

四川巴达高速公路有限责任公司
2022年柴油发电机组采购项目

《比选文件》

比选人：四川巴达高速公路有限责任公司

二〇二二年十一月



前 言

本《比选文件》是依据国家有关法律法规、蜀道集团、川高公司和比选人有关办法，由比选人结合本项目实际情况编写的。

执行中如对本文件进行任何修改都须经比选人书面同意。

本《比选文件》的解释权归比选人。

本《比选文件》未经许可不得翻印，否则将依法予以追究法律责任。

目 录

第一章 比选公告	1
第二章 比选申请人须知	5
第三章 评审办法	12
第四章 合同条款及格式	16
第五章 《比选申请文件》格式	28

第一章 比选公告

四川巴达高速公路有限责任公司

2022年柴油发电机组采购项目比选公告

1.比选条件

四川巴达高速公路有限责任公司（以下简称“比选人”或“巴达公司”）为确保运营安全，经研究，同意通过公开比选方式选择 2022 年柴油发电机组采购服务单位（以下简称“本项目”），有意向且符合条件的单位（以下简称“比选申请人”）均可参加本次公开比选。

2.比选内容

2.1 本次比选为四川巴达高速公路有限责任公司2022年柴油发电机组采购。

2.2 本次比选共划分1个标段，标段号为：FDJ1，具体采购清单及标段划分见下表：

标段	设备名称	单位	数量	供货期 (工作日)	交货地点
FDJ1	320KW 柴油发电机组	台	5	30	达州、巴中

注：本项目试运行期6个月，质保期不低于12个月。

3.比选申请人资格要求

3.1 比选申请人的资格条件

(1) **资质要求：**①具有独立企业法人或事业法人资格，持有效营业执照或事业单位法人证书、基本账户开户许可证或基本账户信息表；②具有康明斯品牌柴油发电机组的整机制造商或其授权的代理商或经康明斯授权的发动机配套组装自有品牌的组装、集成企业。

(2) **技术要求：**比选申请人拟提供柴油发电机组须满足“第二章 比选申请人须知”中“三、设备主要技术参数”要求，有一项不符合要求的，按否决报价处理。

(3) 信誉要求

①比选申请截止日前在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）中查询为失信被执行人的比选申请人，不得参加比选申请（通过“信用中国”查询“失信被执行人”链接“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”的结果）。

②比选申请截止日前在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）中被列入严重违法失信企业名单的比选申请人，本次比选不接受其比选申请（事业单位除外）。

③比选申请人（单位）、法定代表人近3年（2019年7月1日起至比选申请截止日前一天）有行贿犯罪档案行为的，本次比选不接受其比选申请。

3.2 本次比选不接受联合体比选申请；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比选公正性的单位，不得参加比选申请。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系（控股关系：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。）的不同比选申请人，不得参加比选申请。否则，相关比选申请均无效。

4. 评审办法

本次比选采用资格后审，单信封形式，评审方法采用经评审的最低投标价法。

5. 《比选文件》的获取

5.1 凡有意参加比选的潜在比选申请人，请于2022年11月29日开始在四川巴达、达万、巴达、开梁高速公路有限责任公司（<https://dsgs.scgs.com.cn/index.html>）网站上免费匿名下载《比选文件》，比选人不提供其他任何报名和《比选文件》获取的方式。

5.2 若有问题需要澄清，比选申请人应在2022年12月2日17:00前，将所需澄清问题以书面方式，按照《比选文件》中规定的地址通知比选人，比选人将在2022年12月5日17:00前，以补遗书的形式在四川巴达、达万、巴达、开梁高速公路有限责任公司（<https://dsgs.scgs.com.cn/index.html>）网站上作出书面解答，由比选申请人自行下载。

5.3 比选申请人应在参加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，由此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 比选人不召开比选申请预备会。

6.2 《比选申请文件》送交的时间为2022年12月7日9:30~10:00时（北京时间），截止时间为2022年12月7日10:00时（北京时间），比选申请人必须将《比选申请文件》以面交方式送达到四川巴达高速公路有限责任公司403室（四川省达州市达川区麻柳大道700号）。

7. 比选申请保证金

比选申请人在递交比选申请文件时，按比选申请人须知的规定每个标段应分别向比选人提交人民币贰万元整的比选申请保证金。

8. 发布公告的媒介

本次比选公告在四川巴达、达万、巴达、开梁高速公路有限责任公司（<https://dsgs.scgs.com.cn/index.html>）网站上发布。

9. 公开接受社会监督

9.1 比选人在收到评审报告之日起3日内，将评审结果（即评审委员会推荐的中标候选人名单）在**四川巴达、达万、巴达、开梁高速公路有限责任公司**（<https://dsgs.scgs.com.cn/index.html>）网站进行公示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审结果有异议的，应当在公示期间提出，截止日后不再接受投诉。

9.2 投诉处理

本次招标监督部门按照《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》（2013年3月11日国家发展改革委等九部委令第23号修改）、《四川省公路工程项目招标投标管理实施细则》（川交发〔2019〕32号）的规定接受投标人或者其他利害关系人针对公示内容的投诉。投诉材料要求、投诉受理条件及查处按照上述规定执行。**超出投诉时效的以及应先向比选人提出异议而未提出的相关投诉都将不予受理。**

电话：0818-2692520

地址：四川省达州市达川区麻柳大道700号

邮编：635711

10. 联系方式

比选人：四川巴达高速公路有限责任公司

比选人地址：四川省达州市达川区麻柳大道 700 号

比选工作联系人：陈先生 赵女士

电话：0818-2633459

第二章 比选申请人须知

一、比选申请保证金

1、比选申请保证金金额

比选申请人在递交比选申请文件时，按比选申请人须知的规定向比选人提交人民币 贰万元整 的比选申请保证金。

2、比选申请保证金形式 比选申请人自行决定采用银行保函形式或是采用现金担保形式。

(1) 若采用银行保函形式，须满足：

①银行保函须由**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。

②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、担保内容等作出实质性修改。保函有效期至少应包含比选申请有效期。比选人如果延长了比选文件有效期，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：

①现金担保须通过**比选申请的基本帐户以银行转帐、电汇、网上银行转账**的方式交纳。

②比选申请保证金应在**比选申请截止时间前到达指定账户：**

户 名：四川巴达高速公路有限责任公司

账 号：5100 1758 6360 5151 1053

开户行：中国建设银行达州分行

联系电话：0818-2692535

3、比选保证金的退还

①**退还时间** 比选人最迟将在中标通知书发出后5日内开始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日内开始向其他中标候选人退还比选申请保证金；比选申请人在比选申请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日内开始退还其比选申请保证金。

②**退还方式** 现金形式提交的比选申请保证金将在比选申请人法定代表人或其委托代理人本人持单位介绍信，身份证，中标通知书（或中标结果通知书）和基本账户开户许可证复印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；银行保函形式的比选申请保证金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在比选人处领取。

③**不予退还的情形** 比选申请人在比选申请有效期内撤销比选申请文件；或中标人在收到中标通知书后，不与比选人订立合同；或在签订合同时向比选人提出附加条件；或在评审或在公示阶段或在签订合同前发现比选申请人提交了虚假资料。出现上述情形之一的，比选人均可没收比选申请保证金。

二、《比选申请文件》的相关要求

1、《比选申请文件》的有效期 自提交《比选申请文件》截止之日期起计算 **120 日**

2、《比选申请文件》的份数及装订要求

①《比选申请文件》两份，其中**正本一份，副本一份**。

②《比选申请文件》应采用粘贴或装订方式装订成册（A4纸幅），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。

3、《比选申请文件》的签字盖章

①法定代表人或授权的代理人必须在《比选申请文件》格式上所有要求签字的地方**亲自签字**，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**加盖单位章（比选申请人法定名称）**，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》中的**任何改动之处**均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。

4、《比选申请文件》的封装

①《比选申请文件》正副本均装入一个封套内，封套密封完好，且在封口处加盖比选申请人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。

②封套上应写明

四川巴达高速公路有限责任公司2022年柴油发电机组采购项目
第 FDJ1 标段比选申请文件
在 2022年 12 月 7 日 10 时 00 分前不得开启

（比选申请人全称，加盖单位公章）

5、《比选申请文件》的递交 《比选申请文件》按照比选公告规定的时间及地点递交，《比选申请文件》送交时出现下列情形之一的，比选人将予以拒收：

①逾期送达或者未送达指定地点；或

②比选申请保证金采用现金担保形式时，未按规定交纳。

③未按比选申请人须知第4点对《比选申请文件》封装的。

比选申请人在送交《比选申请文件》时登记比选申请人信息及有效的联系方式，至评审结果公示前，必须保证其提供的联系方式处于有效工作状态，否则比选人不承担由此引起的一切后果。

6、《比选申请文件》的开启

①比选人定于《比选申请文件》送交截止时间的同一时间、同一地址举行公开开启，比选申请人应派代表出席并签认开启结果，否则视为默认结果。

②由比选申请人或其推选的代表检查所递交的《比选申请文件》密封情况，检查《比选申请文件》是否存在提前开启的情况；

③《比选申请文件》随机开启；当比选申请人少于 3 个（不含 3 个）将不予开启，当场原封退还比选申请人。

7、《比选申请文件》的退还

除比选申请人少于 3 个可以当场原封退还《比选申请文件》外，其它情况均不退还《比选申请文件》。

8、《比选申请文件》的真实性

比选申请人所递交的《比选申请文件》（包括有关资料、澄清）应真实可信，不存在虚假。比选申请人声明不存在限制参与比选申请的情形，但被发现存在限制参与比选申请情形的，视为虚假参与比选申请行为。如《比选申请文件》存在虚假，在评审阶段发现的，评审委员会应否决比选申请；在中标公示期内发现的，比选人取消其中标候选人资格；在签订合同前发现的，比选人取消其中标资格；合同签订后发现的，比选人保留解除合同的权力，并有权扣除不超过履约保证金的金额作为违约金，违约金不足以弥补比选人损失的，按实际损失赔偿。

9、《比选申请文件》的补遗

按比选公告要求，比选人发布的补遗书（如果有）属于对《比选文件》的修改。

10、须满足《比选文件》中对《比选申请文件》格式的相关要求。

三、设备主要技术参数

320KW柴油发电机组技术参数要求

序号	名称	单位	比选人要求值
—	柴油发电机组技术数据		
1	发电机组型号	—	
2	发电机组制造商	—	
3	产地	—	
4	★主用功率	kW	320
5	额定电压	V	400/230
6	额定频率	Hz	50
7	额定转数	rpm	1500
8	外形尺寸(长*宽*高)	mm	
9	总重量(湿重)	kg	
10	★电压调控方式	—	数字式调压器
11	★稳态电压偏差	—	≤1%

12	瞬态电压偏差： 突减负载 突加负载	—	$\leq +20\%$ $\leq -15\%$
13	电压恢复时间 突减负载 突加负载	s	≤ 4 ≤ 4
14	电压不平衡度	—	$\leq 1\%$
15	频率降	—	$\leq 2\%$
16	稳态频率带	—	$\leq 0.25\%$
17	瞬态频率偏差 突减负载 突加负载	—	$\leq +10\%$ $\leq -7\%$
18	频率恢复时间 突加负载 突减负载	s	≤ 3 ≤ 3
19	电压波形失真度	—	$\leq 5\%$
20	频率恢复时间 突加负载 突减负载	s	≤ 3 ≤ 3
21	电压波形失真度	—	$\leq 5\%$
二、	发动机参数		
1	型号	—	
2	★制造商	—	康明斯
3	进气方式	—	涡轮增压、中冷
4	发动机形式	—	直列
5	★排量	L	≥ 11
6	★气缸数	缸	≥ 6
7	缸径	mm	
8	冲程	mm	
9	调速方式	—	数字式电子调速
10	★喷油系统形式	—	高压共轨电喷
11	燃烧空气量 @ 50 Hz (主用)	m ³ /min	
12	机油总容积	L	
12	发动机冷却液容积	L	
13	散热器空气流量 @ 50 Hz	m ³ /min	
14	冷却液加热器	KW	
15	启动电机电压	V	
16	启动电池容量 (电池品牌)	AH	
17	电池市电充电器	A	6
18	满载燃油消耗率	g/kW·h	
三、	发电机参数		
1	型号	—	
2	制造商	—	
3	相/线	—	3相4线
4	功率因数	—	0.8 (滞后)
5	绝缘等级	—	H
6	防护等级	—	IP23
7	绕组节距	—	2/3

8	励磁系统	-	他励或自励磁
9	绕组温升	℃	125
10	额定功率	KW	≥320
四	控制系统		
1	型号	—	
2	制造商	—	

注：加注★号的技术指标未达到比选文件要求，按否决报价处理。

四、报价的内容

1、最高限价

标段号	设备名称	数量(台)	最高限价(元)
FDJ1	320KW柴油发电机组	5	1200000

公布的最高限价作为比选申请人报价的上限，凡是报价超过最高限价的，按否决报价处理。

2、报价范围 以上报价均已包括：比选申请人为完成合同全部义务应承担的一切成本、费用和支出以及比选申请人的合理利润，即包括了设备的国内厂商的出厂价或国外设备国内组装的到岸价；商品销售税、关税、增值税和其他税；国内运输费（含通行费），货物装卸费及运杂费及安装调试费；现场质量检测费；货物损耗或损失费；技术培训服务费；拆除旧机运至比选人指定地点费用；预算单价中包含强制性配件和专用工具费以及质保期的修复费用、车辆检测费（如有）、管理费、车辆购置税等其他费用，以及合同明示和暗示的所有一般风险、责任和义务。比选人不再支付除此之外的任何费用。

3、报价要求

①公布的最高限价作为比选申请人报价的控制上限，凡是报价超过最高限价的，其比选申请文件将被否决；

②本次报价为一次性报价，只能有一个报价，不能进行选择性价；不接受具有附加条件的报价；不接受报价外的额外优惠、特殊优惠及赠送（或零报价）等报价方式。

五、合同签订

1、签订合同

①在比选人发出中标通知书后 15 日内，由中标人与比选人签订书面合同，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。

②中标人拒签合同的，比选人取消其中标资格。

2、放弃中标的处理

中标候选人放弃中标，不按照《比选文件》要求签订合同，不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违规行为等情形，不符合中标条件的，比选人可以按照评审委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新组织比选。

3、履约保证金

①履约保证金的金额：中标人应提交人民币伍万元整

②履约保证金的形式由中标人自主选择银行保函或现金、支票等支付形式。银行保函应由支行以上国有或股份制商业银行开具；现金、支票等形式的履约担保必须从中标人基本账户中转出或开具；

③提交履约保证金的时间：应在**中标通知书发出后 15 日内**，并在签订合同协议书之前；

④合同执行过程中的各项违约金可在履约保证金中扣除。

⑤合同协议书签订后，中标人放弃合同，不予退还履约保证金；

⑥合同签订后发现，比选申请人所递交的《比选申请文件》（包括有关资料、澄清）存在虚假情况的，比选人保留解除合同的权利，并有权扣除不超过履约保证金的金额作为违约金，违约金不足以弥补比选人损失的，按实际损失赔偿。

⑦履约保证金在试运行期结束后办理退还事宜，由比选人扣除相关费用（若有）后无息退还给中标人。

第三章 评审办法

1. 评审办法

本次比选采用**经评审的最低投标价法**。评审委员会对满足《比选文件》实质性要求的《比选申请文件》按照《比选文件》中规定的各项因素进行评审，按照经评审报价由低到高的顺序推荐 3 名中标候选人（若不足 3 名，则按相应数量推荐）；若多名比选申请人的报价相等时，注册资本金大的优先推荐；若注册资本金也相同，则按有利于比选人的原则进行推荐。

2. 评审标准及程序

评审委员会构成：5人，由比选人各部门组建。

2.1 初步评审

评审委员会对首先对《比选申请文件》的形式、资格、响应性进行评审，有一项不符合评审标准的，评审委员会应否决其比选申请。

当评审委员会对《比选申请文件》进行初步评审后，因有效报价不足 3 个，评审委员会应当对有效投标报价是否具有竞争性进行评审。评审委员会一致认为有效投标报价仍具有竞争性的，可继续开展评审，并应当在评审报告中阐明理由并推荐中标候选人。评审委员会对有效投标报价是否具有竞争性无法达成一致意见的，应当否决全部比选申请，并在评审报告中作出说明。当评审委员会对《比选申请文件》进行初步评审后，所有标段的有效《比选申请文件》仅有 1 个时，评审委员会应否决该标段比选申请。

2.1.1 形式评审

(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；

(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) 比选申请人法定代表人授权委托代理人签字《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字，未使用印章、签名章或其他电子制版签名代替；

(4) 比选申请人法定代表人亲自签署《比选申请文件》的，提供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字，未使用印章、签名章或其他电子制版签名代替；

(5) 同一比选申请人对同一标段未提交两个以上不同的报价。

2.1.2 资格评审

(1) 比选申请人的资质要求符合《比选文件》规定；

(2) 比选申请人的信誉要求符合《比选文件》规定；

(3) 比选申请人不存在比选公告第 3.2、第 3.3 项规定的任何一种情形。

2.1.3 响应性评审

- (1) 《比选申请文件》上载明的内容符合《比选文件》要求；
- (3) 《比选申请文件》上的报价不高于最高限价；
- (4) 《比选申请文件》对《比选文件》的实质性要求和条件作出响应；
- (5) 《比选申请文件》不应附有比选人不能接受的条件。

2.2 详细评审

评审委员会只对通过初步评审的《比选申请文件》进行详细评审。经评审的报价=报价函文字报价。

3. 《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报价的情形进行评审和认定。比选申请人存在串通报价、弄虚作假行贿等违法行为的,评审委员会应否决其报价。

(1) 有下列情形之一的,属于比选申请人相互串通报价:

- a. 比选申请人之间协商报价等《比选申请文件》的实质性内容；
- b. 比选申请人之间约定中标人；
- c. 比选申请人之间约定部分比选申请人放弃报价或中标；
- 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报价；
- e. 比选申请人之间为谋取中标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报价:

- 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报价事宜；
- 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；

(3) 有下列情形之一的,属于比选人与比选申请人串通报价:

- a. 比选人在开标前开启《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、资质证书报价；
- b. 使用伪造、编造的许可证件；
- c. 提供虚假的财务状况或业绩；
- d. 提供虚假的项目负责人或主要技术人员简历、劳动关系证明；
- e. 提供虚假的信用状况；
- f. 其他弄虚作假行为。

4. 《比选申请文件》的澄清和补正

4.1 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所提交的《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申请人单位章或由法定代表人或其委托代理人签字，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报价。

4.2 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。

4.3 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。

4.4 凡超出《比选文件》规定的或给比选人带来未曾要求的利益变化、偏差或其他因素在评审时不予考虑。

4.5 若未影响到中标候选人排序，评审委员会也可不要求比选申请人澄清。

5. 评审结果

5.1 评审委员会对通过评审的《比选申请文件》，按照评审办法的相关规定推荐 3 名中标候选人（若不足 3 名，则按相应数量推荐），并标明排序。

5.2 评审委员会完成评审后，应向比选人提交书面评审报告。

第四章 合同条款及格式

合同条款

一、合同文件的组成

组成合同的各个文件应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充，如出现相互矛盾的情况，以下述文件次序在先者为准。

- (1) 合同协议书及各种合同附件（含谈判纪要）
- (2) 中标通知书；
- (3) 报价函及报价说明；
- (4) 《比选文件》；
- (5) 构成本合同组成部分的其他文件。

合同当事人针对各类合同文件所作出的补充和修改亦属于合同文件的组成部分，属于同一类内容的文件，应以最新签署版本为准。

二、定义和解释

1、本合同的主要工作内容：柴油发电机组采购。

2、**委托人**：是指四川巴达高速公路有限责任公司，即合同中的“买方”。

3、**受托人**：是指中标人，其《比选申请文件》已被买方所接受，与买方签订了合同协议书，提供合同设备和技术服务和质保期服务的当事人及其合法继承人。但不包括该当事机构的任何受让人（除非委托人书面同意），即合同协议书中的“卖方”。

4、**一方**：指委托人（或买方）或受托人（或买方）。

5、**双方**：指委托人（或买方）或受托人（或买方）。

三、合同范围

(1) 卖方应根据供货要求、中标设备技术性能指标的详细描述、技术服务和质保期服务计划等合同文件的约定向买方提供合同设备、技术服务和质保期服务。

(2) 卖方应在合同签订之日起30个工作日内，完成设备的供货、安装与调试工作。

四、合同价格与支付

1、合同价格

(1) 合同协议书中载明的签约合同价包括卖方为完成合同全部义务应承担的一切成本、费用和支出以及卖方的合理利润，即包括了设备的国内厂商的出厂价或国外设备国内组装的到岸价；商品销售税、关税、增值税和其他税；国内运输费（含通行费），货物装卸费及运杂费及安装调试费；现场质量检测费；货物损耗或损失费；技术培训服务费；拆除旧机运至比选人指定地点费用；预算单价中包含强制性配件和专用工具费以及质保期的修复费用、车辆检测费（如有）、管理费等其他费用，以及合同明示和暗示的所有一般风险、责任和义务。

(2) 签约合同价为固定价格，在合同执行期间合同价不调整。

2、支付方式

(1) 当设备运送到现场，经调试、检测、验收合格，完成培训（操作培训、故障培训、特殊关键部位的操作培训），并提交下列全部单据并经审核无误后14日内，向卖方支付合同价格的50%：

- a、卖方出具的交货清单正本一份；
- b、买方签署的收货清单正本一份；
- c、制造商出具的出厂质量合格证正本一份；
- d、合同价格100%金额的增值税发票正本一份。

(2) 在试运行期结束后，支付至合同价格的97%。

(3) 当设备正常使用一年后卖方提供由买方出具的最终验收证书或质量保证期届满证书经确认无误后14天内，支付剩余费用。

(4) 如果依照合同第八项，卖方应向买方支付费用的，买方有权从剩余中直接扣除该笔费用。

五、开箱检验、安装、调试、验收

1、开箱检验

(1) 合同设备交付时应进行现场检验，对设施的检验，包括技术规范所指明的：制造厂的检验，指定权威检验机构的检验报告，交货点的检验，以及设备安装后检测、试运行和调整测试等，其目的是检查设备的所有技术性能和保证均满足合同规定的要求，确保设备的正常运转。因接收试验时，如设备未能符合合同要求，买方有权要求卖方限期更换设备，卖方应无条件执行，更换设备所产生的一切费用（包括但不限于运输费、人员费等）由卖方自行承担，交货期限不予延长，买方也可选择由卖方负责修理设备，卖方将承担因此产生的设备修理和材料费用，人员费用等。

(2) 卖方须提供全部的质量资料；提供设备主要部件的配置性能参数；提供保养、维修操作规程、特殊及关键部位的注意事项、质保期限；销售、售后服务承诺（包括免费质保期承诺等）、随车工具的清单一等。以及中文技术资料1套，含样本、图纸、操作手册、使用指南、服务手册以及三包服务卡提供买方。

(3) 合同设备的检验应在每个设备具体交货地点进行。

(4) 卖方应向买方免费提供除设备安装需要以外的附件：

序号	附件名称	数量
1	蓄电池	5套
2	蓄电池联线	5套
3	消音器	5套
4	弯头	5套
5	波纹管	5套
6	减震垫	5套
7	工具箱	5套
8	技术资料	5套

2、安装、调试

- (1) 检验完成后，卖方应按照合同约定完成合同设备的安装、调试工作。
- (2) 卖方不得擅自到现场安装设备，应与买方指定的工作人员联系确认后，方可开展设备安装工作。

3、验收

- (1) 应至少演示出下列几点：

所有设备都是电气安全、机械安全的。
所有连锁、门和盖的安全可靠机构都已安装好且作了调节。
所有暴露的金属件都已连结好，接地毕，全都符合IEE 布线规则、相关的BSCP 和法规要求，且凡是安全而满意运行需要予以接地的所有接头和接点都已按制造厂商的要求很好接地。
所有电缆、芯线和终端都已制备好，且可靠，支持良好，标识和颜色均无误。
一切相、极性、中性连接和公共连接都按要求正确开关，所有接点都有正确电源通电，且所有设备的电压和频率都是确的并满足正确运行的要求。
所有供电的熔断保护或其它保护都是正确的，能给出令人满意的选择性，且在故障状况下能安全断开。
所有的触点的配置良好，不会出现过大的磨损或腐蚀。
所有护盖都安装良好，所有警告牌、标的牌都是正确就位，且所有箱柜的内部均已清洁好。
电池的安装、接线都良好，充电器工作正常。
所有电路和设备的绝缘电阻都不小于BS 和IEE 布线规则的要求。
所有仪器和仪表都以正确极性通电，工作良好。
所有故障指示和报警工作正确无误。
所有由电池设备供电的重要设备持续正确发挥功能，在一切供电故障、恢复和备用接通期间无影响。
正常运行、应急运行所需的全部连锁、程序和保护都有条不紊。
性能的一致性都按电气（布线）规则的操作规范要求兑现。

- (2) 下表所列系需作试验的最少指针项目：

规定时间内，进行系列启动测试、检查其承载能力。
规定时间内检查其速度变化。
电压调节试验。
试验装置的全部保护功能特性和报警。

- (3) 应满足比选文件规定发电机组相关参数

六、技术服务

(1) 卖方应派遣技术熟练、称职的技术人员到交货现场为买方提供技术服务。卖方的技术服务应符合合同的约定。

(2) 卖方技术人员应遵守买方施工现场的各项规章制度和安全操作规程，并服从买方的现场管理。

(3) 如果任何技术人员不合格，买方有权要求卖方撤换，因撤换而产生的费用应由卖方承担。在不影响技术服务并且征得买方同意的条件下，卖方也可自负费用更换其技术人员。

七、试运行期

(1) 设备安装、验收合格并经买卖双方书面签字确认起进入试运行期，本项目试运行期为6个月。

一旦试运行期满，且设备运行正常，卖方即可提交试运行期届满申请，买方应在7日内向卖方出具合同设备

的试运行期届满证书。

(2) 在试运行期内如果合同设备出现故障，卖方应自负费用提供质保服务，对相关合同设备进行修理或更换以消除故障。

八、质量保证期

(1) 合同设备在试运行期届满证书颁发后，自动进入质保期，其主要零部件以三包有效期为准，且不低于12个月。质量保证期届满，且经买方验收合格，买方应在7日内向卖方出具合同设备的质量保证期届满证书。

(2) 合同设备均应严格执行国家“三包”政策，在质保期内，若因设备自身质量缺陷，则应进行免费维修、更换。质保期内的任何故障由卖方负责维修，卖方在接到买方通知起24小时内到场处理，若卖方未按要求到场处理，课以1000元/次处罚，在剩余设备款中扣除。

九、履约保证金

(1) 履约保证金的提交

中标候选人在收到中标通知书后 15 天内并在签订合同协议书之前，应向买方提交履约保证金。履约保证金金额为人民币**伍万元整**。履约保证金由中标人自主选择银行保函或现金或支票的形式提交。选择现金或支票形式提交的，其现金或支票必须从中标人的基本账户开户银行一次性转出或开具；采用银行保函形式提交的，则出具保函的银行级别为支行及以上国有或股份制商业银行。

(2) 履约担保金的退还

买方将在试运行期结束后把履约保证金退还给卖方；银行保函则在试运行期结束之日起 28 日后失效。

十、保证

(1) 卖方保证其具有完全的能力履行本合同项下的全部义务。本项目卖方必须持有中国工商行政管理部门颁发的营业执照；所供设备生产厂家必须具有完善的计量、检测和试验设施；能够按本项目技术规范引用的设备标准和试验规程对其产品性能和质量进行测试和检验；具有一定的生产规模和生产能力，以保证设备的品质和及时供应。

(2) 卖方保证其所提供的合同设备及对合同的履行符合所有应适用的法律、行政法规、地方性法规、自治条例和单行条例、规章及其他规范性文件的强制性规定。如果因卖方或其派遣人员违反了这些法律法规，从而导致债务、损失、索赔、罚金、处罚和费用，不论其性质如何，发包人不承担任何责任。

(3) 合同设备在拆卸、搬运、运输等过程中，出现任何损坏或安全事故，卖方保证自行承担全部责任和后果。

(4) 卖方保证对设备安装人员进行安全教育，并自行对其购买保险，运输、安装过程中如造成人身磕伤、碰伤，或出现其他意外伤害的，后果由卖方自行负责，发包人不承担任何责任。

(5) 卖方保证在整个运输、安装过程中严格按照有关环保要求规范处理，文明操作，若因处理不善导致环境等问题出现，由卖方负全部责任并承担相关费用。

十一、违约责任

(1) 由于卖方未按买方提出的设备计划及时到货，直接造成供货期的延误，则卖方必须向买方支付拖

期违约的损失赔偿金。拖期损害赔偿费为每天5000元，其最高限额为五万元。

(2) 在质保期内，卖方应对由于更换、残缺、损坏而引起的合同中断负责，设备的质保期应随着设备中断时间的延长而延长。

(3) 由于买方的原因，在合同履行过程中，单方面宣布合同中止；或无正当理由的设备拒收等，卖方有权向发包人提出索赔。

(4) 如果出现特大自然灾害等不可抗力以及其他特殊风险损害，使合同的任何一方无法履行本合同时，则买方与卖方均不应承担责任。

十三、合同的生效、延误、推迟与终止

(1) 合同的生效

合同文件自双方在合同协议书上签字并加盖单位章后生效。卖方工作的开始和完成时间按照合同文件的规定执行。

(2) 合同的延误

①由于买方或不可抗力等因素，导致服务增加和时间延续则：

A、卖方应将此情况与可能产生的影响尽快以书面形式通知买方，并采取合理措施使损失减少至最低；

B、卖方应保持详细原始记录。

②由于买方或不可抗力等因素，卖方无法履行合同的，卖方可以提出终止合同，并应提前7天以书面形式通知买方。

(3) 合同的推迟与终止

①买方可以提前7天以书面形式通知卖方暂停全部或部分工作或终止本合同，一旦收到此类通知，卖方应立即安排停止并将费用减到最小。

②买方认为卖方无正当理由而未履行本合同规定的责任与义务时，应以书面形式通知卖方，并说明理由。若买方在7天内没有收到满意的答复，买方可以发出进一步的通知终止本合同，但此进一步的通知必须在第一个通知发出7天后发出。

(4) 合同终止不影响权利和责任

不论何种原因，本合同的终止，不应损害和影响各方应有的权利、索赔要求和应负的责任。

十四、不可抗力

不可抗力是指双方在订立合同时不可预见，在合同履行过程中发生且不能克服的自然灾害和社会性突发事件。包括但不限于：

(1) 地震、海啸、火山爆发、泥石流、特大暴雨、暴雪、龙卷风、特大洪灾等自然灾害；(2) 战争、骚乱、暴动，但纯属供货方派遣与雇用的人员由于本合同实施原因引起者除外；(3) 核反应、辐射或放射性污染；

(4) 空中飞行物体附落或非比选人责任造成的爆炸、火灾；

(5) 瘟疫；

(6) 合同条款约定的其他情形。

十五、其他

(1) 法律法规

本合同必须服从中华人民共和国现行法律和法规，对合同解释应以中华人民共和国的现行法律和法规为准。

(2) 争议的解决

(3) 在合同履行过程中双方若出现争议，应先通过双方友好协商解决；如经协商不能得到解决时，以诉讼方式解决，管辖法院为：合同履行地有管辖权的人民法院。

附件一：合同协议书格式

合同协议书

（本格式供参考，比选申请时不需填写）

鉴于比选人_____（比选人名称，以下简称“买方”）对_____（项目名称）进行公开比选（以下简称“本项目”），现买方已接受_____（以下简称“卖方”）对该项目_____标段的报价。在充分、真实表达各自意愿的基础上，依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的要求，经买卖双方友好协商达成如下条款，双方共同遵照执行：

一、下列文件应作为本合同的组成部分：

组成合同的各个文件应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充，如出现相互矛盾的情况，以下述文件次序在先者为准。合同书格式由委托方提供。

- （1）合同协议书及各种合同附件（含谈判纪要）
- （2）中标通知书；
- （3）报价函；
- （4）《比选文件》；
- （5）构成本合同组成部分的其他文件。

合同当事人针对各类合同文件所作出的补充和修改亦属于合同文件的组成部分，属于同一类内容的文件，应以最新签署版本为准。

二、签约合同报价：_____元（大写：_____）

三、买方和卖方双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

四、本协议经双方法定代表人或其委托代理人签名并分别盖本单位公章后生效。

五、本协议正本贰份、副本陆份，合同双方各执正本壹份，副本叁份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

六、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。

（以下无正文）

买 方：（单位全称）（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：_____（签字）

卖 方：（单位全称）（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

_____年_____月_____日

附件一：廉政合同

廉政合同

为防止本项目业务活动中的不廉政行为发生，买卖双方特订立如下合同：

第一条 买卖双方的权利和义务

(一)严格遵守党和国家有关法律法规及有关规定。

(二)严格执行 (项目名称) 第 标段的合同文件，自觉按合同办事。

(三)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，违反工程建设管理规章制度。

(四)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。

(五)发现对方在业务活动中有违反本廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

(六)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。

第二条 买方义务

(一)买方及其工作人员不得索要或接受卖方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在卖方报销任何应由买方或个人支付的费用等。

(二)买方工作人员不得参加卖方安排的超标准宴请和娱乐活动，不得接受卖方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

(三)买方及其工作人员不得要求或者接受卖方为其住房装修、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。

(四)买方工作人员的配偶，子女不得从事与买方工程有关买方工程有关的工程分包、劳务等经济活动等。

第三条 卖方义务

(一)卖方不得以任何理由向买方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

(二)卖方不得以任何名义为买方及其工作人员报销应由买方单位或个人支付的任何费用。

(三)卖方不得以任何理由安排买方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

(四)卖方不得为买方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

(五)卖方及其工作人员不得索要或接受项目第三方单位的礼金、有价证券和贵重物品，不得在第三

方报销任何应由卖方或卖方个人支付的费用等。

(六) 卖方及其工作人员必须严格按照相关法律法规办事，不得与第三方单位串通，损害买方利益。

第四条 违约责任

(一) 买方及其工作人员违反本合同第一、二条，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；给卖方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 卖方及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限，依据有关规定，给予党纪、政纪或组织处理；给买方造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，买方建议交通上级建设主管部门给予卖方一至三年内不得进入其主管的交通工程建设市场的处罚。

第五条 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督执行。

第六条 本合同有效期为买卖双方签署之日起至该项目比选工作后为止。

第七条 本合同作为 (项目名称) 第 标段项目合同的附件，与主合同具有同等的法律效力，经合同双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章之日起生效。

第八条 本合同一式六份，双方各执三份。

(以下无正文)

买 方： (单位全称) (盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人： (签字)

_____年_____月_____日

卖 方： (单位全称) (盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人： (签字)

_____年_____月_____日

附件三：履约保证金格式

履约保证金（银行保函样式）

致：____（比选人全称）____

鉴于____（比选申请人全称）____（以下称“申请人”）与____（比选人全称）____（以下称“比选人”）已签订____（项目名称）____标段合同协议书，并保证按协议约定承担该标段的实施和完成及其后续服务工作，我们愿出具保函为受托人提供担保，金额为人民币（大写）_____元（¥_____）。

本保函的义务是：我们在接到比选人提出的因比选申请人在履行合同过程中，未能履行或违背合同约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日内，在上述担保的限额内，向比选人支付任何数额的款项，无须比选人出具证明或陈述理由。

在向我行提出要求前，我行将不坚持要求比选人应首先向比选申请人索要上述款项。我行还同意，任何对协议条款所作的修改和补充都不能免除我行按本保函所应承担的义务。

本保函自____（生效日期）____之日起生效，至____（失效日期）____之日失效，除非你方提前终止或解除本保函。本保函到期后，无论正本是否退回我行，该保函自动失效。

担保银行：____（全称）____（盖单位章或业务专用章）

法定代表人或负责人

（或其委托代理人）：____（签字或签章）____

日期：____年____月____日

履约保证金（现金样式）

致：（比选人全称）_____

鉴于_____（比选申请人全称）（以下称“申请人”）与_____（比选人全称）（以下称“比选人”）已签订_____（项目名称）_____标段合同协议书，并保证按合同规定承担该标段的实施和完成后续服务工作，申请人愿意出具按比选申请人须知要求提交的银行汇票或支票或现金转账为本项目的履约保证金，担保金额为人民币（大写）_____元（小写¥_____元）。

履约保证金的义务是：如申请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，比选人可以根据合同相关条款，在上述担保金额的限额内扣除申请人应支付的任何数额的款项，无须比选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受托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，或比选人按《比选文件》规定用条款执行完毕之日起失效。

受托人：（全称）（盖单位章）_____

法定代表人

或

其委托代理人：（职务）_____

（姓名）_____

（签字）_____

日期：_____年____月____日

第五章 《比选申请文件》格式

四川巴达高速公路有限责任公司

2022年柴油发电机组采购项目

《比选申请文件》

比选申请人：（比选申请人全称）（盖单位章）

_____年____月____日

目 录

- 一、报价函
- 二、法定代表人身份证明，或授权委托书（如果有）
- 三、比选申请保证金
- 四、资格审查资料
- 五、已标价设备报价清单
- 六、其他资料

二、授权委托书或法定代表人身份证明

(一) 授权委托书 (如果有)

本人(姓名)系(比选申请人全称)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 四川巴达高速公路有限责任公司2022年柴油发电机组采购项目 第 FDJ1 标段《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:自本委托书签字之日起至比选申请有效期期满。

代理人无转委托权。

后附:委托代理人身份证复印件(彩色或黑白)

比选申请人: (比选申请人全称) (盖单位章)

法定代表人: _____ (签字)

法定代表人的身份证号码: _____

委托代理人: _____ (签字)

委托代理人的身份证号码: _____

_____年____月____日

注: 1.如果《比选申请文件》由委托代理人签署,则比选申请人须提交授权委托书,不需提交法定代表人身份证明。

2.提交的授权委托书须满足下列要求,否则其授权无效:

- (1) 比选申请人须在授权委托书上加盖比选申请人单位章;
- (2) 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代替;
- (3) 委托代理人只能是一个人,且不能再授予他人。

(二) 法定代表人身份证明

比选申请人全称：_____

姓名：（法定代表人亲笔签字）_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（比选申请人全称）_____的法定代表人。

特此证明。

后附：法定代表人身份证影印件（彩色或黑白）

比选申请人：（比选申请人全称）_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

注：1. 如果《比选申请文件》由法定代表人签署，则比选申请人只须提交法定代表人身份证明，不需提交授权委托书。

2. 法定代表人身份证明须满足下列要求，否则其证明无效：

(1) 比选申请人须在法定代表人身份证明上加盖比选申请人单位章；

(2) 法定代表人必须在法定代表人身份证明上亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。

三、比选申请保证金

(1)若采用现金转账方式,比选申请人应附银行给比选申请人的电汇回执单或现金转账凭证影印件(彩色或黑白),比选申请保证金必须从比选申请人的基本账户一次性转出。

(2)若采用银行保函方式,比选申请文件附银行保函的影印件(彩色或黑白)。参考格式如下:

比选申请保证金(若采用银行保函形式提交)

四川巴达高速公路有限责任公司:

鉴于(比选申请人全称)(以下称“比选申请人”)于__年__月__日参加四川巴达高速公路有限责任公司2022年柴油发电机组采购项目第FDJ1标段的比选申请,__(担保银行全称)__(以下简称“我方”)无条件、不可撤销地保证:比选申请人在比选申请有效期内撤销比选申请价文件;或中标后不与比选人订立合同;或在签订合同时向比选人提出附加条件;或发生比选文件明确规定可以不予退还比选申请保证金的其他情形时,我方承担保证责任。我方在收到比选人的书面通知后,在7天内无条件向比选人支付人民币(大写_____)_____元。

本保函在比选申请有效期或经延长的比选有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在上述期限内送达我方。比选人延长比选有效期的决定,应通知我方。

担保银行全称:_____ (盖章)

银行法定代表人(负责人)

或其委托代理人:_____ (签字或签章)

地 址:_____

邮政编码:_____

电 话:_____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

注:

1. 银行保函原件单独密封在一个封套中,影印件(黑白或彩色)应装订在比选申请文件中。
2. 银行保函应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,则由该银行系统内其他支行及以上银行开具。
3. 若采用银行自有格式,其提交的银行保函内容不得作出降低担保效力的实质性修改,包括但不限于对担保金额、担保范围、担保期限、担保内容作出实质性修改。
4. 银行保函中比选申请有效期若为具体的日期,应不低于本项目比选申请有效期(含延长的比选申请有效期)。
5. 银行保函的时间必须在比选申请文件开启日同日或之前,否则比选人将银行保函认为无效。

四、资格审查资料

(一) 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		营业执照号	
注册资本			注册资金	
基本账户开户银行			基本银行账号	
备注				

注：本表后必须附下述证明材料影印件（黑白或彩色），并加盖比选申请人单位公章：

（1）法人营业执照证书、银行基本账户开户许可证或基本账户信息表（基本存款账户信息表由基本账户开户行盖章确认）。

（2）康明斯品牌授权的代理商或经康明斯授权的发动机配套组装自有品牌的组装、集成企业须提供有限期内的授权书。

（3）比选申请人在国家企业信用信息公示系统中基础信息（体现股东出资详细信息）的网页截图。

(二) 设备技术参数响应表

序号	名称	单位	比选人要求值	比选申请人保证值 (比选申请人填写)	证明文件页码
一、	柴油发电机组技术数据				
1	发电机组型号	—			
2	发电机组制造商	—			
3	产地	—			
4	★主用功率	kW	320		
5	额定电压	V	400/230		
6	额定频率	Hz	50		
7	额定转数	rpm	1500		
8	外形尺寸(长*宽*高)	mm			
9	总重量(湿重)	kg			
10	★电压调控方式	—	数字式调压器		
11	★稳态电压偏差	—	≤1%		
12	瞬态电压偏差： 突减负载 突加负载	—	≤+20% ≤-15%		
13	电压恢复时间 突减负载 突加负载	s	≤4 ≤4		
14	电压不平衡度	—	≤1%		
15	频率降	—	≤2%		
16	稳态频率带	—	≤0.25%		
17	瞬态频率偏差 突减负载 突加负载	—	≤+10% ≤-7%		
18	频率恢复时间 突加负载 突减负载	s	≤3 ≤3		
19	电压波形失真度	—	≤5%		
20	频率恢复时间 突加负载 突减负载	s	≤3 ≤3		
21	电压波形失真度	—	≤5%		
二、	发动机参数				
1	型号	—			
2	★制造商	—	康明斯		
3	进气方式	—	涡轮增压、中冷		
4	发动机形式	—	直列		
5	★排量	L	≥11		
6	★气缸数	缸	≥6		
7	缸径	mm			
8	冲程	mm			
9	调速方式	—	数字式电子调速		

10	★喷油系统形式	—	高压共轨电喷		
11	燃烧空气量 @ 50 Hz (主用)	m ³ /min			
12	机油总容积	L			
12	发动机冷却液容积	L			
13	散热器空气流量 @ 50 Hz	m ³ /min			
14	冷却液加热器	KW			
15	启动电机电压	V			
16	启动电池容量 (电池品牌)	AH			
17	电池市电充电器	A	6		
18	满载燃油消耗率	g/kW·h			
三、发电机参数					
1	型号	—			
2	制造商	—			
3	相/线	—	3相4线		
4	功率因数	—	0.8 (滞后)		
5	绝缘等级	—	H		
6	防护等级	—	IP23		
7	绕组节距	—	2/3		
8	励磁系统	-	他励或自励磁		
9	绕组温升	℃	125		
10	额定功率	KW	≥320		
四、控制系统					
1	型号	—			
2	制造商	—			

注：

(1) 加注★号的技术指标未达到比选文件要求，按否决报价处理。

(2) 比选申请人应在本表后附拟提供设备的公开宣称资料或纸质样本或检测报告或其它纸质技术指标文件作为证明文件，并加盖比选申请人单位公章。比选申请人拟提供设备的设备技术参数响应情况的描述与证明文件不一致，则以证明文件为准。

(3) 本表中“证明文件页码”的填写方式：比选申请人根据填写的设备技术参数响应情况，将拟提供设备的证明文件在比选申请文件中的具体所在页码填写到对应的栏目。

（三）比选申请人信誉情况承诺函

致：四川巴达高速公路有限责任公司

我方承诺：

（1）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中未被列入失信被执行人名单（通过“信用中国”查询“失信被执行人”链接“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”的结果）。

（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。

（3）（比选申请人名称）、法定代表人 （姓名） （身份证号） 在2019年7月1日至本项目比选申请截止日期间，没有被人民法院生效判决或裁定认定行贿犯罪（包括行贿罪、单位行贿罪、对单位行贿罪、介绍贿赂罪等）。

（4）我方不存在与你方有利害关系，并可能影响比选公正性；同时，与我方单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的其它公司未参与本次比选申请。

我方同意，如上述承诺存在虚假情况，在评审阶段发现的，评审委员会应否决比选申请；在中标公示期内发现的，你方可以取消我方中标候选人资格（如果有）；在签订合同前发现的，你方可以取消我方中标资格（如果有）；合同签订后发现的，你方有权解除合同，并扣除不超过履约保证金的金额作为违约金，违约金不足以弥补比选人损失的，我方按实际损失赔偿。

比选申请人：（比选申请人全称） （盖单位章）

法定代表人或授权的代理人：（职务、姓名） （签字）

五、已标价设备报价清单

（一）设备报价清单说明

1. 本设备报价清单应与比选申请人须知、合同条件及技术规范等文件结合起来理解和解释，比选申请人在报价前应仔细阅读有关文件。

2. 除非合同另有规定，本设备报价清单中的单价和总价，报价中应包括：比选申请人为完成合同全部义务应承担的一切成本、费用和支出以及比选申请人的合理利润，即包括了设备的国内厂商的出厂价或国外设备国内组装的到岸价；商品销售税、关税、增值税和其他税；国内运输费（含通行费），货物装卸费及运杂费及安装调试费；现场质量检测费；货物损耗或损失费；技术培训服务费；拆除旧机运至比选人指定地点费用；预算单价中包含强制性配件和专用工具费以及质保期的修复费用、车辆检测费（如有）、管理费、车辆购置税等其他费用，以及合同明示和暗示的所有一般风险、责任和义务。比选人不再支付除此之外的任何费用。

(二) 设备报价清单

第 FDJ1 标段

序号	设备名称	数量	单位	单价 (元/台)	合计金额 (元)
1	320KW柴油发电机组	5	台		
“数量” × “单价” = “合计金额”，“合计金额” = 比选申请人报价。					
投标报价 (大写)：_____ (元)					

比选申请人：_____(比选申请人全称)_____(盖单位章)

法定代表人或授权的代理人：_____(职务、姓名)_____(签字)

六、其他资料

比选申请人根据自身实际情况，认为可以附的相关材料