## 胜稼商业办公配套用房项目三网合一、无线信号覆盖项目

**招 标 文 件**

 **（村采云招投标）**

**项目编号:YHCCY2025-016**

**采购人：杭州市临平区乔司街道胜稼股份经济合作社**

**采购代理机构：耀华建设管理有限公司**

**二〇二五年 七 月 四 日**

**目 录**

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 评标办法

第五部分 拟签订的合同文本

第六部分 应提交的有关格式范例

**第一部分 招标公告**

项目概况

（胜稼商业办公配套用房项目三网合一、无线信号覆盖项目）招标项目的潜在投标人应在临平区村采云平台（lpnbsc.lecaiyun.com）[获取（下载）招标文件，并于2025年07月18日09点30分00秒](https://www.zcygov.cn/%EF%BC%89%E8%8E%B7%E5%8F%96%EF%BC%88%E4%B8%8B%E8%BD%BD%EF%BC%89%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%8C%E5%B9%B6%E4%BA%8E2021%E5%B9%B4)（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

 **项目编号：YHCCY2025-016**

**项目名称：**胜稼商业办公配套用房项目三网合一、无线信号覆盖项目

**预算金额（元）：1430583.00元**

**最高限价（元）：1430583.00元**

**采购需求：**胜稼商业办公配套用房项目三网合一、无线信号覆盖项目，**具体内容和相关要求详见招标文件“第三部分 采购需求”。**

**工期要求：详见招标文件第三部分采购需求。**

**本项目接受联合体投标：**🞎**是，**🗹**否**。

**二、申请人的资格要求：**

1、符合以下规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

2、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、特定资质：投标人取得中华人民共和国基础电信业务经营许可证的通信运营商或取得项目属地通信运营商对本项目授权的通信施工资质企业（提供相关的证明材料，若为授权的需提供通信运营商对本项目的授权书（加盖公章）。

4、本项目不接受联合体投标。

**三、获取招标文件**

**时间：**/至2025年07月18日，每天上午00:00至12:00 ，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）；

**地点（网址）：**临平区村采云平台（lpnbsc.lecaiyun.com）

**方式：**供应商登录临平区村采云平台lpnbsc.lecaiyun.com在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

**售价（元）：**0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

**提交投标文件截止时间：** 2025年07月18日09点30分00秒止 （北京时间）；

**投标地点（网址）：**临平区村采云平台（lpnbsc.lecaiyun.com）线上投标响应；

**开标时间：** 2025年07月18日09点30分00秒 （北京时间）；

## 开标地点（网址）：登录临平区村采云平台（lpnbsc.lecaiyun.com）开标大厅等候开标解密；

**五、公告期限及说明**

1、自本公告发布之日起5个工作日。

2、本项目无需报名。采用村采云电子招投标方式进行招投标。投标人应在投标文件中按招标文件的规定和要求附上所有符合投标人资格要求的证明文件，要求提供的复印件必须加盖单位公章。

**六、其他补充事宜**

1.供应商认为村（社区）采购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5个日历天内，以书面形式实名向采购人或采购代理机构反映，提出质疑。

2.其他事项：

（1）电子招投标的说明：①电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“临平区村采云平台（lpnbsc.lecaiyun.com）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件；②投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“临平区村采云平台-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“临平区村采云电子交易客户端”----前往“临平区村采云平台-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装；③招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录临平区村采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件；④投标文件的制作：在“临平区村采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；⑤采购人、采购机构将依托临平区村采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动；⑥对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；⑦不提供招标文件纸质版；⑧投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至村采云平台，还可以在投标截止时间前直接提交或者以快递方式递交备份投标文件1份（快递建议顺丰或EMS）。备份投标文件的制作、存储、密封详见招标文件第二部分—“备份投标文件”；⑨投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“临平区村采云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“临平区村采云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；⑩具体操作指南：详见临平区村采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

3.本项目采购文件公告期限与采购公告期限一致。

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

 **1.采购人信息**

名称：杭州市临平区乔司街道胜稼股份经济合作社

地址：杭州市临平区乔司街道胜稼村。

项目联系人：王国云 项目联系方式：0571-86299811

质疑联系人：俞彬彬 质疑联系方式：15390766300

**2.采购代理机构信息**

名称：耀华建设管理有限公司

地址：杭州市临平区南苑街道华元欢乐城-华元大厦20层。

 项目联系人：朱浩杰 项目联系方式：0571-86320706/18814885317

质疑联系人：单成燕 质疑联系方式：0571-86320727

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录临平区村采云（lpnbsc.lecaiyun.com），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打村采云服务热线95763获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

**第二部分 投标人须知**

**前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| 1 | **项目属性** | 货物类； |
| 2 | **报价要求** | 有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。开标一览表（报价表）是报价的唯一载体。投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。▲**投标报价出现下列情形的，投标无效：****1.1采购预算/最高限价：1430583.00元，投标人针对本项目的投标报价不得超过采购预算金额，否则其投标无效。****1.2本项目设置投标风险控制价为人民币1144466元（四舍五入取整），低于该价的中标单位在签订合同前5个工作日内按采购人要求，将中标价与风险控制价差额金额作为风险保证金存入招标人指定账户（不接受银行保函），在服务期满后30天内退还中标人（无息）。****1.3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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的;****1.4投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。****1.5投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；** |
| 3 | **分包** | 🗹 A同意将非主体、非关键性的工作分包。🞎 B不同意分包。 |
| 4 | **投标人应当提供的资格、资信证明文件** | （1）资格证明文件：见招标文件第二部分11.1。投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。 |
| （2）资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。 |
| 5 | **开标前答疑会或现场考察** | 🗹A不组织；自行踏勘，安全责任自负。☐B组织，时间： / ,地点： / ，联系人： / ，联系方式： / 。 |
| 6 | **样品提供** | 🗹A不要求提供；🞎B**要求提供见本表下附：**（1）样品：（2）样品制作的标准和要求：详见招标文件第三部分；（3）样品的评审方法以及评审标准：详见评标办法；（4）是否需要随样品提交检测报告：🗹否；🞎是，检测机构的要求：/；检测内容：/。 |
| 7 | **方案讲解演示** | 🗹A不组织。🞎B组织。 |
| 8 | **是否允许采购进口产品** | 🗹本项目不允许采购进口产品。在国内生产的合资品牌不按进口产品计算。🞎可以采购进口产品，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品；但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人及其委托的采购代理机构不对其加以限制，将按照公平竞争原则实施采购。 |
| 9 | **备份投标文件送达地点和签收人员** | 备份投标文件送达地点：密封包装后（建议顺丰邮寄形式）投标截止时间前递交、一份（邮寄地址：杭州市临平区南苑街道华元欢乐城-华元大厦20层2022办公室；备份投标文件签收人员联系电话：朱浩杰收，18814885317 。**采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。** |
| 10 | **特别说明** | 中标单位需在领取中标通知书时，提供本项目纸质投标文件（资格文件”、“报价文件”和“商务技术文件”）四份（正本一份，副本三份）。 |
| 11 | **招标服务费** | **招标代理费用由中标单位支付，代理费用参照临平区村社采购代理服务付费限额标准计取，其中100万元以内的按中标价的1.2%费率计取，100-500万元期间按中标价0.88费率计取。投标人在报价时应综合考虑该笔费用，但不单列进投标总价。** |

**一、总则**

**1. 适用范围**

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

 **2.定义**

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购机构”系指招标公告中载明的本项目的采购机构。

2.3 “投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5“电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件）。

2.6“电子交易平台”是指本项目采购活动所依托的临平区村采云平台（lpnbsc.lecaiyun.com）。

2.7 “▲” 系指实质性要求条款，“☑” 系指适用本项目的要求，“☐” 系指不适用本项目的要求。

**3.** **采购项目需要落实的政府采购政策**

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）；优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

3.2修缮、装修类项目采购建材的，采购人应将绿色建筑和绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入招标文件和合同。

3.3为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《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）》。优先采购绿色包装产品、绿色物流配送服务以及循环利用产品。

**4. 询问、质疑、投诉**

4.1在线询问、质疑、投诉。鼓励供应商在线提起询问，路径为：村采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表；鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：村采云平台-采购投诉处理-在线办理。

4.2供应商询问

供应商对采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者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作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

4.3供应商质疑

4.3.1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。潜在供应商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。

4.3.2.供应商认为村（社区）采购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5个日历天内，以书面形式实名向采购人或采购代理机构反映，提出质疑。

采购人或采购代理机构应当按规定在收到书面质疑后3个工作日内作出书面答复。

4.3.2.1本办法规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：

1．对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件发售时间届满之日；

2．对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

3．对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告发布之日。

供应商对质疑的答复不满意，或者采购人或采购代理机构未在规定时间内答复的，可以在答复期满后7个工作日内向采购人所在镇（街道）或区农业农村局投诉。镇（街道）或区农业农村局应当在正式受理投诉后10个工作日内作出调查并回复，同时将投诉回复及调查结果通知采购人。

投诉人提交投诉件时，应当提供相关证据、依据和其他有关材料。

询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

以联合体形式参加采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

投诉书范本及制作说明详见附件。

 **二、招标文件的构成、澄清、修改**

**5．招标文件的构成**

5.1 招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1招标公告；

5.1.2投标人须知；

5.1.3采购需求；

5.1.4评标办法；

5.1.5拟签订的合同文本；

5.1.6应提交的有关格式范例。

5.2与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**6. 招标文件的澄清、修改**

6.1已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购机构提出。

6.2 采购机构对招标文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取招标文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**三、投标**

**7. 招标文件的获取**

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

1. **开标前答疑会或现场考察**

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

1. **投标保证金**

本项目不需缴纳投标保证金。

**10. 投标文件的语言**

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**11. 投标文件的组成**

**11.1资格文件（包括不限于）：**

▲11.1.1符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

▲11.1.2提供法人或者其他组织机构的营业执照（扫描件或复印件加盖公章）或事业法人登记证书或其他工商等登记证明材料；

**▲11.1.3本项目的特定资格要求：**投标人取得中华人民共和国基础电信业务经营许可证的通信运营商或取得项目属地通信运营商对本项目授权的通信施工资质企业（提供相关的证明材料，若为授权的需提供通信运营商对本项目的授权书（加盖公章）**。**

本项目不接受联合体投标。

**注：上述资格条件审查材料未响应提供的，视为资格审查不通过。上述内容部分格式及内容详见“**第六部分 应提交的有关格式范例”。

**11.2 商务技术文件（包括不限于）：**

11.2.1商务技术文件封面；

**▲**11.2.2投标函；**（格式内容见“第六部分 应提交的有关格式范例”）**

**▲**11.2.3授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；**（格式内容见“第六部分 应提交的有关格式范例”）**

**▲**11.2.4符合性审查资料；**（格式内容见“第六部分 应提交的有关格式范例”）**

**▲**11.2.5商务技术偏离表（如不填写或未提供商务技术偏离表，招标人有权视为完全响应招标文件的有关要求）；

11.2.6项目总体方案（包括项目实施方案、进度保证措施、质量保证措施、售后服务方案、人员安排计划、安全管理方案等）；

11.2.7本项目技术力量配备表，提供项目团队人员的有效身份证件、职称、资质证书及社保清单等材料扫描件；

11.2.8提供自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承接过的三网通信工程同类项目的合同业绩；

11.2.9服务承诺；

**11.2.10评标标准相应的商务技术资料和其它与评分相关的资料。自行编制提供**

**▲**11.2.11采购供应商廉洁自律承诺书；**（格式内容见“第六部分 应提交的有关格式范例”）**

11.2.12关于对招标文件中有关条款的拒绝声明**（如果有）**；

11.2.13投标人认为需要提供的与本项目有关的其他文件和说明。

**上述内容部分格式及内容详见“**第六部分 应提交的有关格式范例”。

**11.3报价文件：**

11.3.1报价文件封面；

**▲**11.3.2开标一览表（报价表）；

▲11.3.3投标报价明细表；

11.3.4优惠条件（如有）；

11.3.5招标文件要求投标人提交的其它投标资料。

**上述内容部分格式及内容详见“**第六部分 应提交的有关格式范例”。

**注：投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；**

**投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

**12. 投标文件的编制**

12.1投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

12.2投标人进行电子投标应安装客户端软件—“村采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3使用“村采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“村采云平台-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”进行查阅。

1. **投标文件的签署、盖章**

13.1投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**▲投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效**。

13.2为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“村采云采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

13.3招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

**14. 投标文件的提交、补充、修改、撤回**

14.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

14.2电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

14.3采购人、采购机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

**15.备份投标文件**

 15.1投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份，**但采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。**

15.2备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在U盘中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，投标人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)。**不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

15.3直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购机构，采购机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

15.4以邮政快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行邮政快递包装后邮寄。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

**15.5投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。**

**16. 投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分规定的情形之一的，投标无效。

**17.投标有效期**

17.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。▲**投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

17.2投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

17.3在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

**四、开标、资格审查与信用信息查询**

**18. 开标**

18.1采购机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

　18.2开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

　18.3**投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。**

**19. 资格审查**

19.1开标后，采购人或采购机构将依法对投标人的资格进行审查。

19.2采购人或采购机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查。

19.3投标人未按照招标文件要求提供与资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

19.4对未通过资格审查的投标人，采购人或采购机构告知其未通过的原因。

19.5合格投标人不足3家的，不再评标。

**20. 信用信息查询**

20.1信用信息查询渠道及截止时间：采购机构将在资格审查时通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人接受资格时的信用记录。

20.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

20.3信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人将被拒绝参与政府采购活动。

20.4联合体信用信息查询：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的，视同联合体存在不良信用记录。

**五、评标**

**21.** 评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素的量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。**详见招标文件第四部分评标办法。**

**六、定 标**

**22. 确定中标供应商**

本采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。为进一步提升采购结果确定效率，采购代理机构应当依法及时将评审报告在线送交采购人。采购单位应当自收到评审报告之日起2个工作日内在线确定中标或者成交供应商。中标、成交通知书和中标、成交结果公告应当在规定时间内同时发出。

**23. 中标通知与中标结果公告**

23.1自中标人确定之日起2个工作日内，采购机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购机构也可以以纸质形式进行中标通知。

23.2中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、服务要求，开标记录、中标公告期限。

23.3公告期限为1个工作日。

**七、合同授予**

**24. 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。**

**25. 合同的签订**

25.1 采购人与中标人应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订采购合同，并在签订之日起2个工作日内将采购合同在村采云网上公告。鼓励有条件的采购人视情缩减采购合同签订时限，提高采购效率，杜绝“冷、硬、横、推”等不当行为。除不可抗力等特殊情况外，原则上应当在中标通知书发出之日起10个工作日内，与中标供应商按照采购文件确定的事项签订采购合同。

25.2中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

25.3如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

25.4中标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中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展采购活动。

25.5采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过采购电子交易平台在线签订，自动备案。

**26. 履约保证金**

拟签订的合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、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。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。采购人不得拒收履约保函，项目验收结束后应及时退还，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

**八、电子交易活动的中止**

**27. 电子交易活动的中止。**采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

27.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

27.2电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

27.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

27.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

27.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

 **28.出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。**

 **九、验收**

**29.验收**

29.1采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

29.2采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

29.3验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级监管部门。

1. **采购需求**

## 一、项目概况

胜稼商业办公配套用房项目，总建筑面积 149581平方米，其中地上建筑面积为94581平方米，地下室建筑面积为55000平方米。本次采购主要包括地下室和电梯的全向吸顶天线和壁挂天线、有源设备采购及安装，抄表采集系统、综合布线系统的安装调试、试运行等无线室分内容，以及三网通信场外管路、通信机房内ODF架安装、楼道弱电井内分纤箱安装、光缆布放、光缆熔接、户内皮线光缆穿放，皮线光纤活动连接器成端等三网合一建设均由采购方施工（注意：地下室桥架严禁强弱电混用、弱电井内不得出现强电设备及线路）。

采购内容包括采购清单中货物供货、安装调试、培训、质保期内的售后服务及所有三网合一及信号接入的工序等，其他详见图纸及采购清单。

## **二、采购清单**

## **主要材料清单-有线部分**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格程式** | **单位** | **数量** |
| 1 | 光缆 | 4芯 | 米 | 6876 |
| 2 | 光缆 | 12芯 | 米 | 20250 |
| 3 | 光缆 | 24芯 | 米 | 17040 |
| 4 | 尾纤 | FC-FC 3M | 条 | 432 |
| 5 | 三网分纤箱 | 24芯 | 套 | 36 |
| 6 | 光缆接头盒 | 24芯 | 只 | 4 |
| 7 | 光缆接头盒 | 12芯 | 只 | 6 |
| 8 | 接地线 | 16平方 | 米 | 8 |
| 9 | ODF架 | 576芯 | 架 | 3 |
| 10 | 抗震机柜底座 | 600\*300\*300 | 座 | 3 |
| 11 | 防火泥 |  | 包 | 60 |
| 12 | 光缆挂牌 |  | 块 | 130 |
| 13 | 塑料卡钉 | 12# | 只 | 500 |

**主要材料清单-无线部分**

（1）电梯及地下室

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格程式** | **单位** | **数量** |
| 1 | 5dB耦合器（普通） |  | 个 | 1 |
| 2 | 6dB耦合器（普通) |  | 个 | 39 |
| 3 | 7dB耦合器（普通) |  | 个 | 183 |
| 4 | 10dB耦合器（普通) |  | 个 | 107 |
| 5 | 15dB耦合器（普通) |  | 个 | 40 |
| 6 | 20dB耦合器（普通) |  | 个 | 6 |
| 7 | 25dB耦合器（普通) |  | 个 | 5 |
| 8 | 二功分器（普通) |  | 个 | 202 |
| 9 | 全向吸顶天线（单极化） |  | 副 | 499 |
| 10 | 壁挂板状天线（单极化） |  | 副 | 126 |
| 11 | 1/2英寸阻燃馈线 |  | 米 | 3200.55 |
| 12 | 1/2"馈线头子 | 1/2"N型公头 | 个 | 993 |
| 13 | 1/2转接头 | N-JJ | 个 | 57 |
| 14 | 1/2转接头 | N-JKW | 个 | 399 |
| 15 | 1/2转接头 | N-KK | 个 | 57 |
| 16 | 室内吸顶天线支架 | 定制 | 个 | 499 |
| 17 | 室内壁挂天线支架 | 定制 | 个 | 126 |
| 18 | Ф25 JDG管 | Ф25 | 米 | 228 |
| 19 | Ф25 金属软管 | Ф25 | 米 | 85.5 |
| 20 | 防火泥 |  | 包 | 60 |
| 21 | 光缆挂牌 |  | 块 | 130 |
| 22 | 塑料卡钉 | 12# | 只 | 500 |

（2）1#及以上部分

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格程式** | **单位** | **数量** |
|
| 1 | 6dB耦合器（普通) |  | 个 | 29 |
| 2 | 7dB耦合器（普通) |  | 个 | 138 |
| 3 | 10dB耦合器（普通) |  | 个 | 79 |
| 4 | 15dB耦合器（普通) |  | 个 | 30 |
| 5 | 20dB耦合器（普通) |  | 个 | 3 |
| 6 | 25dB耦合器（普通) |  | 个 | 3 |
| 7 | 二功分器（普通) |  | 个 | 151 |
| 8 | 全向吸顶天线（单极化） |  | 副 | 375 |
| 9 | 壁挂板状天线（单极化） |  | 副 | 95 |
| 10 | 1/2英寸阻燃馈线 |  | 米 | 2414.45 |
| 11 | 1/2"馈线头子 | 1/2"N型公头 | 个 | 749 |
| 12 | 1/2转接头 | N-JJ | 个 | 43 |
| 13 | 1/2转接头 | N-JKW | 个 | 301 |
| 14 | 1/2转接头 | N-KK | 个 | 43 |
| 15 | 室内吸顶天线支架 | 定制 | 个 | 375 |
| 16 | 室内壁挂天线支架 | 定制 | 个 | 95 |
| 17 | Ф25 JDG管 | Ф25 | 米 | 172 |
| 18 | Ф25 金属软管 | Ф25 | 米 | 64.5 |

注：1、采购清单数量为暂估数量，结算按实际工程量及报价口径进行，最终结算价以审计结果为准。

 2、参数要求详见“三、参数要求”。

## 技术参数要求：

3.1技术参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **设备型号/参数** | **备注** |
| 1 | 数字光纤直放站近端-移动 | 1)工作频段为上行 1710MHz～1735 MHz，下行 1805 MHz～1830 MHz。2)工作带宽 25 MHz，支持固定单载波的数字射频拉远系统。3)最大下行输出功率 40W。4)下行采用数字预失真技术。5)利用光纤传输，传输距离最远可达 20km，信号在光纤传输时无损耗。6)没有收发天线隔离问题，用户天线架设灵活，根据覆盖区域可选择定向或全向覆盖天线。7)系统由近端机和远端机组成，支持星型、菊花链型、环型和混合型组网。8)支持自动或手动时延校准，有效防止链型结构覆盖的同频干扰。9)具备软件远程下载功能。10)支持近端备份功能。11)远端光旁路备份切换功能。12)采用满足 CPRI 标准的 HDLC 进行远程监控通信，性能稳定。13)本地监控功能（OMT）：通过便携电脑对近端机或远端机进行增益设置及设备状态和工作参数查询，以及监控软件的更新下载，并且可以对主机和数字板分别进行复位设置。同时用户可在近端机或远端机完成端对端的设置与查询。14) 配套完善的网管系统（OMC），通过近端机内置的 CDMA MODEM 或以太网与 OMC 建立远程通信，设备监控数据的远程传送采用“CDMA 数传”或“CDMA 短信”方式或以太网传输方式。设备有故障会自动上拨至 OMC，方便使用维护。15)内置监控备用锂电池，保障设备一旦停电，故障信息可自动上报，便于及时维护。16)近端机采用标准 19”1U 机箱小巧美观。17)远端机使用 19L 机箱小巧美观，散热好，特制密封材料及表面处理，保证有效防水、防潮、防腐，胜任户外全天候工作。工作电源近端机：AC：(165V～285V）/50Hz±5Hz 、DC：-72V～-36V(-48V)远端机：AC：(165 V～285V)/50Hz±5Hz 、DC；-72 V～-36V(-48V)电源功耗 近端机：约 30W 远端机：约 220W参考外形尺寸(高×宽×深)近端机：标准 19”1U 机箱，44mm×446 mm×160mm远端机：168 mm×350 mm×428mm重 量 近端机：约 3kg；远端机：约 12kg工作温度 近端机：-10℃～+45℃远端机：-40℃～+55℃相对湿度 ≤85%（近端机）；≤95%（远端机）防护等级 符合 IP65（远端机）监控备用电池供电时间≥20min开机等待时间 约 120s | 京信、三维、中信科 |
| 2 | 数字光纤直放站近端-电联 | 1)工作频段为上行 1940MHz～1980 MHz，下行 2130 MHz～2170 MHz。2)工作带宽 40 MHz，支持 WCDMA 和 LTE 信号同时输入。3)最大下行输出功率 40W（WCDMA 和 LTE 总输出功率）。4)下行采用数字预失真技术。5)利用光纤传输，传输距离最远可达 20km，信号在光纤传输时无损耗。6)没有收发天线隔离问题，用户天线架设灵活，根据覆盖区域可选择定向或全向覆盖天线。7)系统由近端机和远端机组成，支持星型、菊花链型、环型和混合型组网。8)支持自动或手动时延校准，有效防止链型结构覆盖的同频干扰。9)具备软件远程下载功能。10)远端光旁路备份切换功能。11)采用满足 CPRI 标准的 HDLC 进行远程监控通信，性能稳定。12)本地监控功能（OMT）：通过便携电脑对近端机或远端机进行增益设置及设备状态和工作参数查询，以及监控软件的更新下载，并且可以对主机和数字板分别进行复位设置。同时用户可在近端机或远端机完成端对端的设置与查询。13) 配套完善的网管系统（OMC），通过近端机内置的 LTE MODEM 或以太网与 OMC 建立远程通信，设备监控数据的远程传送采用“LTE 数传”或“LTE 短信”方式或以太网传输方式。设备有故障会自动上拨至 OMC，方便使用维护。14)内置监控备用锂电池，保障设备一旦停电，故障信息可自动上报，便于及时维护。15)近端机机箱小巧美观。16)远端机使用新型 13L 机箱，散热好，特制密封材料及表面处理，保证有效防水、防潮、防腐，胜任户外全天候工作工作电源近端机：AC：(165V～285V）/50Hz±5Hz 、DC：-72V～-36V(-48V)远端机：AC：(165 V～285V)/50Hz±5Hz 、DC；-72 V～-36V(-48V)电源功耗近端机：约 30W远端机：约 220W参考外形尺寸(高×宽×深)近端机： 1U 机箱，44mm×446 mm×160mm远端机：75 mm×327 mm×500mm重 量 近端机：约 3kg；远端机：约 15kg工作温度近端机：0℃～+50℃远端机：-40℃～+55℃相对湿度 ≤85%（近端机）；≤95%（远端机）防护等级 符合 IP65（远端机）监控备用电池供电时间≥20min开机等待时间 约 120s | 京信、三维、中信科 |
| 3 | 数字光纤直放站远端-移动 | 1)工作频段为上行 1710MHz～1735 MHz，下行 1805 MHz～1830 MHz。2)工作带宽 25 MHz，支持固定单载波的数字射频拉远系统。3)最大下行输出功率 40W。4)下行采用数字预失真技术。5)利用光纤传输，传输距离最远可达 20km，信号在光纤传输时无损耗。6)没有收发天线隔离问题，用户天线架设灵活，根据覆盖区域可选择定向或全向覆盖天线。7)系统由近端机和远端机组成，支持星型、菊花链型、环型和混合型组网。8)支持自动或手动时延校准，有效防止链型结构覆盖的同频干扰。9)具备软件远程下载功能。10)支持近端备份功能。11)远端光旁路备份切换功能。12)采用满足 CPRI 标准的 HDLC 进行远程监控通信，性能稳定。13)本地监控功能（OMT）：通过便携电脑对近端机或远端机进行增益设置及设备状态和工作参数查询，以及监控软件的更新下载，并且可以对主机和数字板分别进行复位设置。同时用户可在近端机或远端机完成端对端的设置与查询。14) 配套完善的网管系统（OMC），通过近端机内置的 CDMA MODEM 或以太网与 OMC 建立远程通信，设备监控数据的远程传送采用“CDMA 数传”或“CDMA 短信”方式或以太网传输方式。设备有故障会自动上拨至 OMC，方便使用维护。15)内置监控备用锂电池，保障设备一旦停电，故障信息可自动上报，便于及时维护。16)近端机采用标准 19”1U 机箱小巧美观。17)远端机使用 19L 机箱小巧美观，散热好，特制密封材料及表面处理，保证有效防水、防潮、防腐，胜任户外全天候工作。工作电源近端机：AC：(165V～285V）/50Hz±5Hz 、DC：-72V～-36V(-48V)远端机：AC：(165 V～285V)/50Hz±5Hz 、DC；-72 V～-36V(-48V)电源功耗 近端机：约 30W 远端机：约 220W参考外形尺寸(高×宽×深)近端机：标准 19”1U 机箱，44mm×446 mm×160mm远端机：168 mm×350 mm×428mm重 量 近端机：约 3kg；远端机：约 12kg工作温度 近端机：-10℃～+45℃远端机：-40℃～+55℃相对湿度 ≤85%（近端机）；≤95%（远端机）防护等级 符合 IP65（远端机）监控备用电池供电时间≥20min开机等待时间 约 120s | 京信、三维、中信科 |
| 4 | 数字光纤直放站远段-电联 | 1)工作频段为上行 1940MHz～1980 MHz，下行 2130 MHz～2170 MHz。2)工作带宽 40 MHz，支持 WCDMA 和 LTE 信号同时输入。3)最大下行输出功率 40W（WCDMA 和 LTE 总输出功率）。4)下行采用数字预失真技术。5)利用光纤传输，传输距离最远可达 20km，信号在光纤传输时无损耗。6)没有收发天线隔离问题，用户天线架设灵活，根据覆盖区域可选择定向或全向覆盖天线。7)系统由近端机和远端机组成，支持星型、菊花链型、环型和混合型组网。8)支持自动或手动时延校准，有效防止链型结构覆盖的同频干扰。9)具备软件远程下载功能。10)远端光旁路备份切换功能。11)采用满足 CPRI 标准的 HDLC 进行远程监控通信，性能稳定。12)本地监控功能（OMT）：通过便携电脑对近端机或远端机进行增益设置及设备状态和工作参数查询，以及监控软件的更新下载，并且可以对主机和数字板分别进行复位设置。同时用户可在近端机或远端机完成端对端的设置与查询。13)配套完善的网管系统（OMC），通过近端机内置的 LTE MODEM 或以太网与 OMC 建立远程通信，设备监控数据的远程传送采用“LTE 数传”或“LTE 短信”方式或以太网传输方式。设备有故障会自动上拨至 OMC，方便使用维护。14)内置监控备用锂电池，保障设备一旦停电，故障信息可自动上报，便于及时维护。15)近端机机箱小巧美观。16)远端机使用新型 13L 机箱，散热好，特制密封材料及表面处理，保证有效防水、防潮、防腐，胜任户外全天候工作工作电源近端机：AC：(165V～285V）/50Hz±5Hz 、DC：-72V～-36V(-48V)远端机：AC：(165 V～285V)/50Hz±5Hz 、DC；-72 V～-36V(-48V)电源功耗近端机：约 30W远端机：约 220W参考外形尺寸(高×宽×深)近端机： 1U 机箱，44mm×446 mm×160mm远端机：75 mm×327 mm×500mm重 量 近端机：约 3kg；远端机：约 15kg工作温度近端机：0℃～+50℃远端机：-40℃～+55℃相对湿度 ≤85%（近端机）；≤95%（远端机）防护等级 符合 IP65（远端机）监控备用电池供电时间≥20min开机等待时间 约 120s | 京信、三维、中信科 |
| 5 | 5dB耦合器（腔体） | 防水型-5dB-300W-(800-2700MHz)耦合度偏差/dB±0.8最小隔离度(dB)≥23插入损耗(dB)≤2.3输入端口电压驻波比≤1.25特性阻抗(Ω)50三阶互调(dBc)@+43dBm×2≤-140五阶互调(dBc)@+43dBm×2≤-155接口类型N-F平均功率容量（W）300峰值功率容量（W）1000 | 三维、新时讯、东洲罗顿 |
| 6 | 6dB耦合器（腔体） | 防水型-6dB-300W-(800-2700MHz)耦合度偏差/dB±0.8最小隔离度(dB)≥24插入损耗(dB)≤1.76输入端口电压驻波比≤1.25特性阻抗(Ω)50三阶互调(dBc)@+43dBm×2≤-140五阶互调(dBc)@+43dBm×2≤-155接口类型N-F平均功率容量（W）300峰值功率容量（W）1000 | 三维、新时讯、东洲罗顿 |
| 7 | 7dB耦合器（腔体） | 防水型-7dB-300W-(800-2700MHz)耦合度偏差/dB±0.8最小隔离度(dB)≥25插入损耗(dB)≤1.47输入端口电压驻波比≤1.25特性阻抗(Ω)50三阶互调(dBc)@+43dBm×2≤-140五阶互调(dBc)@+43dBm×2≤-155接口类型N-F平均功率容量（W）300峰值功率容量（W）1000 | 三维、新时讯、东洲罗顿 |
| 8 | 10dB耦合器（腔体） | 防水型-10dB-300W-(800-2700MHz)耦合度偏差/dB±0.8最小隔离度(dB)≥28插入损耗(dB)≤0.96输入端口电压驻波比≤1.25特性阻抗(Ω)50三阶互调(dBc)@+43dBm×2≤-140五阶互调(dBc)@+43dBm×2≤-155接口类型N-F平均功率容量（W）300峰值功率容量（W）1000 | 三维、新时讯、东洲罗顿 |
| 9 | 15dB耦合器（腔体） | 防水型-15dB-300W-(800-2700MHz)耦合度偏差/dB±0.8最小隔离度(dB)≥33插入损耗(dB)≤0.44输入端口电压驻波比≤1.25特性阻抗(Ω)50三阶互调(dBc)@+43dBm×2≤-140五阶互调(dBc)@+43dBm×2≤-155接口类型N-F平均功率容量（W）300峰值功率容量（W）1000 | 三维、新时讯、东洲罗顿 |
| 10 | 20dB耦合器（腔体） | 防水型-20dB-300W-(800-2700MHz)耦合度偏差/dB±0.8最小隔离度(dB)≥38插入损耗(dB)≤0.34输入端口电压驻波比≤1.25特性阻抗(Ω)50三阶互调(dBc)@+43dBm×2≤-140五阶互调(dBc)@+43dBm×2≤-155接口类型N-F平均功率容量（W）300峰值功率容量（W）1000 | 三维、新时讯、东洲罗顿 |
| 11 | 25dB耦合器（腔体）） | 防水型-40dB-300W-(800-2700MHz)耦合度偏差/dB±0.8最小隔离度(dB)≥43插入损耗(dB)≤0.31输入端口电压驻波比≤1.25特性阻抗(Ω)50三阶互调(dBc)@+43dBm×2≤-140五阶互调(dBc)@+43dBm×2≤-155接口类型N-F平均功率容量（W）300峰值功率容量（W）1000 | 三维、新时讯、东洲罗顿 |
| 12 | 二功分器 | 防水型-二功分-300W-(800-2700MHz)插入损耗(dB)≤3.3输入端口电压驻波比≤1.25带内波动（dB）≤0.3三阶互调(dBc)@+43dBm×2≤-140五阶互调(dBc)@+43dBm×2≤-155阻抗(Ω)50接口类型N-F平均功率容量（W）300峰值功率容量（W）1000 | 三维、新时讯、东洲罗顿 |
| 13 | 全向吸顶天线 | 单极化吸顶天线/(800-2700MHz)极化方向垂直电压驻波比≤1.5三阶互调≤-107dBm( @2X33dBm)功率容量50W阻抗50Ω | 三维、中信科、华为、中兴 |
|  | 小板状天线 | 单极化壁挂天线/(800-2700MHz)极化方向垂直电压驻波比≤1.5三阶互调≤-107dBm( @2X33dBm)功率容量50W阻抗50Ω | 三维、中信科、华为、中兴 |
| 14 | 1/2英寸阻燃馈线 | 百米损耗（1800MHz）10.6百米损耗（2200MHz）11.2每百米重量（KG）25导线护套外径（mm）15.8特性阻抗（欧姆）50驻波比（＜2000MHz）≤1.2相对传输速度88%最小弯曲半径（mm）200 | 江苏俊知、江苏亨鑫、通鼎、中天、德通 |
| 15 | 7/8"普通阻燃馈线 | 百米损耗（1800MHz）601百米损耗（2200MHz）6046每百米重量（KG）57导线护套外径（mm）28特性阻抗（欧姆）50驻波比（＜2000MHz）≤1.2相对传输速度88%最小弯曲半径（mm）280 | 江苏俊知、江苏亨鑫、通鼎、中天、德通 |
| 16 | 电源线 | ZR-RVV2\*4 | 中策永通、江苏上上、上海胜华、远东电缆、熊猫电线 |
| 17 | 接地线(单芯) | ZR-RVV-1\*16 | 中策永通、江苏上上、上海胜华、远东电缆、熊猫电线 |
| 18 | 1/2"公头转母头弯头 | 馈线配件馈线连接器1/2"N公头(直角弯头)馈线配件馈线连接器（N-JWK） | 中天、摩光、亨鑫 |
| 19 | 1/2"双公头 | 馈线配件馈线连接器NM-NM（N双公头）N-JJ） | 中天、摩光、亨鑫 |
| 20 | 1/2"双母头 | 馈线配件馈线连接器NF-NF（N双母头）（N-KK） | 中天、摩光、亨鑫 |
| 21 | 1/2"电缆接头 | 馈线配件馈线连接器1/2"N公头（NM-1/2"L） | 中天、摩光、亨鑫 |
| 22 | 7/8"电缆接头 | 馈线配件馈线连接器7/8"N公头（NM-7/8"L） | 中天、摩光、亨鑫 |
| 23 | JDG管 | 套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 DN25 | 北京泰瑞安、杭州天一 |
| 24 | 金属软管 |  DN25 | 北京泰瑞安、杭州天一 |
| 25 | 电表箱 | （含电表、插座） | 北京泰瑞安、杭州天一 |
| 26 | 室内外接地排  | 1.名称:机房防雷接地2.满足消控机房、网络信息机房防雷接地要求 | 定制 |
| 27 | 光缆1 | GYTA-4B1：1310nm <0.38dB/km 1550nm <0.24dB/km | 长飞、通鼎互联、烽火 |
| 28 | 光缆2 | GYTA-12B1：1310nm <0.38dB/km 1550nm <0.24dB/km | 长飞、通鼎互联、烽火 |
| 29 | 光缆3 | GYTA-24B1：1310nm <0.38dB/km 1550nm <0.24dB/km | 长飞、通鼎互联、烽火 |
| 31 | ODF机架 | 2050\*600\*350（1个主干机架+若干个用户配线机架） | 国产品牌 |
| 32 | 单芯皮线入户光缆 | GJXFH-1B6A2 | 长飞、通鼎互联、烽火 |
| 33 | 光纤分线箱 | 壁挂450\*480\*140（对插式） | 国产品牌 |
| 34 | 光分路器 | 机架式1：4 | 国产品牌 |
| 35 | 光分路器 | 机架式1：16 | 国产品牌 |

注：招标文件中如有涉及的产品品牌或型号均为建议性要求或为档次选择要求或为代替部分技术指标描述，投标人可以选择其他品牌型号的产品参加投标但投标产品须具有相当于或优于招标文件要求的指标、性能、档次。

▲3.2本招标文件内清单及图纸均为暂定，投标人需在中标后自行深化图纸、编制详细预算，深化后若有新增项，由中标人自行考虑，中标总价均不调整。

▲3.3本中标后需自行深化图纸，图纸深化完成后需提交通发办进行审核，且满足通发办验收标准，图纸审核过程中产生的一切费用均由中标单位承担，中标总价均不调整。

▲3.4所有施工工艺要求必须满足通发办验收标准。

▲3.5满足项目现有信号覆盖功能使用要求。

通发办申报通信配套设施设计会审，具体流程及要求如下图所示。



3.6、中标人必须按规定程序和安全文明施工有关要求进行实施，供货过程中的各种意外，其责任由中标人承担，采购人不承担任何责任。

3.7、中标人须确保该工程内的商业用房、酒店、办公用房及其他物业用房，电梯、电力配电间、消控室、水泵房、门卫等通信网络管线系统的接入使用及畅通。

3.8、该小区通信网络管线系统建设工程的所有设施（包括线路、管路、网络工程设备、通讯机房等）的所有权均归甲方所有。

▲3.9、中标人在确保同时满足多家通信运营商接入和使用的通信网络管线系统建设工程结束后，**由中标人负责维护、运行和管理（包括通讯机房），产生的费用均由中标人承担。**后续所涉及到其他通信运营商的接入、使用和用户投诉等相关的一切事宜均由中标人负责解决。请投标单位在投标报价时综合考虑。

3.10、通讯机房根据小区主体设计施工图执行，不作他用；使用性质由乙方向采购人衔接协商。

3.11、中标人在工程建设时或建设完成后，由中标人负责保全该项目通信网络管线系统的所有设施（包括线路、管路、网络设备及通讯机房等），并在施工工程范围内终身承担质量保修责任。如发生设备设施损坏或故障导致意外等现象的，则由中标人负责协调、解决、修复及赔偿并承担一切责任和后果。

3.12、本项目三网合一从机房ODF架计起，通过光缆至各楼栋分纤箱，最后经皮线光缆至每户智能箱（在箱内预留至少50cm长），智能箱不在本次范围内。

3.13、本项目室分从机房ODF架计起，通过光缆至各设备（包括设备强电接入）点位，再通过馈线至各无线信号点位。

3.14、所有光缆、电缆可走原有强弱电工程的桥架的走原有强弱电工程的桥架，其余按图施工。光缆的单价报价需包含光缆走线架的相关费用，光纤连接的单价报价需包含光纤活动连接器组装的相关费用，请投标单位综合考虑。

3.15、本工程所需脚手架搭拆费用、高层施工增加费用已包含在各清单单价中，不单独另计，投标报价时应考虑该因素。

3.16、清单中各项价格已综合考虑相关工作内容所需的辅材、设备、现场安装等相关费用请投标单位综合考虑。

**四、其他需求**

4.1、中标人必须按规定程序和安全文明施工有关要求进行实施，供货过程中的各种意外，其责任由中标人承担，采购人不承担任何责任。

4.2、中标人负责通信网络管线系统建设并确保同时满足多家通信运营商的接入和使用的施工、接入、安装、调测和后续维护运行管理等工作事项。

4.3、中标人若不能按期竣工，应承担违约责任。工期每滞后一天按500 元/天计。

4.4、本项目通信网络管线系统建设工程的所有设施（包括线路、管路、网络工程设备、通讯机房等）的所有权均归甲方所有。

4.5、中标人在确保同时满足多家通信运营商接入和使用的通信网络管线系统建设工程结束后，由中标人负责维护、运行和管理（包括通讯机房），产生的费用均由中标人承担。后续所涉及到其他通信运营商的接入、使用和用户投诉等相关的一切事宜均由中标人负责解决。

4.6、达到国家通信工程施工验收规范标准并符合国家通信规范；

4.7、工程安装符合国家现行建筑安装工程质量检验标准及施工验收规范；

4.8、符合国家现行通信工程相关质量检验标准及施工验收规范，各种产品质量可靠、安全，符合国家或国际行业相关产品技术标准，所有的技术要求必须满足技术标准及要求，工程必须达到合格。

4.9、通讯机房根据主体设计施工图执行，不作他用；使用性质由中标供应商向采购人衔接协商。

4.10、中标人在工程建设时或建设完成后，由中标人负责保全通信网络管线系统的所有设施（包括线路、管路、网络设备及通讯机房等）。如发生设备设施损坏或故障导致意外等现象的，则由中标人负责协调、解决、修复及赔偿并承担一切责任和后果。

4.11、光缆的单价已包含光缆走线架的相关费用，光纤连接的单价已包含光纤活动连接器组装的相关费用，请投标单位综合考虑。

4.12、清单中各项价格已综合考虑相关工作内容所需的辅材、设备、现场安装、后期维护等相关费用请投标单位综合考虑。

**五、质保期**

 本次采购质保期为 3 年，质保期按通发办接入公网通知书日期算起。

## **六、工期要求**

收到采购人指令后130天内完成供货、安装、调试并完成通发办验收（以通发办准予接入公网通知书时间为准）；收到通发办准予接入公网通知书后40天内完成信号接入（无条件配合装修施工单位及总承包单位的工程进度并需配合总包完成整体项目验收）

##  **其他要求以合同签订内容为准。**

## **七、技术培训**

 中标人需负责对采购人的技术人员进行培训。投标人须在投标文件中提供详细的培训计划，包括培训内容、培训时间、培训费用等。技术培训费用应包含在投标总价。

## **八、售后服务**

8.1、中标人需提供专门的售后服务电话，中标人在接到采购人通知后，0.5 小时内做出响应，2 小时内派人赴现场处理问题。24小时内无法修复的，中标人需无偿提供备机或备用零件供采购人使用；

8.2、质保期内中标人承担修理和替换任何由于设备自身的质量问题造成的损坏及故障的全部费用（易损件全部费用）并处理解决产生的一切后果；

8.3、中标人须提供足够的备件、附件和易损件并保证是原厂生产的产品，以满足设备正常运行的需要。

## 九、验收

 ▲验收按国家有关规范标准（国家无验收规范标准的按双方合同规定的要求）进行。项目完成后需经过通发办验收，并取得通发办准予接入公网通知书。

## 十、履约保证金

合同生效后,中标人支付合同总价的2%作为履约保证金（银行保函或转账，不接收现金递交）。验收通过后无息退还履约保证金。

## 十一、合同支付

11.1.合同签订生效且具备实施条件后7个工作日内，同时采购人收到中标供应商递交的增值税发票，采购人向中标供应商支付合同总价的20%作为预付款。

11.2.所有材料进场经监理核查后无问题后7个工作日内，同时采购人收到中标供应商递交的增值税发票，采购人向中标供应商支付合同总价的30%。

11.3.项目供货安装完成并通过验收，且完成三网接入及信号覆盖，同时采购人收到中标供应商递交的增值税发票，采购人向供应商支付至审计金额的100%。

**十二、采购人认为必须说明的其他内容**

12.1、严禁使用质量不合格或不符合设计要求的材料，否则供应商须承担由此产生的一切责任。

12.2、采购人不组织现场踏勘，供应商应自行对工程现场和周围环境进行踏勘和了解，以获取有关编制响应文件和签署合同所需的各种资料，并应充分考虑影响本次报价的因素、预计实施过程中各种不利因素，由此可能发生的费用均由供应商考虑并包含在报价中。成交后，供应商不得再以不完全了解现场情况等为理由而提出额外付款或延长工期等的要求，若有此类要求，采购人将不作任何答复与考虑，供应商应承担现场踏勘的责任和风险，踏勘现场的费用由供应商自行承担。

12.3、本项目设备经验收不合格且无法整改的，不付款不退货，所产生的所有损失由中**标单位承担。**

**12.4、供应商应考虑货物进场及施工阶段需要自行考虑总包配合及协调工作。**

**12.5、外部电源由中标单位协助总包接电至设备各控制箱位置。**

12.6、其他未尽事宜，采购人与供应商协商解决。

**第四部分** **评标办法**

**评标办法前附表**

**本次评标采用综合评分法，总分为100分。**合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标得分高低顺序排列，得分相同的，按投标报价得分高低顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。排名第一的投标人为第一中标候选人。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

**各投标人的综合得分为：商务技术得分+投标价格得分之和，总分为100分，其中：商务技术得分70分（权重70%），投标价格得分30分（权重30%）。**

1. **评标标准见下表：**

**商务技术分（70分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项目 | 评分内容及标准 | 分值（分） |
| 1 | 企业综合实力 | 投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、信息安全管理体系认证、职业健康安全管理体系认证。每提供一个证书得 1分，最高得4分。**需提供有效期内的证书复印件并加盖公章。** | 4 |
| 投标人具有有效的通信工程施工总承包壹级资质得4分，具有有效的通信工程施工总承包贰级资质得2分。**需提供有效期内的证书复印件并加盖公章。** | 4 |
| 投标人自2021年以来具有中国通信企业协会颁发的信用等级证书:2A得2分，3A得4分。**需提供有效期内的证书复印件并加盖公章。** | 4 |
| 2 | 项目实施方案 | 1、根据施工组织管理结构模式是否适合本工程；主要施工方法、施工质量控制措施，施工重点、难点及采取的应对措施，文明施工及安全保证措施，主要材料、设备的检验和质量控制办法是否科学、可行；施工技术措施的可实施性、界面划分的清晰程度、达到质量目标措施的可行性等方面打分，评标委员会根据方案比较打分，优得6分，良得4分，一般得2分，未提供不得分；优指：合理性、完整性等内容表达清晰，有可操作性。良指：合理性、完整性等内容较为清晰，较有操作性。一般指：合理性、完整性等内容不清晰，不太有操作性。 | 6 |
| 2、项目验收方案：包括系统试运行、检测、验收等；评标委员会根据方案横向比较打分，优得6分，良得4分，一般得2分，未提供不得分；优指：系统试运行、检测、验收等内容表达清晰，有可操作性。良指：系统试运行、检测、验收等内容较为清晰，较有操作性。一般指：系统试运行、检测、验收等内容不清晰，不太有操作性。 | 6 |
| 3 | 进度保证措施 | 进度保障措施：提供详细完善的施工进度及计划，保证进度和项目完成，根据项目的进度保障措施进行打分。1.施工进度计划完整，措施完善的，得6分； 2.施工进度计划较为完整，措施一般的，得4分；3.施工进度计划不完整，措施安排不合理，得2分；4.未提供不得分。 | 6 |
| 4 | 质量保证措施 | 质量保障措施：提供明确的质量目标、质量管理体系、质量控制措施等切实可行的方案。1.措施内容全面详实、质量控制措施安排合理，得6分；2.措施内容较为完整、质量控制措施安排较为合理，得4分；3.措施内容一般、质量控制措施不合理，得2分。4.未提供不得分。 | 6 |
| 5 | 安全管理措施及应急预案 | 安全管理措施：提供详细的安全管理措施方案及应急预案。1.方案可操作性强、内容全面详实、应急预案安排合理，得6分；2.方案可操作性一般、内容基本全面、应急预案安排较为合理，得4分；3.方案可操作性较差、内容不够全面、应急预案不合理，得2分。4.未提供不得分。 | 6 |
| 6 | 应急响应方案 | 投标人建立完善的应急响应方案：故障分级标准、故障处理流程、应急响应预案的启动及后期处理；应急预案合理可行的得4分，应急预案较全面、合理可行的得3分；应急预案有一定不足需进一步完善得1分；应急预案不合理或方案不合理或未提供不得分。 | 4 |
| 7 | 售后服务方案 | 根据投标人对本项目承诺的售后服务方案（本地服务网点数量、售后服务承诺、售后服务人员数量等）进行评分。1.服务方案描述完整详细，承诺具有针对性，可行性高的，得4分；2.服务方案描述内容一般，承诺具有一定针对性，可行性较高的，得3分；3.服务方案内容简单，承诺缺少针对性，可行性较低的，得1分；4.未提供不得分。 | 4 |
| 8 | 拟投入人员情况  | 拟任项目负责人：（1）具备通信与广电一级建造师资质的，得3分；（2）具备通信专业中级工程师职称的，得2分；通信专业高级工程师职称的，得3分；本项最高得6分；**需提供人员的近六个月的社保缴纳证明或劳动合同、资质证书等,不提供不得分。** | 6 |
| 项目实施团队成员（项目负责人除外）：(1)项目实施团队成员中具备通信相关专业中级及以上工程师职称的，得2分，最多得6分；具备省级及以上通信管理局颁发的安全员C类证书的，得1分；具备通信等专业类质量员的，得1分；具备通信等专业类材料员的，得1分。此项一人多证不得分。**需提供人员的近六个月的社保缴纳证明或劳动合同、资质证书等,不提供不得分。** | 9 |
| 9 | 同类项目业绩 | 投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承接过的三网通信工程同类项目的合同业绩，一个业绩得0.5分，最高得3分。**需提供合同关键页（签订时间、合同内容、合同金额等）的扫描件并加盖公章，时间以合同签订日期为准。** | 3 |
| 10 | 服务承诺 | 在招标文件要求的质保期基础上，本项目每增加一年的质保期的得1分，最高得2分。**提供质保期承诺书并加盖投标人公章，否则不得分。** | 2 |
| 总计 | 70 |

**备注：投标人编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。**

**2、商务技术分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数（精确到小数点后二位）；**

**3、价格分（30分）**采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标总价格最低的投标报价为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：价格分=（评标基准价/投标报价）×30%×100（精确到小数点后二位）；

**4、投标人评标综合得分=商务技术分+价格分（精确到小数点后二位）；**

**报价是中标的一个重要因素，但最低报价不是中标的唯一依据。**

**一、评标方法**

**1.本项目采用综合评分法。**综合评分法，是指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的评标方法。

**二、评标标准**

**2.评标标准：**见评标办法前附表。

**三、评标程序**

**3.1符合性审查。**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。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

**3.2比较与评价。**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。

**3.3汇总商务技术得分。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

**3.4报价评审。**

3.4.1投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1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；

3.4.1.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.4.1.3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；

3.4.1.4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。

3.4.1.5同时出现两种以上不一致的，按照3.4.1规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

3.4.2投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4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，应当要求其在合理的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。

**3.5排序与推荐。**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并列。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排名第一的中标候选人。

**3.6编写评标报告。**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。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**四、评标中的其他事项**

**4.1投标人澄清、说明或者补正。**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需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。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。

**4.2投标无效。**有下列情形之一的，投标无效：

4.2.1投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未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的；

4.2.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

4.2.6投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；

4.2.7投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

4.2.8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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的；

4.2.9投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10投标人提供虚假材料投标的；

4.2.11投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.12投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

4.2.13投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.14法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

**5.废标。**根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足3家的；

5.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

**6.修改招标文件，重新组织采购活动。**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，将停止评标工作，并与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

**7.重新开展采购。**有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标结果的，依照下列规定处理：

7.1未确定中标供应商的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2已确定中标供应商但尚未签订政府采购合同的，中标结果无效，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标结果或者依法被认定为中标无效的，依照7.1-7.4规定处理。

# 第五部分 拟签订的合同文本

**一、通用必备条款部分**

合同编号：

预算金额：万元

采购人（以下称甲方）：

供应商（以下称乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方签订本合同。

**第一条 合同组成**

本次采购活动的相关文件为本合同的组成部分，这些文件包括但不限于：

1.1本合同文本；

1.2采购文件与采购响应文件；

1.3中标或成交通知书；

组成本合同的所有文件必须为书面形式。

**第二条 合同价款及付款方式**

2.1本合同项下总价款见下表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 综合单价 | 合计金额（暂定） | 备注 |
| 1 | 胜稼商业办公配套用房项目三网合一、无线信号覆盖项目 | 项 | 1 | 详见报价表 |  | 本项目数量为暂估数，结算时按照实际工作量执行，即合同总价款=合同综合单价×实际工作量； |
| 预估合同总价款：合计人民币（大写）： 元整 （小写） 元 |

2.2本合同综合单价含所有税费(包括本项目实施所需的直接费、间接费、利润、税金、风险费、总包配合费、安全生产费、环卫、市容、消防、环保、交通设施及与周边单位和人员协调、各种质量检验试验、运营维保、招投标等所有一切税金和费用。)

2.3付款方式

2.3.1合同签订生效且具备实施条件后7个工作日内，同时采购人收到中标供应商递交的增值税专用发票，采购人向中标供应商支付至合同总价的40%作为预付款。

2.3.2项目供货安装完成并通过验收后，同时采购人收到中标供应商递交的增值税专用发票，采购人向供应商支付至合同总价的98.5%。

2.3.3剩余1.5%作为项目质保金，在质保期满后1个月内，采购人向供应商支付至合同总价的100%。

注：当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

**第三条 履约保证金和质量保证金**

合同生效后,中标人支付合同总价的2%作为履约保证金（银行保函或转账，不接收现金递交）。验收通过后无息退还履约保证金。

**第四条 合同的变更和终止**

4.1合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充协议。

4.2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。

**第五条 合同的转让与分包**

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。乙方分包的，应经过甲方书面同意。

**第六条 争议的解决**

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

**第七条 合同备案及其他**

本合同一式四份，甲方二份、乙方、代理机构各执一份。

**二、特殊专用条款部分**

**第一条 交付时间**

接采购人通知之日起170天内完成交付开通信号投入使用并通过验收。

**第二条 交付方式**

2.1乙方须在本合同规定时间内，将货物送至甲方指定地点并负责安装调试。

2.2乙方在交付货物时，向甲方提供货物的使用说明书及相关资料，如货物属国家强制检验的货物，乙方须提供国家强制检验合格证书。

**第三条 质量要求**

3.1乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合招标文件及本合同规定的质量、规格和性能的要求。进口货物应提供中华人民共和国海关报关证明。

3.2货物的技术标准按国家标准执行，无国家标准的，按行业标准执行，无国家和行业标准的，按企业标准执行；但在招标文件中有特别要求的，按招标文件中规定的要求执行，并且符合相关法律、法规规定的要求。

3.3货物的包装，国家或行业主管部门有规定的，按规定执行。

3.4乙方应保证提供的货物不得侵犯第三方专利权、商标权和工业设计权、版权等。否则，乙方应负全部责任，并承担由此引起的一切后果。

3.5乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。

3.6乙方应采取必要的安全措施保证设备的运输及安装的安全，并承担设备的运输及安装过程中产生的风险。

3.7货物最终验收后，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担由此引起的一切后果。

3.8通信管道确保满足通信设施工程施工及验收规范及其他国家标准，项目整体徐符合三网验收要求，通过三网验收。

**第四条 服务要求**

4.1质保期限（免费维护运营期）：自交付、安装、调试并通过最终验收之日起 年。

4.2 质保期内非人为因素出现的质量问题，须按国家有关规定和要求（如无国家规定和要求的，按承 诺和厂方“三包”规定）立即进行免费维修、免费更换有缺陷的零部件、直至免费更换新货物。因货物本身问题在 48 小时之内仍不能排除的故障，应提供与原货物相同或不低于原货物性能的备用货物。故障排 除后应出具书面故障诊断报告备案。

4.3响应时间：投标人在投标书中必须明确承诺售后服务响应时间，并不得低于以下标准：1小时内电话响应，24小时内到达最终用户现场实施免费维修、免费更换有缺陷的零部件、直至免费更换新货物。因货物本身问题在 48 小时之内仍不能排除的故障，应提供与原货物相同或不低于原货物性能的备用货物。故障排除后应出具书面故障诊断报告备案。

4.4乙方应对所供货物实行终身维护。

4.5安全：乙方在供货过程中应注意自身安全，加强对安装人员的安全教育，在供货期间发生的安全 事故，均由乙方负全责。

4.6项目红线外接至项目内涉及管道（不少于3孔）由供应商深化设计、施工，含在本次报价中，并符合各单位线路要求。

4.7.中标单位在施工中可对项目方案进行优化，但必须经甲方同意，并符合三网验收要求，否则由此引起的返工等问题及相关费用由成交供应商承担。

4.8施工过程中如需使用总包单位水电及设备等，由投标人自行与总包单位协商解决，涉及开孔等需自行修复。

**第五条 验收**

5.1甲方须在乙方交付使用后，合同金额在10万元及以上或技术复杂的项目，组织三人及以上单数的专业人员或委托检测机构对项目按规定的要求、使用性能及数量进行测试验收；合同金额在10万元以下或技术简单的项目，组织相关人员对项目按规定的要求、使用性能及数量进行测试验收。

5.2验收合格后，甲方应向乙方出具加盖公章的《采购项目验收单》（一式三份）。验收不合格的，甲方有权拒收，并书面通知乙方，乙方应在合同规定时间内按约如数更换到位，并保证验收合格。

**第六条 质量争议**

6.1因标的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。

6.2如果检测结果证明确有质量问题，乙方应无条件退货，检测费用由乙方承担，并承担因此逾期交货的违约责任。

6.3如果检测结果证明没有质量问题，甲方应无条件接受货物，检测费用由甲方承担。

**第七条 违约责任**

7.1甲方无正当理由拒收货物的，由甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金。

7.2甲方未按合同约定向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方支付欠款总额的5‰滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。

7.3乙方不能交付货物，需书面向甲方提出，经甲方同意后，乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金，解除本合同。

7.4乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付1000元的滞纳金。乙方逾期超过7日未能交付货物的，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效，并没收全部履约保证金，同时乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金。

7.5乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额5%的违约金。乙方所供的货物违反国家法律、法规规定的，甲方有权拒收，并没收履约保证金，并由乙方向甲方支付合同金额50％的违约金。给甲方造成经济损失的，乙方应承担赔偿责任。

7.6在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按本条第3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

7.7乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的 5 %向甲方承担违约责任。给甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任。

**第八条 不可抗力**

8.1在执行合同期限内，任何一方因不可抗力事件造成不能履行合同时，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明，则合同履行期可相应延长，延长期与不可抗力影响期相同。出现上述情况不受合同有关逾期责任制约。

8.2不可抗力影响时间持续30日以上时，甲乙双方应及时解除合同。

8.3本条所述“不可抗力”是指不可预见、不能克服及不能避免的事件，包括战争、严重火灾、洪水、地震等。

买方名称： 卖方名称：

地址： 地址：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

银行帐号： 银行帐号：

买方盖章： 卖方盖章：

买方法定代表或授权代表人签字： 卖方法定代表或授权代表人签字：

签订日期（年/月/日）： 签订日期（年/月/日）：

**此仅为合同书样本，中标单位需根据实际情况和采购人签订相应的合同！**

**第六部分 应提交的有关格式范例**

**一、投标人提交投标文件须知：**

1、投标人应严格按照以下顺序填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

2、所附表格中要求回答的全部问题和/或信息都必须正面回答。

3、本声明书的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。

4、评标委员会将应用投标人提交的资料作出自己的判断。

5、投标人提交的材料将在一定期限内被保密保存，但不退还。

6、全部文件应按投标人须知中规定的语言和份数提交。投标文件组成漏项或未按规定的格式编制，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的情况，**将有可能被评标委员会认定为投标无效。**

**电子备份投标文件的外包装封面格式**

**电子备份投标文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人名称：（盖章）**

**投标人地址：**

**在 年 月 日 时 分之前不得启封。**

**年 月 日**

**资格文件部分(封面）**

**（项目名称）**

**资 格 文 件**

**（线上电子招投标）**

**招标编号：**

投

标

文

件

投标人全称：（单位公章或电子公章）

法定代表人或授权委托代表人：（签字或盖章）

投标人地址：

年 月 日

**资格文件部分**

**目录**

（1）符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函………………（页码）

（2）提供法人或者其他组织机构的营业执照（扫描件或复印件加盖公章）或事业法人登记证书或其他工商等登记证明材料………………………………… （页码）

（3）本项目的特定资格要求……………………………………………（页码）

 **一、 符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参与 **（项目名称）** 【招标编号：**（采购编号）**】村采云采购活动，郑重承诺：

（一）符合以下规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

（二）未被信用中国（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（三）不存在以下情况：

1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的；

 投标人名称(电子签章/盖章)：

 日期： 年 月 日

1. **提供法人或者其他组织机构的营业执照（扫描件或复印件加盖公章）或事业法人登记证书或其他工商等登记证明材料**

**三、本项目的特定资格要求**

特定资质：投标人取得中华人民共和国基础电信业务经营许可证的通信运营商或取得项目属地通信运营商对本项目授权的通信施工资质企业（提供相关的证明材料，若为授权的需提供通信运营商对本项目的授权书（加盖公章）。

提供证明材料加盖投标人公章。

**商务技术文件部分（封面）**

**（项目名称）**

**商 务 技 术 文 件**

**（村采云电子招投标）**

 **招标编号：**

投

标

文

件

投标人全称：（单位公章或电子公章）

法定代表人或授权委托代表人：（签字或盖章）

投标人地址：

年 月 日

**商务技术文件部分**

**目 录**

（1）投标函…………………………………………………………………………………（页码）（2）授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明………（页码）

（3）符合性审查资料………………………………………………………………………（页码）

（4）评标标准相应的商务技术资料…………………………………………………（页码）（5）投标的清单…………………………………………………………………………（页码）（6）商务技术偏离表………………………………………………………………………（页码）

（7）采购供应商廉洁自律承诺书………………………………………………………（页码）

（9）附件………………………………………………………………………………………（页码）

**一、投标函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起 天（不少于90天），本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容：

2.1资格文件：

2.1.1承诺函；

2.1.2本项目的特定资格要求（如果有)。

2.2 商务技术文件：

2.2.1投标函；

2.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.3符合性审查资料；

2.2.4评标标准相应的商务技术资料；

2.2.5投标标的清单；

2.2.6商务技术偏离表；

2.2.7政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.3报价文件

2.3.1开标一览表（报价表）；

2.3.2投标报价明细表；

2.3.3主要配件材料价格表 ；

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

4、如我方中标，我方承诺：

4.1在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2在签订合同时不向你方提出附加条件；

4.3按照招标文件要求提交履约保证金；

4.4在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明: 。

投标人名称（电子签名）：

 日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**二、授权委托书**

兹委派我公司 先生/女士（其在本公司的职务是： ，联系电话： ，手机： ，身份证号： ）代表我公司全权处理 项目（项目编号： ）的一切事项，若中标则全权代表本公司签订合同，并负责处理合同履行等事宜。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。授权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权代表无转委托权，特此委托。

特此告知。

法定代表人（签字）： 授权代表（签字）：

职务： 职务：

身份证号码： 身份证号码：

投标人（公章）：

授权委托日期：20 年 月 日

**法定代表人、单位负责人身份证明（适用于法定代表人、单位负责人或者自然人本人代表投标人参加投标）**

身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 法定代表人正面： 反面： |
| 授权委托代理人正面： 反面： |

 投标人名称(电子签章/盖章)：

 日期： 年 月 日

**三、符合性审查资料**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性要求** | **需要提供的符合性审查资料** | **投标文件中的****页码位置** |
| 1 | 投标文件按照招标文件要求签署、盖章。 | 需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分 | 见投标文件第 页 |
| 2 | 投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。 | 投标函 | 见投标文件第 页 |
| 3 | 投标文件满足招标文件的其它实质性要求。 | 招标文件其它实质性要求相应的材料（“▲” 系指实质性要求条款，招标文件无其它实质性要求的，无需提供） | 见投标文件第 页 |
|  |  |  |  |

注：按本格式和要求提供。

 投标人名称(电子签章/盖章)：

 日期： 年 月 日

**四、评标标准相应的商务技术资料**

**（按招标文件第四部分评标办法前附表中“投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料。）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商务技术评审内容 | 提供证明或说明的材料 | 材料位置 | 备注 |
|  |  |  | 在 页提供 |  |
|  |  |  | 在 页提供 |  |
|  |  |  | 在 页提供 |  |
|  |  |  | 在 页提供 |  |
|  |  |  | 在 页提供 |  |
|  |  |  | 在 页提供 |  |
|  |  |  | 在 页提供 |  |
|  |  |  | 在 页提供 |  |
|  |  |  | 在 页提供 |  |
|  |  |  | 在 页提供 |  |
|  |  |  | 在 页提供 |  |

**投标人投标提供的成套设备清单**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 型号规格 | 产地 | 备注 |
| 01 | 主机 | 台 |  |  |  |  |
| 02 | ...... |  |  |  |  |  |
| ... | ...... |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 随机备品备件  |  |  |  |  |  |  |
| 随机文件 |  |  |  |  |  |  |

注：

1.本表所列项目应全部计入投标总价。

2.投标人在投标时，应对所供设备的包装方式给于具体说明。

3.此表仅提供了表格形式，投标人应根据需要准备足够数量的表格来填写成套设备清单一览表。

 投标人名称(电子签章/盖章)：

 日期： 年 月 日

**投标人提供设备的主要部件产地、规格说明表**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌/产地 | 型号规格 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |

注：

1.本表所列项目应全部计入投标总价。

2.此表仅提供了表格形式，投标人应根据需要及招标文件的具体要求，准备数量表格按实详细填写。

 投标人名称(电子签章/盖章)：

 日期： 年 月 日

**随机专用工具及备品备件明细表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标设备名称及编号 | 名称 | 数量 | 单位 | 价格（元） | 备注 |
| 单价 | 总价 |
| **专用工具：** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **备品备件：** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：

1.本表所列为随投标设备所带的专用工具和备品备件。

2.本表中所列价格应计入投标总价。

3.此表仅提供了表格形式，投标人应根据需要准备足够数量的表格来填写。

4.如无此项内容，投标时需说明。

 投标人名称(电子签章/盖章)：

 日期： 年 月 日

**五、商务技术偏离表**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件技术要求 | 投标文件对应技术响应 | 备注 |
| 01 |  |  |  |
| 02 |  |  |  |
| ... |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：投标方递交的技术规格书与招标文件的技术规格书中的要求有不同时，应逐条列在商务技术偏离表中，否则将认为投标方接受招标文件的要求。

 投标人名称(电子签章/盖章)：

 日期： 年 月 日

**六、采购供应商廉洁自律承诺书**

（采购人）、（采购代理机构）：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供

好处；

六、严格遵守法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

 投标人名称(电子签章/盖章)：

 日期： 年 月 日

**报价文件部分（封面）**

 **（项目名称）**

**报 价 文 件**

**（村采云电子招投标）**

 **招标编号：**

投

标

文

件

投标人全称：（单位公章或电子公章）

法定代表人或授权委托代表人：（签字或盖章）

投标人地址：

年 月 日

**报价文件部分**

**目录**

（1）开标一览表（报价表）……………………………………………（页码）

（2）设备报价明细表……………………………………………………（页码）

（3）优惠条件（如有）…………………………………………………（页码）

（4）招标文件要求投标人提交的其它投标资料………………………（页码）

一、开标一览表（报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（胜稼商业办公配套用房项目三网合一、无线信号覆盖项目）【招标编号：（采购编号）】的实施。

**开标一览表（报价表）(单位均为人民币元)**

| **采购内容** | **投标总报价（元）** | **备注** |
| --- | --- | --- |
| 胜稼商业办公配套用房项目三网合一、无线信号覆盖项目 | 小写： 元；大写： 元； | 下附：报价各报价明细清单； |

## 注：1、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务。

2、大写总价与小写总价不一致，以大写总价为准。

 投标人名称(电子签章/盖章)：

 法定代表人或授权代表人（签字）：

 日期： 年 月 日

**二、报价明细表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 规 格 程 式 | 单位 | 数 量 | 单价（元） |
|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：**1、**针对本项目的采购清单一一对应填写，“项目名称”、“单位”“数量”与采购清单不一致或有缺项的，视作无效。

2、分项报价表中合计总价应与开标一览表中的相应报价相一致，不一致时，以开标一览表报价为准。

3、此表在不改变内容时，可自行添加表格制作。

投标人名称（公章）：

法定（授权）代表人（盖章或签字）：

日期：20 年 月 日

三、优惠条件（如有）；
①投标人承诺给予用户的各种优惠条件，包括设备价格、运输、保险、安装、调试、付款条件、技术服务、售后服务、质量保证期等方面的优惠。
②优惠条件涉及“投标报价明细表”中的各项费用时，必须与投标价格相统一。

四、招标文件要求投标人提交的其它投标资料。

**附件内容**

**附件：质疑函范本及制作说明**

**质疑函范本**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

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

**附件：投诉书范本及制作说明**

**投诉书范本**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人2

……

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告:是/否 公告期限：

采购结果公告:是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日，向 提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于 年 月 日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**投诉书制作说明：**

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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