

中交铁道设计研究总院有限公司将淖铁路增建二线项目自购物资 (信号设备) 招标公告

招标编号: EGJN2025-04-012

1. 招标条件

本招标项目准东将军庙至哈密淖毛湖(白石湖南)铁路增建二线项目已由新疆维吾尔自治区发展和改革委员会以《关于准东将军庙至哈密淖毛湖(白石湖南)铁路增建二线项目核准的批复》(新发改批复(2023)146号)批准建设,建设资金来自企业自筹资金及银行贷款,项目出资比例为资本金占总投资的25%,由企业自有资金出资;资本金以外申请银行贷款解决,招标人为中交铁道设计研究总院有限公司将淖铁路增建二线EPC总承包部。本次招标项目中交铁道设计研究总院有限公司将淖铁路增建二线项目自购物资(信号设备)已具备招标条件,现进行公开招标。

2. 项目概况与招标内容

2.1 项目概况:准东将军庙至哈密淖毛湖(白石湖南)铁路增建第二线项目位于新疆维吾尔自治区东北部的哈密市和昌吉回族自治州,项目东起既有将淖铁路布拉克站,并行既有线沿天山北麓向西,依次经伊吾县、巴里坤县、木垒县、奇台县及准东经济技术开发区至项目终点既有乌将铁路将军庙站,西端与既有乌将铁路相接,东端与规划布拉克至梧桐水铁路衔接,可连通临哈铁路,形成出疆北部新的大能力通道。改建线路全长391.617km,全部位于新疆维吾尔自治区境内,其中哈密市境内279.340km,昌吉回族自治州境内112.277km。

2.2 招标内容:见招标公告附表。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标投标人须具备的资格要求:见招标公告附表。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3.一个制造商对同一品牌同一型号的设备,仅能委托一个代理商参加投标。

4. 诚信要求

本次招标不接受具有行贿犯罪记录、失信被执行人等失信情形的潜在投标人参加投标。

5. 招标文件的获取

5.1凡有意参加投标者,请于2025-04-07 19:00至 2025-04-12 22:00(北京时间,下同)获取招标文件;登录(云采供)新疆维吾尔自治区全流程电子招标交易平台(<https://xj.86ztbb.com>)下载招标文件。

5.2 招标文件售价0元,售后不退。

5.3 注意事项:

5.3.1 凡有意参加投标者,须登陆平台(未注册用户请先至平台首页【操作手册】→查看【账号注册及办理CA操作手册】,按照流程注册及办理CA数字证书。

5.3.2 投标详细操作流程请查阅平台首页【操作手册】→【电子投标操作手册】

5.3.3 平台联系电话：400-888-6659。

5.3.4 平台服务地址：新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心五楼（乌鲁木齐市水磨沟区龙盛街益民大厦5楼自治区公共资源交易大厅A517），办公时间为周一至周五上午10:30-13:30，下午15:30-18:30。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间为2025-04-30 10:00 地点为（云采供）新疆维吾尔自治区全流程电子招标交易平台（<https://xj.86ztbb.com>）。

6.2 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

6.3 远程解密：投标人于2025-04-30 11:00前在使用装有CA驱动的电脑进入（云采供）新疆维吾尔自治区全流程电子招标交易平台（<https://xj.86ztbb.com>）进行远程解密，投标人需保持电脑网络通畅。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在（云采供）新疆维吾尔自治区全流程电子招标交易平台（<https://xj.86ztbb.com>），新疆公共资源交易网（<https://ggzy.xinjiang.gov.cn>）上发布。

8. 联系方式

8.1 招标人：中交铁道设计研究总院有限公司将淖铁路增建二线EPC总承包部

地址：新疆维吾尔自治区巴里坤哈萨克自治县三塘湖镇

联系人：刘栋

电话：15022990151

电子邮件：jnexzccb@163.com

8.2 招标代理机构：中铁物总国际招标有限公司

地址：乌鲁木齐市新市区北京南路895号豪威大厦22层2211室

联系人：李斯涛

电话：18195829072

电子邮件：499961665@qq.com

招标公告附表

包件号 (包件名称)	序号	设备名称	规格 型号	计量 单位	需求 数量	投标人资格条件	交货 地点	收货人	交货 日期	交货 状态
XH01 (CTC)	1	车站 CTC3.0 分机系统改造(含网络安全等)	详见技术规格书	站	12	1.在中华人民共和国境内依法注册、具有法人资格的制造商； 2.投标物资须取得国家铁路局颁发的《铁路运输基础设施生产企业许可证》； 3.投标人须具有投标物资铁路近5年内供货业绩，在同一条铁路的应用总数不少于3个站，且具备接入既有中心的能力，且稳定可靠开通运行一年（含）以上，并提供由铁路局集团公司主管部门出具的运行业绩证明文件（加盖公章），同时提供相应的合同文件。	将淖铁路增建二线项施工点	中交铁道设计研究院有限公司将淖铁路增建二线 EPC 总承包部	2025年5月30日前	送至招标人指定地点完好
	2	车站 CTC 分机系统设备		站	1					
	3	车站 CTC 网络安全防护系统		站	1					
	4	调度中心既有淖将台改造		项	1					
	5	调度中心既有准东枢纽台改造		项	1					
	6	调度中心配套改造（网络安全）		项	1					
	7	改造 CTC 车站服务器系统		站	2					
	8	集控站集控设备修改		站	2					
	9	中继站 CTC3.0 分机系统		站	8					
	10	中继站 CTC 网络安全防护系统		站	8					

包件号 (包件名称)	序号	设备名称	规格 型号	计量 单位	需求 数量	投标人资格条件	交货 地点	收货人	交货 日期	交货 状态
XH02 (电动转辙机)	1	电动转辙机安装装置 内锁闭 50kg/m, 9号1个牵引点	详见技术规格书	组	5	1.在中华人民共和国境内依法注册、具有法人资格的制造商； 2.投标物资（电动转辙机、外锁闭装置）须取得国家铁路局颁发的《铁路运输基础设备生产企业许可证》； 3.投标物资须具有由通过CMA认证和CNAS认可的检测机构出具的近三年内产品质量检验报告。 4.投标人须具有投标物资铁路近5年内供货业绩，且稳定可靠开通运行一年（含）以上，并提供由铁路局集团公司主管部门出具的运行业绩证明文件（加盖公章），同时提供相应的合同文件。	将淖铁路增建二线项施工点	中交铁道设计研究院有限公司将淖铁路增建二线EPC总承包部	2025年5月30日前	送至招标人指定地点完好
	2	电动转辙机安装装置 内锁闭 50kg/m, 12号2个牵引点		组	11					
	3	电动转辙机安装装置 外锁闭 60kg/m, 12号2个牵引点		组	191					
	4	电动转辙机安装装置 外锁闭 60kg/m, 18号3个牵引点		组	27					
	5	交流电动转辙机单点牵引（内锁）		台	5					
	6	交流电动转辙机2点牵引（内锁）		台	11					
	7	交流电动转辙机2点牵引（外锁）		台	191					
	8	交流电动转辙机3点牵引（外锁）		台	27					
	9	交流电动转辙机2点牵引外锁闭装置		组	194					
	10	交流电动转辙机3点牵引外锁闭装置		组	27					

包件号 (包件名称)	序号	设备名称	规格 型号	计量 单位	需求 数量	投标人资格条件	交货 地点	收货人	交货 日期	交货 状态
XH03 (电液转辙机)	1	电液转辙机安装装置 内锁 闭 50kg/m, 9 号 1 个牵引点	详见技术 规格书	组	1	1.在中华人民共和国境内依法注册、具有法人资格的制造商； 2.投标物资(电液转辙机)须取得国家铁路局颁发的《铁路运输基础设施生产企业许可证》； 3.投标物资须具有由通过 CMA 认证和 CNAS 认可的检测机构出具的近三年内产品质量检验报告。 4.投标人须具有投标物资铁路近 5 年内供货业绩，且稳定可靠开通运行一年(含)以上，并提供由铁路局集团公司主管部门出具的运行业绩证明文件(加盖公章)，同时提供相应的合同文件。	将淖铁路 增建二线 项施工点	中交铁道 设计研究 总院有限 公司将淖 铁路增建 二线 EPC 总承包部	2025 年 5 月 30 日前	送至 招标 人指 定地 点完 好
	2	电液转辙机安装装置 内锁 闭 60kg/m, 9 号 2 个牵引点		组	1					
	3	电液转辙机安装装置 内锁 闭 50kg/m, 12 号 2 个牵引点		组	2					
	4	电液转辙机安装装置 内锁 闭 60kg/m, 12 号 2 个牵引点		组	3					
	5	交流电液转辙机单点牵引 (内锁)		台	1					
	6	交流电液转辙机 2 点牵引(内 锁)		台	6					

包件号 (包件名称)	序号	设备名称	规格 型号	计量 单位	需求 数量	投标人资格条件	交货 地点	收货人	交货 日期	交货 状态		
XH04 (信号 设备)	高压脉冲轨道电路设备					15	1.在中华人民共和国境内依法注册、具有法人资格的制造商或代理商； 2.投标物资（车站电码化设备、ZPW-2000 系列设备、二元二位继电器、安全型继电器、高压脉冲轨道电路）须取得国家铁路局颁发的《铁路运输基础设备生产企业许可证》； 3.投标物资须具有由通过 CMA 认证和 CNAS 认可的检测机构出具的近五年内产品质量检验报告。 4.投标人须具有投标物资铁路近 5 年内供货业绩，且稳定可靠开通运行一年（含）以上，并提供由铁路局集团公司主管部门出具的运行业绩证明文件（加盖公章），同时提供相应的合同文件。代理商可提供制造商业绩证明。 5.代理商须具有所代理制造商的授权委托书，且制造商承诺提供售后技术服务。	将淖铁路 增建二线 项施工点	中交铁道 设计研究 总院有限 公司将淖 铁路增建 二线 EPC 总承包部	2025 年 5 月 30 日前	送至 招标 人指 定地 点完 好	
	1	高压脉冲轨道电路 电化非电码化 一送一受（集中式） 800A [LF1.3]	详见 技术 规格 书	区段								
	2	高压脉冲轨道电路 电化非电码化 一送二受（集中式） 800A [LF1.3]		区段								
	3	高压脉冲轨道电路 电化非电码化 一送三受（集中式） 800A [LF1.3]		区段								
	继电器					541						详见 技术 规格 书
	1	二元二位继电器 JRJC1-70/240	台	541								
	2	防雷型整流式继电器 JZXC-16/16	台	1232								
	3	继电器 JWXC-H340	台	1875								
	4	继电器 JWJXC-H125/0.44	台	49								
	5	继电器 JYXC-270	台	80								
	6	继电器 JYXC-660	台	40								
	7	可编程时间继电器 JSBXC1-850	台	54								
	8	偏极继电器 JPXC-1000	台	2992								
	9	无极缓动继电器 JWXC-H310	台	534								
	10	无极继电器 JWXC-1000	台	136								
	11	无极继电器 JWXC-1700	台	16179								
12	无极加强缓放继电器 JWJXC-H125/80	台	667									
13	有极加强继电器 JYJXC-160/260	台	734									

14	整流式缓放继电器 JZXC-H18		台	774					
15	整流式继电器 JZXC-480		台	512					
站内电码化发送设备、电码化隔离盒									
1	ZPW-2000 电码化综合柜	详见 技术 规格 书	架	59					
2	ZPW-2000 站内电码化发送柜		架	24					
3	ZPW-2000 电码化发送匹配 防雷组合 MFT1-U (不含防雷单元)		个	48					
4	ZPW-2000 电码化发送匹配防雷单元 FT1-U		个	214					
5	ZPW-2000 电码化隔离盒安装 电化 25 周 WGL-U		个	673					
6	ZPW-2000 电码化室内隔离盒 NGL-U		个	837					
7	ZPW-2000 电码化室内轨道电路 防雷组合 MGFL-T (可含防雷单元 36 个)		个	42					
8	ZPW-2000 电码化受端室内隔离组合 MGL-UR		个	92					
9	ZPW-2000 电码化送端室内隔离组合 MGL-UF		个	2078					
10	ZPW-2000 发送器 ZPW.F (含电流传感器)		个	231					
11	ZPW-2000 室内 25HZ 电源调整变压器 BMT		个	391					
12	电码化防雷模块 NEL		个	864					
13	电码化监测子系统		个	134					
14	发送采集检测器		个	114					
15	受电调整电阻盒 RT-R		个	241					
16	送电调整电阻盒 RT-F		个	2078					
ZPW-2000 型无绝缘移频自动闭塞轨道电路									

	1	ZPW-2000 发送器 ZPW.F (含电流传感器)	详见 技术 规格 书	台	1284					
	2	ZPW-2000 接收器 ZPW.J		台	905					
	3	ZPW-2000 衰耗器 ZPW.R		台	654					
	4	ZPW-2000 模拟网络组匣 ZPW.XML		台	1810					
	5	ZPW-2000 防雷模拟网络 ZPW.PML		台	1284					
	6	ZPW-2000 分线采集器		台	402					
	7	ZPW-2000 轨道电路接口及诊断机柜 (含维护机及诊断主机)		站	21					
	8	ZPW-2000 轨道电路通信主机		套	21					
	9	ZPW-2000 轨道电路诊断室外传感器等		区段	901					
	10	ZPW-2000 移频柜		架	74					
	11	网络接口柜		架	44					
	12	无砟、有砟 (级配碎石) 轨道电路安装 双端电气绝缘		区段	590					
	13	无砟、有砟 (级配碎石) 轨道电路安装 一端电气一端机械含扼流		区段	52					
	25 周相敏轨道电路智能监测维护系统									
	1	25Hz 相敏轨道电路智能监测维护系统	详见 技术 规格 书	套	13					

包件号 (包件名称)	序号	设备名称	规格 型号	计量 单位	需求 数量	投标人资格条件	交货 地点	收货人	交货 日期	交货 状态
XH05 (无线调车机车信号及监控系统)	1	无线调机 STP 系统地面	详见技术规格书	站	1	1.在中华人民共和国境内依法注册、具有法人资格的制造商； 2.投标物资须取得国家铁路局颁发的《铁路运输基础设施生产企业许可证》； 3.投标物资须具有由通过 CMA 认证和 CNAS 认可的检测机构出具的近三年内产品质量检验报告。 4.投标人须具有投标物资铁路近 5 年内供货业绩，且稳定可靠开通运行一年（含）以上，并提供由铁路局集团公司主管部门出具的运行业绩证明文件（加盖公章），同时提供相应的合同文件。	将淖铁路增建二线项施工点	中交铁道设计研究院有限公司将淖铁路增建二线 EPC 总承包部	2025 年 5 月 30 日前	送至招标人指定地点完好
	2	无线调机 STP 系统车载		站	1					

包件号 (包件名称)	序号	设备名称	规格 型号	计量 单位	需求 数量	投标人资格条件	交货 地点	收货人	交货 日期	交货 状态
XH06 (区间综合监控系统及计算机联锁设备)	区间综合监控系统					1.在中华人民共和国境内依法注册、具有法人资格的制造商； 2.投标物资（区间综合监控系统）须具有由通过 CMA 认证和 CNAS 认可的检测机构出具的近三年内产品质量检验报告；投标物资（计算机联锁设备）须取得国家铁路局颁发的《铁路运输基础设备生产企业许可证》。 3.投标人须具有投标物资（区间综合监控系统）铁路近 5 年内供货业绩，且稳定可靠开通运行一年（含）以上，并提供由铁路局集团公司主管部门出具的运行业绩证明文件（加盖公章），同时提供相应的合同文件；投标人须具有投标物资（计算机联锁设备）铁路近 5 年内供货业绩，同型号联锁设备应用在铁路正线总数不少于 3 套，且稳定可靠开通运行一年（含）以上，并提供由铁路局集团公司主管部门出具的运行业绩证明文件（加盖公章），同时提供相应的合同文件。	将淖铁路增建二线项施工点	中交铁道设计研究院有限公司将淖铁路增建二线 EPC 总承包部	2025 年 5 月 30 日前	送至招标人指定地点完好
	1	区间监控设备（含人工解锁盘）	详见技术规格书	站	21					
	2	人工解锁盘（主控站）	详见技术规格书	套	18					
	计算机联锁设备									
	1	硬件冗余型计算机联锁系统（含备品备件）	详见技术规格书	套	3					
	2	硬件冗余型计算机联锁系统改造	详见技术规格书	站	10					

包件号(包件名称)	序号	设备名称	规格型号	计量单位	需求数量	投标人资格条件	交货地点	收货人	交货日期	交货状态
XH07 (信号智能电源屏、蓄电池组在线均衡系统及信号机房防雷接地综合监测系统)	信号智能电源屏 (双总线冗余)					1.在中华人民共和国境内依法注册、具有法人资格的制造商； 2.投标物资须具有由通过CMA认证和CNAS认可的检测机构出具的近三年内产品质量检验报告。 3.投标人须具有投标物资铁路近5年内供货业绩,且稳定可靠开通运行一年(含)以上,并提供由铁路局集团公司主管部门出具的运行业绩证明文件(加盖公章),同时提供相应的合同文件。	将淖铁路增建二线项施工点	中交铁道设计研究院有限公司将淖铁路增建二线EPC总承包部	2025年5月30日前	送至招标人指定地点完好
	1	智能电源屏(含UPS蓄电池组)		站	13					
	2	区间综合电源屏(含2小时供电UPS及电池中继站)		套	8					
	蓄电池组在线均衡系统									
	1	蓄电池组在线均衡系统		站	13					
	2	中继站蓄电池组在线均衡系统		站	8					
	信号机房防雷接地综合监测系统									
	1	车站铁路信号室内防雷及接地在线监测系统		套	13					
	2	中继站铁路信号室内防雷及接地在线监测系统		套	8					