

竞价采购文件

各报价单位：

因 POWERCHINA-0114001-240335 中国电建水电十四局机电安装公司昆明水工厂梅蓄施工支洞堵头进人通道钢管项目钢板采购项目需要，我单位拟采用竞价采购（公开询比价）采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于 2024 年 10 月 26 日 16 时 30 分前将报价文件提交至中国电建集中采购平台。

一、拟采购货物一览表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	材质	单位	数量	备注
1	钢板	16*2400*7800mm	Q355C	吨	2.351	
2	钢板	24*2350*9700mm	Q355C	吨	4.295	
3	钢板	28*2200*9000mm	Q355C	吨	4.352	
合计					10.998	

二、采购要求

1、本次竞价采购为整体采购，**采用两轮报价方式**，竞价响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含货物制造、运输、装卸、售后服务等交付采购人使用前所有可能发生的费用，确定成交供应商不再增补任何费用。

2、交货期：第二轮开标后 3 天内交货完成。

3、交货地点：中国水利水电第十四工程局有限公司昆明水工厂（云南省昆明市官渡区大板桥镇长水新村昆明水工厂）。

4、付款方式：所有货物及相对应的钢材材质证明书全部到完，经买方验收合格后，开具全额增值税专用发票（13%增值税专用发票），买方在两个月内以支票/汇款/银行转账/汇票/电建融信/建行 E 信通/中企云链/招行付款代理/平安银行付融通/其他供应链债务凭证等方式支付合同全额货款。本合同汇票、供应链债务凭证到期日为：签发汇票、供应链债务凭证日后 6 个月以内。采用汇票、供应链支付产生的贴息费用由供应商承担。

5、质量标准或要求：

所有钢板满足国标 GB/T3274 B 类偏差要求，钢板交货状态为热轧，力学性能及化学性能满足。钢材全部要求有完整合格的产品出厂证明，钢材必须具备质量证明书原件或加盖供材单位检验公章的有效复印件（钢厂注明“复印件无效”时等同于无质量证明书）。材料进场时必须随车携带材质证书，若未携带资料或资料不全，将不予接收。

梅蓄二期施工支洞堵头进人通道钢管采购技术要求。

采用《低合金高强度结构钢》(GB/T-1591-2018)中牌号为 Q355C 板材：钢材的化学成分、力学性能等均应满足上述规范相关规定；

表 3.1-1 Q355C 钢板化学成份(%)

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	N
≤0.20	≤0.55	≤1.60	≤ 0.030	≤ 0.030	≤ 0.30	≤ 0.30	≤ 0.40	≤ 0.012

碳当量 $CEV \leq 0.45\%$ 。 $CEV(\%) = C + Mn/6 + (Cr + Mo + V)/5 + (Ni + Cu)/15$ 。

表 3.1-2 Q345R 钢板化学成分(%)

C	Si	Mn	Nb	V	Ti	P	S	Alt	其他
≤0.20	≤0.55	1.20~1.70	≤0.05	≤0.05	≤0.30	≤0.025	≤0.01	≥0.020	Cu + Ni + Cr+Mo≤ 0.70

注：A、作为残余元素的 Cr、Ni、Cu 应各不得大于 0.30%，Mo 应不大于 0.080%，这些元素的总含量应不大于 0.70%。供方若能保证可不作分析。

B、成品钢板的化学成分允许偏差应符合 GB/T 222 的规定。

C、碳当量 $CEV(\%) = C + Mn/6 + (Cr + Mo + V)/5 + (Ni + Cu)/15$ 。

表 3.1-4 Q355C 钢板力学性能和工艺性能

厚度范围	屈服强度 $R_{el}(MPa)$	抗拉强度 $R_m(MPa)$	断后伸长率 A(%)	弯曲试验 d=3a 180°	夏比(V 型缺口)冲击试验	
					温度(°C)	冲击功吸收能量, KV ₂ (J)
16mm~ 40mm	≥345	470~630	≥22	完好	0	≥34
40mm~ 63mm	≥335	470~630	≥21	完好	0	≥34

6、质保期：终身。

7、响应人的资质要求：

(1) 投标人为生产厂家的，必须是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。

(2) 投标人为代理商的，必须是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，其代理的生产厂商须满足上条的要求。

(3) 业绩：

投标人应具有类似供货业绩。

(4) 商业信誉：

具有良好的商业信誉，响应人没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态，无采取非法手段谋取不正当利益的违法、违纪不良记录；近三年内参加招投标活动中，响应人无不良记录。

(5) 询价人不接受联营体或联合体的投标；投标人不能作为其他投标人的分包人同时参加投标；法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时参加投标。

(6) 财务状况：

资产负债结构合理，具备一定的盈利能力；企业的现金流量正常，资金周转不存在困难。

8、响应文件至少须提交投标人投标文件封面、报价表（第一轮报价表/第二轮报价表）、供货业绩表及对应合同、商务偏离表及技术偏离表（不能为空，需填写清楚有无偏离，响应与否），响应文件份数正本一份、副本 0 份。

9、成交确定原则：质量和服务相等且报价最优。

三、联系方式

采购人：中国水利水电第十四工程局有限公司机电安装公司

地 址：云南省昆明市官渡区凉亭中路水电十四局科研大厦 B 幢 16—17 层

邮 编：650200

联系人：寸奋来

电 话：13769140564

电子邮箱：1260976784@qq.com

使用人：中国水利水电第十四工程局有限公司昆明水工厂

地 址：云南省官渡区大板桥镇长水新村昆明水工厂

电 话：18314374964

四、监督机构

监督机构：中国水利水电第十四工程局有限公司机电安装公司纪委办公室

监督电话：0871-63603424

中国水利水电第十四工程局有限公司机电安装公司

（电子签章）

2024-10-23