

江西省政府采购竞争性谈判文件

(货物类)

项目名称：江西省吉安市遂川县城南全民健身中心建设项目-显示屏、监控等设备采购

项目编号：遂投采字2026SCX066号

采购单位：遂川县教育体育局

吉安遂投项目管理咨询有限公司

江西·吉安·遂川

目 录

第一章 谈判邀请.....	1
一、项目基本情况.....	1
二、供应商的资格要求.....	1
三、获取谈判文件.....	2
四、提交响应文件截止时间、谈判时间和地点.....	3
五、公告期限.....	3
六、其他补充事宜.....	3
七、对本次谈判提出询问，请按以下方式联系.....	4
第二章 供应商须知.....	5
一、供应商须知前附表.....	5
二、供应商须知正文.....	12
1. 适用范围.....	12
2. 定义.....	12
3. 合格供应商.....	12
4. 谈判费用.....	12
5. 供应商代表.....	13
6. 谈判文件的构成.....	13
7. 供应商应当提交的资格、资信证明文件.....	13
8. 为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及供应商须提供的证明材料.....	13
9. 采购需求标准.....	18
10. 谈判文件的修改.....	18
三、响应文件的编制与提交.....	19
11. 响应文件的编制.....	19
12. 响应文件计量单位.....	19
13. 响应文件的构成.....	19
14. 证明货物符合谈判文件规定的文件.....	20
15. 谈判报价.....	20
16. 谈判保证金.....	21
17. 谈判有效期.....	21
18. 响应文件的提交.....	22
19. 分包的规定.....	22
四、谈判.....	23
20. 谈判组织.....	23
21. 谈判小组.....	23
22. 谈判程序.....	23
23. 与谈判小组的接触.....	26
24. 终止谈判采购活动的情形.....	26
五、意外情况的情形和处理.....	26
25. 意外情况的情形.....	27
26. 意外情况的处理.....	27
六、确定成交供应商和签订合同.....	27
27. 推荐成交候选供应商方法.....	27
28. 确定成交供应商.....	27
29. 成交结果公告.....	28
30. 履约保证金.....	28
31. 签订合同.....	28
七、询问和质疑.....	28
32. 询问.....	29
33. 质疑.....	29

八、其他事项	30
34. 采购代理服务费等	30
35. 适用法律	30
36. 解释权	30
第三章 拟签订的合同文本（参考格式）	31
第四章 响应文件书	34
格式1. 投谈判响应书	35
格式2. 报价一览表	36
格式3. 分项报价表	36
格式4. 报价一览表明细	37
格式5. 技术需求响应/偏离表	38
格式6. 商务条件响应/偏离表	39
格式7. 供应商应当提交的资格证明文件	40
格式7-1 江西省政府采购供应商资格信用承诺函	40
格式7-2 法定代表人授权书	44
格式7-3 供应商的资格声明	46
格式7-4 谈判保证金凭证	47
格式7-5 制造商出具的授权函（适用于进口产品参加谈判）	48
格式7-6 联合体协议（适用于联合体响应）	49
格式7-7 本项目的其它特定资格证明材料	50
8. 为落实政府采购政策供应商须提供的证明材料	51
格式8-1 中小企业声明函（货物）	51
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	57
格式8-3 残疾人福利性单位声明函	58
格式8-4 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）	59
9. 技术文件	62
10. 其他资料	63
第五章 采购需求	64
一、采购需求表	64
二、采购要求	65

第一章 谈判邀请

江西省吉安市遂川县城南全民健身中心建设项目-显示屏、监控等设备采购项目的潜在供应商应在江西省公共资源交易平台确认并获取谈判文件，并于2026年05月09日09点30分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：遂投采字2026SCX066号

项目名称：江西省吉安市遂川县城南全民健身中心建设项目-显示屏、监控等设备采购

预算金额：743577.63元人民币

最高限价（如有）：743577.63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 (元人民币)
吉购2026F000209187	视频监控设备	1	批	743577.63

合同履行期限：合同签订生效之日起60日内供货安装调试完毕并交付使用。

本项目是否接受联合体谈判：是 否

二、供应商的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- 1.1 具有独立承担民事责任的能力；
- 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 1.5 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；
- 1.6 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、管理关系的不同供应商，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. 供应商被“信用中国”网站列入失信被执行人或重大税收违法失信主体、或

被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的，不得参加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：

4.1 中小企业政策

本项目非专门面向中小企业采购。本项目采购属性为：货物。所属行业为：工业。本项目预留预算金额的30%或以上专门面向中小企业采购（其中预留给小微企业的比例不低于60%）。

4.2 如本项目采购的产品属于政府强制采购节能产品的，响应文件中必须提供《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节能产品认证证书；

三、获取谈判文件

时间：2026年05月05日至2026年05月08日，

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

方式：网上确认和下载谈判文件。（详见其他补充事宜）

四、提交响应文件截止时间、谈判时间和地点

2026年05月09日09点30分（北京时间）

地点：吉安市公共资源交易中心

五、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

六、其他补充事宜

1. 潜在供应商必须在江西省公共资源交易平台（网址：<https://www.jxsggzy.cn>）注册并办理江西省CA数字证书和电子签章。具体要求详见“江西省公共资源交易平台-服务指南-投标单位”（网址：<https://www.jxsggzy.cn>）。潜在供应商未使用本单位CA数字证书在江西省公共资源交易平台下载谈判文件的，视为未获取谈判文件，不得参加本项目的谈判活动；

2. 本项目采用“不见面”谈判方式，供应商无需到谈判现场，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网-不见面开标大厅进行线上签到（具体详见供应商操作手册），否则无法进入后续的谈判环节。具体注意事项详见谈判文件第二章，各供应商需保持在线进行远程线上报价，规

定时间内未完成二次报价的，视为退出谈判。

3. 本项目采购国内产品，不允许提供进口产品参与采购活动；

4. 本项目需要落实的政府采购政策：节约能源，保护环境，促进中小企业发展，支持监狱、戒毒企业发展，促进残疾人就业、本国产品等政府采购政策（不适用者除外）。

5. 本项目是否采用远程异地评标：否

七、对本次谈判提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：遂川县教育体育局

地址：遂川县城发大厦(吉安大道和慈云南路交界处)7-9楼

联系方式：张先生 13970441926

2. 采购代理机构信息

名称：吉安遂投项目管理咨询有限公司

地址：江西省吉安市遂川县朝阳东路南侧2幢11室

项目联系人：刘女士

电话：0796-6321106

电子函件：jastgs2024@126.com

第二章 供应商须知

一、供应商须知前附表

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本表为准。

标记☑的选项意为适用于本项目，标记☐的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内 容
1.1	项目名称及项目编号	详见“第一章 谈判邀请”
2.1	采购人	详见“第一章 谈判邀请”
2.2	采购代理机构	详见“第一章 谈判邀请”
3.2.1	联合体	本项目是否接受联合体谈判：详见“第一章 谈判邀请” (接受联合体的，除联合体协议和谈判文件特殊要求外，谈判文件中要求盖章或签字处仅需联合体牵头单位盖章或签字。)
7	资格、资信证明文件	供应商应当提交的资格、资信证明文件 (1) 合格的供应商资格证明文件：详见第四章 响应文件格式“资格证明文件”。 (2) 信用查询：采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对供应商进行信用查询。 ①查询渠道：通过“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 进行查询； ②查询截止时点：资格审查结束前； ③查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，截图另存为电子文档作为评审资料保存； ④信用信息的使用规则：对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》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有

		联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录（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》第二十二条规定条件的供应商）的，视同联合体存在不良信用记录。（如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为不存在上述不良信用记录）
8.4	落实中小企业政策	<p>1. 本项目采购的标的物对应的制造商是中小企业的，中小企业划分标准所属行业为：<u>工业</u>；</p> <p>2. 如果一个采购项目或采购包含有多个采购标的的，则每个采购标的的均应按照中小企业划分标准所属行业，执行中小企业扶持政策时，针对每个采购标的物所属行业为“××”（根据项目属性规定）的采购项目进行声明；</p> <p>3. 在货物采购项目中，不对其中涉及的服务的承接商作出要求。</p> <p>4. 对小、微型企业和监狱企业、残疾人福利性单位的报价给予<u>10</u>%比例的扣除，用扣除后的价格参与评审。（适用于非专门面向或未预留份额专门面向中小企业采购包，如专门面向或预留份额专门面向中小企业采购不享受价格评审优惠。）</p> <p>5. 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或多家小微企业分包，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，可给予<u>2</u>%比例的扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。（适用于非专门面向或未预留份额专门面向中小企业采购且允许联合体投标或合同分包的采购包，如专门面向或预留份额专门面向中小企业采购不享受价格评审优惠。）</p>
8.5	政府采购强制节能产品	强制节能产品： <u> / </u>
16	谈判保证金	<input type="checkbox"/> 适用 <p>1. 投标保证金金额：本项目谈判保证金缴纳金额0元（人民币零元整），根据《吉安市财政局关于取消政府采购非公开招标方式投标保证金的通知》（[2022]吉财购7号）要求。</p>

		<p>2. 投标保证金递交截止时间：与投标文件递交截止时间一致。</p> <p>3. 投标保证金提交形式：投标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、保险公司出具的保证保险等非现金形式提交。</p> <p>4. 其他：请供应商在（提交投标保证金时）汇款时注明所投标项目的招标编号，否则，因款项用途不明或未及时到账导致被否决（投标无效）等后果由供应商自行承担。</p> <p>5. 指定接收保证金账户： 户 名： _____ 开户行： _____ 账 号： _____</p> <p>6. 投标保证金应在投标有效期内保持有效。 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用</p>
17	谈判有效期	从提交响应文件的截止之日起 90 天
18	响应截止时间	<p>响应截止时间：详见“第一章 谈判邀请”</p> <p>加盖电子签章的电子版响应文件必须在响应截止时间前上传到江西省公共资源交易平台；供应商未在响应截止时间前进行网上签到的或未在规定时间内使用 CA 数字证书完成解密响应文件的，响应无效。</p>
18.4	原件及样品	<p>本项目是否要求提供原件：<input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>原件提供要求： _____ / _____</p> <p>本项目是否要求提供样品：<input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>样品提供要求： _____ / _____</p>
19	分包	<p>本项目是否允许分包：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input type="checkbox"/> 允许 具体要求：</p> <p>(1) 可以分包履行的具体内容： _____；</p> <p>(2) 允许分包的金额或者比例： _____；</p> <p>(3) 其他要求： _____。</p>

20	谈判时间及地点	<p>谈判时间：详见“第一章 谈判邀请”</p> <p>谈判地点：详见“第一章 谈判邀请”</p> <p>不见面开标特别事项说明：</p> <p>1、本项目采用“不见面开标”系统进行谈判，供应商无需到谈判现场，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网-不见面开标大厅进行线上签到（具体详见供应商操作手册），未按时签到视为自动放弃谈判，将退回其响应文件。</p> <p>2、提交响应文件截止时间后，采购代理机构将在系统内公布供应商名单，然后通过网上开标系统发出响应文件解密的指令；在宣布开始解密后<u>20</u>分钟内必须完成解密，供应商在各自地点按“网上开标系统”提示自行实施远程解密，参加网上在线谈判活动。</p> <p>3、谈判全过程中，各供应商参与远程交互的授权委托人或法定代表人应始终保持为同一人，中途不得更换，在解密、澄清、提疑、传送文件、谈判等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员均被视为是供应商的授权委托人或法定代表人，供应商不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。授权委托人或法定代表人应当熟练的操作新点系统且在项目谈判期间保持在线状态，随时通过“不见面开标”系统接收谈判小组的询标等信息，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），否则视为放弃解释说明的权利且完全认可谈判小组的意见，因业务不熟悉而导致的一切后果由供应商自行承担。</p> <p>3.1 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。</p>
----	---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>3.2 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。</p> <p>3.3 供应商应全程保持在线状态，当手机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。</p> <p>3.4 如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。</p> <p>3.5 如供应商提供相关材料的，需要在评审专家发起[文字质询]后，供应商进入文字询标，或上传相关附件材料。</p> <p>3.6 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。</p> <p>3.7 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。</p> <p>3.8 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）。</p> <p>4、供应商对谈判过程和谈判结果有异议的，可将异议内容以书面形式提出并加盖单位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。</p> <p>5、响应供应商应在评审专家发起二次报价的20分钟内完成二次报价，超时报价或者不报价，视为退出谈判。供应商在“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。</p>
27	推荐成交 供应商	<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>

27.3	核心产品	非单一产品采购项目，核心产品为： <u>LED显示屏</u>
30.1	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 适用 履约保证金金额：合同总价的 <u>5</u> % 本项目履约保证金应当以支票、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。 履约保证金的退还： <u>履约保证金在履约期满后10天内一次性无息退还。</u> 履约保证金不予退还情形： <u> / </u> 逾期退还履约保证金违约责任： <u> / </u> <input type="checkbox"/> 不适用
33.6	询问、质疑 联系方式	1、对谈判文件质疑 接收部门： <u>吉安遂投项目管理咨询有限公司</u> 联系电话： <u>0796-6321106</u> 通讯地址： <u>江西省吉安市遂川县朝阳东路南侧2幢11室</u> 电子邮箱： <u>jastgs2024@126.com</u> 2、对采购过程、成交结果质疑 接收部门： <u>吉安遂投项目管理咨询有限公司</u> 联系电话： <u>0796-6321106</u> 通讯地址： <u>江西省吉安市遂川县朝阳东路南侧2幢11室</u> 电子邮箱： <u>jastgs2024@126.com</u>
34	采购代理 服务费	成交供应商在领取成交通知书时，向采购代理机构交纳采购代理服务费：玖仟陆佰元整。
<p>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。</p> <p>“有融资需求的企业可在政府采购项目中标(成交)后登录‘江西省公共资源电子交易服务平台’‘中征应收账款融资服务平台’或‘江西省政府采购电子卖场’查询金融机构信息并向意向金融机构提出线上融资申请，操作流程和金融产品等信息可登陆吉安市财政局官网(网址：http://czj.jian.gov.cn/)或吉安政府采购网(网址：http://zfcg.jian.gov.cn/)政采贷专区查询”</p>		

二、供应商须知正文

1. 适用范围

1.1 本谈判文件仅适用于本“谈判邀请”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“第一章 谈判邀请”。

2.2 采购代理机构：详见“第一章 谈判邀请”。

2.3 供应商：是指向采购人提供“第一章 谈判邀请”中采购内容的法人、其他组织或者自然人。

3. 合格供应商

3.1 供应商的资格条件：详见“第一章 谈判邀请”。

3.2 联合体参加谈判

3.2.1 是否接受联合体参加谈判：详见“供应商须知前附表”。

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，以一个供应商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供应商的资格条件，并应当向采购人提交联合协议，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，将导致其响应无效。（适用于联合体参加谈判）

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。联合体成交后，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 以联合体参加谈判的，联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。（适用于联合体参加谈判）

3.2.5 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。（适用于联合体参加谈判）

4. 谈判费用

4.1 供应商应自行承担所有与准备和参加谈判有关的全部费用。不论谈判的结果如

何，采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5. 供应商代表

5.1 指全权代表供应商参加谈判活动并签署响应文件的人。如果供应商代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》。

6. 谈判文件的构成

6.1 要求提供的货物和附属服务、谈判过程和合同条款在谈判文件中均有说明。

谈判文件共五章，各章的内容如下：

第一章 谈判邀请

第二章 供应商须知

第三章 拟签订的合同文本

第四章 响应文件格式

第五章 采购需求

6.2 除非有特殊要求，谈判文件不单独提供谈判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，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

7. 供应商应当提交的资格、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 具有履行合同所必需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 参加政府采购活动前三年内，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“第四章响应文件格式 7-2”）

7.7 供应商的资格声明；（格式详见“第四章响应文件格式 7-3 ”）

7.8 谈判保证金凭证；（格式详见“第四章响应文件格式 7-4”）

7.9 联合体协议（格式详见“第四章响应文件格式 7-6 ”）；（适用于联合体参加谈判）

7.10 本项目的特定资格证明材料。

8. 为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及供应商须提供的证明材料

8.1 中小企业参加谈判

8.1.1 中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当符合以下条件：

(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）

(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参加谈判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，响应时提供谈判文件规定的《中小企业声明函》（格式详见“第四章响应文件格式 8-1 ”），并对声明函的真实性负责，未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。供应商提供的《中小企业声明函》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。

8.2 监狱企业参加谈判

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 监狱企业参加谈判须提供的证明材料

监狱企业参加政府采购活动时，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“第四章响应文件格式 8-2”),未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

8.3 残疾人福利性单位参加谈判

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雇员人数。

8.3.3 残疾人福利性单位参加谈判须提供的证明材料:

- (1) 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时, 提供《残疾人福利性单位声明函》(格式详见“第四章响应文件格式 8-3”), 并对声明函的真实性负责, 未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策;
- (2) 供应商提供的《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。

本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章“投标邀请”。采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见第二章“供应商须知前附表”。

8.4 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。

8.4.1 非专门面向中小企业采购的项目，小微企业报价给予价格扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。（适用于非专门面向或未预留份额专门面向中小企业。对于专门面向或预留份额专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠，享受政策内容详见第二章“供应商须知前附表”）

8.4.2 监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、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。

8.4.3 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、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。福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

8.4.4 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或多家小微企业分包，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体价格扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。（适用于非专门面向或未预留份额专门面向中小企业采购且允许联合体投标或合同分包的项目，如专门面向或预留份额专门面向中小企业采购不享受价格评审优惠。）

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）

组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。（适用于联合体投标）

8.5 节能产品、环境标志产品参加谈判

8.5.1 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。

8.5.2 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）。

8.5.3 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；

8.5.4 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第六章《评标方法》（如涉及）。

8.5.5 谈判文件对节能产品、环境标志产品另有规定的从其规定。

8.6 本国产品参加谈判

8.6.1 本国产品应当符合以下条件：

8.6.1.1 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。

属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

- ①为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；
- ②为产品运输或者销售进行的包装或者展示；
- ③在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；
- ④简单的上漆、磨光和分装；
- ⑤其他不属于属性改变的情形。

8.6.1.2 在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例

8.6.1.3 特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求

8.6.1.2及8.6.1.3待财政部会同有关行业主管部门确定在中国境内生产的组件成本占比要求及特定产品的关键组件、关键工序相关要求，出台具体要求时，以新出台的文件规定执行。

8.6.2 本国产品参加谈判享受的政策：

8.6.2.1 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，用扣除后的价格参与评审。

8.6.2.2 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，用扣除后的价格参与评审。

8.6.3 本国产品参加谈判时提供的有关证明文件

供应商提供的货物为本国产品的，响应时提供采购文件规定的《关于符合本国产品标准的声明函》（格式详见“第四章响应文件格式 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，并对声明函或有关证明文件的真实性负责，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，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。未提供不予享受评审中价格扣除等优惠政策。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。

8.6.4 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。

9. 采购需求标准

9.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《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）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

9.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第五章《采购需求》。

10. 谈判文件的修改

10.1 提交首次响应文件截止时间前的任何时候，采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成

部分。

- 10.2 采购代理机构可以对已发出的谈判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响应文件编制的，采购代理机构在响应截止时间至少3个工作日前，在原公告发布媒体上发布更正公告，上传答疑澄清文件。不足3个工作日的，采购代理机构应当顺延提交首次响应文件的截止时间。
- 10.3 已下载谈判文件的供应商必须在江西省公共资源交易平台上下载答疑澄清文件。供应商因未下载答疑澄清文件、由此可能引起的响应文件提交失败、解密失败、内容缺失等相关后果由供应商自行承担。
- 10.4 当谈判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。
- 10.5 更正或者修改的内容是谈判文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

三、响应文件的编制与提交

11. 响应文件的编制

- 11.1 供应商应当按照谈判文件的要求编制响应文件。响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件做出明确响应。
- 11.2 谈判文件中注明不可以采购进口产品的（见“第一章 谈判邀请”），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，**其响应文件被视为无效。**
- 11.3 谈判文件中注明进口产品的，有符合条件的国产产品可以参与采购活动。
- 11.4 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文。
- 11.5 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。

12. 响应文件计量单位

- 12.1 响应文件中所使用的计量单位，除谈判文件中有特殊要求外，均应采用国家法定计量单位。

13. 响应文件的构成

- 13.1 响应文件应由下列部分构成。（格式详见“第四章 响应文件格式”）
 - (1) 谈判响应书
 - (2) 报价一览表

- (3) 分项报价表
- (4) 报价一览明细表
- (5) 技术需求响应/偏离表
- (6) 商务条件响应/偏离表
- (7) 供应商应当提交的资格、资信证明文件
- (8) 为落实政府采购政策供应商须提供的证明材料
- (9) 技术文件
- (10) 其他资料

13.2 供应商应编写响应文件目录及页码。

14. 证明货物符合谈判文件规定的文件

14.1 供应商应提交其货物和有关服务符合谈判文件规定的证明，作为响应文件的一部分。

14.2 货物和有关服务与谈判文件的要求相一致的证明，可以是文字资料、图纸和数据，包括：

- (1) 货物主要技术指标和性能的详细说明。
- (2) 对照谈判文件技术规格，逐条说明所提供货物和有关服务已对谈判文件的技术规格做出了实质性响应，或申明与技术规格的偏差和例外。特别对于有具体参数要求的指标，供应商必须提供所供设备的具体参数。
- (3) 商务条款的偏差和例外。

15. 谈判报价

15.1 谈判报价均以人民币报价，报价内容包含谈判文件规定的货物及附属售后服务，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一切相关费用。

15.2 供应商要按报价一览表（统一格式）和分项报价表（统一格式）、报价一览明细表的内容填写产品单价、总价及其他事项。谈判报价中不得包含谈判文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。若供应商不同意，**其响应文件被视为无效。**

15.3 谈判报价中如缺漏谈判文件所要求的内容，供应商成交后须提供，且成交价以谈判报价为准。若供应商不同意，**其响应文件被视为无效。**

15.4 供应商的谈判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

。供应商应对所有谈判内容进行响应，且只提供最优方案一套，供应商提交任何包含价格调整要求的响应将按非实质性响应，**其响应文件被视为无效。**

15.5 供应商如需用外汇购入某些货物，须折合人民币（包含进口环节税）计入总报价中。

16. 谈判保证金

16.1 供应商须在响应文件提交截止时间之前提交谈判保证金，并作为其响应文件的一部分，详见“供应商须知前附表”。联合体谈判的，可以由联合体中的一方或者共同提交谈判保证金，以一方名义提交谈判保证金的，对联合体各方均具有约束力。（适用联合体参加谈判）

16.2 任何未按“供应商须知第16.1条”要求提交谈判保证金的响应文件，**其响应文件被视为无效。**

16.3 自成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交供应商的谈判保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还成交供应商的谈判保证金。

16.4 供应商在提交响应文件截止时间前撤回已提交的响应文件的，采购代理机构应当自提交响应文件截止之日起5个工作日内，退还已收取的谈判保证金，但因供应商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，谈判保证金不予退：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (3) 成交供应商未按谈判文件规定支付采购代理服务费的；
- (4) 成交供应商未按谈判文件规定提交履约保证金；（如要求提供履约保证金）
- (5) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (6) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。

17. 谈判有效期

17.1 谈判有效期从提交响应文件的截止之日起算。响应文件中承诺的谈判有效期应不少于谈判文件中载明的谈判有效期。并在响应文件中承诺的谈判有效期内保持有效。谈判文件中载明的谈判有效期详见“供应商须知前附表”，谈判有效期不足的响应文件**被视为无效。**

17.2 在特殊情况下，采购代理机构可延长谈判有效期。延长谈判有效期在江西省政府采购网以及江西省公共资源交易平台发布，延期函以网上公告的形式通知所有已参加谈判的供应商。已参加谈判的供应商应以书面形式答复采购代理机构，同意延长有效期的供应商不能修改其响应文件，有关谈判保证金的规定在谈判有效期的延长期内继续有效。

18. 响应文件的提交

18.1 文件提交

18.1.1 响应截止时间：详见“第一章 谈判邀请”；

18.1.2 电子版响应文件必须在谈判文件规定的提交响应文件截止时间前上传到江西省公共资源交易平台，**否则响应无效。**

18.1.3 采购代理机构推迟提交响应文件截止时间，在江西省政府采购网以及江西省公共资源交易平台发布延期公告，延期函以网上公告的形式通知所有已下载谈判文件的供应商。在这种情况下，采购代理机构、采购人和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提交响应文件截止时间。

18.2 迟交的响应文件

18.2.1 在响应截止时间以后送达的CA数字证书，采购代理机构将拒绝接收。

(适用于见面开标方式)

18.2.2 未在响应截止时间前进行网上在线签到的，**视为响应无效。**（适用于不见面开标方式）

18.3 响应文件的修改和撤回

18.3.1 在提交响应文件截止时间前，供应商修改或撤回响应文件的，供应商可以在江西省公共资源交易平台上重新上传修改后的响应文件或撤回其响应文件。

18.3.2 谈判有效期期满这段时间内，供应商不得撤回其响应文件，否则不予退还其缴纳的谈判保证金。

18.4 原件及样品提交要求：谈判文件要求提供材料原件、样品佐证的，所提供的物品必须在响应文件提交截止时间前提交至谈判地点，逾期不予接收。具体要求详见“供应商须知前附表”

19. 分包的规定

19.1 本项目是否允许分包：详见“供应商须知前附表”。

- 19.2 在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应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**）。

四、谈判

20. 谈判组织

- 20.1 采购代理机构在“第一章 谈判邀请”中规定的时间和地点组织谈判。参加谈判的供应商须保持在线签到以证明其出席。
- 20.2 谈判由采购人或者采购代理机构主持，邀请供应商在线参加。
- 20.3 谈判截止时间前供应商未进行网上在线签到的或CA数字证书未在规定时间内完成解密响应文件的，**响应无效**。

21. 谈判小组

- 21.1 在相关的政府采购评审专家库中随机抽取评审专家，依法成立谈判小组。评审工作由谈判小组负责。

22. 谈判程序

- 22.1 谈判小组对各供应商的谈判响应文件进行初审，并确定谈判内容。谈判响应文件的初审分为
- (1) 资格性检查。依据法律法规和谈判文件“第四章 响应文件格式”的规定，对响应文件中的资格证明文件进行审查，以确定供应商是否具备参加谈判资格；
 - (2) 谈判期间通过“信用中国”和“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供应商（处罚期限尚未届满的）的，其**响应无效**；查询的记录随采购文件存档；
 - (3) 符合性检查。依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求做出响应。
- 22.2 初审出现下列情况者，**响应文件被视为无效**：

- (1) 未提交谈判响应书；
- (2) 未提交开标一览表、分项报价表、报价一览明细表的；
- (3) 未提供谈判保证金或金额不足，谈判保证金形式不符合谈判文件要求的；
- (4) 未按谈判文件“第四章 响应文件格式”的规定提供资格、资信证明文件的；
- (5) 未按谈判文件要求签字、盖章的，或签字（盖章）人无法定代表人有效委托的；
- (6) 谈判文件规定为国产产品，提供进口产品参加谈判的；
- (7) 谈判有效期响应不足的；
- (8) 技术文件技术规格中的响应与事实不符或虚假响应的；
- (9) 超过了采购项目预算金额或最高限价的；
- (10) 谈判文件规定的其他响应无效条款。

22.3 供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，其响应无效：

- (1) 不同供应商电子响应文件的创建标识码信息相同的；
- (2) 不同供应商上传或编制电子响应文件的机器码(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；
- (3) 不同供应商上传电子响应文件的计算机IP地址相同且不能提供合理说明的；
- (4) 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。

不同供应商电子响应文件的文件创建标识码或上传、编制电子响应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，谈判小组应当认定其响应无效。对不同供应商上传的电子响应文件计算机的IP地址相同的，谈判小组应当要求相关供应商在评审现场合理时间内提供书面说明及必要的证明材料，供应商不能证明其合理性的，谈判小组应当认定其响应无效，并在评审报告中对相关情况予以记录。

22.4 谈判

按照提交响应文件时间的顺序，谈判小组所有成员集中与单一供应商分别就符合采购需求、质量和服务等进行谈判，并了解其报价组成情况。谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

22.5 谈判文件修正

(1) 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

(2) 对谈判文件做出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时线上回复通知所有参加谈判的供应商。

(3) 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交谈判响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章并扫描上传线上回复至采购代理机构。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

(4) 谈判小组就修正后的响应文件与响应供应商分别进行线上谈判。代理机构对谈判过程和谈判内容作记录，谈判小组可以根据情况进行三轮谈判。第三轮谈判为最终的谈判。

22.6 最后报价

(1) 谈判结束后，谈判小组要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内在线提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

(2) 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

(3) 最后报价如未作分项报价的，其分项报价则按总报价的降价比例计算。

(4) 若没有对谈判文件服务要求、商务作实质性修改或对服务要求、商务作了实质性修改，但没有提高采购要求，最后报价(含分项报价)不得高于上一轮报价；否则，**视为无效响应**。

(5) 未在规定时间内提交最后报价或最后报价不符合谈判文件要求的；**视为无效响应**。

(6) 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构应当退还退出谈判的供应商的保证金。

22.7 本项目采用电子化谈判模式，各供应商需保持在线进行线上报价，未在规定时间内报价者视为退出谈判。

22.8 异常低价审查

22.8.1 评审中出现下列情形之一的，谈判小组应当启动异常低价投标审查程序：

(1) 响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即响应报价

- 〈全部通过符合性审查供应商响应报价平均值 $\times 50\%$;
- (2) 响应报价低于通过符合性审查的次低报价供应商响应报价 50% 的, 即响应报价〈通过符合性审查的次低报价供应商响应报价 $\times 50\%$;
- (3) 响应报价低于采购项目最高限价 45% 的, 即响应报价〈采购项目最高限价 $\times 45\%$;
- ;
- (4) 谈判小组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。

相关法律法规对供应商报价有规定的, 从其规定。

以上“响应报价”未特别说明的, 均指“最后报价”。

22.8.2 谈判小组启动异常低价审查后, 应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对响应报价作出解释, 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的证明材料。谈判小组结合同类项目的中标价格、在主要电商平台的价格、行业薪资水平等情况, 依据专业经验对报价合理性进行判断。供应商不能提供书面说明、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, 谈判小组应当将其作为无效投标(响应)处理, 并在评审报告中记录审查相关情况。

采购人应当为谈判小组在评审现场及时获取采购项目中标(成交)价格、市场价格水平、行业薪资水平等相关信息资料提供便利。

23. 与谈判小组的接触

23.1 除按本须知“第24条”规定外, 从谈判之日起至授予合同期间, 供应商不得就其谈判有关事项与谈判小组私下接触。

23.2 供应商试图对谈判小组的评审施加任何影响, 都可能导致其响应文件作无效处理。

24. 终止谈判采购活动的情形

24.1 出现下列情形之一的, 终止谈判采购活动

- (1) 因情况变化, 不再符合规定的谈判采购方式适用情形的;
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

五、意外情况的情形和处理

25. 意外情况的情形

25.1 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。

26. 意外情况的处理

26.1 出现25.1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。

六、确定成交供应商和签订合同

27. 推荐成交候选供应商方法

27.1 谈判小组从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

27.2 享受落实政府采购政策的供应商，最后报价用按规定比例扣除后的价格参与评审。如涉及政府采购政策叠加适用，统一在供应商最后报价的基础上进行价格扣除。即评审价=最后报价×【1-（本国价格扣除20%+小微企业价格扣除10%+.....）】以上计算公式中的比例按竞争性谈判文件相关要求执行，此处仅做示范。

27.3 提供相同品牌产品的不同供应商参加本项目谈判的，以其中通过资格性审查、符合性审查且最后报价最低的参加评审。报价相同的，由谈判小组随机抽取一个参加评审的供应商，其他响应文件无效。

非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品为相同品牌产品的，视为提供相同品牌产品，核心产品详见“供应商须知前附表”。

27.4 最后报价相同的，按节能产品、环境标志产品金额占报价比例（简称“比例”）由高到低顺序排列；最后报价及比例相同的，由谈判小组随机抽取确定排序。

28. 确定成交供应商

28.1 采购代理机构在谈判结束后将评审报告送采购人。

28.2 采购人收到评审报告后，按照评审报告推荐的成交候选人顺序确定成交供应商。也可以事先授权谈判小组直接确定成交供应商。

29. 成交结果公告

29.1 成交供应商确定后，采购代理机构在江西省公共资源交易平台（网址：<https://www.jxsggzy.cn>）和江西省政府采购网（网址：<http://www.ccgp-jiangxi.gov.cn>）上公告成交结果及成交通知书，成交公告期限为 1 个工作日。

30. 履约保证金

30.1 成交供应商在与采购人签订采购合同后，应向采购人提交“供应商须知前附表”规定的履约保证金。履约保证金按采购人的要求汇入采购人指定账户。

30.2 履约保证金用于补偿因成交供应商不能完成其合同义务而使采购人蒙受的损失。

31. 签订合同

31.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间与采购人签订合同，否则按拒绝签订合同处理。

31.2 谈判文件、成交供应商的响应文件及谈判过程中有关澄清文件均为签订合同的依据。

31.3 成交通知书是合同的一个组成部分。

31.4 采购人与成交供应商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》。

31.5 采购人应当加强对成交供应商的履约管理，并按照采购合同约定，及时向成交供应商支付采购资金。对于成交供应商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。

31.6 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，可以与成交供应商协商签订补充合同，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。

31.7 成交供应商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成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动；拒绝签订政府采购合同的成交供应商视为撤回响应文件，不予退还其交纳的谈判保证金。

31.8 成交供应商与采购人签订合同后两个工作日内，将采购合同扫描件交予采购代理机构备案，以便退还谈判保证金。

七、询问和质疑

32. 询问

32.1 供应商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个工作日内对供应商依法提出的询问做出答复。

33. 质疑

33.1 供应商认为谈判文件、谈判过程、成交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) 对可以质疑的谈判文件提出质疑的，为收到谈判文件之日或者谈判文件公告期限届满之日起7个工作日内；

(2) 对谈判过程提出质疑的，为各谈判程序环节结束之日起7个工作日内；

(3) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日内。

33.2 供应商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。

33.3 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

33.4 潜在供应商已依法获取其可质疑的谈判文件的，可以对该文件提出质疑。

33.5 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（根据当地监管部门要求调整格式要求）：

(一) 供应商的姓名或者名称、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。

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。并同时提供下载谈判文件的凭证。

33.6 质疑函接收方式

详见“供应商须知前附表”。

八、其他事项

34. 采购代理服务费用

34.1 如为成交供应商支付采购代理服务费用，成交供应商在领取成交通知书时须按“供应商须知前附表”规定的收费标准，向采购代理机构缴纳采购代理服务费用。

34.2 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。

34.3 成交供应商如未按本须知“第 34.1 条”规定办理，采购代理机构将按本须知“第 16.5 条”规定不予退还其谈判保证金。

35. 适用法律

35.1 采购代理机构及供应商的一切采购活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

36. 解释权

36.1 本谈判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，谈判文件的最终解释权属于采购人、采购代理机构。

第三章 拟签订的合同文本（参考格式）

政府采购合同编号：_____

签订地点：_____

_____(甲方名称)_____(以下简称甲方)和_____(乙方名称)_____(以下简称乙方)

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本政府采购合同，共同信守。

一、政府采购合同文件

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 谈判文件；
2. 谈判文件的更正公告、变更公告；
3. 成交供应商提交的响应文件；
4. 政府采购合同条款；
5. 成交通知书；
6. 政府采购合同的其它附件。

二、政府采购合同范围和条件

本政府采购合同的范围和条件与上述政府采购合同文件的规定相一致。

三、政府采购合同标的

本政府采购合同的标的和数量为政府采购合同货物清单(同响应文件中产品价格明细表)中所列货物及相关服务。

四、政府采购合同金额

根据上述政府采购合同文件要求，政府采购合同的总金额为人民币（大写）：____，即RMB_____。该合同总价是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总价不变。

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	单价	单项合计

注：存在分项产品的必须清晰列明分项产品明细，包括名称、数量、分项报价等，并作为合同组成部分。

五、付款方式及条件

1. 付款时间：_____

2. 付款方式：_____

3. 付款条件：_____

六、交货时间和交货地点

1. 交货时间：_____

2. 交货地点：_____

七、售后服务

1. 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对乙方进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

2. 质量保证期为：_____；质保期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，保修费用计入总价。

3. 质量保证期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

4. 货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五 8：00-18：00）为_____小时；非工作期间为_____小时；售后服务电话：_____。

5. 若货物故障在检修_____工作小时后仍无法排除，乙方应在_____小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

6. 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

7. 保修期后的货物维护由双方协商再定。

八、验收要求

乙方完全履行合同义务后，甲方或甲方的最终用户按照上述政府采购合同文件列明的标准进行验收，验收不合格的，乙方需按照第九条第4款的约定承担相应违约责任。

九、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，由甲方向乙方偿付合同总价的_____的违约金。

2. 甲方应在合同规定时间内向乙方支付货款，每逾期一天甲方向乙方偿付欠款总额的滞纳金，累计滞纳金总额不超过欠款总额的_____。

3. 乙方逾期供货的，每逾期一天向甲方支付逾期供货金额_____%的违约金，逾期___日的，甲方有权单方面解除本协议。

4. 乙方交付的货物不符合约定的，乙方无条件更换符合约定的货物，并按照最终提供合格货物的日期遵照前款承担违约责任，更换一次货物后仍不符合约定的，甲方有权单方面解除本协议。

5. 甲方逾期付款的，每逾期一天向乙方支付逾期金额%的违约金，逾期日的，乙方有权单方面解除本协议。

十、争议解决

双方因履行本协议而产生的争议，应友好协商解决，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或任何一方可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

十一、合同生效

本政府采购合同经双方授权代表签字盖章后生效。

甲方（公章）：

乙方（公章）：

法定代表人或授权代表人（签字）：

法定代表人或授权代表人（签字）：

地址：

地址：

联系人：

联系人：

电话：

电话：

传真：

传真：

日期：_____年_____月_____日

日期：_____年_____月_____日

第四章 响应文件格式

谈判响应文件

项目名称：

项目编号：

供应商（签章）

年 月 日

格式 1. 谈判响应书

致：_____

根据贵方为(项目名称)项目谈判采购货物及有关服务的谈判邀请(项目编号)，签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表我方(单位名称、地址)提交下述文件：(电子版上传到江西省公共资源交易平台)：

- 1、谈判响应书
- 2、报价一览表
- 3、分项报价表
- 4、报价一览明细表
- 5、技术需求响应/偏离表
- 6、商务条件响应/偏离表
- 7、供应商应当提交的资格、资信证明文件
- 8、为落实政府采购政策供应商须提供的证明材料
- 9、技术文件
- 10、其他资料
- 11、提交的谈判保证金，金额为_____。

据此函, 签字代表宣布同意如下:

1. 所附报价一览表中规定的应提交和交付的货物总价为(用文字和数字表示的总价)_____。
2. 供应商将按谈判文件的规定履行合同责任和义务。
3. 供应商已详细审查全部谈判文件, 包括其他相关澄清、更正等相关资料。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
4. 本谈判有效期为**从提交响应文件截止之日起** 90 天。
5. 如果在规定的谈判时间后, 供应商在谈判有效期内撤回响应文件的, 谈判保证金不予退还。
6. 供应商同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料。
7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____

电话: _____

电子邮件: _____

供应商盖章: _____

法定代表人或授权代表签字或签章: _____

日期: _____年_____月_____日

格式 2. 报价一览表

供应商按照**新点响应文件制作格式**编制

格式 3. 分项报价表

供应商按照**新点响应文件制作格式**编制

格式 4. 报价一览表

供应商名称：

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	是否属于本国产品	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	填表须知： 详见注5	
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、采购文件对节能产品、环境标志产品另有规定的从其规定。

供应商盖章：

法定代表人或授权代表签字或签章：

格式 7. 供应商应当提交的资格证明文件

格式 7-1 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（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。

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、供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函，既未提供上述承诺函又未提供对应事项证明材料的，视为未实质响应谈判文件要求，按无效响应处理。
- 3、采购人可以在公告成交结果后、签订政府采购合同前，核实成交供应商所作信用承诺事项的真实性。

说明：如供应商提供了《江西省政府采购供应商资格信用承诺函》的，视同提供了满足“《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定”的证明文件，未提供《江西省政府采购供应商资格信用承诺函》的，须提供下列项证明文件，证明其满足“《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定”。如为联合体投标的，联合体各方均应提供满足“《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定”的证明文件。

1、具有独立承担民事责任的能力的资格证明文件

如供应商是企业的（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”；如供应商是事业单位的应提供“事业单位法人证书”；如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；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）；如供应商是自然人的，应提供有效的自然人的身份证明(中国公民)。

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

供应商是法人的，提供谈判前二个年度内任一年度经审计的财务状况报告，或在谈判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，没有经审计的财务报告，可以提供在谈判前三个月内银行出具的资信证明；个体工商户提供谈判前三个月中国人民银行征信中心开具个人信用报告。

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

供应商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；

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）和谈判前六个月内任意一个月的企业缴税凭证或证明；

谈判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。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，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。

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的证明文件

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承诺函：重大违法记录，是指供应商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。

6、法律、行政法规规定的其他条件的证明文件

提供材料说明：提供满足法律、行政法规规定的其他条件的承诺函（格式自拟）

。

备注：本项目对特定资格要求有规定并需要提供证明材料的，从其规定，与本条款不冲突。

格式 7-2 法定代表人授权书

致：采购代理机构名称_____

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人的身份证原件扫描件（正、反面）

说明：

1. 若响应文件中签字处为授权委托人签署，提供《法定代表人授权书》，若响应文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则提供《法定代表人（单位负责人）资格声明》。

2. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人为单位负责人。

3. 供应商为自然人的情形，无需提供本《法定代表人授权书》。

法定代表人（单位负责人）资格声明

致： （采购代理机构名称）

兹证明：

姓名： _____ 性别： _____ 年龄： _____ 职务： _____

系 _____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

供应商名称（加盖公章）： _____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）： _____

日期： _____年_____月_____日

附：法定代表人（单位负责人）身份证原件证扫描件（正、反面）；

格式 7-3 供应商的资格声明

(参考格式)

致：采购代理机构名称

为响应贵方(项目名称、项目编号)谈判邀请，下述签字人愿参与谈判，提供本项目谈判文件第五章采购需求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。

供应商代表签字或签章：_____

供应商盖章：_____

日 期：_____

格式 7-4 谈判保证金凭证

附：供应商盖章的保证金凭证扫描件或截图

本项目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、保险公司出具的保证保险等非现金形式交纳。

1、采用银行电汇、转账、网上银行形式：

保证金交至谈判文件规定的账户，并在响应文件中提供交纳保证金凭证扫描件或截图：

2、采用保函形式：

2.1 采用银行保函的，须为供应商基本账户（响应文件中提供开户许可复印件）或江西省辖区内商业银行营业网点出具的不可撤销、见索即付的独立保函；采用专业担保机构出具保函的，须为担保机构出具的不可撤销、见索即付的独立保函；

2.2 采用银行、保证保险的电子保单的形式需通过银行、保险公司官方网站（无需授权）验证查询；采用专业担保机构出具的保函需通过官方网站验证查询，如以上渠道未能验证查询到的，视为无效保函；

2.3 保函有效期须不少于谈判有效期，否则视为不满足要求；

2.4 保函保证担保范围须包含采购文件约定的不予退还谈判保证金的情形，否则视为不满足要求。

3、采用其他形式缴纳保证金的，需提供符合国家规定的相应凭证。

未提供保证金凭证、或提供的保证金凭证及资料不满足上述要求的，视为未缴纳保证金。

格式 7-5 制造商出具的授权函（适用于进口产品参加谈判）

（注：本格式仅作为“制造商出具的授权函”格式，如是“制造商的授权代理商出具的授权函”请参照本格式另行制定，谈判文件另有规定的从其规定）

致：采购代理机构

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(供应商地址)的(供应商名称)将以我方的产品对贵公司的谈判项目进行响应，我们特作如下说明：

（1）同意(供应商名称)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)谈判，并在成交后向我方购买相关产品。

（2）(供应商名称)在成交后，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，供应商名称于____年____月____日接受此件，以此为证。

供应商名称：

签字人职务：

签字人姓名：

签字人签名或签章：

制造商名称：

签字人职务：

签字人姓名：

签字人签名或签章：

格式 7-6 联合体协议（适用于联合体响应）

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 7-7 本项目的其它特定资格证明材料

(如属于特定行业项目, 供应商应当具备特定行业法定准入要求。)

特别说明:

应当提交的资格证明文件均为扫描件, 未提交或不满足要求均视为无效响应。文件另有具体要求的从其规定。

8. 为落实政府采购政策供应商须提供的证明材料

格式 8-1 中小企业声明（货物）

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： 年 月 日

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。

《中小企业声明函》填写指引及风险提示：

（一）填写指引：

1、供应商在填写时请依照谈判文件提供的格式和内容填写，**不得随意变更格式**。

2、《中小企业声明函》由供应商根据所提供货物的制造商实际情况填写，不符合要求的供应商可以不填写或直接删除本格式。

3、填写需参考的相关文件：（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2022】46号）、《关于中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300号文，详见下述附表）

4、具体要求：

（1）第一处，在“单位名称”“项目名称”下划线处填写本采购项目的采购人名称和项目名称。

（2）第二处，在“标的名称”下划线处填写本项目采购具体品目的名称，如是单品目，直接填写项目名称或品目名称。在“采购文件中明确的所属行业”中填写本谈判文件第二章“供应商须知前附表”中列明的行业，一定要按照谈判文件明确的内容进行填写。

（3）第三处，在“企业名称”下划线处如实填写制造商名称，在“从业人员”“营业收入”“资产总额”下划线处如实填写制造商的相关信息，数据务必向制造商进行核实；如是多品目，须填写每一品目的制造商信息。

（4）第四处在“中型企业、小型企业、微型企业”下划线处如实依照300号文确定企业类型并填写制造商所属的类型。

（5）填写内容应一一对应，不能漏填或误填。

5、允许联合体参加或合同分包的项目，《中小企业声明函》中需填写联合体协议或签订分包意向协议中的中小企业（或小微企业）相关信息，并在“项目名称”部分标明联合体中中小企业（或小微企业）承担的具体内容或者中小企业的具体合同分包内容。

（二）风险提示

1、供应商填写《中小企业声明函》的，必须如实填报，成交供应商享受了谈判文件规定的中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》随成交结果公开，接受社会监督。

2、供应商提供的货物制造商本身为中小企业，但存在属于大企业的分支机构或控股股东为大企业或与大企业的负责人为同一人的情形，也不享受谈判文件规定的中小企业扶持政策。

3、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，不享受谈判文件规定的中小企业扶持政策。

4、供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

附表

中小企业划型标准规定 (工信部联企业〔2011〕300号)

——(摘要)

一、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)。

二、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。

三、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种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。

四、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门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。

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、未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

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：_____年 _____月_____日

格式 8-4 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）

品目 序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）	
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）	
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB 19762）	
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1); 《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
	A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)	

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB 26969)
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB 19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB 37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850)
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850), 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520)
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB 30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB 25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28377)

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

环境标志产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器		HJ2507 网络服务器
		A02010104 台式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010105 便携式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010107 平板式微型计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010108 网络计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010109 计算机工作站		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010199 其他计算机设备		HJ2536 微型计算机、显示器
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪		
3	A020202 投影仪		HJ2516 投影仪	
4	A020201 复印机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备	
5	A020204 多功能一体机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备	
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机	HJ472 数字式一体化速印机	
7	A020301 载货汽车（含自卸汽车）		HJ2532 轻型汽车	
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501 轿车	HJ2532 轻型汽车	
		A02030599 其他乘用车（轿车）	HJ2532 轻型汽车	
9	A020306 客车	A02030601 小型客车	HJ2532 轻型汽车	
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车	HJ2532 轻型汽车	
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机	HJ2531 商用制冷设备	
		A02052305 空调机组	HJ2531 商用制冷设备	
		A02052309 专用制冷、空调设备	HJ2531 商用制冷设备	
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机	HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器		HJ/T362 太阳能集热器

13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具		HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及数据数字通信设备	A02081001 传真通信设备		HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备		HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木制床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060199 其他床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池			HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器			HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴			HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具零配件			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
28	A0699 其他家具用具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101 棉、化纤纺织及印染原料			HJ2546 纺织产品

30	A090101 复印纸 (包括再生复印纸)			HJ410 文化用纸
31	A090201 鼓粉盒 (包括再生鼓粉盒)			HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板		HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板		HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板		HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板		HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板		HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材, 相关板材	A10020404 人造板表面装饰板		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板 (地板)		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥		HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土		HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品		HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板		HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品		HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷材(片)材		HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品		HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料			HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料		HJ456 刚性防水材料

43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料		HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料		HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料			HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门框			HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料(建筑涂料除外)			HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品			HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品			HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品

注：本标准中未列出的产品按相应标准的产品最新版本

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、供应商认为需要说明的其他内容（供应商视需要自行编写）

10. 其他资料

第五章 采购需求

一、采购需求表

名称 内容	江西省吉安市遂川县城南全民健身中心建设项目-显示屏、 监控等设备采购
数量	1批
交货期	合同签订生效之日起60日内供货安装调试完毕并交 付使用。
交货地点	在采购人指定地点安装、调试。
安装地点	在采购人指定地点安装、调试。
备注	/

二、采购要求

(一) 技术需求

网络系统

序号	名称	参数	单位	数量
1	路由器	路由交换一体机 管理AP数量 128 带机量500台 交换容量16Gbps 出口带宽2Gbps 2个千兆电, 一个千兆光(WAN)+8个千兆电(LAN) 机架款	台	1
2	核心交换机	接入/汇聚交换机 二层 Web管理 交换容量408Gbps 包转发率126Mpps 下行24个GE电口+上行4个10GE光口 监控带机量250 终端带机量500 机架款	台	1
3	16口poe交换机	(16个10/100/1000BASE-T以太网端口(247W PoE+), 2个千兆SFP, 内置交流供电)	台	1
4	8口poe交换机	(8个10/100/1000BASE-T以太网端口(124W PoE+), 1个千兆SFP, 1个10/100/1000BASE-T以太网端口, 含1个交流适配器, 无风扇)	台	3
5	24口交换机	(24个10/100/1000BASE-T以太网端口, 2个千兆SFP, 内置交流供电, 无风扇)	台	2
6	8口交换机	(8个10/100/1000BASE-T以太网端口, 1个千兆SFP, 1个10/100/1000BASE-T以太网端口, 含1个交流适配器, 无风扇)	台	2
7	吸顶ap	放装AP 支持Wi-Fi 6 协议 整机速率1.775Gbps 双频 推荐接入用户数80 最大用户数128 发射功率23dBm 智能天线 最佳覆盖半径20米	台	21
8	面板ap	86*86面板 雅典白 支持Wi-Fi 6 协议 整机速率1.775Gbps 双频 推荐接入用户数48 最大用户数128 发射功率20dBm 智能天线 最佳覆盖半径10米	台	2
9	网线	六类网线	箱	3
10	安装施工	安装施工调试	批	1

监控系统

序号	名称	规格参数	单位	数量
1	24口poe交换机	(24个10/100/1000BASE-T以太网端口(370W PoE+), 2个千兆SFP, 内置交流供电)	台	2

2	8口poe交换机	(8个10/100/1000BASE-T以太网端口(124W PoE+), 1个千兆SFP, 1个10/100/1000BASE-T以太网端口, 含1个交流适配器, 无风扇)	台	2
3	核心交换机	二层交换机 web管理 交换容量396Gbps 转发性能92Mpps 24个GE 电口 + 2个2.5GE 光口 监控200台 带机量400人 机架式	台	1
4	半球摄像机	摄像机电源类型 DC12V, PoE (IEEE802.3af) 白光灯补光距离 [m] 20 传感器尺寸 1/3CMOS 内置白光灯 支持内置红外灯 支持防腐等级 C类防腐防护等级 IP67 红外灯补光距离 [m] 30 焦距 2.8mm 支持以太网接口 支持最大分辨率 4MP 2560 (H) * 1440 (V) 音频输出接口 支持 (1路扬声器) 音频输入接口 支持 (1路内置MIC) AI算力 [TOPS] 1.0 徘徊检测 支持入侵检测 支持摄像机工作温度 -30°C ~ 60°C 视频编码格式 H.264/H.265 视频帧率 25fps 音频编码格式 G.711a/G.711u/G.726/AAC (默认G.711u) 越线检测 支持区域进入 支持区域离开 支持 电源功耗 最大功耗: 3.7W, 典型功耗: 1.4W 工作湿度 5%~95% (无冷凝)	台	16
5	枪机摄像头	摄像机电源类型 DC12V, PoE (IEEE802.3af) 白光灯补光距离 [m] 30 传感器尺寸 1/3CMOS 内置白光灯 支持内置红外灯 支持防腐等级 C类防腐防护等级 IP67 红外灯补光距离 [m] 50 焦距 3.6mm 支持以太网接口 支持最大分辨率 4MP 2560 (H) * 1440 (V) 音频输出接口 支持 (1路扬声器) 音频输入接口 支持 (1路内置MIC) AI算力 [TOPS] 1.0 徘徊检测 支持入侵检测 支持摄像机工作温度 -30°C ~ 60°C 视频编码格式 H.264/H.265 视频帧率 25fps 音频编码格式 G.711a/G.711u/G.726/AAC (默认G.711u) 越线检测 支持区域进入 支持区域离开 支持 电源功耗 最大功耗: 6.6W, 典型功耗: 1.9W 工作湿度 5%~95% (无冷凝)	台	17

6	球机	<p>行为分析 快速移动检测,越线检测,入侵检测,区域进入/离开检测,徘徊检测人群态势分析 排队长度统计,区域人数统计,人流量统计目标 目标检测,目标属性检测人体 人体检测算力 1 TOPS分辨率 2MP 1960(H)*1080(V) Sensor感光面尺寸 1/2.7" CMOS最低照度 彩色:0.005Lux (F1.2, AGC ON, 1/30快门), 黑白:0.0005Lux (F1.2, AGC ON, 1/30快门), 0Lux (红外开启) 镜头焦距 5-115mm镜头视角 水平56.9° (W)~2.8° (T); 垂直32.1° (W)~.6° (T): 视场角公差≤5%红外灯补光距离 150m白光灯补光距离 30m视频编码格式 MJPEG/H.265视频帧率 60/50/30/25fps可设置音频编码格式 711a/G.711u/G.726/OPUS/AAC台旋转角度 水平0° ~360° 垂直-15° ~90° 云台水平速度 键控速度: 0.1° ~70° /S 预置位速度: 70° /S 注: 云台低温需要限速 进入低温限速温度: -20度 退出低温限速温度: -10度 水平限速: 30度每秒 垂直限速: 20度每秒云台垂直速度 键控速度: 0.1~50° /s 预置位速度: 50° /s; 注: 云台低温需要限速 进入低温限速温度: -20度 退出低温限速温度: -10度 水平限速: 30度每秒 垂直限速: 20度每秒以太网接口 支持以太网接口数量 1个以太网接口带宽 1个RJ45 10M/100M以太网口电源类型 DC12V电源功耗 最大功耗:21.6W, 典型功耗: 5.4W工作温度 -30℃~60℃(补光灯不开启) -30℃~40℃(补光灯开启)工作湿度 5%~95%(无冷凝)防护等级 IP66设备防腐 C类防腐</p>	台	8
7	枪机支架	枪机支架	个	17
8	球机支架	球机支架	个	8
9	硬盘录像机	<p>视频转发 转发能力320Mbps网络视频输入 32路, 接入能力 320Mbps行为分析 支持华为SDC智能事件联动: 移动侦测、区域入侵、绊线检测、音频异常、视频遮挡、进入/离开区域、快速移动、徘徊检测、过线计数、排队长度、区域人数统计、口罩识别检测录像回放 多路同步回放: 支持16路 多倍速回放: 支持x1/16、1x/8、x1/4、x1/2速度慢进回放操作, 支持x2、x4、x8、x16速度快进回放操作, 帧进播放录像方式 支持手动录像、计划录像、移动侦测、IO告警联动触发的录像磁盘数量 4盘位预览模式 1/4/6/8/9/10/12/13/14/16/17/19/20/22/25/32画面解码性能 8MP (4K): 4路@30帧/秒 5MP: 9路@20帧/秒 4MP: 8路@30帧/秒 2MP (1080P): 16路30帧/秒回放下载 回放能力 128Mbps</p>	台	2

10	硬盘	8T硬盘	块	8
11	监视器	75寸监控专用	台	1
12	HDMI高清线	10米	根	1
13	网线	六类网线	箱	6
14	机柜	42U机柜	个	1
15	安装	安装施工调试	批	1

篮球场体育设备				
序号	名称	技术参数规格	单位	数量
1	弹性平衡篮球架	<p>1、产品规格 篮架伸臂为2.25M，篮圈上沿离地面高3.05M，球架底座尺寸：长x宽x前高x后高=1.95x1.1x0.675x0.4（M）。</p> <p>2、产品用材 篮球架底座采用6 mm的铁板在专用折边机上折边拼焊而成，底座前立柱、后立柱支撑架采用6 mm铁板折边制作，篮架立柱采用口150×70×3mm方管、口120×70×3mm方管和口70×70×3mm方管拼焊而成，篮架伸臂采用口140×140×4mm方管、口140×70×3mm方管和口70×50方管拼焊而成，焊缝表面均匀光滑，篮架立柱转动部位和伸臂头部连接件均采用优质精密铸钢件制作，性能安全可靠，篮架上拉杆采用优质圆管在弯管机上一次成型，避免了电焊及焊渣易引起生锈的隐患，下拉杆采用精拉管拼焊而成，合理的结构与独特的外观造型和谐统一。</p> <p>3、产品结构原理 篮球架由篮架弹性平衡机构、走轮伸缩机构、安全玻璃篮板、立柱、横臂、底座及保护套等部分组成。 主体（上支架）升降采用四连杆机构。使用时，拔下保险销，依靠篮架自身弹力升起，再加上1-2人力量，可将篮架升起，操作方便。</p> <p>4、篮板 规格：1800x1050（mm），篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板（13mm双层夹胶玻璃），具有透明度高、耐侯性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点，并在篮板下沿侧面覆盖有保护圈，保护圈前后表面高度、厚度均≥20mm，底面厚度≥50mm，符合FIBA规则，能有效保护运动员扣篮时不受伤害。篮板弹性500N/1m，中心挠度</p>	副	1

		<p>≤6mm，取消外力1min后篮板恢复原状。</p> <p>5、防护措施</p> <p>篮架前立柱、底座、伸臂配备有专用护套，能有效保护运动员免受撞击，篮架底座下部设有防震垫，后部装有特制专用配重，单只配重400kg，能保证在篮圈根部施加2700N的载荷时，篮球架不倾翻。前立柱与伸臂间装有专用保险机构，能有效保证使用时的安全性及美观性。</p>		
2	计时、24秒显示器	<p>一、二十四秒显示屏光源采用进口高亮度发光二极管，两显示屏采用一个时钟源。</p> <p>二、主要功能</p> <p>1、显示比赛时间，显示器可实现0~99分59秒任意预置倒计时，能任意暂停，计时钟精确到0.1秒，时间终了时能发出长达3秒钟红色灯光信号及蜂鸣声音。</p> <p>2、二十四秒控制器可任意预制时间0~99秒，采用倒计时方式，能任意暂停、复位。计时完毕，也能发出灯光信号及蜂鸣声。</p> <p>3、比赛时间暂停时，24秒也自动停止，比赛继续时则24秒要手动启动。24秒违例时，比赛时间继续计时。</p> <p>4、计时，二十四秒显示器提供2个串行口，使比赛时间和24秒能与计算机和电视转播同步。</p> <p>三、技术指标</p> <p>1、发光管：Φ5mm高亮白发红、白发绿发光管</p> <p>2、电压：220V±10%</p> <p>3、功率：150W5、此设备必须安全接地。</p>	套	1
3	CBA篮球赛专用软件	符合大型比赛要求，实时显示比赛数据	套	1
4	篮球赛记录台	记录台：长×宽×高=6×0.79×0.8 (m)、底架：长×宽×高=6×1.8×0.2 (m)	套	1
5	篮球发球权显示器	发球权显示	套	1
6	篮球赛全队犯规显示器	篮球赛全队犯规显示器	套	1
7	球员座椅	一组4位：2.25*65*75 不锈钢排椅	组	40

8	观众 伸缩 看台	<p>伸缩看台整体骨架由Q235B钢制作部件通过螺栓组装而成,钢材的屈服强度、抗拉强度及伸长率须符合国家标准。看台立柱采用100mm*50mm*2mm钢型材,通过焊接将底部行走轮与上端支撑臂连接在一起。立柱支撑臂一侧焊有厚度不小于6mm的连接钢片与看台的后横梁连接在一起,后横梁为180mm*47mm*3.0mm的C形梁,通过C形梁的上下孔位,每隔不大于600mm距离上装悬臂梁,悬臂梁采用50mm*50mm*1.8mm钢型材,为保证看台骨架对踏板的承托性能,悬臂梁与悬臂梁之间的最大中心间距$S \leq 600$mm前端与前横梁相连接,前横梁采用50mm*1.5mm碳素结构钢型材。每两个立柱之间后部加一个三角支撑架,确保看台在横向受冲击时,不会摆动,三角支撑管采用40mm*20mm*1.8mm钢型材。伸缩看台首层用2.0mm钢板封闭,钢板必须平装并垂直于地面,不能设计有任何凹凸曲面,确保整体美观大方。伸缩看台的所有金属部分须做防腐、防锈的静电喷涂处理。看台部件的漆膜在经受400mm高度冲击后,应无剥落、裂纹、皱纹伸缩看台踏板采用17mm九层防滑胶合板。板材为全进口木芯材,经过严格烘干处理水分6%~8%,膜纸采用棕色膜纸120g,保证产品无翘曲变形,遇水开裂分层,使用时起皮等现象。踏板的背面具有防火层,正面除有防火层外还具有防滑层,防滑层为典雅六角形防滑花色的聚氨酯,压于木板表面,无须铺设其他防滑垫,便于清洁。活动看台采用钢焊接组装连接,所有安装用钢件均采用静电喷涂处理,层宽800mm,尾层宽450mm。首层高330mm,错层高300mm,活动看台踏板材料选用17mm防火防滑舞台板;活动看台观众席采用低靠背吹塑座椅,前置式安装方式,座距480mm,共278位(踏步16级),后边和侧边(第一层除外)加安全防护栏杆,栏杆高度为1100mm伸缩看台除能承受本身重量外,还应能承受每平方米动载不少于50kg;每米长可承受左右摆动负载不少于36kg;伸缩看台活动部份位置需作加固处理,地面需承载400kg以上,所有看台部份需铺木地板(或作其它处理能达到使PU轮及高强度轮负载转动的摩擦),看台尾层位置需打膨胀螺栓。</p>	位	278
9	安装 调试	安装、运输、调试	套	1

篮球场显示大屏

序号	设备名称	主要技术规格、参数及要求	单位	数量
----	------	--------------	----	----

1	LED显示屏	<p>1. 像素构成：1R1G1B；</p> <p>2. 像素间距：2.5mm；</p> <p>3. LED封装规格：SMD2121；</p> <p>4. 灯板尺寸(长*宽*厚)/(mm)：320*160*14.7；</p> <p>5. 灯板分辨率(dots)：128*64；</p> <p>6. 像素密度(dots/m²)：160000；</p> <p>7. 白平衡亮度(nit)：800；支持通过配套软件0-100%；</p> <p>8. 扫描方式：1/32；</p> <p>9. 对比度：6500:1；</p> <p>10. 色温：3000~9300；2000—15000可调，调节步长100K，色温为6500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤±200K；</p> <p>11. 刷新率(HZ)：3840；</p> <p>12. 换帧频率(帧/S)：60；</p> <p>13. 视角(H/V°)：160°/140°；</p> <p>14. 最大功耗(W/m²)：352；</p> <p>15. 平均功耗(W/m²)：106；</p> <p>16. LED显示屏屏体寿命≥100000H使用，支持模组前维护/热插拔，单模组物理更换时间≤5分钟。(提供具有CMA认证资质的检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标单位公章)</p> <p>17. LED显示屏选配品牌电源，支持低功耗工作模式，整屏最大功耗≤600W/m²，平均功耗≤200W/m²，支持黑屏自动节能功能。(提供具有CMA认证资质的检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标单位公章)</p>	m ²	29.6
2	LED开关电源	<p>特性 · 可靠性高，负载能力强 · 厚度薄，质量轻</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100%满负载老化试验 · 空气自然对流冷却 • 保护功能具有：短路/过载 	台	100
3	接收卡	<p>1、单卡最大带载 512×384像素，最多支持 24 组RGB 并行数据；</p> <p>2、采用 12 个标准HUB75接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建；</p> <p>3、支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质</p> <p>4、支持画面90° 倍数旋转。</p> <p>7、快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。</p> <p>8、配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。</p>	张	56
4	视频处理器	六网口输出，二合一产品，支持U盘、音频、4K输入	台	2

5	控制平台	<p>1. CPU:主频$\geq 2.1\text{GHz}$、≥ 8核处理器12线程，三级缓存$\geq 12\text{MB}$。</p> <p>2. 内存: 16GB DDR4 3200MT/s内存或以上。最大可支持拓展64GB。</p> <p>3. 硬盘: $\geq 512\text{GB}$ M.2 NVMe SSD硬盘，支持机械硬盘拓展。</p> <p>4. 支持1000Mbps。网口支持wake on LAN。</p> <p>5. 前置面板: USB3.0≥ 2个(USB 3.2 Gen1); USB2.0≥ 2个; TypeC≥ 1个(支持USB 3.2 Gen1); 音频输入≥ 1个, 音频输出≥ 1个。</p> <p>6. 后置面板: USB3.0≥ 2个(USB 3.2 Gen2); USB2.0≥ 2个; HDMI输出≥ 1; VGA输出≥ 1; 音频输入≥ 1; 音频输出≥ 1; RJ45≥ 1。</p> <p>7. 前置面板音频输出接口采用四段式接口, 兼容单耳机输出和耳机、麦克风二合一。</p> <p>8. 内部插槽: PCIEX16接口≥ 1个(支持拓展独立显卡); PCIEX1接口≥ 1个; M.2接口≥ 2个; SATA接口≥ 2个。</p> <p>9. 机箱体积: $\geq 8\text{L}$。</p> <p>10. ≥ 21.5显示屏幕, 分辨率$\geq 1920*1080$, 屏幕亮度$\geq 250\text{nit}$。</p> <p>11. 显示屏分别提供标准模式、炫彩模式、护眼模式、阅读模式选项。(提供第三方检测机构出具的带有 CMA标识的检测报告扫描件加盖投标单位公章)</p>	台	1
6	配电柜	<p>按键启动, 定时开关, 遥控开关, PLC电脑控制, 中控控制, 集群控制, 温度监测, 湿度监测, 高温断电, 烟雾断电, 485控制, TCP网口控制, 锁屏功能, 历史记录查询, 打印报表, 电脑报警, PLC报警, 单组定时自由设星期功能</p>	台	1
7	结构	<p>壁挂式结构, 上下左右各5公分</p>	m ²	31.24
8	安装调试费	<p>设备运输、安装、调试, 及3年的免费上门维修维护;</p>	项	1

音频设备

序号	名称	参数	单位	数量
一、广播设备(广播中心控制室)				
1-1、主控服务器设备				
1	IP网络广播控制中心(7U)	<p>1、屏幕尺寸:15英寸</p> <p>2、软件操作平台: Ubuntu 免病毒侵入/高可靠性</p>	台	1

		<p>4、屏幕颜色:TFT24位真彩色</p> <p>5、工作环境:环境温度: 5℃~40℃; 相对湿度: ≥75%</p> <p>6、主板: 集成千兆网卡,</p> <p>7、CPU:英特尔酷睿i5 处理器 主频: 2.6G四线程</p> <p>8、内存: DDR4 4G</p> <p>10、内置128G固态硬盘, 具有抗震动、抗摔、读写速度快、功耗低等特点;</p> <p>11、电源: DC12V, 7A</p> <p>12、液晶显示屏: TFT-LCD电容液晶触摸屏, 分辨率1280*800</p> <p>13、标准接口:1×RJ45接口; 2×USB(3.0); 2×USB(2.0); 1×VGA; 1×HDMI</p> <p>14、系统音频信号信噪比 : LINE: 70dB; MIC: 60dB</p> <p>15、系统音频信号失真度: 1KHz<0.5%</p> <p>16、系统音频信号标准输入电平 : LINE: 300mV; MIC: 5mV</p> <p>17、系统音频信号标准输出电平 : 0dBV</p>		
2	数字IP网络广播系统软件	<p>1、支持批量修改终端的本地音量</p> <p>2、支持用户停用功能</p> <p>3、直接支持android手机客户端控制 (WIFI环境)</p> <p>4、支持自定义节假日作息停播功能 (支持当天停播, 第二天自动恢复播放; 支持节日自动停播, 无须人工手动停止作息方案)</p> <p>5、软件支持linux平台</p> <p>6、服务器软件支持文字转语音功能, 可选中文 (男、女声) 英文 (男、女)、对文字信息转语音播放速率可任意调整、同时可设置音量大小及播放优先级。</p> <p>7、广播软件自动识别终端: 当网络终端IP地址已配置好, 系统将自动检测识别显示在广播软件配置栏 上, 无须逐个配置终端IP地址步骤。</p> <p>8、软件支持第三方平台嵌入式开发, 提供标准的SDK开发包, 实现与其他系统平台整合 (例如楼宇访客系统、监控视频系统等)。</p> <p>9、标准TCP/IP网络协议, 安装于连接以太网的计算机; 自动播放及定时功能, 可以实现定时定点定区域定曲目播放, 实现无人值守。</p> <p>10、服务器负责音频流点播服务、计划任务处理、终端管理和权限管理等功能。管理节目库资源, 为所有网络适配器提供定时播放和实时点播媒体服务, 响应各网络适配器的播放请求, 为各IE客户端提供数据接口服务。可以容纳万首节目, 方便重复使用。</p> <p>11、具有:基本参数、设置时间、备份还原、终端管理、终端分区、文件管理、目录管理、报警映射、报警分区、遥控任务、作息方案、文件广播、采播管理、电话采播</p>	套	1

		<p>12、支持网络电台、终端功放、查看任务、管理用户、用户组管理、查看日志、注册服务等功能操作界面；</p> <p>13、软件采用稳定的B/S架构、所有软件集中安装在服务器、管理者或分控人员可通过浏览器直接（访问端口可自定义、默认80）以特定的用户身份操作管理整个广播系统、不再安装任何软件</p> <p>14、支持跨互联网访问：无须到电信或移动另外租赁服务器，端口映射直接在主服务器端完成，终端不需要做任何映射</p> <p>15、分用户显示文件广播任务</p> <p>16、任务级别设定</p> <p>17、注册方式，序列号注册方式，绑定服务器硬件</p> <p>18、支持终端温湿显示，便于时刻关注终端的工作状态</p> <p>19、支持检测终端左右声道连接是否正常，便于售后检查</p> <p>20、支持监控联动，监控检测事件报警如，（穿越警戒面，进入警戒区，离开警戒区.....）</p> <p>21、支持GPS自动校时</p> <p>22、支持后台查询历史播音语音文件包,可以查看，下载</p>		
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

1-2、音源设备

1	光碟播放器	<p>1、频率响应：20Hz-20kHz</p> <p>2、信噪比：90dB</p> <p>3、动态范围：90dB</p> <p>4、谐波失真：0.005%</p> <p>5、抖动：可测极限之下</p> <p>6、输出电平：0dBV</p> <p>7、电源：AC 220 - 240 V / 50~60 Hz</p> <p>8、兼容多种格式(CD/VCD/VCD/Mp3等)</p>	台	1
2	广播话筒	<p>1、四声前后奏音麦克风</p> <p>2、换能方式：极化电容式</p> <p>3、频率响应：40Hz-16kHz</p> <p>4、灵敏度：-38dB±2dB</p> <p>5、输出阻抗：200Ω</p> <p>6、指向性：心型指向</p> <p>7、参考适音距离：20~50cm</p> <p>8、内置提示音音量旋钮可调</p> <p>9、话筒增益可自行调节</p> <p>10、供电电压 220V/9V</p>	台	1

3	前置放大器	11. 线路输入电平 400mV不平衡 12. 卡侬输入电平 400mV平衡 13. 话筒输入电平 1.8mV平衡/3mV不平衡 14. 线路输入阻抗 10KΩ 15. 话筒输入阻抗 600Ω 16. 音调调节范围 ±10dB 17. 频率响应 20Hz-20KHz 18. 工作电源 AC 220V±10% 50-60Hz 19. 信噪比 Aux Input:90dB	台	1
4	网络音频采集器	1. 通信接口：标准RJ45以太网接口X1，标准RJ45转232通讯接口X1，短路输入接口X1，短路输出接口X1，USBX2，快捷采集按键X14，TF卡X1 2. 外控电源：3路可编程外控电源输出接口 3. 音频接口：3路线路音频输入，1路蓝牙输入，1路混音MIC输入，1路带抹音MIC输入，2路音频输出，各路音频通道都带有独立音调，总输出带有高低音调节 4. 电源电压：交流AC~220V±10%，50-60HZ，内置二级EMI滤波电路静态电流：≦100mA 5. 工作环境：工作温度：-20℃~+80℃，工作湿度：10%~90% 6. 传输速率：快速自适应10/100Mbps 7. 支持协议：TCP/IP、UDP、ARP、TGMP(组播) 8. 频率响应范围：20HZ20KHZ±1dB 9. 通道串音：≧-80dB@1KHz 10. 音频解码格式：MP3、WAV、WMA 11. 采样率：8K48KHZ 12. 谐波失真度：≦0.02%00dB1KHz 13. 噪声比：≧90dB 14. 灵敏度：95dB±3dB 15. 信噪比(计权)：≧78dB@1KHz0dBu 16. 卫星系统：频点：L1+B1I+B1C+E1+R1；比特率：115200bps 17. 接收系统：双模，支持北斗(BDS)和GPS,系统可自定义设置单模或双模模式 18. 蓝牙：支持蓝牙5.1,标配12864屏，支持FM调频、U盘播放、U盘文件夹播放、U盘模式下支持顺序播放、循环播放、随机播放、文件夹播放，可内置消防报警和语音提示音实现一键播放，蓝牙电源可手动或编程定时控制开关	台	1

5	IP网络广播双向对讲广播软件V2.1	具有密码登录保护功能；以防止非操作人员误操作 支持GPS校时功能、可为服务器提供时间校准 实现文字转语音播放或采集转发功能 通过网络对其他IP音频终端远程播放(分区或全区) 兼容TCP/IP、RTP、RTSP、UDP等多种流媒体网络协议，实现跨网关设备控制以及状态实时监控	套	1
6	网络寻呼话筒	技术参数： 1、通信接口：标准RJ45接口：2个；短路输入接口：1个；短路输出接口：1个；USB 接口：1个；MicroSD（TF卡）：1个 2、音频接口：音频输入接口：1路；音频输出接口：1路； 3.5耳机输入输出（美标耳机）：1路；鹅颈式航四芯电容咪杆接口：1路；监听输出：1路 3、电源电压：直流DC12V/3A±10%，内置二级EMI滤波电路 4、静态电流：≤100mA 5、工作环境：工作温度：-20℃ ~ +80℃，工作湿度：10% ~ 90% 6、传输速率：快速自适应10/100Mbps 7、支持协议：TCP/IP、UDP、ARP、TGMP(组播) 8、频率响应范围：20HZ ~ 20KHZ±1dB 9、通道串音：≥-80dB@1KHz 10、音频解码格式：MP3、WAV、WMA 11、采样率：8K ~ 48KHZ 12、谐波失真度：≤0.02%@0dB1KHz 13、噪声比：≥90dB 14、灵敏度：95dB ± 3dB 15、信噪比(计权)：≥78dB@1KHz0d	台	1
7	IP网络广播双向对讲广播软件V2.1	具有密码登录保护功能；以防止非操作人员误操作 支持GPS校时功能、可为服务器提供时间校准 实现文字转语音播放或采集转发功能 通过网络对其他IP音频终端远程播放(分区或全区) 兼容TCP/IP、RTP、RTSP、UDP等多种流媒体网络协议，实现跨网关设备控制以及状态实时监控	套	1
8	网络消防接口主机	技术参数 1、待机功率小于5W，满足国家环保节能认证的标准。 2、电源：~220V/50Hz 3、功耗：15W 4、支持协议 TCP/IP, UDP, IGMP（组播），RTP, RTSP	台	1

9	电源时序器	<p>1、按顺序开启或关闭16路受控设备的电源可以通过定时器自动控制或人工控制, LED指示</p> <p>2、插座总容量达4.5KVA, 每路端口电流容量可达2KVA</p> <p>3、电源插座输出容量: 总容量220V, 20A; 每个插座最大输出电流为10A。</p> <p>4、定时器控制信号: 短路信号、220V电源信号、RS485信号</p> <p>5、动作间隔时间: 约1s</p> <p>6、输入电源: 交流220V/20A</p>	台	1
10	监听音箱	<p>1、可接收服务器的文件广播任务、采集任务、定时任务、网络电台任务等资源</p> <p>2、网内任何电脑不需要安装任何软件就可以设置终端的IP地址和修改设备的一切参数</p> <p>3、支持手机修改IP地址、设置设备参数</p> <p>4、支持多媒体音频接入扩音, 终端可设置网络音频优先和混音输出</p> <p>5、网络接口 标准RJ45×1, 支持DHCP/支持跨网关传输</p> <p>6、具有本地打开功放, 本地音量调节功能, 当然有本地音源信号输入的时候终端自动打开功放进行扩音播放, 当然音源信号停止时自动关闭功放</p> <p>7、可外接一个10W定阻副音箱</p> <p>8、支持手动复位: 当设备设置不了设备参数的时候可通过复位按键将设备还原到出厂设置;</p>	只	1
11	数字网络广播系统V2.0	<p>可接收服务器的文件广播任务、采集任务、定时任务、网络电台任务等资源</p> <p>延续手机控制播放 IE远程访问管理 U盘播放及升级等特色功能</p> <p>支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议, 实现网络化传输16位立体声CD音质的音乐信号</p>	套	1
12	网络交换机	16口交换机	台	1
13	豪华型机柜	42U	套	1
二、终端设备				
2-1、篮球馆				

1	全频音箱	<p>1、配置120° ×60° 宽指向性号角，</p> <p>2、箱体采用多层复合夹板,水性环保喷涂制作，</p> <p>3、高质量单元配置，高密度板构造，</p> <p>4、多种吊挂点，操作简易快捷，</p> <p>5、用于语言会议系统、全频扩声，多功能厅、高级酒店会所等扩声场所。</p> <p>6、小体积大声压大动态、语言清晰，可以满足不同的扩声场所，</p> <p>7、中低音喇叭：1×12"（190磁Φ75mm）</p> <p>8、高音喇叭：1×1.34"（Φ44mm）</p> <p>9、频响（±3dB）：70Hz-18kHz</p> <p>10、额定/峰值功率：350W /700W</p> <p>11、阻抗：8欧</p> <p>12、灵敏度：98dB</p> <p>13、最大声压SPL：125dB</p>	只	6
2	专业二通道功放	<p>过载与短路保护:此功放全部采用自恢复式短路保护，动作时不用跳继电器，短路故障解除后电路自动恢复工作状态。</p> <p>• 智能削峰限幅器:此功放设有智能削峰限幅器，当音乐信号过大，出现削峰时，该电路动作，自动将音乐信号压小，以防损坏音箱与伤害听众。</p> <p>• 开机软启动,此功放设有开机软启动电路，防止开机时向电网吸收大电流干扰其他用电设备，并保护机器电源开关。</p> <p>• 过热保护,此功放内设有自动过热保护，当此放大器的通风受阻或环境温度过高导致机内温度过高时，过热保护电路动作，音乐被断开，当温度降下时，机器恢复工作状态。</p> <p>• 风扇调速:此功放设有风扇自动调速功能、风速随机内工作温度变化而自动调节风速。</p> <p>立体声输出功率 2×600w/8Ω；2×750w/4Ω；桥接1500W/8Ω;频率响应 20Hz-20KHz(+0,-5dB)；输入阻抗 20KΩ(平衡)；10KΩ(不平衡)；灵敏度 0.775V,1.44V两档可调；谐波失真 <0.05%；信噪比 98dB；阻尼系数 >250；电压增益 35dB；</p>	台	3
3	支架	<p>1、壁长最短为25cm+8.5cm，最长为33cm+8.5cm(8.5为万向摇头尺寸)</p> <p>2、配音箱钢管直径35mm</p>	台	6
4	12路调音台	<p>12通道3段均衡加中频可选2编组</p> <p>3组辅助输出</p> <p>1组返回</p> <p>100MM高精度对数式衰减推子</p> <p>24Bit DSP效果器</p> <p>7段主控均衡</p> <p>1组立体声输出</p> <p>USB录音，播放功能</p> <p>48V幻象电源</p> <p>通道哑音功能</p>	台	1

5	反馈抑制器	<p>96KHz采样频率，32-bitDSP处理器，24-bitA/D及D/A转换 可切换工作模式为直通或反馈抑制 可一键清除找到的啸叫点 带16级噪声门控制 输入通道及插座 2路XLR母卡侬座、输入阻抗 平衡：20KΩ 输出通道及插座 2路XLR公卡侬座、输出阻抗 平衡：100Ω 共模拟制比 >70dB(1KHz)、输入范围 ≤+25dBu 频率响应 20Hz-20KHz(-0.5dB)、信噪比 >110dB 失真度 <0.01% OUTPUT=0dBu/1KHz、通道分离度 >110dB(1KHz) 啸叫寻找与抑制方式 全自动式陷波 信号输入频率响应 20Hz-30kHz ±0.5dB 滤波器 独立24个每通道 最小带宽 1/27th Octave、最大带宽 1/14th Octave 频率分辨率 0.5 Hz、啸叫寻找时间 0.1--0.5S FFT 长度 2048 传声增益 6--10 dB、系统增益 0dB 处理器 96KHz采样频率，32-bitDSP处理器，32-bitA/D及D/A转换 电源 AC110V~240V 50/60Hz、功耗 <12W 机箱适配器高度 1U</p>	台	1
---	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

6	专业音频处理器	DSP处理 Ti 456MHz FLOPS DSP核心算法 自动混音、自动增益、反馈消除、回声消除、噪声抑制 GPIO 2个输入 RS485 1个 模拟输入 8个, 模拟输出 8个 Dante输入 4个 (需要订做), Dante输出 4个 (需要订做) RJ45接口 1个 卡龙输出 2个 量化位数 24bit 采样率 48k 频率响应 (20~20KHz) ±0.2dB 模/数动态范围(A-计权) 114dB 数/模动态范围(A-计权) 120dB 总谐波失真+噪声 <0.004% @4dBu 底噪(A-计权) -90dBu 输入阻抗(平衡式) 20KΩ 输出阻抗(平衡式) 100Ω 最大输入电平 +18dBu, 平衡 最大输出电平 +18dBu, 平衡 等效输入噪声EIN (20-20kHz, A计权). ≤-120 dBu 幻象电源(每输入) 48V 输入共模抑制, 80Hz 70dB 通道隔离度, 1kHz 104dB 电源功耗 <24W 工作温度 -10-40℃ 工作电源 DC12V/2A	台	1
7	真分集无线话筒 (双手持)	接收机技术参数 机箱规格: 标准1U机箱 频道组数: 双通道 载波频段: UHF631MHZ-695MHZ 调制方式: FM 振荡方式: PLL相位锁定频率合成器 频率稳定性: ±0.0005% 灵敏度: 在偏移度等于25KHz, 输入6dB μ V时, S/N>60dB 最大偏移度: ±45kHz 频带宽度: 50MHz 综合 S/N比: >108 dB 综合 T.H.D. : <0.4% @ 1 KHz 综合频率响应: 60Hz~18kHz ± 3dB, 最大输出电压: 平衡式: -20dBV/100 Ω, 非平衡式: -4dBV/5K Ω. 输出插座: XLR平衡式及6.3 φ 不平衡式插座	套	1

		<p>面板按键：手持话筒、腰包发射器和短杆会议话筒，按键切换和显示 工作有效距离：一般200米（空旷地方） 供电：100 - 240V AC50/60 Hz，10W</p> <p>手持发射机参数 振荡模式：PLL相位锁定频率合成器 谐波辐射：< -63dBm 频带宽度：80MHz 最大偏移度：± 45KHz 功率输出：3 0mW 频率响应：50Hz~18KHz 最大输入声压：130dB SPL 音头：动圈式 RF 功率输出：8mW;8mW/15mW (Selectable) 电池：AA×2 电流消耗：<110 mA 电池耗电：Almost 6 Hours</p>		
8	8路电源时序器	<ol style="list-style-type: none"> 1、铝合金面板 2、8路单独控制 3、电子锁功能 4、串联控制端口，能同时几台电源时序器串联起来操作。 5、配有12V照明供电端口LAMP 6、电源插座各路输出最大电流：10A 7、通道间隔切换时间：2秒 8、电源：AC220V/50-60HZ 	台	1
2-2、游泳馆				

1	D类简版IP功放	<p>1、机柜式单通道网络音频解码设备，内置数字功率放大器；</p> <p>2、标准机柜式设计（2U），银白色氧化铝拉丝面板，人性化的抽手；</p> <p>3、设备采用嵌入式ARM处理器；高速工业级芯片，运行稳定可靠；</p> <p>4、支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议，实现网络化传输16位立体声CD音质的音乐信号；</p> <p>5、输出模式：定压100V，输出功率：450W</p> <p>6、1路线路（AUX）和3路话筒（MIC）输入，实现本地外接音源输入和紧急广播输入，具有独立的音量调节；</p> <p>7、1路音频信号辅助输出；一路24V强切输出（选配）</p> <p>8、所有音频信号支持高低音提升、衰减调节；</p> <p>9、智能电源管理，无音乐或呼叫时，设备自动切断主电源，进入待机状态，待机功率小；同时可软件设置提前预打开主电源时间；</p> <p>10、支持跨网段和跨路由，支持DHCP</p> <p>11、支持安卓系统手机控制</p> <p>12、内置web服务器、提供IE访问支持\支持手机或电脑IE浏览器修改地址</p> <p>13、音调：低音：$\pm 10\text{dB}$ at 100Hz，高音：$\pm 10\text{dB}$ at 10KHz；</p> <p>14、频响：20Hz~20KHz(+1dB, -3dB)；</p> <p>15、总谐波失真：1KHz时0.5%，1/3 输出功率</p> <p>16、通道串音衰减：$\leq 50\text{dB}$</p> <p>17、散热：由后往前强制风冷</p> <p>18、保护：过热，过载&短路</p> <p>19、电源：$\sim 190\text{--}240\text{V}/50\text{Hz}$</p>	台	1
2	一托二无线话筒	<p>1、U段真分集</p> <p>2、具有红外线自动对频、导频功能、金属面板。</p> <p>3、接收机和发射器具有距离控制键，（主机后面SQ调节，手持电池架上有H大功率、L小功率调整）</p> <p>4、高保真声音传输电路。</p> <p>5、手咪采用目前最先进的升压电路，电池的使用时间，4-6小时。</p> <p>6、在接收机上使用多重静噪控制电路。</p> <p>7、300个信道（A通道1-150，B通道151-300）</p> <p>8、没有开关冲击声，确保后级功放及扬声器的安全。</p> <p>9、发射手咪与接收机均带液晶显示。</p> <p>10、接收机 频率范围:600-900MHZ 最大频道数: 300 频带宽度:50MHz 接收灵敏度:-105 信噪比:>105dB(A) 失真度:<1% 音频输出电平:8dBu max 电源要求:12-16V直流, 电流500MA, 由外接电源供电</p> <p>11、手持式发射机: 频率范围:600-900MHZ 频带宽度:50MHZ</p>	套	1

		谐波抑制:>55dBc 最大频偏:+_48KHZ 频率响应:50Hz-15KHz(-3dB) 信噪比:>105dB(A) 失真度:<1% 电源要求:2节AA型碱性或可充电电池 电池使用时间:>8H(碱性) 12、腰包式发射机: 频率范围:600-900MHZ 频带宽度:50MHz 谐波抑制:>55dBc 最大频偏:+_48KHZ 频率响应:50Hz-15KHz(-3dB) 信噪比:>105dB(A) 失真度:<1% 电源要求:2节AA型碱性或可充电电池 电池使用时间:>8H(碱性) 13、使用距离: ≥ 300米		
3	音柱	1、额定功率: 30W 2、最大功率: 45W 3、灵敏度: 94dB±3dB 4、输入电压: 100V 5、频率响应: 140-15KHz 6、喇叭单元: 全频喇叭2*6.5" 7、喇叭支撑板:高密度塑胶板 8、防水等级:6 9、连接方式:黄-COM , 红-100V 10、外观:前凸敞开式 11、材料:全铝合金防水 12、内配安装挂钩一套	只	8
4	数字网络广播系统V2.0	可接收服务器的文件广播任务、采集任务、定时任务、网络电台任务等资源 延续手机控制播放 IE远程访问管理 U盘播放及升级等特色功能 支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议, 实现网络化传输16位立体声CD音质的音乐信号	套	1

2-3、公共区域

1	D类简版IP功放	<p>1、机柜式单通道网络音频解码设备，内置数字功率放大器；</p> <p>2、标准机柜式设计（2U），银白色氧化铝拉丝面板，人性化的抽手；</p> <p>3、设备采用嵌入式ARM处理器；高速工业级芯片，运行稳定可靠；</p> <p>4、支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议，实现网络化传输16位立体声CD音质的音乐信号；</p> <p>5、输出模式：定压100V，输出功率：150W</p> <p>6、1路线路（AUX）和3路话筒（MIC）输入，实现本地外接音源输入和紧急广播输入，具有独立的音量调节；</p> <p>7、1路音频信号辅助输出；一路24V强切输出（选配）</p> <p>8、所有音频信号支持高低音提升、衰减调节；</p> <p>9、智能电源管理，无音乐或呼叫时，设备自动切断主电源，进入待机状态，待机功率小；同时可软件设置提前预打开主电源时间；</p> <p>10、支持跨网段和跨路由，支持DHCP</p> <p>11、支持安卓系统手机控制</p> <p>12、内置web服务器、提供IE访问支持\支持手机或电脑IE浏览器修改地址</p> <p>13、音调：低音：$\pm 10\text{dB}$ at 100Hz，高音：$\pm 10\text{dB}$ at 10KHz；</p> <p>14、频响：20Hz~20KHz(+1dB, -3dB)；</p> <p>15、总谐波失真：1KHz时0.5%，1/3 输出功率</p> <p>16、通道串音衰减：$\leq 50\text{dB}$</p> <p>17、散热：由后往前强制风冷</p> <p>18、保护：过热，过载&短路</p> <p>19、电源：$\sim 190\text{--}240\text{V}/50\text{Hz}$</p>	台	1
2	室内音箱	<p>1、额定功率：10/20W</p> <p>2、定压输入：70-100V</p> <p>3、灵敏度：92db</p> <p>4、频率响应：90-16000Hz</p>	只	8
3	数字网络广播系统V2.0	<p>可接收服务器的文件广播任务、采集任务、定时任务、网络电台任务等资源</p> <p>延续手机控制播放 IE远程访问管理 U盘播放及升级等特色功能</p> <p>支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议，实现网络化传输16位立体声CD音质的音乐信号</p>	套	1
三、线材辅材及其它				
1	功率线	工作电压最高交流300V，直流500V，采用多股无氧铜丝绞制，规格RVV2*2.5，颜色：黑色，常规：200米/卷，可定制	批	1

2	六类网线	线缆对数：4对，导体材料：无氧圆铜，线规：23AWG，中间有十字骨架填充，常规颜色：灰色，305米/箱	批	1
3	水晶头	芯片类型：三叉芯片 材质：PVC料 孔槽内径：1.15mm 芯片工艺：铜镀金 接口：RJ45	盒	1
4	网络交换机	8口/12口交换机	批	1
5	管材	材质：PVC适用对象：中型管径：20mm	批	1
6	音频线	3.5转双莲花、双莲花线等	批	1
7	其它辅材	接插件、紧固件、绝缘件、电源插座等	批	1
8	42U 机柜	2米600*600玻门大锁	台	2
9	施工安装调试费		项	1

道闸系统

序号	产品名称	关键参数	单位	数量	备注
1	人员通道	<p>外设选配：设备支持选配权限板、明眸、读卡器、二维码等多种外设，实现多样化的认证方式</p> <p>通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置交叉通行；一方通行后在未关门时对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭；管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，默认为宽松模式；自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间；记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行；消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散；断电通行：设备可选配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌；远程控制：设备可选配遥控器支持远程控制；遥控器支持一对多，一个遥控器同时控制最多6个通道，空旷条件下遥控距离不低于30m；机械防夹：设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作，防止人员受伤；红外防夹：设备具备红外防夹功能，在门翼复位的过程中检测到红外触发时电机自动停止工作，防止人员受伤；防冲撞：设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，若受到不超过40N·m的冲击力，门翼保持锁止状态；人数统计：设备支持人数统计功能配置，可实时获取设备进出方向总人数；人机互动：在不同的通行状态下，设备不同的灯光呈现不同的状态进行区分</p> <p>灯效显示：无门翼灯；闸机指示灯绿红双色亮度可以自定义调节</p>	台	2	右道

		，符合环境要求；语音控制：标配仅播报固定声音，设备支持语音播报各类异常通行事件如尾随、反向通行、翻越等；配置权限板时具备文字转语音（TTS）和语音合成技术；			
2	人员通道	<p>外设选配：设备支持选配权限板、明眸、读卡器、二维码等多种外设，实现多样化的认证方式通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置交叉通行：一方通行后在未关门对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭；管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，默认为宽松模式；自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间；记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行；消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散；断电通行：设备可选配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌；远程控制：设备可选配遥控器支持远程控制；遥控器支持一对多，一个遥控器同时控制最多6个通道，空旷条件下遥控距离不低于30m；机械防夹：设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作，防止人员受伤；红外防夹：设备具备红外防夹功能，在门翼复位的过程中检测到红外触发时电机自动停止工作，防止人员受伤；防冲撞：设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，若受到不超过40N•m的冲击力，门翼保持锁止状态；人数统计：设备支持人数统计功能配置，可实时获取设备进出方向总人数；人机互动：在不同的通行状态下，设备不同的灯光呈现不同的状态进行区分灯效显示：无门翼灯；闸机指示灯绿红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求；语音控制：标配仅播报固定声音，设备支持语音播报各类异常通行事件如尾随、反向通行、翻越等；配置权限板时具备文字转语音（TTS）和语音合成技术；</p>	台	2	中间道
3	人员通道	<p>外设选配：设备支持选配权限板、明眸、读卡器、二维码等多种外设，实现多样化的认证方式通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置交叉通行：一方通行后在未关门对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭；管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，默认为宽松模式；自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间；记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行；消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散；断电通行：设备可选配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌；远程控制：设备可选配遥控器支持远程控制；遥控器支持一对多，一个遥控器同时控制最多6个通道，空旷条件下遥控距离不低于30m；机械防夹：设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作，防止人员受</p>	台	2	左道

		<p>伤；红外防夹：设备具备红外防夹功能，在门翼复位的过程中检测到红外触发时电机自动停止工作，防止人员受伤；防冲撞：设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，若受到不超过40N•m的冲击力，门翼保持锁止状态；人数统计：设备支持人数统计功能配置，可实时获取设备进出方向总人数；人机互动：在不同的通行状态下，设备不同的灯光呈现不同的状态进行区分灯效显示；无门翼灯；闸机指示灯绿红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求；语音控制：标配仅播报固定声音，设备支持语音播报各类异常通行事件如尾随、反向通行、翻越等；配置权限板时具备文字转语音（TTS）和语音合成技术；</p>			
4	门禁产品	<p>屏幕参数：7英寸LCD触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头，采用星光级图像传感器，无需白光补光灯，在暗光或无光环境下人脸认证效果不受影响；基础认证：支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号和加密内容、身份证卡序列号）、密码认证方式 扩展认证：可外接身份证尾插实现认证比对；可外接指纹尾插实现指纹识别；可外接二维码尾插实现更灵敏的二维码认证；支持单人多种方式组合认证 识别性能：采用深度学习算法，支持单人或多人认证（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸认证速度<0.2s，人脸验证准确率≥99%；人脸认证距离>2m；口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制；提醒戴口罩模式：未戴口罩可做身份验证，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制戴口罩模式：未戴口罩无法做身份验证，提醒佩戴口罩；可视对讲：室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式；视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H.264；（4G终身流量型号不支持）认证界面可配：认证主界面的“呼叫”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示；认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示；且支持姓名和工号的脱敏显示 认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名 信息发布：一个图片节目和一个欢迎词节目分时段播放；图片节目支持图片（JPG格式，分辨率建议600*640，最多8张轮播）；欢迎词节目支持上传背景图，支持设置欢迎词 主题模式：支持认证模式和广告模式的主题模式；认证模式：认证界面显示预览画面，认证时显示认证人员的姓名、工号、人脸图片等信息；广告模式：支持图片节目播放，且支持配置人脸认证失败时是否显示预览画面；外接安全模块：支持通过经销私有RS485接入门控安全模块，可防止主机被恶意破坏时门锁被打开；外接读卡器：支持通过韦根（W26/W34/W27/W35）接口外接1个读卡器；读卡器模式：支持经销私有RS485或韦</p>	台	8	

		<p>根（W26/W34/W27/W35）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；</p> <p>计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计划，1024个假日计划；支持常开、常闭时段管理；</p> <p>存储容量：基础型号本地支持1万人脸库、5万张卡，15万条事件记录（其他型号详见参数表）</p> <p>多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）</p> <p>通过后才开门；</p> <p>非授权人员核验：支持4200下发非授权人员信息，实现本地非授权人员核验，上报非授权人员认证事件；</p> <p>报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、非授权人员报警等；</p> <p>事件上传：在线状态下将设备认证结果实时上传给平台，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>平台管理：支持接入4200进行局域网集中管理，实现云门禁、云访客、云对讲、远程开门等功能开放对接；</p> <p>设备支持萤石协议/ISAPI/ISUP5.0三种协议对接，实现门禁访客等业务（4G终流型号仅支持互联使用，不支持对接取流）</p> <p>单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等；支持手机及PC端Web操作，可进行人员管理、认证配置。支持启用设备本地考勤，进行班次、考勤规则、假日和排班的管理，同时支持U盘导出考勤报表，包含考勤总报表、考勤记录表、考勤异常表等各项考勤报表；</p> <p>注意：本地考勤仅1500人可用，本地考勤开启时，若设备存在人员大于1500人，则会提示当前人员数量超过考勤人员数量上限，请删除人员后重试；终流版本不支持本地考勤。</p>			
5	门禁产品	支架安装时支持0度和15度仰角安装，安装后不可调节，该支架为防水支架	个	8	
6	门禁产品	造型美观、安装便捷，为人脸门禁一体机遮阳使用。人脸门禁一体机室外使用时，必须搭配遮阳罩。	个	2	
7	人员通道	不包含门翼固定螺钉（随整机发货）门翼边缘F无导角门翼保护膜为原生膜，可能存在加工中产生的划痕，门翼安装后把保护膜撕除即可	对	2	按实际间距可选65，75，85，95cm
8	交换机	<ul style="list-style-type: none"> 支持端口自动翻转 存储转发交换模式 支持MAC地址自动学习和老化 迷你机身，节省空间 支持桌面和壁挂两种安装方式 即插即用，无需设置 	台	1	

9	发卡器	<ul style="list-style-type: none"> 符合ISO 14443 A、ISO 7816标准，读卡频率13.56MHZ和125KHZ，可识别Mifare 1卡、ID (EM) 卡,CPU卡序号，不支持身份证 通过USB 2.0接口与PC通讯，具有免驱动技术，即插即用 发卡过程数据采用高等级加密算法，严格保障数据通信安全 完善的开发接口，提供通用接口函数库，可支持多种操作系统和语言开发平台 支持在线升级功能，可在线更新设备程序 	个	1	
10	IC卡	<ul style="list-style-type: none"> 钥匙扣外形，IC卡，感应频率为13.56MHz 	个	50	
11	辅材	辅材	批	1	
12	安装调试费	安装调试费	批	1	

游泳馆显示设备等

序号	设备名称	主要技术规格、参数及要求	单位	数量
1	LED显示屏	1. 像素间距 (mm) : 5; 2. 灯板分辨率 (dots) : 64*32; 3. 灯板尺寸(长*宽) : 320mm*160mm; 4. 箱体灯板组成 (W*H) : 3*6; 5. 白平衡亮度 (nit) : 4500; 6. 对比度: 5000:1 7. 刷新率 (HZ) : 3840 8. 色温 (K) : 3500~9300K可调; 9. 视角 (H/V) :120/120; 10. 防护等级: IP65 11. 单箱体最大功耗 (W/m ²) : 800; 12. 维护方式: 后维护;	m ²	41.472
2	LED开关电源	特性 <ul style="list-style-type: none"> 可靠性高，负载能力强 厚度薄，质量轻 100%满负载老化试验 空气自然对流冷却 保护功能具有：短路/过载 	台	136

3	接收卡	<p>1、单卡最大带载 512×384像素，最多支持 32 组RGB 并行数据；</p> <p>2、采用 16 个标准HUB75接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建；</p> <p>3、快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。</p> <p>4、配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。</p>	张	19
4	视频处理器	<p>单画面；带载260万、横向最大3840、纵向最大1920；U盘脱机播放、输入:1xUSB、1xVGA、1xDVI、1xHDMI、CVBS、1xAudio；输出:4x网口，1xAudio；支持一键缩放</p>	台	1
5	控制平台	<p>1. CPU:主频$\geq 2.1\text{GHz}$、≥ 8核处理器12线程，三级缓存$\geq 12\text{MB}$。</p> <p>2. 内存：16GB DDR4 3200MT/s内存或以上。最大可支持拓展64GB。</p> <p>3. 硬盘：$\geq 512\text{GB}$ M.2 NVMe SSD硬盘，支持机械硬盘拓展。</p> <p>4. 支持1000Mbps。网口支持wake on LAN。</p> <p>5. 前置面板：USB3.0≥ 2个（USB 3.2 Gen1）；USB2.0≥ 2个；TypeC≥ 1个（支持USB 3.2 Gen1）；音频输入≥ 1个，音频输出≥ 1个。</p> <p>6. 后置面板：USB3.0≥ 2个（USB 3.2 Gen2）；USB2.0≥ 2个；HDMI输出≥ 1；VGA输出≥ 1；音频输入≥ 1；音频输出≥ 1；RJ45≥ 1。</p> <p>7. 前置面板音频输出接口采用四段式接口，兼容单耳机输出和耳机、麦克风二合一。</p> <p>8. 内部插槽：PCIEX16接口≥ 1个（支持拓展独立显卡）；PCIEX1接口≥ 1个；M.2接口≥ 2个；SATA接口≥ 2个。</p> <p>9. 机箱体积：$\geq 8\text{L}$。</p> <p>10. ≥ 21.5显示屏幕，分辨率$\geq 1920*1080$，屏幕亮度$\geq 250\text{nit}$。</p> <p>11. 显示屏分别提供标准模式、炫彩模式、护眼模式、阅读模式选项。（提供第三方检测机构出具的带有 CMA标识的检测报告扫描件加盖投标单位公章）</p>	台	1
6	配电柜	<p>按键启动，定时开关，遥控开关，PLC电脑控制，中控控制，集群控制，温度监测，湿度监测，高温断电，烟雾断电，486控制，TCP网口控制，锁屏功能，历史记录查询，打印报表，电脑报警，PLC报警，单组定时自由设星期功能</p>	台	1
7	钢结构	<p>壁挂式结构，上下左右各5公分</p>	m ²	41.472

8	屏体安装调试费	设备安装、调试，及三年的免费上门维修维护；	m ²	41.472
9	配件包组件	连接线材等配件	m ²	41.472
10	休息座椅	一组4位：2.25*65*75 不锈钢排椅	组	10

注：1、以上技术需求为采购人最低需求，必须全部满足，有一项不满足视为无效投标。 投标人也可提供更优的技术需求参与投标。

（二） 商务条件

1、交货、安装地点：在采购人指定地点安装、调试。

2、合同履行期限：合同签订生效之日起 60 日内供货安装调试完毕并交付使用。

成交供应商所提供的货物和附属售后服务性能不符合合同规定标准的，采购人有权拒收；由此产生的一切经济损失由成交供应商承担。

3、付款方式：合同签订生效后，所有设备安装调试完毕且全部验收合格后，支付至合同金额的 97%。 剩余3%一年后不计息付清。以上付款时间均在收到发票后 10 个工作日内完成支付。

4、货物要求

4.1. 必须是厂商原装全新未使用的，完全符合国家相关标准、行业标准、地方标准以及采购文件和合同约定的质量、规格和性能要求，且在中国境内可依常规安全合法使用。

4.2. 投标人应保证采购人在中华人民共和国使用该货物和相关服务的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。

5、项目验收

5.1. 货物运抵采购人指定地点后，由采购人和成交供应商共同对到货货物的数量、型号、外观、包装质量等进行检查。

5.2. 货物检查完成以后，如无质量问题，由采购单位组织相关人员在 7 个工作日内共同对货物进行验收(如需要可聘请第三方验收)，并提供验收报告。

5.3. 交付验收标准：依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数

及各项要求；③ 货物来源国家官方标准。上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。

5.4. 成交供应商须为验收提供必需的设备、工具及其他便利条件。

5.5. 在验收过程中发现数量不足或有质量等问题，成交供应商应负责按照采购人的要求采取补足、更换或退货等措施妥善处理，由此造成的一切损失由成交供应商自行承担。

6. 对于不合格的货物，成交供应商必须在 5 个日历日内及时完成更换，并保证验收合格。5 天内不能更换的或更换后验收不合格，按逾期交货处理。由此产生的费用由成交供应商承担。

7. 采购人有权随机抽取部分核心设备送至有资质的第三方检测机构检测，送检费用由中标单位支付。

8. 质保期及售后服务要求：

8.1. 所有设备整体质保三年，自验收合格之日起计算。（技术需求有特殊约定的，按约定的执行）

8.2. 质保期内：若货物出现任何质量问题，包括但不限于材料缺陷、工艺瑕疵等，供应商应免费提供维修服务和更换有缺陷的零部件。

8.3. 质保期内的维修与更换：一旦接到采购人的质量问题通知，供应商需在 2 小时内作出实质性响应，并在 12 小时内到达现场。对于可现场维修的问题，应在到达现场后及时组织修复；对于无法现场修复的，需提供同等功能的备用货物，确保采购人的设备正常使用不受影响，完成维修并及时送回。若设备存在严重质量问题或经多次维修仍无法正常使用，供应商应负责免费更换全新的、符合要求的货物。人为因素，自然因素（如火灾、地震等）造成的故障除外。

8.4. 技术支持：在质保期内，供应商应免费为采购人提供技术咨询、操作培训等服务。针对采购人在使用货物过程中遇到的技术问题，应及时给予远程或现场指导，确保采购人能够正确、安全地使用货物。并按照国家或行业标准定期对设备维护保养。

8.5. 质保期外：质保期结束后，供应商仍需提供维修服务。对于采购人提出的维修请求，应在 2 小时内响应，并在 24 小时内到达现场。维修费用按照成本价收取，应在维修前向采购人提供详细的费用清单，包括零部件费用、人工费用等，经采购人确认后方可进行维修。

8.6. 备品备件供应：供应商需保证在货物使用寿命期内，持续为采购人提供货物所

需的原装备品备件。

9、逾期交付赔偿费

如果成交供应商没有按照合同规定或采购人同意延长的时间交货，每延期一天，按合同总金额的 1% 交付违约金，但违约赔偿费的最高限额为合同总金额的 10%。

如果成交供应商在达到最高限额后仍不能交付的，因此产生的一切经济损失由成交供应商承担。如果成交供应商没有按照合同规定或采购人同意延长的时间交货，每延期一天，按合同总金额的 1% 交付违约金，但违约赔偿费的最高限额为合同总金额的 10%。如果成交供应商在达到最高限额后仍不能交付的，因此产生的一切经济损失由成交供应商承担，并采购人上报给监管部门由监管部门处理。

遂投采字2026SCX066号谈判公告及谈判文件的审批意见

采 购 代 理 机 构	<p>采购代理机构：文件编制完成，请采购人审核。</p> <p style="text-align: right;">(章)</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>编制人： 审核人：</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  年 月 日 </div>
采 购 单 位	<p>采购单位意见：审核通过，同意挂网。</p> <p style="text-align: right;">(章)</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>法定代表人（签字或盖章）： 经办人（签字）：</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 年 月 日 </div>