

G5 京昆高速公路陵江至沙溪坝段服务区维修养护工程

比 选 文 件

比选人：四川省川北高速公路股份有限公司

二〇二〇年十二月

总 目 录

第一章 比选公告.....	3
第二章 比选申请人须知.....	7
第三章 评审办法.....	30
第四章 合同条款及格式.....	34
第五章 工程量清单.....	49
第六章 技术规范.....	53
第七章 比选申请书格式.....	54

第一章 比选公告

G5 京昆高速公路陵江至沙溪坝段服务区维修养护工程

比选公告



为做好 G5 京昆高速公路陵江至沙溪坝段服务区维修养护工作，按照川北公司《招投标管理办法》（2022 年版）相关规定，G5 京昆高速公路陵江至沙溪坝段服务区维修养护工程已具备比选条件，由四川省川北高速公路股份有限公司作为比选人（以下简称“比选人”），对本工程的实施进行公开比选。本工程发包人为四川省川北高速公路股份有限公司，比选申请人在中选后应与发包人签订合同。

一、比选人

四川省川北高速公路股份有限公司

二、比选形式和评审方式

（一）比选形式：采取网上公开比选，并在四川省川北高速公路股份有限公司网站（<http://cbgs.scgs.com.cn/>）上发布工程比选公告。

（二）评审方式：采用经评审的最低投标价法。

三、工程概况

（一）工程名称及标段划分

工程名称：G5 京昆高速公路陵江至沙溪坝段服务区维修养护工程。

（二）工程地点及服务内容：G5 京昆高速公路陵江至沙溪坝段涉及的服务区维修养护工作。

（三）服务期限：本工程合同有效期为一年，即 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，中标人与四川省川北高速公路股份有限公司签订合同协议

四、比选申请人的资格要求

（一）比选申请人资格条件：

- 1、比选申请人应具有独立法人资格、持有有效的营业执照、基本账户开户许可证。
- 2、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。
- 3、业绩要求：近三年（2020 年 11 月 1 日至今，以中标通知书、合同或委托书时间为准）承担过 1 个服务区养护工程或维护类似业绩。
- 4、财务要求：2022 年度财务净资产收益率 ≥ 0 。



5、人员要求：项目负责人具备建筑工程二级建造师或者市政公用工程二级建造师及以上资质、中级及以上职称，安全负责人须持有安全生产考核合格证。

6、信誉要求：

(1) 在“信用中国”网站 <http://www.creditchina.gov.cn> 中未被列入严重违法失信企业名单。

(2) 在“国家企业信用信息公示”公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>) 中未被列入严重违法失信企业名单。

(3) 未处于财产被接管、冻结、破产状态，未处于四川省行政区域内有关行政处罚期间。

(4) 比选申请人及其法定代表人、工程负责人在近三年内（2020年11月1日起至投标文件递交截止时间前一天）均无行贿犯罪档案记录。

(5) 近三年提供的中介服务未因重大执业质量等问题受到省国资委通报。

(二) 本次比选不接受联合体比选申请。

(三) 具有投资参股关系的关联企业，或具有直接管理和被管理关系的母子公司，或法定代表人为同一人的两个及两个以上法人不得同时参与。

(四) 其他要求：比选申请人所提供的投标文件中的相关资料必须真实、合法、有效，无弄虚作假（提供承诺函）。

五、比选文件的获取及注意事项

凡有意参加本工程的比选申请人，请于2023年12月21日8时30分起，通过以下方式获取比选文件：

登录四川省川北高速公路股份有限公司网站 (<http://cbgs.scgs.com.cn/>) 免费匿名下载比选文件及参考资料电子版。

本工程比选人不组织现场考察，由比选申请人自行组织现场考察。比选申请人应自行承担考察费用及安全，比选人对现场考察中出现的任何意外承担责任。比选申请人应充分阅读比选文件和进行现场考察，若有需比选人澄清或答复的疑问应在报价截止日前3个工作日内以书面形式向比选人提交。

六、比选申请文件的递交及相关事宜

(一) 比选申请文件送交时间为：2023 年 12 月 27 日上午 8 时 30 分-9 时 30 分（北京时间），截止时间为：2023 年 12 月 27 日上午 9 时 30 分（北京时间），比选申请文件必须按要求将密封完好的比选申请文件在送交截止时间前以书面递交方式送达：四川省广元市利州东路二段莲花路 418 号（广元管理处二楼会议室），逾期送达的或者未送达指定地点或未按比选文件要求密封的比选申请文件比选人将不予受理。

(二) 比选人定于比选申请文件送交截止时间的同一时间，同一地点举行公开开标，比选申请人应派代表出席并签认开标结果。

七、比选工作将公开接受社会监督

评审结果公示：比选人在收到评审报告之日起 3 日内，将评审结果在四川省川北高速公路股份有限公司网站（<http://cbgs.scgs.com.cn/>）上公示 3 个工作日以接受社会公开监督。比选申请人或者其他利害关系人对评选结果有异议的，应当在公示期间提出。

八、联系方式

比选人：四川省川北高速公路股份有限公司

指定地址：四川省广元市利州东路二段莲花路 418 号四川省川北高速公路股份有限公司广元管理处

邮 编：628017

电 话：0839-3305275

联系人：王女士，余先生

网站：<http://cbgs.scgs.com.cn/>

比选人：四川省川北高速公路股份有限公司

2023 年 12 月 20 日



第二章 比选申请人须知

比选申请人须知

序号	条款名称	内容
1	比选人	比选人：四川省川北高速公路股份有限公司 网站： http://cbgs.scgs.com.cn 指定地址：广元市利州东路二段莲花路418号 联系人：王女士、余先生 电话：0839-3305275
2	工程名称	G5京昆高速公路陵江至沙溪坝段服务区维修养护工程
3	工程地点及服务内容	G5京昆高速公路陵江至沙溪坝段涉及的服务区维修养护工作。
4	合同期限	合同期限1年，即2024年1月1日至2024年12月31日。
5	安全目标	符合国家、省市及地方相关安全法律法规、管理规定的要求
6	比选申请人资格要求	<p>(一) 比选申请人资格条件：</p> <ol style="list-style-type: none">比选申请人应具有独立法人资格、持有有效的营业执照、基本账户开户许可证。具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。业绩要求：近三年（2020年11月1日至今，以中标通知书、合同或委托书时间为准）承担过1个服务区养护工程或维护类似业绩。财务要求：2022年度财务净资产收益率≥ 0。人员要求：项目负责人具备建筑工程二级建造师或者市政公用工程二级建造师及以上资质、中级及以上职称，安全负责人须持有安全生产考核合格证。信誉要求：<ol style="list-style-type: none">在“信用中国”网站http://www.creditchina.gov.cn中未被列入严重违法失信企业名单。在“国家企业信用信息公示系统”公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）中未被列入严重违法失信企业名单。未处于财产被接管、冻结、破产状态，未处于四川省行政区域内有关行政处罚期间。比选申请人及其法定代表人、工程负责人在近三年内（2020年11月1日起至投标文件递交截止时间前一天）均无行贿犯罪档案记录。近三年提供的中介服务未因重大执业质量等问题受到省国资委通报。 <p>(二) 本次比选不接受联合体比选申请。</p> <p>(三) 具有投资参股关系的关联企业，或具有直接管理和被管理关系的母子公司，或法定代表人为同一人的两个及两个以上法人不得同时参与。</p> <p>(四) 其他要求：比选申请人所提供的投标文件中的相关资料必须真实、合法、有效，无弄虚作假（提供承诺函）。</p>

7	比选申请人提出问题的截止时间及方式	报价人应在递交报价文件截止期 3 天前，以书面形式递定向比选人提出需要澄清的问题（加盖单位公章）。
8	比选人书面澄清的时间及方式	在递交报价文件截止期 2 天前，比选人以答疑或补遗书的形式作出解答。
9	分包	不允许
10	构成比选文件的其他材料	比选文件答疑书、补遗书等（若有）
11	比选申请文件的组成	比选申请文件应包括下列内容： （1）比选申请书 （2）已标价工程量清单 （3）已标价工程量清单 EXCEL 电子版（U 盘） （4）授权委托书或法定代表人身份证明 （3）资格审查资料 （4）其它资料（如有）
12	工程量清单的填写方式	1. 比选申请人按照比选人提供的工程量清单格式填写。 2. 本次比选为单价合同，工程量以实际完成数量支付。 3. 工程量清单中的单价是指在总工期内为完成公告中所涉及的比选内容及其他条款所涉及的维修内容所需的全部费用, 包括人工工资、材料价、机具设备费用、试验检测、车辆通行费、垃圾清运及处理费、必要的安全防护措施、管理费、保险费、税费、利润等。
13	是否接受调价函	否
14	是否调价	合同执行期间不调价。
15	比选申请文件份数要求	正本 1 份，副本 1 份。
16	装订要求	比选申请文件正本、副本上须有“正本”、“副本”标记，逐页标注连续页码，采用粘贴或装订方式分别装订成册（A4 纸幅），并标明“正本”、“副本”，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。由于比选申请文件页码编制和装订造成的丢失、散落、缺页或其它后果概由比选申请人自行承担。比选文件要求比选申请文件中附原件的，应一律附于比选申请文件“正本”内。
17	比选申请文件的密封	比选申请文件正本与副本应分别包装在内层封套里，上须有“正本”、“副本”标记，并统一包装在一个外层封套中。内外封套上应加盖密封章或贴密封条，内层封套的封口处应加盖比选申请人单位章，外层封套上不应有任何比选申请人的识别标志（含本单位公章），未密封的比选申请文件比选人将不予签收。
18	封套上写明	外层封套： G5 京昆高速公路陵江至沙溪坝段服务区维修养护工程比选申请文件 内层封套： 比选申请人名称、联系人、联系电话
19	递交比选文件地点	四川省广元市利州东路二段莲花路 418 号（广元管理处二楼会议室）

20	是否退还报价文件	否
21	开标时间和地点	开标时间：同比选公告 开标地点：同比选公告
22	评标委员会	评标委员会人员构成： <u>5</u> 人，由川北公司广元管理处选派人员。
23	评标方法	经评审的最低投标价法
24	评标委员会推荐中标候选人人数	<u>3</u> 名（若不足 3 名，则选取实际数量）
25	中选通知书和中选结果通知发出的形式	书面通知
26	中选结果公告媒介及期限	公告媒介：四川省川北高速公路股份有限公司网站 (http://cbgs.scgs.com.cn/) 公告期限： <u>3</u> 个工作日
27	签订合同	(1) 在比选人发出中选通知书起 14 天内，中选人与发包人按相应法人主体签订各路段合同协议。 (2) 中选人拒签或未按期签订合同的，比选人取消其中选资格。
28	签约合同价的确定原则	合同中签约合同价为中选投标总报价。
29	签订合同事项	1、比选人和中选人在签订合同协议书的同时需按照本比选文件规定的格式和要求签订所列相关合同，明确双方的权利和义务以及应承担的违约责任。 2、合同文件的制作及费用由中选人负责。 3、合同文件的份数根据需要由比选人与中选人协商确定。在合同协议书签订之前，比选申请文件和中选通知书将约束双方。
30	最高报价限价	最高比选申请限价在比选文件中公布如下： 最高比选申请限价为 544017.91 元； 公布的最高比选申请限价作为比选申请人比选申请报价的控制上限，比选申请报价总价不得高于比选人公布最高比选申请限价，各分项报价也不得高于各分项最高比选申请限价（详见清单），否则其比选申请将予以否决。
31	监督部门	四川省川北高速公路股份有限公司广元管理处纪检办公室

G5 京昆高速公路陵江至沙溪坝段服务区维修养护工程最高比选申请限价

项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）	
				综合单价	合价
	第 100 章 总额				
101	安全文明施工				
102	安全生产费	1.5	1	7917.34	7917.34
103	文明施工费	1	1	5278.22	5278.22
104	施工环保费		1	3000.00	3000.00
	分部小计				16195.56
	第 200 章				
201	安全设施				
201-1	双层刀片防护网	m	10	174.89	1748.90
	分部小计				1748.90
202	消防设施				
202-1	灭火器箱子（装 4 公斤 2 个）	个	5	85.65	428.25
202-2	消防桶（21cm）	个	5	34.65	173.25
202-3	干粉灭火器（8kg）	具	5	167.72	838.60
202-4	二氧化碳灭火器（2kg）	具	5	222.72	1113.60
202-5	防化服（连体半封闭）	套	5	1320.00	6600.00
202-6	绝缘手套（乳胶）	双	5	40.00	200.00
202-7	防毒面具（全面具式、硅胶）	套	5	510.00	2550.00
202-8	消防箱箱门更换（1.5mm 钢板）	个	1	169.09	169.09
202-9	消防箱箱体更换（1.5mm 钢板）	个	1	340.00	340.00
202-10	消防龙头	个	1	70.67	70.67
202-11	消防箱刷漆	m ²	10	15.35	153.50
202-12	管道刷油	m	10	20.01	200.10
202-13	微型消防柜（60*1200*1000mm）	个	1	1450.00	1450.00
202-14	消防水带	m	100	41.55	4155.00
202-15	消防水枪（法兰连接）	套	1	277.61	277.61
202-16	消防扳手（三合一）	个	8	75.00	600.00
202-17	消防斧（木手柄）	把	5	80.00	400.00
202-18	消防铲（钢制）	把	5	48.00	240.00
202-19	消防布（1*1m）	张	5	160.00	800.00
	分部小计				20759.67
203	土建工程				
203-1	零星墙体拆除(240mm 厚)	m ²	10	79.46	794.60
203-2	混凝土构件拆除	m ³	10	410.51	4105.10
203-3	墙面粉刷层铲除	m ²	10	7.82	78.20
203-4	机械打孔 < Φ150mm	个	10	119.45	1194.50
203-5	门窗、天棚拆除	m ²	10	9.79	97.90

203-6	人工挖土方	m3	10	54.66	546.60
203-7	人工回填砂砾	m3	10	144.99	1449.90
203-8	墙地砖打除（包括原粘接层）	m2	10	36.82	368.20
203-9	零星砌砖	m3	10	479.09	4790.90
203-10	C15 商品砼	m3	20	517.81	10356.20
203-11	C20 商品砼	m3	20	520.13	10402.60
203-12	C25 商品砼	m3	20	541.37	10827.40
203-13	C30 商品砼	m3	10	723.12	7231.20
203-14	水泥砂浆抹灰	m2	10	30.76	307.60
203-15	I 级钢筋	kg	100	5.61	561.00
203-16	II 级钢筋	kg	100	5.65	565.00
203-17	钢板	kg	100	7.05	705.00
203-18	角钢	kg	100	6.87	687.00
203-19	镀锌矩管	kg	100	4.40	440.00
203-20	铝型材	kg	100	20.56	2056.00
203-21	砼路面沟槽开挖(0.3m*0.5m)	m	20	95.00	1900.00
203-22	钢筋混凝土沟盖板（40*60*8CM）	张	10	95.97	959.70
203-23	人工回填土方	m3	10	60.00	600.00
203-24	清运边坡危石	m3	10	165.00	1650.00
203-25	清运散落土石方（<10 m ³ ）	m3	10	118.41	1184.10
203-26	清运土方	m3	10	84.65	846.50
203-27	挖淤泥、流砂	m3	10	130.00	1300.00
203-28	挖运石方	m3	10	144.33	1443.30
203-29	外运片石填筑	m3	10	218.11	2181.10
203-30	电缆井复合井盖（60*60CM）	个	10	362.47	3624.70
203-31	电缆井底座（60*60CM）	个	10	40.13	401.30
203-32	M15 水泥砂浆灌缝（宽 3-5cm）	m	10	14.14	141.40
	分部小计				73797.00
204	装饰工程				
204-1	300*300 防滑地砖铺贴	m2	10	92.19	921.90
204-2	600*600 地砖铺贴	m2	10	148.27	1482.70
204-3	600*600 花岗石地面铺贴	m2	10	217.84	2178.40
204-4	300*600 内墙面砖粘贴	m2	10	140.52	1405.20
204-5	800*800 地砖铺贴	m2	10	161.91	1619.10
204-6	玻化瓷砖踢脚线	m	10	24.83	248.30
204-7	铝塑板装饰外墙面	m2	10	319.62	3196.20
204-8	外墙面乳胶漆	m2	10	51.20	512.00
204-9	内墙面乳胶漆	m2	10	33.00	330.00
204-10	室内墙面及天棚乳胶漆翻新	m2	10	24.00	240.00
204-11	PVC 塑钢平顶天棚	m2	10	80.03	800.30

204-12	300*300 集成铝扣板天棚	m2	10	165.02	1650.20
204-13	铝塑板天棚加固维修	m2	10	30.00	300.00
204-14	600*600 矿棉板天棚	m2	10	65.00	650.00
204-15	单层彩钢瓦棚顶 (0.5MM 厚)	m2	10	91.74	917.40
204-16	单层彩钢板	m2	10	100.28	1002.80
204-17	加厚彩钢板	m2	10	102.50	1025.00
204-18	耐力板	m2	10	279.99	2799.90
204-19	铁花栏杆除锈刷防锈漆	m2	10	35.00	350.00
204-20	零星刷油漆	m2	10	38.00	380.00
204-21	蹲位防水隔断及门制安	m2	10	284.27	2842.70
204-22	零星干挂大板花岗石	m2	10	285.67	2856.70
204-23	4mm 钢板盖板	m2	10	240.23	2402.30
204-24	木工板 (1200*2400mm)	张	10	80.00	800.00
204-25	双排钢管施工脚手架	m2	10	25.00	250.00
204-26	琉璃脊瓦	m	10	106.22	1062.20
204-27	真石漆	m2	10	50.34	503.40
204-28	墙纸	m2	10	103.45	1034.50
204-29	墙布	m2	10	116.44	1164.40
204-30	木纹纸	m2	10	161.44	1614.40
204-31	纤维墙板	m2	10	208.00	2080.00
204-32	垃圾处理	t	10	90.00	900.00
	分部小计				39520.00
205	防水工程				
205-1	屋面做 SBS 改性沥青卷材防水	m2	10	45.38	453.80
205-2	500g 聚乙烯丙纶卷材防水层	m2	10	24.98	249.80
205-3	防水涂料堵漏	m2	10	39.12	391.20
205-4	瓷砖外墙面渗水处理	m2	5	34.91	174.55
205-5	防水砂浆层	m2	5	13.77	68.85
205-6	防水土工布	m2	5	8.87	44.35
205-7	环氧树脂砂浆修复砼表面	m2	5	188.00	940.00
	分部小计				2322.55
206	门窗工程				
206-1	塑钢推拉门窗	m2	10	360.15	3601.50
206-2	C86 铝合金推拉窗 (双层中空玻璃)	m2	10	389.08	3890.80
206-3	铝合金纱窗扇	m2	10	64.61	646.10
206-4	金刚纱防鼠纱窗扇	m2	10	100.76	1007.60
206-5	百叶窗	m2	10	166.95	1669.50
206-6	窗帘	m2	10	101.08	1010.80
206-7	不锈钢窗防护栏	m2	10	100.52	1005.20
206-8	单扇防盗门 (2000*900mm)	樘	10	922.95	9229.50

206-9	双扇防盗门(2000*1800mm)	樘	10	1845.90	18459.00
206-10	复合成品实木门(2100*950mm)	樘	10	792.64	7926.40
206-11	天然成品实木门(2100*950mm)	樘	10	1454.86	14548.60
206-12	门锁安装 智能锁	套	10	1240.00	12400.00
206-13	闭门器(户外F30)	个	10	65.88	658.80
206-14	指纹锁主机(户外F30)	个	10	661.21	6612.10
206-15	指纹锁电源(户外F30)	个	10	361.21	3612.10
206-16	指纹锁电池阀(户外F30)	个	10	330.01	3300.10
206-17	执手门锁(235*70mm)	把	10	179.15	1791.50
206-18	卫生间感应门锁(单头电子感应)	把	10	380.01	3800.10
206-19	卫生间门把手(50*50mm)	把	10	60.00	600.00
206-20	卫生间门锁(40*100mm)	把	10	90.00	900.00
206-21	卫生间门板	m ²	10	405.00	4050.00
206-22	合页(5寸单片)	副	10	70.03	700.30
206-23	锁芯(单头电子感应)	套	10	105.00	1050.00
206-24	钢化玻璃地弹门扇	m ²	10	350.00	3500.00
206-25	玻璃地弹门地弹簧(130*270mm)	台	10	140.03	1400.30
206-26	地弹门不锈钢拉手(600MM)	副	10	100.00	1000.00
206-27	卷闸门弹簧(1m)	盘	10	100.00	1000.00
206-28	卷闸门专用锁更换(25*155mm)	把	10	90.00	900.00
206-29	卷闸门	m ²	10	257.23	2572.30
	分部小计				112842.60
207	给水工程				
207-1	压阀式水龙头(Φ15)	个	1	201.17	201.17
207-2	中档单嘴Φ15水龙头	个	1	65.20	65.20
207-3	陶瓷立柱式洗面盆(400*400mm)	组	1	519.62	519.62
207-4	洗手盆混水龙头(Φ15)	组	1	277.22	277.22
207-5	三角进水阀(Φ15)	个	1	60.33	60.33
207-6	给水金属软管敷设 内径(mm) ≤20	根	1	54.05	54.05
207-7	小便器延时冲水阀 DN15	个	1	88.03	88.03
207-8	蹲便器手压冲水阀 DN25	个	1	156.29	156.29
207-9	蹲便器节能冲水箱(分体水箱)	个	1	175.31	175.31
207-10	马桶(落地式)	个	1	365.77	365.77
207-11	马桶盖(一体式)	个	1	150.12	150.12
207-12	小便感应器(电子红外)	个	1	346.00	346.00
207-13	冲水箱进水阀芯(110*110mm)	个	1	90.30	90.30
207-14	壁挂式淋浴器(手动开关 冷热水)	套	1	650.00	650.00
207-15	Φ25PPR供水管	m	5	30.00	150.00
207-16	Φ32PPR供水管	m	5	54.00	270.00
207-17	Φ50PPR供水管	m	5	72.00	360.00

207-18	Φ63PPR 供水管	m	5	90.00	450.00
207-19	Φ75PPR 供水管	m	5	98.00	490.00
207-20	Φ110PPR 供水管	m	5	146.00	730.00
207-21	Φ25 (PPR、PE) 闸阀	个	5	50.00	250.00
207-22	Φ32 (PPR、PE) 闸阀	个	5	65.00	325.00
207-23	Φ50 (PPR、PE) 闸阀	个	5	78.00	390.00
207-24	Φ63 (PPR、PE) 闸阀	个	5	98.00	490.00
207-25	Φ75 (PPR、PE) 闸阀	个	1	120.00	120.00
207-26	Φ110 (PPR、PE) 闸阀	个	1	150.00	150.00
207-27	Φ25 热镀锌供水管	m	5	50.00	250.00
207-28	Φ50 热镀锌供水管	m	5	80.00	400.00
207-29	Φ100 热镀锌井管制作 (含法兰盘)	m	5	160.00	800.00
207-30	Φ25 球型阀	个	1	50.00	50.00
207-31	Φ50 球型阀	个	1	150.00	150.00
207-32	Φ25 (PPR、PE) 弯头	个	5	8.01	40.05
207-33	Φ32 (PPR、PE) 弯头	个	5	12.00	60.00
207-34	Φ50 (PPR、PE) 弯头	个	5	20.00	100.00
207-35	Φ63 (PPR、PE) 弯头	个	5	28.00	140.00
207-36	Φ75 (PPR、PE) 弯头	个	5	34.98	174.90
207-37	Φ110 (PPR、PE) 弯头	个	5	46.01	230.05
207-38	Φ25 (PPR、PE) 直接	个	5	8.01	40.05
207-39	Φ32 (PPR、PE) 直接	个	5	12.00	60.00
207-40	Φ50 (PPR、PE) 直接	个	5	19.99	99.95
207-41	Φ63 (PPR、PE) 直接	个	5	28.00	140.00
207-42	Φ75 (PPR、PE) 直接	个	5	35.00	175.00
207-43	Φ110 (PPR、PE) 直接	个	5	39.84	199.20
207-44	Φ25 (PPR、PE) 三通	个	5	8.01	40.05
207-45	Φ32 (PPR、PE) 三通	个	5	12.00	60.00
207-46	Φ50 (PPR、PE) 三通	个	5	20.00	100.00
207-47	Φ63 (PPR、PE) 三通	个	5	28.00	140.00
207-48	Φ75 (PPR、PE) 三通	个	5	35.00	175.00
207-49	Φ110 (PPR、PE) 三通	个	5	46.01	230.05
207-50	波纹管 500	m	1	141.39	141.39
207-51	直通井 700*500A	座	1	608.09	608.09
207-52	波纹管密封圈 (500-700)	个	1	26.64	26.64
207-53	中空缠绕管 700	m	1	280.00	280.00
207-54	Φ25 (1.6MPa)PE 供水管	m	1	22.00	22.00
207-55	Φ32 (1.6MPa)PE 供水管	m	1	25.00	25.00
207-56	Φ63 (1.6MPa)PE 供水管	m	1	60.00	60.00
207-57	Φ110 (1.6MPa)PE 供水管	m	1	136.00	136.00

207-58	Φ160 (1.6MPa)PE 供水管	m	1	180.00	180.00
207-59	Φ50 (Φ65) 消防栓头	个	1	110.00	110.00
207-60	DN50 (铜芯) 止回阀	个	1	150.91	150.91
207-61	DN100 (铜芯) 止回阀	个	1	380.02	380.02
207-62	给水管道泥砂堵塞清洗疏通	m	1	25.00	25.00
207-63	搅拌式潜水排污泵 (JYWQ100-80-30-2000-15)	台	1	4495.14	4495.14
207-64	全自动冷热水自吸泵 (220V)	台	1	480.00	480.00
207-65	屋顶蓄水箱泥砂清洗 (3m ³ 以内)	座	1	330.00	330.00
207-66	洗管井 (井深 20m-50m)	座	1	4150.00	4150.00
207-67	深井潜水泵 (200QJ20-108/8 天海牌)	台	1	3197.94	3197.94
	分部小计				26026.84
208	排水工程				
208-1	瓷蹲式大便器 瓷高水箱	组	1	278.80	278.80
208-2	壁挂墙排式小便器	组	1	359.44	359.44
208-3	小便器感应冲水阀 (红外感应)	组	1	673.86	673.86
208-4	落地式小便器 (430*1000mm)	组	1	399.11	399.11
208-5	洗手盆下水口 DN15	组	1	96.00	96.00
208-6	防臭型排水软管 DN15	组	1	35.00	35.00
208-7	成品拖布池 (400*400mm)	组	1	130.84	130.84
208-8	不锈钢排水地漏 公称直径 (mm 以内) 50	个	1	39.80	39.80
208-9	PVC 排水管道 (Φ110 以内)	m	1	46.21	46.21
208-10	PVC 排水管道 (Φ200 以内)	m	1	80.00	80.00
208-11	高分子塑钢窨井盖 (承重 20T)	套	1	314.39	314.39
208-12	高分子塑钢水篦子 (350*550)	套	1	134.39	134.39
208-13	Φ22 螺纹钢筋水篦子 (350*500)	套	1	207.05	207.05
208-14	Φ25 螺纹钢筋水篦子 (350*700)	套	1	234.39	234.39
208-15	排水管道疏通	m	1	30.00	30.00
208-16	清掏检查井 (Φ1M 以内)	座	1	120.00	120.00
	分部小计				3179.28
209	电器、照明及供电工程				
209-1	照明电路 (明装) 敷设 (2*2.5mm ²)	m	5	13.72	68.60
209-2	照明电路 (暗装) 敷设 (2*2.5mm ²)	m	5	3.57	17.85
209-3	插座电路 (明装) 敷设 (3*4.0mm ²)	m	5	15.49	77.45
209-4	插座电路 (暗装) 敷设 (3*4.0mm ²)	m	5	4.22	21.10
209-5	3*4.0mm ² 电缆敷设 (含 PVC 线管)	m	5	23.47	117.35
209-6	5*10 mm ² 电缆线暗敷设	m	5	7.38	36.90
209-7	4*16+1*10 mm ² 电缆线暗敷设	m	5	21.50	107.50
209-8	BV 3*2.5mm ² 橡套电缆	m	5	15.00	75.00
209-9	BV 3*10mm ² +2*6mm ² 防水橡套电缆	m	5	32.50	162.50
209-10	BV 3*10mm ² +2*6mm ² 防水橡套电缆	m	5	23.50	117.50

209-11	BV 3*16mm ² +1*6mm ² 铠装橡套电缆	m	5	32.00	160.00
209-12	开关、插座 (≤3联、五孔)	个	5	23.19	115.95
209-13	1P 空气开关	个	5	32.56	162.80
209-14	2P 空气开关	个	5	33.46	167.30
209-15	4P 空气开关	个	5	37.05	185.25
209-16	明装开关箱 (20*30cm 小号)	台	5	50.00	250.00
209-17	明装开关箱 (40*60cm 中号)	台	5	90.00	450.00
209-18	明装开关箱 (80*100cm 大号)	台	5	160.00	800.00
209-19	漏电保护器 (63A)	个	1	118.27	118.27
209-20	电涌保护器 (240/415Vac)	个	1	158.27	158.27
209-21	定时器 (63A)	个	1	178.27	178.27
209-22	300*300LED 集成顶灯	套	5	114.78	573.90
209-23	600*600LED 平板顶灯	套	5	190.00	950.00
209-24	LED 灯 (300*300mm)	套	1	176.00	176.00
209-25	灯带 (24V)	m	1	39.70	39.70
209-26	照明灯电路时段自动控制开关	个	1	120.00	120.00
209-27	LED 防雨型电源 (400W)	套	1	420.00	420.00
209-28	控制箱指示灯	套	1	35.00	35.00
209-29	交流接触器 (CJX2)	台	1	75.00	75.00
209-30	应急照明灯 (310*240mm)	套	1	165.00	165.00
209-31	安全出口指示灯 (嵌入)	套	1	120.00	120.00
209-32	安全出口指示灯 (吊装)	套	1	140.00	140.00
209-33	安全出口指示牌 (夜光)	张	1	15.00	15.00
209-34	高杆灯 (≤11m、400W+控制器)	套	1	4980.10	4980.10
209-35	高杆灯接触器 (400W)	套	1	315.82	315.82
209-36	中杆灯 (≤11m, 200W+控制器)	套	1	4855.88	4855.88
209-37	厂矿灯 (100W)	套	1	247.53	247.53
209-38	防爆灯	套	1	446.00	446.00
209-39	格栅灯 (600*600mm)	套	1	350.00	350.00
209-40	条形灯灯罩周长 (mm) ≤1100	套	1	280.09	280.09
209-41	雾灯 (灯泡型)	套	1	1641.08	1641.08
209-42	雾灯管材 PE32	m	1	12.14	12.14
209-43	雾灯线材 (导线截面 (mm ²) ≤4)	m	1	11.00	11.00
209-44	太阳能双面爆闪灯	套	1	2578.75	2578.75
	分部小计				22095.85
210	办公生活设施、设备工程				
210-1	热水器 (60L)	台	1	109.36	109.36
210-2	空调 (2P)	台	1	3884.81	3884.81
210-3	空调 (1.5P)	台	1	3068.95	3068.95
210-4	空调铜管 (加厚)	m	1	119.27	119.27

210-5	上下床（木质 1.2m）	架	1	3210.00	3210.00
210-6	上下床（钢结构 1.2m）	架	1	1450.00	1450.00
210-7	木质床（1.5m）	架	1	1530.00	1530.00
210-8	棕垫（1.2m）	张	1	640.00	640.00
210-9	棕垫（1.5m）	张	1	850.00	850.00
210-10	木质布艺沙发（三人座）	张	1	3520.00	3520.00
210-11	柜子（木质）	m2	1	1440.00	1440.00
210-12	柜子（铁皮）	m2	1	810.00	810.00
210-13	木质桌子（1400*600*750）	张	1	1030.00	1030.00
210-14	不锈钢桌（1200*600*750）	张	1	840.00	840.00
210-15	电脑椅子（钢制）	把	1	720.00	720.00
210-16	普通办公椅子（木质）	把	1	380.00	380.00
210-17	棉絮（新疆 1500*2000）	套	1	280.00	280.00
210-18	床上用品四件套（1500*2000mm）	套	1	350.00	350.00
210-19	排风扇（Φ50）	台	1	298.00	298.00
210-20	立式风扇（1200mm）	台	1	350.00	350.00
210-21	立式饮水机（1500W）	台	1	350.00	350.00
210-22	茶吧机（1000*310mm）	台	1	1540.00	1540.00
210-23	免漆板洗手柜（陶瓷台面 1000*600*1800CM）	组	1	2400.00	2400.00
210-24	大理石台面	m2	1	383.51	383.51
210-25	铝合金防滑地毯	m2	1	620.00	620.00
210-26	不锈钢玻璃隔断	m2	1	125.00	125.00
210-27	卫生间置物板（200*150mm 铝合金）	个	1	125.00	125.00
210-28	普通玻璃	m2	1	340.00	340.00
210-29	有机玻璃	m2	1	380.00	380.00
210-30	钢化玻璃	m2	1	480.00	480.00
210-31	中空玻璃	m2	1	420.00	420.00
210-32	不锈钢栏杆	m2	1	187.63	187.63
210-33	开水器（吉宝，不锈钢 60L）	套	1	3850.00	3850.00
210-34	开水器发热管（吉宝，9000W）	套	1	350.00	350.00
210-35	开水器进水阀（吉宝，直径 20mm 以内）	个	1	240.00	240.00
210-36	开水器进排水线	m	1	22.05	22.05
210-37	开水器主板更换（吉宝，9000W）	套	1	1320.00	1320.00
210-38	开水器水龙头 DN15mm	个	1	54.72	54.72
210-39	洗手池塑料垫子（35*25cm）	张	1	8.00	8.00
210-40	无障碍卫生间扶手（850*700mm）	对	3	84.05	252.15
210-41	洗手台旁扶手（700*650mm）	对	1	84.05	84.05
210-42	卫生间纸盒（不锈钢）	个	1	30.00	30.00
210-43	智能识别取纸机（挂壁式）	台	1	4862.69	4862.69
210-44	洗手液盒（80*20mm）	个	5	39.70	198.50

210-45	烘手器（600W）	台	5	460.00	2300.00
210-46	不锈钢保温桶(45L)	个	5	420.00	2100.00
210-47	电热水壶（美的，2L）	个	5	120.00	600.00
210-48	卫生间大卷纸(10 卷装)	箱	10	180.00	1800.00
210-49	环保纸巾（50 抽）	盒	10	1.80	18.00
	分部小计				50321.69
211	绿化工程				
211-1	绿植小盆	盆	10	40.00	400.00
211-2	绿植中盆	盆	5	120.00	600.00
211-3	绿植大盆	盆	5	320.00	1600.00
211-4	营养土（10kg）	袋	10	45.00	450.00
211-5	有机肥	T	1	321.03	321.03
211-6	农药（200ml）	瓶	2	40.00	80.00
211-7	木质花栏 <1m 高	m	10	362.90	3629.00
	分部小计				7080.03
212	广告类				
212-1	喷绘	m2	10	30.00	300.00
212-2	写真	m2	10	45.00	450.00
212-3	车贴	m2	10	65.07	650.70
212-4	宣传海报	m2	10	50.00	500.00
212-5	KT 板	m2	10	45.00	450.00
212-6	刀刮布	m2	10	55.00	550.00
212-7	画面拼接	m2	10	30.00	300.00
212-8	KT 板打印	m2	10	65.07	650.70
212-9	PVC 打印	m2	10	210.00	2100.00
212-10	亚克力打印	m2	10	754.07	7540.70
212-11	布条幅	m	10	31.19	311.90
212-12	门型展架(0.8*1.8m)	个	5	151.39	756.95
212-13	易拉宝(0.8*2m)	个	5	180.09	900.45
212-14	画架（0.6*0.8m）	个	5	151.39	756.95
212-15	反光膜（普通）	m2	10	180.61	1806.10
212-16	反光膜（钻石膜）	m2	10	457.27	4572.70
212-17	穿孔字	cm	50	7.20	360.00
212-18	精品字	cm	50	6.80	340.00
212-19	水晶字	cm	50	6.50	325.00
212-20	桁架	m	10	33.00	330.00
212-21	舞台	m2	5	45.00	225.00
212-22	地毯（化纤拉绒）	m2	10	20.00	200.00
212-23	音控（NT-8600）	台	1	4420.63	4420.63
212-24	功放（NT-8400）	台	1	4555.42	4555.42

212-25	立柱音箱（200W）	台	1	850.00	850.00
212-26	红旗（纳米防水）	面	10	88.00	880.00
212-27	彩旗（纳米防水）	面	10	60.00	600.00
212-28	注水旗（纳米防水）	面	10	180.00	1800.00
212-29	宣传栏（2.4*1.2m）	套	5	1943.95	9719.75
212-30	高级金属磁力书写板架子（1000*1500mm）	套	5	1540.00	7700.00
212-31	钢结构标识牌	m2	5	819.99	4099.95
212-32	钢结构围栏	m2	5	276.00	1380.00
212-33	塑料垃圾桶（240L）	个	5	480.00	2400.00
212-34	塑料垃圾桶（50L）	个	5	160.00	800.00
212-35	不锈钢垃圾桶（二分类）	个	5	850.00	4250.00
212-36	标识牌铝板	m2	5	460.00	2300.00
212-37	软膜灯箱	m2	5	525.00	2625.00
212-38	软膜	m2	5	150.00	750.00
212-39	灯片	m2	5	55.00	275.00
212-40	太阳能导向牌（单箭头，60*120cm）	台	5	1928.18	9640.90
212-41	蓄电池（60v）	块	5	2406.53	12032.65
212-42	车辆挡车器（2m管径120mm3mm厚）	个	5	225.00	1125.00
212-43	太阳能控制系统（24V）	套	5	683.73	3418.65
212-44	车载专用垃圾袋（塑料）	个	100	0.70	70.00
212-45	车载专用垃圾桶（塑料）	个	100	9.80	980.00
212-46	防撞桶（400*700mm）	个	10	480.00	4800.00
212-47	复印（A4）	张	100	0.50	50.00
212-48	彩印（A4）	张	100	1.00	100.00
212-49	宣传单（A4 157g铜版纸）	张	100	1.00	100.00
212-50	宣传单（A3 157g铜版纸）	张	100	1.50	150.00
212-51	折页（157g铜版纸）	张	100	3.00	300.00
	分部小计				106550.10
213	LED显示屏				
213-1	P2.5LED显示屏（全彩）	张	1	550.00	550.00
213-2	P3LED显示屏（全彩）	张	1	564.00	564.00
213-3	P6LED显示屏（全彩）	张	1	420.00	420.00
213-4	P10LED显示屏（全彩）	张	1	460.00	460.00
213-5	P10LED显示屏（单红）	张	1	370.00	370.00
213-6	控制卡（5M U盘接口）	张	1	1134.74	1134.74
213-7	电源 LPS-350-5	台	1	280.00	280.00
213-8	350w电源	套	1	555.58	555.58
213-9	LED防水箱（600*600）	台	1	480.00	480.00
213-10	太阳能板子（1000*1000mm）	张	1	750.00	750.00
213-11	太阳能电源	个	1	950.00	950.00

213-12	太阳能控制器(63A)	台	1	463.73	463.73
213-13	太阳能蓄电池(60A)	台	1	1624.58	1624.58
	分部小计				8602.63
214	监控系统工程				
214-1	夜视监控摄像头(400万)	台	2	3984.76	7969.52
214-2	臻全彩400万筒型网络摄像机	台	2	3977.72	7955.44
214-3	POE交换机(RG-ES209C-P)	台	2	1694.75	3389.50
214-4	录像机DS-7932N-R4	台	1	3984.52	3984.52
214-5	监控硬盘(8T)	台	1	3164.82	3164.82
214-6	光纤收发器(AKS-GM101N-SC20)	对	2	943.79	1887.58
214-7	户外设备箱(300*500*180mm)	个	1	972.33	972.33
214-8	超五类网线	m	100	13.50	1350.00
214-9	监控支架(1212ZJ)	个	10	143.15	1431.50
214-10	光纤	m	100	11.97	1197.00
214-11	监控电源(DS-2FA1202-BW)	台	100	61.37	6137.00
	分部小计				39439.21
	第三章 计日/时工				
301	计日/时工				
301-1	普通工	工日	1	163.00	163.00
301-2	技术工	工日	1	230.00	230.00
301-3	抢险普通工	工日	1	230.00	230.00
301-4	抢险技术工	工日	1	230.00	230.00
301-5	5T以内载货汽车	台班	1	650.00	650.00
301-6	10T以内载货汽车	台班	1	1050.00	1050.00
301-7	升降车 24m	台班	1	2150.00	2150.00
301-8	垃圾车 12T	台班	1	4150.00	4150.00
301-9	化粪池 10m3	台班	1	3540.00	3540.00
301-10	12T吊车	工时	1	320.00	320.00
301-11	25T吊车	工时	1	650.00	650.00
301-12	电焊机	工时	1	36.00	36.00
301-13	柴油发电机	工时	1	44.00	44.00
301-14	切割机	工时	1	48.00	48.00
301-15	空压机	工时	1	45.00	45.00
	分部小计				13536.00
合计					544017.91

附件一：开标记录表

(工程名称) 标段开标记录表

开标记录表

标段

序号	比选申请人名称	密封情况(是/否)	投标报价(元)	投标人代表签名

启封人：

唱标人：

记录人：

开标时间：

年 月 日 时 分

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（比选申请人名称）：

（工程名称）标段比选申请的评标委员会，对你方的比选申请文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清于年月日时前递交至（详细地址）或电邮至（邮箱地址）。采用电邮方式的，应在年月日时前将原件递交至（详细地址）。

评标委员会全体成员：

年 月 日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

（工程名称）比选评标委员会：

问题澄清通知（编号：）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

比选申请人（盖单位章或法定代表人签字或其委托代理人签字）：

年 月 日

附件四：中选通知书

中选通知书

（中选人名称）：

你方于（比选申请日期）所递交的（工程名称）标段比选申请文件已被我方接受，被确定为中选人。

报价：人民币_____元（¥_____00）。

合同期限：__年。

工程质量：符合标准。

安全目标：_____。

请你方在接到本通知书后的___日内到（指定地点）与发包人签订施工承包合同。

特此通知。

比选人：（盖单位章）

年 月 日

附件五：中选结果通知书

中选结果通知书

（未中选人名称）：

我方已接受（中选人名称）于（比选申请日期）所递交的（工程名称）标段比选申请文件，
确定（中选人名称）为中选人。

感谢你单位对我们工作的大力支持！

比选人：（盖单位章）

年 月 日

附件六

（比选工程及标段名称） 异议书

异议人： _____

住所地： _____

邮 编： _____

法定代表人： _____

联系电话： _____

异议人授权代表： _____

性别： _____ 年龄： _____

住址： _____

联系电话： _____

提起异议事项的基本事实： _____

_____。

相关请求及主张： _____。

有效线索和相关证明材料： _____。

异议人与提起工程有利害关系的证明材料： _____。

此致

_____（比选人）

异议人（公章）： _____

法定代表人或授权代表（签字） _____

年 月 日

附件七

投诉书

就所投诉事项，投诉人已于_____年_____月_____日向比选人提出异议，并于_____年_____月_____日收到比选人书面答复（后附异议及答复材料）。

投诉人：_____

住所地：_____

邮 编：_____

法定代表人：_____

联系电话：_____

投诉人授权代表：_____

性别：_____ 年龄：_____

住址：_____

联系电话：_____

被投诉人：_____

住所地：_____

邮编：_____

法定代表人：_____

联系电话 _____

投诉事项的基本事实：_____

_____。相关请求

及主张：_____

有效线索和相关证明材料： _____。

_____。

投诉人与投诉工程有利害关系的证明材料： _____

_____。

此致

_____（投诉受理机关）

投诉人（公章）： _____

法定代表人或授权代表（签字） _____

年 _____ 月 _____ 日

第三章 评审办法

评审办法前附表

条款号	评审因素与评审标准	
1	形式评审与 响应性评审 标准	<p>1. 比选申请人名称与营业执照、施工资质证书副本、基本账户开户许可证或基本账户信息表（基本账户开户行出具）、安全生产许可证一致；</p> <p>2. 比选申请文件上要求必须有法定代表人或其委托代理人签字、加盖比选申请人单位公章齐全，符合比选文件规定；</p> <p>3. 比选申请文件按照比选文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨：</p> <p style="padding-left: 2em;">（1）比选申请书按照比选文件规定填报了工程名称、标段号、补遗书编号（如有）、工期、工期质量要求及安全目标；</p> <p style="padding-left: 2em;">（2）比选申请书附录的所有数据均符合比选文件规定；</p> <p style="padding-left: 2em;">（3）比选申请文件组成齐全、完整、内容按规定填写；</p> <p>4. 一份比选文件应只有一个比选申请报价，在比选文件有规定的情况下，不得提交选择性报价，也无调价函；</p> <p>5. 比选申请文件不应附有比选人不能接受的其他条件；</p> <p>6. 比选申请人没有对比选文件提出的其他重要问题不予响应的。</p>
2	资格评审 标准	<p>1. 比选申请人资质等级符合比选文件规定；</p> <p>2. 比选申请人信誉符合比选文件规定；</p> <p>3. 比选申请人业绩符合比选文件规定；</p> <p>4. 比选申请人财务状况符合比选文件规定；</p> <p>5. 比选申请人主要人员符合比选文件规定；</p> <p>6. 比选申请人的其他要求符合比选文件规定。</p>
3	算术性修正	<p>1. 若比选申请人未按照比选文件规定内容和格式填写的，不再进行算术性校核，同时该比选申请文件将不能评审。</p> <p>2. 按照比选申请人须知及合同专用条款中有关比选申请人不符合相关条款规定的，将对其相应内容报价进行修正。</p>
4	评审结果	评审委员会推荐前 1-3 名中选候选人。

评审方法

一、评审方法

本次评审采用经评审的最低投标价法。评标委员会对满足比选文件实质性要求的比选申请文件，根据本章第3款规定进行评审，按照经评审的投标价由低到高的顺序推荐中选候选人。经评审的投标价相等时，比选申请报价低的优先。

二、评审标准

1. 形式评审与响应性评审标准：详见评审办法前附表

比选申请人应按照第二章“比选申请人须知”第6条第1-10项规定的有关证明和证件的复印件，有一项不符合评审标准的，作废比选处理。

2. 资格评审标准：

(1) 比选申请人资格应满足第二章“比选申请人须知”第6条第1-10项规定的相关最低要求；

(2) 比选申请人有以下情形之一的，其比选申请作废比选处理：

- A. 第二章“比选申请人须知”第6条第2-6项规定的任何一种情形的；
- B. 串通比选申请或弄虚作假或有其他违法行为的；
- C. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3. 算术性修正

(1) 若比选申请人未按照比选文件规定内容和格式填写的，不再进行算术性校核，同时该比选申请文件将不能评审。

(2) 按照比选申请人须知及合同专用条款中有关比选申请人不符合相关条款规定的，将对其相应内容报价进行修正。

(3) 比选申请报价有算术错误的，评审委员会按以下原则对比选申请报价进行修正，修正后的价格经比选申请人书面确认后具有约束力。比选申请不接受修正价格的，其比选申请作废标处理。

a 比选申请文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

b 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

(4) 评标委员会发现比选申请人的报价明显低于其他比选申请报价，使得其比选申请报价可能低于其成本的，应当要求该比选申请人作出书面说明并提供相应的证明材料。比选申请人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该比选申请人以低于成本报价竞标，其比选申请作废比选处理。

4. 比选申请文件的澄清和补正

(1) 在评审过程中，评标委员会可以书面形式要求比选申请人对所提交的比选申请文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受比选申请人主动提出的澄清、说明或补正。

(2) 澄清、说明和补正不得改变比选申请文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。比选申请人的书面澄清、说明和补正属于比选申请文件的组成部分。

(3) 评标委员会对比选申请人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求比选申请人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

三、评审结果

(一) 评标委员会按照经评审的价格由低到高的顺序推荐中选候选人。

(二) 评标委员会完成评审后，应当向比选人提交书面评标报告。

第四章 合同条款及格式

通用合同条款

本《通用合同条款》另见中华人民共和国交通运输部《公路工程标准施工招标招标文件》（2018年版 第一册），由比选申请人自行购买。

合同专用条款

合同专用条款是对合同通用条款有关条款的修改和补充，报价人应对照合同通用条款中同一编号的条款一起阅读和理解。

如果合同专用条款和合同通用条款之间有不一致之处，则应以合同专用条款为准。

一、定义

(1) 发包人：四川省川北高速公路股份有限公司

(2) 监理工程师：本工程不再比选监理单位，现场工作由广元管理处安全环保科代为实施。

二、分包

本工程不允许转包或分包。

三、竣工文件

承包人应按发包人有关规定及现行公路工程竣工文件编制办法要求，在工程完工时向发包人提交竣工文件，经审查同意后，方能进行交工验收，所需费用由承包人承担。

四、工程的保险

（一）人员工伤事故的保险

承包人须单独为本项目实施期间为履行合同所雇佣的全部人员，缴纳工伤保险费。其费用已包含在相关费用中，不单独报价。

（二）人身意外伤害险

承包人须单独为本项目实施期间为履行合同所雇佣的全部人员，缴纳人身意外伤害险，保额必须达到 120 万元及以上，其费用已包含在相关费用中，不单独报价。

（三）第三者责任险

承包人须办理第三者责任险，其费用已包含在在相关费用中，不单独报价。

（四）其他保险

本项目要求承包人根据合同工程以及自身情况考虑为其施工设备、进场材料和工程设备等办理保险并承担相应费用。其费用包含在相关细目中（或日常维修单价中），不单独报价。

承包人应按国家有关法律、法规、规章、规程规定，为本项目服务期内的在职雇

佣人员缴纳养老保险、失业保险、医疗保险、住房公积金、工伤保险等规费。该费用包含在清单相关报价中，不单独报价。

（五）因承包人未投保上述保险导致的本可赔付的责任无法获赔的，应当由承包人自行承担全部责任，发包人不承担任何责任。

五、材料、设备和操作工艺的质量

（1）所有用于本工程的材料进场以前，承包人必须向发包人提交生产厂商出具的质量合格证书和承包人检验证明材料，设备应满足本合同工程施工需要。

（2）所有施工操作工艺均应符合相关技术规范，或发包人的工作指令。

六、缺陷责任期

本工程缺陷责任期1年（以合同期截止日起算）。

七、仲裁

本合同纠纷的裁定机构为工程所在地广元市人民法院。如果发包人与承包人在一些权益问题上未能达成一致意见，经双方的友好协商或上级调解均未能奏效，而且双方中的一方已就此纠纷事项通知另一方提出要求诉讼的意向，则可依据本款就合同纠纷向广元市人民法院起诉。起诉可在竣工之前或之后进行，但发包人和承包人各自的义务不得因在工程实施期间进行诉讼而有所改变。如果诉讼是在终止合同的情况下进行的，则对合同工程应采取保护措施，诉讼费用由败诉方承担。

八、税收

报价人选中后应根据现行税收政策由其自行缴纳相关税费，此项费用含在综合报价中，不单独报价。

九、施工车辆通行费

承包人在施工过程中所使用的工程、材料运输车辆，要求车况良好，禁止将不允许上高速公路作业的车辆作为工程车辆。为本工程的材料、设备运输经过所有收费公路的通行费用，由承包人自行承担。

十、安全生产费

安全生产费单独计列，发包人按1.5%的比例据实支付。如果承包人的安全措施达不到安全生产要求，发包人有权委托其他单位完成，对此发生的所有费用从承包人的安全生产费中支付。

安全生产费包括：

（1）施工安全防护用具及设施的配置

（2）安全人员及措施费

承包人应配备一名安全施工负责人和足够的安全员并制定有效安全措施。要求安全负责人必须持证上岗。

十一、施工环保费

在实施本合同整个过程中，承包人应遵守环境保护相关的法律法规，重视环境保护。

1、工程作业中，承包人应随时保持现场整洁，施工装备，材料应妥善存放，产生的所有废弃物必须在作业完成后，立即清运到适宜的地点，严禁弃土乱倒和就地焚烧垃圾。

如果承包人没有保持住现场的清洁，并在规定的时间内未将装备，材料和所有废弃物运走，发包人将委托其他人完成，费用在承包人应得的任何款项中扣回。

2、机械作业时尽量使其噪音降低最低水平，夜间为保护施工现场附近居民的休息，施工作业要严加控制，尽量避免。

3、承包人在工程作业中的取(排)水要爱护环境，并自行完善相关取水手续。

十二、工程变更

工程量清单中所列工程数量是估算的预计数量，仅作为报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据，实际支付按实际完成的工程量办理计量支付。所发生清单没有的工程及单价，由甲乙双方本着平等互利的原则协商解决。

十三、验收支付

工程完工后，甲方按该工程实际完成的工程数量对合格工程进行验收，甲方根据乙方提供的支付申请单、维修通知单和验收单，对乙方按月支付工程费用。

附件一 合同协议书格式

合同协议书

鉴于发包人为实施 _____（工程名称），已接收承包人对该项工程_____标段的比选申请。发包人与承包人共同达成如下协议：

1. 工程名称：G5 京昆高速公路陵江至沙溪坝段服务区维修养护工程。
2. 工程地点及服务内容：G5 京昆高速公路陵江至沙溪坝段涉及的服务区维修养护工作。
3. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：
 - (1) 本合同协议书及附件(含合同谈判中澄清文件)；
 - (2) 中选通知书；
 - (3) 比选申请书及附录(含比选申请人在评审期间递交和确认并经比选人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有)；
 - (4) 工程合同专用条款(含数据表和比选文件补遗书中与此有关的部分，如果有)；
 - (5) 合同通用条款；
 - (6) 技术规范(含比选文件补遗书中与此有关的部分，如果有)；
 - (7) 图纸(含比选文件补遗书中与此有关的部分，如果有)；
 - (8) 工程量清单；
 - (9) 构成本合同组成部分的其他文件。
4. 上述文件将互相补充和解释，如果合同文件存在矛盾或不一致之处，以上列次序在先者为准。
5. 根据工程量清单所列的预计数量和单价计算的本合同的含税总价为人民币(大写) _____元(¥_____ .00)，其中税率____，税金：(大写) _____元(¥_____ .00)，不含税合同价(大写) _____元(¥_____ .00)。
6. 由于发包人按本协议书第 6 条所述给承包人支付合同价款，承包人在此立约：保证在各方面按合同文件的规定承担本合同工程的实施和完成及其缺陷的修复。
7. 作为对合同工程的实施和完成的报酬，发包人在此立约：保证按照合同文件规定的时间和

方式向承包人支付合同价款。

8. 合同期限为1年，即2024年1月1日至2024年12月31日。

9. 本协议书由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 本协议书正本4份，发包人执正本2份、承包人执正本2份；副本6份，发包人执副本3份、承包人执副本3份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：_____（单位全称）（盖章） 承包人：_____（单位全称）（盖章）

法定代表人：

法定代表人：

或

或

其授权的代理人：_____（签字）

其授权的代理人：_____（签字）

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

廉政合同

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益， (工程名称) 的工程法人(工程法人名称，以下简称“发包人”)与该工程 标段的施工单位(施工单位名称，以下简称“承包人”)，特订立如下合同。

1. 发包人和承包人双方的权利和义务

- (1) 严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。
- (2) 严格执行 (工程名称) 标段施工合同文件，自觉按合同办事。
- (3) 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则(法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外)，不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。
- (4) 建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。
- (5) 发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。
- (6) 发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

2. 发包人的义务

- (1) 发包人及其工作人员不得索要或接受承包人的礼金、有价证券和贵重物品，不得让承包人报销任何应由发包人或发包人工作人员个人支付的费用等。
- (2) 发包人工作人员不得参加承包人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受承包人提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。
- (3) 发包人及其工作人员不得要求或者接受承包人为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。
- (4) 发包人工作人员及其配偶、子女不得从事与发包人工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

(5) 发包人及其工作人员不得以任何理由向承包人推荐分包单位或推销材料，不得要求承包人购买合同规定外的材料和设备。

(6) 发包人工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

3. 承包人的义务

(1) 承包人不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

(2) 承包人不得以任何名义为发包人及其工作人员报销应由发包人单位或个人支付的任何费用。

(3) 承包人不得以任何理由安排发包人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

(4) 承包人不得为发包人单位和个人购置或提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

4. 违约责任

(1) 发包人及其工作人员违反本合同第 1、2 条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(2) 承包人及其工作人员违反本合同第 1、3 条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，发包人建议交通运输主管部门给予承包人一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

5. 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。由发包人或发包人上级单位的纪检监察部门约请承包人或承包人上级单位纪检监察部门对本合同执行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

6. 本合同有效期为发包人和承包人签署之日起至该工程竣工验收后止。

7. 本合同作为 (工程名称) 标段施工合同的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

8. 本合同正本 4 份，发包人执正本 2 份、承包人执正本 2 份；副本 6 份，发包人执副本 3 份、承包人执副本 3 份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

发包人：_____（单位全称）（盖章）

承包人：_____（单位全称）（盖章）

法定代表人：

法定代表人：

或

或

其授权的代理人：_____（签字）_____

其授权的代理人：_____（签字）_____

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

安全生产合同

为在（工程名称）施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本工程的安全管理工作，本工程（发包人全称）（以下简称“发包人”）与（承包人全称）（以下简称“承包人”）于____年____月____日签订安全生产合同：

一、发包人职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。
4. 定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。
5. 组织对承包人施工现场安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

二、承包人职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规、交通部颁发的《公路工程养护安全作业规程》、《公路工程施工安全技术规程》(JTJ076—95)和《公路筑养路机械操作规程》有关安全生产的规定，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 建立健全安全生产责任制。从派往工程实施的工程经理到生产工人(包括临时雇请的民工)的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横

向到边，人人有责。工程经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按施工人员的1%~3%配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

4. 承包人在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5. 承包人必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、压力容器、焊接、机动车驾驶、爆破、等特殊工种的人员，经过专业训练，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，工程经理必须承担管理责任。

6. 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；承包人不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

7. 操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8. 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9. 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

10. 承包人必须按照本工程工程特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其他有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

三、违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故，将依法追究责任。

四、本合同作为(工程名称)工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，其有效期与施工合同相同，经合同双方签署立即生效。

五、本合同正本 4 份，发包人执正本 2 份、承包人执正本 2 份；副本 6 份，发包人执副本 3 份、承包人执副本 3 份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

发包人：_____（单位全称）（盖章） 承包人：_____（单位全称）（盖章）

法定代表人：

法定代表人：

或

或

其授权的代理人：_____（签字）

其授权的代理人：_____（签字）

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

附件四 环境保护和水土保持合同格式

环境保护和水土保持合同

为减少（工程名称）工程施工环境的影响，切实搞好本工程的环境保护管理工作，本工程（发包人全称）（以下简称“发包人”）与（承包人全称）（以下简称“承包人”）特此签订环境保护和水土保持合同：

一、发包人职责

- 1、严格遵守国家和地方的有关环境保护和水土保持的法律法规。
- 2、按照“预防为主，保护优先”和“管生产必须管环保”的原则开展环境保护和水土保持管理工作，做到生产与环境保护和水土保持工作同时计划、实施、检查、总结和评比。
- 3、重要的环境保护和水土保持设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。
- 4、组织对承包人施工现场进行环境保护和水土保持工作的检查，监督承包人及时处理各种环境污染、环境破坏的问题。
- 5、凡发现承包人在施工现场和施工营地有环境污染和环境破坏的行为，发包人应责令承包人及时整改，若情节严重，甲方应及时上报国家有关环境保护和水土保持机构。

二、承包人职责

- 1、严格遵守国家和地方的有关环境保护和水土保持的法律法规并认真执行。
- 2、坚持“预防为主，保护优先”、“管生产必须管环保”及“谁破坏谁恢复”的原则，加强环境保护和水土保持的宣传教育，增强全员环保意识，建立健全环境保护和水土保持的管理机构和管理制度，配备专职及兼职的环、水保检查人员，有组织有领导地开展环境保护和水土保持工作。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员（包括临时雇请的生产作业人员），必须熟悉和遵守本合同有关环境保护和水土保持的各项规定，做到生产与环境保护和水土保持工作同时计划、实施、检查、总结和评比。
- 3、建立健全环境保护和水土保持责任制。从工程经理到生产工人（包括临时雇请的生产作业人员）的环境保护和水土保持管理系统必须作到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的环境

保护和水土保持责任制做到横向到边，人人有责。工程经理是环境保护和水土保持的第一责任人。现场设置的环境保护和水土保持机构，应配备环、水保兼职监督员，负责本合同工程环境保护和水土保持的宣传、检查工作，有权发布指令，防止污染环境和破坏环境的事件发生。

三、违约责任

如因承包人不遵守国家 and 地方的有关环境保护和水土保持的法律法规，造成环境污染或破坏，发包人有权责令承包人限期进行整改，并视其情节对承包人批评、违约处罚或终止合同：

1、情节轻微者，发包人可对承包人予以通报批评，并向乙方课以 1-10 万元违约金。

2、累计三次因环境问题被有关方面通报批评，或情节严重，发包人终止承包人的工程承包合同。

五、本合同正本 4 份，发包人执正本 2 份、承包人执正本 2 份；副本 6 份，发包人执副本 3 份、承包人执副本 3 份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

发包人：_____（单位全称）（盖章） 承包人：_____（单位全称）（盖章）

法定代表人：

法定代表人：

或

或

其授权的代理人：_____（签字）

其授权的代理人：_____（签字）

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

第五章 工程量清单

A. 工程量清单说明

1、工程量清单应与比选申请人须知、合同条款、技术规范等文件结合起来查阅与理解。

2、工程量清单中所列工程数量是以本合同工程的预计数量，仅作为比选申请人报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据，比选申请人在报价清单中不得变动工程数量。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按技术规范规定的计量方法，以双方认可的尺寸、断面计量，按工程量清单的单价或总额价计算支付金额。

3、除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额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、施工环水保、文明施工、保畅通措施、车辆通行费、养护竣工文件编制、驻地建设、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同所有责任、义务和一般风险。

4、标段第三方责任险、承包人装备险及职工的（人身）事故险，承包人必须投保，费用包含在清单投标报价中，不单独报价。

5、符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各细目之中，未列细目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关细目的单价或总额价之中。

6、工程量清单是按技术规范编写的，因此，工程量清单中各章的工程细目的范围与计量等应与技术规范相应的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

7、工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

8、承包人用于本合同工程各类装备的提供、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与总额价之中。

9、计量方法

用于支付已完工程的计量方法，应符合技术规范中相应章节的“计量与支付”条款的规定。

单价维修费用的支付：在合同执行期间，依据维修通知单以及经发包人认可的实际承包人完成的工程量进行计量。

10、工程量清单 100 章至 300 章中的数量仅用于报价，合同执行过程中根据实际完成的工程数量计量，以发包人实际验收工作量为准。

所有的清理与掘除以及拆除、挖除等工程均已经包含破除、清理及运输至高速公路线外、出

场、弃渣场等所有相关费用。废料运距由投标人自行考察，费用包含在清单比选申请报价中，不单独计量支付。

11、车辆通行费、保洁及建筑垃圾清运费已包含清单中不单独计列

12、比选申请报价总价不得高于比选人公布最高比选申请限价，各分项报价也不得高于各分项最高比选申请限价（详见清单），否则其投标将予以否决。

13、工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

14、计日工为发包人临时安排的包干维修工作范围外的工程用工。

B.工程量清单（另册）

第六章 技术规范

参照国家、建设部现行的施工规范、标准、规程的相关内容执行。在国家、建设部新颁布施工规范、标准、规程后，按新标准执行。

第七章 比选申请文件格式

一、比选申请书

致： （比选人全称）

1. 我方已仔细研究了 （工程名称） 第 标段 比选文件的全部内容（含所有补遗书），在考察工程现场后，愿意以含税人民币（大写） 元（¥ 元）为比选申请总报价，遵照合同约定实施和完成本合同工程，修补工程中的任何缺陷。

2. 我方承诺在比选文件规定的比选有效期内不修改、不撤销比选申请文件。

3. 工程质量要求： 合格，安全目标：按照高速公路养护施工有关规定执行，承担一切安全管理责任，杜绝事故的发生，合同期限： 12个月。

6. 如果你单位接受我们的报价，我们将保证在接到比选人的中选通知书后，在规定的时间内签订合同协议书，办理施工相关手续，按时进场施工，并在本工程工程工期内完成本合同的全部工作内容，达到合同规定的各项要求。

5. 我方在此声明，所递交的比选申请文件及有关资料内容完整、真实和准确。

6. 在合同协议书正式签署生效之前，本比选申请书连同你单位发出的中选通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

7. 如果我们在本比选申请文件有效期间撤回比选申请文件，或在接到中标通知后的14天内未能或拒绝签订合同协议书，你单位有权另选中选单位。

比选申请人： （全称）（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地址：

电话：

日期： 年 月 日

二、授权委托书或法定代表人身份证明

授权委托书

致：（比选人全称）

本人（姓名）系（比选申请人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。该代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（工程名称）第_____标段的比选申请文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至投标有效期期满。

代理人无转委托权。

附：（1）法定代表人身份证影印件（黑白或彩色）

（2）委托代理人身份证影印件（黑白或彩色）

比选申请人：（全称）（单位盖章）

法定代表人：（签字）

身份证号码：

委托代理人：（签字）

身份证号码：

日期： 年 月 日

注：1. 如果投标文件由委托代理人签署，则投标人须提交授权委托书（不需要提供法定代表人身份证明），授权委托书须满足下列要求：

（1）法定代表人和委托代理人必须在授权书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名；

（2）委托代理人只能是一个人，且不能再授予他人，否则其授权无效。

（3）授权委托书的时间应与法定代表人或其委托代理人签署投标函的时间同日或在其之前。

法定代表人身份证明

比选申请人名称：_____

姓名： （法定代表人亲笔签字） 性别： _____ 年龄： _____ 职务： _____ 系（比选申请人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证明身份证影印件。

比选申请人： （全称）（盖单位章）

日期： 年 月 日

注：如果比选申请文件由法定代表人签署，则比选申请人须提交法定代表人身份证明（不需要提交授权委托书），法定代表人身份证明须满足下列要求：

法定代表人的签字必须是亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名。

三、资格审查资料

(一) 比选申请人基本情况表

比选申请人名称			所投标段号	
营业执照	编号	发证单位	注册资金	
资质	等级	发证单位	证书号	
安全生产许可证	发证单位		证书号	
基本账户 开户许可证	开户许可证编号	开户行	账号	
备注	关联企业：			

注：本表后应附：

(1) 营业执照、施工资质证书副本、基本账户开户许可证或基本账户信息表（基本账户开户行出具）、安全生产许可证

(2) 比选申请人在国家企业信用信息公示系统中基础信息(体现股东及出资详细信息)的网页截图或由法定的社会验资机构出具的验资报告或股东出资情况证明。以上应附材料均为影印件（黑白或彩色）。

(二) 近 3 年完成的类似工程情况表

工程或指标	1	2	3
工程名称			
建设地点			
标段名称			
高速公路类似业绩			
合同金额 (元)			
合同起止 时间			
发包人单位 全称			
备注			

注：

1. 近 3 年是指自 2020 年 11 月 1 日起（以签订合同时间为准）至今签订合同的业绩。
2. 所列工程需将合同协议书的影印件（黑白或彩色）作为业绩证明材料附于本表后。
3. 如近年来，比选申请人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件的影印件（黑白或彩色）或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

(三) 拟在本合同工程任职的主要人员简历表

姓名		年龄		专业	
职称		职务		拟在本合同工程担任职务	
执业或职业资格					
经 历					
年 ~ 年	参加过施工的工程名称		担任何职	备 注	

说明：

1. “主要人员”指实际参加本合同工程施工的工程管理、技术、安全等方面的负责人。下列人员需填写此表，每人填一张，项目经理可同时兼任技术负责人。
 - (1) 项目经理（1人）
 - (2) 安全负责人（1人）
2. 每张简历表后须附本人身份证、资格证书及其他相关证件的影印件（黑白或彩色）。

(四) 2022 年财务状况表

工程或指标	单位	2022年
1、注册资金	万元	
2、货币资金	万元	
3、净资产	万元	
4、总资产	万元	
5、固定资产	万元	
6、流动资产	万元	
7、流动负债	万元	
8、负债合计	万元	
9、营业收入	万元	
10、净利润	万元	
11、现金流量净额	万元	
12、主要财务指标		
a、净资产收益率	%	

注：1. 比选申请人应附 2022 年经会计师事务所出具的审计报告，包括资产负债表、现金流量表、利润表（损益表）和财务情况说明书（或附注）影印件（黑白或彩色）。

2. 本表所列数据必须与本表各附件中的数据相一致。

（五）比选申请人信誉情况

在此附上：

1、“国家企业信用信息公示”公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>) 严重违法失信企业名单查询网页信息资料（黑白或彩色）；

2、“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn>) 单位“下载信用信息”中的失信被执行人信息查询网页资料（黑白或彩色）；

3、比选申请人（单位）及其法定代表人、工程经理近三年（2020年11月1日起）没有被人民法院生效判决或裁定认定为行贿犯罪（包括行贿罪、单位行贿罪、对单位行贿罪、介绍贿赂罪等）的承诺函（格式后附）。

(七) 其他资料

四、工程量报价清单

G5 京昆高速公路陵江至沙溪坝段服务区维修养护工程量报价清单

项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）	
				综合单价	合价
第 100 章 总额					
101	安全文明施工				
102	安全生产费	1.5	1		
103	文明施工费	1	1		
104	施工环保费		1		
分部小计					
第 200 章					
201	安全设施				
201-1	双层刀片防护网	m	10		
分部小计					
202	消防设施				
202-1	灭火器箱子（装 4 公斤 2 个）	个	5		
202-2	消防桶（21cm）	个	5		
202-3	干粉灭火器（8kg）	具	5		
202-4	二氧化碳灭火器（2kg）	具	5		
202-5	防化服（连体半封闭）	套	5		
202-6	绝缘手套（乳胶）	双	5		
202-7	防毒面具（全面具式、硅胶）	套	5		
202-8	消防箱箱门更换（1.5mm 钢板）	个	1		
202-9	消防箱箱体更换（1.5mm 钢板）	个	1		
202-10	消防龙头	个	1		
202-11	消防箱刷漆	m ²	10		
202-12	管道刷油	m	10		
202-13	微型消防柜（60*1200*1000mm）	个	1		
202-14	消防水带	m	100		
202-15	消防水枪（法兰连接）	套	1		
202-16	消防扳手（三合一）	个	8		
202-17	消防斧（木手柄）	把	5		
202-18	消防铲（钢制）	把	5		
202-19	消防布（1*1m）	张	5		
分部小计					
203	土建工程				
203-1	零星墙体拆除（240mm 厚）	m ²	10		
203-2	混凝土构件拆除	m ³	10		
203-3	墙面粉刷层铲除	m ²	10		
203-4	机械打孔 < Φ150mm	个	10		

203-5	门窗、天棚拆除	m2	10		
203-6	人工挖土方	m3	10		
203-7	人工回填砂砾	m3	10		
203-8	墙地砖打除（包括原粘接层）	m2	10		
203-9	零星砌砖	m3	10		
203-10	C15 商品砼	m3	20		
203-11	C20 商品砼	m3	20		
203-12	C25 商品砼	m3	20		
203-13	C30 商品砼	m3	10		
203-14	水泥砂浆抹灰	m2	10		
203-15	I 级钢筋	kg	100		
203-16	II 级钢筋	kg	100		
203-17	钢板	kg	100		
203-18	角钢	kg	100		
203-19	镀锌矩管	kg	100		
203-20	铝型材	kg	100		
203-21	砼路面沟槽开挖(0.3m*0.5m)	m	20		
203-22	钢筋混凝土沟盖板（40*60*8CM）	张	10		
203-23	人工回填土方	m3	10		
203-24	清运边坡危石	m3	10		
203-25	清运散落土石方（<10 m ³ ）	m3	10		
203-26	清运土方	m3	10		
203-27	挖淤泥、流砂	m3	10		
203-28	挖运石方	m3	10		
203-29	外运片石填筑	m3	10		
203-30	电缆井复合井盖（60*60CM）	个	10		
203-31	电缆井底座（60*60CM）	个	10		
203-32	M15 水泥砂浆灌缝（宽 3-5cm）	m	10		
	分部小计				
204	装饰工程				
204-1	300*300 防滑地砖铺贴	m2	10		
204-2	600*600 地砖铺贴	m2	10		
204-3	600*600 花岗石地面铺贴	m2	10		
204-4	300*600 内墙面砖粘贴	m2	10		
204-5	800*800 地砖铺贴	m2	10		
204-6	玻化瓷砖踢脚线	m	10		
204-7	铝塑板装饰外墙面	m2	10		
204-8	外墙面乳胶漆	m2	10		
204-9	内墙面乳胶漆	m2	10		
204-10	室内墙面及天棚乳胶漆翻新	m2	10		

204-11	PVC 塑钢平顶天棚	m2	10		
204-12	300*300 集成铝扣板天棚	m2	10		
204-13	铝塑板天棚加固维修	m2	10		
204-14	600*600 矿棉板天棚	m2	10		
204-15	单层彩钢瓦棚顶（0.5MM 厚）	m2	10		
204-16	单层彩钢板	m2	10		
204-17	加厚彩钢板	m2	10		
204-18	耐力板	m2	10		
204-19	铁花栏杆除锈刷防锈漆	m2	10		
204-20	零星刷油漆	m2	10		
204-21	蹲位防水隔断及门制安	m2	10		
204-22	零星干挂大板花岗石	m2	10		
204-23	4mm 钢板盖板	m2	10		
204-24	木工板（1200*2400mm）	张	10		
204-25	双排钢管施工脚手架	m2	10		
204-26	琉璃脊瓦	m	10		
204-27	真石漆	m2	10		
204-28	墙纸	m2	10		
204-29	墙布	m2	10		
204-30	木纹纸	m2	10		
204-31	纤维墙板	m2	10		
204-32	垃圾处理	t	10		
	分部小计				
205	防水工程				
205-1	屋面做 SBS 改性沥青卷材防水	m2	10		
205-2	500g 聚乙烯丙纶卷材防水层	m2	10		
205-3	防水涂料堵漏	m2	10		
205-4	瓷砖外墙面渗水处理	m2	5		
205-5	防水砂浆层	m2	5		
205-6	防水土工布	m2	5		
205-7	环氧树脂砂浆修复砼表面	m2	5		
	分部小计				
206	门窗工程				
206-1	塑钢推拉门窗	m2	10		
206-2	C86 铝合金推拉窗（双层中空玻璃）	m2	10		
206-3	铝合金纱窗扇	m2	10		
206-4	金刚纱防鼠纱窗扇	m2	10		
206-5	百叶窗	m2	10		
206-6	窗帘	m2	10		
206-7	不锈钢窗防护栏	m2	10		

206-8	单扇防盗门 (2000*900mm)	樘	10		
206-9	双扇防盗门 (2000*1800mm)	樘	10		
206-10	复合成品实木门 (2100*950mm)	樘	10		
206-11	天然成品实木门 (2100*950mm)	樘	10		
206-12	门锁安装 智能锁	套	10		
206-13	闭门器 (户外 F30)	个	10		
206-14	指纹锁主机 (户外 F30)	个	10		
206-15	指纹锁电源 (户外 F30)	个	10		
206-16	指纹锁电池阀 (户外 F30)	个	10		
206-17	执手门锁 (235*70mm)	把	10		
206-18	卫生间感应门锁 (单头电子感应)	把	10		
206-19	卫生间门把手 (50*50mm)	把	10		
206-20	卫生间门锁 (40*100mm)	把	10		
206-21	卫生间门板	m ²	10		
206-22	合页 (5 寸单片)	副	10		
206-23	锁芯 (单头电子感应)	套	10		
206-24	钢化玻璃地弹门扇	m ²	10		
206-25	玻璃地弹门地弹簧 (130*270mm)	台	10		
206-26	地弹门不锈钢拉手 (600MM)	副	10		
206-27	卷闸门弹簧 (1m)	盘	10		
206-28	卷闸门专用锁更换 (25*155mm)	把	10		
206-29	卷闸门	m ²	10		
	分部小计				
207	给水工程				
207-1	压阀式水龙头 (Φ 15)	个	1		
207-2	中档单嘴 Φ 15 水龙头	个	1		
207-3	陶瓷立柱式洗面盆 (400*400mm)	组	1		
207-4	洗手盆混水龙头 (Φ 15)	组	1		
207-5	三角进水阀 (Φ 15)	个	1		
207-6	给水金属软管敷设 内径 (mm) ≤20	根	1		
207-7	小便器延时冲水阀 DN15	个	1		
207-8	蹲便器手压冲水阀 DN25	个	1		
207-9	蹲便器节能冲水箱 (分体水箱)	个	1		
207-10	马桶 (落地式)	个	1		
207-11	马桶盖 (一体式)	个	1		
207-12	小便感应器 (电子红外)	个	1		
207-13	冲水箱进水阀芯 (110*110mm)	个	1		
207-14	壁挂式淋浴器 (手动开关 冷热水)	套	1		
207-15	Φ 25PPR 供水管	m	5		
207-16	Φ 32PPR 供水管	m	5		

207-17	Φ50PPR 供水管	m	5		
207-18	Φ63PPR 供水管	m	5		
207-19	Φ75PPR 供水管	m	5		
207-20	Φ110PPR 供水管	m	5		
207-21	Φ25 (PPR、PE) 闸阀	个	5		
207-22	Φ32 (PPR、PE) 闸阀	个	5		
207-23	Φ50 (PPR、PE) 闸阀	个	5		
207-24	Φ63 (PPR、PE) 闸阀	个	5		
207-25	Φ75 (PPR、PE) 闸阀	个	1		
207-26	Φ110 (PPR、PE) 闸阀	个	1		
207-27	Φ25 热镀锌供水管	m	5		
207-28	Φ50 热镀锌供水管	m	5		
207-29	Φ100 热镀锌井管制作 (含法兰盘)	m	5		
207-30	Φ25 球阀	个	1		
207-31	Φ50 球阀	个	1		
207-32	Φ25 (PPR、PE) 弯头	个	5		
207-33	Φ32 (PPR、PE) 弯头	个	5		
207-34	Φ50 (PPR、PE) 弯头	个	5		
207-35	Φ63 (PPR、PE) 弯头	个	5		
207-36	Φ75 (PPR、PE) 弯头	个	5		
207-37	Φ110 (PPR、PE) 弯头	个	5		
207-38	Φ25 (PPR、PE) 直接	个	5		
207-39	Φ32 (PPR、PE) 直接	个	5		
207-40	Φ50 (PPR、PE) 直接	个	5		
207-41	Φ63 (PPR、PE) 直接	个	5		
207-42	Φ75 (PPR、PE) 直接	个	5		
207-43	Φ110 (PPR、PE) 直接	个	5		
207-44	Φ25 (PPR、PE) 三通	个	5		
207-45	Φ32 (PPR、PE) 三通	个	5		
207-46	Φ50 (PPR、PE) 三通	个	5		
207-47	Φ63 (PPR、PE) 三通	个	5		
207-48	Φ75 (PPR、PE) 三通	个	5		
207-49	Φ110 (PPR、PE) 三通	个	5		
207-50	波纹管 500	m	1		
207-51	直通井 700*500A	座	1		
207-52	波纹管密封圈 (500-700)	个	1		
207-53	中空缠绕管 700	m	1		
207-54	Φ25 (1.6MPa)PE 供水管	m	1		
207-55	Φ32 (1.6MPa)PE 供水管	m	1		
207-56	Φ63 (1.6MPa)PE 供水管	m	1		

207-57	Φ110 (1.6MPa)PE 供水管	m	1		
207-58	Φ160 (1.6MPa)PE 供水管	m	1		
207-59	Φ50 (Φ65) 消防栓头	个	1		
207-60	DN50 (铜芯) 止回阀	个	1		
207-61	DN100 (铜芯) 止回阀	个	1		
207-62	给水管道泥砂堵塞清洗疏通	m	1		
207-63	搅拌式潜水排污泵 (JYWQ100-80-30-2000-15)	台	1		
207-64	全自动冷热水自吸泵 (220V)	台	1		
207-65	屋顶蓄水箱泥砂清洗 (3m ³ 以内)	座	1		
207-66	洗管井 (井深 20m-50m)	座	1		
207-67	深井潜水泵 (200QJ20-108/8 天海牌)	台	1		
	分部小计				
208	排水工程				
208-1	瓷蹲式大便器 瓷高水箱	组	1		
208-2	壁挂墙排式小便器	组	1		
208-3	小便器感应冲水阀 (红外感应)	组	1		
208-4	落地式小便器 (430*1000mm)	组	1		
208-5	洗手盆下水口 DN15	组	1		
208-6	防臭型排水软管 DN15	组	1		
208-7	成品拖布池 (400*400mm)	组	1		
208-8	不锈钢排水地漏 公称直径 (mm 以内) 50	个	1		
208-9	PVC 排水管道 (Φ110 以内)	m	1		
208-10	PVC 排水管道 (Φ200 以内)	m	1		
208-11	高分子塑钢窨井盖 (承重 20T)	套	1		
208-12	高分子塑钢水篦子 (350*550)	套	1		
208-13	Φ22 螺纹钢筋水篦子 (350*500)	套	1		
208-14	Φ25 螺纹钢筋水篦子 (350*700)	套	1		
208-15	排水管道疏通	m	1		
208-16	清掏检查井 (Φ1M 以内)	座	1		
	分部小计				
209	电器、照明及供电工程				
209-1	照明电路 (明装) 敷设 (2*2.5mm ²)	m	5		
209-2	照明电路 (暗装) 敷设 (2*2.5mm ²)	m	5		
209-3	插座电路 (明装) 敷设 (3*4.0mm ²)	m	5		
209-4	插座电路 (暗装) 敷设 (3*4.0mm ²)	m	5		
209-5	3*4.0mm ² 电缆敷设 (含 PVC 线管)	m	5		
209-6	5*10 mm ² 电缆线暗敷设	m	5		
209-7	4*16+1*10 mm ² 电缆线暗敷设	m	5		
209-8	BV 3*2.5mm ² 橡套电缆	m	5		
209-9	BV 3*10mm ² +2*6mm ² 防水橡套电缆	m	5		

209-10	BV 3*10mm ² +2*6mm ² 防水橡套电缆	m	5		
209-11	BV 3*16mm ² +1*6mm ² 铠装橡套电缆	m	5		
209-12	开关、插座 (≤3 联、五孔)	个	5		
209-13	1P 空气开关	个	5		
209-14	2P 空气开关	个	5		
209-15	4P 空气开关	个	5		
209-16	明装开关箱 (20*30cm 小号)	台	5		
209-17	明装开关箱 (40*60cm 中号)	台	5		
209-18	明装开关箱 (80*100cm 大号)	台	5		
209-19	漏电保护器 (63A)	个	1		
209-20	电涌保护器 (240/415Vac)	个	1		
209-21	定时器 (63A)	个	1		
209-22	300*300LED 集成顶灯	套	5		
209-23	600*600LED 平板顶灯	套	5		
209-24	LED 灯 (300*300mm)	套	1		
209-25	灯带 (24V)	m	1		
209-26	照明灯电路时段自动控制开关	个	1		
209-27	LED 防雨型电源 (400W)	套	1		
209-28	控制箱指示灯	套	1		
209-29	交流接触器 (CJX2)	台	1		
209-30	应急照明灯 (310*240mm)	套	1		
209-31	安全出口指示灯 (嵌入)	套	1		
209-32	安全出口指示灯 (吊装)	套	1		
209-33	安全出口指示牌 (夜光)	张	1		
209-34	高杆灯 (≤11m、400W+控制器)	套	1		
209-35	高杆灯接触器 (400W)	套	1		
209-36	中杆灯 (≤11m, 200W+控制器)	套	1		
209-37	厂矿灯 (100W)	套	1		
209-38	防爆灯	套	1		
209-39	格栅灯 (600*600mm)	套	1		
209-40	条形灯灯罩周长 (mm) ≤1100	套	1		
209-41	雾灯 (灯泡型)	套	1		
209-42	雾灯管材 PE32	m	1		
209-43	雾灯线材 (导线截面 (mm ²) ≤4)	m	1		
209-44	太阳能双面爆闪灯	套	1		
	分部小计				
210	办公生活设施、设备工程				
210-1	热水器 (60L)	台	1		
210-2	空调 (2P)	台	1		
210-3	空调 (1.5P)	台	1		

210-4	空调铜管（加厚）	m	1		
210-5	上下床（木质 1.2m）	架	1		
210-6	上下床（钢结构 1.2m）	架	1		
210-7	木质床（1.5m）	架	1		
210-8	棕垫（1.2m）	张	1		
210-9	棕垫（1.5m）	张	1		
210-10	木质布艺沙发（三人座）	张	1		
210-11	柜子（木质）	m ²	1		
210-12	柜子（铁皮）	m ²	1		
210-13	木质桌子（1400*600*750）	张	1		
210-14	不锈钢桌（1200*600*750）	张	1		
210-15	电脑椅子（钢制）	把	1		
210-16	普通办公椅子（木质）	把	1		
210-17	棉絮（新疆 1500*2000）	套	1		
210-18	床上用品四件套（1500*2000mm）	套	1		
210-19	排风扇（Φ50）	台	1		
210-20	立式风扇（1200mm）	台	1		
210-21	立式饮水机（1500W）	台	1		
210-22	茶吧机（1000*310mm）	台	1		
210-23	免漆板洗手柜（陶瓷台面 1000*600*1800CM）	组	1		
210-24	大理石台面	m ²	1		
210-25	铝合金防滑地毯	m ²	1		
210-26	不锈钢玻璃隔断	m ²	1		
210-27	卫生间置物板（200*150mm 铝合金）	个	1		
210-28	普通玻璃	m ²	1		
210-29	有机玻璃	m ²	1		
210-30	钢化玻璃	m ²	1		
210-31	中空玻璃	m ²	1		
210-32	不锈钢栏杆	m ²	1		
210-33	开水器（吉宝，不锈钢 60L）	套	1		
210-34	开水器发热管（吉宝，9000W）	套	1		
210-35	开水器进水阀（吉宝，直径 20mm 以内）	个	1		
210-36	开水器进排水线	m	1		
210-37	开水器主板更换（吉宝，9000W）	套	1		
210-38	开水器水龙头 DN15mm	个	1		
210-39	洗手池塑料垫子（35*25cm）	张	1		
210-40	无障碍卫生间扶手（850*700mm）	对	3		
210-41	洗手台旁扶手（700*650mm）	对	1		
210-42	卫生间纸盒（不锈钢）	个	1		
210-43	智能识别取纸机（挂壁式）	台	1		

210-44	洗手液盒（80*20mm）	个	5		
210-45	烘手器（600W）	台	5		
210-46	不锈钢保温桶(45L)	个	5		
210-47	电热水壶（美的，2L）	个	5		
210-48	卫生间大卷纸(10 卷装)	箱	10		
210-49	环保纸巾（50 抽）	盒	10		
	分部小计				
211	绿化工程				
211-1	绿植小盆	盆	10		
211-2	绿植中盆	盆	5		
211-3	绿植大盆	盆	5		
211-4	营养土（10kg）	袋	10		
211-5	有机肥	T	1		
211-6	农药（200ml）	瓶	2		
211-7	木质花栏 <1m 高	m	10		
	分部小计				
212	广告类				
212-1	喷绘	m2	10		
212-2	写真	m2	10		
212-3	车贴	m2	10		
212-4	宣传海报	m2	10		
212-5	KT 板	m2	10		
212-6	刀刮布	m2	10		
212-7	画面拼接	m2	10		
212-8	KT 板打印	m2	10		
212-9	PVC 打印	m2	10		
212-10	亚克力打印	m2	10		
212-11	布条幅	m	10		
212-12	门型展架(0.8*1.8m)	个	5		
212-13	易拉宝(0.8*2m)	个	5		
212-14	画架（0.6*0.8m）	个	5		
212-15	反光膜（普通）	m2	10		
212-16	反光膜（钻石膜）	m2	10		
212-17	穿孔字	cm	50		
212-18	精品字	cm	50		
212-19	水晶字	cm	50		
212-20	桁架	m	10		
212-21	舞台	m2	5		
212-22	地毯（化纤拉绒）	m2	10		
212-23	音控（NT-8600）	台	1		

212-24	功放 (NT-8400)	台	1		
212-25	立柱音箱 (200W)	台	1		
212-26	红旗 (纳米防水)	面	10		
212-27	彩旗 (纳米防水)	面	10		
212-28	注水旗 (纳米防水)	面	10		
212-29	宣传栏 (2.4*1.2m)	套	5		
212-30	高级金属磁力书写板架子 (1000*1500mm)	套	5		
212-31	钢结构标识牌	m2	5		
212-32	钢结构围栏	m2	5		
212-33	塑料垃圾桶 (240L)	个	5		
212-34	塑料垃圾桶 (50L)	个	5		
212-35	不锈钢垃圾桶 (二分类)	个	5		
212-36	标识牌铝板	m2	5		
212-37	软膜灯箱	m2	5		
212-38	软膜	m2	5		
212-39	灯片	m2	5		
212-40	太阳能导向牌 (单箭头, 60*120cm)	台	5		
212-41	蓄电池 (60v)	块	5		
212-42	车辆挡车器 (2m 管径 120mm 3mm 厚)	个	5		
212-43	太阳能控制系统 (24V)	套	5		
212-44	车载专用垃圾袋 (塑料)	个	100		
212-45	车载专用垃圾桶 (塑料)	个	100		
212-46	防撞桶 (400*700mm)	个	10		
212-47	复印 (A4)	张	100		
212-48	彩印 (A4)	张	100		
212-49	宣传单 (A4 157g 铜版纸)	张	100		
212-50	宣传单 (A3 157g 铜版纸)	张	100		
212-51	折页 (157g 铜版纸)	张	100		
	分部小计				
213	LED 显示屏				
213-1	P2.5LED 显示屏 (全彩)	张	1		
213-2	P3LED 显示屏 (全彩)	张	1		
213-3	P6LED 显示屏 (全彩)	张	1		
213-4	P10LED 显示屏 (全彩)	张	1		
213-5	P10LED 显示屏 (单红)	张	1		
213-6	控制卡 (5M U 盘接口)	张	1		
213-7	电源 LPS-350-5	台	1		
213-8	350w 电源	套	1		
213-9	LED 防水箱 (600*600)	台	1		
213-10	太阳能板子 (1000*1000mm)	张	1		

213-11	太阳能电源	个	1		
213-12	太阳能控制器(63A)	台	1		
213-13	太阳能蓄电池(60A)	台	1		
	分部小计				
214	监控系统工程				
214-1	夜视监控摄像头(400万)	台	2		
214-2	臻全彩400万筒型网络摄像机	台	2		
214-3	POE交换机(RG-ES209C-P)	台	2		
214-4	录像机 DS-7932N-R4	台	1		
214-5	监控硬盘(8T)	台	1		
214-6	光纤收发器(AKS-GM101N-SC20)	对	2		
214-7	户外设备箱(300*500*180mm)	个	1		
214-8	超五类网线	m	100		
214-9	监控支架(1212ZJ)	个	10		
214-10	光纤	m	100		
214-11	监控电源(DS-2FA1202-BW)	台	100		
	分部小计				
	第三章 计日/时工				
301	计日/时工				
301-1	普通工	工日	1		
301-2	技术工	工日	1		
301-3	抢险普通工	工日	1		
301-4	抢险技术工	工日	1		
301-5	5T以内载货汽车	台班	1		
301-6	10T以内载货汽车	台班	1		
301-7	升降车 24m	台班	1		
301-8	垃圾车 12T	台班	1		
301-9	化粪池 10m ³	台班	1		
301-10	12T吊车	工时	1		
301-11	25T吊车	工时	1		
301-12	电焊机	工时	1		
301-13	柴油发电机	工时	1		
301-14	切割机	工时	1		
301-15	空压机	工时	1		
	分部小计				
合计					