本招标项目为中国铁塔股份有限公司浙江省分公司宁波轨道交通 8 号线一期 POI、天线及无源器件设备采购项目<u>(招标编号:【HX-ZJ-ZB-2024-007】</u>),招标人为<u>【中国铁塔股份有限公司浙江省分公司】</u>,招标代理机构为<u>【华信咨询设计研究院有限公司】</u>。项目资金由<u>招标人自筹</u>,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

本项目为中国铁塔股份有限公司浙江省分公司宁波轨道交通 8 号线一期 POI、天线及 无源器件设备采购项目。

1.2 招标内容

本次拟采购 2024 年宁波轨道交通 8 号线一期所需的 POI、天线及无源器件设备,预估数量如下表,最终以实际下单数量为准。

序号	产品名称	规格型号	单 位	采购数 量小计	不含税单价限 价(元)
1	机柜式 PO I(含机柜) 11 频	每2台配置1个机柜	台	86	5210
2	壁挂式 PO I(自适应) 11 频	自适应透传(700M、800M、900M)	台	328	4370
3	无源器件	无源器件腔体功分器防水型-二功分-5 00W-(698-3700MHz)(DIN型母头)	个	1500	42.87
4	无源器件	无源器件腔体功分器防水型-三功分-5 00W-(698-3700MHz)(DIN型母头)	个	200	53. 38
5	无源器件	无源器件腔体功分器防水型-四功分-5 00W-(698-3700MHz)(DIN型母头)	个	20	63. 38
6	无源器件	无源器件腔体耦合器防水型-5dB-500W -(698-3700MHz) (DIN 型母头)	个	380	59.05
7	无源器件	无源器件腔体耦合器防水型-6dB-500W-(698-3700MHz)(DIN 型母头)	个	440	59.05
8	无源器件	无源器件腔体耦合器防水型-7dB-500W -(698-3700MHz) (DIN 型母头)	个	1000	59.05
9	无源器件	无源器件腔体耦合器防水型-10dB-500 W-(698-3700MHz) (DIN 型母头)	个	1100	59.05
10	无源器件	无源器件腔体耦合器防水型-15dB-500 W-(698-3700MHz) (DIN 型母头)	个	780	59.05
11	无源器件	无源器件腔体耦合器防水型-20dB-500 W-(698-3700MHz)(DIN型母头)	个	150	59.05
12	无源器件	无源器件腔体耦合器防水型-30dB-500 W-(698-3700MHz)(DIN 型母头)	个	20	59.05

序号	产品名称	规格型号	单 位	采购数 量小计	不含税单价限 价(元)
13	无源器件	无源器件 3dB 电桥防水型-500W-(698- 3700MHz) (DIN 型母头)	个	20	116. 76
14	无源器件	无源器件负载防水型-200W-(698-3700 MHz)(N 型母头)	个	70	121. 76
15	天线	室内吸顶全向双极化天线 698~3700MH z(普通型)(N 型母头)	个	2500	39.6
16	天线	室内壁挂定向天线双极化 698~3700MH z(普通型)(N 型母头)	个	30	59. 55
17	天线	单极化室内定向对数周期天线 698-370 OMHz (普通型) (N 型母头)	个	30	33

采购预算: 270.83万元(含税),按中标单价*预估数量签订合同。

交货期:订单发出之日起30日内,货到招标人指定地点。

交货地点:宁波市(招标人指定地点)。

保修期: 3年,自验收合格之日起计算。

质量标准要求: 详见技术规范书要求。

- 1.3 标包划分:本项目不划分标包。
- 1.4 合同期限:自合同签订之日起2年。
- 1.5 中标人数量及份额: 1 名, 100%。
- 1.6 ★本项目设置不含税单价最高投标限价,投标人投标报价高于最高投标限价的,其投标将被否决。

2. 投标人资格要求

- 2.1 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和招标代理机构。
 - 2.2 投标人承诺中标后向招标人开具符合招标人要求的增值税专用发票。
 - 2.3 本项目不接受联合体投标。
 - 2.4 本项目不接受代理商投标。

说明:投标人和制造商为不同法人实体的视为代理投标。但制造商为全资子公司,投标人为其母公司的视为制造商投标;制造商为母公司,投标人为其全资子公司且仅投标人一家子公司参与了本项目投标的,也视为制造商投标。

2.5 投标人自 2021 年 1 月 1 日至投标截止日,至少具备 POI、天线、无源器件各一个供货业绩。

须同时提供: (1) 合同关键页; (2) 合同对应的采购订单或结算文件或发票或【其他有效证明文件】, 前述证明材料(发票除外)须加盖甲方公章或部门章或合同章或业务章。

注:(1)以采购订单或结算文件或发票或【其他有效证明文件】的时间和金额为准(若

同时提供多个不同类型的有效证明文件,则以时间早者为准)。(2)项目合同关键页包括但不限于合同首页、合同标的、合同金额(若有)、签字盖章页;(3)若以合同对应的发票作为证明材料,则发票须同时满足: a、开票时间应晚于合同签订时间,且处于【2021年1月1日至投标截止时间】区间内; b、发票购买方、发票销售方应与合同有对应关系;(4)因证明材料不全或无法清晰辨别而无法确定是否符合采购文件要求的业绩,有权不予认可。(5)案例业绩个数以合同个数计算(即同一框架下多个订单按1个业绩计算)。

2.6 投标产品应是来自中华人民共和国或是与中华人民共和国有正常贸易往来的国家或地区的产品。

2.7 控股管理关系:

- (1)投标人的法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位, 不得参加同一标包投标或者未划分标包的同一项目投标。
- (2) 投标人的股东为自然人,且完全一致的不同单位,不得参加同一标包投标或者未划分标包的同一项目投标。
- (3) 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、公司总经理、公司总会计师/公司财务总监)为同一人或存在交叉任职的不同单位,不得参加同一标包投标或者未划分标包的同一项目投标。

2.8 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【2021年1月1】日起)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;
- (6) 在最近五年内(自【2019年1月1】日起)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【2019年1月1】日起)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)被最高人民法院认定为失信被执行人的(以"信用中国"网站(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;

- (9)被列入中国铁塔【全国或浙江分公司】"禁止交易企业名单"的;
- (10)被列入中国铁塔【全国或浙江分公司】同类产品供应商黑名单且惩戒期未满的;
- (11) 法律法规规定的其他要求。

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

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") 获取电子招标文件,具体如下:

- 4.1 招标文件获取时间: **【2024 年 4 月 12 日至 2024 年 4 月 17 日】**(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"【7】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包,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。
- 4.2.4招标文件费用:每套售价【500】元人民币,售后不退。按项目发售,招标文件款通过华信电子采购平台(https://hxzhaobiao.hxdi.cn/)完成本项目招标文件的标书费缴纳。转账成功后,请电话告知代理机构工作人员(王女士 15558175207)。华信电子招投标平台新供应商注册:未注册供应商,需输入网址(https://hxzhaobiao.hxdi.cn/),在平台首页点击【帮助中心】,根据【华信电子招投标平台操作手册-供应商注册】完成在线注册,注册提交审核后可提醒代理机构工作人员(李女士 18969952746)查看审核状态以便及时审核。注册成功后,于平台首页点击【供应商登录】,登陆后在功能菜单"系统功能->组件下载"中下载【华信电子招投标平台操作手册(供应商)】,并根据操作手册完成标书费缴纳。
 - 4.2.5 招标文件款发票事宜: 标书费缴纳后可在华信电子采购平台开具标书费发票。

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:【2024 年 05 月 15 日 09 时 30 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包,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 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.chinat owercom.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。
 - 5.4 出现以下情形之一时,招标人/代理机构不予接收投标文件:
 - 5.5.1 逾期递交或者未送达指定地点的;
 - 5.5.2 未按本公告要求获得本项目招标文件的。

6. 样品的递交及检测报告的要求

- 6.1 样品递交截止时间:与投标文件递交截止时间保持一致。
- 6.2 递交地点:浙江省杭州市上城区御临路 33 号 5 楼。
- 6.3 样品要求
- 1、★号条款: 投标人应提供符合招标人产品技术规格要求的样品1组(详见下表《样品一览表》)。

序号	样品名称	规格型号	单位	数量
1	壁挂式 POI (自适应) 11 频	自适应透传(700M、800M、900M)	个	1
2	腔体功分器防水型-二功分	无源器件腔体功分器防水型-二功分-	个	1

	500W-(698-3700MHz) (DIN 型母头)		
--	------------------------------	--	--

2、投标时提供的样品应做好盲样处理,可拆装看到内部结构。不能在样品上体现出公司 logo 等体现投标人信息的内容,否则视为无效样品,不参与打分项评审。

6.4 检测报告

★号条款: 投标人应提供 CMA(中国计量认证)或 CNAS(中国合格评定国家认可委员会) 认证的检测机构出具的有效的检测报告,检测报告出具日期要求在 2021 年 1 月 1 日至投标 截止日期间,要求检测产品为本次采购的壁挂式 POI(自适应)11 频。

说明:投标人和制造商为不同法人实体的视为代理投标。但制造商为全资子公司,投标人为其母公司的视为制造商投标;制造商为母公司,投标人为其全资子公司且仅投标人一家子公司参与了本项目投标的,也视为制造商投标。

7. 投标人注册

7.1 平台注册

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

已在中国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。

未在中国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》。

7.2 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《标证通操作手册》,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。

7.3 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。

8. 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。

9. 异议接收及联系方式

招标 人:中国铁塔股份有限公司浙江 招标代理机构:华信咨询设计研究院有限公司省分公司

地 址:浙江省杭州市上城区御临路 地 址:杭州市滨江区春波路 999 号

33 号

邮 编: 310000 邮 编: 310014

联系人: 祝志 联系人: 姜妮妮、黄玲琳、王云辉、何吉涛、许燕

玲

电 话: 18857990057 电 话: 17816110601、15068846528

传 真: / 传 真: /

电子邮件: zhuzhi3@chinatowercom.cn 电子邮件: jiangnini.hx@chinaccs.cn

网 址: www.tower.com.cn 网 址: https://hxzhaobiao.hxdi.cn/

开户银行:/ 开户银行:/

账 号: / 账 号: /

异议接收邮箱: jiangnini.hx@chinaccs.cn

招标代理机构: 华信咨询设计研究院有限公司

2024年04月12日