

中铁工程服务有限公司

TBM吊装服务采购项目招标公告

招标编号：IFB2023-09-22318510

至投标人：

中铁工程服务有限公司是世界500强企业——中国中铁股份有限公司控股的中铁高新工业股份有限公司的全资子公司，是国内唯一专业从事工程管理服务的中央企业。公司成立于2010年9月，2014年7月正式入驻成都中铁轨道交通高科技产业园。公司是西部大开发企业和成都市市级企业技术中心、成都市金牛区轨道交通重点企业、成都市金牛区电子信息产业发展重点企业，是西南交通大学培养轨道交通专业人才的教学实习基地。公司拥有中国盾构机5D技术中心和全球首个盾构租赁平台，自主研发的盾构远程在线实时监测大数据云平台被四川省评为2017年度工业云平台优秀项目。

中铁工程服务有限公司作为管理技术型高新企业，致力于打造盾构产业服务第一品牌，主要从事装备管理技术服务、施工技术服务、数据信息服务等三大板块业务。装备管理技术服务业务主要以盾构租赁、盾构托管、维修改造、非标机具研发、旧机交易、零部件贸易等内容为主；施工技术服务业务是以专业承包、劳务分包、技术咨询、管理咨询等方式为盾构工程的相关方提供施工技术服务；信息化技术服务业务主要是基于自主研发的盾构云大数据系统为客户提供工程项目、盾构管理的信息化管理服务及相关产品。从2011年至今，公司与葛洲坝集团、中建八局、中水电十四局、中铁建大桥局、北京城建、北京市政以及中铁系统内部各企业开展合作。公司业务覆盖了蒙华铁路白城隧道以及多个城市地铁、综合管廊等工程项目，总服务里程超过100公里。

中铁工程服务有限公司现有盾构机120台，设备涵盖全球首台马蹄形盾构、土压平衡盾构、泥水盾构、TBM、顶掘机等，并可根据客户需求量身定制各类机型。公司现有员工530余人，拥有注册一级建造师、注册安全工程师等各类国家注册人员20人，高级职称18人，中级职称30人，各类高级技师20人、技师230人。特邀享受国务院政府特殊津贴、知名专家16名组成专家顾问团队。

中铁工程服务有限公司依托自主研发的盾构远程在线实时监测大数据云平台，建成了中国盾构机5D技术中心，入网盾构200余台。公司盾构租赁平台的盾构机数量约占全国的盾构机总数的1/3。公司已获得1项发明专利，5项实用新型专利，1项软件著作权。注册了“盾构云”“”、“优盾宝”、“隧畅”等商标。中铁工服秉承科技创新的发展理念，与西南交通大学、电子科技大学等高校开展了深度的战略合作，形成了问题导向、方案预研、科研立项、合作开发、试验验证全闭环的“产学研用”科研联合攻关模式，并建立了中铁工服产学研基地。

中铁工程服务有限公司经过几年的快速发展，逐步形成了以跨界的技术优势、创新的商业模式、特色的政治优势为主要内容的企业核心竞争力。到2020年，公司将发展成为全球最大的掘进机租赁商，将建成全球最大的掘进机大数据中心和掘进机旧机交易中心，成为一流的高端工程装备管理及运用专业服务商。

1.招标内容：本次招标仅1个包件，为巴朗山项目TBM吊运、配合组装，明细如下：

序号	TBM吊装场地	吊装情况	合计（台次）	备注
1	阿坝州小金县四姑娘山 巴朗山隧道出口左、右线	TBM吊运、配合组装	2	盾体及后配套配套台车
吊装组装：2台次，每次重量约1000吨。TBM吊装时间预计为2023年12月-2024年2月，如遇特殊情况吊装时间可能会调整。				

详细内容见招标文件采购需求一览表。

TBM主要机械尺寸重量参数表

序号	名称	重量（t）	外形尺寸（长*宽*高）	备注
1	刀盘	120	6500×6500×1950	重量不含刀具
2	前盾	124	6440×6440×2757	
3	伸缩外盾	18	6425×6425×2722	
4	伸缩内盾	62	6305×6305×2305	
5	支撑盾	170	6320×6320×4091	
6	尾盾	13.3	6360×6360×3865	
7	设备桥后梁	20	12690×4349×3491	
8	设备桥前梁	17.5	10625×5189×3312	
9	集渣斗	1.9	2079×1613×875	
10	前后扭矩梁	5.4	2320×1290×600	
11	拼装机	16.7	5852×4943×3748	
12	拖车一	15.5	10075×3201×3362	外侧走台宽500
13	拖车二	21.3	8250×3035×3362	外侧走台宽500
14	拖车三	15.2	10800×4525×3362	外侧走台宽500
15	拖车四	16.9	8825×2955×3362	外侧走台宽500
16	拖车五	16.7	8825×2955×3362	外侧走台宽500

序号	名称	重量 (t)	外形尺寸 (长*宽*高)	备注
17	拖车六	16.1	8825×2955×3362	外侧走台宽500
18	拖车七	20.6	7625×4510×3362	外侧走台宽500
19	拖车八	15.1	7971×2955×3362	外侧走台宽500
20	拖车九	16	9575×3132×3362	外侧走台宽500
21	拖车十	18.4	9575×3033×3390	外侧走台宽500
22	拖车十一	8.5	6400×3007×3362	外侧走台宽500
23	通风系统	5		散件

注：2台设备均为中铁装备开挖直径φ6500型TBM。

2. 投标人资格要求

2.1 营业范围：投标人须在中华人民共和国境内依法注册、年检合格、具有独立法人资格，符合投标项目经营范围，具备招标标的供应经验及能力的服务商，提供有效期内大件吊装或特种工程（特种设备起重吊装）专业承包资质证书。

2.2 财务能力：服务商注册资金≥400万元，具有良好的财务能力及银行资信，须为增值税一般纳税人，能够及时开具合法合规的增值税专用发票。

2.3 质量保证能力：投标人能满足国家关于安全、环保的相关要求，具有所需的大件吊装保证能力。

(符合项划“√”)

投标人须拥有相应的专业技术人员，并有符合国家规定/行业规定的标准检测和检验合格的专业生产设备和检测设备，生产工艺、生产设备必须符合国家产业发展政策的相关规定；

投标人须拥有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书；

投标人投标的产品或服务符合现行的国家或行业标准，具有国家有关部门出具的认证资料，同时提供省、部级及以上质检部门出具的近两年产品质量检测报告，不得存在抽样检验中因质量问题被限制投标或供货的情况；

2.4 供货业绩：投标人近三年（2020年1月1日开始）内具有至少三份大件吊装业绩的相关证明材料（提供相关的证明材料包括供货合同、或中标通知书、或业主出具的供货证明文件），其中至少1份盾构机吊装业绩证明材料。

2.5 履约信用：具有良好的社会信誉，最近两年内没有与骗取合同有关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁；近两年不曾在任何合同中严重违约；财产未被接管或冻结，企业未处于禁止或取消投标状态；未被中国铁路总公司、中国中铁股份有限公司列入“限制交易供应商名单”、“不合格供应商名单”或“供应商黑名单”。具有履行合同的能力和良好的履约记录。

2.6 不接受单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位投标。

2.7 不接受联合体投标，不允许投标人拆包投标。

3. 招标文件的获取

3.1 注册：潜在投标人首先须在中国中铁采购电子商务平台（www.crecgec.com，即中铁鲁班商务网）进行供应商注册（客服热线400-6010-100），并通过审核。

3.2 响应：经注册后，潜在投标人须登录网站--“供方交易系统（二期）登录”---点击“采购交易”---在“最新公告”中点击相应“招标项目”---在包件列表中点击相应“包件号”---填写“联系人、联系方式”，完成相关信息填制后点击“提交”---“响应”。

3.3 潜在投标人完成“响应”并交纳费用后，在中国中铁采购电子商务平台（www.crecgec.com）上下载招标文件电子版。投标人仔细阅读招标文件后，应在中国中铁采购电子商务平台（www.crecgec.com）上完成“响应、澄清提问（如有）、澄清补遗确认（如有）、报价、上传标书”等工作。

招标人对本次招标的澄清、补遗将在中国中铁采购电子商务平台发布。

3.4 招标文件售价400元/份。凡有意参加本次招标的投标人，请于发售结束时间前将按照招标文件售价将招标文件费足额汇入本次招标账户，在汇款单上注明“（招标编号）招标文件费”（例：IFB2023-09-22318510招标文件费），汇款单位名称与申请人名称须完全一致。汇款账号信息如下：

单位名称：中铁工程服务有限公司

开户银行：中国建设银行成都市锦城支行

银行账号：5100 1890 8360 5152 2360

本次招标的招标文件不发售纸质版。招标文件的电子版从中铁鲁班平台下载。招标文件售后不退。

3.5 投标人必须同时对同类物资所有包件进行投标，一包一投。

4. 投标文件的递交

4.1 招标文件发售开始时间、招标文件发售结束时间、递交投标文件的截止时间（投标截止时间，下同）均见中铁鲁班本采购项目页面公告。开标地点为：鲁班在线开标。请投标人在投标截止前将投标文件上传到鲁班网，并且将纸质投标文件递交到四川省成都市金牛区金凤

凰大道666号中铁产业园A11栋2单元。

4.2逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

5.开标日期

见**中铁鲁班本采购项目**页面公告。

6.发布公告/邀请书的媒介

本次招标公告在中国中铁采购电子商务平台(即**中铁鲁班网**<http://www.crecgec.com/>)和中国采购与招标网 (<http://www.chinabidding.com.cn/>) 同时发布。

7.招标人联系方式

招标人：中铁工程服务有限公司

地 址：四川省成都市金牛区天回镇金凤凰大道666号中铁产业园A11栋2楼

联系人：吴奕辰 13568984747

邮 箱：wuyichen@cresc.cn

8.中铁鲁班网联系方式

网 址：www.crecgec.com

电 话：4006-010100

人工服务工作时间：周一至周五8:00-12:00；13:30-17:30

服务范围：中铁鲁班网系统操作等相关事宜。