

2026 年福建省电信技术发展有限公司无线网络站点优化覆盖服务项目

目

招标公告

本招标项目为 2026 年福建省电信技术发展有限公司无线网络站点优化覆盖服务项目，（招标编号：FJZT-2026-10093），招标人为福建省电信技术发展有限公司泉州分公司，招标代理机构为福建省中通通信有限公司。项目资金由招标人自筹，资金已落实。项目已具备招标条件，现进行公开招标，特邀请有意向的且具有提供标的物能力的潜在投标人（以下简称投标人）参加投标。

1. 项目概况与招标内容

1.1 项目概况：

本项目为集中招标项目。

集中招标合同有效期：自合同签订之日起1年或框架金额提前执行完毕为准。

本项目为 2026 年福建省电信技术发展有限公司无线网络站点优化覆盖服务项目。具体包含铁塔、机房、交流市电、开关电源、蓄电池、基站动环监控、空调通风及节能设备、防雷接地、室内分布系统等零星维修服务。

本项目为包干项目，投标人报价包含项目相关一切可预见及不可预见的所有费用。

1.2 招标内容

本次招标的产品名称、规格型号、数量及主要技术标准及要求等具体如下：

序号	场景分类	最高限价-服务费单价(元/不含税/站)	预估规模(站)	预估金额(元/不含税)
1	街道滴灌覆盖 1 面天线类室外简易站优化覆盖服务	5003.69	40	200147.60
2	街道滴灌覆盖 2 面天线类室外简易站优化覆盖服务	6779.66	194	1315254.04
3	水泥杆新增 1 面天线类室外简易站优化覆盖服务	6489.99	52	337479.48
4	水泥杆新增 2 面天线类室外简易站优化覆盖服务	8995.89	68	611720.52
5	水泥杆利旧天线类室外简易站优化覆盖服务	6414.76	40	256590.40

6	屋面楼宇对打 1 射灯类室外简易站优化覆盖服务	4094.87	12	49138.44
7	屋面楼宇对打 2 射灯类室外简易站优化覆盖服务	5444.42	32	174221.44
8	屋面楼宇对打 3 射灯类室外简易站优化覆盖服务	6770.84	194	1313542.96
9	地下室大天线广覆盖 1 面天线简易站优化覆盖服务	4110.3	8	32882.40
10	地下室大天线广覆盖 2 面天线简易站优化覆盖服务	6351.5	20	127030.00
11	地下室大天线广覆盖 3 面天线简易站优化覆盖服务	8566.01	28	239848.28
12	地下室大天线广覆盖等服务场景中每再增加 1 台 RRU 增加费用优化覆盖服务	767.62	14	10746.68
13	1 台 RRU 替换 1 远端直放站简易站优化覆盖服务	838.99	32	26847.68
14	2 台 RRU 替换 2 远端直放站简易站优化覆盖服务	1669.1	20	33382.00
15	3 台 RRU 替换 3 远端直放站简易站优化覆盖服务	2516.99	8	20135.92
16	合路联通室分 1 台 RRU 型简易站优化覆盖服务	679.76	4	2719.04
17	合路联通室分 2 台 RRU 型简易站优化覆盖服务	1359.51	8	10876.08
18	合路联通室分 3 台 RRU 型简易站优化覆盖服务	2039.27	8	16314.16
19	利旧原有站点每增加 1 台 RRU 型简易站优化覆盖服务	851.39	32	27244.48
20	街道滴灌、水泥杆、屋面楼宇对打等服务场景中每再增加 1 台 RRU 增加费用优化覆盖服务	863.43	28	24176.04
总计			842	4830297.64

本项目采购服务主要内容是无线网络个性化优化覆盖服务，服务内容：

- (1) 根据招标人提出对特定区域无线优化覆盖需求，配合联合勘查与方案设计，提出优化覆盖方案。
- (2) 优化覆盖方案会审并经招标人确认。
- (3) 负责优化覆盖站址协调与落实。
- (4) 除了信源设备（含直放站）和交转直等简易电源设备、水泥杆及其拉线等由招标人提供之外，覆盖方案所需的个性化天线、馈线，天支固定件，馈线接头，电源线套管，空开（含空开盒），电表（含电表盒），接地线，标签标识等方案所涉及的所有辅材的选配购置。
- (5) 提供站点市电电力引入材料及施工。
- (6) 安装信源设备（含交转直、光模块）及基站割接开通服务。
- (7) 提供设备末梢传输接入所需材料及施工（采用皮缆，含皮缆材料、对接跳纤线和尾纤头等材料费，布放和熔接等施工费等）
- (8) 水泥杆场景提供 7 米水泥杆材料及施工。
- (9) 负责设备开通后的覆盖测试及优化服务。

- (10) 维保期内服务内容维保
- (11) 各个性化网优覆盖服务其他具体内容请见技术规范书。
- (12) 具体采购数量以招标人实际下单为准。
- (13) 非利旧天线场景中若实施中根据招标人要求利旧招标人提供的天线，则该场景单价对应扣减射灯型-800MHz/2GHz-宽频天线为 500 元/面、2 端口 800/2G 合路小板状天线或 2+2 端口 800/2G 小板状天线为 850 元/面、基站天线(800M-15dBi-宽频-65 度-4 端口-电调)为 1500 元/面。
- 若各场景天线最终使用以上三类天线且与预估场景使用天线不一致的，则该场景单价按上述三类天线预估价格进行补差。各场景预估使用新天线情况请见第五章技术规范书。
- 若采用由招标人实施的光缆接入，则相应扣减该场景站点皮缆包干服务费 220 元/站。

本项目将按照最新的《中国电信供应商不良行为管理规则》执行供应商不良行为处理结果，请重点关注处理结果适用的供应商主体、被处理产品、处理范围、禁限期、处理措施等关键内容，请务必登录中国电信阳光采购网 (<https://caigou.chinatelecom.com.cn>) 查阅《中国电信供应商不良行为管理规则》。

- (1) 预估金额：【4830297.55】元（不含税）；
- (2) 项目类型：【服务】；
- (3) 技术要求：以招标文件第五章技术规范书要求为准；
- (4) ★保修期：12 个月，自签署一次性验收合格证书之日起；
- (5) ★计划工期：以实际委托订单为准；
- (5) ★施工要求的质量标准：验收合格，达到国家、行业、中国电信的内部有关技术规范、标准、规定及设计的要求；
- (6) 实施地点：福建省泉州市招标人指定地点。

1.3 本项目中标候选人数量为【2】个，中标人数量为【1】个，中标人份额（含税）= 服务费单价（元/不含税/站）* 投标折扣*（1+应答税率）* 中标人份额比例* 采购数量。（比例=100%）。

1.4 本项目不划分标包。

1.5 本项目设置最高投标折扣限价，最高投标折扣限价为【100】%，投标人投标报价高于最高投标折扣限价的，其投标将被否决。

2. 投标人资格要求

2.1 投标人基本资格要求

2.1.1 投标人应为中华人民共和国境内法律上和财务上独立的法人，合法运作并独立于招标人和招标代理机构。

2.1.2 投标人的法定代表人或负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一标包投标或者未划分标包的同一招标项目投标。

2.1.3 本次招标不接受联合体投标。

2.1.4 本项目要求投标人同时具备以下资质：

- (1) 住房和城乡建设主管部门核发有效的通信工程施工总承包三级（及以上）资质证书；

(2) 住房和城乡建设主管部门核发有效安全生产许可证。

注：上述证书如已按国家发布的《建设工程企业资质管理制度改革方案》进行换证，则按照相应政策调整文件认定企业资质。

至投标截止时间，若企业的资质证书上注明的有效期已超期的（若证书已延续成功但尚未发放新证的，需同时提供延续证明材料扫描件）：

1) 住房和城乡建设部审批核发的建设工程企业资质，应提供住房和城乡建设部发布的资质延期文件。

2) 各级资质审批部门在审批权限内核发的建设工程企业资质，应提供相应资质审批部门或其上级部门发布的资质延期文件。

2.1.5 投标人需同时满足下列人员要求：

(1) 企业主要负责人：**具备** 1 人，具备通信主管部门颁发有效的安全生产考核合格证书（A 证）；

(2) 项目负责人：**配备** 1 人，具备通信主管部门颁发有效的安全生产考核合格证书（B 证）和二级注册建造师（通信与广电工程专业）；

(3) 专职安全员：**配备** 1 人，具备通信主管部门颁发有效的安全生产考核合格证书（C 证）。

(4) 电工作业人员：投标人为本项目配置电工作业人员 10 名，具备应急管理部或安全生产监督管理部门核发有效的中华人民共和国特种作业操作证（准操项目：低压电工作业）。

（自 2025 年 7 月 18 日起至今取得电工作业从业人员证书的人员，可无需具备高处作业特种作业操作证。）

(5) 高处作业人员：投标人为本项目配置高处作业人员 10 名，具备应急管理部或安全生产监督管理部门核发有效的中华人民共和国特种作业操作证（准操项目：高处安装、维护、拆除作业）。（自 2025 年 7 月 18 日起至今取得电工作业、熔化焊接与热切割作业从业人员证书的人员，可无需具备高处作业特种作业操作证。）

(6) 焊接作业人员：投标人为本项目配置焊接作业人员 2 名，具备应急管理部或安全生产监督管理部门核发有效的中华人民共和国特种作业操作证（准操项目：熔化焊接与热切割作业）。（自 2025 年 7 月 18 日起至今取得电工作业从业人员证书的人员，可无需具备高处作业特种作业操作证。）

2.2 投标人不得存在下列情形之一

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

- (2) 被依法暂停或取消投标资格的；
- (3) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (4) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (5) 在最近三年内（自 2023 年起，月日以投标截止时间的月日为准）被相关行业主管部门或司法机关认定有骗取中标、严重违约、重大工程质量或者安全问题的；
- (6) 在最近五年内（自 2021 年起，月日以投标截止时间的月日为准）被判处单位行贿罪，且行贿行为与采购活动相关的（以“中国裁判文书网”的生效判决为准）；
- (7) 在最近五年内（自 2021 年起，月日以投标截止时间的月日为准）被判处合同诈骗罪的（以“中国裁判文书网”的生效判决为准）；
- (8) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单，已执行完毕或不再执行的除外；
- (9) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- (10) 为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (11) 为本招标项目的代建人；
- (12) 为本招标项目的招标代理机构；
- (13) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (14) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (15) 被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单的；
- (16) 中国电信在职员工违规担任供应商法定代表人并参与采购活动的；
- (17) 中国电信集团有限公司/中国电信股份有限公司中层及以上管理人员违反有关领导人员配偶、子女及其配偶经商办企业行为管理规定，其配偶、子女及其配偶经商办企业参与采购活动的；
- (18) 中国电信领导人员离职或退休后三年内违反《国有企业领导人员廉洁从业若干规定》等相关规定任职、投资入股的私营企业、外资企业和中介机构，参与其原任职单位采购活动的；
- (19) 其他按照中国电信供应商不良行为处理结果及《中国电信供应商不良行为管理规则》的结果执行规则，应对投标人及其投标产品在本项目中执行禁止采购处理措施的；[如涉及联合采购，请同时明确其他联合采购方的不良行为处理结果及相关规则]
- (20) 近两年在中国境内（不含港澳台）的非中国电信项目发生施工类一般生产安全责任事故且涉及人员死亡，或施工类较大及以上责任事故的；
- (21) 法律法规、招标文件限定的其他情形；

3. 资格审查方法

本项目将进行资格后审，资格审查标准和内容见招标文件第三章“评标办法”，凡未通过资格后审的投标人，其投标将被否决。

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件获取时间：**【2026年01月12日18时30分至2026年01月19日17时30分】**（北京时间，下同）。

4.2 招标文件获取方式：凡有意参与投标的潜在投标人，请按以下步骤顺序进行操作，获取招标文件：

4.2.1 请登入招标代理机构电子招投标平台（<https://zb.chinaccsscm.cn/>）并根据提示完成注册、招标文件费用支付或关注“链捷招”的微信公众号，在“链捷招-投标”中根据提示完成招标文件费用支付（注册审核联系商务专员，电话：18060753032）

4.3 招标文件每套售价300元人民币，售后不退。

4.4 若公告附件无法下载请联系招标代理机构项目负责人获取。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交截止时间（即投标截止时间）为：**【2026年02月02日14时00分】**。

5.2 投标文件递交地点：福建省泉州市丰泽区泉秀街道宝洲路399号富翔上城1栋407室。

递交纸质投标文件鼓励优先使用邮寄、快递方式（邮寄地址同纸质投标文件递交地点一致），投标人应为投标文件预留出足够的邮寄时间，逾期不接收，因邮寄或快递的原因未在投标截止时间前送达指定地点的，一切责任由投标人负责。文件寄出后第一时间将邮寄信息（内容应包含：项目名称、项目编号、投标人名称、快递单图片及快递单号）发送给招标代理机构投标文件接收联系人：蒋恭楷，电话：19905958001，电子邮箱：

jianggongkai@chinaccs.cn

5.3 本项目将于上述同一时间、地点进行唱价，**【招标人/招标代理机构】**邀请投标人的法定代表人或者其委托代理人准时参加。

5.4 出现以下情形时，**【招标人/招标代理机构】**不予接收投标文件：

5.4.1 逾期送达或者未送达指定地点的；

5.4.2 未按照招标文件要求密封的；

5.4.3 未按照本招标公告要求获得本项目招标文件的。

5.4.4 唱价方式：

本项目通过网络开价，在投标截止时间公开唱价，邀请各投标人请于投标截止时间前进入网络会议室。

投标人可通过智能设备入会（PC、iPhone/iPad、安卓手机/平板），登录网址

<https://cloudmeeting.189.cn/>下载【天翼云会议】APP，注册登录后，加入会议。（会议号将在开价前1个小时发至投标人邮箱和短信通知，若投标人未接收到会议号请联系招标代理工作人员）

5.4.5 为确保投标人及时顺利进入，网络会议将于开价前 30 分钟完成调测并开通，若投标人无法进入网络会议室请联系招标代理工作人员，联系人：蒋恭楷，电话：18959944818，电子邮箱：jianggongkai@chinaccs.cn。

6. 样品的递交

6.1 样品递交的时间、地点：【不适用】

6.2 检测相关费用：【不适用】

7. 投标人注册

7.1 中国电信阳光采购网注册

未注册过的潜在投标人，须通过中国电信阳光采购网（<https://caigou.chinatelecom.com.cn>）首页“立即注册”模块完成供应商注册。

8. 发布公告的媒介

本招标公告仅在中通服供应链管理有限公司－中国通服招标系统（<https://zb.chinaccsscm.cn/>）、中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）、中国通服采招门户（<https://szyc.chinaccs.cn/portal/index>）上发布，其他媒介转载无效。

9. 联系及异议接收方式

9.1 联系方式

招 标 人：福建省电信技术发展有限公司泉州分公司

地 址：【泉州市丰泽区城东街道华大润柏电信大厦 19 层】

邮 编：【362000】

联 系 人：【康女士】

电 话：【18906997118】

招标代理机构：福建省中通通信有限公司

地 址：福州市仓山区信平路 10 号

邮 编：350007

项目负责人 1：【蒋恭楷】 电话：【18959944818】电子邮箱：【jianggongkai@chinaccs.cn】

项目负责人 2：【庄灿扬】 电话：【15392275666】

9.2 异议接收方式

【异议接收邮箱：【jianggongkai@chinaccs.cn】。

10. 纸质保函、保险递交地点（如有）

纸质保函、保险等原件应作为投标文件在投标截止时间前（**单独密封**）提交到指定地点：
【福建省泉州市丰泽区宝洲街 399 号富翔上城 1 栋 407 室】（采用线上开具的情况除外，如：
电子保险）。

招标代理机构：福建省中通通信有限公司

2026 年 01 月 12 日