

招标公告

招标编号：POWERCHINA-00-230149

一、招标条件

受中国电力建设股份有限公司成员企业（以下简称“招标人”）委托，中国电力建设股份有限公司设备物资采购中心/浙江华东工程咨询有限公司/中国水利水电第十四工程局有限公司（以下简称“招标机构”）以公开招标方式采购工字钢、钢板等材料，采购材料计划使用自有资金及银行贷款用于本次招标后所签订合同的支付。

二、项目概况、招标范围

1、项目概况：

环北部湾广东水资源配置工程是国家水网骨干工程、国家150项重大水利工程之一。是广东省委、省政府统筹粤西四市未来发展，谋划建设的重大民生工程，是广东省迄今为止引水流量最大、输水线路最长、建设条件最复杂、总投资最多的重大水利工程。工程建设任务以城乡生活和工业供水为主，兼顾农业灌溉，为改善水生态环境创造条件。工程设计引水流量110m³/s，工程等别为I等，工程规模为大(1)型。工程供水范围包括粤西地区的湛江、茂名、阳江、云浮4市。工程由西江水源工程、输水干线工程和输水分干线工程等组成，包括取水泵站1座，加压泵站4座，输水线路总长度490.4km。西江水源工程位于云浮市郁南县建城镇地心村的西江干流，设取水泵站1座，总装机276MW，设计扬程168m，设计引水流量110m³/s。输水干线总长201.7公里，包括西江取水口~高州水库段干线（简称西高干线，长127.3km）、高州水库~鹤地水库段干线（简称高鹤干线，长74.4km），通过高州水库、鹤地水库2座已建大型水库进行调蓄；其中，西高干线设计流量110m³/s，输水线路自北向南采用有压隧洞和压力钢管下穿起始段低矮山体、宝珠镇南广高铁等，再通过无压隧洞、倒虹吸等建筑物输水，穿越云开大山西部的剥蚀残丘-中低山和云开大山主脉直至高州水库；高鹤干线从高州水库北库（良德水库）主坝左岸取水，设计流量70m³/s，采用隧洞、倒虹吸等建筑物，无压和有压结合自东北向西南输水至鹤地水库。

输水分干线长288.7km，包括云浮分干线（长25.2km）、茂名阳江分干线（长94.6km）、

湛江分干线（长 168.9km）。云浮分干线从西高干线桩号 XG45+120 取水 10m³/s，由西往东采用重力流有压管道和隧洞输水至云浮市金银河水库，沿线给七和水厂和金银河水厂分水。茂名阳江分干线从高州水库的南库（石骨水库）电站东侧取水 26m³/s，由北向南采用重力流有压隧洞和管道输水至龙眼评分水口，在分水口由龙名段向名湖水库分水，规模 10m³/s；自龙眼评分水口继续向东南输水（规模 18m³/s）至河角交水口分水河角水库，规模 10m³/s；自河角交水口继续向东北通过有压隧洞、埋管输水至茅垌水库，规模 10m³/s。湛江分干线从鹤地水库取水，自北向南布线直至大水桥水库，由三段组成，鹤合段（鹤地水库至合流水库段）设计流量 26m³/s，合雷段（合流水库至雷州南渡河段）设计流量 20m³/s，雷徐段（雷州南渡河至徐闻段）设计流量 13m³/s。湛江分干线沿线设置 4 座加压泵站，分别为廉江、合雷、松竹、龙门泵站，装机容量为 70.65MW。

2、招标范围：环北部湾广东水资源配置工程施工所需钢板、工字钢。

3、采购数量

包件号	序号	物资名称	规格型号	数量（吨）	备注
包件 1	1	钢板	材质：Q355C, 壁厚 22mm	5723.00	水电三局 C2 标
	2	钢板	材质：Q355C, 壁厚 26mm	202.00	
	3	钢板	材质：Q355C, 壁厚 28mm	385.00	
	4	钢板	材质：Q355C, 壁厚 36mm	4183.00	
	5	钢板	材质：Q355C, 壁厚 38mm	3680.00	
	6	钢板	材质：Q355C, 壁厚 42mm	1929.00	
	7	钢板	材质：Q355C, 壁厚 48mm	1640.00	
	8	工字钢	I 18, Q235, 长 9m	2484.00	
	9	H 型钢	HW125 和 HW150	4177.00	
	小计			24403.00	
包件 2	1	工字钢	材质 Q235B, I14, 长 12m	50.00	水电三局 A6 标
	2	工字钢	材质 Q235B, I16, 长 12m	50.00	
	3	工字钢	材质 Q235B, I18, 长 12m	4000.00	
	4	工字钢	材质 Q235B, I18a, 长 12m	50.00	
	5	工字钢	材质 Q235B, I20, 长 12m	50.00	
	6	工字钢	材质 Q235B, I20a, 长 12m	750.00	
	7	工字钢	材质 Q235B, I22, 长 12m	50.00	
	8	工字钢	材质 Q235B, I22a, 长 12m	600.00	
	9	工字钢	材质 Q235B, I24, 长 12m	50.00	
	10	工字钢	材质 Q235B, I24a, 长 12m	50.00	
	小计			5700.00	
包件 3	1	钢板	Q355C, δ =6mm	0.45	水电四局 D1 标
	2	钢板	Q355C, δ =8mm	35.05	
	3	钢板	Q355C, δ =12mm	113.96	

包件号	序号	物资名称	规格型号	数量（吨）	备注
	4	钢板	Q355C, $\delta=16\text{mm}$	301.86	
	5	钢板	Q355C, $\delta=14\text{mm}$	257.90	
	6	钢板	Q355C, $\delta=20\text{mm}$	955.60	
	7	钢板	Q355C, $\delta=24\text{mm}$	441.67	
	8	钢板	Q355C, $\delta=36\text{mm}$	19208.84	
	9	钢板	Q355C, $\delta=40\text{mm}$	4207.44	
	10	钢板	Q355C, $\delta=44\text{mm}$	1523.05	
	11	钢板	Q355CZ, $\delta=12\text{mm}$	240.18	
	12	钢板	Q355CZ, $\delta=18\text{mm}$	126.00	
	13	钢板	Q355CZ, $\delta=20\text{mm}$	149.00	
	14	钢板	Q355CZ, $\delta=28\text{mm}$	439.00	
	小计			28000.00	
包件 4	1	钢板	材质 Q235B, 板厚 $\delta=10\text{mm}$	30.00	水电五局 B2 标
	2	钢板	材质 Q235B, 板厚 $\delta=12\text{mm}$	50.00	
	3	钢板	材质 Q235B, 板厚 $\delta=14\text{mm}$	500.00	
	4	钢板	材质 Q235B, 板厚 $\delta=15\text{mm}$	300.00	
	5	钢板	材质 Q235B, 板厚 $\delta=16\text{mm}$	50.00	
	6	钢板	材质 Q235B, 板厚 $\delta=18\text{mm}$	40.00	
	7	钢板	材质 Q235B, 板厚 $\delta=20\text{mm}$	30.00	
	8	工字钢	材质 Q235B, I18, 长 12m	1200.00	
	9	工字钢	材质 Q235B, I20a, 长 12m	2500.00	
	小计			4700.00	
包件 5	1	钢板	Q355C, $\delta=8-25\text{mm}$	1207.00	水电六局 C1 标
	2	钢板	Q355C, $\delta=38\text{mm}$	5230.00	
	3	工字钢	材质 Q235B, I18, 长 12m	3550.00	
	小计			9987.00	
包件 6	1	钢板	材质 Q345R, 板厚 $\delta=10\text{mm}$	50.00	水电七局 B1 标
	2	钢板	材质 Q345R, 板厚 $\delta=14\text{mm}$	300.00	
	3	钢板	材质 Q345R, 板厚 $\delta=18\text{mm}$	2000.00	
	4	钢板	材质 Q345R, 板厚 $\delta=20\text{mm}$	1500.00	
	5	钢板	材质 Q345R, 板厚 $\delta=22\text{mm}$	1200.00	
	6	钢板	材质 Q345R, 板厚 $\delta=25\text{mm}$	800.00	
	7	钢板	材质 Q235B, 板厚 $\delta=8\text{mm}$	50.00	
	8	钢板	材质 Q235B, 板厚 $\delta=10\text{mm}$	80.00	
	9	钢板	材质 Q235B, 板厚 $\delta=12\text{mm}$	80.00	
	10	钢板	材质 Q235B, 板厚 $\delta=15\text{mm}$	300.00	
	11	钢板	材质 Q235B, 板厚 $\delta=16\text{mm}$	200.00	
	12	钢板	材质 Q235B, 板厚 $\delta=18\text{mm}$	100.00	
	13	钢板	材质 Q235B, 板厚 $\delta=20\text{mm}$	50.00	
	14	工字钢	材质 Q235B, I18, 标准长度	1500.00	
	15	工字钢	材质 Q235B, I20a, 标准长度	4500.00	

包件号	序号	物资名称	规格型号	数量（吨）	备注
	小计			12710.00	
包件 7	1	钢板	材质 Q235B, 16-20MM	194.00	水电十四局 B4 标
	2	工字钢	材质 Q235B, 长 12m, I18a	1788.00	
	3	工字钢	材质 Q235B, 长 12m, I20a	1856.00	
	小计			3838.00	
包件 8	1	钢板	材质 Q345R, 板厚 $\delta=10\text{mm}$	116.14	水电十四局 A7 标
	2	钢板	材质 Q345R, 板厚 $\delta=14\text{mm}$	696.83	
	3	钢板	材质 Q345R, 板厚 $\delta=180\text{mm}$	4645.50	
	4	钢板	材质 Q345R, 板厚 $\delta=20\text{mm}$	3484.13	
	5	钢板	材质 Q235B, 板厚 $\delta=8\text{mm}$	116.14	
	6	钢板	材质 Q235B, 板厚 $\delta=10\text{mm}$	185.82	
	7	钢板	材质 Q235B, 板厚 $\delta=12\text{mm}$	185.82	
	8	钢板	材质 Q235B, 板厚 $\delta=15\text{mm}$	696.83	
	9	钢板	材质 Q235B, 板厚 $\delta=16\text{mm}$	464.56	
	10	钢板	材质 Q235B, 板厚 $\delta=18\text{mm}$	232.28	
	11	钢板	材质 Q235B, 板厚 $\delta=20\text{mm}$	116.11	
	12	工字钢	Q235B, I18a, 标准长度	964.50	
	13	工字钢	Q235B, I20a, 标准长度	2893.50	
	小计			14798.16	
包件 9	1	钢板	Q345R $\delta=20\text{mm}$	1921.00	水电十一局 A3 标
	2	钢板	Q345R $\delta=22\text{mm}$	1996.00	
	3	钢板	Q345R $\delta=25\text{mm}$	4223.00	
	4	钢板	Q345R $\delta=30\text{mm}$	647.00	
	5	加劲环钢板	Q345R $\delta=20\text{mm}$	552.00	
	6	加劲环钢板	Q345R $\delta=22\text{mm}$	453.00	
	7	加劲环钢板	Q345R $\delta=25\text{mm}$	679.00	
	8	加劲环钢板	Q345R $\delta=28\text{mm}$	158.00	
	9	工字钢	Q235B I14, 长 12m	320.65	
	10	工字钢	Q235B I16, 长 12m	779.18	
	11	工字钢	Q235B I20a, 长 12m	1144.72	
	小计			12873.55	

4、交货时间：整个施工期（约 2023 年 08 月-工程完工,按月度计划分批交货）。

5、交货地点：

5.1 包件一（水电三局 C2 标）：广东省茂名市电白区望夫镇望夫隧洞口泥冲村 1 号、新圩镇、观珠镇严坑村。

5.2 包件二（水电三局 A6 标）：广东省茂名市信宜市茶山镇渤中村项目指定地点。

5.3 包件三（水电四局 D1 标）：广东省湛江市廉江市石城镇东环大道飞鼠田村、湛江市遂溪县黄略镇乾峰建材有限公司项目指定地点。

5.4 包件四（水电五局 B2 标）：广东省茂名市高州市荷塘镇黄榄根村、南塘镇项目指定地点。

5.5 包件五（水电六局 C1 标）：广东省茂名市高州市谢鸡镇周边 50km 范围内。

5.6 包件六（水电七局 B1 标）：广东省茂名市高州市东岸、大井镇项目指定地点。

5.7 包件七（水电十四局 B4 标）：广东省茂名市化州市中垌镇和平村、合江镇塘口村项目指定地点。

5.8 包件八（水电十四局 A7 标）：广东省茂名市高州市东岸镇樟木格项目指定地点。

5.9 包件九（水电十一局 A3 标）：广东省云浮市罗定市替滨山河村附近、罗定市替滨连溪坑附近、罗定市附城新乐村附近、罗定市生江碗窑村，项目指定地点。

6、质量要求：钢材质量符合国家标准及其引用标准，钢材质量保证期为终身。供应商每批进场钢材同时须随货提交该批产品并加盖公章的《质量检验报告》，材质报告文件应与进场材料标牌相对应（材料品种、规格型号、生产批号与材质报告相符），如不相符造成材料退场的一切费用由供应商承担。

7. 付款方式：

7.1 包件一（水电三局 C2 标）：发票到达后 30 天内支付货款的 95%，剩下 5%质保金质保期满后 45 天内支付，付款方式为银行转账。

7.2 包件二（水电三局 A6 标）：60 个工作日内支付当期挂账货款的 95%，剩余 5%作为质量保证金。

7.3 包件三（水电四局 D1 标）：先货后款，按月结算，结算开票后 90 天 95%，承兑及汇票 40%，现金转账 60%，剩余 5%为质保金，6 个月质保期满后无息返还。付款方式银行转账、承兑、供应链票据，6 个月以内票据由卖方承担贴息费。

7.4 包件四（水电五局 B2 标）：合同履约担保：履约担保金额 20 万元，可采用履约保函或交纳履约保证金或货款质押。发票到达后 30 天内（如货款质押合同履约担保金，扣除合同履约担保金后）支付货款的 95%，剩下 5%质保金质保期满后 30 天内支付，付款方式为银行转账。质保期为 6 个月，检尺计量，计量单位吨，抽样检测。

7.5 包件五（水电六局 C1 标）：发票到达后 30 天内支付货款的 80%，再过一个月支付货款的 15%，剩下 5%质保金质保期满后 30 天内支付，付款方式为银行转账，质保期为 6 个月，理论计量，计量单位吨，抽样检测。

7.6 包件六（水电七局 B1 标）：履约担保金额 30 万元，可采用履约保函或交纳履约

保证金或货款质押。先货后款，按月结算。每月 20 日供货商凭双方签字确认收到并验收合格的货物作为结算量，同时提供本批货物的全额增值税专用发票，办理进度结算，发票到达后 30 天内（如货款质押合同履约担保金，扣除合同履约担保金后）支付 80% 货款，60 天内支付剩余 17% 货款，剩下 3% 质保金质保期（6 个月）满后 30 天内无息支付。付款方式为银行转账、承兑、供应链票据，承兑、供应链等票据支付货款比例不超过 30%，票据期限不超过 6 个月。利息由卖方承担。

7.7 包件七（水电十四局 B4 标）：发票到达后第一个月内支付货款的 80%，第二个月内支付 17%，剩下 3% 作为质保金。质保期满后 20 天内支付，质保期为 6 个月。付款方式为银行转账、承兑、汇票等，银行承兑、汇票期限为 6 个月（不贴息）。

7.8 包件八（水电十四局 A7 标）：发票到达后第一个月内支付货款的 80%，第二个月内支付 17%，剩下 3% 作为质保金。质保期满后 20 天内支付，质保期为 6 个月。付款方式为银行转账、承兑、汇票等，银行承兑、汇票期限为 6 个月（不贴息）。

7.9 包件九（水电十一局 A3 标）：结算方式：签订合同，先货后款，按月结算。每月 15 日供货商凭双方签字确认收到并验收合格的货物作为结算量，并向买方提交付款申请，同时提供本批货物的全额增值税专用发票，办理进度结算，开始支付至上个月结算价款的 87%，暂扣履约保证金 10%，履约保证金期限 1 年，1 年后可申请返还，质保金为 3%，质保期：主合同完工验收 2 年后可申请返还，履约保证金、质保金在履约期及质保期内不计利息。银行转账、承兑、供应链票据，承兑、供应链等票据支付货款比例不超过 30%，票据期限不超过 6 个月。利息由卖方承担。

8、其他：

8.1 各包件钢板、工字钢、H 型钢采购数量均为暂估量，仅供投标报价参考。投标人可以选择任意一个包件报价，也可以多个包件都报价。

8.2 投标人在投标前应做好实地查勘，充分了解各标段实际路况及运输条件，本次投标报价已含因道路运输条件改变而增加的费用，后续对运输问题进行索赔事项均不受理。

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1、**投标人为生产厂家的**，必须是在中国境内/外注册的企业法人，必须持有有效期

内《全国工业产品生产许可证》，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书，体系认证证书的认证范围须涵盖钢材的生产及相关管理活动，产品品牌应相当于宝武钢铁、鞍钢、昆钢、柳钢、韶钢、河钢等同档次产品，除上述已明确品牌外，其他品牌在投标前需经过项目业主方——广东粤海粤西供水有限公司书面同意后方可投标，投标时必须提供经业主审核通过的书面资料（加盖业主公章 PDF 版与投标文件同时上传）。

2、**投标人为代理商的**，必须是在中国境内/外注册的企业法人，必须具有生产厂家针对本项目的授权代理书，且其代理的生产厂家须满足第1条生产厂家资格条件的要求。具有类似工程的供货业绩（如高速公路、铁路、城市轨道交通等），在近3年内（2020年至今）的供货合同不少于3个，且签订单项合同金额均在200万元以上（附合同扫描件）。

3、投标人具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

4、本次招标不接受联合体投标。生产厂家及其代理商不得同时参加本次投标，获得生产厂家授权的多家代理商可同时参与投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标（母公司、全资子公司及其控股公司，不可同时参与投标）。

5、投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形

四、招标文件的获取

1、凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于2023年8月21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”)获取招标文件，集采平台的注册和使用均免费。

2、有意参加投标者需在线上传下列资料及购买招标文件缴费凭证后方可下载标书：
购买招标文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本招标项目购买招标文件授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

3、招标文件每个包件工本费为人民币（大写）：壹仟元整（¥1000元）。支付招标文件费采用银行汇款方式（注明投标项目名称及包件），售后不退，发票统一采用电子普票。收款单位信息如下

收款单位户名：浙江华东工程咨询有限公司

收款单位账号：19015601040011668

开户行：农行杭州朝晖支行

收款单位开户行行号：103331001569

五、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2023年08月24日10时00分（北京时间），投标人应在截止时间前通过集采平台递交电子投标文件。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理数字证书用于在线投标，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投标，因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

（2）各投标人须登陆集采平台使用数字证书进行电子投标文件的编制、加密和在线投递。请各投标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（电子投标文件的在线投递建议至少提前12小时完成）。

（3）不需要纸质版投标文件。

（4）本项目采用集中解密方式，各投标人无需提前进行签到。

2、投标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时通过**集采平台**通知所有已购买招标文件的投标人。

3、递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台向中国电建各子企业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投标文件递交和开标。因投标人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标文件无法递交和开标的，由投标人承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

六、评标办法

采用经评审的最低投标价法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1、当投标人数量等于或少于 5 家时，对所有投标人递交的投标文件进行评审。

2、当投标人数量多于 5 家时，首先按评标报价从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家投标人递交的投标文件进行评审；若有“否决投标”的，按照评标报从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的投标人数量满足 5 家。

3、对进入评审环节的 5 家投标人递交的投标文件，按照经修正后的评标价进行评审。

4、未进入评审环节的投标人，不再进行详细评审。

七、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>)、中国电建设备物资集中采购平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 和中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>) 上发布。

八、联系方式

招 标 人：中国电力建设股份有限公司成员企业

地 址：中国（云南）自由贸易试验区昆明片区官渡区环城东路 192 号

邮 编：650041

联 系 人：苏博

电 话：18185506294

招标机构：中国电力建设股份有限公司设备物资采购中心

浙江华东工程咨询有限公司

地 址：北京市海淀区车公庄西路 22 号海赋国际 A 座 405 室

邮 编：100044

联 系 人：胡女士

电 话：010-58368948

电子邮箱：hu_wxy@hdec.com

九、提出异议的渠道和方式

电 话：15125179781

电子邮箱：1404966604@qq.com

十、纪检监察机构

中国电力建设股份有限公司纪委办公室

监督电话：010-58368596

2023 年 8 月 04 日