

询比采购公告

(项目编号: PC-0204-26J6-FS0746)

1 采购条件

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司承担福建省南靖智慧矿山升级改造项目。本项目的矿山软件系统开发劳务工作已具备采购条件,现对本项目矿山软件系统开发劳务进行公开询比采购。

2 项目概况

2.1 项目名称: 福建省南靖智慧矿山升级改造项目

2.2 项目地点: 福建省漳州市南靖县

2.3 项目概况及规模:

福建省南靖县新保林矿区(扩大范围)建筑用砂岩矿(机制砂用)项目,建设地点位于福建省南靖县北东 43° 方向,直距约 17.2km 的丰田镇小洋村一带,隶属南靖县丰田镇管辖。矿区地理坐标(2000 国家大地坐标系):东经 117° 27' 53" ~117° 28' 27", 北纬 24° 36' 50" ~24° 37' 21"。本工程项目由中国电力建设集团下属的中国水利水电第六工程局有限公司(简称水电六局)全资建设。本项目拟通过矿山开采、矿石破碎加工获得成品砂石骨料,并利用汽车对外运输销售。矿山开采规模为 200 万 m³/a,配套砂石骨料生产线,其中微(未)风化砂岩粗加工生产线设计处理能力为 1300t/h,中风化砂岩粗加工生产线设计处理能力为 600t/h,深加工系统设计处理能力为 1600t/h。

本区建筑用砂岩矿主要用以加工机制砂石骨料产品,根据矿石技术性能测试结果各项指标均能符合相关技术要求,矿石加工技术性能良好,其产品适合作为建设用砂。本项目成品砂石骨料产品粒度级配:机制骨料生产线生产 20~28mm、10~20mm、5~10mm 三种级配建筑碎石以及<5mm 机制砂和附属产品石粉。

3 采购范围及服务要求

3.1 采购范围及服务内容

1) 采购范围:

本采购范围包含 1 个标段服务,即 福建省南靖智慧矿山升级改造项目矿山软件系统开发劳务工作,具体内容如下:

表 3.1-1 采购范围

序号	项目名称	单位	数量
一	生产作业应用		
1	矿山智能开采		
1.1	矿山资源数字化	项	1
1.2	智能开采规划	项	1
1.3	车辆智能调度	项	1
1.4	开采区智能监控	项	1
1.5	纯电矿卡节能运输	项	1
1.6	无人机自动巡检	项	1
2	智慧砂石工厂		
2.1	智能化水处理	项	1
2.2	智能化除尘	项	1
2.3	智能破碎	项	1
2.4	在线粒度检测	项	1
2.5	预测性维护	项	1
2.6	能耗监测与管理	项	1
2.7	计量与统计	项	1
2.8	中风化、微风化骨料智能生产	项	1
3	智能仓储		
3.1	智能盘库	项	1
3.2	自动布料系统	项	1
4	智能物流装车		
4.1	自动装车系统	项	1
5	智慧安防		
5.1	人车闸机系统	项	1
5.2	人员定位管理	项	1
5.3	人员轨迹查询	项	1
5.4	边坡监测	项	1
5.5	紧急广播通知	项	1
5.6	全景监控	项	1
5.7	结构监测	项	1
6	移动应用	项	1
二	系统集成费用		
1	系统集成	项	1
三	数字孪生费用		
1	数字采区	项	1
2	数字工厂	项	1
四	3DMINE 建模与开发	项	1

2) 服务内容:

为配合福建省南靖县新保林矿区（扩大范围）建筑用砂岩矿（机制砂用）项目智慧矿山

升级改造建设，需开展矿山软件系统开发劳务。本次采购内容包括矿山智能开采（矿山资源数字化、矿山智能开采规划、车辆智能调度、开采区智能监控、纯电矿卡节能运输）、智慧砂石工厂（智能化水处理、智能化除尘、智能破碎、在线粒度检测、预测性维护、能耗监测、中风化、微风化骨料智能生产）、智能仓储（智能盘库、自动布料）、智慧安防（人车闸机系统、人车定位管理、结构监测）、数字孪生、移动应用、3DMINE 建模与开发，以及其他与本工程相关的功能模块适配性调整、集成等服务。需结合项目现状实际情况的研发部署配置技术人员提供驻场技术人力服务，包含其他与本工程相关的功能模块适配性调整、集成等服务，并提供至少两名不低于半年的人员驻场劳务服务。

3.2 服务期限

服务工期：合同签订日起 30 个工作日，驻场服务≥6 个月。

3.3 成果要求

1) 电子版文件提交要求：报价人应向采购人提供本项目服务范围内全部电子版交付成果，包括但不限于相关项目文档、模型文件、配置文件、全套带注释源代码、接口文档等，同时提供可编辑格式及 PDF 盖章版文件。具体包括：数智抽蓄砂混系统（智慧砂石、智慧混凝土系统）开发文档、生产与质量管理模块定制开发、现场适配调整及系统集成相关文档、系统配置参数文件等全部相关交付成果；

2) 纸质文件提交要求：报价人应向询比人提供包括但不限于两套完整的、有报价人编校审人员签字、加盖报价人公章的纸质文件资料；项目负责人终身责任承诺书，报价人编校审人员身份证、社保等（加盖报价人公章）；

3) 其他要求：报价人提交的成果应满足相关行业设计规范和采购人质量/环境/职业健康安全管理体系文件的相关规定，应根据采购人的校核审查意见、业主单位审查意见、各阶段专家评审意见、图审单位审查意见（如有）对设计成果进行修改完善并回复闭合，如现场条件发生变化时，应做好系统的修改配合工作。

3.4 质量标准

1) 满足相关行业设计规范和采购人质量/环境/职业健康安全管理体系文件的相关规定；

2) 满足中南院《工程类技术服务外委管理办法》（QB/ZNY 140103-2020）、中南院三标体系等文件质量管理要求。

4 报价人资格要求

4.1 报价人须为在中华人民共和国境内合法注册、具备独立法人资格的事业或企业单位，

事业单位法人执照或营业执照处于有效期，经营范围包含软件开发或信息技术相关服务。

4.2 报价人还须满足以下要求：

4.2.1 资质要求： 无 。

4.2.2 财务要求：具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

提供近 3 年（2023 年至 2025 年）或成立至今（成立不足 3 年的）财务审计报告或财务报表，不足 3 年的需提供银行资信证明。

4.2.3 信誉要求：近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；未被列入“信用中国”失信被执行人、重大税收违法失信主体，未列入政府采购严重违法失信行为记录名单。。

4.2.4 类似工程业绩要求：

提供：自询比公告发布之日起 3 年内（2023 年 8 月 1 日~至今）不少于 1 个类似工程业绩。提供合同复印件，以合同签订时间为准。

类似业绩是指 报价人须提供近 3 年内（以合同签订时间为准）完成的至少 1 个类似 IT 系统集成软件项目业绩。

4.2.5 拟派项目负责人要求： /

4.2.6 其他主要人员要求： /

4.2.7 其他要求： /

4.3 本次采购采用资格后审的方法对报价人的资格进行审查。

4.4 本次采购不接受联合体报价。

5. 采购文件的获取

凡有意参加报价者，请于 2026 年 10 月 10 日 9: 00 至 2026 年 10 月 13 日 9: 00（北京时间，下同），在中国电建采购招标数智化平台（<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/login>，以下简称“采购平台”）获取采购文件，采购文件免费提供。

6 报价文件的递交

6.1 报价文件递交的截止时间（报价截止时间，下同）为文件递交结束时间（北京时间）2026 年 10 月 19 日 9: 30；报价人应在截止时间前通过采购平台递交电子报价文件，无需递交纸质版报价文件。

(1) 本次采购将通过采购平台全程在线开展，电子报价文件的加密、提交等流程须各报价人在线进行操作。报价人须提前办理数字证书用于在线报价，办理方式详见采购平台首页，并严格按照要求进行在线报价，因操作流程失误造成的报价失败将由报价人自行承担后果。

(2) 开标由“采购平台”在报价截止时间后自动对各家报价文件进行解密，报价人及时关注开标结果。

6.2 报价截止时间和递交地点如有变动，采购人将及时通过采购平台通知所有已获取采购文件的报价人。

7 发布公告的媒介

本次询比公告同时在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）、中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）、中南院采购招标信息平台（<http://www.msdi.cn/gys/>）和中南招标项目信息网（<http://www.msdi.cn/ccost/>）上发布。

8 联系方式

采购人： 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

联系地址： 湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号

联系人： 刘晓松

联系电话： 18100501365

电子邮箱： 1780991911@qq.com

9 其他约定

本次采购的成交人须在成交结果公示后 5 日内到中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）提出供应商注册认证申请，并在合同签约前完成认证供应商审核流程。

10 提出异议的渠道和方式

10.1 异议受理要求

投诉人应先通过电话说明投诉事项及诉求，经确认符合受理条件后，方可提交书面投诉材料。

10.2 异议提交途径

电话：0731-85073853（工作日 9:00-11:30、14:00-17:00）

地址：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号博远大厦 1901 室

10.3 异议材料要求

异议材料须提交签章的书面文件，应当包括下列内容：

- （1）异议人的名称、地址及有效联系方式；
- （2）采购人的名称、及联系方式；
- （3）投诉事项的基本事实；
- （4）相关请求及主张；
- （5）有效线索和相关证明材料。

异议人是法人的，异议材料必须由其法定代表人或者授权代表签字并盖章；其他组织或者自然人投诉的，异议材料必须由其主要负责人或者投诉人本人签字，并附有效身份证明复印件。

11 监督机构

响应人或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向监督机构提出投诉。

监督机构：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司纪委办公室

监督电话：0731-85075487

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

2026 年 10 月 10 日

