

乐西高速马边至昭觉段 S2-6 机电设备采购项目

补遗文件 1 号

致各潜在比选申请人：

我单位于 2024 年 11 月 7 日在四川川西投资管理有限责任公司网站
(<https://cxtz.scgs.com.cn/>)发布的“乐西高速马边至昭觉段 S2-6 机电设备采购项目”比
选公告及比选文件，现补遗如下：

1、比选文件第六章申请文件格式中分项报价表第六项 LXHWG（不通车段）增加参数明
细如下：

(1) 隧道变电所

序号	名称	型号及规格	单位	五 彝 湾 隧 道	小 凉 山 1 号 隧 道	小 凉 山 2 号 隧 道	小 凉 山 3 号 隧 道	小 凉 山 4 号 隧 道	小 凉 山 5 号 隧 道	雷 马 坪 隧 道	罗 彻 隧 道	银 厂 沟 隧 道	桂 花 隧 道	嘛 咪 泽 隧 道	大 风 顶 隧 道	罗 山 溪 隧 道	罗 山 溪 2 号 隧 道	永 红 隧 道	合计
908 -2- 2*	12kV 环保气 体绝缘环网 开关柜	电源 进线 及 PT,断 路器	面	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
908 -2- 3*	12kV 环保气 体绝缘环网 开关柜	电源 进线, 断路 器	面	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	0	1	1	1	1	20
908 -2- 4*	12kV 环保气 体绝缘环网 开关柜	母线 分段, 断路 器	面	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
908 -2- 5*	12kV 环保气 体绝缘环网 开关柜	母线 隔离	面	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
908 -2- 6*	12kV 环保气 体绝缘环网 开关柜	出线 柜,断 路器	面	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	0	1 3	1	1	1	32
908 -2- 7*	12kV 环保气 体绝缘环网 开关柜	PT 柜	面	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	0	6	1	1	1	25
908	12kV 中压双	中置	面	0	0	0	0		0			0	0	0	2				2



-3-5*	电源自动转开关柜	柜、两路进线、																
908-3-6*	12kV 中压自动转开关控制屏	中压自动切换装置具过电压、欠电压、过频率、欠频率保护功能及切换控制功能,可单独设定动作值和延时时间并具有逐级投切及油机训,与12kV中压自动转开关控制屏配套HMI触摸屏,12kV智能	面	0	0	0	0		0		0	0	0	1				1

		双电源切换控制软件																		
908-4-1*	低压开关柜	低压抽出式, 进线	面	2	1	2	2	0	2	1	1	2	2	0	7	1	0	1		24
908-4-2*	低压开关柜	低压抽出式, 双电源切换	面	2	1	2	2		2	1	1	2	2	0	1	1		1		18
908-4-3*	低压开关柜	低压抽出式, 母联柜	面	0	0	0	0		0			0	0	0	3					3
908-4-4*	低压开关柜	低压抽出式, 低压馈线(一般配电)	面	9	4	8	8	0	8	4	4	8	9	0	1 6	3	0	3		84
908-4-5*	低压开关柜	低压抽出式, 低压馈线(可逆控制, 射流风机出线, 软启动)	面	1 2	3	8	8	0	7	5	5	1 1	1 3	0	2 6	3	0	3		104
908-4-6*	低压开关柜	固定式, 进线	面	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		2
908-4-8*	低压开关柜	固定式, 低压馈线(一般配	面	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0		6

[illegible]

-4-15*	偿柜	7%电抗, 补偿容量 200kvar																		
908-4-16*	低压无功补偿柜	串联7%电抗, 补偿容量 240kvar	面	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	5	0	0	0	9	
908-4-17*	低压无功补偿柜	串联7%电抗, 补偿容量 320kvar	面	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	
908-4-18*	低压无功补偿柜	串联7%电抗, 补偿容量 400kvar	面	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
908-4-19*	开关柜防火隔板	低压开关柜母线分段处安装, 纤维无机防火隔板10mm厚度, 各项指标符合GB23864-20	平方米	4.4	2.2	4.4	4.4	0	4.4	2	2	4.4	4.4	0	8.8	2	0	2	46.2	

		09 的 规定 要求, 燃烧 性能 达到 B/T24 08-20 08 规 定的 A 级 (不 燃性) 标准																	
908 -4- 20*	应急电源配 电柜	固定 式	面	2	1	2	2	0	2	1	1	2	2	0	4	1	0	1	21
908 -4- 24*	双电源切换 开关	PC 级,具 备同 相转 换功 能, AC-33 A, 转 换时 间≤ 100ms	台	2	1	2	2	0	2	1	1	2	2	0	1	1	0	1	18
908 -4- 25*	双电源切换 开关	2 进 线 1 母联 自动 转换 功能	台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
908 -4- 26*	软启动器	37kW	台	3 4	8	1 8	2 0	0	1 6	1 4	1 2	3 0	4 0	0	7 2	6	0	6	276
908 -4- 27*	12kV 预装式 变电站外壳		套	0	0	0	0	1	0			0	0	0	0		0		1
908 -6- 4*	0.4kV 密集绝 缘母线槽	630A	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 4	0	0	24
908	0.4kV 密集绝	800A	m	0	2	4	2	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	168

-6-5*	缘母线槽				4	8	4		8		4							
908-6-6*	0.4kV 密集绝缘母线槽	1000A	m	24	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
908-6-7*	0.4kV 密集绝缘母线槽	1250A	m	0	0	0	0	0	0	24	0	48	24	0	72	0	0	168
908-6-8*	0.4kV 密集绝缘母线槽	1600A	m	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	48
908-6-9*	0.4kV 密集绝缘母线槽	2000A	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	24

(2) 收费站

序号	名称	型号及规格	单位	大风顶收费站	谷堆收费站	谷堆隧道管理站	谷堆安检站	合计
12	12kV 环保气体绝缘环网柜	电源进线, 断路器	面	1	1	1	1	4
13	12kV 环保气体绝缘环网柜	PT 柜	面	1	1	1	1	4
14	12kV 环保气体绝缘环网柜	出线, 断路器	面	1	1	1	1	4
15	低压开关柜	低压抽出式, 进线	面	1	1	1	1	4
16	低压开关柜	低压抽出式, 双电源切换	面	1	1	1	1	4
17	低压开关柜	低压抽出式, 一般馈线	面	5	4	4	3	16
18	低压无功补偿柜	串联 7%电抗, 补偿容量 60kvar	面	0	0	0	1	1
19	低压无功补偿柜	串联 7%电抗, 补偿容量 90kvar	面	0	1	1	0	2
20	低压无功补偿柜	串联 7%电抗, 补偿容量 150kvar	面	1	0	0	0	1
21	低压无功补偿柜	串联 7%电抗,	面	0	0	0	0	0

		补偿容量 180kvar						
22	低压无功补偿柜	串联 7%电抗, 补偿容量 240kvar	面	0	0	0	0	0
23	开关柜防火隔板	低压开关柜母 线分段处安装, 纤维无机防火 隔板 10mm 厚度	平方米	1.8	1.8	1.8	1.8	7.2
24	双电源切换开关	PC 级, AC-33A, 具备同相转换 功能	台	1	1	1	1	4
27	0.4kV 封闭式绝缘母线槽	630A	m	0	24	8	0	32
28	0.4kV 封闭式绝缘母线槽	800A	m	16	0	0	0	16
29	0.4kV 封闭式绝缘母线槽	1000A	m	8	0	0	0	8
30	0.4kV 封闭式绝缘母线槽	1250A	m	0	0	0	0	0
31	0.4kV 封闭式绝缘母线槽	1600A	m	0	0	0	0	0

2、比选文件第六章申请文件格式中分项报价表第七项 LX DY G（通车段）增加参数明细如下：

(1) 隧道变电所

序号	名称	型号及规格	单位	张家山隧道	大村坝隧道	大池山隧道	柑子坪隧道	桥儿湾隧道	和平寨1号隧道	和平寨2号隧道	瓦居1号隧道	瓦居2号隧道	袁家溪隧道	田家山隧道	毕莫园隧道	吉曲隧道	河曲隧道	牛洛隧道	瓦洛隧道	合计
908-2-2*	12kV 环保气体绝缘环网开关柜	电源进线及PT, 断路器	面	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
908-2-3*	12kV 环保气体绝缘环网开关柜	电源进线, 断路器	面	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	21
908-2-	12kV 环保气体绝缘环网	母线分	面	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2

[illegible]

		具有 逐级 投切 及油 机 训， 与 12kV 中压 自动 转开 关控 制屏 配套 HMI 触摸 屏， 12kV 智能 双电 源切 换控 制软 件																				
908 -4- 1*	低压开关柜	低压 抽出 式， 进线	面	2	1	2	1	1		0	1	1	2	2	5	2	1	2	1	24		
908 -4- 2*	低压开关柜	低压 抽出 式， 双电 源切 换	面	2	1	2	1	1			1	1	2	2	1	2	1	2	1	20		
908 -4- 3*	低压开关柜	低压 抽出 式， 母联 柜	面	0		0							0	0	2	0		0	0	2		
908 -4- 4*	低压开关柜	低压 抽出 式， 低压 馈线	面	8	4	8	4	4		0	4	4	8	8	1 1	9	4	8	4	88		

[illegible]

		补偿容量 80kvar																		
908 -4- 12*	低压无功补偿柜	串联7%电抗, 补偿容量100kvar	面	0	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
908 -4- 13*	低压无功补偿柜	串联7%电抗, 补偿容量120kvar	面	1	1	1	0	0		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
908 -4- 14*	低压无功补偿柜	串联7%电抗, 补偿容量160kvar	面	1	0	0	1	0		0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	8
908 -4- 15*	低压无功补偿柜	串联7%电抗, 补偿容量200kvar	面	0	0	0	0	1		0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	5
908 -4- 16*	低压无功补偿柜	串联7%电抗, 补偿容量240kvar	面	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	5
908 -4- 17*	低压无功补偿柜	串联7%电抗, 补偿容量	面	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

		320k var																				
908 -4- 18*	低压无功补 偿柜	串联 7%电 抗， 补偿 容量 400k var	面	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
908 -4- 19*	开关柜防火 隔板	低压 开关 柜母 线分 段处 安 装， 纤维 无机 防火 隔板 10mm 厚 度， 各项 指标 符合 GB23 864- 2009 的规 定要 求， 燃烧 性能 达到 B/T2 408- 2008 规定 的A 级 (不 燃 性)	平 方 米	4 . 4	2	4 . 4	2	2		0	2	2	4 . 4	4 . 4	6 . 6	4 . 4	2	4 . 4	2 . 2	48 . 4		

		标准																			
908-4-20*	应急电源配电柜	固定式	面	2	1	2	1	1		0	1	1	2	2	3	2	1	2	1		22
908-4-24*	双电源切换开关	PC级，具备同相转换功能，AC-33A，转换时间≤100ms	台	2	1	2	1	1		0	1	1	2	2	1	2	1	2	1		20
908-4-25*	双电源切换开关	2进线1母联自动转换功能	台	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		2
908-4-26*	软启动器	37kW	台	24	12	16	14	14		0	12	14	16	26	38	34	10	26	10		266
908-4-27*	12kV预装式变电站外壳		套	0		0				1			0	0	0	0		0	0		1
908-6-4*	0.4kV密集绝缘母线槽	630A	m	24	24	48	0	0		0	24	0	0	0	0	0	0	0	0		120
908-6-5*	0.4kV密集绝缘母线槽	800A	m	24	0	0	24	0		0	0	24	48	0	24	0	24	0	0		168
908-6-6*	0.4kV密集绝缘母线槽	1000A	m	0	0	0	0	24		0	0	0	0	48	0	0	0	24	24		120
908-6-	0.4kV密集绝缘母线槽	1250A	m	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	24	24	0	24	0		72

7*																				
908-6-8*	0.4kV 密集绝缘母线槽	1600 A	m	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	24
908-6-9*	0.4kV 密集绝缘母线槽	2000 A	m	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(2) 收费站

序号	名称	型号及规格	单位	马边分中心	建设收费站	苏坝收费站	美姑收费站	合计
12	12kV 环保气体绝缘环网柜	电源进线，断路器	面	1	1	1	1	4
13	12kV 环保气体绝缘环网柜	PT 柜	面	1	1	1	1	4
14	12kV 环保气体绝缘环网柜	出线，断路器	面	1	1	1	1	4
15	低压开关柜	低压抽出式，进线	面	1	1	1	1	4
16	低压开关柜	低压抽出式，双电源切换	面	1	1	1	1	4
17	低压开关柜	低压抽出式，一般馈线	面	5	5	5	5	20
18	低压无功补偿柜	串联 7% 电抗，补偿容量 60kvar	面	0	0	0	0	0
19	低压无功补偿柜	串联 7% 电抗，补偿容量 90kvar	面	0	0	0	0	0
20	低压无功补偿柜	串联 7% 电抗，补偿容量 150kvar	面	0	0	0	0	0
21	低压无功补偿柜	串联 7% 电抗，补	面	0	1	1	1	3

		偿容量 180kvar						
22	低压无功补偿柜	串联 7% 电抗, 补 偿容量 240kvar	面	1	0	0	0	1
23	开关柜防火隔板	低压开 关柜母 线分段 处安装, 纤维无 机防火 隔板 10mm 厚 度	平方 米	1.8	1.8	1.8	1.8	7.2
24	双电源切换开关	PC 级, AC-33A, 具备同 相转换 功能	台	1	1	1	1	4
27	0.4kV 封闭式绝缘母线槽	630A	m	0	0	0	0	0
28	0.4kV 封闭式绝缘母线槽	800A	m	16	16	16	0	48
29	0.4kV 封闭式绝缘母线槽	1000A	m	0	0	0	16	16
30	0.4kV 封闭式绝缘母线槽	1250A	m	0	8	8	8	24
31	0.4kV 封闭式绝缘母线槽	1600A	m	8	0	0	0	8

3、比选文件第 17 页中

1.11 响应和偏差

1.11.1 申请文件应当对比选文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于比选人的响应, 否则, 申请人的比选申请将被否决。实质性要求和条件见比选须知前附表。

1.11.2 申请人应根据比选文件的要求提供比选申请材料质量标准的详细描述、技术支持资料及相关服务计划等内容以对比选文件作出响应。

1.11.3 申请文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料, 或检测机构出具的检测报告或比选须知前附表允许的其他形式为准, 不符合前述要求的, 视为无技术支持资料, 其比选申请将被否决。

1.11.4 比选须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的, 偏差应当符合比选须知前附表规定的偏差范围和最高项数, 超出偏差范围和最高偏差项数的比选申请将被否决。

1.11.5 申请文件对比选文件的全部偏差, 均应在申请文件的商务和技术偏差表中列明, 除列明的内容外, 视为申请人响应比选文件的全部要求。

与比选文件第五章采购参数要求中“注: 中标单位须在供货前按照参数要求提供相应的检测报告, 否则比选人有权利取消其中选资格, 同时比选人将顺位选择第二

或第三中标候选人中标（比选人也可以选择重新比选）。”相冲突以后者“注：中标单位须在供货前按照参数要求提供相应的检测报告，否则比选人有权取消其中选资格，同时比选人将顺位选择第二或第三中标候选人中标（比选人也可以选择重新比选）”为准。

4、原比选公告及比选文件其他内容不变。

比选人：四川川西投资管理有限责任公司

2024年11月11日

