

政府采购货物项目 电子化招标文件

招标项目编号：JXYX2026-SY-G006

招标项目名称：上犹县营前中学综合楼扩建工程设备采购项目

采 购 人：江西省上犹县营前中学

采购代理机构：江西优信项目管理有限公司



二〇二六年五月

目 录

第一章 招标文件	3
一、招标公告	3
第二章 投标人须知	7
一、投标人须知前附表	7
二、招标	14
三、投标	20
四、开标	25
五、评标	25
六、意外情况的情形和处理	29
七、中标和合同	29
八、询问和质疑	31
九、其他事项	32
第三章 拟签订的合同文本（参考格式）	33
第一节 政府采购合同协议书	33
第二节 政府采购合同通用条款	40
第三节 政府采购合同专用条款	51
第四章 投标文件格式	53
1. 投标书	54
2. 开标一览表	56
3. 分项报价表	56
4. 开标一览明细表	57
5. 技术规格响应/偏离表	58
6. 商务条款响应/偏离表	59
7. 投标人应当提交的资格证明文件	60
7-1 江西省政府采购供应商资格信用承诺函	60
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	62
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	62
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	62
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	62
6、法律、行政法规规定的其他条件的证明文件	63
7-2 法定代表人授权书	64
7-3 投标人的资格声明	65
7-4 本项目的其它特定资格证明材料	66
8. 中小企业声明（货物）（如有）	67
9. 技术文件	68
10. 与技术、商务等评审计分有关的资料	69
11. 关于进一步推进政府采购合同信用融资工作的通知	70
附件 1 上犹县政府采购合同融资政策告知函	71
附件 2 上犹县政府采购合同融资意向征求函	72
第五章 采购项目需求	73
第六章 评标方法	105
一、符合性审查	105
二、评分标准	105

第一章 招标文件

一、招标公告

上犹县营前中学综合楼扩建工程设备采购项目的潜在投标人应在江西省公共资源交易平台确认并获取招标文件，并于 2026 年 6 月 9 日 09 点 30 分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况：

项目编号：JXYX2026-SY-G006

项目名称：上犹县营前中学综合楼扩建工程设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：1346323.00 元

最高限价：1030877.50 元

采购需求：

序号	采购条目名称	数量	单位	预算金额(元)	最高限价(元)	技术参数及规格要求
1	家具	1	批	362461.50	305672.80	详见采购需求
2	LED 大屏显示系统	1	批	401756.00	193413.50	
3	音箱扩音系统	1	批	256066.00	223141.20	
4	舞台灯光系统	1	批	96794.50	93817.00	
5	图书阅览系统	1	批	200850.00	194740.00	
6	监控安防系统	1	批	28395.00	20093.00	

合同履行期限：采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起 7 日内按照招标文件确定的事项线上签订合同，签订合同后 30 个日历天内送达指定地点并完成所有产品的安装调试，并交付使用。（技术参数要求中另有规定的，以其规定为准，投标人有优于投标文件承诺的以其承诺为准）。

本项目是否接受联合体投标：是、否

二、申请人的资格条件：

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：

4.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业采购。

本项目专门面向中小企业采购。所投产品的制造商须在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业（投标文件中须提供中小企业声明函或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或残疾人福利性单位声明函）。

本项目预留部分采购预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造。预留份额通过以下措施进行：

_____。

4.2 如本项目采购的产品属于政府强制采购节能产品的，投标文件中必须提供《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；如本项目采购的产品属于中国强制性产品认证目录内的，投标文件中须提供产品的 CCC 认证证书。

4.3 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

时间：2026年5月17日至2026年5月22日，每天上午 / 至 /，下午 / 至 /（因系统设置原因可能导致无法全天候开放获取招标文件，由此产生的无法获取由潜在投标人自行承担）

地点：江西省公共资源数智交易平台-交易系统

方式：使用 CA 数字证书报名及下载招标文件

售价：0.00 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2026年6月9日09:30（北京时间，因江西省公共资源交易网政府采购系统时间与北京时间略有差异，实际开标时间以江西省公共资源交易网政府采购系统显示时间为准）

地点：赣州市公共资源交易中心

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. 本项目为“不见面开标项目”，投标人通过线上观看开标现场视频，不需到现场参加开标，投标人应确保自己的电脑环境、CA 锁、网络等状况良好，以免影响参与交易活动。操作流程详见“赣州市不见面开标大厅-投标人操作手册 <http://spj.ganzhou.gov.cn/gzsxzsp/c114419/202103/c885fdbb789849ac83562a58455f0306.shtml>）如有疑问请联系新点工作人员（400-998-0000 江苏国泰新点公司）。“不见面开标”登录地址：<http://117.163.32.17:41839/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>（以上网址均用 IE 浏览器登录）。

2. 投标人必须在投标截止时间前将电子投标文件上传至江西省公共资源数智交易平台-交易系统(<https://ggzyjy.jxggzyjy.cn/tpbidder>),逾期作无效投标处理。

3. 投标方式:投标报价为一次性不得更改的最终报价,只允许一个报价,任何有选择的报价都将被拒绝。

4. 采购项目落实的政府采购政策:支持中、小、微企业发展线上融资;中小企业(含视同中小企业);节能、环保;限制进口产品,具体详见电子化招标文件。

5. 投标保证金: **本项目不收取投标保证金。**

6. 本项目是否采用远程异地评标: 否

7. **本项目采购国内产品,不允许提供进口产品参与采购活动;**

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: 江西省上犹县营前中学

地 址: 上犹县营前镇

联系方式: 0797-8561170

2. 采购代理机构信息

名 称: 江西优信项目管理有限公司

地 址: 上犹县文兴路建筑企业孵化中心 4 楼

联系方式: 0797-8590568

邮 箱: jxyouxin2022@163.com

开 户 行: 中国农业银行股份有限公司上犹县支行

户 名: 江西优信项目管理有限公司

账 号: 1403 8101 0400 13841

3. 项目联系方式

卢先生(采购代理机构): 0797-8590568

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本表为准。

条款号	条目	内 容
1.1	项目名称及项目编号	详见“第一章 投标邀请”
2.1	采购人	详见“第一章 投标邀请”
2.2	采购代理机构	详见“第一章 投标邀请”
3.2.1	联合体投标	本项目是否接受联合体投标：详见“第一章 投标邀请”（接受联合体投标的，除联合体协议和招标文件特殊要求外，招标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	<p>投标人应当提交的资格、资信证明文件</p> <p>(1) 合格的投标人资格证明文件：详见第四章投标文件格式“资格证明文件”。</p> <p>(2) 信用查询：采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。</p> <p>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；</p> <p>② 查询截止时点：资格审查结束前；</p> <p>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；</p> <p>④ 信用信息的使用规则：对被列入失信被执行人、重大税</p>

		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投标人，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，以一个投标人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投标人）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	落实政府采购政策	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（制造业）</u>
13	中标人推荐资格的认定	<p><input type="checkbox"/>采用最低评标价法的项目，提供核心产品品牌不同的不同投标人参加同一合同项下投标的，报价相同的按第种办法确定参加评标的投标人：</p> <p>(1) 由采购人确定：_____</p> <p>(2) 由评标委员会采用随机抽取的方式确定。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>采用综合评分法的项目，提供核心产品品牌相同的且通过资格审查、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(1)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>

13.3	核心产品	非单一产品采购项目，核心产品为： <u>多功能座椅、阅览室椅子、书架、LED显示屏8*3.5、全数字会议系统主机、智能借还书机</u> 。
------	------	-----------------------------------------------------------------------

16	投标保证金	本项目不收取保证金
17	投标有效期	从提交投标文件的截止之日起 <u>90</u> 天
18	投标截止时间	投标截止时间：详见“第一章 投标邀请” 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平台；投标人未在投标截止时间前进行网上签到的或未在规定时间内使用CA数字证书完成解密投标文件的， 投标无效 。
18.4	原件及样品	本项目是否要求提供原件： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 原件提供要求： _____ 本项目是否要求提供样品： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 样品提供要求： _____
19	分包	本项目是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许 具体要求： (1) 可以分包履行的具体内容： _____； (2) 允许分包的金额或者比例： _____； (3) 其他要求： _____。

21	开标时间及地点	<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> <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”系统开标，投标人无需到达开标现场，投标人应在投标截止时间前1小时内进入江西省公共资源交易平台-不见面开标大厅进行线上签到，未按时签到视为自动放弃投标，将退回其投标文件。</p> <p>2、投标截止时间后，采购代理机构将在系统内公布投标投标人名单，然后通过网上开标系统发出投标文件解密的指令；在宣布开始解密后15分钟内必须完成解密，投标人在各自地点按“网上开标系统”提示自行实施远程解密，参加网上在线开标活动。</p> <p>3、开评标全过程中，各投标人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、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员均被视为是投标人的授权委托人或法定代表人，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人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操作新点系统且在项目开评标期间保持在线状态，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），否则视为放弃解释说明的权利且完全认可专家的意见，因业务不熟悉而导致的一切后果由投标人自行承担。</p> <p>3.1投标人需提前调试所用电脑环境，下载安装视频播放</p>
----	---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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。

3.2 投标人应仔细阅读“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。

3.3 投标人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。

3.4 如投标人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。

3.5 如投标人提供相关材料的，需要在评审专家发起[文字质询]后，投标人进入文字询标，或上传相关附件材料。

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投标人查看。

3.7 投标人未在线或不接收评审专家询标指令，后果由投标人自行承担。

3.8 投标人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）。

4、投标人对开标过程和评标结果有异议的，可将异议

		<p>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、投标人应仔细阅读江西省公共资源交易平台（https://www.jxsggzy.cn）有关不见面开标的内容，如有疑问请联系新点工作人员，联系电话：400-998-0000。</p>
23.1	评标方法	<p><input type="checkbox"/>最低评标价法</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>综合评分法</p> <p>对小型、微型企业和监狱企业、残疾人福利性单位的报价给予10%比例的扣除，用扣除后的价格参与评审。（适用于未预留份额专门面向中小企业采购的项目）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>
23.2	评标标准	详见招标文件第六章评标方法
28.1	履约保证金	本项目不收取履约保证金。
31.6	询问、质疑联系方式	<p>1、对招标文件质疑</p> <p>接收部门：<u>江西优信项目管理有限公司</u></p> <p>联系电话：<u>0797-8590568</u></p> <p>通讯地址：<u>上犹县文兴路建筑企业孵化中心4楼</u></p> <p>电子邮箱：<u>jxyouxin2022@163.com</u></p> <p>2、对招标过程、中标结果质疑</p> <p>接收部门：<u>江西优信项目管理有限公司</u></p> <p>联系电话：<u>0797-8590568</u></p> <p>通讯地址：<u>上犹县文兴路建筑企业孵化中心4楼</u></p> <p>电子邮箱：<u>jxyouxin2022@163.com</u></p>

32	采购代理 服务费	<p>本次招标采购人同意采购代理机构向最后中标人收取招标代理服务费，招标代理服务费在确定中标人后上网公示时一次性缴纳；请各位投标人在投标报价时充分考虑这一因素。具体收费标准按中标金额采用差额定率累进法，即：</p> <table border="1" data-bbox="515 456 1390 770"> <thead> <tr> <th data-bbox="515 456 1032 539">中标金额（万元）</th> <th data-bbox="1032 456 1390 539">货物招标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="515 539 1032 611">100 以下</td> <td data-bbox="1032 539 1390 611">1.8%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="515 611 1032 692">100-500</td> <td data-bbox="1032 611 1390 692">1.3%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="515 692 1032 770">500-1000</td> <td data-bbox="1032 692 1390 770">0.96%</td> </tr> </tbody> </table>	中标金额（万元）	货物招标	100 以下	1.8%	100-500	1.3%	500-1000	0.96%
中标金额（万元）	货物招标									
100 以下	1.8%									
100-500	1.3%									
500-1000	0.96%									
<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>										

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：详见“投标人须知前附表”。

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投标人的资格条件，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**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“第四章投标文件格式 7-2”）

7.7 投标人的资格声明（格式详见“第四章投标文件格式 7-3 ”）

7.8 投标保证金凭证（格式详见“第四章投标文件格式 7-4”）

7.9 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 7-5”，招标文件另有规定的从其规定）（适用于进口产品）

7.10 联合体协议（格式详见“第四章投标文件格式 7-6 ”）。（适用于联合体投标）

7.11 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，但与大型企业的负责人为同一人，或者与大型企业存在直接控股、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，投标时提供招标文件规定的《中小企业声明函》（格式详见“第四章投标文件格式 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。投标人提供的《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，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”），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“第四章投标文件格式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）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 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“投标人须知前附表”。

8.4.1 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。

8.4.2 本项目非专门面向中小企业，小微企业报价给予（可选择比例）的扣除，用扣除后的价格参加评审。（适用于非专门面向中小企业，如专门面向中小企业此项可删除。）享受政策内容详见第一章“投标邀请”

8.4.3 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。

8.4.4 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。

8.4.5 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联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体（可选择比例）的价格扣除，

用扣除后的价格参加评审。（适用于联合体投标或允许合同分包）（适用于非专门面向中小企业，如专门面向中小企业此项可忽略。）

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、环境标志产品参加投标

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，则投标人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**彩色扫描件，否则投标无效；**

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 招标文件对节能产品、环境标志产品另有规定的从其规定。

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. 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，在原公告发布媒体上发布更正公告，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平台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。

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获得中标人推荐资格。

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一切相关费用。

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

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，投标保证金不予退：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销其投标；
- (2) 中标人未按招标文件所述规定签订合同；
- (3) 中标人未按招标文件规定支付采购代理服务费；
- (4) 中标人未按招标文件规定提交履约保证金；（如要求提供履约保证金）
- (5) 投标人提供虚假材料谋取中标。

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，有关投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

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平台，**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 迟交的投标文件

18.2.1 未在投标截止时间前进行网上在线签到的，视为投标无效。

18.3 投标文件的修改和撤回

18.3.1 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平台上重新上传修改后的投标文件或撤回其投标。

18.3.2 投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤销其投标，否则不予退还其缴纳的投标保证金。

18.4 原件及样品递交要求：招标文件要求提供材料原件、样品佐证的，所提供的物品必须在投标文件递交截止时间前递交至开标地点，逾期不予接收。具体要求详见“投标须知前附表”

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；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

四、开标

21. 开标

21.1 开标：本项目开标方式及开标注意事项详见第二章“投标人须知前附表”。

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

21.3 投标人未在规定时间内使用 CA 数字证书完成解密投标文件的，**投标无效**。

21.4 开标时，采购代理机构将宣读投标人名称、投标报价以及其他内容。

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。

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。

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 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在询标环节规定的合理时

间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为**无效投标处理**。

22.9 明确异常低价的具体情形：

1、出现下列情形之一的，视为存在异常低价问题，评审委员会应当启动异常低价投标审查程序：

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

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

(3) 投标报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标报价 $<$ 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) 评审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。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

2、依法处理异常低价问题

评审委员会、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) 评审委员会要求相关供应商在评标现场合理的时间内，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，对投标价格作出解释，由评审委员会结合同类产品在主要电商平台的价格、项目中标价格、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，评审委员会应当将其作为**无效投标处理**。审查相关情况应当在评审报告中记录。

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) 不同供应商电子响应文件的创建标识码信息相同的；
- (7) 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；
- (8) 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；
- (9) 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。

22.12 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，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

出现 24.1 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。

七、中标和合同

26. 中标人的确定

26.1 采购人应当自收到评标报告之日起 5 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

27.1 中标人确定后，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/web/>）上公告中标结果，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 中标人应按中标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。

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销投标文件，不予退还其交纳的投标保证金。

29.8 中标人与采购人签订合同后两个工作日内，将采购合同彩色扫描件交予采购代理机构，以便退还投标保证金。

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的询问做出答复。

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:

(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。并同时提供下载招标文件的凭证。

31.6 质疑函接收方式

详见“投标人须知前附表”。

九、其他事项

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。

32.3 中标人如未按本须知“第 32.1 条”规定办理，采购代理机构将按本须知“第 16.5 条”规定不予退还其投标保证金。

33. 适用法律

采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

34. 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，招标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）

第一节 政府采购合同协议书

甲方(全称): _____

乙方(全称): _____

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) 采购计划编号: _____

(3) 项目内容: _____

采购标的及数量(台/套/个/架/组等):

品 牌 : _____ 规格型号: _____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品, 请填写该产品关键部件的品牌、型号:

标的名称: _____

关键部件: _____ 品 牌: _____ 型 号: _____

关键部件: _____ 品 牌: _____ 型 号: _____

关键部件: _____ 品 牌: _____ 型 号: _____

(注: 关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件, 如 CPU 芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购, 请填写是否属于新能源汽车:

是《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 数量: _____ 金额: _____

否

(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: _____

(注: 在框架协议采购的第二阶段, 可选择使用该合同文本)

(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：_____

分包金额(如有)小写：_____

大写：_____

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的，可以勾选多项)：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他____

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写)：

全额付款：(应明确一次性支付合同款项的条件)

分期付款：(应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩)，其中涉及预付款的：(应明确预付款的支付比例和支付条件)

成本补偿：_____ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

绩效激励：_____ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

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) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

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

(8) 履约验收其他事项：(产 权 过 户 登 记 等)

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 的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，属于合同履约验收的范围。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	

<p>第二节 第 13.3 款</p>	<p>履约保证金退还时间及逾期退还的违约金</p>	
<p>第二节 第 14.1(3) 项</p>	<p>运行监督、维修 期限</p>	

第四章 投标文件格式

投 标 文 件

项目名称:

项目编号:

投标人（签章）

年 月 日

1. 投标书

致：_____

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(项目编号)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平台)：

- 1、投标书(含自然人投标)
- 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
- 11、提交的投标保证金，金额为____/_____。

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销投标，投标保证金不予退还。

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：_____

电话：_____

电子邮件：_____

投标人盖章：_____

法定代表人或授权代表（或自然人）签字或签章：_____

日期：____年____月____日

2. 开标一览表

投标人按照新点投标文件制作格式编制

3. 分项报价表

投标人按照新点投标文件制作格式编制

4. 开标一览表

投标人名称：

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、环境标志产品	备注
1								填表须知： 详见注 1	填表须知： 详见注 2	
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彩色扫描件，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。

投标人盖章：

法定代表人或授权代表（或自然人）签字或签章：

5. 技术规格响应/偏离表

投标人名称：_____

招标编号：_____

我公司**郑重承诺**，完全响应招标文件规定的所有技术要求，并按规定的技术要求进行履约。

说明 若响应的部分技术要求与招标文件规定的技术要求有偏离，则按下表列出，并标明响应情况，**若完全响应，则无需填写下表**。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），负偏离则无效投标。

序号	分项名称	招标要求	投标要求	正偏离/负偏离	说明
1					
2					

法定代表人（经营者、单位负责人）（签字）：

投标人名称（公章）

6. 商务条款响应/偏离表

投标人名称：_____

招标编号：_____

我公司**郑重承诺**，完全响应招标文件规定的所有商务要求，并按规定的商务要求进行履约。

说明 若响应的部分商务要求与招标文件规定的商务要求有偏离，则按下表列出，并标明响应情况，**若完全响应，则无需填写下表**。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），负偏离则无效投标。

序号	分项名称	招标要求	投标要求	正偏离/负偏离	说明
1					
2					

法定代表人（经营者、单位负责人）（签字）：

投标人名称（公章）

7. 投标人应当提交的资格证明文件

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、供应商须在投标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，视为未实质响应招标文件要求，按无效投标处理。
- 3、采购人可以在公告中标结果后、签订政府采购合同前，核实中标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”。

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)。

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，没有经审计的财务报告，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。

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。

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；

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。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。

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。

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。

7-3 投标人的资格声明

(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）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. 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。

投标人代表（或自然人）签字或签章：_____

投标人盖章：_____

日 期：_____

7-4 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。

8. 中小企业声明（货物）（如有）

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。

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. 与技术、商务等评审计分有关的资料

11. 关于进一步推进政府采购合同信用融资工作的通知

响应供应商：

为进一步优化政府采购领域营商环境，贯彻落实政府采购合同融资贷款政策，减轻中小企业资金成本压力，根据江西省财政厅《关于推进政府采购合同信用融资工作的通知》（赣财购〔2022〕20号）和赣州市财政局 赣州市人民政府金融工作办公室人民银行赣州市中心支行《关于深入推进赣州市政府采购合同线上融资工作的通知》（赣市财购字〔2022〕20号）文件要求，现拟定上犹县政府采购合同融资告知函、融资意向征求函。详见附件 1、见附件 2

附件 1 上犹县政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与上犹县政府采购活动！

政府采购合同融资是江西省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，金融机构将根据江西省财政厅《关于推进政府采购合同信用融资工作的通知》（赣财购〔2022〕20号）和赣州市财政局 赣州市人民政府金融工作办公室 人民银行赣州市中心支行《关于深入推进赣州市政府采购合同线上融资工作的通知》（赣市财购字[2022]20号）文件精神，按照双方自愿的原则，提供便捷、优惠的贷款服务。

采购单位名称(签字及盖章)：

采购单位联系人：

附件 2 上犹县政府采购合同融资意向征求函

为减轻中小企业资金成本运行压力,缓解中小微企业融资难、融资贵问题,促进中小微企业健康发展,江西省出台了一系列支持中小微企业政府采购合同融资政策。

请问您是否了解或者知晓相关政策?

请问您是否有合同融资意向?

中标供应商名称(签字及盖章):

供应商联系方式:

中标供应商地址:

年 月 日

第五章 采购项目需求

(一) 本招标文件提出技术规格及要求的是最低限度的要求，投标人的方案应达到或优于本招标文件要求，并符合国家有关标准和规范要求且不允许负偏离。

(二) 投标人须明确承诺所投货物质保期贰年，质保期从设备验收合格之日起算起，终生技术支持。投标产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。投标人的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按投标人实际承诺执行。

(三) 标的如为某单位的专利或特有产品，请投标人在答疑期内告知采购代理机构。

(四) 所有标的的知识产权问题，由各投标人自行负责。

(五) 中标人为小微企业不得将合同分包给大中型企业，中标人为中型企业不得将合同分包给大型企业。

(六) 采购需求

序号	货物名称	技术参数及要求	单位	数量
1. 家具（长、宽、高允许偏离±10mm）				
1	多功能座椅	1、背海棉：采用高密度冷发泡 PU 定型海棉。座海棉长 710mm，宽 465mm，头顶高度为 75mm，底高度为 126mm，海棉密度为 45KG/M3。 2、座海棉：采用高密度冷发泡 PU 定型海棉。座海棉长 480mm，宽 445mm，头顶高度为 155mm，底高度为 120mm，海棉密度为 35KG/M3。 3、背内板：采用夹板经模具压弯成型。尺寸规格：长度为 697.62 mm，宽度为 455mm，厚度为 9 mm。	张	220

		<p>4、背外板：采用高密度硬木多层板经模具冷压成型，尺寸规格：长度为 765 mm，宽度为 500mm，厚度为 17 mm。</p> <p>5、座外板：采用高密度硬木多层板经模具压注成型，尺寸规格：长度为 425mm，宽度为 425mm，厚度为 12mm。</p> <p>6、回位功能：座内采用扭簧与阻尼器回复装置，回位轻盈，。</p> <p>7、座椅结构：采用加强型连接结构，在站脚焊有加强筋连接件，使座受力点不再靠背海绵上。</p> <p>8、扶手面：橡木或榉木经多次环保油漆加工，厚度为 22mm。</p> <p>9、写字板：面板采用高密度三胺板，四周 PU 封边，，厚度为 15mm，支撑连接结构为钢板冲压一体成型,或采用实木多层贴红榉上环保漆。</p> <p>10、面料：阻燃，抗污，防褪色。</p> <p>11、脚架：扶手框架及站脚：采用 1.8mm 厚优质 A 级冷扎板冲压焊接成型，经打磨、除锈、防氧化、静电喷粉、高温铜炉等工序处理；</p> <p>12、座椅外形：设计符合人体工程学原理。</p> <p>13、地面固定：采用不锈钢内六角膨胀螺丝使座椅与地面固定。</p> <p>14. 座椅尺寸：每座椅面内宽 490mm，扶手宽 80mm，地面到座面高 430mm，地面到背高 990mm，横侧面宽 710mm，单独脚片距离 250mm，两个脚片之间的对中的尺寸为 570mm，一般排距为 900—1000mm；</p>		
2	主席台	红胡桃色，尺寸：（2100*600*760H）MM 现代简约款，采用实木贴皮工艺，天然纹理。	张	6
3	主席椅	座高：46CM，座宽 62CM，深度：70CM，总高度：120CM，优质实木配头层牛皮；	张	18

4	条形桌 (双人位)	红胡桃色, 尺寸: (1180*400*760 H) MM 采用实木贴皮工艺, 天然纹理。	张	4
5	条形桌 (三人位)	红胡桃色, 尺寸: (1800*400*760 H) MM 采用实木贴皮工艺, 天然纹理。	张	2
6	办公桌	(1200*600*750H)MM E0 环保等级, 加厚实木生态板, 宽大桌面不受限, 圆润桌角防磕碰	张	1
7	单人沙发	长宽高(100×80×87H) CM 内框架采用烘干落叶松稳固性好扶手和前面的红色框架采用 E1 级密度板贴木皮不开裂不变形, 沙发面料接触面采用整块绒布面料	张	16
8	二楼大办公室单人沙发	长宽高(100×80×87 H)CM 内框架采用烘干落叶松稳固性好扶手和前面的红色框架采用 E2 级密度板贴木皮, 不开裂不变形沙发面料接触面采用头层牛皮, 其他部分采用牛皮配皮。	张	3
9	茶几	长宽高(60×60×50H)CM 腿部采用优质实木茶几, 面子采用 E1 级密度板贴木皮, 不开裂不变形, 环保油漆, 圆润打磨边角。	套	3
10	书柜	(1600*320*2000 H) MM E0 级板材, 加厚台面, 隐藏式走线储物大空间	套	2
11	办公桌	(1400*600*750 H)MM E0 级板材, 加厚台面, 隐藏式走线, 储物大空间	张	2
12	办公椅	支持人体工程学, 铝合金脚五星脚材质, 牛皮面料材质	张	5
13	书架	高长宽(2000*2000W*300) MM 书架采用 1.5cm 加厚的实木松木板材, 产品承重力强。松木制作, 榫卯结构。无喷漆, 原木色。	套	27
14	定制书架	高长宽(2000*1800W*300) MM 书架采用 1.5cm 加厚的实木松木板材, 产品承重力强。松木制作, 榫卯结构。无喷漆, 原	套	2

		木色。		
15	定制书架	高长宽(2000*3650W*300) MM 书架采用 1.5cm 加厚的实木松木板材。松木制作，榫卯结构。无喷漆，原木色。	套	2
16	定制书架	高长宽(2000*4750W*300) MM 书架采用 1.5cm 加厚的实木松木板材。松木制作，榫卯结构。无喷漆，原木色。	套	1
17	书桌	长宽高(1200*450*750H)MM 桌子采用密度板+EP 吸塑工艺，桌腿采用加厚铁艺烤漆	张	45
18	阅览室椅子	PP 饰面材质，靠背高度 125mm-800mm。	张	98
19	70R 圆桌	R70CM圆桌，桌子采用密度板+桌面 EP 吸塑工艺，桌腿采用加厚铁艺烤漆。	张	2
20	茶水柜	(800*760H*400) MM 防腐实木；	张	5
21	1.5M 板凳	(1500*400*450 H) MM 防腐实木，加厚框架，防滑脚垫一体化焊接。	张	8
22	1.8M 板凳	(1800*400*450 H) MM 防腐实木，加厚框架，防滑脚垫一体化焊接。	张	1
23	2.2M 板凳	(2200*400*450 H) MM 防腐实木，加厚框架，防滑脚垫一体化焊接。	张	2
24	排插	2000w, 过载保护，阻燃材质，四位五孔+四位两孔。	个	5
25	27 寸屏幕	屏幕可视区域：527.04 mm (H) × 296.46 mm (V)； 物理分辨率：1920 × 1080 ； 亮度：250cd/m ² ； 可视角：178° (H)/178° (V) ； 色深度：8bit, 16.7M； 对比度：4000: 1； 刷新率：100Hz； 连续使用时间：7 × 24 H ；	台	1

		音视频输入接口：HDMI1.4×1, VGAx1, AudioINx1 电源：12V 2A 适配器； 功耗：≤24W； 待机功耗：≤0.5W 工作温度：0° C~40° C； 工作湿度：20%~ 90% RH（无冷凝水）； 喇叭：Speaker×2（4Ω，2W）外壳材料：塑胶。		
26	理线架	24口，厚度1.5mm。	个	3
27	电源线	全铜，国标RVV2*1.0	米	150
28	超五类网线	全铜，Cat. 5, 305米/箱	米	300
29	线管	PVC25	米	300
30	网络信息面板	86型，单口，象牙白	个	12
31	强电信息面板	86型，16A, 五孔	个	12
32	金属地插	16A, 翻盖隐藏式五孔	批	2
33	线槽	PVC工业理线槽	批	1
34	其他辅助材料	定制	批	1
2. LED 大屏显示系统				
35	LED 显示屏 8×3.5	1. LED封装方式：SMD 2020 表贴三合一 2. 水平视角（H）：170° ±5° 3. 垂直视角（V）：170° ±5° 4. 像素组成：1R1G1B 5. 点间距：2.5mm 6. 扫描方式：1/64 扫描 7. 驱动方式：恒流驱动	平方	28

		8. 模组分辨率：128×64 点 9. 模组尺寸：320mm×160mm×17mm 10. 模组重量：415g±5g 11. 模组类型：灯驱合一 12. 模组工作电压：4.2V-5V 13. 模组平均功率：11W 14. 模组最大功率：22W 15. 使用环境：室内 16. 白平衡亮度：≥500cd/m 17. 色温：3000-21000K 18. 平均功率：211W/m 19. 最大功率：422W/m 20. 亮度均匀性：≥98.5% 21. 色度均匀性：±0.002Cx, Cy 之内 22. 像素密度（点/平方米）：160000 23. 供电方式：AC200-240V, 50/60Hz		
36	接收卡	1. 单卡最大带载 512×512 像素, 最多支持 24 组 RGB 并行数据; 2. 支持色彩管理, 将显示色域在多个色域之间自由切换。 2. 支持 18Bit+, 使 LED 显示屏灰阶提升 4 倍。 4. 采用 12 个标准 HUB75 接口; 5. 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, 消除色差。 6. 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。 7. 配合支持 3D 功能的独立主控, 在软件或独立主控的操作	套	1

		<p>面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。</p> <p>8. Mapping 功能开启，每个箱体上会显示数字。</p> <p>9. 支持预存画面设置，可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面。</p> <p>10. 可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患，</p> <p>11. 支持误码率监测接收卡间通讯时传输链路上的数据丢包情况；</p> <p>12. 支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地。</p> <p>13. 通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作；</p> <p>14. 通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数。</p>		
37	电源	5V40A, 具备过压，过载保护，漏流保护	台	25
38	大屏幕 控制软件	<p>1、将整个 LED 显示系统的信号和 LED 屏幕、配电柜 PLC、多视频处理器、视频矩阵；</p> <p>2、支持显示素材多样化，各种视频文件、图片、底图、字幕、流媒体、IP 桌面、超大分辨率图像的任意开窗、叠加显示；</p> <p>3、系统支持 PC 端触控操作，增强互动性；</p> <p>4、支持在线、离线场景编辑；</p> <p>5、支持多权限、多用户同时操作、分区操作，数据库实时数据更新，增强了数据的稳定性及安全性；</p>	套	1

		<p>6、支持日志记录；</p> <p>7、支持多语言功能；</p> <p>8、C/S 架构，操作平台和服务分离，控制便捷、执行效率高</p> <p>9、为了满足操作的安全性，软件场景设置和设备管理操作分离；</p> <p>10、需要支持 LED 显示屏等系统设备工作状态实时监控、故障智能诊断、支持自动的场景、节目播放、开关控制，适应各时段、多类型显示需求；</p> <p>11、支持单屏，多屏同时操控、数据集中管理，适应简单系统到复杂系统不同的操控模式；</p> <p>12、支持多点远程控制；</p>		
39	视频处理器	<p>1. 输入接口：2×HDMI1.4，1×DVI，1×3G-SDI（IN+LOOP），1×3.5mm 音频输入接口，输出接口：10 路千兆网口；</p> <p>2. 最大带载 650 万像素，单台设备输出最大宽度 10240，高度 8192；</p> <p>3. 1 路 HDMI1.3 输出接口可用作输出预监或视频输出音频输入输出；</p> <p>4. 支持 HDMI 伴随音频输入；</p> <p>5. 支持 3.5mm 的独立音频输入、支持 3.5mm 独立音频输出</p> <p>6. 支持通过多功能卡进行音频输出；</p> <p>7. 低至 1 帧延迟输出在低延迟开关开启、输入源同步开启，输入源到接收卡之间的延时可减少至 1 帧；</p> <p>8. 3 个图层，图层大小和位置可单独调节；</p> <p>9. 支持图层按照 Z 序优先级调整；</p> <p>10. 强大视频处理能力、搭载 SuperView III 画质处理技术、支持输出；画面无极缩放；</p>	台	1

		<p>11. 支持一键全屏缩放、支持输入源任意截取画质调整；</p> <p>12. 支持输入画质管理，包括亮度、对比度、饱和度和色度调整；</p> <p>13. 多场景保存和调用支持 10 个用户可自定义场景保存和调用热备份；</p>		
40	配电柜	总功率大于等于 20KW；含配电箱、各种电器元件、自动空气开关、熔断器、接触器、电流表、电压表、铜排、防电磁浪涌等；	台	1
41	钢结构支架	为保证钢结构框架的稳定性和平整度，采用 20*20 低压流体输送用焊接钢管，含碳小于等于 0.2，含硫小于等于 0.045；屈服强度大于等于 235MPA，抗拉强度大于等于 370MPA；拉升率大于 14。	平方	39.6 9
42	包边	黑钛拉丝不锈钢包边，上下左右各 5 公分	米	26
43	电脑	不低于 I511500H16G、512G 加 2G 显卡 23.8 寸 1920*1080 显示器	台	1
44	综合布线	<p>1、6 平方国标（铜）三相五线电源线一组至配电柜，再由配电柜引出 12 组 2.5 三芯线至屏体后方。</p> <p>2、6 类纯铜网线布 10 根，屏体后方网线长度在 4 米以上，从控制室至大屏后方的网线，距离不得超过 80 米。</p>	批	1
45	室内单色屏	<p>1. 边框尺寸：11.04m*0.86m, 净屏尺寸：10.94m*0.76m,</p> <p>2. 像素间距（mm）：4.75mm；</p> <p>3. 分辨率（W×H）：64×32；</p> <p>4. 模组像素间距（mm）：3.75mm；</p> <p>6. 模组规格（mm）：304×152×14；</p> <p>7. 模组重量（g）：214；</p> <p>8. 推荐最小观看距离：≥5m；</p> <p>9. 模组最大电流（A）：2.8；</p>	平方	8.8

		<p>10. 模组最大功耗 (W) : 14;</p> <p>11. 视角: H: 170° ±5° V 170° ±5°</p> <p>12. 最大功率 (W/m²) : 303;</p> <p>13. 平均功率 (W/m²) : 152;</p> <p>14. 屏幕亮度 (cd/m²) : ≥150;</p> <p>15. 扫描驱动方式: 1/16 扫描, 恒流驱动;</p> <p>16. 工作电压 (V) : 5;</p> <p>17. 使用寿命 (小时) : >50000;</p> <p>18. 外壳材质: PC+GF;</p> <p>19. 使用环境温湿度: -20℃~+40℃, RH=10~60%;</p>		
46	系统集成技术服务	系统布线、设备安装、调试上平台等;	项	1
3. 音箱扩音系统				
47	全数字会议系统主机	<p>1. 支持≥4096 台有线会议单元和≥300 台无线会议单元同时接入管理使用; 支持≥4396 台会议单元同时参与会议议程 (签到、表决、服务等) 以及发言控制。</p> <p>2. 主机兼容同时连接有线与无线会议单元, 二者可并行使用; 采用跨域音频同步技术, 有线与无线会议单元音频的音频无缝混音输出。</p> <p>3. 设备采用分段压缩混音处理技术和时钟同步传输技术, 会议单元拾音到主机输出延时≤5ms。</p> <p>4. 设备具有≥1 个 USB 接口; 后面板具有≥2 路 RS-232 接口、≥1 路 RS-485 接口、≥4 路 RJ45 通讯接口; 具有≥1 路 RCA 输入、≥1 路卡侬输入、≥2 路凤凰端子输入接口; ≥1 路 RCA 输出、≥1 路卡侬输出、≥16 路凤凰端子输出接口; ≥1 个拨码开关、≥1 个接地柱。</p> <p>5. 前面板具有≥5 个状态指示灯, 可显示有线无线会议单元</p>	台	1

		<p>使用状态；其中≥ 4个有线会议发言单元通讯指示灯，有线会议单元正常通讯使用为闪烁状态；其中≥ 1个为无线会议发言单元通讯指示灯，接上无线收发器正常使用进入闪烁状态；未接入设备时不亮，可快速检测链路使用状态。</p> <p>6. 具有≥ 16路音频输出通道，通过扩展可实现≥ 272个音频输出通道，音频输出通道可配置为有线角色分离输出模式、无线角色分离输出模式、同传输出模式；每个音频输出通道都能独立调节音频参数，包括≥ 30级音量调节、≥ 10段均衡器调节、≥ 100级延时器调节功能。</p> <p>7. 主机具有≥ 16通道音频分组输出接口；采用会议分区相控技术，可拆分≥ 16个独立的会议系统使用，也可以组成一个大型的会议系统使用，实现多种方式的会议室合并/拆分。</p> <p>8. 支持主机U盘和客户端软件两种录音方式；搭配会议话筒和录音盒可以录制单个会议单元发言音频和录制所有会议单元混音发言音频。</p> <p>9. 具有C/S、B/S管控架构，包括客户端、WEB端、本机全彩触摸屏、安卓手机/平板控制方式；通过客户端、WEB端可调节音频矩阵参数（包括EQ、音量、延时器、会议单元灵敏度等）、≥ 16通道输出模式切换、开关会议单元、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机功能；使用本机全彩触摸屏可调节会议模式、有线/无线会议单元开麦数量、编ID、主机/从机设置、中英俄法四种语言切换、显示亮度/输出音量调节、显示剩余使用天数、输入注册码进行主机注册功能；使用安卓手机/平板可控制会议单元开关、开启签到、投票、表决、接收会议服务信息、一键关闭无线会议单元功能，免PC操作。</p>		
48	会议话筒	1. 具有智能混音、语音检测功能，可以实现 ≥ 16 个有线会议	台	1

	处理器	<p>单元+≥ 8 个无线会议单元同时开启并实时检测会议单元 dB 值；当发言人讲话时，会议单元自动调整为发言状态，并联动摄像机自动跟踪发言人；当发言人停止讲话时，会议单元自动调整为静音状态，并联动摄像机自动切换到全景画面。</p> <p>2. 具有≥ 1 个 RS485、≥ 1 个 RS232 接口，可对接摄像机实现摄像跟踪功能；内置≥ 64 个话筒预置位，满足大型会议室摄像跟踪需求。</p> <p>3. 采用啸叫检测门限更新法，移频+陷波组合反馈抑制方式，具有≥ 24 个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。</p> <p>4. 产品软件与数字会议主机软件集成，可以实现使用同一软件配置数字会议主机和会议话筒处理器；支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，包含数字会议系统软件模块、电子桌牌软件模块、反馈抑制器软件模块、智能混音器软件模块、数字音频处理器软件模块、智控数字专业功放软件模块，各模块打开呈现在状态栏窗口，可快速管理和调用。</p>		
49	会议主话筒	<p>1. 采用数字传输链路，通过网口转六芯航空线连接到会议主机级联口供电，非压缩音频传输技术。</p> <p>2. 采用电容触摸按键。</p> <p>3. 单元支持 PC 软件话筒控制，支持声控功能。</p> <p>4. 主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限。</p> <p>5. 单元具有 TCP/IP 协议簇，支持 ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP 等多种协议。</p> <p>6. 单元支持 PING 包功能。</p> <p>7. 单元具有独立的 web 控制页面，支持调节话筒 ID 号、话筒灵敏度、话筒 EQ 等参数。</p> <p>8. 单元内部具有反馈抑制功能，具有声控功能，声控灵敏度</p>	台	1

		<p>可调。</p> <p>9. 单元具有≥ 5段EQ调节功能。</p> <p>10. 单元支持签到功能，也可以通过PC软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。</p> <p>11. 单元支持web页面固件升级功能。</p> <p>12. 单元支持IP地址嗅探功能，通过PC工具可以查找到未知单元的ID号、IP地址、MAC地址等参数。</p> <p>13. 具有≥ 2个网口，可用于手拉手级联。</p>		
50	会议话筒	<p>1. 采用数字传输链路，通过网口转六芯航空线连接到会议主机级联口供电，非压缩音频传输技术。</p> <p>2. 采用电容触摸按键。</p> <p>3. 单元支持PC软件话筒控制，支持声控功能。</p> <p>4. 单元具有TCP/IP协议簇，支持ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP等多种协议。</p> <p>5. 单元支持PING包功能。</p> <p>6. 单元具有独立的web控制页面，支持调节话筒ID号、话筒灵敏度、话筒EQ等参数。</p> <p>7. 单元内部具有反馈抑制功能，具有声控功能，声控灵敏度可调。</p> <p>8. 单元具有≥ 5段EQ调节功能。</p> <p>9. 单元支持签到功能，也可以通过PC软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。</p> <p>10. 单元支持web页面固件升级功能。</p> <p>11. 单元支持IP地址嗅探功能，通过PC工具可以查找到未知单元的ID号、IP地址、MAC地址等参数。</p> <p>12. 具有≥ 2个网口，可用于手拉手级联。</p>	台	17
51	连接线	≥ 30 米延长线（一公一母）	根	1

52	插座	<ol style="list-style-type: none"> 一进三出连接单元 采用 $\geq 100\text{M}/10\text{M}$ 自适应网络传输，可以实现手拉手级联。 每个六芯航空接口支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 规范。 	个	1
53	音频隔离器	<ol style="list-style-type: none"> 双通道音频隔离器。 低底噪、无 50Hz 交流“嗡”声、无高频“嗞啦”干扰。 点对点平衡传输音频，可以选择前面板 2 个接口中的任意一个 COMBO 接口输入，从后面板对应 COMBO 接口输出。 即插即用，支持热插拔。 隔离滤波音频传输最远传输信号等同或优于 450—600 米。 内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。 具有 ≥ 2 路 XLR 输入；具有 ≥ 2 路 XLR 输出 	个	1
54	专业功放	<ol style="list-style-type: none"> 标准 $\leq 1\text{U}$ 机箱设计，采用 D 类数字功放设计方案。 标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口。 电源采用开关电源技术。 内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 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。 输出功率：立体声 $@8\Omega$：$\geq 350\text{W} \times 2$；立体声 $@4\Omega$：$\geq 600\text{W} \times 2$。 	台	2
55	线阵音箱	<ol style="list-style-type: none"> 音箱类型为二分频线性阵列全频音箱，功率 $\geq 150\text{W}$，标称阻抗：$\leq 6\Omega$。 频率范围等同或优于 $85\text{Hz} \sim 20\text{KHz}$，灵敏度 $\geq 99\text{dB}$；(1M/1W)。 低频扬声器：$\geq 6.5'' \times 2$，高频扬声器：$\geq 34\text{mm}$ (1.34") 压缩驱动器 $\times 1$。 	只	8

		4. 水平覆盖角(-6dB) $\geq 90^\circ$, 垂直覆盖角(-6dB) $\geq 10^\circ$ 。		
56	专业功放	<p>1. 标准$\leq 1U$ 机柜式设计；采用 PFC+开关电源+D 类数字功放设计方案；输出功率：立体声@8 Ω： $\geq 500W \times 2$；立体声@4 Ω： $\geq 850W \times 2$；桥接@8 Ω： $\geq 1700W$。</p> <p>2. 开关电源采用 LLC 谐振电源短路保护电路和 D 类数字功放一体模块化设计。</p> <p>3. 支持开机软启动功能，软启动过程中电源需求缓慢上升，减少对电网和其他电子设备的电流冲击。</p> <p>4. 开关电源内置 EMI 电路，有效的抑制电源谐波。</p> <p>5. 数字功放核心的调制和匹配电路技术，让功放还原真实原声。</p> <p>6. 整机转换效率达到 85%以上。</p> <p>7. 数字功放电源自适应音频调整节能功能。</p> <p>8. MONO/STEREO/BRIDGE 三种模式可选择切换。</p> <p>9. 开机软启动。</p> <p>10. 内置六大保护电路模块，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。</p>	台	1
57	线阵音箱	<p>1. 音箱类型为低频音箱，低频扬声器：$\geq 12'' \times 1$</p> <p>2. 功率$\geq 350W$，标称阻抗：$\leq 8 \Omega$ 。</p> <p>3. 频率范围等同或优于 45Hz-400Hz,灵敏度$\geq 99dB$ (1M/1W)。</p>	只	2
58	支架	<p>1. 标配长度：≥ 6 米；包含：葫芦架 1 套。承重：$\geq 2t$。</p> <p>2. 材质：国标 G80 级锰钢；外壳：加厚合金钢。</p> <p>3. 表面处理：淬火工艺+镀锌；颜色：黄色+红色。</p> <p>4. 链条破断应力：$\geq 800Mpa$。</p> <p>5. 刹车系统：双重干式；轴承：滚针轴承。</p>	套	2
59	支架	线阵音箱支架	套	2
60	钢丝绳	钢丝绳， $\Phi 8mm \times 1$ 米 (7*19)	米	16

		参考重量：100 米/Kg=25.6 最小破断拉力：33.35KN 最大承重：3403Kg		
61	钢丝绳锁扣	304 不锈钢 741 夹头、卡头	个	30
62	专业功放	1. 标准 $\leq 1U$ 机箱设计，采用 D 类数字功放设计方案。 2. 标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口。 3. 电源采用开关电源技术。 4. 内置智能削峰限幅器，支持开机软启动。 5. 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。 6. 输出功率：立体声@8 Ω ： $\geq 350W \times 2$ ；立体声@4 Ω ： $\geq 600W \times 2$ 。	台	1
63	专业音箱	1. 阻抗 $\leq 8\Omega$ 2. 频响等同或优于 60Hz~20KHz 3. 额定功率 $\geq 200W$ 4. 灵敏度 $\geq 96dB/W/M$ 5. 水平覆盖角 $\geq 80^\circ$ ，垂直覆盖角 $\geq 60^\circ$ 6. 高音 ≥ 1.4 "压缩高音单元 $\times 1$ 7. 低音 ≥ 8 "低音 $\times 1$	只	4
64	支架	音箱支架	只	4
65	专业功放	1. 标准 $\leq 1U$ 机箱设计，采用 D 类数字功放设计方案。 2. 标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口。 3. 电源采用开关电源技术。 4. 内置智能削峰限幅器，支持开机软启动。 5. 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。	台	1

		6. 输出功率 立体声@8Ω：≥350W×2；立体声@4Ω：≥600W×2。		
66	专业音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 阻抗≤8Ω 2. 频响等同或优于 60Hz~20KHz 3. 额定功率≥200W 4. 灵敏度≥96dB/W/M 5. 水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60° 6. 高音≥1.4"压缩高音单元×1 7. 低音≥8"低音×1 	只	2
67	专业功放	<ol style="list-style-type: none"> 1. 标准≤1U 机柜式设计；采用 PFC+开关电源+D 类数字功放设计方案；输出功率：立体声@8Ω：≥500W×2；立体声@4Ω：≥850W×2；桥接@8Ω：≥1700W。 2. 开关电源采用 LLC 谐振电源短路保护电路和 D 类数字功放一体模块化设计，保证半桥 LLC 开关电源稳定性和可靠性。 3. 支持开机软启动功能。 4. 开关电源内置 EMI 电路，有效的抑制电源谐波。 5. 数字功放核心的调制和匹配电路技术，让功放还原真实原声。 6. 整机转换效率达到 85%以上。 7. 数字功放电源自适应音频调整节能功能，实现智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 8. MONO/STEREO/BRIDGE 三种模式可选择切换。 9. 开机软启动。 10. 内置六大保护电路模块，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。 	台	1
68	专业音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 阻抗≤8Ω 2. 频响等同或优于 60Hz-20KHz 	只	2

		<p>3. 额定功率$\geq 300W$</p> <p>4. 灵敏度$\geq 98dB/W/M$</p> <p>5. 水平覆盖角$\geq 80^\circ$，垂直覆盖角$\geq 60^\circ$</p> <p>6. 高音≤ 1.4"压缩高音单元$\times 1$；低音：10"低音$\times 1$</p>		
69	无线话筒	<p>1. 基于数字 U 段的传输技术，$\pi/4$-DQPSK 调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥ 80 米，接收机具有≥ 2 路平衡输出、≥ 1 路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。</p> <p>2. 具有≥ 1 台接收主机、≥ 2 只手持发射机；频率范围等同或优于 470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 四个频段使用。</p> <p>3. 具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥ 2197 种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥ 13 档调节。</p> <p>4. 具有长时间续航，发射机使用时长≥ 10 小时。</p> <p>5. 具有 ID 码防串扰功能，采用 32 位唯一 ID 码，用于接收和发射配对，收发 ID 码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。</p> <p>6. 接收机具有≥ 2 个 2.2 英寸的 TFT-LCD 显示屏；发射机具有≥ 0.96 英寸 OLED 显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、电量格数信息。</p>	套	1
70	话筒天线	<p>1. 射频频率范围等同或优于 470~950MHz</p> <p>2. 驻波比：≤ 2.0</p> <p>3. 输入阻抗：$\leq 50\Omega$</p> <p>4. 指向性：≥ 180 度指向</p>	套	1
71	调音台	<p>1. 支持≥ 10 路 MIC 输入兼容 8 路线路输入接口，支持≥ 2 组立体声输入接口，≥ 4 路 RCA 输入，话筒接口幻象电源：</p>	台	1

		<p>+48V。</p> <p>2. 具有≥ 2组立体声输出≥ 4路编组输出≥ 4路辅助输出≥ 1个耳机监听输出、≥ 1个接口双路效果输出、≥ 1组控制室输出、≥ 1组主混音断点插入、≥ 8个断点插入。</p> <p>3. 内置≥ 24位 DSP 效果器，提供≥ 100种预设效果。</p> <p>4. 具备≥ 15个 60mm 行程的高精密碳膜推子。</p> <p>5. 内置 USB 声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置 MP3 播放器，支持≥ 1个 USB 接口接 U 盘播放音乐。</p>		
72	音频处理器	<p>1. 后面板具有≥ 8路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有 48V 幻象供电）、≥ 8路线路音频凤凰端子平衡输出接口、≥ 1个拨码开关、≥ 1个 RJ45 接口、≥ 1个 RS232 接口、≥ 1个 RS485 接口、≥ 8个可编程 GPIO 控制接口、≥ 1个接地柱；前面板具有≥ 2.0英寸 IPS 真彩显示屏、≥ 1个编码旋钮、≥ 1个 USB 存储设备接口。</p> <p>2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（≥ 12段参量均衡、可选 10/15/31 段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC 自动增益、AM 自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器（≥ 12段参量均衡、可选 10/15/31 段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用≥ 24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。</p> <p>3. 具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围等同或优于-72db 到 12db。</p> <p>4. 音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统版本≥ 8</p>	台	1

		<p>种，包括 Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）、银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）、macOS 系统、统信 UOS、Ubuntu 桌面版操作系统。</p> <p>5. 产品具有 PC 客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式，可以同时登入 APP 软件、PC 客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。</p> <p>6. 设备具有编码旋钮和 IPS 屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS 屏幕能够显示 IP 地址，输入和输出通道的实时电平。</p> <p>7. 具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息。</p> <p>8. 设备具有统一集中控制功能，支持 ≥ 65535 台设备通过软件集中控制。</p>		
73	音箱地插盒	弹起式/2 个欧姆头	个	2
74	电源管理器	<p>1. 支持 ≥ 8 通道电源时序打开/关闭，支持远程控制（上电 +24V 直流信号）≥ 8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通以起到级联控制 ALARM（报警）功能。</p> <p>3. 单个通道最大负载功率 $\geq 3500W$，所有通道负载总功率达 $\geq 6000W$，输入连接器：大功率线码式电源连接器。</p> <p>4. 输出连接器 ≥ 2 个 16A，≥ 2 个 16A 接线端子和 ≥ 4 个 10A 电源插座。</p> <p>5. 具有 ≥ 1 路 USB 接口。</p>	台	2

75	机柜	47U 机柜，600*1000*2277mm 8 口 PDU 国标电源插排×1, 固定板部件×3, 风扇×4, 2" 重型脚轮×4, M12 支脚×4, M6 方螺母螺钉×40, 内六角扳手×1	台	1
76	多媒体插座	1 个电源，1 个 HDMI，1 个音频，1 个网口	只	2
77	控制室操作台	控制室操作台桌椅套装, 双联, 定制	套	1
78	视频线	HDMI 线材质: 纯铜长度:2 米	条	2
79	视频线	QS2108T100S HD-SDI 镀锡铜、1080P 高清移动数字视频线 100 米/卷。	米	2
80	音箱线	EVJV2*2.5	米	1000
81	专业咪线	RVPE 2x0.5mm	米	200
82	电源线	RVV 3X1.5mm ²	米	60
83	网线	六类网线 (0.51±0.02mm) 非屏蔽网线箱线蓝色 305 米;	箱	2
84	水晶头	六类网络水晶头 6 类 8 芯 Cat6 电脑网线 RJ45 连接器 8P8C 可搭配安普网线, 工程级六类水晶头 (100 个/盒);	盒	1
85	管材	JDG25/JDG32;	米	500
86	辅材	音频 ZC 连接线等;	批	1
87	系统集成技术服务	系统布线、设备安装、调试上平台等;	项	1
4. 舞台灯光系统				

88	固定染色灯	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 54×3W LED 光源； 2. 具备 25° 透镜角度，1-25Hz/s 的频闪速度，具有调光功能。 3. 具有 RGBW 混色功能，3200-7200K 色温调节功能。 4. 具有主从自走自动同步功能，具有控制台正常控制自走永久同步，具有声控功能。 5. 具有过温保护功能，支持 NTC 温度控制，当 LED 工作过热时，降低 LED 的输出功率。 6. 具备 DMX512 接口，支持 RDM 协议，具有程序在线更新功能。 7. 支持 DMX 控制通道数量为 4/8 通道。 	台	5
89	影视灯	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用暖白 300 颗 0.2W LED+冷白 330 颗 0.2W LED 光源 2. 具有调光功能 3. 具有 3000-6500K 色温调节功能，CRI≥97，TLCI≥95。 4. 具有 NTC 温度控制功能。 5. 具备 DMX512 接口，支持 RDM 协议，具有程序在线更新功能。 6. 支持 DMX 控制通道数量为 2/5 通道。 	台	4
90	影视灯	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 200WLED 光源 2. 具备 60° 透镜角度，1-25Hz/s 的频闪速度，具有调光功能 3. 具有 3200-7200K 色温调节功能。 4. 具有主从自走自动同步功能，具有控制台正常控制自走永久同步。 5. 具有过温保护功能，支持 NTC 温度控制，当 LED 工作过热时，降低 LED 的输出功率。 6. 具备 DMX512 接口，支持 RDM 协议，具有程序在线更新功 	台	7

		能。 7. 支持 DMX 控制通道数量为 2/6/7 通道。		
91	控台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备 ≥ 256 个 DMX 控制通道，\geq 一路光电隔离信号输出。 2. 具备 ≥ 16 台电脑灯或 ≥ 64 路调光。 3. 具备自动生成灯库。 4. 采用背光 LCD 显示屏，可中英文切换显示界面。 5. 具备 ≥ 35 个内置图形。 6. 具备均可独立设置图形参数。 7. 具备可储存 ≥ 80 个重演场景，支持每个多步场景可储存 ≥ 100 个单步。 8. 具备 ≥ 16 个重演场景，可同时输出和运行。 9. 具备 ≥ 16 根集控推杆，按键点控和推杆集控兼容。 10. 具备关机或者突发断电等情况数据可记忆保持。 11. 具备 U 盘可备份控台数据，支持重新导入到控台使用，同型号控台数据可共享。 12. 支持远程软件升级。 13. 具备预置推杆可控制电脑灯的属性。 14. 支持立即黑场。 	台	1
92	直通箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备过载与短路双重保护高分断空气开关。 2. 具备 12 路 $\times 4\text{kW}$ 功率输出。 3. 支持 A. B. C 三相工作指示灯。 4. 支持两脚和三脚万能用插座。 	台	2
93	信号放大器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持 DMX512 公母接口输入。 2. 支持输入输出光电隔离。 3. 支持 8 路独立放大驱动输出。 4. 具备信号放大整形功能，延长信号传输距离。 5. 具备增强数据总线接入设备数量的能力。 	台	3

		6. 具备独立的 LED 信号指示。		
94	大灯勾	1. 规格: 28mm 厚 2. 重量: 220g 3. 承重: 50kg 4. 卡管: 40-58mm 5. 底部螺丝总长: 35mm	个	17
95	安全绳	1. 规格: 直径 4.0mm 2. 长度: 总长 850mm 3. 承重: 150kg	条	17
96	灯杆	内径 40, 外径 48	条	20
97	电源线	RVV 电线电缆 国标纯铜环保 RVV3*2.5	米	60
98	信号线	电源线 RVVP 电线电缆 音频音箱音响线 国标纯无氧铜环保信号传输 带屏蔽 RVVP2*0.5 平方	米	60
99	辅材 (卡农座, 胶木插)	卡农, 128 模块 尺寸 23x36mm	批	1
100	电箱动力电缆线	1、类型: 强弱电材料; 2、特征描述: 动力电缆 YJV-0.6/1kV-4*16+1*10;	米	150
101	系统集成技术服务	系统布线、设备安装等	项	1
5. 图书阅览系统				
102	电子阅览设备	43 寸立式安卓系统, 高清 IPS 显示屏, 与普通屏幕相比, IPS 硬屏液晶分子水平转换, 支持多种手势操作。	套	2
103	智能借还书机	1. 支持同时 10 本图书借还、读者查询、续借 (10 本续借, 选择续借)。 2. 读者可拿二代身份证到自助机办理信息登记。 3. 可通过人脸识别拍照, 注册绑定人员信息。	台	2

		<p>4. 设备兼容多种读者证读写机具，可根据要求定制加载各种读写机具，实现识别 RFID 读者证、二代身份证、条码卡、二维码电子证、人脸识别以及图书馆现有和其他指定的读者证等功能。</p> <p>5. 能够在读者完成借书或还书的同时，对所借还的多本图书进行安全标志位的自动修改。</p> <p>6. 提供触摸屏的人机交流界面。</p>		
104	86 寸一体落地显示屏	<p>1. 显示尺寸：86 inch LED 背光源</p> <p>2. 背光源类型：DLED 像素间距：0.1645(H)×0.4935(V)mm</p> <p>3. 物理分辨率：3840×2160@60 Hz 亮度：350 cd/m² 色深度：8bit+FRC;</p> <p>4. 对比度：4500: 1 (Typ.) 响应时间：6ms;</p> <p>5. 色域：72% NTSC (CIE1931) (Typ.) 刷新率：60Hz</p> <p>6. 可视角：178° (H)/178° (V) 连续使用时间：7x16 小时触摸；方式：红外触控；</p> <p>7. 玻璃：防眩光、防爆钢化玻璃，触控点：20 点触控响应速度：<10ms;</p> <p>8. 触摸精度：90%以上的触摸区域为±1mm;</p> <p>9. 触摸工艺：零贴合;</p> <p>10. 操作系统：Android 13.0;</p> <p>11. CPU：A55*4，主频 1.9GHz 内存：4 GB 内置存储：64 G</p> <p>12. 网卡：百兆网卡，支持路由功能;</p> <p>13. 像素：拍照 2400 万，录像 800 万摄像头功能：支持 Android 系统与 OPS 间智能切换;</p> <p>14. 视场角：对角线 93.4° 水平 84.5° 垂直 54.1° 畸变：≤2.0%</p> <p>15. 摄像头分辨率：最大支持 4K 规格：全指向 8 阵列排布;</p>	台	1

		<p>16. 麦克风功能: 支持回声消除, 智能降噪声音采集距离: 12 m; 采样率: 32 K;</p> <p>17. 麦克风采样位: 16bit 内部喇叭: 2.0 声道, 2×15W;</p> <p>18. 蓝牙: 内置 BLE 低功耗蓝牙模块, 支持 5.2 及以下蓝牙版本;</p> <p>19. 音视频输入接口: HDMI IN1 路, 最大 4K@60Hz; LINE IN1 路;</p> <p>20. 音视频输出接口: LINE OUT 1 路 控制接口: RS-232 1 个;</p> <p>21. 网络接口: RJ45(千兆网口)2 个数据传输接口: USB-A 接口: 2 个前置接口, 2 个侧边接口;</p> <p>22. Type-C 接口: 1 个前置接口 (全功能, 支持 15W 充电)</p> <p>23. Touch USB 接口: 1 个支持 NFC 功能功耗: <250W 待机功耗: <0.5 W;</p> <p>24. 电源: AC100 V~240 V, 50/60 Hz 工作温度: 0℃~40℃ 工作湿度: 10%~90% RH</p>		
6. 监控安防系统				
105	门禁系统	人脸识别, 密码控制开门、记录查询等;	套	1
106	排插	防雷、10 孔;	个	3
107	辅材	门禁线材、线管等定制;	批	1

108	400 万高清枪式网络摄像机	<p>传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS；</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux ；</p> <p>宽动态：数字宽动态 ；</p> <p>红外波长范围：850nm；</p> <p>防补光过曝：支持；</p> <p>补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯；</p> <p>补光距离：红外光最远可达 50m，白光最远可达 30m ；</p> <p>最大分辨率：2560×1440；</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264/Smart264/Smart265 子码流：H.265/H.264；</p> <p>音频：1 个内置麦克风；</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；</p> <p>恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复；</p> <p>供电方式：DC：12V±25%，支持防反接保护；</p> <p>PoE：IEEE 802.3af，Class3；</p> <p>电流及功耗：DC：12V，0.42A，最大功耗：5W；</p> <p>PoE：IEEE802.3af，CLASS 3，最大功耗：6.5W；</p> <p>防护：IP67；</p>	台	4
109	电梯专用摄像机	<p>400 万海螺型网络摄像机；</p> <p>传感器类型：1/2.7"Progressive Scan CMOS；</p> <p>最低照度：彩色：0.005Lux；</p> <p>宽动态：数字宽动态；</p> <p>调节角度：水平：0° ~360° ，垂直：0° ~75° ，旋转：0° ~360°</p> <p>焦距&视场角：2.8mm：水平视场角：94° ，垂直视场角：49° ，对角视场角：114°</p> <p>4 mm，水平视场角：70° ，垂直视场角：35° ，对角视场角：</p>	台	1

		<p>85°</p> <p>6 mm，水平视场角：46°，垂直视场角：24°，对角视场角：54°</p> <p>8 mm，水平视场角：43°，垂直视场角：24°，对角视场角：50°</p> <p>红外波长范围：850nm；</p> <p>防补光过曝：支持；</p> <p>补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯补光距离：红外光最远可达 30m，白光最远可达 20m；</p> <p>最大分辨率：2560×1440；</p> <p>视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264/Smart264/Smart265；子码流：H. 265/H. 264；</p> <p>音频：1 个内置麦克风；</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；</p> <p>存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结）；</p> <p>启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结）；</p> <p>恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复；</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；</p> <p>防护：IP67；</p>		
110	枪机支架	<p>材质：铝合金；</p> <p>重量：最大承受重量为 2KG；</p> <p>角度：调整角度：水平：360°，垂直：-45°~45°；</p>	个	4
111	弱电箱	<p>1. 工作内容:开箱检查、接线、本体安装调试</p> <p>2. 满足图纸及设计要求</p>	台	1

112	8 口 POE 交换机	<p>提供 8 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口；</p> <p>交换容量：20 Gbps；</p> <p>包转发率：14.88 Mpps；</p> <p>支持 IEEE 802.3at/af 标准；</p> <p>端口最大供电功率：30W；</p> <p>整机最大供电功率：110W；</p> <p>支持 PoE 看门狗；</p> <p>支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）；</p> <p>支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准；</p> <p>支持管理平台管理；</p> <p>支持手机 APP 管理；</p> <p>支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理；</p> <p>支持远程升级；</p> <p>支持 PoE 输出功率管理；</p> <p>支持 VLAN；</p> <p>支持 SNMPv1/v2c 协议；</p> <p>支持 DHCP Snooping；</p> <p>支持终端安全防护；</p> <p>坚固式高强度金属外壳；</p> <p>无风扇设计，高可靠性；</p> <p>安装方式：桌面式可壁挂</p>	台	1
113	8 路网络 视频录像 机	<p>1U 机架式 3 盘位嵌入式网络硬盘录像机；</p> <p>【硬件规格】</p> <p>存储接口：3 个 SATA 接口，可满配 20TB 硬盘，总容量可达 60TB；</p> <p>视频接口：1×HDMI，1×VGA；</p>	台	1

		网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口； 报警接口：4路报警输入，1路报警输出； USB接口：1×USB 2.0，1×USB 3.0；		
114	8T 硬盘	8T 硬盘，容量 8T，转速 7200rpm, 缓存容量 256M, 接口标准 S-ATA；	块	2
115	辅材	螺丝、胶布、胶粒、管卡等；	批	1
116	系统集成 技术服务	系统布线、设备安装等；	项	1
注：以上所投产品均为国产产品				

（八） 商务条款

1、**交货地点：**采购人指定地点。

2、**安装地点：**采购人指定地点。

3、**付款方式：**验收合格后付合同金额的 95%，剩余 5%在质保期后无质量问题一次性无息付清。采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将招标文件和合同中未规定的义务作为向中标人付款的条件。

4、**质保期：**

4.1、投标人须明确承诺所投货物质保期贰年，质保期内中标人需负责免费维修及更换配件。（国家有强制定性规定的从其规定执行）

4.2、质保期内，非采购人的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。在质保期内，中标人负责免费上门维修，免费更换有缺陷的零部件及服务；质保期后货物使用的维修服务，采购人只支付材料成本费，终身维护，并且确保货物的配件供应。

5、售后服务要求:

- (1) 保证货物符合投标文件规定的质量、规格和性能的要求。
- (2) 货物验收合格后,中标供应商必须将所有相关技术资料交采购人留存备案,质量保证期内必须提供上门检修服务。
- (3) 在质量保证期内,如果设备发生故障,中标供应商须调查故障原因并上门免费修复直至满足设备性能的要求,或者更换整机或部分有缺陷的组件和材料;质保期之后因日常维修发生的费用,卖方按成本价收取。
- (4) 中标供应商应免费上门安装调试经验收合格。
- (5) 售后服务响应时间:提供 7×24 小时即时响应服务,维修人员必须 24 小时之内到达现场;并应对故障进行及时检修。

6、交货期: 签订合同后 30 个日历天内送达指定地点并完成所有产品的安装调试,并交付使用。

7、验收: 采购人与验收专家按采购文件以及合同相关条款要求一同对货物进行验收,同时采购人有权委托国家具有检验资质的相关部门、单位、机构对中标产品的质量、性能进行检验,验收结果应符合招标文件、投标文件及采购人的使用要求。在此期间,若发现货物参数与采购文件、投标文件不一致,中标供应商将被取消中标资格;若发现货物质量有问题,中标供应商应按采购人规定的时间无条件免费更换,并无条件重新检测并调试直至验收合格交付使用。验收所发生的一切费用均由中标供应商承担且已含在总价中。

第六章 评标方法

一、符合性审查

不符合下列情况之一的，其投标将作无效投标处理

- (1) 通过电子化政府采购系统提交的投标文件须正常打开；
- (2) 须提交开标一览表、分项报价表、开标一览表明细，开标一览表明细表中应列出分项报价；
- (3) 须提交唯一固定报价；
- (4) 报价不得超过政府采购项目预算；
- (5) 投标有效期应满足招标文件要求；
- (6) 应按招标文件“第四章格式”的规定提供资格证明文件；
- (7) 应按招标文件要求签字、签章，签字（签章）人应有法定代表人的有效授权；
- (8) 响应内容不得与事实不符或虚假投标；
- (9) 没有招标文件规定的其它无效投标情形。

二、评分标准

采用综合评分法，由评标委员会按照以下评审内容，对资格性和符合性审查合格的投标文件进行价格、技术和商务综合比较与评价。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人。

(一) 价格部分 (30 分) (权重不低于总分值的 30%)		
评分点	评审内容	分值
报价	价格分的计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 0.30 \times 100$ 满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。	30 分
(二) 技术部分 (51 分)		
评分点名称	评审内容	分值
LED 显示屏	<p>1、户内全彩 LED 屏内置 LED 显示屏脱机控制系统，内置功能满足：</p> <p>(1) 调整亮度、校时、自动校时、软件开机、软件关机、定时开关。</p> <p>(2) 锁定当前画面、解除画面锁定、显示屏延时启动、控制器按钮功能配置。</p> <p>(3) 可以查看温度区域、湿度区域和噪音区域。</p> <p>(4) 可以新建一个指定的显示屏的节目播放文件。</p> <p>(5) 启动 LOGO 配置、时间区域数量、传感器配置、节目锁定配置。</p> <p>以上每满足 1 项功能得 2 分，最高得 10 分。</p> <p>【评审依据：提供满足上述功能参数的软件测试报告原件扫描件进行佐证，未提供或提供的不符合要求不得分。】</p> <p>2、户内全彩 LED 屏内置 LED 显示屏远程发布平台，内置功能满足：</p> <p>(1) 在节目管理的自动发布任务页面，可以显示在发布节目的最后一个环节选择定时自动发布的任务；用户可以在节目管理中的节目发布页面可以查看到所有已经审核通过的播放列表；</p> <p>(2) 不同角色的用户，其权限也不同，如果角色为业务管</p>	15 分

	<p>理员，可以对其他角色的用户在以下四个模块进行操作管理，而制作者、审核员和发布员则只能查看自身的日志管理。</p> <p>以上每满足 1 项功能得 2.5 分，最高得 5 分。</p> <p>【评审依据：提供满足上述功能参数的软件测试报告原件扫描件进行佐证，未提供或提供的不符合要求不得分。】</p>	
配电柜	<p>1、所投配电柜内置 LED 显示屏智慧控制系统，内置功能满足：</p> <p>(1) 定时休眠、定时唤醒、定时亮度调节和定时播放节目</p> <p>(2) 定时关机、定时启动、定时重启、定时媒体音量调节、定时同/异步信号切换操作。</p> <p>以上每满足 1 项功能得 3 分，全部满足上述功能的得 6 分，不满足或部分满足不得分</p> <p>【评审依据：提供满足上述功能参数的软件测试报告原件扫描件进行佐证，未提供或提供的不符合要求不得分。】</p>	6 分
全数字会议系统主机	<p>1、所投全数字会议系统主机</p> <p>(1) 具有 C/S、B/S 管控架构，包括客户端、WEB 端、本机全彩触摸屏、安卓手机/平板控制方式；通过客户端、WEB 端可调节音频矩阵参数（包括 EQ、音量、延时器、会议单元灵敏度）、≥ 16 通道输出模式切换、开关会议单元、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机功能；使用本机全彩触摸屏可调节会议模式、有线/无线会议单元开麦数量、编 ID、主机/从机设置、中英俄法四种语言切换、显示亮度/输出音量调节、显示剩余使用天数、输入注册码进行主机注册功能；</p> <p>(2) 使用安卓手机/平板可控制会议单元开关、开启签到、投票、表决、接收会议服务信息、一键关闭无线会议单元功能，免 PC 操作；</p> <p>(3) 会议主机软件融入音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制</p>	10 分

	<p>器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件 IP 地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份功能和一键还原配置信息功能。</p> <p>以上每满足 1 项功能得 2 分，最高得 6 分。</p> <p>【评审依据：提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CNAS 或 CMA 标志的检测报告扫描件进行佐证，未提供者或提供不符合不得分。】</p> <p>2、全数字会议系统主机内置全数字会议系统音频传输内嵌软件，内置功能满足：</p> <p>(1) 支持 PC 软件可以实现对单元音频管理，禁止发言，分配输出音源，对声音的调节，EQ 调节；主机具有光纤接口，可以实现长距离传输音质无衰减功能。</p> <p>(2) 可实现远距离两个会议室合并为一个会议室；级联可以实现系统扩展，并可级联，中央控制系统无缝连接。</p> <p>以上每满足 1 项功能得 2 分，最高得 4 分。</p> <p>【评审依据：提供满足上述功能参数的软件测试报告原件扫描件进行佐证，未提供或提供的不符合要求不得分。】</p>	
专业功放	<p>所投专业功放内置功放线路自动检测嵌入式集成控制软件，内置功能满足：</p> <p>(1) 可以显示操作内容，包括信号大小、功率、电源电压大小和故障状态；</p> <p>(2) 可以通过 RS232 接口独立控制开关机、独立控制音量和音调，可以控制开关机和远程监控功率放大器的功率、温度等工作状态。</p> <p>以上每满足 1 项功能得 2.5 分，最高得 5 分。</p> <p>【评审依据：提供满足上述功能参数的软件测试报告原件扫描件进行佐证，未提供或提供的不符合要求不得分。】</p>	5 分

音频处理器	<p>所投音频处理器内置数字音频矩阵处理器内嵌软件，内置功能满足：</p> <p>(1) 可以支持前级放大模块、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器、分频器、限幅器、延时器、高低通滤波器等音频处理模块。可以支持场景保存、上传、下载功能。</p> <p>(2) RS232 摄像机控制端口，可以实现摄像机跟踪功能，可以支持中控命令控制。可以支持自动混音及矩阵混音功能模块。</p> <p>以上每满足 1 项功能得 2.5 分，最高得 5 分。</p> <p>【评审依据：提供满足上述功能参数的软件测试报告原件扫描件进行佐证，未提供或提供的不符合要求不得分。】</p>	5 分
无线话筒	<p>所投无线话筒内置 U 段无线话筒 IP 遥控采集器软件，内置功能满足：</p> <p>(1) 可以将音源转换成数据文件传送到网络适配器，从而进行全程数字化传输；</p> <p>(2) 可以在服务器遥控话筒配置栏目进行对应的终端，并在无线话筒上面对应进行确认，从而进行广播。</p> <p>以上每满足 1 项功能得 2.5 分，最高得 5 分。</p> <p>【评审依据：提供满足上述功能参数的软件测试报告原件扫描件进行佐证，未提供或提供的不符合要求不得分。】</p>	5 分
多功能座椅	<p>所投多功能座椅甲醛释放量不大于 0.120mg/mh 的得 5 分。</p> <p>【评审依据：提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CNAS 或 CMA 标志的检测报告扫描件进行佐证，未提供者或提供不符合不得分。】</p>	5 分
(三) 商务部分 (19 分)		
评分点名称	评审内容	分值
业绩	<p>投标人具有 2023 年 5 月 1 日至今 (不含开标当日，以签订合同时间为准) 的智能化设备供货 (含安装或施工) 类似业绩，</p>	5 分

	<p>每提供一份得 2.5 分，本项最高得 5 分。</p> <p>【评审依据：提供合同（合同彩色扫描件加盖投标人公章，须清晰显示产品采购单位公章、投标人公章及签订日期，不清晰或未提供的不得分）复印件进行佐证，未提供者或提供无效者不得分。】</p>	
项目经理	<p>投标人拟投入为本项目服务的项目经理具有高级工程师（互联网技术方向）职称前提下：</p> <p>（1）具有中国电子技术标准化研究院颁发的 IT 服务项目经理证书，满足得 1 分。</p> <p>（2）具有工信部所属机构颁发的软件工程师证书，满足得 1 分。</p> <p>（3）具有工信部所属机构颁发的网络工程师证书，满足得 1 分。</p> <p>（4）具有中国信息安全测评中心颁发的注册信息安全工程师（CISP）证书，满足得 1 分。</p> <p>【评审依据：投标人（或投标人集团范围内）提供以上有效期内的相关证书原件扫描件和在投标截止时间（不含开标当月）前 6 个月内任意 1 个月为上述人员缴纳社保证明材料加盖投标供应商公章，未提供或提供不符合要求的不得分。】</p>	4 分
技术负责人	<p>投标人拟投入为本项目服务的技术负责人具有计算机技术与软件专业（水平）类证书，含以下：</p> <p>（1）具有人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的信息系统项目管理师证书，满足得 1 分。</p> <p>（2）具有人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的系统架构设计师证书，满足得 1 分。</p> <p>（3）具有人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的信息系统监理师证书，满足得 1 分。</p> <p>【评审依据：投标人（或投标人集团范围内）提供以上有效</p>	3 分

	<p>期内的相关证书原件扫描件和在投标截止时间（不含开标当月）前6个月内任意1个月为上述人员缴纳社保证明材料加盖投标供应商公章，未提供或提供不符合要求的不得分。】</p>	
<p>售后服务 响应时间</p>	<p>1、承诺售后服务人员在接到维修电话后派维修人员 2 小时内赶到现场解决问题，并承诺如果在 4 小时内未能维修好，12 小时内提供备用机并安装调试好得3分；售后服务人员在接到维修电话后派维修人员4小时内赶到现场解决问题，并承诺如果在 12 小时内未能维修好，48 小时内提供备用机并安装调试好得 2 分。本项最高得 3 分。</p> <p>2、承诺保修期每延长 6 个月的 2 分，最高得 4 分。</p> <p>【评审依据：投标文件中提供响应售后服务时间承诺函（格式自拟）并加盖投标人公章，未提供或提供不符合要求不得分。】</p>	<p>7 分</p>