

两当县花崖沟金矿干沟尾矿库安全监测监控 系统项目

招标文件

招标项目名称： 两当县花崖沟金矿干沟尾矿库安全监测监控
系统项目

招 标 人： 两当县花崖沟金矿

2025 年 08 月

目 录

招标公告	1
第一章 投标人须知	1
投标人须知前附表	4
1. 总则	6
2. 招标文件	8
3. 投标文件	9
4. 投标	12
5. 开标	12
6. 评标	12
7. 合同授予	12
8. 重新招标和不再招标	13
9. 纪律和监督	14
10. 需要补充的其他内容	14
第二章 合同条款	15
第三章 工程量清单	16
第四章 技术标准和要求	19
第五章 投标文件格式	20
第六章 其他材料	34

两当县花崖沟金矿干沟尾矿库安全监测监控系统项目

招标公告

一、招标条件

两当县花崖沟金矿干沟尾矿库安全监测监控系统项目，该项目建设资金来源为申请中央补助资金和企业投入资金，资金已到位，招标人为两当县花崖沟金矿。根据《中华人民共和国招标投标法》和《甘肃省招标投标条例》等有关规定，项目已具备招标条件，现对该项目的施工进行邀请招标。

二、项目概况与招标范围

建设地点：两当县金洞乡新潮村花崖沟干沟尾矿库。

建设规模及内容：建设尾矿库位移、浸润线、库位水、视频监控等监测系统；配套数据采集、传输、预警及应急管理平台；其它附属设施供电、防雷等（具体详见工程量清单）。

计划工期：100 日历天。

招标范围：工程量清单以内的所有工程。

工程质量：合格。

其他：无。

三、投标人资格要求

1. 投标人应在中华人民共和国境内注册，具有有效的营业执照，具有独立法人资格，且企业注册资金 500 万元（含 500 万元）以上。

2. 投标人须具有对应的建设相关资质。

3. 投标人应有近 3 年（2022 年 8 月-2025 年 7 月）类似项目的成功案例，特别是在监测监控系统、井下人员定位系统、紧急避险系统等方面业绩。

- 投标人须具有开户许可证或基本账户信息。
- 本次招标不接受联合体投标。

四、招标文件的获取

在本平台下载招标资料，工程量清单或施工图纸请在甘肃省阳光招标采购平台自行下载领取。

五、投标资料的上传

1. 投标人请于 2025 年 08 月 16 日 8 时 30 分至 2025 年 08 月 20 日 16 时 00 分登录陇南市公共资源交易网“甘肃省阳光招标采购平台-限额以下工程项目阳光交易系统（陇南市）”报名并上传相应资格证明文件及针对本项目的资料（PDF 格式加盖公章）。

2. 投标人报名成功后，未按要求上传资格证明文件或内容不全者视为无效。

3. 招标人将对各投标人上传的资格证明文件进行综合评审，审核通过以后竞标企业进入网上竞价程序。

六、网上竞价时间及要求

1. 通过资格审核的投标人须在 2025 年 08 月 20 日 16 时 00 分前提交报价，过时无效。

2. 本次竞价各投标人仅限一轮报价，包含实施本项目的一切费用，投标人提交报价时须认真核算报价金额，不得高于招标控制价。

3. 系统评审，按照低价优先的原则确定成交投标人。

六、投标文件的纸质版递交时间及注意事项：

为方便招标人项目管理，请各投标人于在 2025 年 08 月 20 日下午 16: 00 前将纸质版标书正本送至招标人处。

七、联系方式

联系人：原海洋

联系电话：15193994965

两当县花崖沟金矿
2025年08月15日

第一章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称: <u>两当县花崖沟金矿</u> 联系人: <u>陈晨</u> 电话: <u>13993912905</u>
1.1.4	项目名称	<u>两当县花崖沟金矿干沟尾矿库安全监测监控系统项目</u>
1.1.5	建设地点	<u>两当县金洞乡新潮村花崖沟干沟尾矿库</u>
1.2.1	资金来源及出资比例	<u>中央补助资金和企业投入资金 100%</u>
1.2.2	资金落实情况	<u>已落实</u>
1.2.3	招标控制价的计算方法	/
1.3.1	招标范围	<u>工程量清单以内的所有工程</u>
1.3.2	计划工期	计划工期: <u>100 日历天</u>
1.3.3	质量要求	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 质量奖项: <input type="checkbox"/> 不要求 <input type="checkbox"/> 要求 详细质量要求见第七章“技术标准和要求”。
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	<u>1. 投标人应在中华人民共和国境内注册，具有有效的营业执照，具有独立法人资格，且企业注册资金 500 万元(含 500 万元)以上。</u> <u>2. 投标人须具有对应的建设相关资质。</u> <u>3. 投标人应有近 3 年(2022 年 8 月-2025 年 7 月)类似项目的成功案例，特别是在监测监控系统、井下人员定位系统、紧急避险系统等方面的业绩。</u> <u>4. 投标人须具有开户许可证或基本账户信息。</u> <u>5. 本次招标不接受联合体投标。</u>
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受

		<input type="checkbox"/> 接受 应满足下列要求:
1. 9. 1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织 踏勘时间: 踏勘集中地点:
1. 10	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开 召开时间: 召开地点:
1. 11	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许 分包内容要求: 分包金额要求: 接受分包的第三人资质要求:
1. 12	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许, 可偏离的项目和范围见第六章 “技术标准和要求”。
2. 2. 1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	<u>/</u>
2. 2. 2	投标截止时间	<u>2025年08月20日16:00</u>
3. 2. 1	投标造价文件编制方式	<u>清单计价方式</u>
3. 3. 1	投标有效期	投标截止日起 <u>60</u> 日历天
3. 4. 1	投标保证金	<u>/</u>
3. 6	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3. 7. 3	签字和盖章要求	<u>必须合法有效</u>
3. 7. 4	投标文件份数	<u>纸质版一正一副</u>
4. 1. 2	封套上写明	<u>/</u>
4. 2. 2	递交投标文件的时间地点	时间: 同投标截止时间 <input checked="" type="checkbox"/> 现场递交

		地点: <u>两当县花崖沟金矿</u>
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
5.1	开标时间和地点	开标时间: 同投标截止时间 开标地点: <u>/</u>
6.3	评标办法	合理低价法
7.3.1	履约担保	履约担保的形式: 银行保函或银行汇款 履约担保的金额: 合同价款的 <u>1</u> % 支付担保的形式: 银行保函或银行汇款 支付担保的金额: <u>/</u>
需要补充的其他内容		
10.1	投标文件	投标文件的编制方法遵照《甘肃省房屋建筑和市政基础设施工程电子化招投标管理办法》(甘建建[2019]196号)进行编制。
10.3	招标人的补充约定	

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已经具备施工招标条件，现对本招标项目的施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：/。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 本招标项目建设规模及特征描述：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉：见投标人须知前附表；

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.11 分包

本项目严禁分包。

1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告或投标邀请书
- (2) 投标人须知
- (3) 合同条款及格式
- (4) 评标办法
- (5) 工程量清单
- (6) 图纸
- (7) 技术标准和要求
- (8) 投标文件格式
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前以书面形式发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在 3 天之内以书面形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已获取招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在 3 天之内以书面形式通知招标人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明；
- (3) 法定代表人授权委托书；
- (4) 报价文件；
- (5) 施工方案；
- (6) 资格审查资料；
- (7) 其他材料；

招标文件要求投标人提交的其他投标资料：

/

3.1.2 工程投标活动的授权委托代理人应当为本公司人员。投标人的授权委托代理人应当持本人身份证件和授权委托书参加开标会议，否则视为自动放弃投标。

3.1.3 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或虽然规定接受联合体投标，但投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 3.1.1 (4) 目所指的联合体协议书。

3.1.4 投标人须知前附表规定不允许分包的，或虽然规定允许分包，但投标人不准备进行分包的，投标文件不包括本章第 3.1.1 (9) 目所指的拟分包项目情况

表。

3.1.5 本章第3.1.1(11)目所指的其它材料，应是招标人根据本项目评标办法的具体要求编制提供的能够证明投标人资质能力、业绩、信誉的文本、表格资料和证书、文件等的复印件，此原件须带至开标现场备查。

3.1.6 投标文件不需提供本章第3.1.1(3)、(4)、(9)目等资料时，其他内容应按顺序重新编号。

3.2 投标报价

3.2.1 本工程的投标报价采用投标人须知前附表所规定方式，按照投标报价的要求编制完整、真实的工程造价文件。

3.2.2 投标报价为投标人在投标文件中提出的各项支付金额的总和。

3.2.3 投标人的投标报价，应是完成投标人须知前附表所载明的招标范围和合同条款上所列招标范围及工期的全部。

3.2.4 投标人的投标报价，应以招标文件和施工图设计为依据。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式递交投标保证金。第三方担保形式的投标保证金按第八章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交，投标保证金作为投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第3.4.1项要求提交投标保证金的，其投标文件作废标处理。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后5个工作日内，向未中标的投标人和中标

人退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

3.5 资格审查资料

3.5.1 已进行资格预审的，投标人在编制投标文件时，按新情况提供并更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审的要求，具备承担本招标项目施工的资质条件、能力和信誉。

3.5.2 未进行资格预审的，应在投标文件中提供以下材料：

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，并编制目录，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

4. 投标

4.1 投标文件的编制

4.1.1 投标人请于 2025 年 08 月 16 日 8 时 30 分至 2025 年 08 月 20 日 16 时 00 分登录陇南市公共资源交易网“甘肃省阳光招标采购平台-限额以下工程项目阳光交易系统（陇南市）”报名并上传相应资格证明文件及针对本项目的资料（PDF 格

式加盖公章）。

4.1.2 依据相关法律法规对招投标活动流程的资料存档要求，为方便招标人项目管理，请各投标人于在 2025 年 08 月 20 日下午 16:00 前将纸质版标书正本送至招标人处。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前将纸质版标书正本送至招标人处。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.1.1 项规定的投标截止时间（开标时间），通过甘肃省阳光招标采购平台公开开标，所有投标人的法定代表人或其委托代理人应当准时参加。

5.2 开标程序

招标人将对各投标人上传的资格证明文件进行审查，审核通过以后竞标企业进入网上竞价程序，按照低价优先的原则确定中标人。

6. 评标

招标人将对各投标人上传的资格证明文件进行审查，审核通过以后竞标企业进入网上竞价程序，系统自动按照低价优先的原则确定中标人。

7. 合同授予

7.1 定标方式

招标人将对各投标人上传的资格证明文件进行审查，审核通过以后竞标企业进入网上竞价程序，按照低价优先的原则确定中标人。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第三章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第三章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

7.3.2 中标人不能按本章第7.3.1项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起30天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于3个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于3个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第二章 合同条款

参考建设工程施工合同（GF—2017—0201）

第三章 工程量清单

序号	项目名称	项目特征	数量	单位	单价(元)	合计(元)
1		表面位移在线监测				
1.1	GNSS 接收机	JW-GM-02 五星十六频，支持北斗三代 跟踪通道 1408 定位精度 静态解算精度 平面：±(2.5+0.5*10^-6D)mm, 高程：±(5.0+0.5*10^-6D)mm 动态解算精度 平面：±(8+1*10^-6D)mm, 高程：±(15+1*10^-6D)mm 集成 MEMS 加速度传感器，可输出三轴加速度多参数监测数据 4G 全网通、232 接口 DC12V 适应宽电压工作 DC9 - 18V 平均功耗<1.5W IP68		套	6	
2		浸润线在线监测				
2.1	渗压计	JW-WP-SPP-30 分辨率 ≤0.02%FS 量程 0~30M 测量精度 ≤1%FS 输出信号 4~20mA、RS485(标准 Modbus-RTU 协议) 供电电压 12~36VDC(非常规定制) 工作条件 介质温度-20~85°C 环境温度-20~85°C 环境湿度 0%~95%RH(无冷凝、无结露) 温度补偿-10~60°C 抗震性能 10g(20~2000HZ) 过载能力 200%量程 响应频率 模拟信号 ≤500HZ 数字信号 ≤5HZ 稳定性能 ±0.1%FS/年 温度漂移 ±0.01%FS/°C (温度补偿范围内) 最大功率 ≤0.02Us(W) 防护等级 IP68		套	3	
3		内部位移监测				

3.1	测斜仪	JW-CM-MEMS 分辨率 0.001° 量程 ±90° 测量精度 ±0.005° 输出信号 RS485 输出（标准 Modbus-RTU 协议） 供电电压 DC 5~36V 工作条件 工作温度 -40°C ~ +85°C 耐水压 2MPa (200 米水压) 内置存储空间 可存储 8000 条数据 内置时钟误差 5 秒/天 功耗 低功耗模式: <10uA 内部供电 工作模式: <3mA 12V 供电 防护等级 IP68	只	3		
4		库水位、干滩在线监测				
4.1	雷达水位计	JW-LM-RD 量程 0.1m~30m 测量精度 ±1mm 输出信号 RS485 输出（标准 Modbus-RTU 协议） 供电电压 DC10-30V 测量角度 6° 发射频率 76GHz~81GHz 工作条件 工作温度 -40°C ~ +60°C, 0%RH~95%RH (非结露) 功耗 0.2W 防护等级 IP67	套	3		
5		视频监测				
5.1	球机	6 寸, 400w 像素 网口传输 红外补光 150 m 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍 供电方式 DC12V 电流及功耗 最大功耗: 24 W (其中除雾加热 1.6W, 补光灯 9W)	套	1		
6		控制中心				
6.1	服务器	I5-12400 6C 2.5G 1X8GB 1X1TB 处理器: I5-12400 6C 2.5G 12 线程 /65W 内存: ThinkSystem 8GB DDR4 2666 MHz (1Rx8 1.2V) UDIMM 硬盘: ThinkServer 3.5" 1TB 7.2K SATA HDD 网卡: 双口千兆	套	1		
6.2	显示器	Thinkvision 21.5 寸显示器, 21.5 寸	套	1		
6.4	数据解算软件	对采集的数据进行分析	套	1		
6.5	数据采集	采集监测到的数据	套	1		

	软件					
6. 6	数据展示 平台	对分析后的数据进行展示	套	1		
6. 7	数据对接	省厅新建平台，需开发对接（含上传硬件）	套	1		

第四章 技术标准和要求

一、项目概况

两当县花崖沟金矿干沟尾矿库位于甘肃省陇南市两当县金洞乡，是两当县花崖沟金矿配套建设的尾矿存储设施。干沟尾矿库的建设，是为妥善处置金矿开采过程中产生的尾矿，保障矿山生产的可持续性，同时减少对周边环境的影响。

二、报价要求

1. 报价指实施本项目所产生的设备费、材料费、运费、人工费、税费等全部费用。

2. 本项目总报价是指按照“工程量清单”内项目的总合计价。

三、建设时间、地点

建设时间：合同签订后 100 日历天内（具体时间由招标人与成交供应商约定），由成交供应商负责将所有货物送到招标人指定的地点，并安装、调试完成。

建设地点：两当县金洞乡新潮村花崖沟干沟尾矿库。

四、质保期

本项目免费保修期自招标人签署的验收合格报告之日起，免费保修期内，成交供应商须提供上门维修服务。成交供应商对合同货物、服务的免费质保期为 1 年。第 2、3 年按合同价成本收取维修费用。

若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

五、付款方式：

1. 合同款项由招标人支付：所有货物安装到位并经招标人验收合格后，凭发票等相关付款凭证由招标人进行合同款项支付；

2. 付款说明：合同签订后由招标人支付合同金额的 50% 为预付款，工程验收合格且中标人提供相应的无拖欠施工人员工资证明（全体施工人员签字）后，由招标人支付合同金额的 45% 为进度款，剩余 5% 为质保金，在工程结束后质保期满一年无质量问题，由招标人无息付清剩余未付款项（具体以合同约定为准）。

六、履约保证金是否收取：不收取。

七、验收方法及标准

按照合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、设备、服务、安全标准的履约情况进行确认进行验收，须达到并满足招标文件的要求。

第五章 投标文件格式

正本/副本

(项目名称) 投标文件

投标人: _____ (盖单位章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签字或盖章)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、法定代表人授权委托书
- 四、报价文件
- 五、实施方案
- 六、资格审查资料
- 七、其他材料

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

致：（招标人名称）

在考察现场并充分研究_____（项目名称）（以下简称“本工程”）施工招标文件的全部内容后，我方兹以：人民币_____元（大写：_____）的投标价格和按合同约定有权得到的其它金额，并严格按照合同约定，实施和完成本工程并修补其中的任何缺陷。

在我方的上述投标报价中，包括：安全文明施工费_____元

如果我方中标，我方保证在____年____月____日或按照合同文件规定的开工日期开始上述工程的施工，____天（日历天）内竣工，并确保工程质量达到____标准。我方同意本投标函在招标文件规定的提交投标文件截止时间后，在招标文件规定的投标有效期期满前对我方具有约束力，且随时准备接受你方发出的中标通知书。

随本投标函递交的投标函附录是本投标函的组成部分，对我方构成约束力。

在签署协议书之前，你方的中标通知书连同本投标函，包括其所有附属文件，将构成双方之间具有约束力的合同文件。

投标人（盖单位章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

(二) 投标函附录

项目名称：

序号	条款内容	合同条款号	约定内容	备注
1	项目负责人	3. 2	姓名：	
2	工期	1. 1. 4. 3	日历天：	
3	承包人履约担保金额	3. 7		
4	分包	3. 5		
5	误期违约金	16. 2	元/天	
6	误期违约金最高限额	16. 2		
7	质量标准	5		
8	预付款额度	12. 2. 1		
9	预付款保函金额	12. 2. 2		
10	质量保证金扣留百分比	15. 3. 2		
11	质量保证金额度	15. 3		

备注：投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。

投标人（盖单位章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明

投标人名称 : _____

单 位 性 质: _____

地 址: _____

成 立 时 间: ____ 年 ____ 月 ____ 日

经 营 期 限: _____

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 职务: _____

身份证号码 : _____

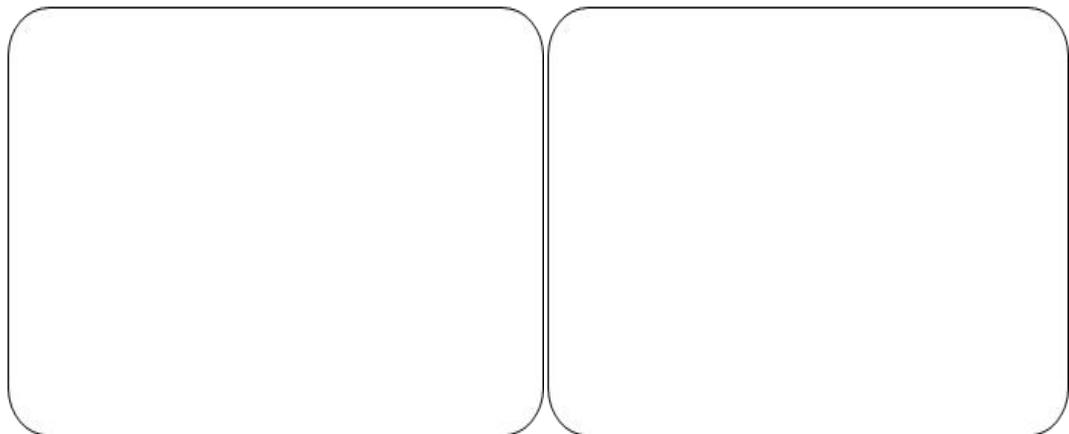
系 _____ (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

投标人: _____ (盖单位章)

____ 年 ____ 月 ____ 日

法定代表人身份证明复印件:



三、法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）

系_____（投标人名称）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、说明、补正、递交、撤
回、修改_____（项目名称）施工投标文件、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：_____

代理人无转委托权。

投标人：_____（盖单位章）

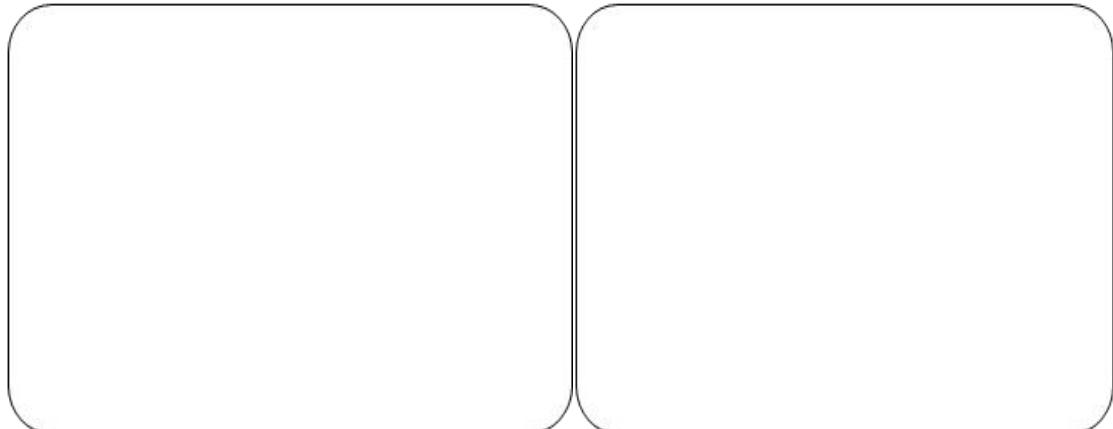
法定代表人：_____（签字或盖章）

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年____月____日

委托代理人身份证明复印件：



四、报价文件

五、实施方案

投标人应根据招标文件和对现场的勘察情况，采用文字并结合图表形式，编制本工程的实施方案（格式自拟）。

至少应包括如下：

- 1) 技术说明书
 1. 1 所投货物的内容的详细清单；
 1. 2 填写技术规格响应表，并提供支持文件。
- 2) 建设内容一览表。
- 3) 建设内容的详细说明。
- 4) 建设内容优于或偏离技术要求的指标（如果有的话）。
- 5) 质量保证措施、培训方案、售后服务的内容及承诺。

六、资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人名称			
注册地址			邮政编码
联系方式	联系人		电 话
	传 真		网 址
组织结构			
成立时间		员工总人数	
营业执照号			
注册资金			
开户银行			
账号			
经营范围备注			

注：附投标人营业执照副本及其年检合格的证明材料。

(二) 拟投入本项目的人员配置情况表

注：附拟投入本项目人员的证明材料。

(三) 近3年类似项目情况表

(近3年指2022年8月-2025年7月)

注：附类似项目的证明材料。

(四) 近 3 年发生的诉讼及仲裁情况

(近 3 年指 2022 年 8 月-2025 年 7 月)

注：应说明相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件。

七、其他材料

第六章 其他材料