

政府采购项目采购需求

采购单位：四川省南江县长赤中学

所属年度：2024年

编制单位：四川省南江县长赤中学

编制时间：2024年05月11日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：南江县长赤中学变压器增容设备采购

(二) 项目所属年度：2024年

(三) 项目所属分类：货物

(四) 预算金额（元）：1,658,300.00元，大写（人民币）：壹佰陆拾伍万捌仟叁佰元整

(五) 项目概况：

为进一步改善南江县长赤中学用电安全环境，推进学校设施设备进一步完善，不断提升教学质量，拟采购变压器及相应设备一批，实施本项目。

(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：

(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) 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

(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) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：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): 1,658,300.00, 大写(人民币): 壹佰陆拾伍万捌仟叁佰元整

最高限价(元): 1,658,267.36, 大写(人民币): 壹佰陆拾伍万捌仟贰佰陆拾柒元叁角陆分

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	变压器	标的名称	箱变1250kVA
	数量	1.00	单位	座
	合计金额(元)	286,000.00	单价(元)	286,000.00
	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
2	采购品目	绝缘电线和电缆	标的名称	绝缘电线和电缆
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	1,372,267.36	单价(元)	1,372,267.36
	是否采购节能产品	否	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: 箱变1250kVA

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	1.标的名称：欧式箱式变压器	
	参数性质	序号
	技术参数及要求	
	1	<p>1.变压器选用欧式变压器:XZB1系列，变压器高低压线圈为铜质；容量（kVA）：1250kVA；电压（kV）：10.5/0.4KV；绕组结构形式：D,yn11；短路阻抗：≤6%；相数：输入3相，输出三相四线制；可调范围：10KV±2*2.5%；接地制式：TN-S;铜芯铜排，出线12回。</p> <p>2..绝缘介质：环氧树脂浇注；空载损耗：≤1.76KW；负载损耗：≤10.55KW；空载电流：≤5%；过载能力：≥140%（采用强制风冷时）；绕组材料：铜；铁心：高标号、低损耗冷轧硅钢片；</p> <p>耐压值（按国标定义）： 原边额定短时工频耐压（有效值）：≥35KV 原边额定雷电冲击耐压（有效值）：≥75KV 副边额定短时工频耐压（有效值）：≥3KV</p> <p>3.变压器高、低压侧绕组接线端子连接杆、挡位连接板、垫片必须采用铜质材料，其接触表面应洁净，不得有裂纹、明显伤痕、毛刺，腐蚀斑痕缺陷及其他影响电接触和机械强度的缺陷，且应有防松措施；变压器应具备温度、瓦斯监测；变压器应提供超温跳闸、瓦斯跳闸和高温告警干接点接线端子，并做标识，跳闸及告警温度阀值应可调，进出线柜子微机保护；微机保护功能：按安装图要求。</p> <p>4.供应商应提供同类产品XZB1-10.5/0.4型式试验报告原件扫描件。</p> <p>5.安装要求：包含防雷接地、防火隔板、防火堵料、防雨防虫百叶、警示牌标示牌等。</p>

标的名称：绝缘电线和电缆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
2.标的名称：绝缘电线和电缆		
参数性质	序号	技术参数及要求
	1	<p>1.类型：架空导线，10kV JKLYJ,95</p> <p>2.规格：JKLYJ,95</p> <p>3.架设方式：综合考虑</p> <p>4.防护：综合考虑</p> <p>5.其它要求：含安装质量要求按安装图及相关技术标准执行。</p>
	2	<p>1.类型：架空导线，10kV JKLGJY,95/15</p> <p>2.规格：JKLGJY,95/15</p> <p>3.架设方式：综合考虑</p> <p>4.防护：综合考虑</p> <p>5.其它要求：安装质量要求详见安装图及相关技术标准执行。</p>
	3	<p>1.配线形式：综合考虑，</p> <p>2.导线型号、规格：BLV-1×50</p> <p>3.敷设部位或线制：综合考虑</p> <p>4.质量要求详见安装图及相关技术标准执行</p>
	4	<p>1.名称：避雷器，10kV</p> <p>2.型号：详方案</p> <p>3.规格：详方案</p> <p>4.成套型</p>

1

	5	<p>1.名称：成套配电箱</p> <p>2.规格：综合考虑</p> <p>3.其他：含安装</p>
	6	<p>1.名称：智能电表</p> <p>2.规格：详方案</p> <p>3.其他：含安装调试注：（1）供货时提供带CMA标识的检验报告彩印件； （2）质量要求详见安装图及相关技术标准执行。</p>
	7	<p>1.名称：计量终端</p> <p>2.规格：详见方案</p> <p>3.其他：含安装调试</p>
	8	<p>预付费计度器带开关</p> <p>1.名称：计度器</p> <p>2.型号：预付费计度器带开关</p> <p>3.规格：综合考虑</p> <p>4.其他：含安装调试</p> <p>注：（1）供货时提供带CMA标识的检验报告彩印件； （2）质量要求详见安装图及相关技术标准执行。</p>
	9	<p>1.名称：隔离开关</p> <p>2.规格：630A</p> <p>3.电压等级（kV）：10kV</p> <p>4.支撑架种类、规格：综合考虑</p> <p>5.其他：含安装</p>
	10	<p>1.名称：高压电力电缆，10kV电缆</p> <p>2.型号：YJV22-120</p> <p>3.材质：铜芯</p> <p>4.敷设方式：综合考虑</p> <p>5.其他：含安装</p> <p>注：（1）供货时提供带CMA标识的检验报告彩印件； （2）质量要求详见安装图及相关技术标准执行。</p>
	11	<p>1.名称：低压电力电缆</p> <p>2.型号：YJV22-95</p> <p>3.材质：铜芯</p> <p>4.敷设方式：综合考虑</p> <p>5.其他：含安装</p> <p>注：（1）供货时提供带CMA标识的检验报告彩印件； （2）质量要求详见安装图及相关技术标准执行。</p>
	12	<p>1.名称：低压电力电缆</p> <p>2.型号：YJV22-70</p> <p>3.材质：铜芯</p> <p>4.敷设方式：综合考虑</p> <p>5.其他：含安装</p> <p>注：（1）供货时提供带CMA标识的检验报告彩印件； （2）质量要求详见安装图及相关技术标准执行。</p>
	13	<p>1.名称：低压电力电缆</p> <p>2.型号：YJV22-16</p> <p>3.材质：铜芯</p> <p>4.敷设方式：综合考虑</p> <p>5.其他：含安装</p> <p>注：（1）供货时提供带CMA标识的检验报告彩印件； （2）质量要求详见安装图及相关技术标准执行。</p>
	14	<p>1.名称：电力电缆头</p> <p>2.规格：120以内</p> <p>3.接线端子材质：综合考虑</p> <p>4.制作安装：综合考虑</p> <p>5.其他：含安装</p>

		15	1.名称：接线端子 2.型号：综合考虑 3.规格：综合考虑 4.材质、类型：综合考虑 5.其他：含安装
		16	1.名称：电杆 2.材质：混凝土 3.规格：18m/350mm 4.地形：综合考虑 5.土质：综合考虑 6.电杆防腐要求：综合考虑
		17	1.名称：电杆 2.材质：混凝土 3.规格：15m/270mm 4.地形：综合考虑 5.土质：综合考虑 6.电杆防腐要求：综合考虑
		18	箱变基础： 1.基础开挖 2.箱式变压器基础，详见安装图
		19	1.名称：铁件附件 2.材质：综合考虑 3.其他：含安装。
		20	1.名称：金具附件 2.材质：综合考虑 3.其他：含安装
		21	1.名称：保护管 2.材质：PE 3.规格：φ150 4.配置形式及部位：综合考虑 5.其他：含安装
		22	1.名称：保护管 2.材质：PVC 3.规格：φ32 4.配置形式及部位：综合考虑 5.其他：含安装
8、供应商一般资格要求		23	1、预付费系统：根据采购人的需求及本地电力行业管理部门的要求配置。 2、与电表配套使用。

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。	供应商是法人的，提供统一社会信用代码《营业执照》或其他能够证明其依法有效存在的书面材料扫描件；供应商是其他组织的，提供能够证明其依法有效存在的书面材料扫描件；供应商是自然人的，提供其有效期内的身份证扫描件。并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	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。
3	具有健全的财务会计制度。	提供具有健全的财务会计制度证明材料（以下任选其一）：（1）可提供2022年度经审计的财务报告扫描件；（2）可提供供应商2022年度财务报表扫描件；（3）可提供具有健全的财务会计制度承诺函。注：以上资料须进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	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。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	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。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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。	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。
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
1	特殊资格要求	1、提供建设行政主管部门核发的电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包三级及以上资质证书扫描件； 2、提供有效期内的承装（修、试）电力设施许可证五级及以上资质证书扫描件； 3、提供有效期内的安全生产许可证扫描件。注：以上相关证书扫描件须进行电子签章。
2	其他资格要求	1.参加本项目政府采购活动的供应商、法定代表人（主要负责人）在参加本项目前三年内不具有行贿犯罪记录。（提供承诺函并进行电子签章） 2.提供法定代表人/负责人有效的身份证扫描件并进行电子签章； 3.供应商派出参加政府采购活动的代表不是法定代表人或组织负责人的，应提供派出代表的《授权委托书》及其有效期内的身份证扫描件并进行电子签章。

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
{{未填写}}					

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：50

4) 合同履行地点：采购人指定地点

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：否

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：项目验收合格并通过相关主管部门备案，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 95.00%。

2、付款条件说明：项目验收合格1年后无质量问题，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 5.00%。

9) 验收交付标准和方法: (1) 验收方式: 由采购人组织并制定验收方案, 成交供应商参与并提出验收申请, 项目实施结束后一次性验收。(2) 验收标准: 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的通知》(财库〔2016〕205号)、《财政部关于印发<政府采购需求管理办法>的通知》(财库〔2021〕22号)及《巴中市财政局关于进一步加强政府采购项目合同履行验收管理工作的通知》(巴财采〔2021〕21号)、采购文件规定的要求和响应文件承诺及合同约定的标准进行验收。(3) 验收内容: 技术服务和商务要求全部内容、合同履行情况以及应当由成交供应商提供的其他资料。(4) 验收结果运用: 验收结果作为支付采购资金的依据; 验收合格的, 双方签署政府采购验收报告, 验收不合格的, 由成交供应商进行整改, 直至合格为止。

10) 质量保修范围和保修期: 质量保修范围: 成交供应商提供的全部货物。 保修期: 项目验收合格后1年, 若生产厂家的保修期超过一年, 以生产厂家保修期为准。除非因采购人使用不当, 货物在保修期内被发现存在任何质量问题, 供应商应按照“三包”规定负责对货物进行维修、退换, 退换的货物的质量保证期应重新计算。

11) 知识产权归属和处理方式: 供应商应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。供应商保证所提供的货物所有权完全属于供应商且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的, 视为供应商违约, 供应商应负担由此而产生的一切损失。

12) 成本补偿和风险分担约定: 不涉及。

13) 违约责任与解决争议的方法: 1、甲方违约责任 (1) 甲方无正当理由拒收货物的, 甲方应偿付合同总价百分之五的违约金; (2) 甲方逾期支付货款的, 除应及时付足货款外, 应向乙方偿付欠款总额万分之一/天的违约金; (3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的, 还应按乙方损失尚未弥补的部分, 支付赔偿金给乙方。 2、乙方违约责任 (1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的, 乙方应向甲方支付合同总价的百分之五的违约金, 并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方, 否则, 视作乙方不能交付货物而违约, 按本条前款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的, 除应及时交足货物外, 应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之一/天的违约金; 逾期交货超过15天, 甲方有权终止合同, 乙方则应按合同总价的百分之五的款额向甲方偿付赔偿金, 并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后, 如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的, 则视为乙方没有按时交货而违约, 乙方须在15天内无条件更换合格的货物, 如逾期不能更换合格的货物, 甲方有权终止本合同, 乙方应另付合同总价的百分之五的赔偿金给甲方。(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵, 包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的, 乙方除应向甲方返还已收款项外, 还应另按合同总价的百分之五向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的, 还应按甲方损失尚未弥补的部分, 支付赔偿金给甲方。 争议解决办法: (1) 因货物的质量问题发生争议, 由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的, 鉴定费由甲方承担; 货物不符合质量标准的, 鉴定费由乙方承担。(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, 由当事人依法维护其合法权益。

14) 合同其他条款: 合同约定。

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：否
- 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15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：每一项技术要求的履约情况。
- 10) 商务履约验收内容：每一项商务要求的履约情况。

11) 履约验收标准：验收标准要包括所有客观、量化指标。不能明确客观标准、涉及主观判断的，可以通过在采购人、使用人中开展问卷调查等方式，转化为客观、量化的验收标准。

- 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：是

- 1) 国家政策变化风险的应对措施：合同履行中，国家政策发生变化，按最新政策执行。。
- 2) 实施环境变化风险的应对措施：根据环境变化后的实际情况由双方协商。。
- 3) 重大技术变化风险的应对措施：按新标准执行，费用不变。。
- 4) 预算项目调整风险的应对措施：如预算项目调整，终止执行合同，按已完成进度结算。。
- 5) 因质疑投诉影响采购进度风险的应对措施：相应延期履行合同。。
- 6) 采购失败风险的应对措施：采购失败，重新采购。。

7) 不按规定签订或者履行合同风险的应对措施：成交供应商不按规定签订合同时，取消成交资格，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动；不按规定履行合同，终止执行合同，重新采购。。

8) 出现损害国家利益和社会公共利益情形风险的应对措施：如果供应商出现损害国家利益和社会公共利益情形时，终止合同，依法追究法律责任。。

- 9) 其他采购和合同履行过程的风险及应对措施：无。。