

# 竞标公告（公开竞标）

竞标编号：POWERCHINA-0105-240255

## 一、竞标条件

中国水利水电第五工程局有限公司（以下简称“采购人”）以公开竞标方式为二公司盾构中心（以下简称“盾构中心”）采购一批盾构机刀具及刀具配件，采购材料计划使用工程建设资金用于本次竞标后所签订合同的支付。

## 二、项目概况、竞标范围

1、项目概况：二公司盾构中心成眉线盾构施工项目：市域（郊）铁路成都至眉山线（S5线）主线线路起于成都市红莲站，止于眉山市眉山站，途经四川天府新区总部商务区、文创城片区、视高片区、黑龙滩片区、眉山市岷东新区、眉山市东坡区。线路全长59.14km（成都段：19.28km，眉山段：39.86km），地下线9.99km，高架及地面线49.15km。全线共13站14区间，地下站5座，高架站8座，其中换乘站5座。设1段1场（煎茶车辆段，眉山北停车场），主变电所2座，控制中心1座。采用最高运行速度160km/h的市域A型车，4辆编组，建设总工期约51个月。

项目地形地貌、地层岩性：区间位于成都市天府新区与双流区结合地带处，属构造剥蚀缓丘地貌，局部地形起伏较大，后期受修建道路等人工改造影响较大，地面高程460~510m。勘察期间地面勘探孔标高为464~508m。区间地表第四系土层广泛分布，表层局部为第四系全新统人工填土（Q4m1）覆盖，丘间沟槽分布有第四系全新统坡洪积层（Q4d1+p1）软-可塑状黏性土，残丘表层分布有第四系全新统坡残积层（Q4d1+e1）可-硬塑状黏性土，堆积台地段多为中更新统（Q2fgl+a1）冰水沉积-冲积层之软-硬塑状黏性土、稍密风化卵石等；下伏基岩为一套红色陆相沉积地层，包括白垩系、上-下统夹关组（K1-2j），下统白龙组（K1b）、苍溪组（K1c）、侏罗系上统蓬莱镇组（J3p）泥岩、砂质泥岩、砂岩、泥质砂岩及砾岩等，泥岩中有灰绿色斑点及条带，普遍夹石膏等。

2、采购范围：中国水利水电第五工程局有限公司二公司盾构中心（以下简称“盾构中心”）成眉线盾构施工项目施工范围内使用的盾构机刀具及刀具配件。

3、采购数量：

本次竞标分两个包件，每包件单独编制投标文件，允许竞标响应人投所有包件。

### 包件一：刀具

序号	物资名称	规格型号	单位	采购数量	备注
1	双刃滚刀	17 寸，楔齿	把	13	详见附图 1-1
2	单刃滚刀	19 寸，楔齿	把	59	详见附图 1-2
3	超挖刀	开挖直径 8230mm	把	1	详见附图 1-3
4	正面刮刀	刀间距 170mm 刀高 130mm	把	44	详见附图 1-4
5	边缘刮刀	130mm	把	42	详见附图 1-5
合计			把	159	

### 包件二：刀具配件

序号	物资名称	规格型号	单位	采购数量	备注
1	19 寸单刃滚刀刀圈及配件	19 寸重型楔齿刀圈	件	293	详见附图 2-1
		轴承	套	293	
		浮动密封	套	293	
		浮动密封座	套	293	
		轴 O 型圈	件	293	
		端盖 O 型圈	件	293	
		密封座 O 型圈	件	293	
		刀毂	件	293	
		刀轴	件	293	
		上端盖	件	293	
		上端盖	件	293	
		轴承隔环	件	293	
		锁紧片	件	293	
		挡圈	件	293	
油堵	件	293			
2	17 寸双刃滚刀刀圈及配件	17 寸重型楔齿刀圈	件	53	详见附图 2-2
		轴承	套	53	
		浮动密封	套	53	
		轴 O 型圈	件	53	
		刀毂	件	53	
		刀轴	件	53	
		上支架	件	53	
		中支架	件	53	
		下支架	件	53	
		轴承隔环	件	53	
		锁紧螺母	件	53	
		锁紧盖	件	53	
		锁紧块	件	53	

		挡圈	件	53	
		油堵	件	53	
3	18 寸单刃滚刀刀圈及配件	18 寸重型楔齿刀圈	件	86	详见附图 2-3
		轴承	套	86	
		浮动密封	套	86	
		轴 O 型圈	件	86	
		端盖 O 型圈	件	86	
		刀毅	件	86	
		刀轴	件	86	
		上端盖	件	86	
		上端盖	件	86	
		轴承隔环	件	86	
		锁紧片	件	86	
		挡圈	件	86	
		油堵	件	86	
		4	17 寸中心滚刀锁具	中心滚刀楔块	
中心锁紧楔块	件			30	
中心锁紧挡块	件			30	
中心锁紧顶块	件			30	
中心锁紧压块	件			30	
10.9 级, 螺栓 M24*60	件			30	
10.9 级, 螺栓 M30*480	件			30	
10.9 级, 螺栓 M24*200	件			30	
10.9 级, 锁紧垫 (M30)	件			30	
10.9 级, 锁紧垫 (M20)	件			30	
10.9 级, 螺母 M30	件			30	
10.9 级, 螺栓 M16*30	件			30	
5	19 寸单刃滚刀锁具	滚刀螺栓套	件	215	详见附图 2-5
		19 寸轴式 C 形块	件	215	
		19 寸轴式楔块	件	215	
		19 寸轴式压块	件	215	
		10.9 级, 螺栓 M30*420	件	215	
		10.9 级, 锁紧垫 (M30)	件	215	
		10.9 级, 螺栓 M20*200	件	215	
		10.9 级, 锁紧垫 (M20)	件	215	
		10.9 级, 螺母 M30	件	215	
6	刮刀螺栓	10.9 级, M30*70	件	197	详见附图 2-6

说明：以上竞标数量为工程量清单数量，为估算量，仅供参考。最终结算量以实际供货并经验收合格的规格和数量为准。上表清单列表中，如投标人有补充，可自行补充，另以上清单维修刀具所产生必要的人工、润滑油（脂）、常规工器具、一般耗材等相关

费用，均已包含在投标单价中，招标人不在额外进行支付。若因施工图、设计变更等原因，致使实际供货数量与竞标数量发生较大偏差时，竞标响应人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

4、交货要求：计划交货期为 2024 年 7 月至工程结束，随着工程施工进度分批次进场，实际供货时间可能与交货时间存在差异，中标供应商不得因此向采购人提出任何补偿要求。另包件二的竞标响应人提供仓储能力及供货能力资料，要求在成都地区有建设刀具维修工厂及配件仓库供应基地的能力，另成都区域内具备随时发货、当天到货的供货能力。

5、交货地点：二公司盾构中心成眉线盾构施工项目施工现场。

6、质量要求：

6.1 产品质量执行国家及行业最新标准，同时必须满足招标人设计图纸的相关技术要求及地层图参数。上述技术要求有冲突时，以最高的技术要求为准。

6.2 投标人所提供刀具及刀具配件必须符合相关行业标准，满足成眉线盾构机掘进中风化泥岩、砂岩地层，局部黏土及中风化砾岩地质的要求。在招标人设备使用的工程地质条件下，投标人所提供刀具及维修完好的刀具，能够连续完成 900 米的掘进里程数。若无法达到掘进里程数，投标人需承担更换未满足此条件刀具产生的相关费用。

6.3 投标人提供的盾构机刀具及刀具配件不符合规定的技术指标或者存在其它重大质量缺陷的，采购方有权要求投标人免费更换，并承担需方的一切经济损失。

6.4 采购方在正常使用过程中出现的质量问题，投标人在接到需方通知后，24 小时内到达需方维修现场维修，发生的维修等相关费及给需方造成的损失由投标人承担。

7、售后服务：材料到场验收不合格竞标响应人需无条件退货并及时进行更换。

### 三、竞标响应人资格要求

竞标响应人必须满足以下全部资格要求：

1、竞标响应人为须为生产厂家，依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人。具有有效期内质量管理体系认证证书。提供与本次招标相同规格型号的第三方产品检验检测机构出具的材料合格证书或检验报告。

2、供货业绩要求：应具有类似工程盾构机刀具或刀具配件的供货业绩，在 2021 年至今的供货合同不少于 1 个，且签订单项合同金额均在 50 万元 以上（需提供供货合同

等证明资料，提供合同应明确显示合同金额、买卖双方盖章页、合同签订日期、物资名称型号及关键技术参数等信息）。

3、竞标响应人正在履行的项目和准备承诺的项目，不应影响本次竞标采购项目的按时完成和交货。

4、本次竞标不接受联合体参与竞标。

5、响应人应具有良好的银行资信、商业与社会信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。不存在下列列入失信黑名单相关行为：

序号	列入失信黑名单相关行为
1	被列入国家发展改革委《信用中国（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">http://www.creditchina.gov.cn</a> ）》失信黑名单。
2	被列入市场监管总局《国家企业信用信息公示系统（ <a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a> ）》企业异常名录或严重违法失信企业名单。
3	被列入最高人民法院《中国执行信息公开网（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a> ）》失信被执行人名单。
4	被列入国家应急管理部（查询网址为： <a href="https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/yycx/">https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/yycx/</a> ）认定的安全生产失信联合惩戒“黑名单”。
5	处于行政主管部门相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。
6	近三年存在骗取中标或严重违约的行为。
7	被列入中国电建及其下属企业供应商黑名单

#### 四、竞标文件的获取

1、凡满足本公告规定的竞标响应人资格要求并有意参加投标者，可于 **2024年8月1日 17:00 前**（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）在线上传经办人身份证、法定代表人签发并加盖公章的针对本竞标项目获取竞标文件的授权委托书扫描件（合并文件上传），并在审核通过后自行下载竞标文件。

2、本竞标项目竞标文件免费。

## 五、竞标响应文件的递交

1、竞标响应文件递交的截止时间（竞标截止时间，下同）为 **2024年8月6日10时00分**（北京时间），竞标响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子竞标响应文件。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子竞标响应文件的加密、提交、解密及签到等流程须各竞标响应人在线进行操作。竞标响应人须提前办理数字证书用于在线竞标，办理方式 1）直接下载“中招互连”APP 自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方式 2）请登陆 <https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线竞标，因操作流程失误造成的竞标失败将由竞标响应人自行承担后果。

（2）各竞标响应人须登陆集采平台使用数字证书进行电子竞标响应文件的编制、加密和在线投递。请各竞标响应人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。（电子竞标响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

（3）本次竞标为全流程竞标，各竞标响应人无需在开标日当天到现场参与开标。

（4）本次采购开标采用集中解密方式，各竞标响应人无需使用数字证书登录集采平台投标管家客户端进行在线签到及解密（服务端集中解密即开标时间到后，竞标人启动解密，无需竞标响应人参与，服务端自行完成竞标响应人标书的标解密过程）。

2、竞标截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过集采平台通知所有已购买竞标文件的竞标响应人。

3、递交竞标响应文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第五工程局有限公司或股份公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进行竞标响应文件递交和开标。因竞标响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成竞标响应文件无法递交和开标的，由竞标响应人承担其全部后果。

## 六、评标办法

采用综合评估法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1、当竞标响应人数量等于或少于 5 家时，对所有竞标响应人递交的竞标响应文件进行评审。

2、当竞标响应人数量多于 5 家时，首先按评标总价从低到高进行排序，选取从低

到高的前5家竞标响应人递交的竞标响应文件进行评审；若有“否决竞标”的，按照评标总价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的竞标响应人数量满足5家。

3、对进入评审环节的5家竞标响应人递交的竞标响应文件，按照经修正后的评标价进行评审。

4、未进入评审环节的竞标响应人，不再进行详细评审。

## 七、发布公告的媒介

本次竞标公告同时在中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>) 和集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 上发布。

## 八、联系方式

招标机构：中国水利水电第五工程局有限公司

地 址：四川省成都市一环路东四段8号B900室

邮 编：610066

联 系 人：代先生（报名审核）

电 话：028-84475188

物资使用单位：二公司盾构中心成眉线盾构施工项目

联 系 人：陈晓琴（分公司）                      武鑫（盾构管理中心）

联系电话：028-85676844    19180794330

## 九、提出异议的渠道和方式

电 话：028-84475188

电子邮箱：21648643@qq.com

## 十、监督机构

监督机构：中国水利水电第五工程局有限公司纪委办公室

监督电话：028-84461372