

## 1. 招标条件

本招标项目南玉高铁（红线内）公网覆盖工程设计施工总承包项目已由中国铁塔股份有限公司广西壮族自治区分公司、中国移动通信集团广西有限公司、中国电信股份有限公司广西分公司批准建设，项目业主为中国铁塔股份有限公司广西壮族自治区分公司、中国移动通信集团广西有限公司、中国电信股份有限公司广西分公司，建设资金来自自筹，项目资金已落实，招标人为中国铁塔股份有限公司广西壮族自治区分公司、中国移动通信集团广西有限公司、中国电信股份有限公司广西分公司。招标代理机构为华信咨询设计研究院有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的设计施工总承包进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

### 2.1 工程内容

本项目就南玉高铁（红线内）公网覆盖工程所需的勘察、设计、施工等进行采购，采购范围包含无线及土建部分、电力等配套设施部分、主设备安装及传输部分等，各采购人的投资划分如下：

无线及土建部分、电力等配套设施的部分由广西铁塔投资，主设备安装及传输部分由广西电信、广西移动投资。

#### （1）无线及土建部分

广西铁塔负责POI、漏缆、杆塔、天线（含馈线）、设备场坪至隧道进出口射频电缆等的建设；广西电信、广西移动负责主设备安装工程建设，广西电信、广西移动的主设备（含电源线及尾纤）等由广西电信、广西移动提供；接口界面在POI输入口。

#### （2）电力部分

本工程电力部分均由广西铁塔负责投资，红线内电源、接地工程、设备电源及接地配线由广西铁塔负责。

#### （3）传输部分

本工程红线内传输部分工程均由广西电信、广西移动负责投资，光缆、光交箱、接头盒等均由广西电信、广西移动负责。

### 2.2 预算情况：

项目预估金额（不含税）：总计约26038407.13元，其中勘察设计费约3169577.61元；施工费（不含乙供材料不含安全生产费）12093785.83元，安全生产费约人民币662868.87元，乙供材料约人民币7981201.22元。具体如下：

工程类型	建设单位	勘察设计费 (元/不含税)	施工费(不含安全 生产和乙供材 料/元, 不含税)	电磁干扰测试 费和资源占用 费(元/不含 税)	安全生产费 (元/不含 税)	乙供材料 (元/不含 税)
无线、土建、电力设计施工	广西铁塔	1293654.93	7829253.58	936132.06	503344.59	6198071.78
电信主设备安装及传输设计施工	广西电信	855200.73	1773285.05	597420.77	72523.54	891563.16
移动主设备安装及传输设计施工	广西移动	1020721.95	2491247.20	597420.77	87000.74	891566.28
小计(元/不含税)		3169577.61	12093785.83	2130973.60	662868.87	7981201.22
总计(元/不含税)				26038407.13		

### 2.3 中标人工作内容：

（1）勘察设计：包括所有与本工程相关的设计勘察工作，设计勘察范围同施工范围；

（2）施工：本次招标范围为红线内公网覆盖施工项目，包括南玉高铁41座隧道（隧道总长约39.692km）的公网覆盖，约55.72km的线路传输工程，电力引接等相关的所有施工。

①包括无线及土建部分、电力部分、电信主设备安装及传输、以及移动主设备安装及传输的工程施工，以及相关商务谈判和物业协调工作；

②除甲供物资和运营商主设备外，涉及本工程的所有材料由中标人提供；

③提供甲供物资的仓储、安装等服务。

**2.4 合同有效期为：**自合同签订生效之日起至2024年12月31日止。

**2.5 承包方式：**设计施工工程总承包。

### 2.6 工期要求：

1) 设计周期：

（1）在合同签订后30个日历日内完成施工图设计，同时提交合同所规定的相关文档（包括全套文件的电子文档其中图纸为CAD或VISIO或PDF文件）；并由发包方指定代表签字确认，且能满足发包方要求的时间适当提前提供设备清单或文件。

(2) 其他具体要求如下:

①接到甲方通知之日起7日内向招标人提交项目组人员组织结构、设计进度和组织计划。

②自甲方通知之日起7日(以工期为准)内,中标人应完成设计及其修正任务,并提交完整的设计文件(包括全套文件的电子文档),由招标人最终会审并由指定代表签字确认。中标人承诺,可根据招标人的要求适当提前提交。

③具体项目如有特殊设计周期要求的,以具体合同/订单要求为准。

2) 施工工期:本工程须于开工报告或设计联合会审通过之日起150日历天内或南玉高铁联调联试前完工,具备验收条件。由于铁路建设工期较长,不确定性因素较多,本工程可根据南玉高铁建设工期进行调整,但不得晚于南玉高铁联调联试前完工。如因甲方原因导致工期延误,工期可顺延。若因中标人原因不能通过验收就此增加的费用和工程未能及时竣工造成的一切损失,由中标人承担。

**2.7服务地点:**广西壮族自治区(招标人指定地点)。

**2.8最高投标限价:**本项目设置最高投标限价,最高限价如下,投标人折扣报价高于最高投标限价的,其投标将被否决。

序号	报价内容	折扣报价最高投标限价
1	勘察设计	100%
2	施工(不含乙供材料)	100%
3	乙供材料	100%

**2.9标段划分:**本项目不划分标段,中标人数量为1个,中标份额为100%。

**2.10质量要求:**达到现行国家、行业质量检验评定的合格标准并满足本项目技术规范书要求,同时须通过中国铁塔股份有限公司广西壮族自治区分公司、中国电信股份有限公司广西分公司、中国移动通信集团广西有限公司和铁路部门验收。

### 3. 投标人资格要求

3.1 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或依法登记注册的组织,合法运作并独立于招标人,具备有效的营业执照等。(如为联合体投标,联合体所有成员均须满足)

3.2 投标人应能够开具增值税专用发票,并承诺向招标人开具符合国家要求的增值税专用发票。(如为联合体投标,联合体所有成员均须满足)

3.3 投标人须同时满足(1)、(2):(如为联合体投标,联合体各方需按联合体协议书中的职责分工提供相应资质证书)

(1) 勘察设计专业要求:

①勘察专业:投标人须具备住房和城乡建设部门核发的有效的工程勘察综合资质甲级或工程勘察专业类工程测量甲级资质。

②设计专业:满足A或B或C即可:

A.投标人须具备住房和城乡建设部门核发的有效的工程设计综合资质甲级;

B.同时具备住房和城乡建设部门核发的有效的铁道行业甲(I)级设计资质和电子通信广电行业(通信工程)乙级及以上设计资质。

C.同时具备住房和城乡建设部门核发的有效的铁道行业甲(I)级设计资质和电子通信广电行业有线通信专业乙级及以上设计资质和电子通信广电行业无线通信专业乙级及以上设计资质。

(2) 施工专业要求:投标人须具备住房和城乡建设部门核发的有效的铁路电务工程专业承包一级资质、通信工程施工总承包一级资质及有效的安全生产许可证。

注:根据建市(2020)94号文《住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》要求,若投标人资质证书取得新证的,则以对应新证资质名称和资质等级为准。

3.4 投标人须具备以下三类安管人员(如为联合体投标,职责分工为施工专业的联合体成员单位具备即可):

(1) 企业主要负责人:须具备通信主管部门或住房城乡建设主管部门核发的有效的安全生产考核合格证书(A类)。

(2) 施工项目负责人:须具备通信主管部门或住房城乡建设主管部门核发的有效的安全生产考核合格证书(B类)。

(3) 专职安全生产管理人员:须具备通信主管部门或住房城乡建设主管部门核发的有效的安全生产考核合格证书(C类)。

3.5 本次招标接受联合体投标,如投标人为联合体,应同时满足下列要求:

(1) 联合体各方必须按招标文件提供的格式签订联合体协议书,明确联合体牵头人和各方的权利义务及职责分工;

(2) 由同一专业的单位组成的联合体,按照资质等级较低的单位确定资质等级;

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一招标项目中投标。

3.6 业绩要求:投标人满足(1)、(2)任意一项即可:

(1) 投标人2020年1月1日至本项目投标截止日在全国范围内至少具备一个同类项目的工程设计项目业绩及一个同类项目的工程施工项目业绩。

(2) 投标人2020年1月1日至本项目投标截止日在全国范围内至少具备一个同类项目的工程设计施工总承包项目业绩。

注:

(1) 同类项目指公众网络信号覆盖工程项目。

(2) 联合体业绩说明:本项目同类业绩按联合体协议书中的职责分工情况进行计取,职责分工为设计专业的联合体成员单位至少具备一个同类项目的工程设计或工程设计施工总承包项目业绩,职责分工为施工专业的联合体成员单位至少具备一个同类项目的工程施工或工程设计施工总承包项目业绩。

3.7 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) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的,但设计施工总承包除外;

(3) 为本招标项目的监理人;

(4) 为本招标项目的代建人；

(5) 为本招标项目提供招标代理服务的；

(6) 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的；

(7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

(8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

(9) 被依法暂停或取消投标资格的；

(10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

(11) 投标人财产被重组、接管、查封、扣押或冻结、进入清算程序且影响履约能力的，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(12) 在最近三年内（投标文件截止时间前36个月）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、重大工程质量或者重大工程安全问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）的；

(13) 在最近五年内（投标文件截止时间前60个月）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）；

(14) 在最近五年内（投标文件截止时间前60个月）被判处合同诈骗罪的（以“中国裁判文书网”的生效判决为准）；

(15) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)中列入严重违法失信企业名单的；

(16) 被最高人民法院认定为失信被执行人的（以“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或各级信用信息共享平台公布的失信被执行人名单为准），已执行完毕或不再执行的除外；

(17) 被中国铁塔股份有限公司或中国铁塔股份有限公司广西壮族自治区分公司列入【全国/广西】“禁止交易企业名单”的；

(18) 被中国铁塔股份有限公司或中国铁塔股份有限公司广西壮族自治区分公司列为全国级或广西壮族自治区分公司级同类服务供应商黑名单且处于执行有效期内的；

(19) 按照《中国电信供应商不良行为管理规则》及处理结果，应对投标人及其投标产品品类在本项目中执行禁止采购处理措施的。同一标段或未划分标段的同一招标项目涉及多个产品评估品类的，投标人及其任一投标产品品类涉及相关禁止采购处理结果的，该标段或招标项目应适用相关的禁止采购处理措施；

(20) 截至投标截止日期，被中国移动通信集团有限公司或中国移动通信集团广西有限公司在本项目同品类暂停或取消投标资格。

注：需提供有效的承诺函，如与承诺不符投标将被否决。（如为联合体投标，联合体所有成员均须满足不得存在情形要求且联合体所有成员须分别提供承诺函）

3.8 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，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。（如为联合体投标，联合体所有成员均适用）

3.9 投标人的股东为自然人，且完全一致的不同投标人，不得参加同一标段投包或者未划分标段的同一招标项目投标。（如为联合体投标，联合体所有成员均适用）

3.10 投标人的高级管理人员（包括法定代表人/单位负责人、公司董事长、公司副董事长、公司总经理、公司副总经理、公司总会计师/公司财务总监）为同一人或者存在交叉任职的不同投标人，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。（如为联合体投标，联合体所有成员均适用）

3.11 法律法规规定的其他要求。（如为联合体投标，联合体所有成员均适用）

3.12 其他否决投标的情形：

不同投标人在中国铁塔电子采购平台上传文件的文件制作机器码或文件创建标识码出现一致情况的。

注：中国铁塔电子采购平台具有投标文件雷同性分析功能，可查看投标单位制作投标文件的机器码等，以此判断是否存在串标现象。

(1) 文件制作机器码是以电脑的MAC地址、硬盘号、CPU号、主板号以及工具标识号五大特征码经MD5加密组成，文件制作机器码一致可直接认定为是在同一台电脑上编制生成了文件。

(2) 文件创建标识码为潜在投标人使用本平台提供的文件制作工具所产生的一串GUID编码，用于标记该文件的唯一性，文件创建标识码一致可直接认定为是使用了同一份投标文件底稿生成了两份或以上的文件。

## 4. 招标文件的获取

本项目通过中国铁塔电子采购平台（<https://ebid.chinatowercom.cn>）（以下简称“平台”）发售电子招标文件，具体如下：

4.1 招标文件获取时间：【2023年9月6日20时00分至2023年9月11日20时00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 登录中国铁塔电子采购平台（<https://ebid.chinatowercom.cn>）进行本项目招标文件的登记申领。未在平台注册的投标人须先进行注册，注册方法详见本公告“【6】投标人注册”。

4.2.2 完成注册后，投标人选择“供应商”身份登录平台进行本项目招标文件的登记申领。首先点击左侧菜单“采购文件领取”模块，在右侧列表选择对应项目及标段，然后点击右侧“查看/操作”按钮，填写项目联系人信息及开票信息，最后点击最下方“支付并下载文件”按钮购买及下载招标文件。支付方式详见4.3条款。

4.2.3 获取招标文件操作详见《新平台供应商操作手册》，请选择“供应商”身份登录中国铁塔电子采购平台（<https://ebid.chinatowercom.cn>），点击左侧菜单“操作手册”模块下载。

4.3 招标文件费用：招标文件售价200.00元人民币/项目，售后不退。【支付要求：请供应商在招标文件售卖期间，通过“华信电子采购平台”（网址：<https://hxeg.hxdi.cn/>）支付本项目文件费用，平台操作详见附件《华信电子采购平台操作手册（文件购买）》，支

付完成后请将支付成功截图发送至邮箱zhaofafei.hx@chinaccs.cn，并于中国铁塔电子采购平台（<https://ebid.chinatowercom.cn>）点击“线下支付”并联系招标代理机构确认后下载招标文件。除此之外，我公司不接受其他支付方式，也不再发布其他购买文件的支付信息】。

4.4 招标文件款发票事宜：【招标文件款发票类型为增值税电子普通发票，请报名供应商于缴纳招标文件款次日在“华信电子采购平台”（网址：<https://hxcg.hxdi.cn/>）自行下载】。

## 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：【2023年9月27日09时00分】。

5.2 电子投标文件的递交：通过中国铁塔电子采购平台（<https://ebid.chinatowercom.cn>）提交，请选择“供应商”身份登录中国铁塔电子采购平台（<https://ebid.chinatowercom.cn>），首先点击左侧菜单“我的项目”模块，在右侧列表选择对应项目及标段，然后点击右侧“查看/操作”按钮，最后点击左下方“投标文件递交”按钮进行投标文件递交。

投标人应在投标文件递交截止时间之前通过平台完成加密电子投标文件的上传。投标人未在平台下载招标文件或电子投标文件未按照要求加密的，将无法通过平台提交电子投标文件。

电子投标文件递交及解密异常时的处理方式：

- （1）当电子投标文件上传异常时，投标人应及时联系平台技术支撑人员解决。
- （2）因投标人自身原因导致电子投标文件递交失败造成的后果由投标人自行承担。
- （3）因投标人自身原因导致投标文件未解密的，视为投标人撤销投标文件。
- （4）因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回投标文件。

5.3 以纸质银行保函形式递交的投标保证金（如有）：若投标人以纸质银行保函的形式递交投标保证金，则应在5.1条款载明的投标文件递交截止时间前，将银行保函纸质原件递交至【广西南宁市青秀区金浦路20号广西国际金融中心A座10层】。

5.4 本项目将于上述同一时间通过中国铁塔电子采购平台（<https://ebid.chinatowercom.cn>）进行开标，招标代理机构邀请投标人的法定代表人/负责人或者其委托代理人准时参加。

## 6. 投标人注册

### 6.1 平台注册

有意参与本项目投标的潜在投标人需完成铁塔电子采购平台注册后，方可申领本项目招标文件。

已在铁塔电子采购平台完成注册但忘记密码的潜在投标人，请点击平台首页“忘记密码”按钮，按照网页要求填写相关信息并上传相关文件，重置密码。

未在铁塔电子采购平台完成注册的潜在投标人，请点击平台首页“新用户注册”按钮进行注册，具体操作详见首页“操作手册”专区的《用户注册登录操作手册》。

### 6.2 CA证书办理

首次使用平台进行电子投标的潜在投标人须提前办理CA证书进行投标文件编制和投标，为了避免影响正常投标，请投标人至少在投标文件递交截止时间前2个工作日及时办理CA证书。手机CA证书售价200元人民币/三个月或者500元人民币/年，售后不退。已持有平台CA证书的投标人应确保CA证书在使用时有效。

CA证书办理流程详见《新平台供应商操作手册》，请选择“供应商”身份登录中国铁塔电子采购平台（<https://ebid.chinatowercom.cn>），点击左侧菜单“操作手册”模块下载。

### 6.3 技术支撑联系方式

常规操作咨询及问题处理请联系客服电话：4009005950（工作日9:00-18:00）。

联系支撑人员前请确认已认真阅读过操作手册。项目相关问题请联系本公告中的招标代理机构联系人。

## 7. 发布公告的媒介

本招标公告同时且仅在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）、通信工程建设项目招标投标管理信息平台（<https://txzbqy.miit.gov.cn/>）、中国铁塔在线商务平台（<http://www.tower.com.cn/>）、中国铁塔电子采购平台（<https://ebid.chinatowercom.cn>）上发布，其他媒介转载无效。

## 8. 联系方式

招标人：中国铁塔股份有限公司广西壮族自治区分公司

地址：广西南宁市枫林路15号

招标人：中国移动通信集团广西有限公司

地址：广西南宁市青秀区民族大道117号

招标人：中国电信股份有限公司广西分公司

招标人地址：南宁市青秀区建信路1号

邮编：/

招标代理机构：【华信咨询设计研究院有限公司】

地址：【广西南宁市青秀区金浦路20号广西国际金融中心A座10层】

邮编：/

联系人：【莫经理】

电话：【0771-5808899】

传真：/

电子邮件：/

网址：/

开户银行：/

账号：/

异议接收邮箱：[HXzb\\_gxtt@163.com](mailto:HXzb_gxtt@163.com)

联系人：【赵发飞/高扬/廖庆巧】

电话：【18487332556/18987128317/18070916353】

传真：/

电子邮件：【[zhaofafei.hx@chinaccs.cn](mailto:zhaofafei.hx@chinaccs.cn)】

网址：/

开户银行：【/】

账号：【/】

招标代理机构：华信咨询设计研究院有限公司

日期：2023年9月6日