
2023 年成雅高速公路成都管理处站区日常维修工程
(第二次)

比 选 文 件

比选人：四川成渝高速公路股份有限公司成雅分公司

二〇二二年十二月

总 目 录

第一章 比选公告

第二章 比选申请人须知

第三章 评审标准及办法

第四章 合同条款及格式

第五章 工程量清单

第六章 技术规范（另册）

第七章 比选申请文件格式

第一章 比选公告

2023 年成雅高速公路成都管理处站区日常维修工程（第二次）

比选公告

1. 招标条件

2023 年成雅高速公路成都管理处站区日常维修工程（第二次）（以下简称“本项目”），由四川成渝高速公路股份有限公司成雅分公司要求并批准实施，项目发包人为四川成渝高速公路股份有限公司成雅分公司。项目已具备比选条件，由四川成渝高速公路股份有限公司成雅分公司作为比选人，负责组织本项目的比选工作。本项目已具备比选条件，现对该项目实行比选。

2. 项目概况与比选范围

2.1 工程概况：本次比选为 2023 年成雅高速公路成都管理处站区日常维修工程（第二次）招标，工作范围情况见下表：

合同段	公路名称	起止桩号	工作内容
	成雅高速公路	成都站区-寿安站区	辖段全长 62.119 公里分别为成都收费站 1 个站房及站区、双流北收费站 1 个站房及站区、双流南收费站 2 个站房及配套站区、新津东收费站 2 个站房及配套站区、新津服务区、新津南收费站 1 个站房及站区、邛崃收费站 2 个站房及配套站区、寿安收费站 2 个站房及配套站区。工程内容包括但不限于以上站区及车道的水电维修、装饰装修、部分车道交安设施维修以及比选人安排的其它工程（详细清单见附表）。

2.2 比选范围：本次为 2023 年成雅高速公路成都管理处站区日常维修工程（第二次）。主要工作内容包成都段各收费站站房及配套站区的车道水电维修、装饰装修、部分车道交安设施维修以及比选人安排的其他工程，具体内容见《成都管理处站区日常维修工程》工程量清单。

2.3 合同周期

合同工期为 1 年，缺陷责任期 12 个月，质量保修期见附件。

3. 比选申请人资格要求

3.1 本次招标要求比选申请人须具有：

(1) 独立法人资格、持有效营业执照、安全生产许可证、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）；

(2) 资质要求：具有住房和城乡建设相关部门颁发的建筑工程施工总承包叁级及以上企业资质；

(3) 业绩要求：近 5 年内（2018 年 1 月起至今）承担 2 个及以上房屋维修改造或房屋新建工程业绩；

(4) 比选申请人在人员、设备等方面具有相应的施工能力；

(5) 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中被列入失信被执行人名单的比选申请人,其投标无效。

(6) 在国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn)中未被列入严重违法失信企业名单;

3.2 本次招标不接受联合体投标,不允许转包或违法分包。

3.3 与比选人存在利害关系可能影响招标公正性的单位,不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同比选申请人,不得参加同一标段投标。否则,相关投标均无效。

4. 评标办法

本次比选采用双信封形式,资格后审。评审方法采用技术评分最低标价法,其中第一个信封采用综合评分法,第二个信封采用经评审的最低比选价法。

5. 比选文件的获取

凡具备上述条件并有意参加本项目的比选申请人,请于2023年3月6日起(北京时间,下同),在四川成渝高速公路股份有限公司成雅分公司网站(www.sccyfgs.com)上免费匿名下载比选文件电子文件。比选人不提供其他任何报名和文件获取的方式。

5.2 招标文件补遗书(如果有)、通知书(如果有)公布在四川成渝高速公路股份有限公司成雅分公司网站(www.sccyfgs.com)上,由比选申请人自行从上述网站下载。比选申请人应在投标期间适时关注比选人人指定网站,并及时下载相关内容,比选人不再另行通知。查阅下载过程如有问题或疑问请及时与比选人联系;逾期未联系的,比选人视为比选申请人无任何问题,或是已收到或默认已收到,否则,造成的一切后果由比选申请人自负。

6. 比选申请文件的送交及相关事宜

6.1 现场踏勘及投标预备会议

现场踏勘:比选人不组织,由比选申请人自行组织前往,比选申请人自行负责考察过程中的交通、安全以及相关费用。

投标预备会议时间:比选人不召开投标预备会。

6.2 比选申请文件的递交

比选申请文件送交的时间为2023年3月14日上午9:15~9:30时(北京时间),截止时间为2023年3月14日上午9:30时(北京时间),比选申请人必须将按要求密封完好的比选申请文件以面交方式送达比选人指定地点:四川成渝高速公路股份有限公司成雅分公司(成都市高新区益新大道2号2楼会议室)。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。

6.3 逾期送达的或者未送达指定地点的或者未按要求密封比选申请文件,比选人不予受理。

7. 比选保证金

比选申请人在递交比选申请文件时,应向比选人提交如下金额的比选申请保证金:5000.00(人民币伍仟元整);

比选申请保证金可采用银行保函或采用现金担保形式。若采用银行保函方式递交,银行保函由比

选申请人开立基本账户的银行出具，如比选申请人开立基本账户的银行不具备开具银行保函的资格，则由该银行系统内其他支行及以上银行出具；若采用现金方式递交，则现金担保须通过银行电汇或现金转账的方式由比选申请人的基本账户一次性划入比选人的指定账户，且须在投标截止期前（宜在投标截止期前一天）到账（由比选人进行核查）。

8. 中标候选人公示：

比选人将在评标结束后 3 日内，将中标候选人在四川成渝高速公路股份有限公司成雅分公司（www.sccyfgs.com）上公示 3 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标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。

9. 联系方式

招 标 人：四川成渝高速公路股份有限公司成雅分公司

地 址：成都市高新区益新大道 2 号

电 话：028-85140437

联 系 人：简女士

第二章 比选申请人须知

一、比选申请人须知前附表

《比选申请人须知前附表》是用于进一步明确《比选申请人须知》正文中的未尽事宜，由比选人根据本项目具体特点和实际需要编制和填写，与《比选申请人须知》正文无抵触且与比选文件其他章节相衔接。前附表内容与本须知不一致的，以前附表内容为准。

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	比选人	四川成渝高速公路股份有限公司成雅分公司
1.1.4	项目名称	2023年成雅高速公路成都管理处站区日常维修工程（第二次）
1.1.5	建设地点	成雅高速公路
1.3.1	比选范围	本次比选范围及内容见比选公告
1.3.2	计划工期	合同工期为1年，缺陷责任期12个月
1.3.3	质量要求	质量合格。由发包人实时进行交（竣）工验收，达到相关技术规范要求
1.4.1	比选申请人资质条件、能力和信誉	<p>1. 资质条件：见本须知附录 1</p> <p>2. 业绩要求：见本须知附录 2</p> <p>3. 信誉要求：见本须知附录 3</p> <p>注：上述要求应附相关证明材料，证明材料以第七章比选申请文件格式中要求为准</p>
2.2.1	比选申请人要求澄清比选文件	时间：比选申请人在递交比选申请文件截止之日 3 天前
		形式：以书面形式（传真或信函）向比选人提出
2.2.2	比选文件澄清发出的时间及形式	<p>比选申请文件递交截止之日 2 日前，比选文件通知书（如果有）由比选申请人在四川成渝高速公路股份有限公司成雅分公司网站（www.sccygs.com）上自行下载。</p> <p>比选申请人应在比选申请期间实时关注比选人指定网站，并及时下载相关内容，比选人不再另行通知。查阅下载过程如有问题或疑问请及时与比选人联系，逾期未联系的，比选人视为比选申请人无任何问题或是已收到或默认已收到，否则，造成的一切后果由比选申请人自负。</p>
2.2.3	比选申请人确认收到比选文件澄清	时间：收到补遗书 24 小时内
		形式：比选申请人以书面形式向比选人发出确认函
3.1.1	比选申请文件密封（包装）和标记	<p>比选申请文件的第一个信封和第二个信封分别独立密封装入封套中。封套上注明：</p> <p>第一个信封封套信息：</p>

		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;"><u>2023 年成雅高速公路成都管理处站区日常维修工程</u></p> <p style="text-align: center;"><u>比选申请文件第一个信封</u>（商务及技术文件）</p> <p>在 2023 年 2 月 17 日上午 9：30 时（即开标时间）前不得启封</p> <p>比选申请人：</p> </div> <p>第二个信封封套信息：</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;"><u>2023 年成雅高速公路成都管理处站区日常维修工程</u></p> <p style="text-align: center;"><u>比选申请文件第二个信封</u>（报价文件）</p> <p>在比选申请文件第二个信封（报价文件）开启前不得启封</p> <p>比选申请人：</p> </div> <p>因比选申请人或任何其它第三方原因致使比选申请文件未按比选文件要求时间送到指定地点或遗失，或因密封不严、标记不明而造成过早启封、失密等情况，比选人概不负责。</p>
3.2.1	增值税税金的计算方法	按国家规定的一般计税方法计算
3.2.2	工程量清单的填写方式	<input type="checkbox"/> 比选申请人按照比选人提供的工程量固化清单电子文件填写工程量清单 <input checked="" type="checkbox"/> 比选申请人按照比选人提供的书面工程量清单填写工程量清单 本次招标投标人不填写工程清单细项，仅填报投标人报价比例。合同执行过程中按招标人公布的清单限价乘以报价比例作为合同计量单价。
3.2.3	报价方式	<input checked="" type="checkbox"/> 单价 <input type="checkbox"/> 总价
3.2.6	是否接受调价函	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
3.2.8	最高投标限价	发包人公布的工程量清单基准价的 100%
3.3.1	比选申请有效期	自比选申请人提交比选申请文件截止之日期起计算 <u>90</u> 天

3.4.1	比选申请保证金	<p>是否要求比选申请保证金： <input checked="" type="checkbox"/>要求，须满足： (1) 比选申请保证金的金额：人民币 5000 元； (2) 比选申请保证金的形式：银行保函或现金担保形式。 1) 若采用银行保函形式，须满足： 比选申请保证金采用银行保函形式，银行保函由比选申请人开立基本账户的银行出具。如比选申请人开立基本账户的银行不能出具银行保函，则由该银行系统内其他支行及以上银行出具，并由比选申请人开立基本账户的银行提供不能出具银行保函的书面说明。银行保函应采用比选文件提供的格式，若采用银行自有格式，保函内容不得做出降低担保效力的实质性修改，包括但不限于对于担保金额、担保范围、担保期限、担保内容作出实质性修改。保函有效期至少应包含投标有效期。比选人如果延长了投标有效期，则比选申请保证金的有效期也相应延长。 2) 若采用现金担保形式，须满足： 现金担保须通过银行电汇或现金转账方式由比选申请人的基本账户一次性汇入比选人指定的账户，且须在投标截止时间前（宜在投标截止期前一天）到账。比选申请人须将电汇回执单或现金转账凭证影印件（彩色或黑白）装入比选申请文件。 (3) 比选申请保证金的提交 1) 现金或支票担保提交至比选人的如下开户银行及账号： 帐户名：四川成渝高速公路股份有限公司成雅分公司成都管理处 开户行：工行武分处 帐 号：4402256029120002234 2) 银行保函的提交：银行保函原件单独密封在一个封套中，与比选申请文件一起递交和启封；银行保函的影印件(彩色或黑白)应装订在比选申请文件正本之中。</p>
3.4.2	比选申请保证金的退还	<p>比选申请保证金的退还： (1) 退还时间：比选人最迟将在中标通知书发出后 5 日内向中标候选人以外的其他比选申请人退还比选申请保证金，与中标人签订书面合同后 5 日内向中标人和其他中标候选人退还比选申请保证金；比选申请人在投标截止时间前撤回比选申请文件但已递交比选申请保证金的，比选人将自收到比选申请人书面撤回通知之日起 5 日内退还其比选申请保证金； (2) 退还方式：①现金或支票形式的退还：各比选申请人的比选申请保证金将在比选申请人代表凭单位介绍信、收据、退还申请和基本账户开户许可证扫描件在比选人财务处办理退还手续后，一次性退还至比选申请人的基本账户； ②银行保函的退还：银行保函由比选申请人法定代表人或其委托代理人本人凭单位介绍信及身份证原件在比选人处领取</p>
3.4.4	其他可以不予退还比选申请保证金的情形	<p>有下列情形之一的，比选申请保证金将不予退还： (1) 比选申请人在投标截止后撤销比选申请文件； (2) 中标人在收到中标通知书后，拒签合同协议书的； (3) 中标人不按比选文件要求提交履约保证金； (4) 在评标阶段发现比选申请人或签订合同前发现中标人提交了虚假资料</p>

3.6.1	是否允许递交备选比选申请方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.7.3	签字或盖章要求	(1) 法定代表人或授权的代理人必须在比选申请文件格式上所有要求签署的地方亲自签署, 并不得用印章、签名章或电子制版章代替。 (2) 比选申请文件格式上所有要求盖章的地方都须加盖比选申请人单位章(法定名称), 不得使用专用印章, 单位章内容必须与单位营业执照名称一致。 (3) 比选申请文件格式中对应内容在提交的比选申请文件中的任何改动之处应加盖单位章或由比选申请人的法定代表人或其委托代理人签字确认。
3.7.4	比选申请文件副本份数及其他要求	比选申请文件副本份数: <u>1</u> 份。 其他要求: 银行保函原件1份(若有)。
3.7.5	装订的其他要求	比选申请文件的正本、副本(副本是正本的复印件或影印件)应采用粘贴或装订方式分别装订成册, 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, 同时比选申请文件应编制目录、且逐页标注连续编码, 否则, 比选人将对比选申请文件页数的丢失、散落或其它后果不承担任何责任。比选文件要求附原件的资料, 应一律附于比选申请文件“正本”内。
4.1.2	是否退还比选申请文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
5.1	开标时间和地点	(1) 第一信封开标时间和地点: 比选申请文件递交截止同一时间、同一地点。第一个信封启封会由比选人主持, 邀请有关方面代表参加。所有比选申请人应派代表出席启封会。若比选申请人未派代表出席启封会, 将视为默认启封结果。 (2) 第二个信封将由评审委员会在第一个信封评审完成后, 按照比选文件规定的进入第二个信封启封的数量, 在评审现场进行启封。
5.2.1	第一个信封(商务及技术文件)开标程序	(1) 第一个信封启封时, 比选申请人或其代表检查比选申请文件的密封情况, 确认无误后, 由工作人员当众启封并宣读比选申请人名称、密封情况、项目负责人、比选申请保证金缴纳情况等。启封过程应记录在案, 比选人和参加启封会的各比选申请人代表在启封记录上签字。 (2) 当本项目比选申请人少于2个(不含2个)时将不予启封, 原封退还。
5.2.3	第二个信封(报价文件)开标程序	第二个信封将由评审委员会在第一个信封评审完成后, 按照比选文件规定的进入第二个信封启封的数量, 在评审现场进行启封。
6.3.2	推荐中标候选人的人数	评标委员会推荐的中标候选人数量: 3名(若不足3名, 则取实际数量)。具体推荐原则详见评标办法。
7.7.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金: <input checked="" type="checkbox"/> 要求, 履约保证金的形式: <u>银行保函或现金、支票形式</u> 。 履约保证金的金额: 3万元 采用银行保函时, 出具保函的银行级别: 支行及以上国有或股份制商业银行开具。

		<p>提交履约保证金保时间：在中标通知书发出后，且应在签订合同之前提交。</p> <p><input type="checkbox"/>不要求</p>
7.8.1	签订合同	<p>本款细化为：</p> <p>(1)比选人将把合同授予按 7.7.1 款要求提交履约担保的中标人；</p> <p>(2)比选人和中标人应当收到中标通知书后，按照比选文件和中标人的比选申请文件订立书面合同，合同的标的、价格、质量、安全、履行期限等主要条款应当与上述文件的内容一致。比选人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议；</p> <p>(3)中标人拒签合同的，比选人取消其中标资格，其比选申请保证金不予退还，并将上报省级交通运输主管部门建议给予相应的信用处理</p>
7.8.2	监督部门	<p>招标工作将公开接受社会监督。</p> <p>四川成渝高速公路股份有限公司成雅分公司成都管理处</p> <p>地 址：成都市高新区益新大道2号</p> <p>电 话： 028-85151475</p> <p>邮政编码： 610041</p>

附录1 资格审查条件（资质最低要求）

标段	资质等级要求
	(1) 独立法人资格、持有有效的营业执照、安全生产许可证、基本账户开户许可证或基本账户信息表（由基本账户开户行出具）； (2) 具有住房和城乡建设相关部门颁发的建筑工程施工总承包叁级及以上企业资质；

附录2 资格审查条件（业绩最低要求）

标段	基本要求
	近5年内（2018年1月起至今）承担2个及以上房屋维修改造或房屋新建工程业绩；

附录3 资格审查条件（信誉最低要求）

标段	信誉要求
	(1) 在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）中被列入失信被执行人名单的比选申请人，其投标无效。 (2) 在国家企业信用信息公示系统（ www.gsxt.gov.cn ）中未被列入严重违法失信企业名单。

二、比选申请人须知

本须知另见中华人民共和国《标准施工比选文件》（2007年版）和交通运输部《公路工程标准施工比选文件》（2018年版 第一册）由比选申请人自行购买。

第三章 评审标准及方法

(一) 评审办法前附表

《评审办法前附表》用于进一步明确正文中的未尽事宜，由比选人根据本项目具体特点和实际需要编制和填写，与比选文件其他章节相衔接，并与本章正文内容不相抵触。前附表内容与正文不一致的，以前附表内容为准。《评审办法前附表》没有列明的因素和标准不得作为评审依据。

条款号		评审因素与评审标准
1	评审方法	<p>本次评审采用技术评分最低标价法，采用资格后审、双信封形式，其中第一个信封采用综合评分法，按照第一个信封综合得分由高到低取前3名（若不足3名，则取实际数量；若出现并列第3名的，则均选取）进入第二个信封启封，第二个信封采用经评审的最低比选价法，最终按经评审的比选价由低到高排序推荐3名中标候选人。具体的推荐原则详见评审办法前附表3.9.1项。</p>
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与 响应性评审	<p>第一个信封（商务及技术文件）评审标准：</p> <p>（1）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、内容齐全完整；</p> <p>（2）比选申请文件上法定代表人或其委托代理人的签字、比选申请人的单位章盖章齐全，符合比选文件规定；</p> <p>（3）比选申请人按照比选文件规定的金额、形式、时效、内容提供了比选保证金；</p> <p>（4）比选申请人法定代表人授权委托代理人签署比选申请文件的，须提交授权委托书，且授权人和被授权人均在授权委托书上签名，未使用印章、签名章或其他电子制版签名代替；</p> <p>（5）比选申请人法定代表人亲自签署比选申请文件的，提供了法定代表人身份证明，且法定代表人在法定代表人身份证明上签名，未使用印章、签名章或其他电子制版签名代替；</p> <p>（6）同一比选申请人未提交两个及以上不同的比选申请文件；</p> <p>（7）比选申请文件中未出现有关报价的内容；</p> <p>（8）比选申请文件载明的项目完成期限未超过比选文件规定的时限；</p> <p>（9）比选申请文件对比选文件的实质性要求和条件作出响应。</p>

2.1.1 2.1.3	形式评审标准与 响应性评审	第二个信封（报价文件）评审标准： (1) 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，内容齐全完整； (2) 比选申请文件上法定代表人或其委托代理人的签字、比选申请人的单位章盖章齐全，符合比选文件规定； (3) 报价函上的报价大写金额未超过最高限价； (4) 报价函的大写金额能够确定具体数值； (5) 同一比选申请人未提交两个及以上的报价，不得提交选择性报价，也不得有调价函。 (7) 报价函不应附有比选人不能接受的条件。
2.1.2	资格评审标准	(1) 比选申请人具备有效的营业执照、基本账户许可证、安全生产许可证等； (2) 比选申请人的资质等级符合比选文件规定； (3) 比选申请人的类似项目业绩符合比选文件规定； (4) 比选申请人的信誉符合比选文件规定；
2.2.1	第一个信封评分 分值构成 (总分 100 分)	1. 商务部分（总分 50 分）： (1) 业绩：30 分 (2) 人员：15 分 (2) 信誉：5 分 2. 技术部分（施工组织设计）（总分 50 分）
2.2.2	第一个信封评分 评分标准	(1) 施工组织设计评分标准：详见详细评审标准（技术部分） (2) 信誉：详见详细评审标准（商务部分） (3) 其他因素评分标准：详见详细评审标准（商务部分和技术部分）
2.2.3	第二个信封详细 评审标准	评审价计算公式：评审价=比选申请报价（以大写金额为准）
3.2.4	通过第一个信封 详细评审的比选 申请人数量	按照比选申请人的商务和技术得分由高到低排序，选择前 <u>3</u> 名通过详细评审。当通过初步评审后少于 3 名（含 3 名）时，按正文 3.2.5 项执行。

3.9.1	推荐中标候选人	<p>(1) 评审委员会对通过第一个信封（商务及技术文件）形式评审、资格评审、响应性评审且详细评审综合得分前3名（若通过评审的仅有3名或不足3名，则按实际数量推荐；若第3名并列，则均选取）的比选申请人进入第二个信封启封，对通过第二个信封（报价文件）形式评审、响应性评审和详细评审的比选申请人，按照评审价由低到高的顺序推荐中选候选人。</p> <p>(2) 若本项目多个比选申请人评审价最低且相同时，则第一个信封综合得分高的将被优先推荐；若综合得分也相同时，则业绩得分高的将被优先推荐。</p> <p>(3) 当出现上述情况以外的情形，则按有利于比选人的原则进行推荐。</p> <p>(4) 评审委员会最终推荐3名中选候选人（若不足3名，则按相应数量推荐）。</p>
需要补充的其他内容		
3.7.5	澄清和说明	<p>(1) 比选申请人收到问题澄清通知后必须在规定时间内以书面（含传真）形式给予答复，比选申请人的澄清必须加盖比选人单位章或由法定代表人或其委托代理人签字；</p> <p>(2) 若未影响到中选候选人排序，则可不要求比选申请人澄清。</p>

详细评审标准——商务部分 A（满分 50 分）

评分因素	分值	评分标准
业绩	类似工程业绩 (30 分)	(1) 满足投标人须知附录2资格审查条件业绩最低要求得18分； (2) 扣除满足资格审查条件基本要求的项目外，自 2018 年 1 月 1 日起至今每增加 1 个高速公路工程施工（必须包含高速公路附属设施房建维修或新建或改建工程）业绩加 4 分，此项最多加 12 分。 注：同一条高速公路具有多个工程合同时，按多个业绩计算。
拟投入本项目的人员资格和能力	人员配置 (15)	(1) 项目负责人具有中级及以上职称（相关工程类）或建筑工程二级及以上建造师证书，得5分 (2) 现场技术负责人具有施工员证书或二级及以上建造师证书（相关工程类），得5分 (3) 现场安全负责人具有安全生产考核合格证书（C类）或安全员证书，得5分
信誉	信誉 (5 分)	(1) 满足投标人须知附录3资格审查条件信誉最低要求得1分； (2) 在四川省交通运输厅从业单位信用等级评价为AA级的从业单位得4分，A级的从业单位得3分，B级的从业单位得2分，C级的从业单位得0分

第一个信封详细评审标准——技术部分 B（满分 50 分）

序号	评审因素	评审因素分值	各评审因素细分项	分值	评分标准
(1)	施工组织设计	50 分	安全、保通措施	10	安全、保通措施具体可靠，可实施性强，符合本项目的实际情况得 10~7 分；措施及可实施性一般，得 7~4 分；无相关内容或不具备可实施性，得 0~4 分
			质量保证措施	10	质量保证措施具体可靠，可实施性强，得 10~7 分；措施及可实施性一般，得 7~4 分；无相关内容或不具备可实施性，得 0~4 分
			施工时效性保证措施	10	作业点施工时效性保证措施具体可靠，应对及时，可实施性强，得 10~7 分；措施及可实施性一般，得 7~4 分；无相关内容或不具备可实施性，得 0~4 分
			文明、环境保护措施	10	文明、环境保护措施具体可靠，可实施性强，得 10~7 分；措施及可实施性一般，得 7~4 分；无相关内容或不具备可实施性，得 0~4 分
			对本项目的事故应急预案措施	10	对本项目的事故应急预案措施具体可靠，可实施性强，得 10~7 分；措施及可实施性一般，得 7~4 分；无相关内容或不具备可实施性，得 0~4 分

(二) 评审办法（技术评分最低标价法）

1. 评审方法

本次评审采用技术评分最低标价法。评审委员会对满足比选文件实质性要求的比选申请文件的施工组织设计、主要人员、类似项目业绩等因素进行评分，按照得分由高到低排序，对排名在比选文件规定数量以内的比选申请人的报价文件进行评审，按照修正后的报价由低到高的顺序推荐中选候选人，或根据比选人授权直接确定中选人，但报价低于其成本的除外。修正后的报价相等时，评审委员会应按照评审办法前附表规定的优先次序推荐中选候选人或确定中选人。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评审办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评审办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 评分分值构成

(1) 施工组织设计：见评审办法前附表；

(2) 主要人员：见评审办法前附表；

(3) 其他评分因素：见评审办法前附表。

2.2.2 第一个信封评分标准

(1) 施工组织设计评分标准：见评审办法前附表；

(2) 主要人员评分标准：见评审办法前附表；

(3) 其他评分因素评分标准：见评审办法前附表。

2.2.3 第二个信封详细评审标准：见评审办法前附表。

3. 评审程序

3.1 第一个信封初步评审

3.1.1 评审委员会可以要求比选申请人提交比选公告资格要求中的有关证明和证件的原件以便核。评审委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对比选申请文件第一个信封（商务及技术文件）进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评审委员会应否决其比选。

3.1.2 评审委员会进行初步评审后，若有效投标不足 3 个，评标委员会应当对有效投标是否具有竞争性进行评审。评审委员会一致认为有效投标仍具有竞争性的，可继续开展评标，并应当在评标报告中阐明理由。当通过初步评审的比选申请人仅有 1 个时，评标委员会应否决其投标。

3.2 第一个信封详细评审

3.2.1 评审委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出各比选申请人的商务和技术得分。

按本章第 2.2.2 目规定的评审因素和分值对商务部分和技术部分计算出得分 A 和 B；

3.2.2 比选申请人的商务和技术得分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 比选申请人的商务和技术得分=A+B。

3.2.4 评审委员会按照比选申请人的商务和技术得分由高到低排序，排名在评审办法前附表规定数量以内的比选申请人，其比选申请文件第一个信封（商务及技术文件）通过详细评审。

3.2.5 通过比选申请文件第一个信封（商务及技术文件）初步评审的比选申请人少于或等于评审办法前附表第 3.2.4 项规定数量的，均通过比选申请文件第一个信封（商务及技术文件）详细评审，不再对比选申请人的商务和技术文件进行评分。

3.3 第二个信封启封

第一个信封（商务及技术文件）评审结束后，比选人将在评审现场对通过比选申请文件第一个信封（商务及技术文件）评审的比选申请文件第二个信封（报价文件）进行启封。

3.4 第二个信封初步评审

3.4.1 评审委员会依据本章第 2.1.1 项、第 2.1.3 项规定的评审标准对比选申请文件第二个信封（报价文件）进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评审委员会应否决其比选。

3.4.2 报价有算术错误的，评审委员会按以下原则对比选报价进行修正，修正的价格经比选申请人书面确认后具有约束力。比选申请人不接受修正价格的，评审委员会应否决其比选。

比选申请文件第二个信封（报价文件）中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

3.4.3 修正后的最终报价若高于最高比选限价（如有），评审委员会应否决其比选。

3.5 第二个信封详细评审

3.5.1 评审委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和标准进行价格折算，计算出评审价，并编制价格比较一览表。

3.5.2 评审委员会发现比选申请人的报价明显低于其他报价，使得其报价可能低于其个别成本的，应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不能提供相应证明材料的，评审委员会应认定该比选申请人以低于成本报价竞标，并否决其比选。

3.6 比选申请文件相关信息的核查

评审委员会应对在评审过程中发现的比选申请人与比选申请人之间、比选申请人与比选人之间存在的串通比选的情形进行评审和认定。比选申请人存在串通比选、弄虚作假、行贿等违法行为的，评审委员会应否决其比选。

(1) 有下列情形之一的，属于比选申请人相互串通比选：

- a. 比选申请人之间协商比选报价等比选申请文件的实质性内容；
- b. 比选申请人之间约定中选人；
- c. 比选申请人之间约定部分比选申请人放弃比选或中选；
- d. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的比选申请人按照该组织要求协同比选；
- e. 比选申请人之间为谋取中选或排斥特定比选申请人而采取的其他联合行动。

(2) 有下列情形之一的，视为比选申请人相互串通比选：

- a. 不同比选申请人的比选申请文件由同一单位或个人编制；
- b. 不同比选申请人委托同一单位或个人办理比选事宜；
- c. 不同比选申请人的比选申请文件载明的项目管理成员为同一人；

- d. 不同比选申请人的比选申请文件异常一致或比选报价呈规律性差异；
- e. 不同比选申请人的比选申请文件相互混装；
- f. 不同比选申请人的比选保证金从同一单位或个人的账户转出。

(3) 有下列情形之一的，属于比选人与比选申请人串通比选：

- a. 比选人在启封前开启比选申请文件并将有关信息泄露给其他比选申请人；
- b. 比选人直接或间接向比选申请人泄露标底、评审委员会成员等信息；
- c. 比选人明示或暗示比选申请人压低或抬高比选报价；
- d. 比选人授意比选申请人撤换、修改比选申请文件；
- e. 比选人明示或暗示比选申请人为特定比选申请人中标提供方便；
- f. 比选人与比选申请人为谋求特定比选申请人中标而采取的其他串通行为。

(4) 比选申请人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

- a. 使用通过受让或租借等方式获取的资格、资质证书比选；
- b. 使用伪造、变造的许可证件；
- c. 提供虚假的业绩；
- d. 提供虚假的项目负责人或项目总工简历、劳动关系证明；
- e. 提供虚假的信用状况；
- f. 其他弄虚作假的行为。

3.7 比选申请文件的澄清和说明

3.7.1 在评审过程中，评审委员会可以书面形式要求比选申请人对比选申请文件中含义不明确的内容、明显文字或计算错误进行书面澄清或说明。评审委员会不接受比选申请人主动提出的澄清、说明。比选申请人不按评审委员会要求澄清或说明的，评审委员会应否决其比选。

3.7.2 澄清和说明不得超出比选申请文件的范围或改变比选申请文件的实质性内容（算术性错误的修正除外）。比选申请人的书面澄清、说明属于比选申请文件的组成部分。

3.7.3 评审委员会不得暗示或诱导比选申请人作出澄清、说明，对比选申请人提交的澄清、说明有疑问的，可以要求比选申请人进一步澄清或说明，直至满足评审委员会的要求。

3.7.4 凡超出比选文件规定的或给发包人带来未曾要求的利益的变化、偏差或其他因素在评审时不予考虑。

3.8 不得否决比选的情形

比选申请文件存在“评审办法前附表”之外情形的，均视为细微偏差，评审委员会不得否决

3.9 评审结果

3.9.1 评审委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.9.2 评审委员会完成评审后，应当向比选人提交书面评审报告。

第四章 合同条款及格式

第一节 通用合同条款

“通用合同条款”采用中华人民共和国《标准施工比选文件》（2017年版）的“通用合同条款”。

第二节 专用合同条款

一、公路工程专用合同条款

“公路工程专用合同条款”采用交通运输部《公路工程标准施工比选文件》（2018年版 第一册）“公路工程专用合同条款”。

二、项目专用合同条款

比选人根据《公路工程标准施工比选文件》编制项目比选文件中的“项目专用合同条款”，本项目《项目专用合同条款》是对“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”进行补充和细化，除“通用合同条款”明确“专用合同条款”可作出不同约定以及“公路工程专用合同条款”明确“项目专用合同条款”可作出不同约定外，补充细化的内容不得与“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”强制性规定相抵触。未列明的内容参见《公路工程专用合同条款》。

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.4 日期

1.1.3.4 工程内容：2023 成雅高速公路成都管理处站区日常维修工程（2023 年-2024 年）。

1.1.4.2 开工日期：各维修工程工期由发包人下达的维修任务通知单确定。

1.1.4.3 工期

本款细化为：本项目合同总工期为 1 年，从合同签订日起算。

1.1.4.5 缺陷责任期：

各项目具体维修工程工期由发包人下达的维修任务通知单确定，缺陷责任期 12 个月，从验收合格之日起算。水电、装修保修期为 2 年，涉及防水工程保修期为 5 年。详见附件六工程质量保修书。

2.6 支付合同价款

发包人应按合同专用条款的规定支付合同价款。资金结算将采用现金结算。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

3.1.1 遵守法律

本项细化为：

（1）承包人应遵守现行的所有法律，不论是国家、省、市的还是影响合同执行并对承包人有约束的法律。如果因承包人或其派遣人员违反了这些法律，从而导致债务、损失、索赔、罚金、处罚等费用，不论其性质如何，由承包人自行承担。

（2）承包人应保护和保障发包人免于承担由于承包人的疏忽不当行为造成的所有索赔、诉讼、损害赔偿、诉讼费、收费及其他责任。

3.1.2 依法纳税

本项补充：承包人因承包本合同工程需缴纳的一切税、费均由承包人承担，并包含在所报的单价或总额价内，不单独报价。

3.1.3 完成各项承包工作

本项补充：为本工程提供的劳务、材料、施工设备、工程设备和其他物品等不能降低资格审查最低条件和施工技术规范要求，必须满足工程需要。

3.1.7 避免施工对公众与他人的利益造成损害

（1）本项目系在通行高速公路运营期间施工，承包人应保证施工作业现场规范化，不得擅自将工程设备（车辆）停放于施工范围之外的车道上，也不得在上述区域堆放材料，否则发包人有权强制将

其移除，同时，承包人须承担由此产生的一切经济、法律责任。

(2) 承包人在施工过程中需保护公路用地范围内已建的道路设施，承包人不得损坏、污染本项目相关路基、路面、桥梁、隧道、交安、绿化等已有工程设施。如因承包人原因损坏的，承包人应无条件按原标准予以恢复并自行承担相关费用。对施工现场各类安全设施及道路交通标志承包人应负责照管和维护，在施工需要，在征得发包人同意后方可拆除影响施工的相关设施，并妥善保管且在施工作业完成后按原标准进行恢复。

3.1.10 其他义务

本项(1)目补充：

① 承包人每次维修施工时应严格按照有关的现行规范和规程执行，并认真作好现场记录，确保工程质量。

② 施工前应建立完善的安全制度，有完善的交通安全施工组织设计，做好施工组织和交通组织等各项工作，确保在施工期间交通顺畅，以减小社会影响。

③ 承包人必须确保工程质量符合规范及本项目补充技术规范要求。如果因承包人原因使其施工质量达不到规范要求，发包人可责令其限期整改。

④ 承包人要针对施工过程中出现紧急情况（含交通、施工、人身等紧急事故）时制定相应的应急措施，其费用包含在合同价款中。

⑤ 鉴于高速公路维修的特殊性，承包人除具备完成日常养护工作的能力外，还必须具备灾害性预防、处置突发性事件、突击抢险的能力，制定抢险预案，配备人员、抢险设备、材料和资金，保证与辖区高速公路应急救援体系实施联动，在接到发包人通知时应及时实施抢险工程和作业。

4. 材料和工程设备

4.1 承包人提供的材料和工程设备

4.2 发包人提供的材料和工程设备

4.2.1 本合同工程发包人不提供工程材料、工程设备。

4.3 禁止使用不合格的材料和工程设备

承包人提供的材料或工程设备不符合设计或有关标准要求时，承包人应在合理期限内将不符合设计或有关标准要求的材料、工程设备运出施工现场，并重新采购符合要求的材料、工程设备，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

5.1 场外交通

为运输用于本工程的材料、设备通过所有收费公路的通行费用均由承包人自行按章缴纳，并在报价时分摊入工程量清单的相关细目中，不单独报价。承包人在施工过程中所使用的管理车辆、工程、材料运输车辆，要求各类证照齐全，车况良好。

6.2 履约保证金

本款细化为：

6.2.1 履约保证金的储存、使用与返还

(1) 承包人与发包人签订合同协议书时，应向发包人提交人民币 3 万元的履约保证金（银行保函

或现金、支票)。

(2) 如果该承包人在合同中不严格履行合同, 发包人可动用履约保证金解决对发包人利益可能带来风险的有关问题。

(3) 当承包人在工程实施过程中, 因安全、质量、进度、环保、文明施工、农民工工资等问题发生, 发包人可动用承包人履约保证金督促承包人采取措施完成合同。

(4) 因本项目不再重复收取质量保证金, 承包人应保证其履约保证金在合同协议约定的缺陷责任期满之前一直有效。

7. 事故处理

事故报告必须按国家的有关法律法规、《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院第 493 号)、交通运输部《公路工程质量管理办法》(交公路发[1999]90 号)附件《公路工程质量事故等级划分和报告制度》的要求办理及四川省有关规定的质量安全报告程序进行。

8. 工期

本协议有效期限为一年。

9. 施工安全、治安保卫和环境保护

9.2 承包人的施工安全责任

9.2.1 细化为:

(1) 承包人应按合同约定履行安全职责, 严格执行国家、地方政府有关施工安全管理方面的法律、法规及规章制度, 同时严格执行发包人制定的本项目安全管理方面的规章制度、安全检查程序及施工安全管理要求, 以及上级交通运输主管部门安全检查工作的指示。

(2) 承包人在与业主签订施工合同的同时, 签订安全生产合同。明确安全责任, 随时对职工进行安全常识教育, 并自觉接受成雅分公司有关职能部门的安全管理和监督、检查、指导。如有上路作业时服从路产管护、交通执法人员和高速交警的指挥和管理, 按照高速公路安全管理的有关规定增加必要的安全保证措施, 确保高速公路畅通和员工的作业安全。因承包人施工或施工质量问题, 导致发包人、第三方等人身、财产损失的, 一切责任由承包人承担, 发包人被要求承担的, 有权向承包人追偿(包括但不限于赔偿金、律师费、差旅费等)。

(3) 承包人的所有人员上岗之前均需进行上岗安全培训, 每季度进行一次安全再教育, 承包人应保留所有人员的培训(再教育)记录备查, 招标人有权随时进行安全培训检查, 没有全员进行安全培训或再教育(没有记录或记录不全的也视为不合格)的, 招标人可以要求其补充完成安全培训或再教育, 并在当期支付中视情节轻重扣款 0.1-1 万元, 且不免除承包人的违约责任。

9.4 环境保护

9.4.12 (新增) 环境保护费: 由此发生的费用由承包人自行承担。如未按照发包人的要求, 保持现场整洁、文明, 影响高速公路正常运营及造成其他不便, 则发包人可:

(1) 委托他人将承包人的装备、材料、设备妥善堆放;

(2) 委托他人清除并运走垃圾、废料;

因上述工作而发生的费用由承包人承担, 发包人可动用承包人的任何款项用以支付上述费用。

同时按第 22.1 款视为违约，并课以相应的违约金。

9.4.13 垃圾清运（新增）：工作实施过程中收集或新产生的垃圾必须按照相关规定及时进行清运，并丢弃至符合相关环保部门要求的垃圾堆放场所。由于承包人未按规定进行清运、或清运不及时、或未丢弃至符合环保等要求的垃圾堆放场所的，视为承包人违约，并课以相应的违约金。造成二次污染的，承包人应无条件进行现场处理及环境恢复，并承担相应的经济及法律责任，同时，发包人保留进一步索赔的权利。其费用由报价人自行考虑，计入工程量清单的单价或总额价中。

11.3 发包人的工期延误

本款约定为：除非第 11.4 款情况的发生，本合同工程不允许工期延误。

11.5 承包人的工期延误

原条款中（3）修改为：本项目除发生不可抗力原因外，承包人不得提出工程延期请求，否则将承担重大违约责任，并接受重额违约金处理。逾期超过 15 天的，发包人有权单方面解除合同，并有权要求承包人根据合同约定支付违约金。

13. 工程质量

13.1 工程质量要求

13.1.1 工程质量验收标准：由发包人实时进行交工验收，达到养护规范及相关技术规范的要求。

13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查

13.5.1 通知发包人检查的期限：承包人应在 24 小时内通知发包人检查。

15. 变更

15.4.6 变更的估价原则：

- （1）变更工程细目与原合同工程清单细目相同的，其单价采用原合同工程清单细目单价；
- （2）变更工程细目与原合同工程清单细目类似的，经承包人、监理人（如果有）、发包人认可后可在合理范围内参照类似细目单价，由监理人（如果有）审查，报发包人批准；
- （3）变更工程细目在原工程清单中无适用或类似细目的单价，由发包人审定。
- （4）新增单价由发包人根据四川省住房和城乡建设厅关于发布《四川省建设工程工程量清单计价定额》，以及四川省交通运输厅颁发《四川省公路养护工程预算编制办法》规定及相关定额等审定
- （5）新增清单的养护子目 结算单价=变更审核后的单价×报价比例

16. 价格调整

合同总工期内单价不调价。

17. 计量与支付

17.1 计量

17.1.2 计量方法

本项补充：

施工过程中对于工程清单范围内的工作量按第五章《工程量清单》执行；清单以外发生的工作量，属正常变更（含重大设计变更及一般设计变更）范围的执行合同专用条款第 15 条。

17.1.3 计量周期

承包人根据具体项目完成情况，按月办理计量。

17.1.4 单价子目的计量

本项补充：合同执行期间，工程量以实际完成数计量支付，发包人不保证最低工程量，风险由承包人承担。

17.2 预付款

17.2.1 预付款

不支付开工预付款，不支付材料、设备预付款。

17.3 进度款

17.3.1 付款周期

在原条款后增加：每月分别进行计量，原则上每月支付一次。具体要求为：每次计量支付时支付该计量周期完成并经验收合格的工程量结算金额的 97%，剩余款项在缺陷责任期满后予以退还。

17.4 质量保证金

17.4.1 质量保证金的扣留

本项目不扣留质量保证金。

19. 缺陷责任与保修责任

19.1 缺陷责任期的起算时间

养护工程完工经交（竣）工验收后进入缺陷责任期，管理服务设施工程缺陷责任期为 12 个月。

19.2.2 缺陷责任

（1）缺陷责任期，承包人应当在接到维修通知之日起 48 小时内派人缺陷维修。

（2）发生紧急抢修事故的，承包人在接到事故通知后，应当在接到通知起 3 小时内派人到达事故现场抢修。

（3）若不能按上述时间到达，发包人可向承包人按每天 2000 元人民币处以违约金。

（4）对于涉及结构安全的质量问题，应当按照相关管理的规定，立即向当地建设行政主管部门报告，采取安全防范措施；由原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出维修方案，承包人实施维修。

（5）缺陷责任完成后，由发包人实施组织验收。

（6）缺陷责任期费用由造成质量缺陷的责任方承担。对此，承包人投标承诺严格按照工程设计、施工和验收规范施工，确保工程质量，不出现重大质量事故及恶劣影响的行为声明。

19.7 保修责任

管理服务设施保修期按照《房屋建筑工程质量保修办法》相关条例执行。

20. 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人身意外伤害险且每人保额不得低于 50 万元。该部分保险费用承包人必须投保，其费用包含在相关细目中，不单独报价。

第 20.6.6 项补充：

当保险事故发生时，应及时向发包人报告。

第五章 工程量清单

A. 工程量清单说明

一、工程概况：

1. 项目名称：2023 年成雅高速公路成都管理处站区日常维修工程（第二次）
2. 工程概况：主要工作内容包括成都段各收费站站房及配套站区的车道水电维修、装饰装修、部分车道交安设施维修等。

二、编制依据：

1. 《四川省建设工程工程量清单计价定额》及配套文件（2020 年）；
2. 交通部《公路工程预算定额》（JTG/TB06-02-2018）；
3. 交通部《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T B06- 03-2018）；
4. 财政部税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32 号）；
5. 四川省交通运输厅《四川省公路养护工程预算编制办法》及配套定额（川交函〔2012〕614 号）；
6. 四川省交通运输厅《关于调整公路工程基本建设项目、养护工程和小修保养工程项目估算、概算和预算编制办法中税金计取标准的通知》（川交函〔2013〕137 号）；
7. 《四川工程造价信息》2022 年第 4 期信息价格及市场价综合取定；
8. 维修清单项目常规施工方案；
9. 其它有关法律、法规、国家标准和行业技术标准、规范等。

三、工程质量、材料、施工等要求：

1. 工程质量要求：达到国家和地方现行施工质量验收相关规范和合格标准，并满足发包人要求。
2. 材料质量要求：材料、设备选用要满足设计和国家现行相关质量标准的要求，其中装饰维修及安装材料或设备档次、品牌等不低于原档次，使用前须得到发包人认可。
3. 施工要求：满足招标文件要求，且要符合施工规范及验收标准的相关要求。

四、项目清单说明：

1. 工程项目清单应与报价人须知、合同条款、技术规范及图纸（包括设计图纸和竣工图纸，如有）等文件结合起来查阅与理解。
2. 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，以业主认可的尺寸、断面计量， $\text{结算金额} = \text{发包人清单单价} \times \text{报价比例} \times \text{实际完成工程量}$ ；涉及新增清单的养护工程， $\text{结算金额} = \text{发包人批复的新增单价} \times \text{报价比例} \times \text{实际工程量}$ 。
3. 人员工伤事故的保险、人身意外伤害险和第三方责任险，承包人必须投保，保险费由承包人承担，包含在报价的单价中，不单独报价。
4. 对于本合同清单单价以外新增清单的养护工程，可新增单价，需发包人审核批复后使用，按本说明第 2 条要求计算支付金额。

5. 项目清单是按技术规范编写的，因此，项目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。

6. 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，已包括在项目清单的单价之中。

7. 投标人应充分了解工地位置、施工场地地形、地貌、地质水文、河流、气象、施工范围内的障碍物和堆积物状况，供水、供电、通讯情况，现场所能提供的施工作业面、储存空间、运输道路、装卸限制等可能造成的工作难度、以及周边建、构筑物的保护和需提供的必要通道等任何足以影响报价的情况，任何因忽视或误解维修情况而导致的索赔或延期申请将不被批准。

8. 本次招标工程采用清单报价，管理服务设施为不包含车辆过路费及油费的全费用单价，清单单价包含为实施和完成该项所有工作内容（清单内仅为主要工作内容，除此外还包括：招标人明、暗示和要求的工作内容）所需直接费、间接费、税金及利润等费用（除车辆过路费、油费外），以及完成本工程范围内的所有风险因素费用。

9. 计量方法

A. 用于支付已完工程的计量方法，应符合合同工程量清单中的“计量与支付”条款的规定。

B. 计日工为发包人安排的合同清单计量以外工程的新增项目。（节假日增加服务、应急抢险等服务也属于计日工范围）。计日工料机未经发包人同意不得随意使用，使用时据实计量，小于4小时按半日计量，大于4小时小于8小时按一日计量，机械台班单价包含施工机械的折旧、维修、保养、零配件、油燃料、利息、保险、驾驶员和其他消耗品的费用，以及全部使用机械台班产生的管理费等费用；计日工单价包含基本人工单价及管养单位的全部管理费、利润、税费等附加费。在计算施工机械和计日工时，工时应从其到达施工作业现场并开展指定工作后开始计算，到完成时间为止，扣除其中休息时间。

10. 车辆使用费单价包含过路费、油费等，数量按从施工单位项目部到维修地点之间路程的高速公路部分计算，返回里程不予计量。

11. 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

12. 12. 管养范围发生调整，起止桩号以调整后实际桩号为准，相关工程量作对应调整。

B. 标价的工程量清单

成雅分公司成都管理处 2023 年站区日常维修工程工程量清单基准价

序号	细目号	细 目 名 称	单位	基准单价(元)	备注
	101	计工日及机械台班			
1	101-1	计日工(普工)	工日	209.87	全费用单价
2	101-2	计日工(技工)	工日	272.56	全费用单价
3	101-3	9 座金杯车	台班	550.00	全费用单价
4	101-4	5t 以内自卸汽车	台班	830.00	全费用单价
5	101-5	2t 以内自卸汽车	台班	643.92	全费用单价
6	101-6	高空车	台班	700.00	全费用单价
7	101-8	吊车 (20T 以内)	台班	1430.14	全费用单价
8	101-9	吊车 (8T 以内)	台班	1300.62	全费用单价
9	101-10	32KV·A 交流电弧焊机	台班	119.07	全费用单价
10	101-11	3m ³ /min 以内机动空压机	台班	500.00	全费用单价
11	101-12	Φ 150mm 以内抽水泵	台班	417.13	全费用单价
	701	管理服务设施			
12	701-1	单向收费亭	个	27350.00	1、规格 2.6*1.4*2.5m；2、包含拆除，新更换收费亭运输及安装所需吊车、货车、人工费用；3、运距：原收费亭运送至甲方指定地点，运距投标人综合考虑
13	701-2	双向收费亭	个	36527.00	1、规格 4.2*1.4*2.5m；2、包含拆除、新更换收费亭运输及安装所需吊车、货车、人工费用，3、运距：原收费亭运送至甲方指定地点，运距投标人综合考虑；4、全费用单价
14	701-3	站房新安装不锈钢钢架雨棚	m ²	600.00	全费用单价，包含拆除及建渣清运
15	701-4	新更换安装收费亭异形夹胶玻璃	张	1050.00	1、人工，2、材料：含 8 夹 8 玻璃 1.8×2.5；2、全费用单价
16	701-5	新更换安装收费亭塑钢窗	m ²	230.00	1、窗安装：新更换安装收费亭塑钢窗（包含原窗拆除）；2、配件：包含五金安装；3、运距：建筑垃圾运送至甲方指定地点，运距投标人综合考虑

17	701-6	新更换安装收费亭塑钢窗框	个	350.00	1、窗代号及洞口尺寸：新更换安装收费亭塑钢窗框（包含包含拆除原窗框及收费亭窗洞校正）；2、配件：包含五金安装及滑轨等配件；3、运距：建筑垃圾运送至甲方指定地点，运距投标人综合考虑
18	701-7	新更换公示栏玻璃	m2	114.40	1、有机玻璃板雕刻、喷漆及更换安装；2、含人工及辅料等费用
19	701-8	新更换安装收费亭门	扇	850.00	1、新更换安装收费亭塑钢门（含拆除原有工程）；2、运距：建筑垃圾运送至甲方指定地点，运距投标人综合考虑
20	701-9	焊接收费亭门	扇	245.00	包含焊接所需设备及人工辅料费用
21	701-10	新更换收费亭、办公室门锁	把	160.00	1、更换机械门锁（包含拆除）；2、运距：建筑垃圾运送至甲方指定地点，运距投标人综合考虑
22	701-11	新更换收费亭、办公室门锁芯	套	120.00	1、更换门锁芯，铜芯（C级叶片）（包含拆除）
23	701-12	新更换收费亭电子锁	把	500.00	1、更换智能感应门锁（包含拆除）；2、一把锁三张卡，要和总卡配套；3、运距：建筑垃圾运送至甲方指定地点，
24	701-13	新更换防盗门锁	把	300.00	全费用单价
25	701-14	新更换防盗门锁芯	套	200.00	1、更换防盗门锁芯，铜芯（C级叶片）包含拆除
26	701-15	新更换收费亭地板	张	240.00	全费用单价
27	701-16	新更换收费亭地板角钢	m2	50.00	全费用单价，含钢架拼接组装等全部材料费用
28	701-17	定做安装收费亭大钞箱	套	434.50	含材料及人工安装等全费用单价
29	701-18	定做安装车道便民箱	套	227.50	含材料及人工安装等全费用单价
30	701-19	收费亭定制卷帘	m ²	80.00	含材料及人工安装等全费用单价
31	701-20	更换废票箱	套	227.50	含材料及人工安装等全费用单价
	702	交通标志			
32	702-1	收费亭防撞护栏(单侧)	组	1200.00	全费用单价
33	702-2	收费亭防撞柱维修	根	180.00	全费用单价，校正，焊接，不含新贴反光膜
34	702-3	安全岛车道栏杆基座焊接	根	200.00	全费用单价
35	702-4	法兰及法兰盘购买及安装	套	264.19	全费用单价，含管道连接配套法兰及法兰盘和辅料

36	702-5	安全岛限宽立柱基础埋置安装（不含立柱）	根	400.00	含基础开挖及预埋件等
37	702-6	安全岛限宽立柱维修焊接	根	200.00	全费用单价
38	702-7	新更换车道手动限高栏杆（Φ63）	根	360.00	1. 更换禁行手动栏杆（包含拆除） 2. 运距：建筑垃圾运送至甲方指定地点，运距投标人综合考虑
39	702-8	新更换车道手动限高栏杆立柱	根	451.20	包含立柱法兰盘等基座全部工序安装，含新贴钻石级反光膜
40	702-9	车道限高栏杆校正及维修	根	150.00	全费用单价，不含新贴钻石级反光膜
41	702-10	新更换车道手动栏杆（Φ55）	根	600.00	全费用单价，含新贴钻石级反光膜
42	702-11	新制作安装安全岛岛头	套	4300.00	1、钢模具制作；2、包含运输及安装所需吊车、货车、人工费用；3、包含拆除运输等所有费用；4、运距：建筑垃圾运送至甲方指定地点，运距投标人综合考虑
43	702-12	新制作安装安全岛岛尾	套	3200.00	1、钢模具制作；2、包含运输及安装所需吊车、货车、人工费用；3、包含拆除运输等所有费用；4、运距：建筑垃圾运送至甲方指定地点，运距投标人综合考虑
44	702-13	收费棚铝塑板外包立柱维修	m2	430.00	按展开面积计量
45	702-14	更换收费站广角镜	套	280.00	全费用单价
46	702-15	新更换安装信号灯（单红、单绿、箭头、叉）	盏	1700.00	全费用单价
47	702-16	收费广场高杆灯	一组	1500.00	全费用单价
48	702-17	有机玻璃字	个	2960.00	全费用单价，4 m ² 以上
49	702-18	喷绘广告布	m2	60.00	1、户外用、高清喷绘，包含支架
50	702-19	贴反光膜（普通）	m2	107.70	全费用单价
51	702-20	贴工程级反光膜	m2	107.70	清理、贴膜等全部工作内容
52	702-21	贴高强级反光膜	m2	315.00	清理、贴膜等全部工作内容
53	702-22	贴钻石级反光膜	m2	410.00	清理、贴膜等全部工作内容
54	702-23	标志牌面板制作及安装（高强级）	m2	645.00	全费用单价，包含铝板及反光膜

55	702-24	标志牌面板制作及安装 (钻石级)	m ²	813.00	全费用单价, 包含铝板及反光膜
56	702-25	可移动标志牌制作及安 装 (钻石级)	m ²	960.00	全费用单价, 包含铝板、反光膜、支架
57	702-26	车位指示牌制作安装 (高 1.8m*宽 1.35m、含 立柱灰色烤漆)	个	1150.00	新增车位指示牌制作安装 (高 1.8m* 宽 1.35m、含立柱灰色烤漆)
58	702-27	安装塑料高分子尼龙减 速带 (含材料)	m	430.00	500mm*350mm*4mm (厚) 包含旧减速带 剔除, 新减速带安装
59	702-28	安装弹性警示柱	根	40.00	清理、拆除、安装、螺丝固定等全部工 作内容
60	702-29	ETC 车道安装警示桩带 座	套	115.60	拆除、安装、固定等全部工作内容
61	702-30	收费岛头(反光膜加铝 板组合更换安装)	m ²	465.00	更换安装等全部工作内容
62	702-31	更换限高警示桩横杆	根	292.59	更换安装等全部工作内容
63	702-32	更换新防撞桶	个	289.10	运输、定位、灌水(装砂)等全部工作 内容
64	702-33	防撞桶装沙	个	168.06	装砂、固定等工作内容
65	702-34	新增/更换水马	个	199.10	运输、定位、灌水(装砂)等全部工作 内容
66	702-35	车道镀锌板加工 挡泥 板	块	311.36	长 3 米宽 0.42 米 3mm 厚 含人工等全费用单价
67	702-36	更换铸铁井圈井盖 (Q20A 重型)	套	936.00	全费用单价
68	702-37	边网修复(刺铁丝)	m	6.00	人工及辅材
69	702-38	新安装隔离浸塑边网	片	210.00	(长 3 米 X 高 1.8 孔 75×15)
70	702-39	新安装桥上专用边网	片	195.00	(长 3 米 X 高 1.8 孔 75×15)
71	702-40	隔离边网加固栓铁丝	处	40.00	人工绑扎铁丝加固
72	702-41	新安装边网立柱(φ0.6 ×0.03 厚)	根	143.50	人工, 含立柱
73	702-42	新安边网保护警示牌	块	96.80	人工, 含双面铝板反光膜及辅材
74	702-43	收费亭防撞栏杆维修加 固	处	189.60	人工, 不含材料
75	702-44	新安装更换收费亭防撞 栏杆	m	601.66	含人工, 材料为制作槽钢 0.03 厚

75	702-45	加固调整车道标志牌	套	175	人工调校
	703	疏通与清理			
76	703-1	清掏收费站浅水井 (100米深度以内)	次	9000.00	全费用单价
77	703-2	清掏收费站深水井 (100米深度以上)	次	9500.00	全费用单价
78	703-3	疏通卫生间及厨房管道	次	170.00	全费用单价
79	703-4	清掏污水井	座	660.00	全费用单价
80	703-5	清掏服务区/收费站化 粪池	座	3600.00	全费用单价
81	703-6	疏通服务区下水管道	m	37.25	全费用单价
82	703-7	疏通雨水边沟	m	15.00	全费用单价, 清理, 包含清除杂物、杂草以及堵塞物等、废料堆放、卸除及空回
	704	阀门更换			
83	704-1	更换卫生间球阀	个	35	全费用单价
84	704-2	更换浮球阀	套	180.00	更换浮球阀, ND80铜阀体(包含拆除)
85	704-3	水泵房更换球阀	个	650.00	原有阀门拆除, 水泵房20cm球阀购买人工更换安装
86	704-4	水泵房连接阀加胶垫	个	90.00	水泵房原连接阀漏水, 拆除后加胶垫加固(本项含人工材料等费用)
	705	圻工及砼工程			
87	705-1	现浇C25砼	m3	656.00	1、模板制作、安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放; 2、混凝土拌和、运输、浇筑、捣固、养生
88	705-2	凿除混凝土	m3	220.00	画线, 人工翻翘、破碎, 包含旧料运输等全部工作内容
	706	边沟与排水沟			
89	706-1	现浇C25砼边沟	m3	1160.00	1、场地清理, 地基平整夯实, 断面补挖; 2、铺设垫层; 3、钢模制作及安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放; 4、混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、捣固、养生; 5、沉降缝防水处理;

90	706-2	M7.5 浆砌块石边沟	m3	600.00	1、场地清理，地基平整夯实，断面补挖；2、铺设垫层；3、配、拌、运砂浆，砌筑、勾缝、养生；4. 砂浆抹面
91	706-3	清理水沟	m	37.25	包含清除杂物、杂草以及堵塞物等、废料堆放、卸除、清运、空回及人工台班等全费用单价
92	706-4	纵向排水沟（预制 U 型槽）	m3	200.00	1、场地清理，地基平整夯实，断面补挖；2、铺设垫层；3、钢模制作及安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放；钢筋除锈、制作、绑扎、焊接；4、混凝土浇筑、捣固、养生；5、构件运输、安装、防水处理
94	706-6	预制 C35 水沟盖板	m3	930.00	1、钢模制作及安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放；钢筋除锈、制作、绑扎、焊接；2、混凝土浇筑、捣固、养生；
95	706-7	水沟盖板-防滑钢板（40cm*100cm）	m2	513.00	全费用单价，含构件采购或制作、安装等全部工作内容
96	706-8	水沟盖板-防滑钢板（50cm*100cm）	m2	546.00	全费用单价，含构件采购或制作、安装等全部工作内容
97	706-9	水沟盖板-防滑钢板（70cm*100cm）	m2	604.00	全费用单价，含构件采购或制作、安装等全部工作内容
	707	办公区及收费站墙、地砖			
98	707-1	贴内墙墙砖（不含磁砖）5 平方以上	m2	76.00	勾缝，含水泥、砂石等辅料、含损耗
99	707-2	贴内墙墙砖（含磁砖）5 平方以上	m2	195.00	贴 300*600 规格砖，勾缝；含水泥、砂石等辅料、含损耗
99	707-3	贴内墙墙砖（含磁砖）5 平方以内	m2	225.00	贴 300*600 规格砖，勾缝，含水泥、砂石等辅料、含损耗
100	707-4	贴外墙墙砖（不含磁砖）5 平方以上	m2	130.00	勾缝，含水泥、砂石等辅料、含损耗
100	707-5	贴外墙墙砖（不含磁砖）5 平方以内	m2	149.50	勾缝，含水泥、砂石等辅料、含损耗
101	707-6	贴外墙墙砖（含磁砖）5 平方以上	m2	225.00	贴 300*601 规格砖，勾缝；含水泥、砂石等辅料、含损耗
102	707-5	贴地砖（不含磁砖）5 平方以上	m2	70.00	勾缝，含水泥、砂石等辅料、含损耗
103	707-6	贴地砖（不含磁砖）5 平方以内	m2	80.50	勾缝，含水泥、砂石等辅料、含损耗
104	707-7	贴地砖（含磁砖）5 平方以上	m2	145.00	贴 600*600、800*800 规格砖，勾缝；含水泥、砂石等辅料、含损耗

105	707-8	贴地砖（含磁砖）5平方以内	m2	166.75	贴 600*600、800*800 规格砖，勾缝；含水泥、砂石等辅料、含损耗
106	707-9	贴墙面皮纹砖 5 平方以上	m2	135.00	全费用单价，300*600 皮纹砖购买，含损耗
107	707-10	贴墙面皮纹砖 5 平方以内	m2	155.25	全费用单价，300*600 皮纹砖购买，含损耗
108	707-11	皮纹砖收口钛合金线条安装	m	32.00	全费用单价，含购买、安装费用
109	707-12	墙面铝塑板基层	m2	78.00	室内外铺木工板做铝塑板基层(3*4cm 木龙骨架子封 1.5cm 厚木工板基层、含刷防火涂料一遍)
110	707-13	外墙条砖脱落修复	m2	225	全费用单价
111	707-14	收费岛拆旧新安地砖	m ²	145	全费用单价
112	707-15	收费岛立边水泥抹灰	m ²	50	全费用单价
113	707-16	铝塑板粘贴（4mm 厚板材）	m2	150	铝塑板粘贴（4mm 厚板材、含勾缝结构胶）
114	707-17	新更换梯步砖	m2	240.00	1、含规格 300*800、300*600 砖、拉防滑槽、拆除损坏地砖、河沙水泥等辅料；2、含加工成型，含运输、含损耗
115	707-18	地砖踢脚线铺贴	m	35.00	清理基层，刷素水泥浆一遍，找水平，试排弹线，干贴工艺，勾缝，清理，峨嵋 325 水泥，河沙，人工
116	707-19	石材踢脚线	m	40.00	中国黑石材切割磨边加工成 100*800 踢脚线（本项包含人工及材料等费用）
117	707-20	木质踢脚线	m	30.00	全费用单价
118	707-21	更换花岗石	m2	300.00	含原花岗石拆除及水泥、砂石等辅料
119	707-22	天然花岗石门槛嵌砌	m2	650.00	20 厚 1:3 水泥砂浆找平层
120	707-23	人造石石材安装	m2	260.00	1、现场放样、量尺寸、厂方人造莎安娜石材台面加工；2、含切割、做加厚边、磨边、现场拼接安装人工材料及辅料；3、不足 1 平方按 1 平方计量
121	707-24	新安装石英石台面及橱柜	米	1024.69	采购安装等全费用单价
122	707-25	大理石台面安装(60cm)	m	900.00	1、混合砂浆砖砌基础；2、中间现浇混凝土平板内配钢筋；3、贴大理石面层
123	707-26	内墙砖地拆除（包含梯步砖）	m2	60.00	人工拆除，建渣下楼，含外运费
124	707-27	外墙砖拆除	m2	60.00	人工拆除，建渣下楼，含外运费
125	707-28	停车场地面花格砖铺贴	m2	156.00	成品花格砖购买，人工安装（含材料及辅料费用）

126	707-29	道路仿古文化砖	m2	171.31	调运砂浆、挂线关厢、错缝、刮浆、铺筑方块，灌、扫缝、清理
127	707-30	强化木地板	m2	240.00	强化木地板，含踢脚线，升达、圣象、大自然等一线品牌
128	707-31	站房清洗外墙	m ²	6.00	包含人工清洗等全费用单价
129	707-32	机房/配电房/UPS 机房等铺装绝缘地坪漆	m2	62.00	包含清扫刷漆等全费用单价
130	707-33	安装绝缘胶板	m2	66.30	包含采购安装等全费用单价
131	707-34	更换普通开关插座	个	35.00	包含采购安装等全费用单价
132	707-35	电线 2.5 平方（开槽、线管、单根）	米	8.00	包含人工开槽，穿管，暗线盒等
133	707-36	电线 4/6 平方（开槽、线管、单根）	米	9.00	包含人工开槽，穿管，暗线盒等
134	707-37	电缆线 10 平方（开槽、线管、单根）	米	21.00	包含人工开槽，穿管，暗线盒等
135	707-38	电缆线 16 平方（开槽、线管、单根）	米	24.00	包含人工开槽，穿管，暗线盒等
136	707-39	电缆线 25 平方（开槽、线管、单根）	米	35.00	包含人工开槽，穿管，暗线盒等
137	707-40	更换防静电地板	m2	300.00	1、规格 600*600，全钢高架活动防静电； 2、含横梁、支架、角铁、胶边、收边等全部配件辅料费用； 3、不规则切边的材料费用由投标方综合考虑
	708	刷漆			
138	708-1	原涂料或乳胶漆基础铲除	m2	7.23	全费用单价，人工铲除，现场清理
139	708-2	内墙乳胶漆（含基层处理）	m2	50.00	刮腻子，打磨，刷底漆一遍，面漆两遍（本项包含人工、脚手架及材料等费用）
140	708-3	外墙乳胶漆（含基层处理）	m2	50.00	防水系数和硬度达标，一遍底漆，一遍介面剂，两遍面漆（本项包含人工、脚手架及材料等费用）
141	708-4	米黄色真石漆墙面	m2	80.00	包含基层处理，刷漆等全费用单价
142	708-5	钢结构渠化活动栅栏刷漆	m ²	51.00	包含基层处理，刷漆等全费用单价
143	708-6	更换安装渠化隔离墩连接钢管（含刷漆）	米	39.00	包含拆除、安装及刷漆等全费用单价
144	708-7	收费亭翻新喷漆	个	1350.00	全费用单价
145	708-8	收费亭防撞栏杆刷漆	m ²	40.00	包含除锈、除旧油漆、清理现场、清除污垢、调配，刷漆等

146	708-9	隔离墩打磨刷漆	m ²	34.00	全费用单价, 包含隔离墩表面打磨, 基层处理, 刷漆等
147	708-10	安全岛刷黄黑标线漆	m ²	69.43	全费用单价, 包含收费岛打磨, 基层处理, 刷漆 2 遍等
147	708-11	安装水泥隔离墩	个	89.72	人工安装水泥隔离墩
148	708-12	水泥隔离墩	个	140	隔离墩预制、刷漆, 不含安装
	709	防水工程			
148	709-1	屋面防水补漏	m ²	80.00	1、20mm 厚 1: 3 水泥砂浆防水层找平; 2、4mm 厚 sbs 改性沥青卷材防水;
149	709-2	拆除楼面地坪砼	m ²	56.00	全费用单价, 人工拆除至现浇板, 含外运费
150	709-3	屋面拆除后抹灰做防水层基础	m ²	55.00	屋面防水层基础抹灰、拉法基 325R 水泥, 河沙。人工搅拌抹灰, 便于后期防水处理
151	709-4	屋面防水砂浆保护层 4cm	m ²	48.53	拉法基 325R 水泥, 河沙, 人工找平防水保护层。(含所有费用)
152	709-5	现浇 C25 小石子砼 (屋顶防水保护层)	m ³	1016.00	全费用单价, 粒径小于 3cm
153	709-6	现浇板裂缝灌浆	m	580.00	1、现浇板底板裂缝堵漏处置, 2、油性聚氨酯堵漏剂和 10mm 止水针头
154	709-7	内墙防水补漏	m ²	65.00	全费用单价, JS 柔性聚合物防水
155	709-8	裂缝防水堵漏剂	m	10.00	全费用单价, 自喷型防水灌缝胶
156	709-9	安装石膏覆膜板吊顶 600*600	m ²	145.00	1、龙骨: 找水平, 钢膨胀固定主龙骨, 25*35 次合金龙骨格栅, 校平; 2、铝扣板 0.7 厚; 3、本项包含人工、辅料等费用
157	709-10	铝扣板吊顶 5 平方以上	m ²	150.00	1、龙骨: 找水平, 钢膨胀固定主龙骨, 25*35 次合金龙骨格栅, 校平; 2、铝扣板 0.8 厚; 3、本项包含人工、辅料等费用
158	709-11	铝扣板吊顶 5 平方以下	m ³	180.00	1、龙骨: 找水平, 钢膨胀固定主龙骨, 25*35 次合金龙骨格栅, 校平; 2、铝扣板 0.8 厚; 3、本项包含人工、辅料等费用
	710	彩钢搭建			
159	710-1	搭单层彩钢瓦顶 (无立柱)	m ²	150.00	0.276mm 厚单层彩钢瓦 (含 40mm*40mm*3mm~40mm*80mm*3mm 矩管、人工费和运费)

160	710-2	搭单层彩钢瓦顶（有立柱）	m2	200.00	0.276mm 厚单层彩钢瓦（含40mm*40mm*3mm~40mm*80mm*3mm 矩管、80mm*80mm*3mm 方管立柱、人工费和运费）
161	710-3	搭单层彩钢瓦顶（有立柱）	m2	180.00	0.276mm 厚夹心 75mm 彩钢瓦（含40mm*40mm*3mm~40mm*80mm*3mm 矩管、人工和运费）
162	710-4	搭单层彩钢瓦顶（有立柱）	m2	240.00	0.276mm 厚夹心 75mm 彩钢瓦（含40mm*40mm*3mm~40mm*80mm*3mm 矩管、80mm*80mm*3mm 方管立柱、人工费和运费）
163	710-5	制安彩钢板房	m2	350.00	夹层彩钢板 7CM，按展开面积，包含底部角钢
164	710-6	带框彩钢打围	m2	60.00	全费用单价，包含测位、安装、定位加固、拆除、运、弃等全部工作内容
	711	雨棚			
165	711-1	彩钢板雨棚	m2	165.00	全费用单价
166	711-2	新安装无声雨棚	m	143.00	铝塑雨棚，宽度 80cm，
167	711-3	安装户外遮雨棚	m2	165.00	1、安装户外遮雨棚，3×3、牛津布、钢（含材料）
168	711-4	新更换安装站房不锈钢钢架雨篷	m2	446.2	1. 新更换安装站房不锈钢钢架雨棚（包含拆除）2. 运距：建筑垃圾运送至甲方指定地点，运距投标人综合考虑
170	711-5	轻钢雨棚	m	210.00	全费用单价
171	711-6	安装户外铝合金雨棚	m2	446.20	1、聚碳酸脂板，高强钛铝合金骨架；2、全费用单价，包含铝合金排水管、横格、墙檐、水槽、侧梁、横梁、骨架等全部材料
	712	水管			
172	712-1	更换安装雨水管Φ 100	m	65.00	全费用单价，人工+机械+拆除
173	712-2	更换站区 PPR 水管Φ 60	m	64.00	全费用单价，人工+机械+拆除
174	712-3	更换站区 PPR 水管Φ 50	m	50.00	全费用单价，人工+机械+拆除
175	712-4	更换站区 PPR 水管Φ 40	m	40.00	全费用单价，人工+机械+拆除
176	712-5	更换站区 PPR 水管Φ 32	m	35.00	全费用单价，人工+机械+拆除
177	712-6	更换站区 PPR 水管Φ 25	m	29.00	全费用单价，人工+机械+拆除
178	712-7	更换安装Φ 50PVC 雨水管	m	23.00	全费用单价，人工+机械+拆除
179	712-8	更换 PPR 球阀	个	38.00	全费用单价，人工+机械+拆除

180	712-9	主水管Φ100 截止阀更换	个	420.00	原有截止阀拆除，主水管Φ100 截止阀更换（本项含人工及材料费）
	713	消防、水泵设备			
181	713-1	室外消防栓 (ss150/80-1.6)	套	700.00	全费用单价
182	713-2	安装消防箱	个	160.00	安装消防箱（含人工材料等费用）
183	713-3	安装消防水带	个(组)	140.00	安装消防水带（含人工材料费等）
184	713-4	安装消防水带接头	个(组)	70.00	消防水带接头人工安装
185	713-5	更换 50 水带	m	8.00	全费用单价
186	713-6	更换水带枪头	个	60.00	全费用单价
187	713-7	消防扳手购买及安装	把	60.00	全费用单价
188	713-8	消防堵帽购买及安装	个	70.00	全费用单价
189	713-9	更换潜水泵 (100QJ4/81-2.2)	套	2800.00	全费用单价
190	713-10	更换潜水泵 (100QJ5/14-2.3)	套	2000.00	全费用单价
191	713-11	更换潜水泵 (100QJ6/62-2.4)	套	2500.00	全费用单价
192	713-12	更换污水泵 (50WQ10-20-2.2)	套	1800.00	全费用单价
193	713-13	更换污水泵 (50WQ15-10-1.1)	套	1700.00	全费用单价
194	713-14	更换污水泵 (50WQ15-20-2.2)	套	2000.00	全费用单价
195	713-15	污水房更换水带（直径 75mm. 长 30m）	m	350.00	1. 污水房更换水带（直径 75mm. 长 30m） （包含拆除）
196	713-16	增加配电箱（600*400）	台	800.00	全费用单价
	714	灯具			
197	714-1	LED 灯更换	套	300.00	300*300LED 平板灯购买，人工更换安装
	715	门、窗			
198	715-1	新安装更换纱窗	m ²	175.00	1、包含所有材料及滑轮等辅料费用
199	715-2	玉砂钢化玻璃更换安装	m ²	134.00	原有玻璃拆除、弃运。10mm 玉砂钢化玻璃更换（本项含人工、材料等费用）

200	715-3	新更换隔音玻璃金属窗 (塑钢、断桥)	m ²	340.00	1、包含双层中空隔音玻璃、窗框、五金、滑轨等全部材料；2、推拉式；3、包含原窗拆除及墙体修复
201	715-4	隔热金属型材窗	m ²	75.00	全费用单价
202	715-5	隔断磨砂玻璃	m ²	1100.00	全费用单价
203	715-6	更换防盗门(含门套、 锁)	套	780.00	全费用单价
204	715-7	防盗门木做半包套	m	145.00	1.找水平,垂直,打木膨胀,木条校平,木工板基层;2.封0.5mm锯木面板,30直钉固定及防锈;3.本项包含人工费及辅料费用等
205	715-8	更换套装门(含门套、 锁)	套	800.00	全费用单价
206	715-9	隔热金属型材门 M3630	樘	1700.00	全费用单价
207	715-10	更换铝钛合金门	套	560.00	全费用单价
208	715-11	金属门(塑钢门)	套	345.00	全费用单价
209	715-12	全玻自由门	套	359.00	旧门拆除,更换钢化1.2cm玻璃门(本项含人工材料等所有费用)
210	715-13	自动感应玻璃门	樘	1900.00	全费用单价
211	715-14	更换玻璃门天地弹簧	副	450.00	就地弹簧拆除,更换玻璃门天地弹簧(本项包含人工及材料等费用)
212	715-15	更换玻璃门门把手	个	130.00	全费用单价
	716	办公区及收费站房卫浴			
213	716-1	卫生间蹲便器	套	398.00	包含材料采购及更换安装等全费用单价
214	716-2	卫生间小便器	套	475.00	包含材料采购及更换安装等全费用单价
215	716-3	卫生间冲水箱	套	339.00	包含材料采购及更换安装等全费用单价
216	716-4	卫生间洗手龙头	套	339.00	包含材料采购及更换安装等全费用单价
217	716-5	卫生间洗手盆	个	284.00	包含材料采购及更换安装等全费用单价
218	716-6	卫生间冲水阀	个	363.00	包含材料采购及更换安装等全费用单价
219	716-7	收费站洗手盆冷、热水 龙头	套	352.00	包含材料采购及更换安装等全费用单价
220	716-8	蹲位/小便器/下水管道 疏通	次	242.00	包含清理疏通等全费用单价

221	716-9	倍特板隔断、隔板、门板制作安装(含五金件、及锁具)	m2	380.00	全费用单价
222	716-10	厕所更换蹲位隔板立脚	个	36.00	全费用单价
223	716-11	卫生间隔断门合页更换	个	32.00	拆除旧合页,精密锌合金材质保龄球系列,人工安装更换
224	716-12	蹲便隔断门板拉手更换	个	32.00	拆除旧拉手,人工安装更换
225	716-13	新更换残疾人通道、人行通道扶手	m	270.00	1.扶手材料种类、规格、品牌:不锈钢管 ϕ 50; 2.杆材料种类、规格、品牌:不锈钢管 ϕ 15; 3.含拆除原有工程
226	716-14	镜子更换	m2	130	含材料、安装等全费用单价
227	716-15	安装电热水器	台	1400	含材料、安装等全费用单价
	717	不锈钢配件			
228	717-1	不锈钢圆管	m	15.00	全费用单价,不锈钢圆管,直径10cm
229	717-2	不锈钢折板	m2	445.00	全费用单价,不锈钢折板
230	717-3	不锈钢方管	m	35.00	全费用单价,不锈钢方管,4cm*6cm
231	717-4	新安装更换不锈钢栏杆	m	126.62	全费用单价,不锈钢201材质,壁厚1.2mm, $h \leq 1.8m$, 不锈钢管 Φ 100
	718	零星工程			
232	718-1	零星钢筋制作	t	7080.54	全费用单价,零星钢筋制作
233	718-2	零星现浇混凝土支模	m2	51.00	全费用单价,零星现浇混凝土支模
234	718-3	零星脚手架搭拆	m2	22.82	全费用单价
235	718-4	更换排风扇	套	200.00	厨房更换排风扇(含拆除就排风扇),排风扇购买,人工安装更换
	719	服务区			
236	719-1	服务区地砖维修更换	m2	226.68	1、规格包括但不限于600*600、800*800、200*200 2、质量参数口碑等或等同于“诺贝尔”瓷砖 3、包含拆除、安装等全部工作内容
237	719-4	服务区更换大便器	个	661.00	1、质量参数口碑或等同于TOTO, 2、包含拆除、安装等全部工作内容
238	719-5	服务区更换小便器	个	2200.00	1、质量参数口碑或等同于TOTO(UWN508VB), 2、包含拆除、安装等全部工作内容

239	719-6	服务区小便感应器	个	1480.00	1、质量参数口碑或等同于TOTO(UWN508VB)，2、包含拆除、安装等全部工作内容
240	719-7	服务区更换马桶	个	2776.61	1、质量参数口碑或等同于TOTO(CW988GBT305)，2、包含拆除、安装等全部工作内容
241	719-8	服务区洗手池感应龙头	套	1050.00	1、质量参数口碑或等同于TOTO(DLE124DE)，2、包含拆除、安装等全部工作内容
242	719-9	延时阀	套	453.00	1、质量参数口碑或等同于TOTO(DC603VLFS)；2、包含拆除、安装等全部工作内容
243	719-11	维修走廊长凳	处	95.00	全费用单价
244	719-12	新增宣传铝展架	个	230.00	全费用单价
245	719-13	洗手池下水管更换	根	56.00	全费用单价
	720	车辆使用费、弃方外运及倒场费			
246	720-1	车辆使用费	元/km	3.1	进行维修处理的包括一切过路费、油费、车辆使用费等，从施工单位到维修目的地按高速公路里程计算
247	720-4	5T载货汽车倒场费	车	480.00	
248	720-5	10T载货汽车倒场费	车	640.00	

二、报价汇总表

本次招标工程量清单按比选人要求进行报价；填报比选申请人报价比例。

序号	章次	项目名称	报价比例 (%)
1		2023年成雅高速公路成都管理处站 区日常维修工程（第二次）	

注：本次招标投标人不填写工程清单细项，仅填报投标人报价比例。合同执行过程中按招标人公布的清单限价乘以报价比例作为合同计量单价。即结算单价=清单基准单价×报价比例

附件五：履约保证金格式

履约保证金（现金担保）（二）

致：（发包人全称）

鉴于（承包人全称）（下称“承包人”）与（发包人全称）（下称“发包人”）签订（项目名称）施工第 标段合同协议书，并保证按合同规定承担该标段工程的实施和完成及其缺陷修复，承包人愿意出具按比选申请人须知第 7.7.1 款提交的银行汇票（或现金支票）为本项目的履约现金担保，担保金额人民币（大写）_____元（¥_____元）。

履约现金担保的义务是：在接到发包人提出的因承包人在履约合同过程中未能履约或违背合同规定的责任和义务而要求索赔的书面通知和付款凭证后的14天内，在上述担保金额的限额内向发包人支付任何数额的款项，无须发包人出具证明或陈述理由。

任何对合同条款所作的修改或补充都不能免除承包人按本履约现金担保所应承担的义务。

本担保在担保金额支付完毕，或发包人按比选文件专用条款第 4.2 款执行完毕之日起失效。

承包人：（全称）（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（职务）

（姓名）

（签字）

日期： 年 月 日

附件六：工程质量保修书

工程质量保修书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

发包人、承包人根据《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》和《房屋建筑工程质量保修办法》，经协商一致，对_____（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规、规章的管理规定和双方约定，承担本工程质量保修责任。质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程，房屋和外墙面的防渗漏，电气管线、给排水管道以及项目的所有工程。

二、质量保修期

双方根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，约定本工程的质量保修如下：

1、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为5年；

2、装修工程为2年；

3、电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、质量保修责任

1、属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起3天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2、发生紧急抢修事故的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3、对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《房屋建筑工程质量保修办法》的规定，立即向当地建设行政主管部门报告，采取安全防范措施；由原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出保修方案，承包人实施保修。

4、质量保修完成后，由发包人组织验收。

四、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

五、其他

双方约定的其他工程整理保修事项：本工程质量保修书，由施工合同发包人、承包人双方在竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人（公章）：_____ 承包人（公章）：_____

法定代表人或授权代理人（签章）：_____ 法定代表人或授权代理人（签章）：_____

2023年__月__日

第六章 技术规范

一、本项目的日常养护工程执行以下规范、标准及规程：

《公路养护安全作业规程》JTG H30—2004

《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210—2001

《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242—200

第七章 比选申请文件格式

2023 年成雅高速公路成都管理处站区日常维修工程
(第二次)

比选申请文件

第一个信封(商务及技术文件)

比选申请人：_____ (全称) (盖单位章)

_____年___月___日

目 录

第一个信封（商务及技术文件）

1. 比选申请函
2. 法定代表人身份证明及授权委托书（如有）
3. 比选申请保证金
4. 施工组织设计
5. 资格审查资料
6. 报价函
7. 其他材料

1. 比选申请函

_____ (比选人名称):

1. 我方已仔细研究了_____(项目名称)____比选文件的全部内容(含通知书第__号至第__号),在考察工程现场后,愿意以第二个信封(报价文件)中的报价比例,按合同约定实施和完成承包工程,修补工程中的任何缺陷。

2. 我方承诺在比选申请有效期内不撤销比选申请文件。

3. 如果我方中选,我方保证在中选通知书规定的期限内与你方签订合同协议书,并在合同协议书所规定的期限内完成所有任务。

4. 项目负责人姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 现任职务: _____

5. 我方承诺在本比选申请文件有效期内,本报价函对我方具有约束力,并随时接受中选。

6. 在合同协议书正式签署生效之前,本报价函连同你方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. _____ (其他补充说明)。

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)

_____年____月____日

2. 授权委托书或法定代表人身份证明

2-1 授权委托书（如果有）

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。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改（项目名称）项目的比选申请文件、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）法定代表人身份证明原件（具体格式见后页）

（2）委托代理人身份复印件。

比选申请人：_____（全称）（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年__月__日

注：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。

2-2 法定代表人身份证明

_____（比选人名称）_____：

姓名：（法定代表人签字） 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____ 系_____（投标名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证影印件（双面）

比选申请人：_____（全称）_____（盖单位章）

_____年___月___日

注：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。

(二) 银行保函（以保函方式提交的用此表）

(比选人名称):

鉴于(比选申请人名称)(以下称“比选申请人”)于年月日参加(项目名称)第标段招标的投标，(担保人名称，以下简称“我方”)**无条件地、不可撤销地**保证：比选申请人在规定的投标截止后撤销或修改其比选申请文件；或者比选申请人在收到中标通知书后拒绝签订合同协议书或未按比选文件规定提交履约担保；或比选申请人不接受对其比选申请文件中细微偏差进行澄清或补正；或在评标阶段发现比选申请人或签订合同前发现中标人提交了虚假资料，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，在 7 天内无条件向你方支付人民币(大写)_____元。

本保函在投标有效期或经延长的投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在上述期限内送达我方。你方延长投标有效期的决定，应通知我方。

担保人名称：(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：(亲笔签名或签名章)

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

年 月 日

注：1. 银行保函原件单独密封，统一装入比选申请文件外层总封套内，影印件（彩色或黑白）应装订在比选申请文件中。

2. 银行保函由比选申请人开立基本账户的银行开具，如比选申请人开立基本账户的银行不具备开具银行保函的资格，则应由该银行系统内具有开具保函资格的银行开具。

3. 若采用银行自有格式，其提交的银行保函内容不得做实质性修改。

4. 投标保函中投标有效期若为具体的日期，应至少包含投标有效期。

4. 施工组织设计

施工组织设计

比选申请人应编制施工组织设计，其内容包括但不限于：

1. 主体、关键工程施工方案
2. 质量保证措施
3. 安全、保通措施
4. 施工时效性保证措施
5. 文明、环境保护措施
6. 对本项目的事故应急预案措施

5. 资格审查资料

5-1 比选申请人基本情况表

比选申请人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			电子邮件		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
项目负责人	姓名		技术职称		电话	
营业执照号			员工总人数： 人			
企业资质等级				项目经理人数		
注册资本				高级职称人数		
成立日期				中级职称人数		
基本账户开户银行				初级职称人数		
基本账户银行账号				技工人数		
经营范围						
单位简况 (个数、专业、年 完成工作量等)						
组织机构框图	用框图表示比选申请人的组织机构，若为集团公司应附母公司、全资子公司及其控股公司等关系结构框图。					

注：本表后必须附企业有效营业执照副本、施工资质证书副本、安全生产许可证副本、基本帐户开户许可证等资料影印件（彩色或黑白）并加盖比选申请人单位章。

5-2 近 5 年完成的类似项目情况表

项目或指标	单位	1	2	...
工程名称				
合同段号				
工程施工规模	(简述施工工作范围及内容)			
合同金额	万元			
合同规定的项目起止时间				
比选人名称联系方式				
备注				

注：1. 业绩基本要求是近 5 年及以上完成或在建的类似房维修改造或房屋新建工程。

2. 比选申请人所完成的业绩须附合同协议书或发包人证明材料或交工证书等影印件对其进行证明。证明材料能清楚反映所完成的施工工作内容。若证明材料不能清晰反映，则该业绩不予认定。

3. ①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或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。②具有母子关系公司，业绩不能互用。如涉及企业分、合的，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料

5-3 比选申请人的信誉情况

附：

1. 在“信用中国”网站中比选申请人（单位）查询网页信息资料（黑白或彩色）并加盖比选申请人单位章。
2. 在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中比选申请人（单位）查询网页信息资料（黑白或彩色）并加盖比选申请人单位章。

5-4 拟在本项目任职的主要人员资历表

职 务	姓 名	资格证		职称	
		证书名称	证书编号	职称专业	级别
项目负责人					
现场技术负责人					
现场安全负责人					
其他(六大人员)					

注：

1. 相关人员须附下述证明材料影印件（彩色或黑白）：

（1）项目负责人：身份证、职称证书、资格证书、，以及开标上个月或开标上上个月开始，往前连续 3 个月在该比选申请人单位的养老保险缴纳凭证或社保部门出具的在该比选申请人单位参保的证明。

（2）现场技术负责人：身份证、资格证书，以及开标上月或开标上上个月开始，往前连续 3 个月在该比选申请人单位的养老保险缴纳凭证或社保部门出具的在该比选申请人单位参保的证明。

（3）现场安全负责人：安全生产考核合格证书（C），以及开标上月或开标上上个月开始，往前连续 3 个月在该比选申请人单位的养老保险缴纳凭证或社保部门出具的在该比选申请人单位参保的证明。

（4）施工员、安全员、材料员、质量员、造价员、资料员需提供身份证、岗位证，以及开标上月或开标上上个月开始，往前连续 3 个月在该比选申请人单位的养老保险缴纳凭证或社保部门出具的在该比选申请人单位参保的证明。

2023 年成雅高速公路成都管理处站区日常维修工程
(第二次)

比选申请文件

第二个信封(报价文件)

比选申请人：_____（全称、加盖单位章）

_____年__月__日

目 录

第二个信封（报价文件）

一、报价函

一、报价函

报价函

_____ (比选人名称):

1. 我方已仔细研究_____ (项目名称)_____ 比选文件的全部内容，在考察工程现场后，愿意以报价比例_____ % (保留小数点后两位) 作为本项目投标报价，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。

2. 在合同协议书正式签署生效之前，本比选申请函连同你方的中标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。

3. 其他补充说明同第一个信封（商务及技术文件）。

投 标 人：_____ 全 称 _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字)

_____年_____月_____日

注：投标人所报的报价比例保留小数点后两位。(形如 **96.01%**，小数点后第三位“四舍五入”)