

比选公告

采购人因四川省向家坝灌区北总干渠一期二步工程第 V 标段建设需要，决定通过比选方式采购工程所需斜拉索预应力材料，现将采购有关事项告知如下（采购编号：SCSJ-D2GS-XJB-C1-2025-015）：

1、工程项目概况及采购项目基本情况

1.1、工程项目概况

四川省向家坝灌区北总干渠一期工程隆昌供水管跨沱江斜拉管桥位于自贡市富顺县瓦市镇大觉村附近跨越沱江，与沱江基本正交；处于黄泥滩电站常年库区，下距黄泥滩电站 6.6km。本桥全长为给水管跨越沱江而设。根据沱江通航条件，沱江管桥孔跨为 (32+128+220)+2x18.5m，(32+128+220)m 采用独塔双跨非对称式斜拉桥，18.5m 采用预应力混凝土简支小箱梁，桥梁全长 423.0m。桥宽 5.8m。孔跨布置为 (32+128+220)+2x18.5m，(32+128+220)m 采用独塔双跨非对称式斜拉桥，塔墩梁固结体系。18.5m 采用预应力混凝土简支小箱梁，上部结构：本桥跨越沱江，位于直线上，纵向不设置纵坡及竖曲线。主桥 (32+128+220)m 采用独塔双跨非对称式斜拉桥，18.5m 采用预应力混凝土简支小箱梁。主桥下部采用矩形墩接承台、群桩基础；主桥边墩采用矩形墩接承台、群桩基础；引桥桥墩为独柱墩接桩基础；桥台采用 U 台接承台桩基础。主塔柱包括上塔柱和下塔柱，上、下塔的转折点的标高为 295.30m。下塔柱为普通钢筋混凝土结构，上塔柱为预应力混凝土结构且采用空心薄壁断面。本桥斜拉索采用 M250 环氧涂层钢绞线拉索体系，钢绞线抗拉强度为 1860MPa。斜拉索采用空间扇形布置，全桥共设 80 根斜拉索，共 5 种规格，分别为

M250-12(12 根)、M250-19(20 根)、M250-22(12 根)、M250-27(28 根)、M250-31(8 根)。斜拉索表面设置防风雨激振型双螺旋线,使风/雨激振得到抑制;参选人须提供试验数据证明产品的有效性,并确保斜拉索在设计风速下的风阻系数 $C \leq 0.6$ 。所有斜拉索两端在斜拉索套筒内均设置内置减振橡胶块,内置减振橡胶块技术要求:在 $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ 范围内正常使用;橡胶的抗拉强度 $> 10\text{MPa}$, 橡胶材料损耗因子 $B > 1.3$ 。梁上固定端、塔上张拉端锚垫板下设置索导管,在主梁主塔结构施工时预埋,主梁固定端索导管设置防水罩。在 ZS10- ZS20、YS10-YS20 斜拉索梁端安装外置阻尼器减振装置,外置阻尼器安装在桥面以上 1.6m 高度位置处,全桥共设 44 套外置阻尼器。本桥斜拉索索力分两次张拉,每次均按编号 1~20 顺序对称张拉。本桥全长为给水管跨越沱江而设。根据沱江通航条件,沱江管桥孔跨为 $(32+128+220)+2 \times 18.5\text{m}$, $(32+128+220)\text{m}$ 采用独塔双跨非对称式斜拉桥,18.5m 采用预应力混凝土简支小箱梁,桥梁全长 423.0m。工程施工工期约 32 个月。

1.2、采购项目基本情况

1.2.1 采购范围: 沱江管桥斜拉索预应力材料采购一批

四川省向家坝灌区北总干渠一期二步工程第 V 标段采购清单:

序号	物料名称	规格	单位	数量	交货地点	交货状态
1	预应力钢绞线	15.2 (斜拉索单丝)	kg	30470 0	四川省向家坝灌区北总干渠一期二	符合各项质量技术指标

		涂覆环 氧涂层)			步工程第V 标段项目施 工工地现场 指定地点
2	锚具	M280-1 2(固定)	套	12	
3	锚具	M280-1 2(张拉)	套	12	
4	锚具	M280-1 9(固定)	套	20	
5	锚具	M280-1 9(张拉)	套	20	
6	锚具	M280-2 2(固定)	套	12	
7	锚具	M280-2 2(张拉)	套	12	
8	锚具	M280-2 7(固定)	套	28	
9	锚具	M280-2 7(张拉)	套	28	
10	锚具	M280-3 1(固定)	套	8	
11	锚具	M280-3	套	8	

		1(张拉)				
12	锚垫板	Q355D	kg	2825		
13	索导管	Q355D	kg	13778		
14	HDPE 套 管	直径 125mm	米	544		
15	HDPE 套 管	直径 140mm	米	2953		
16	HDPE 套 管	直径 160mm	米	5861		
17	外置阻 尼器	永磁调 节式磁 流变阻 尼器	套	44		
18	预应力 钢绞线	Φ15.2	kg	37891		
19	预应力 高强螺 纹钢筋	直径 32mm	kg	8330		
20	预应力 高强螺 纹钢筋	32mm(张拉端)	套	800		

	锚具					
21	预应力 高强螺 纹钢筋 锚具	32mm(固定端)	套	800		
22	预应力 塑料波 纹管	直径 50mm(内径)	米	3933		
23	预应力 塑料波 纹管	直径 90mm(内径)	米	1069		
24	锚垫板	Q355D	kg	3319		
25	索导管	Q355D	kg	14225		
26	锚具	M15-5	套	428		
27	锚具	M15-5L	套	420		
28	锚具	M15-9	套	14		
29	锚具	M15-9P	套	14		
30	锚具	M15-15	套	16		
31	锚具	M15-17	套	78		
32	聚丙烯 纤维	0.8kg/ m3	kg	1550		

33	橡胶垫 块	200*20 0*30mm (梁端、 挡块内 侧)	块	10		
34	高强螺 纹钢筋	直径 40mm	kg	80500		
35	高强螺 纹钢筋	张拉端 锚具	套	1494		
36	高强螺 纹钢筋	固定端 锚具	套	1494		
37	无缝钢 管	内径 57mm 壁 厚 3mm	米	3765		
38	无缝钢 管	内径 57 壁厚 3mm	米	3281		
39	无缝钢 管	外径 140 壁 厚 5mm	米	300		
40	预应力	Φ15.2	kg	3600		

	钢绞线					
41	支座	GPZ(I) -1.0-D X	套	1		
42	支座	GPZ(II)-1.0 -SX	套	1		
43	支座	GPZ(II)-1.5- DX	套	1		
44	支座	GPZ(II)-1.5- SX	套	1		
45	支座	GBZJH 250×3 50×65	套	2		
46	金属波 纹管	100mm(内径)	米	320		
47	塑料波 纹管	100mm(内径)	米	320		
48	锚具	M15-15	套	36		

49	普通灌 浆料	封锚灌 浆料	kg	3600		
50	预应力 钢绞线	Φs15. 2	kg	2600		
51	锚具	M15-4	套	8		
52	锚具	M15-5	套	24		
53	支座	GPZ(II)-1.0- DX	套	1		
54	支座	GPZ(II)-1.0- sX	套	1		
55	支座	GBZJH 250×3 50×65	套	6		
56	金属波 纹管	直径 50mm(内径)	米	147		
57	金属波 纹管	直径 55mm(内径)	米	438		

58	橡胶垫 块	200*20 0*30mm	块	10		
59	磁通量 传感器	单孔式 CCT20	个	240		

1.2.2 供货周期: 预计开始使用时间为 2025-09-01, 自合同签订之日起至 2028-05-01 之日止, 预计工程施工工期约 32 个月。

1.2.3 交货地点: 四川省向家坝灌区北总干渠一期第二步工程第V标段项目施工工地现场指定地点

1.2.4 质量要求: 货物在质保期内出现质量问题时, 成交人需派专人进行维修或更换, 应达到比选文件规定的规格、质量和性能, 成交人承担相关更换费用并赔偿因此造成的损失; 属于退货的, 成交人应退还相应部分的货款, 承担退货过程发生的费用, 并赔偿采购人的损失

2、供应商资格要求

2.1 参选人为生产企业的, 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且必须是增值税一般纳税人, 能开具增值税专用发票, 营业执照、预应工程专业承包资质等资质证件齐全且在有效期内。

2.2 参选人不得被国家市场监督管理机关在全国企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>) 和被人民法院在中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>) 中列入“失信人名单” (在采购期间尚未解除的)。

2.3 近三年参选人在采购活动中不得有串通投标、骗取中标等处罚, 通过“信用中国” (<https://www.creditchina.gov.cn>) 查询。

2.4 参选人公司法定代表人为同一人的不得同时参加; 不接受联合体报价。

2.5 各参选人应于递交参选文件前, 缴纳比选保证金人民币 10 万元。

3、比选文件的获取

3.1 有意向参选并符合资格的供应商, 请于 2025-08-10

17:30:00 前，在四川水发建设有限公司电子招采平台 (<http://www.dzzc.sdgcj.cn/#/home>) 获取比选文件。

3.2 参选供应商需确认本企业已经在四川水发建设有限公司电子招采平台 (<http://www.dzzc.sdgcj.cn/#/home>) 进行注册并通过审核，供应商拥有唯一的用户名和密码，不能重复注册。

3.3 有意参加比选的供应商需在线上上传下列资料后方可下载比选文件：

(1) 购买比选文件经办人的身份证和法定代表人签发的针对本采购项目购买比选文件的授权委托书（加盖公章）扫描件（合并文件上传）；

(2) 购买比选文件缴费凭证。

3.4 比选文件费每套 0.0 元，购买比选文件费用可采用平台在线支付或银行汇款、现金支付等方式，售后不退。采用银行汇款在备注中注明**项目**材料采购标书费，收款单位信息如下：

开户银行：中国建设银行股份有限公司宜宾分行营业部

账号：51050172870800002084

单位名称：四川水发建设有限公司

4、资金来源

四川省向家坝灌区北总干渠一期第二步工程第 V 标段项目自有资金。

5、递交参选文件时间及地址

5.1 参选文件递交截止时间为 2025-08-14 09:30:00（北京时间），参选人应在截止时间前通过以下方式递交参选文件，逾期，采购人将不予接收。

线上递交，通过电子招采平台递交电子参选文件。

(1) 本次采购将通过电子招采平台全程在线开展，电子参选文

件的加密、提交、解密及签到等流程须各参选人在线进行操作。参选人须提前办理数字证书用于在线比选，办理方式 1)：用户登录四川 CA 自助网厅 (wt.scca.com.cn)，根据需要选择项目、业务类型等；办理方式 2) 登陆四川水发建设有限公司电子招采平台 (<http://www.dzzc.sdgcj.cn/#/home>)，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操作，因操作流程失误造成的参选失败将由参选人自行承担后果。

(2) 各参选人须登陆电子招采平台使用数字证书进行电子参选文件的编制、CA 签章、加密和在线提交，截止时间为 2025-08-14 09:30:00 (北京时间)。请各参选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 (电子参选文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成)。

(3) 本次比选需提供纸质版参选文件 (1 份)，参选文件应进行密封，递交/邮寄地址：四川省宜宾市江安县铁清镇向家坝 V 标项目经理部。

(4) 各参选人须使用数字证书登录电子招采平台供应商客户端进行在线签到，在开标结束前未进行在线签到的参选人将无法进行后续比选流程。(为保证开标环节顺利完成，建议在电子参选文件递交截止时间 1 小时前完成在线签到)。

5.2 比选截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过电子招采平台通知所有已购买比选文件的参选人。

5.3 递交参选文件前须在电子招采平台进行注册并办理实体数字证书后方能递交参选文件和参与开标。因参选人自身原因导致注册或实体数字证书办理不成功，造成参选文件无法递交和开标的，由参选人承担其全部后果。

6、比选开启时间

北京时间 2025-08-14 09:30:00，采购人组织评审人员对各供应商的参选文件进行在线开标，各参选人须使用数字证书登陆电子招采平台（<http://www.dzzc.sdgcj.cn/#/home>）对参选文件进行在线解密，未在规定时间内解密的文件将作无效处理。参与比选的供应商法定代表人或授权代理人应按采购人通知实时参加采购人组织的线上答疑和谈判。

7、发布公告的媒介

本次比选公告在四川水发建设有限公司电子招采平台（<http://www.dzzc.sdgcj.cn/#/home>）上发布。

8、联系方式

地址：四川省宜宾市江安县铁清镇向家坝V标项目经理部。

联系人：姚先生；

联系电话：18323687130；

电子邮箱：1246954237@qq.com

四川水发建设有限公司第二分公司

2025年08月05日