

中国铁塔股份有限公司黑龙江省分公司2023年基于视联平台的黑土地退化监测方法开发服务项目已具备采购条件，现公开邀请有意向的单位参加比选采购活动。

1. 采购项目简介

- 1.1 项目名称：中国铁塔股份有限公司黑龙江省分公司2023年基于视联平台的黑土地退化监测方法开发服务项目
- 1.2 项目编号：06-06-04D-2023-D-D08985
- 1.3 采购人：中国铁塔股份有限公司黑龙江省分公司
- 1.4 采购代理机构：公诚管理咨询有限公司
- 1.5 采购项目资金落实情况：项目资金已落实
- 1.6 采购项目概况：为落实中国铁塔股份有限公司十四五科技创新规划及2023年研发工作计划，探索铁塔视联技术深度挖掘，以增强政府相关部门的数字化监管能力，提升黑土地保护监管水平；丰富公司在数字农业方向的业务，以数字化、智能化、科学化的产品和服务服务客户；推动农业数字化技术进步和产业升级，服务农业数字经济发展，本项目基于视联网技术针对黑土地退化研发相关算法，实现对黑土地退化的监测。
- 1.7 项目预算金额：不含税金额7.55万元，含税金额8万元，税率6%。

序号	产品/服务种类	产品/服务名称	单位	数量	含税合计（元）
1	黑土地退化算法	黑土地退化算法	套	1	80000

- 1.8 标段划分：本项目不划分分包。
- 1.9 中选单位数量及中选份额：中选数量为1个，中选份额100%。

1.10 本项目最高限价：本项目设置最高参选限价，最高参选限价为100%。参选报价超过最高参选限价的，其参选将否决。

2. 采购范围及相关要求

2.1. 采购范围：基于视联平台的黑土地退化监测方法的软件开发服务。具体工作内容为：

序号	工作类别	工作内容	单位	数量	合计金额含税（万元）
1	研发准备	确认开发需求，对存量摄像机进行筛查选择合适的试点，对试点摄像机、土地情况进行调研。	项	1	0.5
2	素材收集	收集整理试点摄像机土地图片资源，并进行整理、标记。	项	1	0.5
3	算法开发	算法模型搭建，算法代码编写、调试、封装。	项	1	4
4	试点试验	对试点土地进行土壤板结、黑土退化测试，并对图片进行标记。	项	1	1.5
5	算法测试	对算法功能进行测试验证。	项	1	1
6	技术文档编写	黑土地退化算法技术说明、实现方法及测试相关文档说明。	项	1	0.5
合计					8

2.2. 交付期：自合同签订之日起中选人在120日内完成，包含软件开发、试运行、部署相关技术服务及相关技术文档并向甲方申请验收。

2.3. 服务地点：黑龙江省哈尔滨市。

2.4. 合同有效期：合同签订日期起1年。

2.5. 合同签订方式：固定金额合同。

2.6. 质量要求或服务标准：符合国家相关规范、技术标准要求及采购人要求。

3. 参选人资格要求

3.1. 企业组织：参选人须为中华人民共和国境内（不含香港、澳门、台湾地区）法律上和财务上独立的法人或依法登记注册的组织，合法运作并独立于采购人和采购代理机构。法人下属不具备法人资格的分支机构参与参选的，应具备法人针对本项目或覆盖本项目的经营事项的有效授权。

3.2. 控股管理要求：

（1）参选人的法定代表人或负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标包参选或者未划分标包的同一采购项目参选；

（2）参选人的股东为自然人，且完全一致的不同单位，不得参加同一采购包参选或者未划分采购包的同一采购项目参选；

（3）参选人的高级管理人员（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）为同一人或存在交叉任职的不同单位，不得参加同一采购包参选或者未划分采购包的同一采购项目参选。

3.3. 增值税专用发票：参选人应能够开具增值税专用发票，或承诺中选后向采购人开具符合国家要求的增值税专用发票。

3.4. 参选人不得存在下列情形之一（需提供承诺书）

（1）为采购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（2020年5月1日起）内有骗取中选、严重违约、重大工程质量或者安全问题的（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（2018年5月1日起）内被判处单位行贿罪，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（2018年5月1日起）内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）；

（9）被中国铁塔列为全国/黑龙江省“禁止交易企业”的；

（10）被中国铁塔列为全国/黑龙江省“黑名单”的。

3.5. 业绩要求：参选人至少提供一份自2020年1月1日至参选文件递交截止之日在中华人民共和国境内应具备软件开发类业绩。

（1）业绩：统计以期间签订的合同（合同签订时间在2020年1月1日之后）对应的发票为准，证明文件须提供合同关键页及合同对应发票；合同关键页包括合同封面、合同内容、实施时间、合同金额、合同大签页；如果提供的是框架合同，需提供对应框架合同的有效订单，框架合同以订单对应发票为准，发票扫描件体现的发票内容、发票二维码、发票号、开票日期等应清晰可见，上述信息不全或材料模糊不清晰，评审委员会可能会作出不利于参选人的判定，以评审委员会评审认定结果为准；

（2）业绩证明材料若查实作假行为，则参选人将被列入中国铁塔股份有限公司黑龙江省黑名单；

（3）发票查验网址：<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/>。中选方未经采购人同意不得分包。

3.6. 本项目不允许转包和分包。

3.7. 本项目不接受联合体参选。

3.8. 法律法规规定的其他要求。

4. 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比选文件第三章“评审办法”，凡未通过资格后审的参选人，其应答文件将被否决。

5. 比选文件的获取

本项目通过比德电子采购平台（<https://www.bdebid.com/>）（以下简称“平台”）发售电子比选文件，具体如下：

5.1比选文件获取时间：**2023年05月22日17时00分至2023年05月25日17时00分**（北京时间，下同）。

5.2比选文件获取方式：凡有意参与应答的潜在参选人，请按以下步骤顺序进行操作，

获取比选文件：

5.2.1登录比德电子采购平台（<https://www.bdebid.com/>）进行本项目比选文件的登记申领。未在平台注册的参选人须先进行注册，注册方法详见本公告“【7】参选人注册及CA办理”。

5.2.2完成注册后，参选人选择“供应商”身份登录平台进行本项目比选文件的登记申领。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”按钮购买及下载比选文件。支付方式详见5.3条款。

5.2.3获取比选文件操作详见《新平台供应商操作手册》，请选择“供应商”身份登录比德电子采购平台（<https://www.bdebid.com/>），点击左侧菜单“操作手册”模块下载。

5.3比选文件费用：每套售价【500】元人民币，售后不退。【比选文件款通过“诚E招电子采购交易平台”（网址：<https://www.chengezhao.com>）完成本项目的比选文件的费用支付，支付完成后点击“线下支付”并联系招标代理机构确认后下载比选文件】。

1）注册：

输入网址，点击【新用户注册】（注册步骤详见门户网站：【投标人操作指南】-【注册指引】）。登陆账号后点击【常用文件】，下载《投标人&供应商操作手册》。

2）比选文件获取：注册成功后登录平台，点击【商机发现】，检索本项目并直接支付（无需上传任何材料）；

3）疑问反馈：具体操作若有疑问，可致电客服热线：020-89524219。服务时间8:30-17:30（工作日）。

4）比选文件费用：

支付方式（三选一）：①网上支付（微信/支付宝扫码）、②电汇（须上传汇款凭证）、③钱包支付（点击“钱包管理”，充值后即可支付）。

完成文件费用支付后，请在本公告规定的比选文件获取截止时间前登录比德电子采购平台获取比选文件。

6. 电子应答文件的递交

6.1应答文件递交截止时间（即应答截止时间）为：**2023年05月31日09时30分**。

6.2电子应答文件的递交：通过比德电子采购平台（<https://www.bdebid.com/>）提交，请选择“供应商”身份登录比德电子采购平台（<https://www.bdebid.com/>），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”按钮进行应答文件递交。

6.3参选人应在应答文件递交截止时间之前通过平台完成加密电子应答文件的上传。参选人未在平台下载比选文件或电子应答文件未按照要求加密的，将无法通过平台提交电子应答文件。

电子应答文件递交及解密异常时的处理方式：

- （1）当电子应答文件上传异常时，参选人应及时联系平台技术支撑人员解决。
- （2）因参选人自身原因导致电子应答文件递交失败造成的后果由参选人自行承担。
- （3）因参选人自身原因导致应答文件未解密的，视为参选人撤销应答文件。
- （4）因参选人之外的原因造成应答文件未解密的，视为撤回应答文件。
- （5）因参选人自身原因导致电子应答文件递交失败的，其应答无效。

7. 参选人注册及CA办理

7.1 平台注册

有意参与本项目应答的潜在参选人需完成比德电子采购平台注册后，方可申领本项目比选文件。

已在比德电子采购平台完成注册但忘记密码的潜在参选人，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。

未在比德电子采购平台完成注册的潜在参选人，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应答的潜在参选人须提前办理CA证书进行应答文件编制和应答，参选人请在比选文件获取截止时间前及时办理CA证书，避免影响正常应答。CA证书售价200元人民币/个/年，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，证书自发售之日起365天内有效。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证书失效后可进行续签，续签需保证CA完整可用，续签金额为200元人民币/个/年。

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”身份登录比德电子采购平台（<https://www.bdebid.com/>），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8:30-17:00）。

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. 应答文件开启时间和地点

应答文件开启在应答文件递交截止时间的同一时间进行，地点为应答文件递交地点。邀请所有参选人的法定代表人(单位负责人)或其授权的代理人参加唱价会议，参选人未派代表参加唱价会议的，视为默认唱价结果。

9. 发布公告的媒介

本比选公告同时在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）、中国铁塔在线商务平台（www.tower.com.cn）、比德电子采购平台（<http://www.bdebid.com/>）上发布，其他媒介转载无效。

10. 联系方式

采 购 人：中国铁塔股份有限公司黑龙江省分公司

地 址：黑龙江省哈尔滨市松北区麟源街208号

邮 编：150000

联 系 人：张先生

电 话：0451-87670711（一切事宜请咨询代理机构）

采购代理机构：公诚管理咨询有限公司

地 址：黑龙江省哈尔滨市松北区世茂大道72号火炬欧亚大厦16楼

邮 编：150000

招 标 师：宋晋刚/何照新/李银浩/江育锋/陈钟山/林莉/涂倩/刘捷/黄兆强

招标经理：李培君

联 系 人：王秋化/霍志恒

电 话：15645092711

电子邮件：15645092711@163.com

开户银行：中信银行广州花园支行

户 名：公诚管理咨询有限公司

账 号：3110910037672308985

采购人/采购代理机构名称：

中国铁塔股份有限公司黑龙江省分公司/公诚管理咨询有限公司

2023年05月22日