**海宁盐官文创产业园区配套基础设施项目--文创产业服务中心三网接入及无线信号覆盖项目**

**招 标 文 件**

项目编号：LCCG202507001

项目名称：海宁盐官文创产业园区配套基础设施项目--文创产业服务中心三网接入及无线信号覆盖项目

招标方式：公开招标

采 购 人：海宁市盐官景区综合开发有限公司

代理机构：浙江立潮工程科技股份有限公司

时 间：二〇二五年七月

# 目 录

第一章 公开招标采购公告 2

第二章 招标需求 4

第三章 投标人须知 9

第四章 评标办法及评分标准 19

第五章 采购合同（指引） 21

第六章 投标格式及要求 29

# 第一章 公开招标采购公告

浙江立潮工程科技股份有限公司受海宁市盐官景区综合开发有限公司委托，现就海宁盐官文创产业园区配套基础设施项目--文创产业服务中心三网接入及无线信号覆盖项目进行公开招标采购，欢迎国内合格供应商前来投标，现将有关事项公告如下：

**一、项目编号：LCCG202507001**

**二、采购组织类型：委托代理（国企采购）**

**三、采购方式：公开招标**

**四、招标项目：海宁盐官文创产业园区配套基础设施项目--文创产业服务中心三网接入及无线信号覆盖项目**

**五、招标采购内容：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标项** | **采购内容** | **数量** | **单位** | **预算金额（万元）** | **采购人** |
| 一 | 海宁盐官文创产业园区配套基础设施项目--文创产业服务中心三网接入及无线信号覆盖项目 | 1 | 批 | 61 | 海宁市盐官景区综合开发有限公司 |

共一个标项。

交付时间：接采购人通知后90天内交付安装并通过验收。

**六、合格投标人的资格要求**

（一）符合政府采购法第二十二条（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，在经营活动中没有重大违法记录；6法律、行政法规规定的其他条件。）之供应商资格规定。

（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）本项目的特定资格要求：投标供应商须具备有效的通信工程施工总承包三级及以上资质及安全生产许可证。

注：本项目不接受联合体投标。

**七、公告期限：**自公告发布之日起5个工作日。

八、采购文件的获取：

1.国企采购供应商注册网址：乐采云平台https://www.lecaiyun.com/；

2.采购文件的获取

2.1采购文件的获取时间：公告发布之日起至响应截止时间止；

2.2采购文件的获取方式：

供应商登录乐采云平台https://www.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。

2.3采购文件售价（元）：0。

2.4获取采购文件成功的供应商，应参与本项目响应，获取采购文件后放弃响应的，请在开标截止时间前2天向采购代理机构书面说明放弃响应。

**九、投标保证金：无。**

**十、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14日09点30分（北京时间）。

投标地点（网址）：请登录乐采云投标客户端投标，客户端下载地址https://sitecdn.zcycdn.com/zcy-client/bidding-client-new/official/lcy/LeCaiYunSetup.latest.exe。

开标时间：2025年07月14日09点30分（北京时间）。

开标地点（网址）：乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/）。

**十一、其他补充事宜：**

1.投标文件制作注意事项

1.1投标人将乐采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。

注：投标人先要申领CA，拿到CA后需要在政采云平台进行绑定，CA相关操作可参考“申领CA证书”（https://lecaiyun.com/helpcenter/document/#/document/detail?siteCode=lecaiyun&manualId=6045&topicId=12851）和“绑定CA证书”（https://lecaiyun.com/helpcenter/document/#/document/detail?siteCode=lecaiyun&manualId=6045&topicId=4085）。

2.投标文件提交注意事项

2.1投标人进行电子投标应安装客户端软件，并按照采购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，采购代理机构应当拒收。

2.2投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输提交，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、修改后重新传输提交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后提交的投标文件，视为无效。

2.3为确保采购项目顺利实施，避免因解密失败导致投标无效，投标人在电子交易平台传输提交投标文件后，将乐采云平台上最后生成的具备电子签章的备份电子投标文件1份下载，在投标截止时间前发送至256369381@qq.com。

2.4备份电子投标文件制作为非强制性，但如遇因投标人电子投标文件解密失败等情况造成投标无效，后果由供应商自负。

**3.本项目投标人无需到开标现场，但须准时在线参加，直至评审结束。开标时间起30分钟内投标人可登录“乐采云”平台，在“项目采购-开标评标”模块对投标文件进行在线解密。若在规定时间内投标文件无法解密或解密失败且备份文件读取失败（含未提交），则投标无效。**

**十二、招标公告发布媒介**

浙江政府采购网(http://zfcg.czt.zj.gov.cn/)和浙江江南要素交易中心网站[嘉兴市公共资源交易网（海宁）]（[https://jxszwsjb.jiaxing.gov.cn/col/col1229743950/index.html](https://jxszwsjb.jiaxing.gov.cn/col/col1229743950/index.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//jxszwsjb.jiaxing.gov.cn/hnmain/_blank))。

**十三、业务咨询**

1采购人联系人：郭先生；

联系电话：0573-87611960；

机构地址：海宁市盐官景区；

2采购代理机构联系人：尤女士；

联系电话：15868339559；

机构地址：海宁市马桥街道经都四路18号恒力大厦9楼。

采 购 人：海宁市盐官景区综合开发有限公司

采购代理机构：浙江立潮工程科技股份有限公司

2025年07月03日

#

# 第二章 招标需求

**一、采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 系统 | 项目名称 | 推荐品牌 | 单位 | 清单数量 |
| 1 | 海宁盐官文创产业园区有线光纤接入工程 | 电缆托架 | 国优 | 支 | 6 |
| 2 | 鱼尾穿钉 | 国优 | 个 | 12 |
| 3 | 积水灌（带盖） | 国优 | 个 | 4 |
| 4 | 手孔盖板 | 国优 | 个 | 4 |
| 5 | PE塑管 | 国优 | 米 | 200 |
| 6 | PE塑管接头 | 国优 | 个 | 33 |
| 7 | 板方材 | 国优 | 立方米 | 0.07 |
| 8 | 粗砂 | 国优 | 吨 | 3.08 |
| 9 | 混凝土实心砖 | 国优 | 千块 | 1.68 |
| 10 | 碎石 | 国优 | 吨 | 1.79 |
| 11 | 袋装水泥 | 国优 | 吨 | 0.67 |
| 12 | 光缆 | 中天、亨通、烽火 | 米 | 590 |
| 13 | 光缆 | 中天、亨通、烽火 | 米 | 110 |
| 14 | 光缆 | 中天、亨通、烽火 | 米 | 280 |
| 15 | 光缆 | 中天、亨通、烽火 | 米 | 570 |
| 16 | 12芯熔配一体化模块 | 中天、亨通、烽火 | 块 | 52 |
| 17 | 光分路器 | 中天、亨通、通鼎 | 只 | 6 |
| 18 | 光分路器 | 中天、亨通、通鼎 | 只 | 18 |
| 19 | 综合机架 | 国优 | 个 | 3 |
| 20 | 走线架 | 国优 | 米 | 2 |
| 21 | 室内皮线光缆 | 中天、亨通、烽火 | 米 | 5660 |
| 22 | 尾纤 | 中天、亨通、烽火 | 根 | 776 |
| 23 | 光缆熔纤盘 | 国优 | 只 | 76 |
| 24 | 光纤直熔箱 | 国优 | 个 | 17 |
| 25 | 黄绿接地线 | 国优 | 米 | 15 |
| 26 | 黄绿接地线 | 国优 | 米 | 15 |
| 27 | 光缆熔接 | 国优 | 芯 | 1552 |
| 28 | 安装调试集成费 | 国优 | 项 | 1 |
| 29 | 海宁盐官文创产业园区无线信号覆盖 | 尾纤 | 烽火、长飞、亨通 | 根 | 10 |
| 30 | 5dB耦合器(高品) | 中天、三维、国人 | 个 | 18 |
| 31 | 6dB耦合器(高品) | 中天、三维、国人 | 个 | 10 |
| 32 | 7dB耦合器(高品) | 中天、三维、国人 | 个 | 26 |
| 33 | 10dB耦合器(高品) | 中天、三维、国人 | 个 | 46 |
| 34 | 15dB耦合器(高品) | 中天、三维、国人 | 个 | 16 |
| 35 | 20dB耦合器(高品) | 中天、三维、国人 | 个 | 6 |
| 36 | 二功分器(高品) | 中天、三维、国人 | 个 | 62 |
| 37 | 负载 | 中天、三维、国人 | 个 | 2 |
| 38 | 室内全向天线 | 中天、三维、国人 | 副 | 70 |
| 39 | 室内定向天线 | 中天、三维、国人 | 副 | 118 |
| 40 | 1/2英寸阻燃馈线 | 中天、亨通、烽火 | 米 | 2382 |
| 41 | 分布系统电源线 | 秦山、中策、正泰 | 米 | 30 |
| 42 | 分布系统电源线 | 秦山、中策、正泰 | 米 | 20 |
| 43 | 馈线配件馈线连接器 | 中天、三维、国人 | 个 | 124 |
| 44 | 馈线配件馈线连接器 | 中天、三维、国人 | 个 | 30 |
| 45 | 馈线配件馈线连接器 | 中天、三维、国人 | 个 | 60 |
| 46 | 馈线配件馈线连接器 | 中天、三维、国人 | 个 | 672 |
| 47 | 桥架 | 锐一、远大、恒都 | 米 | 25 |
| 48 | Ф25 JDG管 | 国优 | 米 | 1786 |
| 49 | Ф25 波纹管 | 国优 | 米 | 40 |
| 50 | PVC线槽 | 国优 | 米 | 6 |
| 51 | 光缆终端盒 | 国优 | 个 | 2 |
| 52 | 电表箱 | 国优 | 台 | 4 |
| 53 | 接地排 | 国优 | 个 | 2 |
| 54 | 室内全向天线支架 | 国优 | 个 | 188 |
| 55 | 吊筋 | 国优 | 个 | 300 |
| 56 | 安装调试集成费 | 国优 | 项 | 1 |
| 57 | 设计 | 设计费 | 定制 | 项 | 1 |

# **技术参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 系统 | 项目名称 | 参数 |
| 1 | 海宁盐官文创产业园区有线光纤接入工程 | 电缆托架 | 乙式60cm |
| 2 | 鱼尾穿钉 | 16mm |
| 3 | 积水灌（带盖） | 定制 |
| 4 | 手孔盖板 | SK2 |
| 5 | PE塑管 | Ф102mm |
| 6 | PE塑管接头 | 102mm |
| 7 | 板方材 | 国产品牌 |
| 8 | 粗砂 | 综合（净） |
| 9 | 混凝土实心砖 | Mu15（2+D83+D78 |
| 10 | 碎石 | 砼配合比用 |
| 11 | 袋装水泥 | 定制 |
| 12 | 光缆 | GYTA-4B1 |
| 13 | 光缆 | GYTA-12B1 |
| 14 | 光缆 | GYTA-36B1 |
| 15 | 光缆 | GYTA-72B1 |
| 16 | 12芯熔配一体化模块 | SC方头 |
| 17 | 光分路器 | 机架式1：4 |
| 18 | 光分路器 | 机架式1：16 |
| 19 | 综合机架 | 1950\*570\*350 |
| 20 | 走线架 | 300\*150 |
| 21 | 室内皮线光缆 | GJXFH-1B6A2 |
| 22 | 尾纤 | 3米-SC方头 |
| 23 | 光缆熔纤盘 | 国产定制 |
| 24 | 光纤直熔箱 | 国产定制-壁挂450\*480\*140 |
| 25 | 黄绿接地线 | 16平方 |
| 26 | 黄绿接地线 | 35平方 |
| 27 | 光缆熔接 | 定制 |
| 28 | 安装调试集成费 | 定制 |
| 29 | 海宁盐官文创产业园区无线信号覆盖 | 尾纤 | 3米-LC-FC |
| 30 | 5dB耦合器(高品) | 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 |
| 31 | 6dB耦合器(高品) | 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 |
| 32 | 7dB耦合器(高品) | 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 |
| 33 | 10dB耦合器(高品) | 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 |
| 34 | 15dB耦合器(高品) | 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 |
| 35 | 20dB耦合器(高品) | 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 |
| 36 | 二功分器(高品) | 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 |
| 37 | 负载 | 无源器件负载防水型-200W-(800-3000MHz)，同等或更优 |
| 38 | 室内全向天线 | 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 |
| 39 | 室内定向天线 | 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 |
| 40 | 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 |
| 41 | 分布系统电源线 | ZA-RVV 2\*2.5 |
| 42 | 分布系统电源线 | ZA-RVV 1×16接地线 |
| 43 | 馈线配件馈线连接器 | 馈线连接器1/2"N公头(直角弯头)（N-JWK） |
| 44 | 馈线配件馈线连接器 | 馈线连接器NM-NM（N双公头）（N-JJ） |
| 45 | 馈线配件馈线连接器 | 馈线连接器NF-NF（N双母头）（N-KK） |
| 46 | 馈线配件馈线连接器 | 馈线连接器1/2"N公头（NM-1/2"L） |
| 47 | 桥架 | 100\*50 |
| 48 | Ф25 JDG管 | Ф25含接头 |
| 49 | Ф25 波纹管 | Ф25 |
| 50 | PVC线槽 | 定制 |
| 51 | 光缆终端盒 | 定制 |
| 52 | 电表箱 | 含电表、插座 |
| 53 | 接地排 | 定制 |
| 54 | 室内全向天线支架 | 定制 |
| 55 | 吊筋 | Ф8含吊筋支架 |
| 56 | 安装调试集成费 | 定制 |
| 57 | 设计 | 设计费 | 定制 |

**三、商务要求表**

|  |  |
| --- | --- |
| 质保期 | 自交付并通过验收之日起不少于3年。 |
| 售后（技术）服务要求 | 1．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24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。2.中标人须提供7\*24小时技术支持，包括各种软件系统故障及对各种突发事件采取应急措施等，服务响应时间为2小时内。在此期间，中标人应通过电话提供解决方案，或者利用远程维护方式解决问题。若发生影响正常运行的情况或采购人需要中标人现场服务的，须在2小时内赶到现场处置，在24小时内解决，如在24小时内无法解决的，需分析故障原因，提出书面故障分析报告及防范措施，并提供固定1名技术人员随时提供技术服务。3．出现故障后，中标人如未按上述要求进行响应，采购人可以采取必要的补救措施，由此产生的风险和费用将由中标人承担。 |
| 交付（服务）时间及地点 | 时间：接采购人通知后90天内交付安装并通过验收。地点：采购人指定地点。 |
| 付款条件 | 1. 合同签订后，甲方支付合同总价款的40%预付款；
2. 通过最终验收，支付至合同金额的85%；

3）完成审计后，甲方支付至审计调整后金额的100%； |
| 安全 | 中标人在项目实施中应注意自身安全，要设置防护设施，加强对施工人员的安全教育，在安装、施工期间发生的安全事故，均由中标人负全责。 |

**四、与本项目有关的图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件或资料名称 | 发布机关 | 公布渠道或获取方式 |
| 图纸 | —— | 随招标文件发送 |

**五、其他需求**

1.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。

2.中标供应商在施工中可对项目方案进行优化，但必须经采购人同意，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。

# 第三章 投标人须知

**前 附 表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **内 容** |
| 1 | 采购人 | 名称：海宁市盐官景区综合开发有限公司地址：海宁市盐官景区联系人：郭先生 联系电话：0573-87611960 |
| 2 | 采购代理机构 | 名称：浙江立潮工程科技股份有限公司地址：海宁市马桥街道经都四路18号恒力大厦9楼联系人：尤女士 联系电话：15868339559 |
| 3 | 项目名称及编号 | 海宁盐官文创产业园区配套基础设施项目--文创产业服务中心三网接入及无线信号覆盖项目（项目编号LCCG202507001） |
| 4 | 预算金额 | 61万元 |
| 5 | 交付时间 | 接采购人通知后90天内交付安装并通过验收。 |
| 6 | 是否接受联合体 | 否 |
| 7 | 现场踏勘 | 投标人可自行组织对现场及周围环境进行踏勘，以便投标人获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料。踏勘现场所发生的费用由投标人自己承担。招标人向投标人提供的有关现场的资料数据，是招标人现有的能使投标人利用的资料。招标人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。投标人及其人员经过招标人的允许，可为踏勘目的进入现场，但投标人及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。投标人应对由此次踏勘现场而造成的包括人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支承担责任。 |
| 8 | 投标截止时间和开标时间 | 2025年07月14日09点30分本项目有关投标文件提交截止时间、开标时间以北京时间为准。 |
| 9 | 递交投标文件和开标地点 | 乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/） |
| 10 | 投标保证金额 | 无 |
| 11 | 电子投标文件的制作、加密、传输递交 | 按乐采云平台及本采购文件要求制作、加密，电子投标文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，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，视为放弃响应。 |
| 12 | 投标有效期 | 自投标截止日起90日历天。 |
| 13 | 现场讲解 | 否 |
| 14 | 参加开标人员和携带资料 | 本项目实行电子开评标。供应商的法定代表人或其授权代表无需到达开标现场，但须准时在线参加，直至开标结束。 |
| 15 | 评标办法及评分标准 | 综合评分法，详见第四章。 |
| 16 | 履约保证金和质量保证金 | 履约保证金为中标金额的2%，履约保证金在合同约定交货验收合格后自行转为质量保证金。本项目质保期满后，无质量和售后服务问题的，由采购人凭中标人的合法收据不计息退还质量保证金。 |
| 17 | 采购信息发布媒体 | 浙江政府采购网(https://zfcg.czt.zj.gov.cn/)和浙江江南要素交易中心网站[嘉兴市公共资源交易网（海宁）]（如有变更公告，请及时了解和变更） |
| 18 | 付款手续和付款时间 | 详见第五章。 |
| 19 | 信用记录 | 符合浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定,且未被“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。 |
| 20 | 招标文件解释权 | 属于采购人和浙江立潮工程科技股份有限公司。 |

**一、总 则**

**（一） 适用范围**

本招标文件适用于该项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1.“招标人”指组织本次招标活动的浙江立潮工程科技股份有限公司。

2.“采购人”指海宁市盐官景区综合开发有限公司。

3.“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或个人。

4.“产品”系指招标文件规定投标人须向采购人提供的一切材料、设备、机械、仪器仪表、工具及其它有关技术资料和文字材料。

5.“服务”系指招标文件规定投标人须承担的劳务以及其他类似的义务。

6.“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的需求总称。

7.“书面形式”包括信函、传真、电报等。

**（三）招标方式**

本次招标采用公开招标方式进行。

**（四）投标委托**

本项目实行电子开评标。供应商的法定代表人或其授权代表无需到达开标现场，但须准时在线参加，直至开标结束。

**（五）投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定除外）。

**（六）联合体投标**

本项目不接受联合体投标。

**（七）转包与分包**

1.本项目不允许转包。

2.本项目不允许分包。

**（八）特别说明**

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，不得参加同一合同项下的采购活动。

2.投标人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。

3.投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第55条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

**（九）质疑和投诉**

1.投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、招标人提出质疑。

2.质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

**（十）踏勘现场**

1.投标人可自行组织对现场及周围环境进行踏勘，以便投标人获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料。踏勘现场所发生的费用由投标人自己承担。

2.招标人向供应商提供的有关现场的资料数据，是招标人现有的能使投标人利用的资料。招标人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

3.供应商及其人员经过招标人的允许，可为踏勘目的进入现场，但供应商及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。供应商应对由此次踏勘现场而造成的包括人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

**（十一）招标代理服务费**

本项目招标代理服务费和评委费由中标供应商支付。中标供应商应在收取《成交通知书》时向采购代理机构交纳招标代理服务费。费用结算按照“计价格[2002]1980号”文件标准计算，基数为中标金额。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 中标金额（万元） | 100以下 | 100-500 | 500-1000 | 1000-5000 |
| 费率（货物类） | 1.5％ | 1.1％ | 0.8％ | 0.5％ |

注：1.招标代理费不足5000元按5000元收取。

2.代理服务费的货币为人民币。

3.该费用不在投标报价中单列。

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成**

1.招标公告

2.招标需求

3.投标人须知

4.评标办法及标准

5.合同主要条款

6.投标文件格式

7.本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容

**（二）投标人的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标为无效标。

**（三）招标文件的澄清与修改**

1.投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，请以书面形式（盖单位公章）在投标文件提交截止时间七日前通知浙江立潮工程科技股份有限公司。浙江立潮工程科技股份有限公司将视情况做统一答复，招标文件澄清和招标文件修改均在相关媒体上发布更正公告，该公告作为书面形式通知所有投标人。投标人未在规定时间内提出疑问的，则视为对招标文件无异议。

2.招标文件澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与澄清或者修改就同一内容的表述不一致时，以最后发出的公告为准。

3.对招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过招标人以法定形式发布，采购人非通过招标人，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

**三、投标文件的编制**

**本项目所涉投标文件格式请详见第六章，未给出的格式请自拟。资格文件、技术标文件中不得出现报价，否则投标文件将被视为无效。**

**（一）投标文件的组成**

投标文件由资格文件、技术商务文件、报价文件三部份组成。

**1.资格文件：**

1.1资格文件封面及目录（附件1）；

1.2投标人声明书（附件2）；

1.3营业(经营)执照正本或副本复印件（盖单位公章）；

1.4法定代表人有效身份证件复印件；

1.5提供最近一个季度内依法缴纳税收的证明（税费凭证复印件,如依法免缴税费的提供加盖单位公章的零申报申报表）；

1.6提供最近一个季度内依法缴纳社会保障资金证明（缴纳凭证或人社部门出具的证明）；

1.7提供未被“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的网页打印证明（开标前一周内页面查询结果并加盖单位公章）；

1.8投标供应商认为需要说明的资料。

**2.技术商务文件：**

2.1技术商务文件封面及目录（附件4）；

2.2评分对应表（附件5）；

2.3投标人基本情况表（附件6）；

2.4技术响应表（附件7）；

2.5本项目技术力量配备表（附件8）；

2.6项目方案；

2.7商务响应表（附件9）；

2.8服务承诺（附件10）；

2.9未尽事宜请各投标人按评分细则制作此部分，未提供格式的均自拟。

**3.报价文件：**

3.1报价文件封面及目录（附件11）；

3.2报价一览表（附件12）；

3.3报价明细表（附件13）；

3.4投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。

**（二）投标文件的语言及计量**

1.投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2.投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**（三）投标报价**

1.投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

2.本项目共一个标项，投标人须对标项内的所有内容进行投标，且所投的内容只能有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

3.投标报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、设备保管、货到就位以及安装调试及保修、验收和管理费、培训、保险、税金、向土建总包单位缴纳的总承包服务费、政策性风险等完成本项目的一切含税费用（包含一切不可预见费，直至正常使用为止）。

4.本项目采用固定单价合同，按实结算。根据实际项目实施中数量的增加或减少，结算时单价不作调整，按实际数量调整总价。

5.因现场实际测量尺寸与设备技术参数及性能表中提供尺寸引起的偏差，结算时价格不作调整。

**（四）投标文件的有效期**

1.自投标截止日起90天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2.在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3.投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4.中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（五）投标文件的签署和份数**

投标人应在认真阅读采购文件所有内容的基础上，按照采购文件的要求编制完整的投标文件，投标文件应按照采购文件中规定的统一格式编制，包含电子投标文件、电子备份投标文件。具体要求如下：

5.1电子投标文件：按乐采云平台及本采购文件要求制作、加密，电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，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，视为放弃投标。

5.2电子备份投标文件：投标人在电子交易平台传输提交投标文件后，将乐采云平台上最后生成的具备电子签章的备份电子投标文件1份下载，在投标截止时间前发送至256369381@qq.com（邮件内注明项目名称、项目编号、公司名称）。

5.3电子备份投标文件制作为非强制性，但如遇因投标人电子投标文件解密失败等情况造成响应无效，后果由投标人自负。

**（六）采购过程中的异常情况及处理措施**

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，采购代理机构可中止电子交易活动：

6.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

6.2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；

6.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

6.4电子交易平台因病毒发作导致不能进行正常操作的；

6.5其他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，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

**（七）投标无效的情形**

**1.参照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有下列情形之一的，视为投标人串通投标：**

1.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

1.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

1.3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；

1.4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；

1.5不同投标人的投标文件相互混装。

**2.采购人或招标人按照投标人提供的资格文件按以下原则对投标人的资格符合性进行审查，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

2.1资格文件缺少规定份数或缺少招标文件中资格文件第2.2条至第2.6条所列内容之一的；

2.2投标人提供的有关资料被确认是不真实的；

2.3投标人的资格文件有串通投标情形之一的；

2.4资格文件未按招标文件规定要求进行装订（不允许散页和活页）、签字或盖章的；

2.5投标人有违法、违规行为影响本次采购公平、公正的；

2.6按照“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/)）两个网站信用信息记录查询，投标人有列入失信被执行人、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情况的。

**3.在符合性审查和技术商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

3.1技术标文件缺少《投标人基本情况表》的；

3.2在技术标文件中出现报价的；

3.3技术标文件缺少规定份数的；

3.4投标人提供的有关资料被确认是不真实的；

3.5投标人的技术标文件有串通投标情形之一的；

3.6投标人未对标项内的所有内容进行投标的；

3.7技术标文件未按招标文件规定要求进行装订（不允许散页和活页）、签字或盖章的；

3.8投标人未按招标文件更正公告编制投标文件的；

3.9投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

3.10经评标委员会审核，投标人所投内容不符合实质性采购要求的；

**4.在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

4.1未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

4.2报价文件缺少规定份数的；

4.3投标人的报价文件有串通投标情形之一的。

4.4报价文件缺少《报价一览表》、《报价明细表》；

4.5《报价一览表》、《报价明细表》填写不完整或字迹不能辨认的；

4.6报价文件未按招标文件规定要求进行签字或盖章的；

4.7投标报价明显高于市场价或低于成本价，且不能提供证明材料说明原因的；

4.8投标人报价超过预算金额和最高限价的；

4.9经评标委员会审核，投标人所投内容不符合实质性采购要求的；

4.10投标人拒绝按招标文件错误修正原则对投标文件进行修改的。

**5.被拒绝的投标文件为无效。**

**四、开标**

**（一）开标准备**

1.采购代理机构按采购文件规定的时间、地点组织开标活动。

**2.本项目实行电子开评标，所有投标人无需到开标现场，但须准时在线参加，直至评审结束。**

**(二)招标人职责**

招标人负责组织评标工作，并履行下列职责：

1.核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向有关部门报告；

2.宣布评标纪律；

3.公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

4.组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

5.在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

6.根据评标委员会的要求介绍此次采购相关政策法规、招标文件；

7.维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

8.核对评标结果，有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向有关部门报告；

9.评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

10.处理与评标有关的其他事项。

**（三）开标程序**

1.本项目实行电子开评标，投标人无需到开标现场，但须准时在线参加，直至评审结束。

2.电子开评标及评审程序

2.1**投标截止时间后，投标人登录乐采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子响应文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起30分钟内**。

2.2评标委员会对技术商务文件进行评审；

2.3在系统上统一开启报价信息；

2.4评标委员会对报价文件进行评审；

2.5评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评审报告。

**五、评标**

**（一）组建评标委员会**

评标委员会由五人及以上单数的采购人代表和评审专家组成。

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1．审查、评价投标文件是否符合招标文件的技术、商务等实质性要求；

2．要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

3．对投标文件进行比较和评价；

4．确定中标候选人名单；

5．向采购人、招标人或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

**（二）评标的方式**

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

**（三）评标程序**

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

**1.符合性审查**

1.1形式审查

形式审查指对投标人的投标文件的完整性、合法性等进行审查。投标文件形式审查未通过的投标人，其投标文件将不再评审。

1.2实质性审查

1.2.1评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

**2.比较与评价**

2.1评标委员会按评标办法和评分标准，对有效投标文件进行技术商务和报价综合比较与评价。

2.2各投标人的技术商务分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算。

2.3评标委员会完成评标后,对各部分得分汇总,计算出本项目综合得分。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

**（四）澄清问题的形式**

对投标文件中含义不明、表述不一致或明显计算错误等内容，或评标委员会一致认为需要对投标人进行询问的事项，评标委员会可以在“乐采云”平台在线询标或其他有效形式要求投标人作必要的澄清或说明；投标人应采用在线回复或其他有效形式在询标规定时间内进行澄清或说明。投标人的澄清或说明作为响应文件的补充部分，但澄清的内容不得改变响应文件的实质性内容。

如果投标人代表拒绝或未按评标委员会要求在“乐采云”平台作出在线回复且无其他有效回复方式的，评标委员会有权作出不利于该投标人的评审意见。

**（五）错误修正**

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1.投标文件中开标一览表(报价一览表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价一览表)为准；

2.投标文件的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(报价一览表)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。

5.对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本招标文件第三章第五点（五）条澄清问题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。

**（六）评标原则和评标办法**

1.评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2.评标办法。本项目评标办法是综合评分法 ，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

**（七）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，招标人现场监督员进行现场监督。投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**六、定标**

**（一）确定中标人。**

1.评标结束后，招标人当场宣布评审结果。

2.评审结果经采购人确认后，招标人向中标人签发《成交通知书》，同时在指定媒体上公告采购结果，该采购结果公告作为向投标人发出的书面通知。

如有投标人对评审结果提出质疑的，采购人可在质疑处理完毕后确定中标人；如在质疑期内查实中标人有违反有关法律法规和本项目招标文件规定和要求的，则取消该投标人的中标资格，中标人改为综合得分的中标候选人，或重新组织采购。

**七、合同授予**

**（一）签订合同**

1.采购人与中标人应当在《成交通知书》发出之日起30日内签订采购合同。同时，招标人对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，将予以纠正。

2.《成交通知书》、采购文件、投标文件等采购文件将作为签订合同的依据。

3.中标人拒交履约保证金、拒签合同或放弃中标的，将被取消中标资格并追究其法律责任，中标人改为综合得分第二的中标候选人，或重新组织采购。

**（二）履约保证金及质量保证金**

1.中标人按《成交通知书》要求向采购人交纳中标金额2％的履约保证金，履约保证金在合同约定交货验收合格后自行转为质量保证金。

2. 本项目质保期满后，无质量和售后服务问题的，由采购人凭中标人的合法收据不计息退还质量保证金。

3.中标人必须严格按照《合同（协议）》规定履行义务，为采购人提供优质服务。发现下列情况之一的，将依法没收质量保证金，情节严重的，采购人有权提前终止合同，并追究违约中标人的经济责任：

3.1 违反《合同（协议）》和招标文件规定，违章操作，损害采购人利益的；

3.2采购人二次以上投诉，经查实责任在于中标人的；

3.3中标人提供货物（服务）的质量、规格不符合国家规定和招标文件要求及投标文件承诺标准的。

1. 评标办法及评分标准

为公正、公平、科学地选择中标人，参照《海宁市属国有企业采购管理实施办法（试行）》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

**一、总则**

本次评标采用综合评分法。总分为100分，其中：价格分共40分，技术分60分。合格投标人的评标综合得分为价格分和技术分的总和，中标候选资格按评标综合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，以投标签到先后顺序确定。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

**投标人评标综合得分=价格分+技术分。**

**二、评标内容及标准**

评标委员会对所有投标报价与最高限价和投标风险控制价进行比较，确定有效投标报价。高于投标最高限价的投标报价，作无效标处理。低于风险控制价的投标报价不进入评标基准价的计算。

注：有效报价为通过各项审查后，不高于最高限价且不低于投标风险控制价的有效报价。

（1）最高限价： 61万元。

（2）风险控制价=预算金额\*85%（低于风险控制价的投标报价不进入评标基准价的计算）

（3）评标基准价=有效投标报价的算术平均值（四舍五入，保留2位小数）。

各投标供应商的报价等于评标基准价时报价分得满分；高于评标基准价时，每高1％扣1分；低于评标基准价时，每低1％扣0.5分；以此求出各投标供应商的报价得分。（保留两位小数，不计负分。）

2.技术商务分（0～60分）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容 | 分值范围 |
| 1 | 实施方案的合理性、安全性、完整性 | 针对项目实际情况和特点，编制合理、安全、完整的实施方案。视情况酌情扣分。 | 0-8分 |
| 2 | 施工方案及施工部署的合理性 | 内容符合本工程特点及具体要求，采用合理施工工艺、技术措施。视情况酌情扣分。 | 0-5分 |
| 3 | 采购管理措施 | 管理措施科学、合理，有利于推进工程建设。视情况酌情扣分。 | 0-5分 |
| 4 | 项目质量控制措施及控制要点 | 内容符合本工程具体要求。视情况酌情扣分。 | 0-5分 |
| 5 | 项目进度保证措施及工期安排 | 内容符合本工程具体要求。工期具有可操作性（总工期、里程碑节点），满足招标人总体工期要求。视情况酌情扣分。 | 0-5分 |
| 6 | 人员配备 | 项目负责人：具备通信与广电一级建造师及通信等专业中级及以上职称证书的得2分。 | 0-2分 |
| 除项目负责人外，项目实施团队成员中具备通信等专业中级及以上工程师职称的得1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，同一类型证书不重复得，提供证书复印件。 | 0-4分 |
| 7 | 安全保证体系及安全文明施工措施要点 | 内容符合本工程具体要求。针对本工程有完善的安全保证及文明施工保证体系。体系不能视情况酌情扣分。 | 0-4分 |
| 8 | 业绩分 | 投标人自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来承担过单个项目合同额金额50万元以上的通信工程业绩每个2分，最高6分。【证明材料：合同复印件。】 | 0-6分 |
| 9 | 投标人实力 | 投标人获得有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、信息安全管理体系认证、AAA企业信用等级认证、高新技术企业证书。以上证书每个0.5分，最高3分（提供复印件加盖公章） | 0-3分 |
| 根据投标人的通信工程施工总承包资质，一级资质得1分，二级资质得0.5分，其余不得分。 | 0-1分 |
| 具有ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书三级及以上得 2 分。 | 0-2分 |
| 10 | 服务承诺 | 根据投标人质保期承诺、服务响应和故障排除时间承诺、质保期外的后续技术支持和维护能力情况等酌情评分。 | 0-5分 |
| 根据投标人本地化服务方案及相关证明材料等酌情评分。 | 0-3分 |
| 根据投标人本地光缆覆盖能力等酌情评分。 | 0-2分 |

#

# 第五章 采购合同（指引）

1. **通用必备条款部分**

合同编号：

预算金额：

采购人（以下称甲方）：海宁市盐官景区综合开发有限公司

供应商（以下称乙方）：

采购代理机构：浙江立潮工程科技股份有限公司

采购方式：公开招标

根据《中华人民共和国民法典》、参照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规的规定，甲乙双方按照**海宁盐官文创产业园区配套基础设施项目--文创产业服务中心三网接入及无线信号覆盖项目（项目编号LCCG202507001）**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 合同标的**

2.1本次采购的是**海宁盐官文创产业园区配套基础设施项目--文创产业服务中心三网接入及无线信号覆盖项目**。

**第三条 合同价款**

3.1本合同项目总价款为人民币（大写） ，（小写： 元）分项价款详见本合同特殊专用条款部分。

3.2投标报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、设备保管、货到就位以及安装调试及保修、验收和管理费、培训、保险、税金、向土建总包单位缴纳的总承包服务费、政策性风险等完成本项目的一切含税费用（包含一切不可预见费，直至正常使用为止）。

3.2.1本项目采用固定单价合同，按实结算。根据实际项目实施中数量的增加或减少，结算时单价不作调整，按实际数量调整总价。

3.2.2因现场实际测量尺寸与设备技术参数及性能表中提供尺寸引起的偏差，结算时价格不作调整。

3.3付款手续和付款时间

3.3.1付款手续

本项目按分期付款方式。

1. 合同签订后，甲方支付合同总价款的40%预付款；
2. 通过最终验收，支付至合同金额的85%；

3）完成审计后，甲方支付至审计调整后金额的100%；

4）每次结算时乙方需向甲方提供如下材料：合法发票原件、《采购合同》复印件、甲方签发的项目

验收单（验收时提供）等相关资料。

3.2.2甲方将审核后的结算资料提交至单位财务部门，经审核无误后，单位财务部门在 7 个工作日内支付相应金额。

**第四条 履约保证金和质量保证金**

中标供应商按《中标通知书》要求向采购人交纳中标金额2%的履约保证金,履约保证金在合同约定交货、安装完成并验收合格后自行转为质量保证金，本项目通过建设期最终验收后服务期限满后，无质量和售后服务问题的，由采购人凭中标人的合法收据不计息退还。

**第五条 合同的变更和终止**

本合同一经签订，甲乙双方不得擅自终止合同或对合同实质性条款进行变更。确有特殊情况的，须报甲方上级主管部门备案。

**第六条 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。同时也不允许分包。

**第七条 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。

**第八条 合同备案及其他**

本合同一式五份，甲方、乙方各执二份，浙江立潮工程科技股份有限公司执一份。

**二、特殊专用条款部分**

**第一条 采购货物名称、品牌、型号、数量、金额及供货时间**

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 型号 | 货物规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计人民币（大写） ，（小写： 元）** |

**第二条 交付时间**

接采购人通知后90天内交付安装并通过验收。

**第三条 其他要求**

3.1乙方应根据招标文件所提出的设备技术规格和服务要求，综合考虑设备的适应性，选择具有最佳性能价格比的设备前来投标。希望乙方以精良的设备、优良的服务和优惠的价格，充分显示竞争实力。

3.2乙方应提供设备的安装、调试、试运行、培训等全部服务，配套管线等安装辅助材料，乙方承担上述服务的全部费用。

3.3乙方必须保证所供产品全新、正宗、原包装（须按要求新生产的货物），并符合国家强制性标准，至用户手中时不拆封。提供货物时必须提供制造商出具的保修卡、中文说明书以及产品特约维修处（特殊情况除外）。

3.4产品（材料）及其辅助装置铭牌、使用指示、警告指示应以中文来表示；应准确无误的表明货物之型号、规格、制造厂及生产或出厂日期。

3.5所有设备在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本招标文件提出的要求。设备的设计、技术规格和制造均应符合国家（或国际）最新颁布的有关标准/规范要求。

3.6乙方所投设备及主要部件的名称、品牌、型号、技术参数、性能、制造商、质保期等应对照采购内容及技术要求列表对应进行说明，在投标文件的相应部分明确，对招标文件的技术条款及其它要求应予以实质性响应，如有偏离须在偏离表中注明。

3.7本采购文件的技术要求不得被认为是详尽无遗的，无论规定与否，乙方应提供所有并包含采购文件没有规定但须完成此项目必要或必须的设备、材料、辅件等的详细清单。

3.8项目设备必须通过国家第三方权威部门的检测和校准，在交货时提供相应的检测、校准报告或证书，有关检测费用在分项报价表中详细列明。

3.9质保期内所有备品备件或工具等由供应商提供，确保整个系统正常运作，该费用计入投标总价。

3.10乙方工作人员在工作期间造成第三方人身安全事故或因工作失误所带来的商品或财产损失而发生的赔偿，均由乙方负全责。

3.11乙方安装时造成对墙面、地面等破损的，墙面、地面等修补复原由乙方负责，费用由乙方承担，安装完毕后乙方负责做好地面清洁工作，产生的垃圾自行处理。

3.12所有货物由供应商安装到位，安装位置由甲方指定，安装方式由乙方自行考虑，如安装方式特殊等原因发生额外的费用，由乙方承担。

3.13乙方须按国家有关规定及标准完成本次采购设备的供货、运输、装卸、检验、通过有关部门验收、质保期上门服务、设备终身维修等各项工作，并保证设备使用的安全性能与检测结果的可靠性。货物验收过程中，由于质量不合格或运输等原因造成任何质量或损坏问题，乙方应负责更换，并妥善处理直至甲方满意，由此造成的一切费用均由乙方承担。

3.14乙方在国内应有维修中心，配备专职的维修工程师，有充足数量的备品、备件库。

3.15在本招标文件中未予计及而在实际安装、运行和使用中又必不可少的设备、部件或软件，乙方须在投标文件中单独列出、明确报价、计入总价。

**第四条 成果提交**

4.1乙方提供的所有资料文件费用包括在投标总价中。

4.2合同货物交货时，乙方应提供中文版资料名目如下：产品安装说明书；产品使用说明书；产品主要技术参数。

**第五条 验收标准**

5.1乙方须将原包装货物送到甲方指定地点，在甲方监督下拆箱并经甲方验收并确认、安装、调试后，对货物安装进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照采购机构的要求采取补足或更换等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。

5.2货物安装完毕后，由甲方组织专业人员验收。在设备完全正常运转和组织验收人员确认后，设备的安装工作才能认为已全部完成。如不符要求，一律返工，直到符合要求为止，否则拒付货款。验收费用（包括解体的货物和检测费）由乙方承担。验收指标在安装完成1个月内无法通过，甲方有权要求无条件退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

5.3设备的拆除、安装、通电、调试等各项工作由乙方负责，在实际实施前必须先经甲方同意方可进行。

5.4所有的招标设备应按照国家有关技术标准在制造厂检查和试验合格，以表明其运行性能、安全性能以及设备材料和结构在电气、机械上的完整性。

5.5如为进口产品，开箱验收时乙方提供设备的有效检验文件：1、海关报关单（进口产品）；2、随机原始装箱单；3、随机说明书；4、随机原始合格证；5、保修凭证；6、安装报告（进口产品须提供前述3-6项中英文各一份）。验收依据乙方提供的配置与技术规格、合同和标书及询标澄清、国家强制性标准。如属于国家强制论证目录则必须提供CCC论证码，甲方可对设备进行复检和性能测试，乙方应派出技术熟练且具有响应技术资质的人员完成此项工作，甲方对设备验收合格后，签署《项目验收单》。

5.6乙方保证其所提供的货物应具有行政主管部门颁发的资质证书或国家质量监督部门的产品《检验报告》、《校准报告》或相关检验、校准报告。若无法出具的，由甲方委托第三方检测机构检测，所产生的费用由乙方承担。设备到货验收时，还必须提供设备的产品合格证、质量保证文件。中标后，必须按合同规定完成设备的安装（除非另有约定），并达到验收标准。如发生所供商品与合同不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

**第六条 人员配置**

投入本项目的项目负责人姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_，联系方式： ；身份证号码： ；投入本项目的其他人员 人。

**第七条 售后服务要求**

7.1质保期：设备通过最终验收之日起 年。

7.2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。

7.3在接到故障报修后，乙方须在60分钟内响应，技术工程师在24小时内到达现场。到达现场后2小时内排除设备故障（遇到自然灾害等不可抗拒事故除外）。因货物本身问题在24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，以保证使用单位的正常工作。故障排除后应出具书面故障诊断报告备案。

7.4出现故障后，乙方如未按上述要求进行响应，甲方可以采取必要的补救措施，由此产生的风险和费用将由乙方承担。

7.5乙方为售后服务及维修的第一责任人。

7.6质保期内的维修费用（包括材料）全部由乙方负责。

7.7乙方应提供相应的培训计划。乙方就产品的操作、使用、维护免费对使用单位人员进行现场培训或指导。

7.8在验收通过后，乙方提供设备详细的中文操作手册、维修手册，进口产品还须提供英文操作手册、维修手册，手册中应详细说明操作运行，预防性维护，故障检修的技术要求和方法，并附有相应说明。

**第八条 安全问题**

乙方在项目实施过程中应注意自身安全，参加工伤和意外伤害险，加强对职工人员的安全教育，在整个服务期内，发生的一切意外事故（包括车祸），均由乙方负全责。乙方工作人员在工作期间造成第三方人身安全事故或因工作失误所带来的商品或财产损失而发生的赔偿，均由乙方负全责。

**第九条 质量争议**

9.1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。

9.2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。

9.3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。

**第十条 违约责任**

10.1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。

10.2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% 。

10.3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。

10.4乙方逾期交付货物（含安装调试完成）的，每逾期1天，乙方向甲方偿付合同总额的5‰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，乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金。

10.5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，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。

10.6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。

10.7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。

**第十一条 不可抗力**

11.1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。

11.2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。

11.3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。

|  |  |
| --- | --- |
| **甲方（盖章）：海宁市盐官景区综合开发有限公司** | **乙方（盖章）：**  |
| 地址： | 地址：  |
| 纳税登记证号：  | 纳税登记证号：  |
| 法定代表人（授权代表）：  | 法定代表人（授权代表）：  |
| 联系人：  | 联系人：  |
| 联系电话：  | 联系电话：  |
| 开户银行：  | 开户银行：  |
| 账号：  | 账号：  |
| 日期：二○二 五 年 月 日 | 日期：二○二 五 年 月 日 |

# 第六章 投标格式及要求

## 附件1： 资格文件封面格式及目录

 正本或副本

项目名称：×××

项目编号：LCCG202507001

**资**

**格**

**文**

**件**

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

**资格文件目录**

(请标明页码)

1投标人声明书（附件2）；

2营业(经营)执照正本或副本复印件（盖单位公章）；

3法定代表人有效身份证件复印件；

4提供最近一个季度内依法缴纳税收的证明（税费凭证复印件,如依法免缴税费的提供加盖单位公章的零申报申报表）；

5提供最近一个季度内依法缴纳社会保障资金证明（缴纳凭证或人社部门出具的证明）；

6提供未被“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的网页打印证明（开标前一周内页面查询结果并加盖单位公章）；

7投标人认为需要说明的资料。

## 附件2： 投标人声明书

 **投标人声明书**

海宁市盐官景区综合开发有限公司：

 （投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的海宁盐官文创产业园区配套基础设施项目--文创产业服务中心三网接入及无线信号覆盖项目（项目名称）（编号：LCCG202507001）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、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

3、若中标，我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。

4、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提

供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

5、投标文件自开标日起有效期为 90 天。

6、我方参与本项目前 3 年内的经营活动中没有重大违法记录。

7、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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

8、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

**投标人（公章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日期： 　年　 月　 日**

## 附件3： 技术商务文件封面格式及目录

正本或副本

项目名称：×××

项目编号：LCCG202507001

**技**

**术**

**商**

**务**

**文**

**件**

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

**技术标文件目录**

(请标明页码)

1评分对应表（附件4）；

2投标人基本情况表（附件5）；

3技术响应表（附件6）；

4本项目技术力量配备表（附件7）；

5项目方案；

6商务响应表（附件8）；

7服务承诺（附件9）；

8未尽事宜请各投标人按评分细则制作此部分，未提供格式的均自拟。

## 附件4：评分对应表

**评分对应表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项目 | 投标文件对应资源 | 投标文件页码 |
|  | 对应第四章 评标办法及评分标准（报价除外） |  |  |
|  | …… |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：表格不够，可按同样格式扩展，并分别填写。

**投标人（公章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日期： 　年　 月　 日**

## 附件5： 投标人基本情况表

**投标人基本情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称 |  |
| 法定代表人 |  | 授权代表人 |  | 营业（经营）执照号码 |  |
| 职工人数 |  | 注册时间 |  | 注册资金 |  万元 |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 地 址 |  |
| 所获资质或认证 | 证书或证件名称及等级 | 颁发部门 | 颁发时间 | 有效期 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 所获荣誉 | 荣誉名称 | 颁发部门 | 颁发时间 | 有效期 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 经营范围 |  |
| 其他 |  |

注：1、表格内容不够，可另附页。

2、投标人各类资质证书、认证证书、资信等级、荣誉证书等复印件（盖单位公章）附后。

**投标人（公章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日期： 　年　 月　 日**

## 附件6： 技术响应表

**技术响应表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 招标文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况 |
| 序号 | 名称 | 要求 | 品牌及规格型号 | 性能及指标 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：1、详细技术参数要求详见第二章“招标需求”，请按照“招标需求”中的技术要求逐条填写投标文件响应情况，“偏离”一栏中填写所投设备的配置与“型号、配置及技术要求”有偏离的部分，如无偏离则不填。

**投标人（公章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日期： 　年　 月　 日**

## 附件7：本项目技术力量配备表

**本项目技术力量配备表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 本项目拟任岗位 | 年龄 | 性别 | 上岗资格证明 | 专业 | 专业年限 | 职务和职称 | 安排上岗起止时间 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1、表格如不够,可按同样格式扩展。

2、所获职称证书复印件附后。

**投标人（公章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日期： 　年　 月　 日**

## 附件8： 商务响应表

**商务响应表**

单位名称（盖章）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件的规定 | 投标文件的响应 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：投标人的投标文件（除技术部分）与招标文件之规定存在偏离的，应在此表中如实说明。未在上表中说明的，将被认为完全响应招标文件的规定。

**投标人（公章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日期： 　年　 月　 日**

## 附件9： 服务承诺

**服务承诺**

1、我单位承诺，一旦我方中标，我们将根据招标文件的规定，提供不低于招标文件要求的服务和相关规定。

2、其他服务承诺：

**投标人（公章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日 期： 年　 月　 日**

## 附件10： 报价文件封面格式及目录

 正本或副本

项目名称：×××

项目编号：LCCG202507001

**报**

**价**

**文**

**件**

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

**报价文件目录**

1报价一览表（附件11）；

2报价明细表（附件12）；

3投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。

## 附件12： 报价一览表

**报价一览表**

项目名称: 海宁盐官文创产业园区配套基础设施项目--文创产业服务中心三网接入及无线信号覆盖项目单位：人民币元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标项名称 | 单位 | 数量 | 金额 |
| 1 | 海宁盐官文创产业园区配套基础设施项目--文创产业服务中心三网接入及无线信号覆盖项目 | 批 | 1 |  |
| 合计人民币（大写）： 元整 （小写） 元 |

**投标人（公章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日 期： 年 月 日**

## 附件12： 报价明细表

**报价明细表
 单位：人民币元**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 系统 | 项目名称 | 参数 | 单位 | 清单数量 | 单价 | 合价 | 品牌 |
| 1 | 海宁盐官文创产业园区有线光纤接入工程 | 电缆托架 | 乙式60cm | 支 | 6 |  |  |  |
| 2 | 鱼尾穿钉 | 16mm | 个 | 12 |  |  |  |
| 3 | 积水灌（带盖） | 定制 | 个 | 4 |  |  |  |
| 4 | 手孔盖板 | SK2 | 个 | 4 |  |  |  |
| 5 | PE塑管 | Ф102mm | 米 | 200 |  |  |  |
| 6 | PE塑管接头 | 102mm | 个 | 33 |  |  |  |
| 7 | 板方材 | 国产品牌 | 立方米 | 0.07 |  |  |  |
| 8 | 粗砂 | 综合（净） | 吨 | 3.08 |  |  |  |
| 9 | 混凝土实心砖 | Mu15（2+D83+D78 | 千块 | 1.68 |  |  |  |
| 10 | 碎石 | 砼配合比用 | 吨 | 1.79 |  |  |  |
| 11 | 袋装水泥 | 定制 | 吨 | 0.67 |  |  |  |
| 12 | 光缆 | GYTA-4B1 | 米 | 590 |  |  |  |
| 13 | 光缆 | GYTA-12B1 | 米 | 110 |  |  |  |
| 14 | 光缆 | GYTA-36B1 | 米 | 280 |  |  |  |
| 15 | 光缆 | GYTA-72B1 | 米 | 570 |  |  |  |
| 16 | 12芯熔配一体化模块 | SC方头 | 块 | 52 |  |  |  |
| 17 | 光分路器 | 机架式1：4 | 只 | 6 |  |  |  |
| 18 | 光分路器 | 机架式1：16 | 只 | 18 |  |  |  |
| 19 | 综合机架 | 1950\*570\*350 | 个 | 3 |  |  |  |
| 20 | 走线架 | 300\*150 | 米 | 2 |  |  |  |
| 21 | 室内皮线光缆 | GJXFH-1B6A2 | 米 | 5660 |  |  |  |
| 22 | 尾纤 | 3米-SC方头 | 根 | 776 |  |  |  |
| 23 | 光缆熔纤盘 | 国产定制 | 只 | 76 |  |  |  |
| 24 | 光纤直熔箱 | 国产定制-壁挂450\*480\*140 | 个 | 17 |  |  |  |
| 25 | 黄绿接地线 | 16平方 | 米 | 15 |  |  |  |
| 26 | 黄绿接地线 | 35平方 | 米 | 15 |  |  |  |
| 27 | 光缆熔接 | 定制 | 芯 | 1552 |  |  |  |
| 28 | 安装调试集成费 | 定制 | 项 | 1 |  |  |  |
| 29 | 海宁盐官文创产业园区无线信号覆盖 | 尾纤 | 3米-LC-FC | 根 | 10 |  |  |  |
| 30 | 5dB耦合器(高品) | 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 | 个 | 18 |  |  |  |
| 31 | 6dB耦合器(高品) | 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 | 个 | 10 |  |  |  |
| 32 | 7dB耦合器(高品) | 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 | 个 | 26 |  |  |  |
| 33 | 10dB耦合器(高品) | 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 | 个 | 46 |  |  |  |
| 34 | 15dB耦合器(高品) | 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 | 个 | 16 |  |  |  |
| 35 | 20dB耦合器(高品) | 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 | 个 | 6 |  |  |  |
| 36 | 二功分器(高品) | 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 | 个 | 62 |  |  |  |
| 37 | 负载 | 无源器件负载防水型-200W-(800-3000MHz)，同等或更优 | 个 | 2 |  |  |  |
| 38 | 室内全向天线 | 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 | 副 | 70 |  |  |  |
| 39 | 室内定向天线 | 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 | 副 | 118 |  |  |  |
| 40 | 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 | 米 | 2382 |  |  |  |
| 41 | 分布系统电源线 | ZA-RVV 2\*2.5 | 米 | 30 |  |  |  |
| 42 | 分布系统电源线 | ZA-RVV 1×16接地线 | 米 | 20 |  |  |  |
| 43 | 馈线配件馈线连接器 | 馈线连接器1/2"N公头(直角弯头)（N-JWK） | 个 | 124 |  |  |  |
| 44 | 馈线配件馈线连接器 | 馈线连接器NM-NM（N双公头）（N-JJ） | 个 | 30 |  |  |  |
| 45 | 馈线配件馈线连接器 | 馈线连接器NF-NF（N双母头）（N-KK） | 个 | 60 |  |  |  |
| 46 | 馈线配件馈线连接器 | 馈线连接器1/2"N公头（NM-1/2"L） | 个 | 672 |  |  |  |
| 47 | 桥架 | 100\*50 | 米 | 25 |  |  |  |
| 48 | Ф25 JDG管 | Ф25含接头 | 米 | 1786 |  |  |  |
| 49 | Ф25 波纹管 | Ф25 | 米 | 40 |  |  |  |
| 50 | PVC线槽 | 定制 | 米 | 6 |  |  |  |
| 51 | 光缆终端盒 | 定制 | 个 | 2 |  |  |  |
| 52 | 电表箱 | 含电表、插座 | 台 | 4 |  |  |  |
| 53 | 接地排 | 定制 | 个 | 2 |  |  |  |
| 54 | 室内全向天线支架 | 定制 | 个 | 188 |  |  |  |
| 55 | 吊筋 | Ф8含吊筋支架 | 个 | 300 |  |  |  |
| 56 | 安装调试集成费 | 定制 | 项 | 1 |  |  |  |
| 57 | 设计 | 设计费 | 定制 | 项 | 1 |  |  |  |

**注: 1.报价应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、设备保管、货到就位以及安装调试及保修、验收和管理费、培训、保险、税金、政策性风险等完成本项目的一切含税费用（包含一切不可预见费，直至正常使用为止）。**

**2.配置要求详见第二章招标需求。**

**3.报价明细表的合计金额须与《报价一览表》报价相一致。**

**投标人（公章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日 期： 年 月**