W Max</p> <p>电源：脉冲主机：DC15V±10%，2A，30W Max</p> <p>适配器：输入 AC100~240V，1.5A Max，50/60HZ</p> <p style="padding-left: 40px;">输出 DC15V，4A Max</p> <p>显示方式</p> <p>显示屏：4.3 寸液晶显示屏</p>	台	2
2	主机防雨箱 & 工控箱	<ul style="list-style-type: none"> • 工控配置：2P 16A 空开 1 个；2P 20kA 防浪涌(防雷)模块 1 个；5 孔导轨式插座 3 个；高压接线端子 2 个；接地铜排 1 个； • 基础配置：十字铜芯一字锁，内置两条工业导轨（280mm/80mm），一块多孔工业挂板（360mm*160mm），一条接地铜排； • 防水等级：IP65 • 支持壁挂、抱箍、落地等三种安装方式； • 空气开关：额定电压(V)：230/400 AC 额定电流(A)：16A 额定频率(Hz)：50/60HZ 数量：1 个（2P） • 防浪涌/雷击保护器：额定电压：230V（相电压）最大放电电流：20KA 响应时间：< 25ns 数量：1 个（2P） • 导轨式插座：额定电压：250V 额定电流：10A 数量：3 个（5 孔） • 高压接线模块：进线范围/10-35 平方；出线范围/2.5-16 平方；适用电流/100A； <p>附件材质/黄铜镀锡；端口数量/1 进 2 出；数量：2 个</p>	个	2

3	防区避雷器	避雷器	个	3
4	防区警灯	电子围栏专用，请不要用于其他系统。 声光报警器（带转动）/声压≥108分贝/电流≤250毫安/（含电源和支架）	个	3
5	脉冲围栏前端杆体	4/6线通用中间杆；材质：软性玻璃纤维；6线，口径10mm，杆长850mm	根	36
6	脉冲围栏杆体配件包	6线中间杆附件包：含中间杆帽子（口径10）1个、中间杆绝缘子6个、中间杆底座（铝合金）1个	包	36
7	脉冲围栏前端杆体	6线国标承力杆；6线制；材质：铝合金；表面氧化处理，口径25mm，杆长850mm，壁厚2.0mm；包装：热塑膜	根	3
8	脉冲围栏杆体配件包	6线国标承力杆附件包；含承力杆帽子（内塞21口径）1个、承力杆绝缘子（方形25口径配插销）6个、承力杆万向底座（铝合金）1个	包	3
9	脉冲围栏前端杆体	6线国标终端杆；材质：铝合金；6线制；表面氧化处理；高度：850mm，口径32mm、方形、壁厚3mm厚；包装：热塑膜；线距规格：850mm	根	11
10	脉冲围栏杆体配件包	6线国标终端杆附件包：含终端杆帽子（内塞27口径）1个、终端杆绝缘子（方形32口径配插销）6个、终端杆底座（铝合金）1套、收紧器6个、线线连接器12个	包	11
11	脉冲围栏其他配件	20#合金线，优良导电率，抗氧化、耐腐蚀，去火功能，多股，每100米一欧姆阻值，400m一盘	盘	2
12	脉冲围栏其他配件	20#合金线，优良导电率，抗氧化、耐腐蚀，去火功能，多股，每100米2欧姆阻值，100m一盘。	盘	3
13	脉冲围栏其他配件	高压绝缘导线；合金线为内芯/高压绝缘层抗脉冲电压>20KV/考虑现场可能有出入口、或围墙不连续处，100米/盘	盘	2
14	脉冲围栏其他配件	警示牌；尺寸：100*200MM/采用稀土发光材料制造/在阴雨天气同样可吸光/双面印刷/夜光显示/每10米挂一块	块	10
15	接地桩	电子围栏接地桩； 可用于将电子围栏主机和避雷器的接地；角钢，厚度2mm，长1.5米	根	6
16	接地线	用于连接避雷器和接地桩，长为5米，10mm ² 的铜导线，每根接地桩配置一根	根	6
17	警灯警号	1、设备类型：声光警号（声光报警器） 2、警灯颜色：红色 3、报警音量：105dB 4、硬件接口：红/黑线 5、使用环境：室内/外（IP54室外防水） 6、外壳材质：PC+ABS 7、安装方式：壁挂	台	1
18	周界报警主机	1、操作系统：嵌入式Linux操作系统 2、防区数量：支持通过网络和RS485方式接入电子围栏、张力围栏（其中RS485扩展上限为64路，网络扩展上限为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64路 4、日志容量：5000条 5、传输距离：网络传输无限制（局域网可达），RS485传输800米 6、硬件接口：RS485*1、RJ45*1，PSTN接口*1，4G模块接口*1	台	1
19	混合主机专用外设	1、设备类型：混合报警主机专用控制键盘 2、通讯协议：RS485 3、传输距离：800m 4、使用环境：室内 5、显示屏：LCD 6、操作按键：20个 7、指示灯：5个 8、蜂鸣器：支持 9、安装方式：壁挂	台	1
8.2 视音频联动				
1	热成像周界	1. 热成像像素256 × 192，氧化钒非制冷型探测器；像元大小12um，NETD < 40 mK (25° C, F1.0) 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	台	12

		<p>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. 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>6. 智能功能资源配置: 测温、周界功能支持同时开启。</p> <p>7. 画面分割功能检验: 可通过 IE 浏览器开启或关闭画面分割功能, 开启后会将画面平分为 12 宫格, 每个宫格均可输出最高温、最低温及平均温数值</p> <p>8. 支持线性、直方图、自适应等热成像 AGC 模式, 支持 DDE、3D DNR。</p> <p>9. 热成像传感器类型: 热成像分辨率: 256×192</p> <p>10. 热成像焦距: 10 mm</p> <p>11. 热成像视场角: $18^{\circ} \times 13.5^{\circ}$</p> <p>12. 测温范围: 测温范围: $-20^{\circ}\text{C}\sim 150^{\circ}\text{C}$</p> <p>13. 测温精度: 测温精度: $\pm 8^{\circ}\text{C}$ 或者读数的 $\pm 8\%$ (取最大值)</p> <p>14. 人员最远报警距离 (以 1.8 米*0.5 米为准): 100m</p> <p>15. 火点最远报警距离 (以 0.1 米*0.1 米为准): 60m</p> <p>16. 吸烟检测最远报警距离: 15m</p> <p>17. 可见光传感器类型: 400 万星光级 1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>18. 可见光焦距&视场角: 8mm, $39.4^{\circ} \times 22.1^{\circ}$</p> <p>19. 可见光分辨率: 2688×1520</p> <p>20. 可见光补光功能: 红外补光最远可达 30 米</p> <p>21. 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>22. 周界防范检测: 热成像通道支持越界侦探测, 区域入侵探测, 进入/离开区域探测</p> <p>23. 可见光通道: 越界探测, 区域入侵探测, 进入/离开区域探测</p> <p>24. 防火应用检测: 支持火点检测、烟雾检测、吸烟检测</p> <p>25. 防护等级: IP67</p>		
2	电源	<p>DC12V 电源适配器</p> <p>颜色: 黑色</p> <p>安装方式: 壁挂式</p> <p>输入规格: AC176V~260V, 50Hz, 0.8A</p> <p>输出规格: 额定: DC12V/1.5A; 最大: DC12V/2.0A</p> <p>输入效率 $\geq 85.00\%$</p> <p>负载调整率: $\pm 5\%$</p> <p>纹波/噪声: 150mVp-p</p> <p>输出功率: 24W Max</p> <p>输入接口: 3C 插头</p> <p>输出接口形式: 裸线输出</p> <p>线长: 800mm</p>	台	12
3	藏线盒	<p>颜色: 白</p> <p>材质: 铝合金, ADC12-001</p> <p>使用范围: 壁挂</p>	台	12
4	围墙音柱	<p>1. 采用网络音频解码、高性能 D 类功放及扬声器三合一, 中低音和高音分频设计, 不低于 30W。</p> <p>2. 采用双核芯片, 内置 NOR Flash+EMMC 双存储, 支持系统双备份</p> <p>3. 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示, 支持安全审计日志事后可追溯</p> <p>4. 支持通过 IP 网络 (局域网/公网), 远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置, 同时支持本地音频采集播放</p> <p>5. 支持实时和定时任务播放, 支持本地保存 60 个定时任务, 内置 1GB 存储空间最多支持 1000 个 wav、mp3 音频素材库管理</p> <p>6. 支持 NTP 自动校时, 系统时间与服务器自动同步, 确保多设备播放同步和定时任务准时执行</p> <p>7. 集成 DRC 和 AEC、ANS、AGC 音频算法, 支持播放 MP3、WAV 格式音频文件, 支持 48kHz 采样率 16bit 数字音频码流解码</p> <p>8. 支持 DC24V/POE 等多种供电方式, 可根据供电方式需要选择不同的设备版本</p> <p>9. 设备独立支持报警输入、布防计划及语音联动, 支持 TTS 语音合成和文本广播, 自然流畅的标准男女双声可选</p> <p>10. 支持网络广播及本地输入混音、优先级可配置</p>	台	12

		11. 可脱离平台独立联动 IPC 事件报警，如人员聚集报警、异常事件检测等，针对不同报警事件播报不同内容 12. 支持离线广播功能，下发音频文件、定时广播任务和报警触发任务后，终端在断网后可继续播放 13. 支持广播平台设置断点续播功能，每日同时段的循环播放具备断点记忆，被打断恢复后，可自动从下一个音频文件开始播放 14. 内置阵列麦克风，支持平台端对现场的监听与对讲 15. 物理接口：报警输入 $\times 2$ 、音频输入：Line in $\times 2$		
8.3、线缆辅材与调试				
1	六类网线	六类非屏蔽网线 UTP CAT.6 (305 米/箱)	米	1231
2	电源线	RVV3*2.5	米	180
3	电源线	RVV2*1.0	米	1231
4	刀刺网	围墙、屋顶 $\sqrt{}$ 型刀绳刺网围墙内 2 圈、围墙外 1 圈，共 3 圈。	米	380
5	刀刺网支架	$\sqrt{}$ 型刀绳刺支架：长 1 米、0.5 米。 镀锌材质：40 方管*1.2 厚。	米	130
6	阻燃电工管	PVCde25	米	840
7	阻燃电工管	PVCde20	米	879
8	插线板	220V-10A、5 位	只	2
9	室外防水配电箱	300 \times 400 \times 170、304 不锈钢材质	只	2
9、智慧用电安全监控				
1	智慧用电装置 (4G)	输入电压：AC220 50Hz； 工作温度：-10 \sim 40 $^{\circ}$ C 状态指示灯：报警、故障、消音、网络、运行 状态监测量：电压、电流、温度、剩余电流、功率、电量 报警类型：过压报警/欠压报警、过流报警、过温报警、剩余电流报警； 接口数量： ≥ 3 路相电压、 ≥ 3 路相电流、 ≥ 3 路温度、 ≥ 1 路剩余电流 2 路 485 接口、 ≥ 1 路输出接口，无线通讯接口 通讯方式：采用 4G 通讯方式 产品执行标准：GB14287.2-2014 GB14287.3-2014	台	1
2	剩余电流互感器	【剩余电流互感器（开口式、线缆式）250A】 过线孔径： $\geq \phi 65\text{mm}$ 检测对象：剩余电流 额定输入：0-1A 额定输出：0-0.5mA 精度等级： ≤ 0.5 工作温度：-25 $^{\circ}$ C \sim +75 $^{\circ}$ C 工作湿度： $\leq 85\%$ RH 输出连接：端子或屏蔽双绞线	个	1
3	过线电流传感器	【过线电流互感器 200A】 额定频率：50/60 Hz 工作温度 -20 $^{\circ}$ C \sim 70 $^{\circ}$ C 相对湿度 $\leq 90\%$ 额定一次电流 0-200A 额定二次电流 0-40mA 额定负荷 b R 20 Ω 准确级： ≤ 0.5 交流耐压	个	1

		一次绕组与二次绕组间工频电压 3.0KV/min, 无击穿、 飞弧现象, 漏电流 < 1mA 绝缘电阻 一次绕组与二次绕组之间 ≥ 100MΩ / 500Vdc		
4	温度传感器	【温度传感器】 探测器种类: NTC 热敏电阻 测量范围: -40℃ ~ 150℃ 精度: ≤ 1% 工作温度: -50℃ ~ 260℃ 传感器线长: ≥ 3m	个	1
5	4G 卡	三年流量	张	1
10、智慧烟感自动报警系统				
1	NB 烟感报警器	支持火灾时产生的烟雾实时探测, 并支持联网报警上传; 支持通过 NB-IoT 的方式进行联网, 支持移动 onenet、电信 COAP、电信 AEP 锂电池供电, 寿命长, 电池理论设计平均寿命 3 年 设备带有自检功能, 用户可通过自检按钮自检设备是否正常; 支持低电压报警、防拆报警、迷宫故障报警; 设备带有远程消音功能, 可支持软件远程消音功能; 支持 NB-IoT 入网注册、信号强度查询模式, 部署安装更便捷; 名称 独立式光电感烟火灾探测报警器 工作原理 光电式 工作电压 DC3V 静态电流 ≤ 8 μ A 报警电流 50mA 本地报警方式 声、光报警 报警音量 ≥ 85dB (3 米范围内) 通讯方式 NB-IoT 电池设计寿命 平均寿命 3 年 执行标准 GB 20517-2006	台	27
2	NB 卡	三年流量	张	27
11、值守摄像机				
1	AI 算法摄像机	400 万筒型网络摄像机 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps 支持 SmartIR, 防止夜间红外过曝 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 1 个内置麦克风 采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射最远可达 50 m 符合 IP67 防尘防水设计 传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux 宽动态: 数字宽动态 红外波长范围: 850 nm 防补光过曝: 支持 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达 50 m 最大分辨率: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264/Smart264/Smart265 子码流: H. 265/H. 264 音频: 1 个内置麦克风 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 恢复出厂设置: 支持客户端或浏览器恢复 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 电流及功耗: DC: 12 V, 0.42 A, 最大功耗: 5 W 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 防护: IP67	台	1

12、消防预警视频系统				
2	AI 算法租赁费	含抽烟识别、消防通道人员拥堵、消防通道占用 AI 算法	月	36
3	云存储租赁费	含音视频集中云存储 3 天全天回放	月	36
4	教育平台对接省专线	含教育平台对接省教育厅开发建设的教育系统智慧消防（视频监控）平台的专线宽带费，宽带链路为 1200M	月	36
5	值守服务	24 小时值班值守服务，每个烟感和摄像机进行全天值班值守	月	36
6	消防云平台	值守服务模块主要提升运营商一站式值守能力，实现对消防值守全流程管理支持。开通可获得值守服务能力，包含：工作台，数据监测，单位管理，设备管理，人员管理，报警配置，报警记录，故障记录，运维管理，安全报告等功能。	台	1
7	AI 算法摄像机流量费	上传省教育厅开发建设的教育系统智慧消防（视频监控）平台摄像机链路使用费。不小于 20M	月	36

技术说明：（1）以上所有技术规格参数未列明：“大于、小于”的数字参数及区间指标和未列明“不低于、优于”的产品技术要求均为按照产品所在行业理解提出的对本项目采购的产品技术参数指标和产品性能档次的最低要求，投标人所供产品需完全满足或优于招标文件本章“技术规格”。（2）投标人所提交材料须为真实有效，如提供虚假材料应标，一经发现则按相关规定处理。（3）清单中“7.4-4 柜式空调、2.2-5 电脑，2.3-2 46 寸拼接屏”属于《节能产品政府采购品目清单》内产品，投标人需在投标文件中提供该产品所在清单页的扫描件或网页截图，并提供证书扫描件。

（二）商务条件

2.1、付款方式：合同签订生效后三工作日内支付合同金额的 40%预付款（支付前供应商需提交有效的第三方出具的与预付款同额度的预付款担保函，见索即付，如投标人未提供预付款担保函，采购人不予支付预付款）。货物到达采购人指定地点后三个工作日内支付合同金额的 30%，货物安装调试完毕完成以后，由采购单位、相关专业专家共同对货物进行验收，验收合格后支付至合同金额的 100%。

2.2、交货期：合同签订后 30 天内完成产品的供货、安装配合、调试并保证正常运行。

2.3、质保期：本项目中标合同项下所有货物自验收合格之日起壹年，国家有相应规定标准的从其规定。

2.4、交货地点：采购人指定地点。

2.5. 售后服务及人员要求：

2.5.1、中标人应在质保期内提供 24 小时应急服务，接用户单位维修通知（含电话）后能在三十分钟内响应，不超过 12 小时到现场解决处理。

2.5.2、投标人针对此项目派出实施及运维团队相关人员，终身维护并提供技术支持（含提供系统软件的免费升级）。中标方应提供产品的出厂检验报告，合格证 1 份书，并且预先提供验收标准，填写验收报告书，供最终双方确认所用。

2.5.3、质保期内，因产品质量问题而不能正常运行的，中标人须负责免费维修或更换并承担相应的经济责任。提供终身维修，从所有产品施工安装完毕并通过验收合格签字之日起。中标方应向采购方提供完整的技术资料壹套（技术说明书 1 份、使用说明书 1 份等）。

2.6、所有货物均需为原厂产品。

2.7、设备安装及项目后期运维工作配合要求：

2.7.1 基本要求：根据采购人要求项目随时配合本项目的硬件及软件运维工作；

2.7.2 运维周期工作配合周期：项目完成验收后起算两年。

2.8、所投产品包装环保要求

2.8.1 商品包装层数不得超过 3 层，空隙率不大于 40%；

2.8.2 商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必需使用不同材质，不同材质间应便于分离；

2.8.3 商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于 100mg/kg；

2.8.4 商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%（以重

量计)；

2.8.5 塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过 6 色；

2.8.6 纸质商品包装应使用 75%以上的可再生纤维原料生产；

2.8.7 木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。

2.9、采购人将根据招标文件及中标单位投标文件，对产品的各项指标和参数进行验收，若存在虚假响应，将向有关监管部门报告；且采购人有权终止合同并保留追究其相应法律和经济责任的权利。

第六章 评标标准

评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

一、价格评分（35分）

评审内容	分值
<p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按下列公式计算：</p> <p style="padding-left: 2em;">投标报价得分=（评标基准价/投标报价）*35分</p> <p>注：</p> <p>1. 对小型和微型企业的报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（适用于非专门面向中小企业）</p> <p>2. 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>3. 对本国产品的支持政策</p> <p>3.1 所投货物项目或服务项目中涉及的货物，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3.2 采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，对提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>	35分

二、技术评审(35分)

评审因素	评审内容	分值
基础技术参数	<p>投标人必须全部满足招标文件“第五章 采购需求表及采购要求”中“（二）技术要求”中全部要求，任意一条不满足作投标无效处理。</p> <p>评审依据：技术需求响应/偏离表。</p>	/
	1、投标人提供所投产品整机支持色觉优化模式，提升对色弱、	

<p>交互式触控平板</p>	<p>色盲人群的色彩感知度，包含红/绿滤镜、绿/红滤镜、蓝/黄滤镜、灰度模式四种选项，支持在 Windows、Android 和信创系统下全通道运行。其中红/绿滤镜适合红色弱、红色盲，绿/红滤镜适合绿色弱、绿色盲，蓝/黄滤镜适合蓝色弱、蓝色盲的，得 2 分。</p> <p>评审依据：提供技术参数确认函并加盖制造商公章佐证，未提供或提供不符者不得分。</p> <p>2、投标人提供所投产品整机可通过软件快捷键实现屏幕显示画面下移，可自定义调整下降高度，并可进行触控；点击屏幕黑色部分即可恢复全屏显示的，得 2 分。</p> <p>评审依据：提供技术参数确认函并加盖制造商公章佐证，未提供或提供不符者不得分。</p> <p>3、投标人提供所投产品整机支持在任意信号源通道任意屏幕位置五指调取软控菜单，菜单包含：主页、信号源、息屏、关机、半屏、电脑、音量加减、批注、白板、更多、返回等；其中，更多菜单中包含：上一级、触控锁、截图、相机、视频展台、健康护眼、设置、计时器、放大镜、任务视窗、无线显示、蓝牙音乐、聚光灯、计算器、投票器、倒计时、冻结等，更多菜单中的功能可进行自定义替换；软控菜单无需手动关闭，可自动隐藏；更多菜单可支持在任意屏幕位置任意通道下通过两指快速调出的，得 2 分。</p> <p>评审依据：提供技术参数确认函并加盖制造商公章佐证，未提供或提供不符者不得分。</p>	<p>6 分</p>
<p>1200 万全景枪球</p>	<p>1、投标人提供所投产品全景通道支持区域入侵检测功能，同时联动细节通道进行跟踪、抓拍和结构化信息显示，全景通道区域入侵检测最远距离为 50m 的，得 0.5 分。</p> <p>评审依据：提供技术参数确认函并加盖投标人公章佐证，未提供或提供不符者不得分。</p> <p>2、投标人提供所投产品全景通道支持人员密度检测功能，并可</p>	<p>1 分</p>

一体机	<p>输出显示实时人数及拥堵等级，可通过 IE 浏览器或客户端软件根据人数和占空比配置密度等级的，得 0.5 分。</p> <p>评审依据：提供技术参数确认函并加盖投标人公章佐证，未提供或提供不符者不得分。</p>	
网络存储设备	<p>1、投标人提供所投产品 RAID 模式下，当 RAID 内某一块硬盘发生故障，更换该硬盘或热备盘替换时，可自动进行 RAID 重构。当 RAID 处于降级或重构状态下，不影响数据写入。且存储的数据不丢失的，得 3 分。</p> <p>评审依据：提供技术参数确认函并加盖制造商公章佐证，未提供或提供不符者不得分。</p> <p>2、投标人提供所投产品可通过 IE 浏览器设置 RAID 组为 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、VRAID 模式，并支持 RAID 即建即用（RAID 创建后拔掉任意一块硬盘都不影响数据读写）的，得 3 分。</p> <p>评审依据：提供技术参数确认函并加盖制造商公章佐证，未提供或提供不符者不得分。</p> <p>3、投标人提供所投产品通过一键配置快速部署网络，时间，阵列，存储池。一键配置完成后添加通道关联存储池即可直接录像的，得 3 分。</p> <p>评审依据：提供技术参数确认函并加盖制造商公章佐证，未提供或提供不符者不得分。</p> <p>4、投标人提供所投产品支持创建最大 7 个录像池，得 3 分；支持创建最大 5 个录像池，得 2 分；支持创建最大 4 个录像池，得 1 分。</p> <p>评审依据：提供技术参数确认函并加盖制造商公章佐证，未提供或提供不符者不得分。</p>	12 分
视频监控（软件）	<p>1、投标人提供所投产品支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近 7 天每日告警数统计，</p>	1 分

	<p>支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态的，得 0.5 分； 评审依据：提供技术参数确认函并加盖投标人公章佐证，未提供或提供不符者不得分。</p> <p>2、投标人提供所投产品支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP 地址、状态、未处理告警数、CPU 使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等的，得 0.5 分； 评审依据：提供技术参数确认函并加盖投标人公章佐证，未提供或提供不符者不得分。</p>	
项目实施方案	<p>投标人提供的项目实施方案应包含但不限于：1) 项目安装配合、调试使用方案；2) 项目验收方案；3) 人员培训及技术支持方案；以上三项方案每提供一项的得 5 分，全部提供的得 15 分。 评审依据：根据投标人提供的项目实施方案评审，未提供或提供不全者不得分。</p>	15 分

三、商务评审（30 分）

评审因素	评审内容	分值
基本商务条款	<p>投标人必须全部满足招标文件“第五章 采购需求表及采购要求”中“（二）商务条件”中全部要求，任意一条不满足作投标无效处理。 评审依据：商务要求响应/偏离表</p>	/
业绩	<p>投标人提供近三年（以佐证材料落款时间为准）承揽过类似的项目业绩，每提供 1 个得 5 分，最高得 10 分。 评审依据：提供中标通知书或合同扫描件并加盖投标人公章佐证，未提供或提供无效者不得分。</p>	10 分
售后服务及时性	<p>投标人承诺在接到采购人提出的售后服务需求后，能在三十分钟内响应，在五小时内赶到现场解决处理得 10 分；能在三十分钟</p>	10 分

	<p>内响应，在六小时内赶到现场解决处理得 8 分；其他不得分，本项最高得 10 分。</p> <p>评审依据：投标人提供针对本项目的售后服务承诺函扫描件并加盖投标人公章，未提供或提供无效者不得分。</p>	
质保期	<p>在招标文件要求的质保期(12 个月)基础上，投标人承诺每延长 6 个月质保期得 5 分，该项最高得 10 分。</p> <p>评审依据：投标人提供针对本项目的质保期承诺函扫描件并加盖投标人公章，未提供或提供无效者不得分。</p>	10 分