

政府采购项目采购需求

采购单位：屏山县住房和城乡建设和城镇管理局

所属年度：2023年

编制单位：屏山县住房和城乡建设和城镇管理局

编制时间：2023年12月29日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称：屏山县城岷江应急取水泵站采购应急发电设备项目
- (二) 项目所属年度：2023年
- (三) 项目所属分类：货物
- (四) 预算金额（元）：790,000.00元，大写（人民币）：柒拾玖万元整
- (五) 项目概况：屏山县城岷江应急取水泵站应急发电机采购安装项目
- (六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

- (一) 需求调查方式
- (二) 需求调查对象
- (三) 需求调查结果

- 1.相关产业发展情况
- 2.市场供给情况
- 3.同类采购项目历史成交信息情况
- 4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
- 5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式：分散采购
- (二) 预算采购方式：非公开招标
采购方式：竞争性谈判
- (三) 本项目是否单位自行组织采购：否
- (四) 采购包划分：不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策
本项目不专门面向中小企业采购
注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。
- (六) 是否采购环境标识产品：否
- (七) 是否采购节能产品：是
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务：否
- (十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购: 否

(十二) 是否属于PPP项目: 否

(十三) 是否属于一签多年项目: 否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称: 合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额(元): 790,000.00, 大写(人民币): 柒拾玖万元整

最高限价(元): 790,000.00, 大写(人民币): 柒拾玖万元整

3、评审方法: 最低评标价法

4、定价方式: 固定总价

5、是否支持联合体投标: 否

6、是否允许合同分包选项: 否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	电机	标的名称	屏山县城岷江应急取水泵站 应急发电机采购安装项目
	数量	1.00	单位	包
	合计金额(元)	790,000.00	单价(元)	790,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称: 屏山县城岷江应急取水泵站应急发电机采购安装项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标			
		屏山县城岷江应急取水泵站采购应急发电设备项目			
		-1000KW采购清单1			
		发电机组数据			
		型号	1000KW	机组功率(KV A/KW)	1100/1000
		输出电压(V)	400/230	额定输出电 流(A)	1800
		额 定电压 (V)	400/230	噪声(LP7M)	≤102db
		启 动方式	24V直流电启动	额定频率(H z)	50

机组重量 (kg)	≥7000	集装箱/防雨 静音箱尺寸(长 ×宽×高)	≥5500×2600×3 100mm		
柴油发动机数据					
额定转速(Rpm)	1500	发动机功率(KW)	1200/1100		
气缸数	6	气缸排列方式	直列式		
冷却方式	封闭式水循环强制风冷	燃油消耗(g/kw·h)	200		
调速方式	电控	额定机油耗(g/kw·h)	0.3		
燃油	中国0#轻柴油				
发电机数据					
功率(KVA/KW)	1100/1000	励磁方式	无刷自励		
绝缘等级	H	防护等级	IP23		
额定电压(V)	400/230	绕组材质	纯铜		
接线方式	三相四线、Y型接法	调压方式	AVR(自动电压调节)		
配置清单如下:					
序号	产品名称	规格型号	单位	数量	备注
1	柴油机	规格型号由供应商填写	台	1	参考品牌为 玉柴、上柴、潍柴、常柴、康明铤 或同等品质的其他品牌
2	发电机	规格型号由供应商填写	台	1	纯铜
3	自启动	标配	台	1	
4	断路器	2000A	个	1	
5	机油	CI-4	次	1	注入机内
6	防冻液	-25°C	次	1	注入机内
7	水箱	--	台	1	装机
8	电瓶及连接线	--	套	1	配套
9	油箱	1000升	个	1	
10	全自动柜	ATS开关: 2000A 柜体尺寸: 1000*1000*2200mm	台	1	
11	集装箱/防雨静音箱尺寸(长×宽×高)	≥5500×2600×3100mm	个	1	
12	运输卸货及安装	运输至指定地方	趟	1	含运输卸货及安装调试

1

屏山县城岷江应急取水泵站采购应急发电设备项目

-15KW采购清单1

发电机组数据					
型号	15KW		机组功率(KV A/KW)	16/15	
输出电压(V)	400/230		额定输出电 流(A)	27	
额定电压(V)	400/230		噪声(LP7M)	≤88db	
启动方式	24V直流电启动		额定频率(H z)	50	
柴油发动机数据					
额定转速(Rpm)	1500		发动机功率(KW)	20/19	
气缸数	2		气缸排列方 式	直列式	
冷却方式	满足环境温度40度散热器，皮带驱动冷却 风扇，带风扇安全护罩		燃油消耗(g /kw·h)	195	
调速方式	机械调速器		燃 油	中国0#轻柴油	
发电机数据					
功率(KVA /KW)	16/15		励磁方式	无刷自励	
绝缘等级	H		防护等级	IP21	
额定电压(V)	400/230		绕组材质	纯铜	
接线方式	三相四线		调压方式	AVR（自动电压调 节）	
配置清单如下：					
序号	产品名称	规格型号	单 位	数 量	备注
1	柴油机	规格型号由供应商填写	台	1	
2	发电机	规格型号由供应商填写	台	1	纯铜
3	自启动	标配	台	1	
4	断路器	30A	个	1	
5	机油	CI-4	次	1	注入机内
6	防冻液	-25°C	次	1	注入机内
7	水箱	--	台	1	装机
8	电瓶及连接线	--	套	1	配套
9	油箱	32升	个	1	
10	运输卸货及安 装	运输至指定地方	趟	1	含运输卸货及安装调 试

--	--	--

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	1、具有独立承担民事责任的能力。（1）供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；（2）若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；（3）若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；（4）若为自然人：提供“身份证明材料”。注：以上均提供复印件且在有效期内、发证机关有年检要求的，应按规定通过年检。
2	具有良好的商业信誉	具备良好商业信誉的证明材料（提供承诺函）
3	具有健全的财务会计制度。	具备健全的财务会计制度的证明材料。（1）提供2021或2022年度经会计师事务所审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；（2）提供2021或2022年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表、利润表）；（3）提供响应文件递交截止日前一年内银行为其出具的资信证明（复印件）；（4）供应商注册时间截至响应文件递交截止日不足一年的，可提供在工商备案的公司章程（复印件）。注：具有健全的财务会计制度的证明材料中第（1）—（4）项具有同等的效力，供应商可根据自身实际情况选择提供其中任意一项。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（提供承诺函）
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函）
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺函；
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
-------	-------	-------	------	----	-------

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起30日
- 4) 合同履行地点：屏山县城
- 5) 支付方式：分期付款
- 6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：是

履约保证金缴纳比例：5%

缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

缴纳说明：金额：采购合同金额的5% 交款方式：履约保证金可以以支票、汇票、本票或者担保机构出具的保函等非现金形式提交（包括网银转账，电汇等方式）或以现金方式缴纳至采购人处。

- 7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

- 8) 合同支付约定：

- 1、付款条件说明：货物到达采购人指定地点后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 30.00 %；
- 2、付款条件说明：货物调试运行达到采购人验收的功率要求后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 70.00 %；

的 70.00 %；

9) 验收交付标准和方法：7.1.在供应商通知履约完毕后20日内进行验收，验收合格后，双方签署《质量验收合格证明书》。 7.2.验收标准：按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人与供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件及响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。 7.3.采购人无故不进行验收工作并已使用项目履约成果的，视同验收合格。 7.4.其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)的要求进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：质保与售后：整机质保一年，在保修期内，如果出现故障问题成交供应商应修复或更换相关配件，并承担所有支出费用。质保期外提供设备终身有偿维保服务。成交供应商应保证设备满足采购人所有技术要求，如异常，成交供应商需免费维修与更换缺陷部件，响应时间：4小时到达维修现场

- 11) 知识产权归属和处理方式：9.知识产权（实质性要求） 9.1 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包

括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。 9.2 除非谈判文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。 9.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。 9.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。 9.5 供应商须在响应文件中针对知识产权进行承诺或者说明，否则，作无效响应处理。

12) 成本补偿和风险分担约定：无

13) 违约责任与解决争议的方法：5、违约责任 5.1.供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。 5.2.如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。 5.3.供应商应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，若供应商瑕疵履行采购合同，采购人有权向供应商要求赔偿合同总价款10%的违约金，若造成相关损失的，采购人有权要求供应商承担所有赔偿责任。 5.4.有下列情形之一的，当事人可以解除合同：（1）因不可抗力致使不能实现合同目的(由于非供应商或采购人原因，致使合同实质性条款无法实现的)；（2）当事人一方迟延履行主要债务，经催告后在合理期限内仍未履行；（3）当事人一方迟延履行债务或者有其他违约行为致使不能实现合同目的；（4）法律规定的其他情形。 6、解决争议的方法 6.1.因货物及相应服务的质量问题发生争议，由采购人或其指定的第三方机构进行质量鉴定。货物及相应服务符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物及相应服务不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。 6.2.合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向采购人所在地仲裁委员会申请仲裁或向采购人所在地人民法院起诉。

14) 合同其他条款：无

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：是

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起20日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：1、柴油发电机组：主用功率1000KW，数量：1台，主用功率15KW，数量：1台。 2、内

容包括：柴油发电机组、柴油发电机组控制柜、机组安装、安装配件（柴油油箱及输油、消音器、控制器、电瓶、输出断路器、浮充电器）等。（二）、产品主要技术参数及数量 1、发动机主要性能（1）发动机参考品牌为玉柴、上柴、潍柴、常柴、康明锇或同等品质及以上的其他品牌。（2）燃油：采用国产0#柴油；。（三）、柴油发电机组的综合性能 1、设备必须是应急启动性能好、运行稳定、低噪音、高排放标准、高经济性、安全可靠、维护方便、技术先进的产品，并且能够24小时以上连续工作。2、机组具有100%带载启动功能。（四）、测试 1. 到货验收 a) 检查外观：机组的焊接牢固，无焊穿，焊渣须清理干净；涂漆部分的漆膜须均匀，无明显裂纹和脱落；电镀件的镀层须光滑、无漏镀斑点、锈蚀等现象；机组紧固件须不松动，工具及备件须固牢；机组无漏油、漏水及漏气现象；提供各种定额值之铭牌。 b) 随机文件验收 2. 工地测试和试运转 a) 在规定时间内，进行系列启动试验、检查其承载能力。 b) 在规定时间内检查其速度变化。 c) 电压调节试验。 d) 试验装置的全部保护功能特性和报警。 e) 装置的绝缘试验。

10) 商务履约验收内容：1、交货时间：合同签订后 30日内。2、交货地点：具体地点由采购人指定。3、合同价款及付款方式：3.1合同价款：合同价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成本项目所涉及成本、装卸费、运杂费(含多次转运)、仓储费、发放费、税费、保险费、检测费、技术培训指导费等全部费用。供应商只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效响应处理。3.2付款方式：货物到达采购人指定地点后，达到付款条件起 15日，支付至合同总金额的 30.00%；货物调试运行达到采购人验收的功率要求后，自付款条件达成起 15日，支付至合同总金额的 100.00%，在支付至合同总金额100%前，由供应商向采购人提交10%货物质保和售后金到采购人指定账户；货物自验收合格后满 1 年后，达到付款条件起 15日，采购人支付供应商10.00%的货物质保与售后金额。4.质保与售后：整机质保一年，在保修期内，如果出现故障问题成交供应商应修复或更换相关配件，并承担所有支出费用。质保期外提供设备终身有偿维保服务。成交供应商应保证设备满足采购人所有技术要求，如异常，成交供应商需免费维修与更换缺陷部件，响应时间：4小时到达维修现场。

11) 履约验收标准：7.1.在供应商通知履约完毕后20日内进行验收，验收合格后，双方签署《质量验收合格证明书》。7.2.验收标准：按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人与供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件及响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。7.3.采购人无故不进行验收工作并已使用项目履约成果的，视同验收合格。7.4.其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否