

政府采购项目采购需求

采购单位：西安市气象局

所属年度：2025年

编制单位：西安市气象局

编制时间：2025年07月09日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：西安秦岭雷达站配套设施项目

(二) 项目所属年度：2025年

(三) 项目所属分类：工程

(四) 预算金额(元)：24,378,011.00元，大写(人民币)：贰仟肆佰叁拾柒万捌仟零壹拾壹元整

(五) 项目概况：

西安秦岭雷达站配套设施项目，共有两个标段，如下：第一标段：西安秦岭雷达站配套设施主体工程 建设内容：包含雷达站建设、雷达数据处理中心改造、梯度观测校准建设、雷达附属设备购置、雷达数据处理和应用软件系统建设等；第二标段：西安秦岭雷达站高压电力配套设施工程 建设内容：在长安区栎镇街办光头山顶雷达站建设35千伏容量为160千伏安高压配电线路及相关设备的土建及安装内容。

(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：是，供应商名称：中国五洲工程设计集团有限公司

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：部门集中采购

(二) 采购方式：公开招标

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：分包采购

(五) 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. 不专门面向的原因：因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的

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：否

(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：西安秦岭雷达站配套设施主体工程

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）：23,562,373.00，大写（人民币）：贰仟叁佰伍拾陆万贰仟叁佰柒拾叁元整

最高限价（元）：23,562,372.71，大写（人民币）：贰仟叁佰伍拾陆万贰仟叁佰柒拾贰元柒角壹分

3、评审方法：综合评分法

4、是否支持联合体投标：否

5、是否允许合同分包选项：否

6、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	其他建筑工程	标的名称	23562373
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	23,562,373.00	单价（元）	23,562,373.00
	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	建筑业

标的名称：23562373

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	/

7、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	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	财务状况报告(二选一)：1、提供2024年度经审计的财务会计报告(至少包括审计报告、资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)；2、提供供应商基本存款账户信息及开标日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明。 供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

8、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	有效的主体资格证明	在中华人民共和国境内注册，并有效存续的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书、税务登记证、组织机构代码证，或“三证合一”后的注册登记证。
2	财务状况报告(二选一)	1、提供2024年度经审计的财务会计报告(至少包括审计报告、资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)； 2、提供供应商基本存款账户信息及开标日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明。
3	社会保障资金缴纳证明	开标日期前三个月内，已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明。
4	税收缴纳证明	开标日期前三个月内，已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明。
5	无重大违法记录声明	参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。
6	法定代表人委托授权书	(供应商为法人单位的)法定代表人亲自参加投标时，须提供本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标时，须提供法定代表人委托授权书。(供应商为非法人单位的)投标文件中凡是需要法定代表人签字或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。
7	企业资质	供应商具有建筑工程施工总承包三级及以上资质且具备有效的安全生产许可证。
8	拟派项目负责人资质和专业要求	须具有建筑工程专业二级及以上注册建造师资格，且具备有效的安全生产考核合格证书(建安B证)；在本单位注册且无在建项目。
9	履约能力	供应商需具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，须提供书面承诺书。
10	信用记录	供应商不得在“中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn/)”网站被列为失信被执行人；不得在“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)网站被列入严重失信主体名单和重大税收违法失信主体；不得在“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。(以开标当天信用查询记录为准)
11	控股管理关系	单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标活动，须提供书面承诺书。

9、分包的评审条款

评审项目编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项

1	详细评审	业绩	投标单位提供2022年1月1日至今（以合同签订时间为准）类似建设类业绩，每提供一个有效业绩2分，满分6分。注：提供业绩合同复印件，并加盖投标单位公章。	6.0000	是
2	详细评审	施工方案	针对本项目方案切实可行、完善，得4.1-6分；有施工方案但内容不够详尽、完善，得2.1-4分；有施工方案但内容不符合本工程具体情况或未提供，得0-2分。	6.0000	否
3	详细评审	工期的技术组织措施	技术组织措施合理可行，得4.1-6分；技术组织措施一般但不影响项目实施，得2.1-4分；技术组织措施内容不符合本工程具体情况或未提供，得0-2分。	6.0000	否
4	详细评审	施工质量保证组织措施	内容完备、科学、合理、针对性强，得4.1-6分；基本满足施工要求，得2.1-4分；方案较差或未提供，得0-2分。	6.0000	否
5	详细评审	安全生产技术组织措施	组织措施得当、可行，得4.1-6分；组织措施一般但不影响项目实施，得2.1-4分；组织措施内容不符合本工程具体情况或未提供，得0-2分。	6.0000	否
6	详细评审	安全文明施工的技术组织措施及环境保护措施	措施安排合理，可行，得4.1-6分；组织措施一般但不影响项目实施，得2.1-4分；组织措施内容不符合本工程具体情况或未提供，得0-2分。	6.0000	否

7	详细评审	拟投入本项目施工机械设备配备计划	主要机械设备配置和材料投入能满足施工需要，根据本项目实际情况材料设备配套齐全、合理，提供机械设备配置清单。材料设备种类齐全，满足施工要求，得 4.1-5分 ；材料设备种类齐全，基本满足施工要求，得 2.1-4分 ；材料设备种类少，无法满足施工要求，得 0-2分 。	5.0000	否
8	详细评审	施工进度表或施工网络图	进度表或施工网络图安排合理，能保证本工程进度，得 4.1-5分 ；进度表或施工网络图安排不够详尽但不影响本工程进度，得 2.1-4分 ；进度表或施工网络图安排不符合本工程实际需求或未提供，得 0-2分 。	5.0000	否
9	详细评审	劳动力安排计划表	劳动力安排计划合理，满足工程施工要求，得 4.1-5分 ；劳动力安排计划一般但不影响项目实施，得 2.1-4分 ；劳动力安排计划不满足工程需求或未提供，得 0-2分 。	5.0000	否
10	详细评审	项目组织管理人员构成	人员组成合理，能够完全满足本工程需求，得 6.1-8分 ；基本满足本工程，得 2.1-6分 ；不满足本工程或未提供，得 0-2分 。注：以上人员须附身份证、资格证等相关证明文件。	8.0000	否
11	详细评审	施工部署及现场总平面布置图	施工部署及现场总平面布置图， 0-5分 。	5.0000	否
12	详细评审	新技术、新产品、新工艺、新材料应用	新技术、新产品、新工艺、新材料应用根据响应程度，计 0-4分 。	4.0000	否
13	详细评审	质量保证及合理化建议	1、根据投标单位提供的质量保证承诺进行综合比较，计 0-1分 ；2、针对本项目提出的合理化建议进行综合比较，计 0-1分 。	2.0000	否

1	价格扣除	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	5.0000	是
1	价格分	价格分	经资格审查、符合性审查合格的投标响应文件，满足招标文件要求且投标报价最低的报价为评标基准价,其价格分为满分。价格分按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30	30.0000	是

10、合同管理安排

1) 合同类型：建设工程合同

2) 合同履行期限：6个月

3) 合同履约地点：采购人指定地点

4) 支付方式：分期付款

5) 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

6) 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

7) 合同支付约定：

1、付款条件说明：项目开工后，待投资资金下达后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的30.00%。

2、付款条件说明：项目完成总工程量80%，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的50.00%。

3、付款条件说明：项目完工验收后，经第三方审计机构工程造价审核后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的17.00%。

4、付款条件说明：质保期满后，达到付款条件起90日内，支付合同总金额的3.00%。

8) 验收交付标准和方法：按建设规范执行

9) 质量保修范围和保修期：按建设规范执行

10) 知识产权归属和处理方式：供应商应保证在本项目中使用的任何技术、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，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。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。

11) 成本补偿和风险分担约定：/

12) 违约责任与解决争议的方法：成交供应商未按合同要求履行，不符合招标文件要求，成交供应商必须无条件更换，提高技术，完善质量，否则，采购人有权终止合同，并对成交供应商的违约行为进行追究并依法向成交供应商进行经济索赔。

13) 合同其他条款：合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，由双方协商解决。具体以招标文件合同为准。

11、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15日内组织验收

- 8) 验收组织的其他事项：必须达到国家及行业现行技术规范标准，符合国家及行业验收合格标准。
- 9) 技术履约验收内容：/
- 10) 商务履约验收内容：/
- 11) 履约验收标准：/
- 12) 履约验收其他事项：/

(二) 分包名称：西安秦岭雷达站高压电力配套设施工程

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）：815,638.00，大写（人民币）：捌拾壹万伍仟陆佰叁拾捌元整

最高限价（元）：815,637.67，大写（人民币）：捌拾壹万伍仟陆佰叁拾柒元陆角柒分

3、评审方法：综合评分法

4、是否支持联合体投标：否

5、是否允许合同分包选项：否

6、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	其他建筑工程	标的名称	815638
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	815,638.00	单价（元）	815,638.00
	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	建筑业

标的名称：815638

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	/

7、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	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	财务状况报告(二选一)：1、提供2024年度经审计的财务会计报告(至少包括审计报告、资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)；2、提供供应商基本存款账户信息及开标日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明。 供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

8、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	有效的主体资格证明	在中华人民共和国境内注册，并有效存续的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书、税务登记证、组织机构代码证，或“三证合一”后的注册登记证。
2	财务状况报告(二选一)	1、提供2024年度经审计的财务会计报告(至少包括审计报告、资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)；2、提供供应商基本存款账户信息及开标日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明。
3	社会保障资金缴纳证明	开标日期前三个月内，已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明。
4	税收缴纳证明	开标日期前三个月内，已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明。
5	无重大违法记录声明	参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。
6	法定代表人委托授权书	(供应商为法人单位的)法定代表人亲自参加投标时，须提供本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标时，须提供法定代表人委托授权书。(供应商为非法人单位的)投标文件中凡是需要法定代表人签字或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。
7	企业资质	供应商具有电力工程施工总承包三级及以上资质且具备有效的安全生产许可证。
8	拟派项目负责人资质和专业要求	须具有机电工程专业二级及以上注册建造师资格，且具备有效的安全生产考核合格证书（建安B证）；在本单位注册且无在建项目。
9	履约能力	供应商需具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，须提供书面承诺书。

10	信用记录	供应商不得在“中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn/ ）”网站被列为失信被执行人；不得在“信用中国”（ www.creditchina.gov.cn ）网站被列入严重失信主体名单和重大税收违法失信主体；不得在“中国政府采购网”（ www.ccgp.gov.cn ）网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。（以开标当天信用查询记录为准）
11	控股管理关系	单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标活动，须提供书面承诺书。

9、分包的评审条款

评审项目编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	业绩	投标单位提供2022年1月1日至今（以合同签订时间为准）类似建设类业绩，每提供一个有效业绩2分，满分6分。注：提供业绩合同复印件，并加盖投标单位公章。	6.0000	是
2	详细评审	施工方案	针对本项目方案切实可行、完善，得4.1-6分；有施工方案但内容不够详尽、完善，得2.1-4分；有施工方案但内容不符合本工程具体情况或未提供，得0-2分。	6.0000	否
3	详细评审	工期的技术组织措施	技术组织措施合理可行，得4.1-6分；技术组织措施一般但不影响项目实施，得2.1-4分；技术组织措施内容不符合本工程具体情况或未提供，得0-2分。	6.0000	否
4	详细评审	施工质量保证组织措施	内容完备、科学、合理、针对性强，得4.1-6分；基本满足施工要求，得2.1-4分；方案较差或未提供，得0-2分。	6.0000	否
5	详细评审	安全生产技术组织措施	组织措施得当、可行，得4.1-6分；组织措施一般但不影响项目实施，得2.1-4分；组织措施内容不符合本工程具体情况或未提供，得0-2分。	6.0000	否

6	详细评审	安全文明施工的技术组织措施及环境保护措施	措施安排合理,可行,得4.1-6分; 组织措施一般但不影响项目实施,得2.1-4分; 组织措施内容不符合本工程具体情况或未提供,得0-2分。	6.0000	否
7	详细评审	拟投入本项目施工机械配备计划	主要机械设备配置和材料投入能满足施工需要,根据本项目实际情况材料设备配套齐全、合理,提供机械设备配置清单。材料设备种类齐全,满足施工要求,得4.1-5分; 材料设备种类齐全,基本满足施工要求,得2.1-4分; 材料设备种类少,无法满足施工要求,得0-2分。	5.0000	否
8	详细评审	施工进度表或施工网络图	进度表或施工网络图安排合理,能保证本工程进度,得4.1-5分; 进度表或施工网络图安排不够详尽但不影响本工程进度,得2.1-4分; 进度表或施工网络图安排不符合本工程实际需求或未提供,得0-2分。	5.0000	否
9	详细评审	劳动力安排计划表	劳动力安排计划合理,满足工程施工要求,得4.1-5分; 劳动力安排计划一般但不影响项目实施,得2.1-4分; 劳动力安排计划不满足工程需求或未提供,得0-2分。	5.0000	否
10	详细评审	项目组织管理人员构成	人员组成合理,能够完全满足本工程需求,得6.1-8分; 基本满足本工程,得2.1-6分; 不满足本工程或未提供,得0-2分。注:以上人员须附身份证、资格证等相关证明文件。	8.0000	否
11	详细评审	施工部署及现场总平面布置图	施工部署及现场总平面布置图,0-5分。	5.0000	否
12	详细评审	新技术、新产品、新工艺、新材料应用	新技术、新产品、新工艺、新材料应用根据响应程度,计0-4分。	4.0000	否

13	详细评审	质量保证及合理化建议	1、根据投标单位提供的质量保证承诺进行综合比较，计0-1分； 2、针对本项目提出的合理化建议进行综合比较，计0-1分。	2.0000	否
1	价格扣除	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	5.0000	是
1	价格分	价格分	经资格审查、符合性审查合格的投标响应文件，满足招标文件要求且投标报价最低的报价为评标基准价,其价格分为满分。价格分按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30	30.0000	是

10、合同管理安排

1) 合同类型：建设工程合同

2) 合同履行期限：6个月

3) 合同履约地点：采购人指定地点

4) 支付方式：分期付款

5) 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

6) 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

7) 合同支付约定：

1、付款条件说明：项目开工后，待投资资金下达后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的30.00%。

2、付款条件说明：项目完成总工程量80%，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的50.00%。

3、付款条件说明：项目完工验收后，经第三方审计机构工程造价审核后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的17.00%。

4、付款条件说明：质保期满后，达到付款条件起90日内，支付合同总金额的3.00%。

8) 验收交付标准和方法：按建设规范执行

9) 质量保修范围和保修期：按建设规范执行

10) 知识产权归属和处理方式：供应商应保证在本项目中使用的任何技术、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，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。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。

11) 成本补偿和风险分担约定：/

12) 违约责任与解决争议的方法：成交供应商未按合同要求履行，不符合招标文件要求，成交供应商必须无条件更

换，提高技术，完善质量，否则，采购人有权终止合同，并对成交供应商的违约行为进行追究并依法向成交供应商进行经济索赔。

13) 合同其他条款：合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，由双方协商解决。

11、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15日内组织验收

- 8) 验收组织的其他事项：必须达到国家及行业现行技术规范标准，符合国家及行业验收合格标准。
- 9) 技术履约验收内容：/
- 10) 商务履约验收内容：/
- 11) 履约验收标准：/
- 12) 履约验收其他事项：/

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