

询比价函

各报价单位：

因[POWERCHINA-0107005-230179]中国电建水电七局五分局代管的中水电成都天府新区建材有限公司生产混凝土需要，拟采用公开询比价采购方式采购一批砂石骨料，请按以下要求于2023年12月11日上午10:00前将报价文件密封递交至中电建设设备物资集中采购平台。

一、拟采购货物一览表

POWERCHINA-0107005-230179

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	单位	数量	备注
1	机制砂	0-5mm, FX2.2-3.0	吨	40000	煎茶站/ 籍田站
2	碎石	5-31.5mm,压碎指标 不高于8%	吨	40000	煎茶站/ 籍田站

说明：本次采购数量仅为预数量，实际采购数量以现场需求为准，由于现场需求变化造成实际采购数量减少，买方不进行任何补偿。

二、采购要求

1、本次询比价为整体采购，询比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：2023年12月中旬开始分批次交货,由卖方负责卸车并承担卸车费用。

3、交货地点：

籍田站：四川省成都市双流区籍田街道鱼鹤村；

煎茶站：四川省成都市煎茶街道高庙村。

4、质量标准或要求：

(1) 产品设计、制造、检验等过程中，所有材料、设备制造工艺、质量控制和产品检验验收均应遵守国家规定的规定；其他要求详见《技术规格书》。

(2) 本技术条款中未规定的任何细节，或在条款的细节说明中没有明显的规定时，都应认为指的是应采用令人满意的习惯作法。

5、质保期：验收合格后 9 个月。

6、响应人的资质要求：

(1) 投标响应人为生产厂家的，必须是在中国境内注册的企业法人。竞标响应人须提供近三年内（2020 年至今）的质检报告（砂和碎石各 1 份，报告中产地或厂家应于竞标响应人一致）。

(2) 投标响应人为代理商的，必须是在中国境内注册的企业法人，企业注册资本金 500 万元人民币及以上。允许标的物生产厂家授权多个代理商进行投标，不作唯一授权要求，代理商必须具有本项目的物（河砂、碎石）的所有生产厂的授权代理书、销售证明文件（如：区域经销商授权证明、销售合同、品牌代理证明材料等）。且其代理的生产厂家须满足第 1 条生产厂家全部资格要求，并在投标文件中提交相关证明文件。

(3) 投标响应人在近 3 年内（2020 年-至今）类似工程的砂石料供货合同不少于 2 个，且提供的全部有效合同累计金额在 500 万元以上（应附合同扫描件或中标通知书，提供资料应包含合同数量或合同金额）。

(4) 投标人具有良好的银行资信、商业与社会信誉；近两年不曾在合同中严重违约或被逐；近两年内不曾出现严重的质量、供应的等纠纷问题；没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态；近三年内产品在使用过程无不合格记录、不良供货记录及质量事故记录。

7、投标担保：采用保证金形式，金额为 2 万元（通过集中采购平台缴纳）。

8、响应文件须提交报价表，其它要求根据具体采购项目由采购人决定，响应文件份数正本一份。

9、报价有效期：90 天。

10、支付方式：

结算完成且买方收到卖方当期结算发票后 5 个月内，买方向卖方支付 70%的当期结算货款；在买方完成 70%的当期结算货款支付工作后三个月内，买方再向卖方支付 20%的当期结算货款；剩余的 10%货款作为质保金，在买方完成共计 90%的当期结算货款支付工作后 1 个月内，买方将质保金一次性无息退还给卖方，以此类推。买方的支付方式包括电汇、转账支票、银行承兑汇票、商业承兑汇票等；票据比例不超过 20%，票据期限均不超过 6 个月。

11、验收方式：

货到指定地点后办理交接手续，买方按照技术规格书要求进行验收。数量按照过磅（检斤）验收，过磅计重送货单数量与实际送货数量的误差不得超过 $\pm 3\%$ 。如果一方对过磅计重实际交货数量有异议的，买卖双方共同选择第三方进行复检，复检数量与送货单数量的误差，若不超过 $\pm 3\%$ 范围，以送货单为准；若超出 $\pm 3\%$ 范围，则以复磅数量为准。

12、履约担保：合同签订时，卖方必须提供人民币：伍万元整（¥ 50 000.00）的银行履约保函或履约保证金。

13、询价通知的监督

监督电话：028-37642226

14、技术规格偏离说明

报价人如对询价内容有偏离时，需在此条款中说明。

15、评比人员、内容及原则

(1) 询价工作小组由熟悉相关业务的人员以及有关技术、经济等方面的专家组成。

(2) 询价通知的响应性评定、资信评审、商务技术、技术评审等进行综合评议。

(3) 评比活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

(4) 成交原则：在报价单位完全响应询价条款要求的前提下，以**不含税报价最优**的供应商为成交单位。

(5) 不满足资格条件的报价函不予评审。

(6) 报价不完整，缺项、漏项供应商不接受评审

(7) 所报产品技术条件不满足技术规格书中打“*”号的技术指标的报价不予评审。

16、成交通知

报价有效期内，询价人以书面形式向成交人发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的报价人。

17、签订合同

成交人应当自成交通知书发出之日起 7 个日历天内订立书面合同。

三、联系方式

采购人：中国水利水电第七工程局有限公司第五分局

地 址：四川省眉山市彭山区李密大道三段与灵石西路交叉口

邮 编： 620860

联系人：解先生

电话：183 8130 6965

邮箱：1664323055@qq.com

中国水利水电第七工程局有限公司五分局 2023 年 12 月 05 日

技术规格书

一、技术要求:

1、碎石: 5-31.5MM; 机制砂: 0-5MM, 人工机制砂。符合 JGJ52-2019、GB/T14684、GB/T14685 等标准要求。

2、验收标准按照 GB/T14685-2022 《建设用卵石、碎石》, GB/T14684-2022 《建设用砂》 JGJ52-2019 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》进行验收。

(一) 砂

1.技术要求

1.1 颗粒级配合理, 细度模数为: 2.3-3.0mm。

***1.2 对砂的含水率 < 5.0% (按重量计算)。**

1.3 砂中不应混有草根、树枝、塑料、煤块、炉渣等废物。

***1.4 砂中含泥量 < 3.0% (按重量计算)。**

1.5 砂中泥块含量 < 1.0% (按重量计算)。

1.6 有机物用比色法实验必须合格。

1.7 河砂的碱活性检验结果不应有潜在危害。

1.8 砂中氯离子含量 < 0.02%, 以干砂的质量百分率计。

1.9 用于砂浆的河砂颗粒必须 5mm 以下, 有特殊要求的除外。

1.10 片状颗粒含量 > 10%, 条形方孔筛测定;

1.11 表观密度 < 2500kg/m³, 松散堆积密度 < 1450kg/m³, 孔隙率 > 44%;

2.术语解释

2.1 砂细度模数: 砂的粗细程度是用细度模数来表示, 它是由 4.75mm、2.36mm、1.18mm、600μm、300μm、150μm 筛的累计筛余百分率经计算而得。其计算公式为:

$M_x = \{(A_2 + A_3 + A_4 + A_5 + A_6) - 5A_1\} / (100 - A_1)$ 式中: M_x —细度模数

A_1 、 A_2 、 A_3 、 A_4 、 A_5 、 A_6 —分别为 4.75mm、2.36mm、1.18mm、600μm、300μm、150μm 筛的累计筛余百分率。

***2.2 砂的颗粒级配: 砂的颗粒级配应符合下表:**

方孔筛筛孔边长	II 区
4.75mm	5~0
2.36mm	25~0
1.18mm	50~10

600 μ m	70~41
300 μ m	92~70
150 μ m	94~80
砂的实际颗粒级配与表中所列数字相比除 4.75mm 和 600 μ m 筛档外,可以略有超出,但超出总量应小于 5%。	

2.3 含泥量: 粒径小于 75 μ m 的颗粒含量。

2.4 砂泥块含量: 砂中原粒径大于 1.18mm, 经水浸洗、手捏后小于 600 μ m 的颗粒含量。

2.5 压碎指标: 满足 II 类砂标准, 单级最大压碎指标小于 25%。

(二) 碎(卵)石

1、技术要求

1.1 碎石(卵石)的连续颗粒级配为 (5-31.5mm)。

不应混有草根、树枝、塑料、煤块、炉渣等废物。

1.2 碎石中针片状含量 < 8% (按重量计算)。

1.3 碎石中含泥粉量含量 < 1.5% (按重量计算)。

1.4 碎石中泥块含量 < 0.2% (按重量计算)。

1.5 碎石中表观密度 $\leq 2600\text{kg/m}^3$, 孔隙率 < 43% (按重量计算), 堆积密度 $\leq 1500\text{kg/m}^3$;

***1.6 碎石的压碎指标值 < 8%。**

1.7 碎石中的硫化物及硫酸盐含量折算成 $\text{SO}_3 \leq 1.0\%$ (按重量计算)。

1.8 碎石(卵石)的碱活性检验结果不应有潜在危害, 当需方提出要求时, 应出示膨胀率实测值及碱活性评定结果。

1.9 碎石(卵石)含水率 < 1.0% (按重量计算)。

1.10 碎石中不得含有山皮、水锈。

2.术语解释

***2.1 卵石和碎石的颗粒级配符合下表的规定**

方筛孔 mm	2.36	4.75	9.5	16.0	19.0	26.5	31.5	37.5	53.0	63.0	75.0	90
连	5-16	95-100	85-100	30-60	0-10	0						
续	5-20	95-100	90-100	40-80	-	0-10	0					
级	5-25	95-100	90-100	-	30-70	-	0-5	0				
配	5-31.5	95-100	90-100	70-90	-	15-45	-	0-5				
	5-40	-	95-100	70-90	-	30-65	-	-	0-5			

单 料 级	10-20		95-100	85-100	-	0-15	0	-					
	16-31.5		95-100	-	85-100	-	-	0-10	0				
	20-40			95-100	-	80-100	-	-	0-10				
	31.5-63				95-100	-	75-100	45-75	-	0-10			
	40-80					95-100	-	-	70-100	-	30-60	0-10	

2.2 含泥量：粒径小于 75 μ m 的颗粒含量。

2.3 卵石、碎石含泥量：卵石、碎石中原粒径大于 4.75mm，经水浸洗、手捏后小于 2.36mm 的颗粒含量。

