

绵广高速（磨沙段、沙陵段）、广陕高速和广甘高速 2022~2024 年度场
外电力线路及设施设备日常维护工程 1 号补遗书

致各潜在投标人：

现对该项目招标进行招标补遗，按招标文件要求，本次补遗文件作为招标文件的组成部分。具体内容如下：

- 1、“绵广高速（磨沙段、沙陵段）、广陕高速和广甘高速 2022~2024 年度场外电力线路及设施设备日常维护 DLYH2022-2 标段”工程量清单进行调整，详见附件 1。
- 2、第二章投标人须知“一、投标人须知前附表”中 4.1.2 封套上写明在“2022 年 月 日 9 时 00 分前不得开启”修改为“2022 年 月 日 时 分前不得开启”。
- 3、本项目开标时间调整到 2022 年 06 月 27 日 10 时 30 分，投标保证金缴纳截止时间作相应顺延，投标人要求澄清招标文件的截止时间修改为 2022 年 06 月 1 日 12 时 00 分。
- 4、本补遗书未涉及内容不做任何修改。

招标人：四川省川北高速公路股份有限公司

2022 年 5 月 31 日



附件 1:

绵广高速（磨沙段、沙陵段）、广陕高速和广甘高速 2022~2024 年度场外电力线路及设施设备日常维护 DLYH2022-2 标段 工程量清单说明

一、工程量清单说明

1. 工程量清单分为包干项目和单价承包项目。

2. 工程量清单应与合同条款、技术规范等文件结合起来查阅与理解。

3. 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

4. 承包人对用于本合同维修工程的各种装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价之中。

5. 临时用地由投标人自行考察，其费用摊入报价中，发包人不另行支付。

6. 第 101 细目系指合同条款规定的承包人必须投保的保险费。发包人将按承包人按规定时限要求提交的保险单费用直接向承包人支付（该保险费用超过投标文件中所列费用的部分由承包人自行承担）。保险费率由承包人自行确定，发包人不作统一规定，但必须符合国家相关规定。

7. 第 102 细目安全生产费为包干项目，投标人按照招标文件规定金额进行报价，包括施工安全防护用具、设施的配置、安全人员、施工标牌、道路封闭标牌、限速标志、交通安全锥等一切安全保通措施费用。

8. 第 201 细目包括日常检查、维护、保养等项目，检查的周期及具体项目均应按照电力规范的有关规定的要求进行，若不按规定开展以上工作或检查资料不真实，弄虚作假，发包人将按照比例扣取相应金额。

该项目单价包含：

(1) 日常检查、检测、维护、清洁、保养的所有人工、机械、税金等；

(2) 线路清障包含的线路配件的人工安装、调试费等。

(3) 第 9 条所述设施设备的人工费、安装费等。

9. 投标人在绵广高速（磨沙段、沙陵段）、广陕高速和广甘高速 2022~2024 年度场外电力线路及设施设备日常维护 DLYH2022-2 标段合同实施过程中，接受发包人委托采购相关设施设备及材料备件等，同时承包人有义务按照发包人要求积极配合发包人采购设施设备及材料备件等。需更换配件设施设备材料的，采购的易损易耗材料单价未超过人民币 500 元（按照采购时市场同期价格）的，其材料、

人工、安装等费用均包含在日常维护费中，不单独报价。材料单价超过 500 元的（按照采购时市场同期价格），按以下情形结算：

（1） 承包人进场后，发包人将委托第三方机构，编制详细的发包人材料采购清单价格表。

（2） 对于实际维护工程中采购未列入发包人材料采购清单价格表的，承包人采购清单及单价经发包人审核后实施，材料费用据实支付。

（3） 列入发包人材料采购清单价格表的，材料结算单价=发包人材料单价 X（投标人投标总报价/招标人标段最高投标限价），数量据实计量。

更换设施设备及配件的人工、安装等费用由承包人承担且包含在相关子目费用中，不单独报价。上述材料属于备品备件的其采购保管参见合同条款第 7 条第（25）款备品备件采购。

10. 第 202 细目为变电站（房）巡检费，按照相关法规要求配备人员巡检绵广高速磨沙段变电站（所）。广甘高速全线 29 座 10KV 变电房、2 座 35KV 变电房、10KV 变压器及配套设备 63 套；广陕高速全线 41 座 10KV 变电房、10KV 变压器及配套设备 42 套；绵广高速沙陵段全线 6 座 10KV 变电房、10KV 变压器及配套设备 10 套；需要定时巡检，巡检时段及次数、配备人员应符合技术规范的规定，并按规定对变电站（所）设备进行维护。本项工作产生的费用在工程量清单中单独报价，包干使用。

11. 第 203 细目线路清障；

12. 第 204 细目专项检测（变压器预防性试验检测）；

13. 计量方式

（1） 第 101 细目按实际发生金额计量。承包人应在开工后 7 天内提交保险公司出具的保单及付款证明，经审查确认，证实该承包人确已投保，发包人据此给予支付。

（2） 第 102 细目包干使用，在每个年度第一期计量支付时全额支付当年度该费用。

（3） 第 201 细目、202 细目、203 细目、204 细目经发包人考核，达到合同规定要求按季度计量支付。承包人在提交计量支付申请时，应同时提交计量周期内完整的维护记录报告等资料作为计量支付的附件。

14. 投标人所报的投标总报价不得超过招标人的最高投标限价，各分项报价的单价也不得高于招标人给定的最高投标单价（详见报价清单），否则按否决投标处理。

15. 投标人的 101、102 细目安全生产费及应按照招标人给定价格报价，否则按否决投标处理。



二、工程量清单

绵广高速（磨沙段、沙陵段）、广陕高速和广甘高速 2022~2024 年度场外电力线路及设施设备日常维护 DLYH2022-2 标段工程量清单

标段：DLYH2022-2

单位：人民币元

细目编号	细目名称	单位	数量			最高投标 单价	投标人单 价	合价		
			2022 年	2023 年	2024 年			2022 年	2023 年	2024 年
第 100 章	总则									
101	保险费	总额	1	1	1	3853.14				
102	安全生产费	总额	1	1	1	19265.68	19265.68	19265.68	19265.68	19265.68
第 200 章	检查与维护									
201	线路预试及日常维护费									
201-1	10KV 线路日常维护费	km/年	95	95	95	6656.16				
201-2	35KV 线路日常维护费	km/年	30.39	30.39	30.39	7649.38				
202	变电站（房）巡检费									
202-1	10KV 变电房巡检费	处/年	76	76	76	2500				
202-2	35KV 变电房巡检费	处/年	2	2	2	10600				
203	线路清障	总额	1	1	1	30000				
各年度小计										
204	专项检测费 (变压器预防性试验检测)	总额	1			535135.15	535135.15			
总报价= (小计 2022 年) + (小计 2023 年) + (小计 2024 年) + 专项检测费 (3 年)							小写: _____;			
							大写: _____。			

投标人：（全称） _____ （盖公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或签章） _____

广甘高速 2022~2024 年度场外电力线路及设施设备日常维护工程工程量清单

标段：DLYH2022-2

单位：人民币元

细目编号	细目名称	单位	数量			最高投标 单价	投标人单 价	合价		
			2022 年	2023 年	2024 年			2022 年	2023 年	2024 年
第 100 章	总则									
101	保险费	总额	1	1	1	3019.92				
102	安全生产费	总额	1	1	1	15099.59	15099.59	15099.59	15099.59	15099.59
第 200 章	检查与维护									
201	线路预试及日常维护费									
201-1	10KV 线路日常维护费	km/年	83.065	83.065	83.065	6656.16				
201-2	35KV 线路日常维护费	km/年	30.39	30.39	30.39	7649.38				
202	变电站（房）巡检费									
202-1	10KV 变电房巡检费	处/年	29	29	29	2500				
202-2	35KV 变电房巡检费	处/年	2	2	2	10600				
203	线路清障	总额	1	1	1	27144.51				
各年度小计										
204	专项检测费 (变压器预防性试验检测)	总额	1			301309.17	301309.17			
总报价= (小计 2022 年) + (小计 2023 年) + (小计 2024 年) + 专项检测费 (3 年)							小写: _____;			
							大写: _____。			

投标人：(全称) _____ (盖公章)

法定代表人或委托代理人：(签字或签章) _____



广陕高速 2022~2024 年度场外电力线路及设施设备日常维护工程工程量清单

标段：DLYH2022-2

单位：人民币元

细目编号	细目名称	单位	数量			最高投标 单价	投标人单 价	合价		
			2022 年	2023 年	2024 年			2022 年	2023 年	2024 年
第 100 章	总则									
101	保险费	总额	1	1	1	643.23				
102	安全生产费	总额	1	1	1	3216.16	3216.16	3216.16	3216.16	3216.16
第 200 章	检查与维护									
201	线路预试及日常维护 费									
201-1	10KV 线路日常维护费	km/年	7.1	7.1	7.1	6656.16				
202	变电站（房）巡检费									
202-1	10KV 变电房巡检费	处/年	41	41	41	2500				
203	线路清障	总额	1	1	1	1698.70				
各年度小计										
204	专项检测费 (变压器预防性试验 检测)	总额	1			188859.45	188859.45			
总报价= (小计 2022 年) + (小计 2023 年) + (小计 2024 年) + 专项检测费 (3 年)							小写: _____;			
							大写: _____。			

投标人：(全称) _____ (盖公章)

法定代表人或委托代理人：(签字或签章)

绵广高速沙陵段 2022~2024 年度场外电力线路及设施设备日常维护工程工程量清单

标段：DLYH2022-2

单位：人民币元

细目编号	细目名称	单位	数量			最高投标 单价	投标人单 价	合价		
			2022 年	2023 年	2024 年			2022 年	2023 年	2024 年
第 100 章	总则									
101	保险费	总额	1	1	1	189.98				
102	安全生产费	总额	1	1	1	949.92	949.92	949.92	949.92	949.92
第 200 章	检查与维护									
201	线路预试及日常维护 费									
201-1	10KV 线路日常维护费	km/年	4.835	4.835	4.835	6656.16				
202	变电站（房）巡检费									
202-1	10KV 变电房巡检费	处/年	6	6	6	2500				
203	线路清障	总额	1	1	1	1156.79				
各年度小计										
204	专项检测费 (变压器预防性试验 检测)	总额	1			44966.54		44966.54		
总报价 = (小计 2022 年) + (小计 2023 年) + (小计 2024 年) + 专项检测费 (3 年)							小写: _____:			
							大写: _____。			

投标人：(全称) _____ (盖公章)

法定代表人或委托代理人：(签字或签章) _____