
越城区西城广场建设项目无线室分信号项目

公 开 招 标 文 件

（电子招投标）

招标编号:SHSY20250210

采购人：绍兴市越城区城市发展综合保障服务有限公司

采购代理机构：上海申元工程投资咨询有限公司

监督单位：绍兴市越城区城市发展建设集团有限公司

二〇二五年二月

目录

第一部分	招标公告
第二部分	投标须知
第三部分	招标项目范围及要求
第四部分	合同的主要条款
第五部分	评审方法及标准
第六部分	投标文件及其附件格式

第一部分 招标公告

项目概况：

越城区西城广场建设项目无线室分信号项目的潜在供应商应在绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）获取（下载）招标文件，并于 2025 年 02 月 19 日 09 点 30 分 00 秒（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SHSY20250210

项目名称：越城区西城广场建设项目无线室分信号项目

预算金额（元）：1750000.00

最高限价（元）：1750000.00

采购需求：详见招标文件

标项一：

标项名称：越城区西城广场建设项目无线室分信号项目

数量：1 项

预算金额(元)：1750000.00

主要内容及招标范围：总建筑面积 63281.5 平方米（其中地下面积 11350.0 平方米，地上面积 51931.5 平方米），地块内共 2 幢 19 层商务楼。包括但不限于本项目涉及大楼内无线通信设备的建设，地下室、电梯、楼层手机信号覆盖。地下室桥架及楼层桥架合用由总包提供，不包含在本项目范围内（具体范围及细则详见设计图纸）。采购内容详见招标文件。

合同履行期限：60 日历天

本项目接受联合体投标：否。

二、申请人的资格要求：

1. 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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；

~~2. 以联合体形式投标的，提供联合协议（本项目不接受联合体投标或者供应商不以联合体形式投标的，则不需要提供）；~~

3. 落实采购政策需满足的资格要求：无；

4. 本项目的特定资格要求：无

5. 企业和项目负责人近五年无行贿犯罪记录（供应商提供自拟承诺书）

6. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、获取招标文件

时间：2025年02月12日至2025年02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）

地点（网址）：绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）

方式：供应商登录绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>），在线申请获取招标文件（在绍兴市阳光采购服务平台主页“供应商入口”登录后，点击【网上报名】-【项目报名】，找到对应项目，点击报名。完成后在【已报名项目】-【报名详细】中获取招标文件）。

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02月19日09点30分00秒（北京时间）

投标地点（网址）：绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）

开标时间：2025年02月19日09点30分00秒（北京时间）

开标地点（网址）：绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）

五、其他补充事宜

1. 供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以在招标文件获取期间，在绍兴市阳光采购服务平台以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向本项目采购监督单位投诉。质疑函范本、投诉书范本请到绍兴市阳光采购服务平台“资料下载”专区下载。

2. 其他事项：本项目为通过绍兴市阳光采购服务平台进行的全流程电子招投标项目，须通过绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）进行电子投标，无法接受线下投标文件，请供应商合理安排好时间准时投标。

3. 系统使用费：平台系统使用费收取按照绍兴市阳光采购服务平台公示的收费标准执行（<https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347>），本项目成交系统使用

费为成交（中标）价的 2.5‰。中标供应商在系统使用费订单生成后五日内未完成支付的，采购人有权取消其中标资格。

4. 本项目为非依法必须招标项目。

六、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：绍兴市越城区城市发展综合保障服务有限公司

地 址：绍兴市剡溪路 488 号越毅大厦 2-6 楼

传 真：/

项目联系人（询问）：王工

项目联系方式（询问）：0575-88618251

质疑联系人：王工

质疑联系方式：15157160581

2. 采购代理机构信息：

名 称：上海申元工程投资咨询有限公司

地 址：绍兴市越城区中富大厦 9 楼

传 真：/

项目联系人（询问）：俞工

项目联系方式（询问）：13365464253

质疑联系人：金工

质疑联系方式：18657587980

3. 监督单位信息：

名 称：绍兴市越城区城市发展建设集团有限公司

地 址：浙江省剡溪路 488 号 6 层

传 真：/

联 系 人：孙工

监督投诉电话：0575-88615123

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，拨打绍兴市阳光采购服务平台服务热线 0575-88163055/13758514411/15381628176 获取热线服务帮助。

CA 问题详见 <https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298>。

第二部分 投标须知

前附表

序号	内 容
1	<p>供应商按照项目要求特许资格、资信证明文件（如果有）：</p> <p>法律和行政法规规定或授权有关部门规定供应商或产品进入市场须先行取得相关认证或许可的，供应商须在投标文件中提供相关的认证或许可证明材料。未经认证、许可，或者虽经认证、许可但相关资质证书已经失效的供应商，不能推荐、确认为中标供应商。</p>
2	资格审查方式：资格后审。
3	投标有效期： 投标有效期为从提交投标文件的截止之日起 <u>90</u> 天。供应商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。
4	转包： 本项目不得转包。
5	<p>分包：<input type="checkbox"/> A同意将非主体、非关键性的_____工作分包。（应明确具体分包工作内容）</p> <p><input type="checkbox"/> B不同意分包。</p>
6	投标文件份数： 本项目实行网上投标，供应商于绍兴市阳光采购服务平台（ https://ygcg.sxjypt.com ）提供电子投标文件。
7	<p>开标前答疑会或现场考察：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A不组织。</p> <p><input type="checkbox"/> B组织，时间：_____，地点：_____，联系人：_____，联系方式：_____。</p>
8	<p>投标保证金：___/ 元。</p> <p>投标保证金的到账截止时间：年-月-日-15点00分00秒（北京时间）。项目报名成功后，供应商通过登录绍兴市阳光采购服务平台在本项目中获取相应的虚拟子账号，并将保证金由供应商的账户/基本账户一次性缴入该虚拟子账号。</p> <p>投标保证金退还期限：未中标供应商的投标保证金在结果公示无异议结束后-5-日内退还，中标供应商的投标保证金在合同签订后-5-日内退还。</p>

	<p>如供应商选择电子保函方式缴纳投标保证金的：登录绍兴市阳光采购服务平台在本项目中购买电子保函（具体详见“绍兴市阳光采购服务平台电子保函操作指南”https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=353）。</p>	
9	<p>样品提供：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>A不要求提供。</p> <p><input type="checkbox"/>B要求提供，—</p> <p>—(1) 样品：———；—</p> <p>—(2) 样品制作的标准和要求：———；—</p> <p>—(3) 样品的评审方法以及标准：详见“第五部分—评审方法及标准”；—</p> <p>—(4) 是否需要随样品提交检测报告：<input type="checkbox"/>否；<input type="checkbox"/>是，检测机构的要求：———；—</p> <p>检测内容：———。</p> <p>—(5) 提供样品的时间：———；地点：———；联系人：———，联系电话：———。请供应商在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。</p> <p>—(6) 采购活动结束后，对于未中标供应商提供的样品，采购人、采购机构将通知未中标供应商在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购机构不负保管义务；对于中标供应商提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。</p> <p>—(7) 制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由供应商自理。</p>	
10	<p>讲解演示：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>A无讲解演示。</p> <p><input type="checkbox"/>B有讲解演示：—</p> <p>—(1) 在评标时安排每个供应商进行讲解演示。每个供应商时间不超过15分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准。讲解演示结束后按要求解答评审小组提问。</p> <p>—(2) 现场讲解地点为———，（可补充现场演示的其他要求，如人数、凭证、所需设备等）。</p> <p>注：因供应商自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。</p>	
11	进口	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不允许采购进口产品。

	产品	<input type="checkbox"/> 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。
12	项目属性与核心产品	<input checked="" type="checkbox"/> A货物类，单一产品或核心产品为： <u>无</u> 。 <input type="checkbox"/> B服务类。
13	供应商信用信息事项	信用信息查询渠道及截止时间： 采购人或采购人委托的评审小组或采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询供应商 开标当天 的信用记录。
		信用信息的使用规则： 经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与采购活动。 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。
14	签字或盖章要求	1. 招标文件“第六部分”提供的投标文件格式要求采购人盖章、法定代表人印章的地方，采购人均应使用CA数字证书加盖采购人的单位电子印章、法定代表人个人电子印章。 联合体投标的，除联合体协议书格式之外的仅由联合体牵头人加盖单位电子印章、法定代表人个人电子印章即可； 2. 投标文件所附证书证件、业绩证明文件等证明材料用原件的复制件并加盖投标单位电子印章； 3. 其它要求： <u> / </u> 。
15	投标与开标注意事项： 1. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。	

	<p>2. 标前准备：</p> <p>2.1 各供应商应确保在参与本项目前成为绍兴市阳光采购服务平台网站正式注册会员，并完成 CA 数字证书办理。因未完成注册、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>2.2 供应商将绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具下载、安装完成后，通过 CA 登录进行投标文件制作。在使用绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。</p> <p>注：供应商先要申领 CA，取得 CA 后需要在绍兴市阳光采购服务平台进行绑定，CA 相关操作可参考《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》（https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298）。CA 数字证书办理需要一定时间，建议供应商获取招标文件后立即办理。</p> <p>3. 投标文件制作、递交、解密：</p> <p>3.1 供应商应按照本项目招标文件和绍兴市阳光采购服务平台的要求编制、加密传输投标文件。投标文件制作详见《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》。</p> <p>供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电绍兴市阳光采购服务平台技术支持热线咨询，联系方式：0575-88163055 /13758514411/15381628176</p> <p>3.2 供应商应在开标时间后 60 分钟(以绍兴市阳光采购服务平台系统时间为准)内登录绍兴市阳光采购服务平台，使用电子投标文件制作工具完成投标文件解密，具体详见《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》。<u>若供应商未按时解密的，视为投标文件撤回。</u></p>
16	<p>特别说明：</p> <p>联合体投标的或者以分包方式履行合同的，联合体各方（供应商与分包供应商）分别提供与联合体协议（分包意向协议）中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。</p>

	<p>□联合体投标的，联合体各方均需按招标文件第五部分评标标准要求提供资信证明文件，否则视为不符合相关要求。</p> <p>□联合体投标的，联合体中有一方或者联合体成员根据分工按招标文件第五部分评标标准要求提供资信证明文件的，视为符合了相关要求。</p>
17	<p>1. 履约保证金额:1、以银行汇票、转账支票、保险公司保险、专业担保公司担保等形式。应在合同签订后 15 天内支付履约保证金：①履约担保金额为合同价的 2%；②履约担保有效期为审计结算后 10 日。变更工程竣工日期的，保证期间按照变更后的竣工日期做相应调整。③履约保证金在出具《准予接入无（有）线通信公网通知书》并经结算审计后无息返还；合同履行过程中中标供应商产生的违约金、赔偿金等费用，采购人有权在履约保证金中直接扣除。</p> <p>2. 招标代理服务费、专家评标劳务报酬等评审过程中所产生的相关费用（如餐费等）已包含在本项目预算之内，由中标供应商承担，请投标供应商在报价时综合考虑。</p> <p>根据项目的中标金额，采用差额定率累进法进行计算，具体费率标准如下：成交金额在 100 万元以下部分，费率为 1.0%；成交金额 100 万元至 500 万元的部分，费率为 0.7%；低于 2000 元的按 2000 元计取。若遇政府相关办法调整，基准收费标准同步调整。专家评标劳务报酬等评审过程中所产生的相关费用（如餐费等）须现金缴纳，不开具发票，按实际支付。</p> <p>3. 系统使用费：平台系统使用费收取按照绍兴市阳光采购服务平台公示的收费标准执行（https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347），本项目成交系统使用费为成交（中标）价的 2.5%。中标供应商在系统使用费订单生成后五日内未完成支付的，采购人有权取消其中标资格。</p>
18	<p>其他事项：</p> <p>如遇两家（含）以上已签到供应商的 IP 地址相同，系统自动触发预警，并提示“响应无效”的当场拒收此类响应文件。</p>
<p>解释：凡涉及本招标文件的解释权属于采购人。</p>	
<p>注：<u>中标供应商放弃中标资格或因质疑、投诉被取消中标资格或不能履行合同的，本项目重新组织采购；中标供应商放弃中标的，致采购人重新招标的，造成的损失、差价，由中标供应商承担。</u></p>	

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 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “供应商”“投标人”“投标单位”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 “电子印章”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3）。

2.6 “电子交易平台”系指本项目采购活动所依托的绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）。

2.7 “★”系指实质性指标要求条款，“▲”系指主要性能指标要求条款。如任意一条打“★”的指标出现负偏离视为实质性不响应招标文件要求，作无效投标处理；如任意一条打“▲”的指标出现负偏离按评分标准作扣分处理。“☑”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采购政策

无

★4. 特别说明：

4.1 供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

二、招标文件

1. 采购方式

1.1 本次招标采用公开招标方式进行。

1.2 如某一标项供应商或实质性响应招标文件的供应商不足三家时,由采购人重新组织招标。

1.3 本次招标设定限价,即招标公告中公布的各标项预算金额或最高限价(各标项之间的预算金额不能互相调整)。

2. 授权委托

本项目为电子投标项目,供应商的法定代表人或其授权代表或个体工商户不需要参加现场投标和开标。

3. 投标费用

供应商应自行承担编制投标文件及参加本次投标所涉及的一切费用。不管投标结果如何,采购人对上述费用不负任何责任。

4. 招标文件的澄清与修改

4.1 招标文件包括本招标文件及所有的招标答疑记录(澄清、修改)和发出的补充通知。

4.2 招标文件的澄清

供应商对招标文件如有疑问要求澄清,可通过绍兴市阳光采购服务平台(<https://ygcg.sxjypt.com>)以书面形式通知采购人或采购代理机构,采购人或采购代理机构将通过绍兴市阳光采购服务平台予以答复。招标文件澄清的内容对所有供应商均有约束力

4.3 招标文件的修改

在投标截止时间前,采购人有权修改招标文件,并在绍兴市阳光采购服务平台(<https://ygcg.sxjypt.com>)以更正或澄清公告的形式通知所有供应商,更正或澄清公告中没有注明更改投标截止时间的视为截止时间不变。招标文件修改的内容作为招标文件的补充和组成部分,对所有供应商均有约束力。

4.4 为使供应商有足够的时间修正投标文件,如采购人澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的,澄清或修改发出时间应在投标截止时间5日前,不足5日的应当顺延投标截止时间。在这种情况下,采购人与供应商以前在投标截止期方面的全部权力、责任和义务,将适用于延长后新的投标截止期。

5. 参考品牌

本招标文件如涉及各类品牌、型号,则所述品牌、型号是结合实际现有情况的推荐性参考方案,投标方也可根据招标文件得要求推荐性能相当或高于、服务条款相等

或高于、符合招标方实际业务需求其他同档次优质品牌的产品，进行方案优化。所投产品不在参考（推荐）品牌范围内的，需提供加盖原厂商公章的产品性能指标详细材料和证明其产品与参考（推荐）品牌同档次、具有可比性，且品牌、型号性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求同档次优质品牌的说明书，无法在投标文件中提供的，其投标可能会被拒绝（或作无效投标）。

三、投标文件

1. 投标文件的语言、计量单位、形式及效力

1.1 供应商应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件要求，详细编制投标文件，并保证投标文件的正确性和真实性。

1.2 投标文件以及供应商与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（技术术语除外）。

1.3 投标计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币单位：人民币元。

1.4 不按招标文件的要求提供的投标文件可能导致被拒绝。

1.5 投标文件的形式和效力

1.5.1 投标文件为电子投标文件，电子投标文件按《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》及本招标文件要求制作、加密传输。

1.5.2 投标文件的效力：

投标文件未在投标截止时间前完成传输的，视为投标文件撤回；投标文件未按时解密的处理，详见本招标文件“第二部分 投标须知”的“前附表”第15项内容。

2. 投标文件的组成

投标文件由“资格文件”、“商务技术文件资料”、“报价文件资料”三部分组成，其中电子投标文件中所须加盖公章部分均应采用电子印章。

2.1 资格文件：

2.1.1 投标声明函；

~~2.1.2 联合体协议书（如有）；~~

2.1.3 法定代表人授权委托书（个体工商户需经营者参与投标，不得授权）；

2.1.4 法定代表人及其授权代表的身份证（复印件）；

2.1.5 企业和项目负责人近五年无行贿犯罪记录（供应商提供自拟承诺书）

2.1.6 资格条件证明材料（复印件或打印件）：

2.1.6.1 营业执照或事业单位法人登记证书；

2.1.6.2 特定资格条件证明材料（如有）。

2.2 商务技术文件：

2.2.1 评分对应表；

2.2.2 项目明细清单；

2.2.3 技术响应表（供应商在技术响应表中，应对采购需求中的各项技术规范要求进行答复、说明和解释，正偏离的需详细说明缘由。如果供应商在技术响应表中注明无偏离或正偏离，评标结束后、签订采购合同前又认为其实际产品与投标技术需求不一致的，视为供应商在投标有效期内对其投标文件进行了实质性修改，其投标将被追认为无效，采购代理机构将把这一情况报送采购人监督单位。）；

2.2.4 商务响应表（需对招标文件中付款方式、服务期限等商务要求进行逐一答复、说明和解释，正偏离的需详细说明）；

2.2.5 项目实施方案；

2.2.6 项目实施人员清单；

2.2.7 类似业绩一览表（附业绩证明材料）（如有）；

2.2.8 优惠条件及其他额外承诺；

2.2.9 按评分细则中要求提供的其他资料（重要）；

2.2.10 其他供应商认为需要提供的材料，如供应商简介等，格式自拟；

2.3 报价文件：

2.3.1 开标一览表；

2.3.2 关于报价的其他说明（如有，格式自拟）

3. 投标报价

3.1 供应商应按招标文件中《开标一览表》等附表要求填写；

3.2 报价为采购人可以合格使用产品或服务的价格，包括货款、包装、运输、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修及产品知识产权等一切费用；

3.3 招标文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价；

3.4 投标报价只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受（除指定外）。

4. 投标文件的编制和签署

4.1 投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各供应商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审小组查找不到有效文件是供应商的风险。

4.2 电子投标文件：供应商应根据《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

4.3 投标文件应按照招标文件第六部分规定的格式要求进行签署、盖章。供应商的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。

4.4 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在投标截止时间前完成在绍兴市阳光采购服务平台的 CA 绑定等身份认证操作，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印章。

4.5 招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子印章。

5. 投标文件的提交、补充、修改、撤回

5.1 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，应当先行撤回原投标文件，在补充、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。

5.2 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。

6. 投标有效期

6.1 投标有效期详见本招标文件“第二部分 投标须知”的“前附表”第3项内容。供应商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。

6.2 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。

6.3 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人可以以书面形式通知供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，供应商拒绝延长的，其投标无效。

四、开标和评标

1. 电子招投标开标及评审程序

1.1 投标截止时间后，主持人宣布开标会开始。

1.2 供应商登录绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具，使用解密功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起 60 分钟内（以绍兴市阳光采购服务平台系统时间为准）。

1.3 评审小组对资格和商务技术响应文件进行评审。

1.4 主持人宣布商务技术得分及无效（废）投标情形（如果有），公布经商务技术评审符合招标文件要求的供应商名单及其商务技术得分。

1.5 主持人开启报价文件资料。

1.6 评审小组对投标文件报价文件资料进行评审，核准投标报价及计算价格分，汇总商务技术分、价格分，根据得分排序确定中标候选人。

1.7 主持人公布评标结果。

特别说明：绍兴市阳光采购服务平台如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

2. 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，采购人可暂停或延期交易活动：

2.1 交易场所电力（网络）供应异常；

2.2 电子交易平台被非法网络攻击；

2.3 电子交易平台硬件技术故障；

2.4 电子交易平台系统软件异常；

2.5 其他导致电子交易平台无法正常运行，影响交易活动正常开展，或无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购人可以将项目暂停或延期，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，应当重新组织采购。

3. 评标

3.1 评审小组由采购人依法组建，负责评标活动。评审小组遵循公开、公平、公正、科学合理、竞争择优的原则。

3.2 评审小组由采购人代表和有关方面的专家组成，成员人数为五人及以上单数。其中评审专家人数比例原则上应达到三分之二及以上。

3.3 评审小组负责对供应商资格的最终审定。

3.4 评审小组可以要求供应商对其投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但澄清或者说明不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

评审中需要供应商对投标、响应文件作出澄清、说明或者补正的，评审小组和供应商应当通过绍兴市阳光采购服务平台交换数据电文。给予供应商提交澄清说明或补正的时间不少于半小时，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。

3.5 评审小组组长组织评审人员独立评审。评审小组对拟认定为采购响应文件无效、供应商资格不符合的，应组织相关供应商代表进行陈述、澄清或申辩；采购人或采购代理机构可协助评审小组组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分情形（评审小组成员个人主观打分偏离所有评审小组成员主观打分平均值 30%以上），启动评分畸高、畸低行为认定程序，评审小组组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场采购监管人员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

3.6 评审小组对投标文件的判定，只依据投标文件和招标文件内容本身，不依据任何外来证明。

3.7 评审小组不向落标方解释落标的原因。

4. 投标文件的初审鉴定

4.1 资格性审查

4.1.1 依据法律、法规和招标文件规定，本项目由评审小组组织资格审查，并出具资格审查报告。

4.2 符合性审查

4.2.1 评标时，评审小组将首先评定每份投标文件是否在实质上响应了招标文件要求。所谓实质上的响应，是指投标文件与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的采购人的权利和供应商的义务方面造成重大的限制，纠正这些显著差异或保留将会对其他实质上响应招标文件要求的投标文件的供应商的竞争地位产生不公正的影响。评审小组决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部证据。

4.3 如果投标文件实质不响应招标文件的各项要求，评审小组将予以拒绝，并且不允许供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有实质性响应的投标。

5. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

5.1 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；

5.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

5.3 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；

5.4 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。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

6. 投标文件的评审、比较和否决

6.1 评审小组将对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

6.2 在评审过程中，评审小组可以书面形式要求供应商就投标文件含义不明确的内容可对其通过绍兴市阳光采购服务平台进行书面说明并提供相关材料，但不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

6.3 在评标过程中，如发现与招标文件要求相偏离的，评审小组可对其偏离情形进行必要的核实。

6.4 在评审过程中，如属于实质性偏离或符合无效响应条件的，应当询问相关供应商，并可对其通过绍兴市阳光采购服务平台进行线上确认，但不允许对偏离条款进行补充、修正或撤回。

6.5 比较与评价。评审小组应当按照评标标准，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。

6.6 汇总（商务技术得分情况）。评审小组各成员应当独立对每个供应商的商务技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

6.7 报价审核。对符合采购需求且通过商务技术评审的供应商的报价的合理性、准确性等进行审查核实。

6.7.1 评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商的报价，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通过绍兴市阳光采购服务平台提供线上说明，必要时提交相关证明材料。

6.8 评审小组依据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较后，向采购人或采购代理机构提供书面评审报告，并按得分高低排序推荐中标候选人供

应商。

7. 投标文件的澄清

对投标文件中含义不明、表述不一致或有明显计算错误等内容，评审小组将对供应商进行询标，并可要求供应商作澄清，作为投标文件的补充部分，但澄清的内容不得改变投标文件的实质性内容。

8. 无效投标的情形

投标文件有下列情形之一的作无效投标处理：

8.1 未按照招标文件规定要求电子印章、签字或盖章的；

8.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的采购活动的（均无效）；

8.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商参加该采购项目的其他采购活动的；

8.4 供应商未提供招标文件中规定的基本资格条件书面承诺函的，或供应商未提供有效的特定资格证明文件的，视为供应商不具备招标文件中规定的资格要求；

8.5 《法定代表人身份证明书》与提供的身份证复印件信息不符的；《法定代表人授权委托书》与提供的身份证复印件信息不符的；

8.6 《法定代表人授权委托书》或《法定代表人身份证明书》填写不全、错误、未电子印章（《法定代表人授权委托书》要求“电子印章”和“签字或盖章”缺一不可）的；

8.7 投标文件中的投标函无供应商的电子印章或填写不全的；

8.8 报价一经涂改，未在涂改处加盖投标单位公章或者未经法定代表人或其授权代表签字或盖章的；

8.9 未按招标文件规定的格式填写，或对招标服务或技术或产品等要求未详细应答或应答内容不全、有缺失的，经评审小组认定为无法评审的；

8.10 出现同一标的物或本次招标产品（服务）内的主要产品（重要组成部分）出现商务技术文件资料、报价文件资料描述不一致或前后描述不一致，经评审小组认定后为无法评审的；

8.11 《商务技术偏离表》不真实填写或弄虚作假的；

8.12 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

8.13 评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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；

8.14 报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价的；

8.15 投标文件“商务技术文件资料”部分中出现《开标一览表》相关内容的；

8.16 《开标一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的，经评审小组认定属于重大偏差的；

8.17 供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的；

8.18 供应商提供虚假材料投标的；

8.19 下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

8.19.1 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制的；

8.19.2 不同供应商使用同一单位或者个人的 IP 地址、设备下载招标文件或者制作、提交投标文件的；

8.19.3 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜的；

8.19.4 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

8.19.5 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈现规律性差异；

8.19.6 不同供应商的投标文件相互混装；

8.19.7 不同供应商的保证金从同一单位或者个人的账户转出；

8.19.8 以他人名义参与响应或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；

8.19.9 经评审小组评定认为可以判定无效的其他情形。

8.20 有下列情形之一的，属于恶意串通，其投标无效：

8.20.1 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

8.20.2 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

8.20.3 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

8.20.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加采购活动；

8.20.5 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

8.20.6 供应商之间商定部分供应商放弃参加采购活动或者放弃中标、成交；

8.20.7 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

8.21 评审小组认定有重大偏差或实质性不响应招标文件要求的；

8.22 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；

8.23 其他违反法律、法规的情形。

9. 评标过程保密

9.1 评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与采购响应文件评审和比较、中标成交供应商推荐等评审有关的情况和评审文件的，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，评审小组成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监管人员等与评审有关的人员应当予以保密。

9.2 在评标期间，供应商企图影响采购人或评审小组的任何活动，都将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

五、授予合同

1. 中标条件

1.1 投标文件基本符合招标文件要求；

1.2 供应商有很好的执行合同的能力；

1.3 实施方案最合理并对采购人最为有利，最大限度满足招标文件的要求；

1.4 供应商能够提供质量技术、商务经济占综合优势的系统及服务。

1.5 采购人将把中标通知书授予最佳投标者，但最低价不是中标的绝对保证。

2. 中标候选公示

2.1 采购人应当自收到评审报告之日起3日内，按评审报告推荐的排名顺序确定中标候选人，并在绍兴市阳光采购服务平台发布中标候选人公示，公示期为3日。

3. 中标确认及通知

3.1 中标候选人公示期结束且无尚未处理的异议（质疑）的，确认中标候选人为中标供应商。

3.2 采购人通过绍兴市阳光采购服务平台向中标供应商发出中标通知书并发布中标结果公告。中标供应商自行登录绍兴市阳光采购服务平台下载并打印中标通知书。

3.3 采购人应在确认中标供应商前再次对资格条件和相关证件材料进一步查验核实。在发出中标通知书前，中标供应商如有违反有关法律法规和本项目要求行为的，则取消该供应商的中标资格。

3.4 采购人或采购代理机构对中标结果不作任何说明和解释，也不回答任何提问。

4. 履约保证金

4.1 履约保证金以银行汇票、转账支票、保险公司保险、专业担保公司担保等形式。应在合同签订后 15 天内支付履约保证金：

①履约担保金额为合同价的 2%；

②履约担保有效期为审计结算后 10 日。变更工程竣工日期的，保证期间按照变更后的竣工日期做相应调整。

③履约保证金在出具《准予接入无（有）线通信公网通知书》并经结算审计后无息返还。

4.2 合同履行过程中中标供应商产生的违约金、赔偿金等费用，采购人有权在履约保证金中直接扣除。

5. 合同签订

5.1 中标人应当在中标通知书发出之日起 30 天内与采购人签订采购合同。

~~5.2 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采购合同。~~

6. 验收

6.1 采购人组织对供应商履约的验收。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，并承担相应的法律责任。

6.2 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

六、质疑与投诉

1. 供应商质疑

1.1 质疑提出

1.1.1 供应商认为招标文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应通过绍兴市阳光采购服务平台交易系统以书面形式向采购人或者采购代理机构提出

质疑，质疑路径为：绍兴市阳光采购服务平台供应商登录-左侧菜单栏：异议（质疑）-选择对应异议（质疑）节点-新建质疑-在弹出窗口中选择对应项目，填写质疑内容并上传盖章附件。供应商未按要求进行质疑的，采购人或者采购代理机构不予受理。

1.1.2 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。供应商已依法获取其可质疑招标文件的，可以对该文件提出质疑。

1.2 质疑提出时效

1.2.1 对招标文件提出质疑的，应当在招标文件获取截止时间（详见本招标文件“第一部分 招标公告”中“三、获取招标文件”内容）之前提出；

1.2.2 对采购过程有质疑的，应当在采购结果公告前提出。其中，对开标有质疑的，应当在开标期间提出；

1.2.3 对采购结果有质疑的，应当在中标候选人公示期间提出；

1.2.4 同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出。

1.3 质疑函

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

供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

事实依据；

必要的法律依据；

提出质疑的日期。

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

质疑函范本及制作说明详见附件 1。

1.4 质疑答复

1.4.1 采购人或采购代理机构应当在收到质疑函后 3 日内作出答复。

1.4.2 采购人委托采购代理机构采购的，采购代理机构在委托授权范围内作出答复。供应商提出的质疑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。

2. 供应商投诉

2.1 质疑供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构

未在规定的时间内作出答复的,可以在答复期满后 15 个工作日内向监督单位提出投诉。

2.2 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。

2.3 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

~~2.4 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 2。

第三部分 招标项目范围及要求

特别说明：

1、需求中不允许偏离的实质性要求和条件，以“★”号标明。

2、本招标文件如涉及各类品牌、型号，则所述品牌、型号是结合实际现有情况的推荐性参考方案，投标方也可根据招标文件的要求提供性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求其它同档次优质品牌的产品参加投标。

一、项目名称：越城区西城广场建设项目无线室分信号项目

二、合同履行期限：60日历天

三、主要内容及招标范围：总建筑面积63281.5平方米(其中地下面积11350.0平方米，地上面积51931.5平方米)，地块内共2幢19层商务楼。包括但不限于本项目涉及大楼内无线通信设备的建设，地下室、电梯、楼层手机信号覆盖。地下室桥架及楼层桥架合用由总包提供，不包含在本项目范围内（具体范围及细则详见设计图纸）。

四、采购清单

▲4.1设备主材：

序号	名称	项目特征	参考品牌	单位	数量
1	32U 19英寸壁挂机柜	600mm*600mm*1600mm	图腾、跃图、天拓、国普达	只	1
2	电表箱	含电表、插座	国产	套	14
3	数字光纤直放站近端	移动	京信、先创、三维、锐捷	台	4
4	数字光纤直放站近端	联电	京信、先创、三维、锐捷	台	4
5	数字光纤直放站远端	移动	京信、先创、三维、锐捷	台	14
6	数字光纤直放站远端	联电	京信、先创、三维、锐捷	台	14
7	5dB耦合器（高品质）-500W	频率范围：700MHz-3600MHz； 功率容限：500W；总功率大于36dB以上型	三维、京信、中天、中兴	个	56
8	6dB耦合器（高品质）-500W	频率范围：700MHz-3600MHz； 功率容限：500W；总功率大于36dB以上型	三维、京信、中天、中兴	个	128

9	7dB耦合器（高品质）-500W	频率范围：700MHz-3600MHz； 功率容限：500W；总功率大于36dB 以上型	三维、京信、中 天、中兴	个	96
10	10dB耦合器（高品质）-500W	频率范围：700MHz-3600MHz； 功率容限：500W；总功率大于36dB 以上型	三维、京信、中 天、中兴	个	248
11	15dB耦合器（高品质）-500W	频率范围：700MHz-3600MHz； 功率容限：500W；总功率大于36dB 以上型	三维、京信、中 天、中兴	个	244
12	20dB耦合器（高品质）-500W	频率范围：700MHz-3600MHz； 功率容限：500W；总功率大于36dB 以上型	三维、京信、中 天、中兴	个	12
13	40dB耦合器（高品质）-500W	频率范围：700MHz-3600MHz； 功率容限：500W；总功率大于36dB 以上型	三维、京信、中 天、中兴	个	2
14	高品质腔体二功分器	频率范围：700MHz-3600MHz； 功率容限：300W；总功率大于36dB 以上型	三维、京信、中 天	个	366
15	衰减器	100W，10dB	三维、京信、中 天	个	2
16	负载(防水型)	200W	三维、京信、中 天	个	2
17	室内单极化天线	增强型室内全向单极化吸顶天线	三维、京信、中 天、中兴	副	980
18	室内单极化天线	室内定向单极化壁挂天线	三维、京信、中 天、中兴	副	192
19	铜鼻子	Φ35-8	国产	个	4
20	电源线	ZA-RVV 3×6(电源线)	中策、春天、杭 州电缆、通鼎、 亨鑫	米	140
21	接地线	ZA-BVR 1×25黄绿（接地线）	中策、春天、杭 州电缆	米	70
22	野战光缆（软光纤跳线）	BBU侧 LC-2FC 10M（0.34-0.8）	长飞、中航光电、 烽火	根	4
23	野战光缆（软光纤跳线）	RRU侧 LC-2SC 10M（0.03-0.8）	长飞、中航光电、 烽火	根	4
24	双芯电力电缆	ZA-RVV3*4（RRU电源线）	中策、春天、杭 州电缆	米	4
25	1/2英寸阻燃射频同轴馈线	HCAAYZ-50-12	中天、亨鑫、力 博	米	14228
26	7/8英寸阻燃射频同轴馈管	HCTAY-50-22	中天、亨鑫、力 博	米	748
27	12芯单模通信光缆	GYTA-12B1.3	长飞、富通、烽 火、通鼎、亨鑫	米	2100
28	12芯壁挂式光纤分配箱	一级分光；含法兰尾纤	国产	套	7

29	ODF子框	48芯	格兰维、隆兴、普煌	套	2
30	1/2"硬馈线射频连接器	N型内螺纹公头	中天、亨鑫、力博	颗	4608
31	7/8"硬馈线射频连接器	N型内螺纹公头	中天、亨鑫、力博	颗	112
32	射频连接器转接头	N型内螺纹公转公 (N-JJ)	中天、亨鑫、力博、通鼎、长飞	颗	350
33	射频连接器转接头	N型外螺纹母转母 (N-KK)	中天、亨鑫、力博、通鼎、长飞	颗	30
34	射频连接器转接头	N型内螺纹公转外螺纹母转弯接头(N-JKW)	中天、亨鑫、力博、通鼎、长飞	颗	350
35	光纤尾纤	FC/FC(熔纤用)	长飞、富通、烽火	根	168
36	接地排	100*30	国产	个	7
37	铜鼻子	Φ25	国产	个	70
38	室内吸顶天线支架	角铁	国产	套	980
39	室内壁挂天线支架	扁铁	国产	套	192
40	PVC线槽	100*60	同正、伟星、联塑、中财	米	35
41	Φ25 PVC塑料波纹管	Φ25	同正、伟星、联塑	米	70
42	Φ25 KBG管	Φ25	天一、泰瑞安、联塑、优耐特	米	5000
43	Φ25 金属软管	Φ25	天一、泰瑞安、联塑、优耐特	米	500
44	Φ25 KBG管接头	Φ25	天一、泰瑞安、联塑、优耐特	个	2000

注：参考品牌：推荐品牌或同档次及以上。

★五、付款方式

1、本项目不支付预付款，安装、验收、调试结束后付至合同价的50%，信号开通后付至90%，审计结束后付清余款。在任一项付款前，中标供应商应向采购人提交书面付款申请及符合财务要求的发票，否则采购人有权不予支付，相应的不利后果由中标供应商自行承担。

2、本项目采用固定中标单价，不再调整。在合同实施期间材料、人工、机械均不进行调整，经采购人审批认可的数量增减，在结算时按中标单价按实结算。

★六、履约保证金

1、履约保证金以银行汇票、转账支票、保险公司保险、专业担保公司担保等形式。应在合同签订后15天内支付履约保证金：①履约担保金额为合同价的2%；②履约担保有效期为审计结算后10日。变更工程竣工日期的，保证期间按照变更后的竣工日期做相应调整。③履约保证金在出具《准予接入无（有）线通信公网通知书》并经结算审计后无息返还。

2、合同履行过程中中标供应商产生的违约金、赔偿金等费用，采购人有权在履约保证金中直接扣除。

★七、质保期

中标供应商须提供从验收合格之日起，至少2年的免费质保期和免费维修保养服务。中标供应商承诺超过本要求的，以优惠者为准。无论在质保期内还是质保期满后，中标供应商负责对其实施的项目提供现场服务。

★八、售后服务

1、中标供应商在接到采购人的电话后1小时内响应，3小时内到达现场，并最迟在第2个工作日内排除故障，48小时内无法修复的，必须采取临时调换等措施，以保证采购人的正常使用。临时调换的设备要求不低于原有的设备要求。

2、中标供应商需按照采购人要求，实施项目运营维护服务。同时，涉及的软件硬件等，采购人委托中标供应商进行全面运营管理，中标供应商必须确保项目系统、设备正常运行。

3、中标供应商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，质保期内由中标供应商负责维护、运行和管理(包括通讯机房)，产生的费用均由中标供应商承担。

九、双方职责和义务

1、采购人职责和义务

1.1本项目通信工程标准（《综合布线系统工程设计规范》GB50311-2007，《综

合布线系统工程验收规范》GB50312-2007），项目红线范围内采购人需投资如下内容：

①各建筑物楼层光缆分纤箱到室内弱电信息箱通信管线的预埋投资。

②机房至光缆分纤箱所在位置配线光缆的投资。

③从市政信息管网井到机房预留通信管道接口的投资。

④皮线光纤（材料为2芯皮线光纤，需贴户室号）从智能箱通过室内的预埋通信管道集中到光缆分纤箱所在位置。

⑤手机信号覆盖设备及管线的投资。

⑥弱电信息箱、地下室桥架及楼层桥架合用由总包提供，不包含在本工程范围内。

1.2负责等电位的接地线连通。

1.3根据设计要求，采购人为中标供应商免费提供机房一间，作为通信配套设施机房及手机信号覆盖机房，协助为中标供应商申请机房内独立电表。

1.4采购人为中标供应商今后的管线施工、维护与优化，设备安装与维护提供方便，移交物业后，物业不得以任何理由阻挠通信运营商日常维护、布线，不得收取任何费用。

1.5采购人提供小区内部通信网络施工方案并协助中标供应商的工程施工建设，同时提供施工过程中的水、电便利，费用由中标供应商支付。

★2、中标供应商职责和义务

2.1中标供应商受采购人委托对本项目红线内的通信工程项目进行施工，并确认施工内容为：

①各建筑物楼层光缆分纤箱到室内弱电信息箱通信管线的预埋施工。

②机房至光缆分纤箱所在位置配线光缆的施工。

③从市政信息管网井到机房预留通信管道接口的施工。

④皮线光纤（材料为2芯皮线光纤，需贴户室号）从智能箱通过室内的预埋通信管道集中到光缆分纤箱所在位置施工。

⑤手机信号覆盖设备及管线的施工。

⑥中标单位根据采购人提供的图纸进行优化，并提供完整的施工图。

2.2网络质量保证：工程设计标准须符合《综合布线系统工程设计规范》GB50311-2007，工程验收标准须符合《综合布线系统工程验收规范》GB50312-2007。必须符合市通发办规定的三家运营商平等接入共建共享建设要求。必须符合信息产业部规定的技术指标和性能指标要求（设备端口、传输性能、网管和计费、信息和网络安全、同步性能）。

2.3中标供应商负责协调从各运营商通信总机房到本项目红线范围预留接口的通信管道、光缆的施工。

2.4中标供应商在项目内的主干管道和支管的设计方案，应符合采购人总布综合管线的要求。

2.5 中标供应商承诺，在综合信息业务接入后，严格遵守物业管理有关规定，采取相应的管理措施，制定相应的内部管理制度，配合采购人，共同维护小区及原有设施设备的正常运行和使用。

2.6中标供应商应做好与施工总承包单位的协调配合工作，产生的费用由中标单位承担。

2.7中标供应商必须根据《绍兴市城市建设投资集团有限公司关于进一步加强集团在建工程项目管理的意见》文件要求，依法加强对本项目的安全生产管理，建立健全并执行安全生产责任制度，采取有效措施，整治事故隐患，防止生产安全事故的发生。

十、通信质量及服务质量

1、工程质量应达到国家信息产业部颁发的《通信工程施工质量标准》的质量标准，通信服务质量应达到国家信息产业部颁发的《电信业务服务质量标准》的服务标准。

2、中标供应商承担施工期间的一切安全责任，做好相关安全保卫工作，采取有效措施确保施工安全，杜绝人身伤亡及设备事故，承担由于自身安全措施不力造成的

事故责任和由此发生的费用。

3、工程未交付采购人之前，由中标供应商负责保护工作，保护期间发生损坏，中标供应商负责修复，并承担所需费用。

十一、其他

1、由于施工人员的失误造成工程质量事故损失，中标供应商除负责采取补救措施外，应免收直接损失部分的维修费，并赔偿采购人由此造成的所有损失，履约保证金不退还。

2、由于中标供应商自身原因，延误了工程完工的期限，每延迟一天，减工程款1000元，最高不超过合同价的3%。

3、本工程一经中标，由中标单位实施，不得转包或变相转包。中标供应商放弃中标的，致采购人重新招标的，造成的损失、差价，由中标供应商承担。

4、在服务过程中若出现服务质量、进度、施工安全或其他违约行为等问题，在采购人三次书面通知后仍未能采取有效措施的，采购人有权单方解除合同。

5、在服务过程中发生的一切安全事故均由中标供应商自理，中标供应商在项目实施过程中有义务对附属设施加以保护，由中标供应商造成的损坏按原价赔偿。

6、各通信运营商投资的设备和管线产权归各通信运营商所有，并由各通信运营商负责维护。

7、投标文件中明确的项目负责人、主管人员等所有人员，未经采购人书面同意不得更换。否则，中标供应商应承担合同价2%的违约金，造成损失的由中标供应商负责。

8、工程完工后，中标供应商应在15日内从工地上将所有设备、多余材料、垃圾等清除、移走，逾期，采购人有权委托第三方处理，由此产生的费用由中标供应商承担，中标供应商应承担违约金2万元。

9、因中标供应商违约导致合同解除的，中标供应商应承担合同价10%的违约金，履约保证金不予退还，同时赔偿采购人由此造成的所有损失。

10、中标供应商在实施本项目时无条件配合施工阶段实施服务，费用不再另行增

加。

11、中标供应商应无条件配合总包单位的施工、安全管理，并承担相应的水、电费用，采购人不提供总包配套费用。

第四部分 拟签订的合同文本

(合同按招标文件及中标供应商投标文件的内容制定，以下仅为部分主要条款)

合同编号：

确认书号：

甲方（采购方）：

乙方（供应商）：

甲、乙双方根据_____（填写采购代理机构名称）_____项目编号为_____的（标项及名称）项目的采购交易结果，签署本合同。

一、服务内容及标准

（按采购需求及投标文件的内容填写）

二、服务价格

（有服务分项的，需报分项价格和总价）

三、技术资料

1. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供与本项目有关的技术资料。
2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

- 1、乙方应保证所提供的货物与服务均不会侵犯任何第三方的知识产权。
- 2、乙方保证所交付的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

五、转包或分包

不允许转包。

允许分包部分_____。

如乙方将项目转包或将不允许分包部分进行了分包，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

六、履约保证金

1. 履约保证金_____元。[退还方式为：_____]

七、项目服务期限及实施地点

1. 服务期限：

2. 实施地点：

八、付款

付款方式：

九、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、违约责任

1. 甲方无正当理由拒绝验收项目的，甲方向乙方偿付拒收合同总价的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期提供服务的，乙方应按逾期交付项目总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从合同款项中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交付的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所履行的服务质量或服务数量不符合合同规定及招标文件规定的，甲方有权中止接受服务，单方面解除合同，且相关损失由乙方承担。

5. 协商一致后解除合同应向本项目采购监督部门备案。

十四、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十五、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

十六、合同生效及其他

1. 合同经甲、乙双方签名并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经本项目监督部门审批，并签书面补充协议，经报本项目监督部门备案后，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 招标文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。
4. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。
5. 本合同一式五份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执二份，采购代理机构一份。

甲方（盖章）：

地址：

法定（授权）代表人：

签名日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

地址：

开户行：

开户账号：

法定（授权）代表人：

签名日期： 年 月 日

第五部分 评审方法及标准

1. 评审方法：

1.1 本次评标采用综合评分法，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供应商为中标候选人。中标候选人并列的，采用随机抽取的方式确定。

2. 评分标准：共 100 分，其中商务技术分 70 分，价格分 30 分。评分依下述所列为评标打分依据，分值如下（计算分值时，按其算术平均值保留小数 2 位）。

2.1 商务技术分（70 分）

项 目	评分要素	分 值
技术、商务要求响应情况	根据投标供应商提供技术指标及商务条款完全满足招标文件要求的得 14 分，标有“▲”的重要技术指标如出现负偏离或缺项，每项扣 1 分，其他技术参数项出现负偏离或缺项的，每项扣 0.5 分，扣完为止。标有“★”的指标为实质性指标不允许出现负偏离，如出现负偏离则作无效投标处理。 注：相同参数不重复扣分。	0-14 分
管理和服务质量评估	1、投标供应商具有在有效期内的环境管理体系认证证书（ISO14001）的得 1 分 2、投标供应商具有在有效期内的质量管理体系认证证书（ISO9001）的得 1 分； 3、投标供应商具有在有效期内的职业健康安全管理体系认证证书（ISO45001）的得 1 分； 注：投标人须提供上述证书的原件扫描件并加盖投标人电子公章，否则不得分。	0-3 分
类似业绩	投标供应商自 2022 年 1 月 1 日以来（时间以合同签订时间为准）完成过类似业绩，每个得 1 分，最多得 3 分，需提供合同复印件并加盖投标人电子公章，若以上资料还不能体现项目特征的，还需提供业主证明且加盖项目业主公章。	0-3 分
技术方案	投标供应商应提供整体技术方案，能保证投标产品满足用户需求及稳定使用，评委根据投标方案阐述的完整性、可行性、详细程度情况进行综合打分。要点内容清晰、完整，完全吻合项目需求的得 6.1-8 分；要点内容略有瑕疵，基本满足项目需求的得 4.1-6 分；要点内容不清晰，内容缺失的得 2.1-4 分；要点内容混乱，内容缺失严重的得 0.1-2 分；未提供服务方案的不得分。	0-8 分
应急方案	投标供应商应根据可能发生的故障问题，提供有效可行的系统应急方案，以保障系统正常稳定运行。对系统的应用安全、隐私保护方面提出了切实可行的措施和解决方案，评委根据投标方案内容进行打分。要点内容清晰、完整，完全吻合项目需求的得 4.6-6 分；要点内容略有瑕疵，基本满足项目需求的得 3.1-4.5 分；要点内容简	0-6 分

	单明确得 1.6-3 分；要点内容不清晰，内容缺失的得 0.1-1.5 分；未提供服务方案的不得分。	
实施方案	投标供应商具有成熟可靠的项目实施标准规范、并具有必要的质量管理体系，能保证项目正常稳定实施并保证产品稳定运行。评委根据投标方案阐述进行综合打分。要点内容清晰、完整，完全吻合项目需求的得 6.1-8 分；要点内容略有瑕疵，基本满足项目需求的得 4.1-6 分；要点内容简单明确得 2.1-4.1 分；要点内容不清晰，内容缺失的得 0.1-2 分；未提供服务方案的不得分。	0-8 分
进度计划	提供项目实施进度计划：投标供应商提供系统功能实施进度，是否能完全满足招标文件要求，并提供优化方案，根据方案的完善性和科学性综合评分。要点内容清晰、完整，完全吻合项目需求的得 4.6-6 分；要点内容略有瑕疵，基本满足项目需求的得 3.1-4.5 分；要点内容简单明确得 1.6-3 分；要点内容不清晰，内容缺失的得 0.1-1.5 分；未提供服务方案的不得分。	0-6 分
质量方案	项目的实施方案中有明确的质量控制目标、质量保障计划、质量保障方案、质量控制流程、质量保障措施等综合评审。要点内容清晰、完整，完全吻合项目需求的得 6.1-8 分；要点内容略有瑕疵，基本满足项目需求的得 4.1-6 分；要点内容简单明确得 2.1-4 分；要点内容不清晰，内容缺失的得 0.1-2 分；未提供服务方案的不得分。	0-8 分
售后服务方案	根据投标供应商的服务响应方案(如响应时限(例如 1 小时内响应)、响应内容等方面)、培训计划和售后服务内容(包括但不限于故障响应处理措施和故障响应时限和现场处理时限、服务流程管理等)等方面综合进行分档打分。方案满足项目需求的为优得 4.1-6 分，其余依次为良好得 2.1-4 分，一般得 0.1-2 分。未提供不得分。	0-6 分
质保期	评委根据投标供应商承诺的质保期进行打分，满足基本要求 2 年的不得分，每延长 1 年得 0.5 分，最高得 2 分。	0-2 分
人员配备情况	<p>根据投标供应商拟投入本项目的人员岗位情况进行评分：</p> <p>(1) 项目负责人：</p> <p>具有通信与广电工程专业一级注册建造师证书的，得 1 分；</p> <p>具有通信工程施工企业项目负责人安全生产考核合格证书的，得 1 分；</p> <p>具有高级工程师职称证书的，得 1 分，中级的得 0.5 分；</p> <p>本项最高得 3 分。</p> <p>项目团队：</p> <p>除项目负责人外，具备通信专业技术人员职业资格中级或以上资格的，得 1 分；</p> <p>具有特种作业证（低压电工作业），得 1 分；</p> <p>具有特种作业证（高处作业、维护、拆除作业）的，得 1 分；</p> <p>一人多证只能算 1 证，人员不重复计分，本项最高得 3 分。</p> <p>注：投标供应商需提供相关人员的证书扫描件以及拟派人员须为投标企业在职职工（在职职工不包括离、退休返聘人员），须提供缴费期限包含 2024 年 10 月至 2024 年 12 月的投标人所属社保机构养老保险交纳清单或证明（缴费单位和投标单位名称必须一致，并加盖社保缴费证明专用章）并加盖投标人公章，否则不得分。一级建造师须提供电子注册证书并符合《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》（建办市〔2021〕40 号）之规定。</p>	0-6 分

备注：供应商编制投标文件（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。

2.2 价格分（30分）

2.2.1 评标基准价：即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。

2.2.2 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：（采用其他计算方法的，计算公式应做相应调整）

投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）× 价格权值 × 100

即：投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）× 30

注：报价低于项目预算 50% 的投标报价，供应商应在投标文件中提供成本测算资料，未在投标文件中提供成本测算资料的，将被视为供应商不能证明其报价合理性。

第六部分 投标文件及其附件格式

资格文件部分

目 录

1. 投标声明函	(页码)
2. 联合体协议书 (如有)	(页码)
3. 法定代表人授权委托书	(页码)
4. 法定代表人及其授权代表身份证	(页码)
5. 企业和项目负责人近五年无行贿犯罪记录 (供应商提供自拟承诺书)	(页码)
6. 资格条件证明材料	
6.1 营业执照 (或事业法人登记证书)	(页码)
6.2 特定资格条件的有关证明材料 (如有)	(页码)

一、投标声明函

致（填写采购代理机构或采购人名称）：

我方（填写投标供应商全称；~~联合体投标的写全部联合体成员~~）愿意参加贵方组织的（填写招标项目名称）（采购编号： ）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求。
2. 若我方中标，承诺按招标文件、投标文件和合同的规定履行责任和义务。
3. 我方声明参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。我方通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询，未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。
4. 我方投标文件中填列的技术参数、配置、服务、数量等相关内容都是真实、准确的。保证在本次项目中所提供的资料全部真实和合法。同意向采购代理机构提供可能另外要求的与投标有关且合法的任何数据或资料。
5. 我方保证所供货物质量符合国家强制性规范和标准，达到招标文件规定的要求；
6. 我方承诺具备良好的财务制度并且没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录。
7. 我方对所投产品、方案、技术、服务等拥有合法的占有和处置权，并对涉及项目的所有内容可能侵权行为指控负责，保证不伤害采购人的利益。我方为执行本项目合同而提供的技术资料等归采购人所有。

供应商名称(电子印章)：

日期：

~~二、联合协议（如果有）~~

~~联合体协议书~~

~~甲方：—~~

~~乙方：—~~

~~（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）~~

~~各方经协商，就响应——（填写采购代理机构名称）——组织实施的——（填写项目名称）——项目编号为——的采购活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：~~

~~一、各方一致决定组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加本项目采购。~~

~~二、以——（填写联合体牵头人名称）——为联合体牵头人，负责包括但不限于投标、配合处理质疑投诉等一切和采购活动相关的事宜。~~

~~三、联合体各方对投标响应文件及开标过程中的各种书面承诺、澄清等均予以认可，对联合投标各方均产生约束力。~~

~~四、如果中标，联合投标各方共同与采购人签订采购合同，共同履行对采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。~~

~~五、联合体各方不再单独参加或与其他供应商另外组成联合体参加同一标段（项目）的采购活动，否则均被视为无效投标。~~

~~六、如果中标，联合体各方在项目实施过程中承担的货物和服务为：—~~

~~甲方：…——乙方：…~~

~~…~~

~~七、联合体各方在本项目实施过程中承担的合同比例分别为：—~~

~~甲方：…——乙方：…~~

~~…~~

~~八、本协议签约各方各持一份，并作为投标文件的一部分。~~

~~甲方单位：——（电子印章）~~

~~乙方单位：——（电子印章）~~

~~日期：—年—月—日~~

~~日期：—年—月—日~~

四、法定代表人及其授权代表的身份证（复印件）

制作说明：

- 1、提供身份证原件正反两面的复印件或扫描件或图片，加盖单位公章，否则视为无效投标。
- ~~2、联合体投标的，提供联合体牵头人的法定代表人及其授权代表身份证，授权代表需为联合体牵头人单位在职职工。~~
- 3、个体工商户参与投标的提供经营者本人的身份证。
- 4、法定代表人不授权的无需提供其授权代表身份证。

五、企业和项目负责人近五年无行贿犯罪记录（供应商提供
自拟承诺书）

六、资格条件证明材料（复印件或打印件）

(1) 营业执照或事业单位法人登记证书

(2) 特定资格条件证明材料（如有）

商务技术文件部分

目 录

1. 评分对应表·····	(页码)
2. 项目明细清单·····	(页码)
3. 技术响应表·····	(页码)
4. 商务响应表·····	(页码)
5. 项目实施方案·····	(页码)
6. 项目实施人员清单·····	(页码)
7. 类似业绩一览表（附业绩证明材料）（如有）·····	(页码)
8. 优惠条件及其他额外承诺·····	(页码)
9. 评分细则中要求提供的其他资料·····	(页码)
10. 其他商务技术文件或说明·····	(页码)

一、评分对应表

供应商全称（或公章）：_____

标段编号：_____/_____

评分项目	投标文件起止页码
对应第五章评标办法及标准的商务技术分评分细则	
.....	

注：供应商可对该表格的内容和格式进行细化和调整，以更加利于评审。

供应商名称（电子印章）：
日期： 年 月 日

二、项目明细清单

供应商全称（公章）：_____

标段编号：___/___

服务部分

序号	服务名称	服务人员 数量	服务内容
1			
2			
...			

货物部分（如有）

序号	货物名称	品牌	规格 型号	单位及 数量	性能及指标	产地
1						
2						
...						

注：在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保内容完整的情况下，对上表进行细化。

供应商名称（电子印章）：

日期：年 月 日

三、技术响应表

供应商全称（公章）：_____

标段编号：____/____

服务部分				
序号	服务名称	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
1	(服务项一)	(服务内容)		
2		(服务质量要求)		
3		(服务人员)		
4		(投入设备)		
...		...		
...	(服务项二, 如有)	...		
...		
货物部分				
序号	货物名称	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
...		

注：1、供应商应对照招标文件要求和投标文件响应情况在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。若正偏离的，需详细说明或提供证明材料。

2、“招标文件要求”一列按采购需求中的“服务清单及要求”填写。

供应商名称（电子印章）：

日期：年 月 日

四、商务响应表

供应商全称（公章）：_____

标段编号：____/____

类别	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
服务期限			
技术培训			
验收			
付款方式			
...			

注：1、供应商应对照招标文件要求和投标文件响应情况在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。若正偏离的，需详细说明或提供证明材料。

2、“类别”一栏按招标文件第三章中商务要求的分类填写。

供应商名称（电子印章）：

日期：年 月 日

五、项目实施人员清单

供应商全称（公章）： _____

标段编号： _____ / _____

姓名	职务	专业技术 资格	本项目工作内容

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

供应商名称（电子印章）：
日期： 年 月 日

六、类似业绩一览表（如有）

供应商全称（公章）：_____

标段编号：_____ / _____

序号	采购人 名称	项目名称	合同 金额	采购单位联 系人及电话	验收报告 (有/无)
1					
2					
...					

备注：

- 1、请在此表后附类似业绩的合同复印件、验收报告复印件（如有）。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

报价文件部分

目 录

- 1. 开标一览表 (页码)
- 2. 关于报价的其他说明 (如有, 自拟) (页码)

一、开标一览表

供应商名称：_____ 供应商地址：_____

项目编号：_____ 标段编号：_____ /

序号	名称	项目特征	品牌	单位	数量	单价	总价
1	32U 19英寸壁挂机柜	600mm*600mm*1600mm		只	1		
2	电表箱	含电表、插座		套	14		
3	数字光纤直放站近端	移动		台	4		
4	数字光纤直放站近端	联电		台	4		
5	数字光纤直放站远端	移动		台	14		
6	数字光纤直放站远端	联电		台	14		
7	5dB耦合器（高品质） -500W	频率范围： 700MHz-3600MHz； 功率容限：500W；总功率 大于36dB以上型		个	56		
8	6dB耦合器（高品质） -500W	频率范围： 700MHz-3600MHz； 功率容限：500W；总功率 大于36dB以上型		个	128		
9	7dB耦合器（高品质） -500W	频率范围： 700MHz-3600MHz； 功率容限：500W；总功率 大于36dB以上型		个	96		
10	10dB耦合器（高品质） -500W	频率范围： 700MHz-3600MHz； 功率容限：500W；总功率 大于36dB以上型		个	248		
11	15dB耦合器（高品质） -500W	频率范围： 700MHz-3600MHz； 功率容限：500W；总功率 大于36dB以上型		个	244		
12	20dB耦合器（高品质） -500W	频率范围： 700MHz-3600MHz； 功率容限：500W；总功率 大于36dB以上型		个	12		

13	40dB耦合器(高品质) -500W	频率范围: 700MHz-3600MHz; 功率容限: 500W; 总功率 大于36dB以上型		个	2		
14	高品质腔体二功分器	频率范围: 700MHz-3600MHz; 功率容限: 300W; 总功率 大于36dB以上型		个	366		
15	衰减器	100W, 10dB		个	2		
16	负载(防水型)	200W		个	2		
17	室内单极化天线	增强型室内全向单极化吸 顶天线		副	980		
18	室内单极化天线	室内定向单极化壁挂天线		副	192		
19	铜鼻子	Φ35-8		个	4		
20	电源线	ZA-RVV 3×6(电源线)		米	140		
21	接地线	ZA-BVR 1×25黄绿(接地 线)		米	70		
22	野战光缆(软光纤跳 线)	BBU侧 LC-2FC 10M (0.34-0.8)		根	4		
23	野战光缆(软光纤跳 线)	RRU侧 LC-2SC 10M (0.03-0.8)		根	4		
24	双芯电力电缆	ZA-RVV3*4(RRU电源线)		米	4		
25	1/2英寸阻燃射频同 轴馈线	HCAAYZ-50-12		米	14228		
26	7/8英寸阻燃射频同 轴馈管	HCTAY-50-22		米	748		
27	12芯单模通信光缆	GYTA-12B1.3		米	2100		
28	12芯壁挂式光纤分配 箱	一级分光; 含法兰尾纤		套	7		
29	ODF子框	48芯		套	2		
30	1/2"硬馈线射频连接 器	N型内螺纹公头		颗	4608		
31	7/8"硬馈线射频连接 器	N型内螺纹公头		颗	112		

32	射频连接器转接头	N型内螺纹公转公 (N-JJ)		颗	350		
33	射频连接器转接头	N型外螺纹母转母 (N-KK)		颗	30		
34	射频连接器转接头	N型内螺纹公转外螺纹母 转弯接头(N-JKW)		颗	350		
35	光纤尾纤	FC/FC(熔纤用)		根	168		
36	接地排	100*30		个	7		
37	铜鼻子	Φ25		个	70		
38	室内吸顶天线支架	角铁		套	980		
39	室内壁挂天线支架	扁铁		套	192		
40	PVC线槽	100*60		米	35		
41	Φ25 PVC塑料波纹管	Φ25		米	70		
42	Φ25 KBG管	Φ25		米	5000		
43	Φ25 金属软管	Φ25		米	500		
44	Φ25 KBG管接头	Φ25		个	2000		

1. 报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或其授权代表签字或盖章，否则作无效投标处理。

2. 采购人不接受 2 个(含)以上的报价或方案，若供应商在此表中有 2 个（含）以上的报价或方案，作无效投标处理。

3. 有关本项目的招投标及项目实施所涉及的一切费用均计入投标报价。

4. 报价低于项目预算 50%的投标报价，供应商应在投标文件中提供成本测算资料，未在投标文件中提供成本测算资料的，将被视为供应商不能证明其报价合理性。

注：

1、供应商需按本表格式填写，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。

2、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，不接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，供应商不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。

附件

附件 1：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：

招标文件获取日期：

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 2：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：

招标文件公示：是/否 公示期限：

采购结果公示：是/否 公示期限：

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/采购代理机构于 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。

附件3：业务专用章使用说明函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方(供应商全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX 专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX 专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

日期： 年 月 日

附：

投标单位法定名称章（印模）

投标单位“XX 专用章”（印模）

