

询比价函

因 [POWERCHINA-0104-230820] 中国电建水电四局第一分局西藏扎拉施工局需要，我司拟采用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 2023 年 9 月 16 日 17 时 00 分前报名，2023 年 9 月 18 日 10 时 00 分前将报价文件提交至平台。

一、拟采购货物一览表

序号	物资名称	型号	单位	数量	备注
1	引气剂	引气剂	吨	94.27	参量 0.5%
2	膨胀剂	膨胀剂	吨	0.69	参量 10%
3	减水剂	减水剂	吨	1094.42	参量 1.2%

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 9 月 25 日至工程结束按需方通知持续发货。

3、交货地点：西藏自治区昌都市左贡县碧土乡扎郎村工程施工现场、林芝市察隅县察瓦龙乡珠拉村工程施工现场。

4、性能指标

表 1

掺缓凝型高效减水剂混凝土的性能要求

序号	检测项目		技术要求	采用规范	备注
1	减水率 (%)		≥ 15	《水工混凝土外加剂技术规程》 DL/T 5100-2014	根据混凝土有关设计指标，本工程拟采用减水剂类型：奈系高效减水剂
2	泌水率比 (%)		≤ 100		
3	含气量 (%)		< 3.0		
4	凝结时间之差 (min)	初凝	≥ 120		
5		终凝			
6	抗压强度比不 小于 (%)	1d	—		
7		3d	≥ 125		
8		7d	≥ 125		
9		28d	≥ 120		
10	1h 经时 变化量	坍落度 (mm)	—		
11		含气量 (%)	—		
12	收缩率比，不大于 (%)		≤ 125		
13	相对耐久性，不小于 (%)		—		

表 2

掺引气剂混凝土的性能要求

序号	检测项目		技术要求	采用规范	备注
1	减水率 (%)		≥ 6	《水工混凝土外加剂技术规程》 DL/T 5100-2014	根据混凝土有关设计指标，本工程拟采用引气剂类型：松香热聚物类引气剂
2	泌水率比 (%)		≤ 70		
3	含气量 (%)		4.5 ~ 5.5		
4	凝结时间之差 (min)	初凝	-90 ~ +120		
5		终凝			
6	抗压强度比不小于 (%)	1d	—		
7		3d	≥ 90		
8		7d	≥ 90		
9		28d	≥ 85		
10	1h 经时变化量	坍落度 (mm)	—		
11		含气量 (%)	-1.5 ~ +1.5		
12	收缩率比，不大于 (%)		≤ 125		
13	相对耐久性，不小于 (%)		80		

表 3

掺膨胀剂混凝土的性能要求

项 目		指标值	
		I 型	II 型
细度	比表面积 (≥)	200	
	1.18mm 筛筛余 / % (≤)	0.5	
凝结时间	初凝/min (≥)	15	
	终凝 min (≤)	600	
限制膨胀率 7 %	水中 7d (≥)	0.035	0.050
	交气中 21d (≥)	-0.015	-0.010
抗压强度 / MP0	7d (≥)	22.5	
	28d (≥)	42.5	
氧化镁含量	不大于 (%)	5	

5、质保期：6 个月

6、响应人的资质要求：入围中国水电四局 2023 年度外加剂框架协议的供应商。

7、成交确定原则：质量和服务相等且报价最优。

8、其它要求：按框架协议的第三档进行付款。以当月供货，验收量为准，在 60 天内支付所供批次材料价款的 50-60%，预留 5%作为质保金，其余部分转入下一结算周期，按约定比例支付。

9、报价表需加盖公章，未加盖公章单位视为无效报价。

三、报价表

序号	物资名称	型号	单位	数量	出厂价 (元/吨)	运保费 (元/吨)	单价	总价	备注
1	引气剂		吨	94.27					
2	膨胀剂		吨	0.69					
3	减水剂		吨	1094.42					
	合计			1189.38					

报价有效期：90天

注：此次报价为合同签订单价，供应商在合同履行期间，在不进行单价调整。

四、联系方式

招标人：中国水利水电第四工程局有限公司第一分局

地址：青海省昆仑东路77号

邮编：810000

联系人：张黎明

电话：13369767264

电子邮箱：363504419@qq.com

中国水利水电第四工程局有限公司第一分局

(电子签章)

2023年9月11日